

# Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Hunderteinunddreissigster Jahrgang

1994

Herausgegeben  
von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

SZ ISSN 0080-7338

Vorwort .....	Seite III
Verzeichnis der 1994 erschienenen schweizerischen meteorologischen Literatur .....	Seite V
Errata .....	Seite X
Erläuterungen zu den täglichen Beobachtungen .....	Seite 1
Erläuterungen zu den Monats- und Jahresübersichten .....	Seite 75
Ergänzende Messwerte (Wind und Temperatur) .....	Seite 136

## TÄGLICHE BEOBACHTUNGEN

Altdorf .....	45-50	Chaux-de-Fonds, La .....	9-14	Lugano .....	69-74	Säntis .....	39-44
Basel-Binningen .....	3-8	Chur .....	57-62	Neuchâtel .....	21-26	Sion-Aéroport .....	51-56
Bern-Liebfeld .....	27-32	Genève-Aéroport .....	15-20	Samedan .....	63-68	Zürich SMA .....	33-38

## MONATS- UND JAHRESÜBERSICHTEN VON ALLEN METEOROLOGISCHEN STATIONEN

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

## ERGAENZENDE BEOBACHTUNGEN UND ABHANDLUNGEN

Anhang Nr. 1	Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz (P. Zbinden, W. Eckert) Optische Erscheinungen Nebelmeer Säntis
Anhang Nr. 2	Gewitter und Hagelstatistik (B. Sägesser, W. Eckert)
Anhang Nr. 3	Niederschlag 1994, Monats- und Jahressummen, Niederschlagstage (J. Schenk) Ergebnisse der Niederschlagstotalisatoren, hydrologisches Jahr 1993/1994 (Ch. Zimmermann)
Anhang Nr. 4	Sonnenscheindauer 1994, 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
Anhang Nr. 7	Errata Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990 (Klima90)

## VORWORT

<u>Stationsbestand 1994</u>	<u>1. Jan. 1994</u>	<u>1. Jan. 1995</u>
1. Konventionelle Klimastationen	51	49
2. Automatische meteorologische Stationen		
2.1. Synoptische Stationen	28	27
2.2. Klimatologische Stationen	39	40
3. Niederschlagsmessstationen	347	350

### Mutationen 1994

#### 1. Konventionelle Klimastationen

<u>Stationsumwandlung:</u> Zürich-Uetliberg (1.3.1994)	<u>bisher:</u> KLIMA-Station	<u>neu:</u> Niederschlagsmessstation
---	---------------------------------	---

<u>Stationsabbau:</u> Saas Almagell (1.9.1994)	Beobachterin:	Fr. L. Andenmatten
---	---------------	--------------------

#### 2. Automatische meteorologische Stationen

<u>Stationsumwandlung:</u> La Dôle (1.1.1994)	<u>bisher:</u> SYNOP-Station	<u>neu:</u> KLIMA-Station ohne Augenbeobachtung
--	---------------------------------	---

#### 3. Niederschlagsmessstationen

<u>Neue Stationen:</u> Saas Fee (1.11.94) Saas Balen (1.12.94) Waldweide (26.7.94) Zürich-Uetliberg (1.3.1994)	Beobachter:	Fr. B. Sporrer ARA Saastal Hr. D. Kramer Hr. M. Burri
--	-------------	--

<u>Aufgehobene Stationen:</u> Frasco (1.6.1994) Wenkenhof (1.1.1994)	Beobachter:	Sig. C. Lanini Lufthygieneamt Basel
--	-------------	--

<u>Beobachterwechsel:</u> * L' Auberson (21.7.1994) Bellelay (1.1.1994) * Bonau (1.1.1994) Bourg-St.-Pierre (1.8.1994)	<u>bisher:</u> Mme. Ch. Guisolan Mr. P. Humair Hr. K. Leuenberger Mme. A. M. Puipe	<u>neu:</u> Douane Suisse Mr. A. Juillerat Hr. H. Uhlmann Mr. A. Marm
--	--	---

* La Cure (1.8.1994)	Hr. Ch. Zingg	Douane Suisse
Innerferrera (1.1.1994)	Zollamt	Hr. S. Jäger
* Kiental (1.4.1994)	Fr. G. v. Känel	Hr. Ch. Greber
* Mont-Soleil (14.7.1994)	Mr. J. L. Theurillat	Mr. A. Aellen
* Niederneunforn (21.3.1994)	Hr. U. Stäubli	Hr. H. Gentsch
Pontresina (16.5.1994)	Hr. M. Nett	Hr. J. Bärtsch
* St. Peterzell (1.12.1994)	Fr. H. Wüst	Fr. H. Brunner
* Thundorf (1.1.1994)	Fr. L. Früh	Hr. E. Schoch
* Weesen (25.2.1994)	Fr. M. Hehli	Hr. O. Walser
* Widnau (8.9.1994)	Hr. A. Kuster	Hr. H. Zellweger
Wil b. Rafz (1.1.1994)	Hr. P. Egli	Hr. H.R. Egli
* mit Stationsverlegung		

Standortverschiebung:

Merishausen (1.10.1992)

Beobachter:

Hr. P. Keller

Im vergangenen Jahr wurden im automatischen und konventionellen Netz keine grösseren Veränderungen verzeichnet. Nennenswert ist die Umwandlung der synoptischen Station La Dôle in eine klimatologische Station und der konventionellen Klimastation Zürich-Uetliberg in eine Niederschlagsmessstation. Die konventionelle Klimastation Saas Almagell wurde Ende August aufgehoben.

Wie in den vergangenen Jahren ergaben sich durch die Sommerzeitverschiebung nur geringfügige Probleme. Aus unterschiedlichen Gründen war eine Nachverschiebung der Beobachtungstermine auf folgenden konventionellen Klimastationen nicht realisierbar:

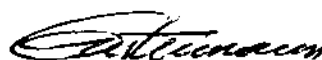
Andermatt, Bad Ragaz, Buffalora, Einsiedeln, Guttannen und Mauvoisin.

Diese Stationen besitzen Thermo- oder Thermohygrographen, mit deren Aufzeichnung 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, Januar 1996

Schweizerische Meteorologische Anstalt  
Der Direktor



**Verzeichnis der 1994 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden  
schweizerischen meteorologischen Literatur**

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

**1. Allgemeine Literatur - Literatur générale**

**Junod, André:** Max Bouët (1901-1992), météorologue romand: aperçu de sa vie et de son œuvre. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 83, no 1. 1994, p. 77-80.

**Schweizerische Gesellschaft für Meteorologie (SGM):** {Bericht für das Jahr 1994}. In: Jb. SANW, 1994, S. 86-87.

**Schweizerische Meteorologische Anstalt:** Jahresbericht 1993/94 = Rapport annuel 1993/94. [Zürich]: Schweizerische Meteorologische Anstalt, [1995]. 44 S. Abb., Karte.

**Spinedi, Fosco:** Meteorologia e proposte di attività didattiche: officina per la scuola media. [Massagno] Dipartimento dell'istruzione e della cultura, Centro didattico cantonale, 1994. 113 p. Fig.+[1]f.

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

**Gödl, Brigitte:** Untersuchung der gemessenen und berechneten langwelligen Einstrahlung bei vollständiger Bewölkung. Zürich: Geographisches Institut ETH, 1994.

**Marty, Christoph:** Pyrradiometer/Pyrgeometer: ein Vergleich langwelliger Strahlungsmessung der Monate Oktober 92 bis Juni 93 an der BSRN-Station Payerne (VD). Diplomarbeit Geogr. Institut ETH Zürich, 1993.

**Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz = Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse 1991/92.** 1:1 000 000. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anst. Jg 128 1991/92 Beilage, Faltkarte. [Stand 1.1.1992].

**Schmid, Willi:** The Doppler weather radar at ETH-Zürich. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 22. 1994. S.7-9.

**Steiner, Anton:** Doppler-Radar Windprofiler: Auswertemethoden und Perspektiven für den Einsatz im operationellen Betrieb und in der Forschung. Diss. Nr. 10520 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. 124 S. Diagr. Tab.

**Steinlin, Uli W.:** Aus der Chronik der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt an der Venusstrasse in Binningen. [Biel-Benken]: [U. W. Steinlin], 1994. 73 S. [Universität Basel].

**Urfer, Charlotte:** Messungen der Sonnenscheindauer in Basel seit 1886. In: Basler Stadtbuch, Jahr 114, Ausg. 1994. S. 205-207. Abb.

**Weber, Hanspeter:** Forschungsinstitute in der Landschaft Davos. In: Bündner Kalender, Jg. 153. 1994, S. 82-87. Abb.

**Wolfensberger, Hermann:** Chronik der Totalisatoren: Handbuch zu den Niederschlags-Totalisatoren. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1994. 390 S. (Veröffentlichungen der Schweizerischen...; 55).

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

**Radiosondierungen Aerologische Station Payerne [1991].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, Anhang Nr. 6,55 S.Tab.

**Radiosondierungen Aerologische Station Payerne [1992].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, Anhang Nr. 6,55 S.Tab.

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

**Beck, Ernst; Meister, Roland:** Wetter und Klima [1993/94]. In: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1993/94, S. 5-33. Tab.

**Dössegger, Rudolf; Robin, Klaus:** Witterungsübersicht 1993 in der Nationalparkregion. In: Cratschla. Jg. 2. 1994, Nr.2,5.4-6. Tab.

**Dütsch, Hans Ulrich:** Das Wetter im Jahr 1993: ungewöhnlich häufige abnormale meteorologische Situationen. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 215. 1994. Nr. 1.5.9-10.

**Frey, Karl:** Oltner Wetterchronik 1994. [Olten]: [K. Frey]. [1995]. 99 S. Abb. Tab., Karten.

**Holenstein, Bruno:** Sturmschäden 1990 im Schweizer Wald. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. VII. 41 S. 111. (Schriftenreihe Umwelt; 218).

**Jornod, Gilbert:** Observations météorologiques faites eis 1993 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat. t. 117. 1994. p. 123-130. Tab.dépl.

**Marcuzzi, Marco; Bovio, Giovanni; Mandallaz, Daniel; Bachmann, Peter:** Influenza della meteorologia sull' indice di pericolo degli incendi boschivi nel Cantone Ticino. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 145, 1994, Nr.3, S. 183-199 Diagr.

**Meli, Traogott:** Enorme Hagelschäden in Obstkulturen [17.5./2.6. 1994]. In: Obst- und Weinbau, Jg. 130, 1994, Nr. 14. S. 330. Abb.

**Röthlisberger, Gerhard:** Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1993. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 86, 1994. Nr. 1/2. S. 1-8. Abb., Tab. Karten.

**Spinedi, Fosco:** Stato meteorologico 1992. — Stato meteorologico 1993. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 82. 1994. no. 1, p. 113-116. 117-120. Tab., diagr. [Osservatorio Locarno-Monti].

**Torriani-Braga, Yvonne:** Häufen sich die Unwetter? In: Grüne, Jg. 130. 1994. Nr. 37, S. 20-21. Abb.

**Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz [1991].** — Statistik der optischen Erscheinungen 1991. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991 Anhang Nr. 1, 195. Tab.

**Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz [1992].** — Statistik der optischen Erscheinungen 1992. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992 Anhang Nr. 1, 20 S. Tab.

**5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen (Instrumente, Methoden und Ergebnisse)**

**Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques (Instruments, méthodes et résultats)**

**Agrarmeteorologische Beobachtungen [1991] = Observations agro-météorologiques [1991].** — Phänologische Beobachtungen im Jahr 1991 = Observations phénologiques en 1991. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst. Jg. 128. 1991, Anhang Nr. 5, 31 S.Tab.

**Agrarmeteorologische Beobachtungen [1992] = Observations agro-météorologiques [1992].** — Phänologische Beobachtungen im Jahr 1992 = Observations phénologiques en 1992. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst. Jg. 129, 1992, Anhang Nr. 5, 31 S.Tab.

**Ambühl, Ernst:** Die idealisierten Kurven der Temperaturmittel von Bern, 1901—1970. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 50, 1993. S. 65-80. Diagr.; Tab.

**Bader, Stephan; Gutermann, Thomas; Imhof, Mauris; Lütolf, Christian:** Foehn series in Altdorf (Reuss valley, CH) 1864-1993. In: Alpex-

- Regional Bull. Nr. 23, 1994, S. 32-35. Diagr.
- Defila, Claudio:** Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1993. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 145, 1994, Nr. 4, S. 333-338. Diagr., Tab.
- Defila, Claudio:** Phänologischer Rückblick ins Jahr 1993. In: Agrarforschung, Bd. 1, 1994, Nr. 4, S. 186-189. Abb., Tab.
- Frel, Thomas; Clot, Bernard:** Luftpollengehalt 1994. In: Bulletin / BAG. Bundesamt für Gesundheitswesen, Bern, 1994, Nr. 46, S. 794-796.
- Gewitter- und Hagelstatistik [1991].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, Anhang Nr. 2, 8 S. Tab., Karte.
- Gewitter- und Hagelstatistik [1992].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, Anhang Nr. 2, 9 S. Tab., Karte.
- Grebner, Dietmar:** Meteorologische Analyse des Unwetters von Brig und Saas Almagell vom 24. September 1993. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 86, 1994, Hr. 1/2, S. 41-44. Diagr., Karten.
- Gutermann, Thomas; Held, Edi., Joss, Jürg:** Einfluss der Orographie auf die Starkniederschläge bei Südföhn am 22. September 1993 während der Vorphase des Hochwassers von Brig. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1994, Nr. 1, S. 6-8. Karten.
- Häberli, Christian:** Estimation of meteorological variables in the lower troposphere by measurements on mountaintops. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 22, 1994, S. 9-11. Diagr.
- Hächler, Patrick:** The dynamics at the strong föehn in April 1993 reconstructed from meteorological data and air quality measurements in northeastern Switzerland. In: Alpex-Regional Bull., Hr. 23, 1994, S. 30-32. Tab. [Ostschweiz].
- Hächler, Patrick:** Der Föhn im St. Galler Rheintal. In: Terra plana, 1994, Nr. 3, S. 30-35. Abb., Tab.
- Hächler, Patrick; Schüepp, Max:** Der Föhn im St. Galler Rheintal und in den Nachbarregionen. In: Ber. Tätigkeit st. gallische naturwiss. Ges., Bd. 87, 1994, S. 69-78. Diagr., Tab.
- Intempéries du Haut-Valais: les précipitations des 22-25 septembre 1993 sur le massif du Simplon.** Sion: CRSFA, Centre de recherches scientifiques fondamentales et appliquées 1993.7 f. III.
- Kanton Zug:** mittlere korrigierte Jahresniederschläge, Periode 1951-1980. 1:75 000. Zug: Baudirektion des Kantons Zug, Amt für Umweltschutz, 1993. 1 Karte.
- Monats- und Jahreswerte [1991] = Valeurs mensuelles et annuelles [1991].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, S. 75-143. Tab.
- Monats- und Jahreswerte [1992] = Valeurs mensuelles et annuelles [1992].** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, S. 75-143. Tab.
- Niederschlag: Monats- und Jahressummen 1991 = Précipitations: sommes mensuelles et annuelles 1991.** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, Anhang Nr. 3, 22 S. Tab.
- Niederschlag: Monats- und Jahressummen 1992 = Précipitations: sommes mensuelles et annuelles 1992.** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, S. X (Erratum), Anhang Nr. 3, 22 S. Tab.
- Schüepp, Max; Schiesser, Hans Heinrich; Huntrieser, H.; Scherrer, Hans Ulrich; Schmidtke, H.:** The winter storm «Vivian» of 27 February 1990: about the meteorological development, wind forces and damage situation in The forests of Switzerland. In: Theoretical and Applied Climatology, Wien, vol. 49, 1994, Nr. 3, S. 183-200.
- Schweizerisches Pollenbulletin / Hrsg.:** Schweizerische Meteorologische Anstalt = Bulletin pollinique pour la Suisse = Bollettino pollinico per la Svizzera. Jg. 1, Nr. 1 (6.-12. Februar 1995) Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1995.
- Sonnenscheindauer 1991: Monats- und Jahressummen in Stunden.** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, Anhang Nr. 4, 5 S. Tab.
- Sonnenscheindauer 1992: Monats- und Jahressummen in Stunden.** In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, Anhang Nr. 4, 5 S. Tab.
- Stoller, Pierre; Beer, Roger:** La première feuille du maronnier de la Treille. [Genève]: [Service des espaces verts et de l'environnement], [1994]. [28] p. 111. [Ville de Genève].
- Tägliche Beobachtungen [1991] = Observations journalières [1991].** — Sântis Nebelmeer 1991. — La Dôle: Mer de brouillard 1991. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 128, 1991, S. XI-XIV, 1-72 73, 74. Tab.
- Tägliche Beobachtungen [1992] = Observations journalières [1992].** — Sântis Nebelmeer 1992. — La Dôle: Mer de brouillard 1992. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 129, 1992, S. XI-XII, 1-72, 73, 74. Tab.
- Weber, R.O.; Tallner, P.; Stefanicki, G.:** Asymmetrie diurnal temperature trend in the Alpine region. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1994, annex V, S. 92-95. Tab., Diagr.
- Z'Graggen, Ludwig:** Temperaturverhältnisse nördlich und südlich des Alpenkammes auf verschiedenen Höhenlagen in Abhängigkeit von der Nettostrahlung. Zürich: Geographisches Institut ETH, 1994.

## 6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen

### Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux

**Baeriswyl, Pierre-Alain:** Aspects de la ventilation et de la qualité de l'air d'une grande vallée alpine: la vallée du Rhône en Valais. Thèse no. 1070, Institut de géographie, Université de Fribourg, 1994. 291 p. + annexe.

**Blumer, Felix P.:** Höhenabhängigkeit des Niederschlages im Alpenraum. Diss. Nr. 10784, Naturwiss. ETH Zürich, 1994. 242 S. III.

**Buman-Ruffieux, Anne-Marie de:** Regimes de vents et qualité de l'air en valais. Thèse no. 1071 Institut de géographie, Université de Fribourg, 1994. 149 p. + annexe.

**Eugster, Werner:** Mikrometeorologische Bestimmung des NO<sub>2</sub>-Flusses an der Grenzfläche Boden/Luft. Bern: Geographisches Institut der Universität. 1994. 164 S. 111. Geographica Bernensia; G371. — Diss. Naturwiss. Bern, 1994. [Merenschwand LU].

**Feigenwinter, Christian:** Die räumliche Variabilität des Strahlungshaushaltes im REKLIP-Messnetz an Strahlungstagen mit besonderer Betrachtung der verwendeten Pyrradiometer. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Basel, [1994?]. [Region Basel].

**Ineichen, Pierre; Molineaux, Benoit:** Mesures et modification de l'éclairage naturel à Genève. Genève: Université de Genève, Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie etc., 1994. 19 f. III. (Série de publications du CUEPE / Centre. 57). [Ville de Genève].

**Jeannot, Pierre; Hoegger, Bruno; Viatte, Pierre; Schneiter Daniel:** Vertical ozone profiles over Payerne, Switzerland, during TRACT and PDLUMET. In: Transport and transformation of pollutants in the troposphere: proceedings of EUROTRAC Symposium '94, Garmisch-Partenkirchen / ed.: P.M. Borrell et al., S. 362-366. Den Haag: SPB Academic Publishing bv, 1994.

**Luftbelastung 1993: Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftschadstoffe (NABEL).** Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 166 S. (Schriftenreihe Umwelt; 230).

**Mosimann, Lukas Rudolf:** Die Bestimmung der Verreifung von Schneekristallen mittels vertikalem Doppelradar. Diss. Hr. 10510 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. 99 S. Abb., Tab., Karten. [Rigij].

**Nelinger, Bruno:** POLLUMET: air-pollution and meteorology in Switzerland: status report 1993. In: Alpex-Regional Bulletin, Zürich, Hr. 22, 1994, S. 11-12.

**La Pollution de l'air 1993: mesures exécutées à l'aide du Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL).** Bern:

Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 166 p. (Cahier de l'environnement; 230).

**Rahmenübereinkommen der Vereinten Nationen über Klimaänderungen:** Bericht der Schweiz. 1994. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. [Ed. française sous le titre: Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques: rapport de la Suisse].

**Schläpfer, Daniel:** Bildspektrometrie atmosphärischer Spurengase. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994.

**Sie, Regula:** Die Albedo des Mittellandes. Zürich: Geographisches Institut ETH, 1994.

**Sommersmog-Messflüge 1990 bis 1992:** zusammenfassender Überblick über lufthygienische Messflüge über dem Schweizer Mittelland, dem Tessin und der Westschweiz / [Bruno Nettinger et al.]. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 138 S. 111. Umwelt-Materialien; 24).

**Stahelin, Johannes; Dörmann, Josef:** Vorläufige Ergebnisse des Projekts Pollumet (Schweiz): Sommersmog aus der Sicht der Atmosphärenchemie. In: Gaia, vol. 3, 1994, Nr. 3. S. 157-169. Abb. Tab., Karten.

**Transalp:** mesoskaliger Transport von Luftschadstoffen über die Alpen = mesoscale transport of atmospheric pollutants across the Alps / ed.: Rolf Lamprecht. Würenlingen: Paul-Scherrer-Institut PSI, 1994. 157 S. Diagr., Tab., Karten. (PSI-Bericht; 94-08).

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

Keine Veröffentlichungen — Pas de publications

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

**Bachmann, Andreas:** Verdunstungsmodellierung mit GIS im unteren Thurgaubiet. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 80 S.

**Buser, M.:** Dynamik meteorologischer und photochemischer Prozesse in der unteren Grenzschicht während sommerlicher Smogperioden. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1994. 91 S.

**Feller, Waldemar:** Ein regionales Ausbreitungsmodell für inerte Luftfremdstoffe basierend auf typischen Windfeldern. Diss. Nr. 10853 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. VI, 166, 8 S. Fig. [Region Basel].

**Frel, Christoph:** Excitation and modification of geophysical boundary-related flow phenomena: some modelling studies. Diss. Nr. 10470 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. IX, 130 S. Fig. [u.a. Luftdruckschwankungen in den Alpen].

**Held, Eduard; Joss, Jürg:** The influence of the orography on precipitation seen by the Swiss radars. In: Annalen der Meteorologie, Offenbach, 30, 1994, S.53-55. [23. Internationale Tagung für Alpine Meteorologie].

**Künzle, Thomas; Neu, Urs:** Experimentelle Studien zur räumlichen Struktur und Dynamik des Sommersmogs über dem Schweizer Mittelland. Bern: Geographisches Institut der Universität etc., - 1994. XII, 211 S. Fig. 1 Geographica Bernensia; G 17). — Diss. Naturwiss. Bern, [1994].

**Schweizerische Kommission für Klima- und Atmosphärenforschung (CCA):** [Bericht für das Jahr 1994]. In: Jb. SANW, 1994, S. 37.

**Volken, Marc Antonio:** A model for below-cloud scavenging of aerosols and trace gases: results and observations. Diss. Nr. 10743 Naturwiss. ETH Zürich, 1994. XIII, 157 S. Fig. [Rigi].

**Zelenka, Antoine:** Coming Meteosat and surface network data: a data fusion approach for mapping solar radiation, In: 10th Meteosat sci-

entific user's conference, Portugal, 1994, S. 515-521

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

**Lussi, Kurt:** Wind und Wetter: die bäuerliche Wettervorhersage und Unwetterabwehr. Wollerau: Schellen-Verlag, 1994. 103 S. 111.

#### 10. Klimatologie - Climatologie

**Baraldi, Claudio:** Modellierung von Klimazeitreihen durch stochastische Prozesse. Diss. Naturwiss. Basel, 1994. 102 S. Fig. [REKLIP Region Basel].

**Beniston, Martin; Ohmura, Atsumu; Rotach, M.; Tschuck, P.; Wild, M.; Marinucci, Rosaria:** Simulation of climate trends over the Alpine region. Zürich: Geographisches Institut ETH, 1994. 200 S. (Final scientific report of the Swiss National Science Foundation. NFP 31: Program on climate Change and Natural Hazards; projekt Nr. 4031-33250).

**Calame, François:** Klimaerwärmung: Wie reagiert die Vegetation? In: Agrarforschung, Bd. 1, 1994, Nr. 10, S.465. Abb.

**Climatic trends and anomalies in Europe, 1675-1715:** high resolution spatio-temporal reconstructions from direct meteorological observations and proxy data led.: Burkhard Frenzel; co-ed.: Christian Pfister, Birgit Gläser. Stuttgart: G. Fischer, 1994. X11, 479 S. Fig. (Palaeoclimate research; 13).

**Gass, Thomas; Fossai, Aldu; Soldati, Albertu; Stamp, Peter:** Le soja face aux conditions climatiques suisses. Dans: Revue suisse agricole, vol. 26, 1994, no. 3, p. 171 - 178. Diagr., tab., cartes.

**Glatthard, Thomas:** NFP Klimaänderung und Naturkatastrophen. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 92, 1994, Nr. 2, S. 88.

**Die globale Erwärmung und die Schweiz:** Grundlagen einer nationalen Strategie: Bericht der Interdepartementalen Arbeitsgruppe über die Änderung des Klimasystems / Bruno Bölen et al. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 117 S. Fig. [Ed. française sous le titre: Le réchauffement planétaire en la Suisse; ed. italiano sul titolo: Il riscaldamento atmosferico e la Svizzera].

**Kienast, Felix; Brzeziecki, Bugdan:** Wo wächst bei einer Temperaturerhöhung um 2 Grad der Wein in der Schweiz? In: Informationsblatt des Forschungsbereichs Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 22, 1994, S. 1-2. Diagr., Karten.

**Menz, Marius:** Der Kaltluftsee bei Samedan im Oberengadin (Schweiz): raum-zeitliche Untersuchungen. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1993. 56 S — Kurzfassung in: Cratschla, Jg. 2 1994, Nr. 1, S.45.

**Mutamenti climatici e catastrofi naturali:** mostra, Lugano, 26.1 - 18.3.1994. Lugano: Museo cantonale di storia naturale, [1994]. 12 p. [avec abstracts de la conférence du 5.2.1994].

**Pfister, Christian:** Switzerland: the time of icy winters and chilly springs. In: Climatic trends and anomalies in Europe 1675-1715 led.: B. Frenzel S. 205-224. Stuttgart: G. Fischer, 1994.

**ProClim, Forum für Klima und Global Change:** [Bericht für das Jahr 1994]. In: Jb. SANW, 1994, S. 54-56.

**Reber, Stephan Andreas:** Niederschlagschemie im REKLIP-Teilraum südlicher Oberrhein: ein Beitrag zur regionalen chemischen Klimatologie. Diss. Naturwiss. Basel, 1994. V, 86 S. Fig.

**Schönwiese, Christian-Dieter; Rapp, Jörg; Fuchs, Tobias; Denhard, Michael:** Observed climate trends in Europe 1891 - 1990. In: Meteorologische Zeitschrift, Stuttgart, N.F. Jg. 3, 1994, Nr. 1, S. 22-28. Diagr., Karten.

**Waldvogel, Albert:** Wie beeinflussen Klimaschwankungen die Landwirtschaft? In: Landwirtschaftlicher Genossenschaftskalender der Zentralschweiz, Küssnacht, Jg. 71, 1994, S. 53-56. Diagr.

**Weigel, S.:** Klimafernkoppelungen des Alpenraumes. Bern: Geogra-

phisches Institut der Universität Bern, 1994. 1385. [Manuskriptarbeiten/G1UB; MK514].

**Wiedemar U.:** Gedanken zum Treibhauseffekt. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Ber., Bd. 51, 1994, S. 49-54. Tab., Diagr. [Temperaturreihen der Stadt Bern].

### 11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen Microclimatologie et applications biologiques

**Beniston, Martin; Rebetez, Marine; Giorgi, Filippo; Marinucci, Rosaria:** An analysis of regional climate change in Switzerland. In: Theoretical and Applied Climatology, Wien, Vol. 149, 1994, Nr. 3, S. 135-159.

**Böhm, Johannes P.:** Turbulent surface fluxes of CO<sub>2</sub>, water vapor, and heat. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 23, 1994, S. 13-17. Fig., Karten. [Seehorn forest, Davos GR].

**Bräker, Otto Ulrich:** Witterungs- und Klimamodelle mit Jahrringen: eine Fallstudie mit Holz aus Zillis, Schams. In: Bündnerwald, Jg. 47, 1994, Nr. 6, S. 59-67. Abb., Tab.

**Casanova, Stefan:** Verhalten des Bodenwindfeldes bei ausgewählten synoptischen Entwicklungen. Diplomarbeit Geogr. Institut ETH Zürich, 1993.

**Deflla, Claudio:** Sind Sie wetterfähig? In: Optima, Montreux, vol. 21, 1994, Nr. 245, S. 27-29.

**Dudli, Hanspeter:** Zusammenhänge zwischen Witterungseinflüssen und Notfallaufnahmen am Universitätsspital Zürich. Diss. med. Zürich, 1994. 18, [26] Bl.

**Frauenfelder, Christoph:** Das Bodenseeklima im Kanton Thurgau. In: Bodensee Hefte, Jg. 44, 1994, Nr. 5, S. 32-37 Abb., Diagr. [Romanshorn TG].

**Frei, Thomas:** Der Heuschnapfen kommt. In: Grüne, Jg. 130, 1994, Nr. 16, S. 29-30. Abb., Karte. [Aeropalynologie].

**Frei, Thomas:** Pollenallergie: Warum Informationen über Pollen immer wichtiger werden. In: Sprechstunde, Bern, vol. 21, 1994, Nr. 2, S. 10-12.

**Ineichen, Ruth:** Auswirkungen von erhöhtem CO<sub>2</sub>-Gehalt der Atmosphäre auf Flechten in alpinen Ökosystemen: Untersuchungen in «Open-Tops» im Furkagebiet. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 62 S. + Anhang.

**Kaufmann, Peter; Weber R.D.:** Thermally forced local wind fields. In: Annual report / Paul Scherrer Institut, Würenlingen, 1994, annex V, S. 96-98. Tab., Karten. [Region Basel].

**Köhli, Vera:** Untersuchungen zu einer quantitativen Klassifizierung von Klimakurorten. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1993.

**Lohri, Claire:** Ableitung eines Strahlungstemperaturbildes von Basel für das Jahr 1900 anhand einer Landnutzungsklassifikation. Basel: Geographisches Institut der Universität, 1994.

**Oertlin, Michael; Rehm, Fabienne; Schilling, Anja:** Klima und Planung: die "städtebauliche Studie" aus klimatologischer Sicht. In: Regio Basiliensis, Jg. 35, 1994, Nr. 2, S. 101-107. [Stadt Basel].

**Parlow, Eberhard:** Faktoren und Modelle für das Klima am Oberrhein: das Regio-Klima-Projekt REKLIP. In: Geographische Rundschau, Braunschweig, Jg. 46, 1994, Nr. 3, S. 160-166. Karten. [Region Basel].

**Wild, Walter:** Plaudereien zum Thuner Klima. In: Mitt. Naturwiss. Ges. Thun, Nr. 12, 1989/94, S. 133-137. Diagr., Tab.

### 12. Technische Anwendungen - Applications techniques

**Bernasconi, Cecilia:** Le intemperie ed il loro effetto sulla pianificazione e sull'esecuzione delle costruzioni. Dans: Rivista tecnica, anno 85, 1994, no. 12, p. 70-74, Fig.

**Dysli, Michel:** Indices de gel 1928-1929 à 1989-1990. In: Strasse und

Verkehr, Jg. 80, 1994, Nr. 3, S. 116-127. Diagr., Tab., Karte.

**Technische Klimadaten für die Schweiz = Données techniques de climatologie pour la Suisse:** [Oktober 1993 - September 1994] / mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt. In: Heizung und Lüftung, Jg. 61, 1994, Nr. 3, S. 54-59; Nr. 6, S. 51-56. Tab., Karte.

**Wetterdienstleistungen für den Strassenwinterdienst / P. Ruppert, Bruno Neining, O. Liechti.** Zürich: Vereinigung schweizerischer Strassenfachleute, 1994. 4, 31 S. Fig. (Eidg. Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartement, Bundesamt für Strassenbau; 315)



---

## Eidgenössische Meteorologische Kommission 1994

Dr. Ing. D. Huguenin  
 Ing. SIA, A. Bezinge  
 Dr. H. Hirzel  
 dipl. chem. F. Rossi Antognini  
 Lic. iur. W. Leu  
 Prof. Dr. H.H. Loosli  
 Dipl. Ing. B. Seiler

Observatoire de Genève, Genève, Präsident  
 Sous-directeur Grande Dixence SA, Sion, Vizepräsident  
 Rechtsanwalt, Zollikon  
 Mitglied Zentralvorstand Associazione Consumatrici Svizzera Ital., Breganzona  
 Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Unterstammheim  
 Physikalisches Institut der Universität Bern, Kehrsatz  
 Kant. Landwirtschaftliches Bildungszentrum Charlottenfels, Ständerat, Thayngen

---

## ANETZ

Das Jahrbuch 1994 enthält die Messwerte folgender automatischer Stationen:

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

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

## Sommerzeit

Beginn der Sommerzeit: 27. März  
 Ende der Sommerzeit: 25. September

**Errata:****Monats- und Jahresübersichten von automatischen Stationen  
1993 und 1994:****Jahresstreifen - Layout:**

falsch: Niederschlag  
Summe  
Somme  
mm

richtig: Niederschlag  
Summe  
Somme  
1/10 mm

**Anhang Nr. 7, Jahrgang 1990:**

Homogenisierte Monatswerte von 1961 - 1990

Neue überarbeitete Version, siehe Anhang Nr. 7

# 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<sup>2</sup>

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

- Sprühregen, Nebelregen, Niesel
- Regen, 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)
- = neblig (horizontale Sichtweite 1 - 2 km)
- F Nebel (horizontale Sichtweite unter 1 km)
- 1 Tau
- 2 Glatteis
- 3 Reif
- 4 Rauhreif, Rauhrost
- 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<sup>2</sup>

### 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:

$\varphi$  nördliche Breite     $\lambda$  östliche Länge  
 $H_s$  (m)    Höhenlage des Messfeldes in m.ü.M.  
 $H_p$  (/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 = Gipfellation  
M = Muldenlage  
N = Nordhang  
P = Passlage  
S = Südhang  
T = stark geneigte Talsohle  
W = Westhang

$h_t$  = Höhe des Thermometers über dem Erdboden  
 $h_r$  = 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).

---

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

---

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

$\varphi$  latitude nord     $\lambda$  longitude est  
 $H_s$  (m)    altitude du champ de mesures en m/mer  
 $H_p$  (/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

$h_t$  = Hauteur du thermomètre au-dessus du sol  
 $h_r$  = 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).

---

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

47 33 N 07 35 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs. BASEL-BINNINGEN

Beobachter / Observateur ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 Millm	07-13	13-19	19-07			

1940		Januar 1994																														
01	9795	60	32	53	31	36	31	61	08	67	93	88	72	82	11	2	2613	27	9	2610	4	4	B.	8	8.	16	361	.	.	*		
02	9677	15	16	104	73	50	45	109	00	72	81	81	67	79	17	7	14	6	2619	2610	20	39	B*	7	2	3	188	V*	.	.		
03	9711	60	58	76	93	72	67	129	49	84	87	85	79	72	22	7	27	1	12	8	15	9	4	8	4	12	221	.	.	.		
04	9677	74	66	78	82	73	69	101	55	74	83	91	76	54	2612	20	8	15	3	24	7	36	58	8.	7	4	23	305	.	.	TV.	
05	9644	72	62	105	93	83	79	109	44	64	62	68	50	54	2615	24	8	2314	2215	36	58	7	7	8	13	277	V.	.	.	V.		
06	9524	81	81	73	69	74	71	106	56	74	66	65	73	74	13	4	12	9	10	5	9	2	1	1	8	8	8	0	61	.	.	1
07	9586	56	54	57	50	50	47	60	32	77	84	87	86	91	12	3	23	3	30	9	36	1	14	8	8	8	0	97	1	.	.	
08	9742	35	27	48	31	35	32	52	22	67	88	86	79	91	29	7	30	3	10	3	30	1	8	7	6	0	266	.	.	3		
09	9757	22	03	41	34	24	21	58	09	65	94	94	82	87	33	3	15	4	9	5	10	6	1	8	0	29	405	3	.	1		
10	9640	31	22	48	27	30	28	52	14	65	88	87	79	87	1311	1213	13	9	9	6	1	7	7	8	8	397	1	.	.	1		
11	9710	17	25	34	45	33	31	48	16	70	95	96	87	87	31	2	0	23	1	20	4	13	13	8	8	8	0	66	.1	.	3	
12	9791	27	04	66	64	53	51	125	04	72	93	96	73	84	21	4	11	6	11	9	11	7	7	7	8.	29	411	1	.	V.		
13	9822	123	136	144	78	110	109	149X	67	90	62	54	55	90	23	9	2413	2711	30	5	9	74	7	8	8	0	96	V	.	.		
14	9831	67	62	76	63	63	62	78	48	81	91	92	80	82	2810	2910	26	3	22	5	10	15	8.	7	8	6	2	178	.	.	.	
15	9759	56	49	66	45	47	46	69	19	70	77	83	71	81	23	3	27	3	14	3	12	4	7	7	6	18	402	.	.	3		
16	9670	19	07	36	22	17	16	43	03	64	91	96	83	96	13	5	10	3	6	2	32	4	6	83	7	7	8.	18	368	3	.	*
17	9785	13	03	10	09	02	01	17	32	58	97	99	96	78	36	5	32	5	35	5	36	6	22	22	8*	8	8	0	108	*	.	43
18	9937	32	38	06	22	25	25	08	49	41	90	93	64	87	24	3	13	2	11	6	19	3	4	0	0	0	78	774	63	63	3	
19	9883	49	58	11	32	40	40	02	62	37	89	83	58	86	16	6	16	7	27	0	13	6	0	1	0	79	697	3	3	3		
20	9907	54	67	31	20	40	40	17	76M	38	88	89	75	86	13	4	12	7	12	3	33	1	0	8	7	11	257	3	3	3		
21	9929	18	19	16	21	20	20	04	37	46	89	89	83	88	29	2	1	3	34	4	24	2	8	8	6	15	325	3	3	3		
22	9956	37	64	05	07	24	24	23	66	41	92	91	70	80	24	1	23	3	17	3	20	3	0	6	0	77	750	3	3	3		
23	9926	21	21	19	19	06	05	38	31	57	83	81	77	99	13	5	14	6	10	2	19	2	8	37	7	8	8.	0	207	3	.	.
24	9851	32	32	55	54	56	55	96	30	85	97	98	97	98	11	6	13	1	8	2	9	5	12	15	8	8	8.	0	139	.	.	.
25	9815	95	102	105	98	99	98	111	87	99	82	80	81	84	27	7	26	8	2413	2512	11	50	8	8	8.	1	250	V.	.	V.		
26	9817	89	78	58	50	61	60	95	27	66	75	72	68	66	2413	2724	2717	2715	6	6	6	6	6	6	6	6	39	510	RV.	.	.	
27	9878	50	62	85	81	78	76	106	51	66	68	65	55	62	2210	23	8	2613	26	3	48	48	4	1	6	6	8.	5	363	V.	.	TM.
28	9870	106	40	54	39	51	49	112	03	58	68	68	64	63	2316	2715	2814	2612	4	4	1	1	1	7	5	14	370	V	G	*	23	
29	10001	16	15	36	30	16	14	47	15	48	86	81	53	66	27	9	23	4	24	6	16	3	2	5	8	20	527	23	.	.	.	
30	9905	11	18	79	55	47	46	99	01	51	74	66	67	59	13	4	10	4	36	1	30	6	1	2	3	81	774	.	.	.		
31	9884	61	52	73	54	51	48	82	00	64	65	60	60	67	27	8	26	6	30	5	28	2	7	2	8	91	774	.	.	.		
9797	33	26	52	42	38	36	70	08	65	83	83	72	79	6.4	6.6	6.8	5.6	164	548	1	73	81	73	21	351	.	.	.	.	3		

47 33 N 07 35 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs. BASEL-BINNINGEN

Beobachter / Observateur ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 Millm	07-13	13-19	19-07			

1940		Februar 1994																														
01	9845	00	12	54	41	20	17	61	17	59	92	95	70	78	22	1	9	3	16	3	10	3	15	15	8	8	8	57	699	3	.	.
02	9813	22	58	52	51	42	38	59	18	72	83	71	87	90	14	4	11	5	12	7	10	7	6	8	6	0	160	.	.	.	.	
03	9648	38	40	101	99	74	70	139	34	79	95	93	64	73	18	3	11	4	10	8	33	3	7	7	7	24	547	.	.	F.		
04	9613	63	56	78	51	58	53	95	44	87	90	00	84	98	9	2	30	3	24	1	34	4	8	8	8	3	383	F	.	1	.	
05	9680	46	45	60	52	51	45	63	44	82	96	96	87	93	28	4	32	3	36	0	32	4	145	8	8	8	0	161	1	.	.	
06	9773	47	34	40	49	46	40	60	33	78	99	94	96	91	34	1	17	7	12	4	27	3	24	25	8.	8.	8.	0	136	.	.	.
07	9753	46	44	48	48	46	39	50	42	81	96	96	93	97	31	4	30	2	32	2	32	4	14	86	8	8.	0	66	.	.	.	
08	9826	46	37	36	32	36	29	50	24	74	98	97	92	93	35	4	31	4	35	5	23	6	70	7	6.	8.	1	209	.	.	.	
09	9907	30	28	53	45	38	30	75	19	63	92	82	68	73	21	4	31	6	16	2	22	3	9	8	4	1	55	778	.	.	.	
10	9827	23	19	59	38	37	28	68	19	62	83	97	62	69	12	4	14	3	2910	2810	145	9	8	7	5	10	454	.	.	.	.	
11	9851	28	25	32	35	28	18	49	01	56	80	78	87	74	26	9	2510	33	4	9	4	1	1	8	7	7	15	478	+	.	.	
12	9830	01	19	18	20	05	06	42	22	45	78	93	74	56	9	4	33	3	6	3	7	7	6	7	7	26	636	.	.	.	.	
13	9771	10	02	14	21	06	18	22	33	35	58	59	55	60	711	7	3	10	9	911	1	1	8	8	7	3	411	.	.	*	.	
14	9781	33	45	29	14	29	42	06	48	30	65	67	57	56	8	9	910	1211	10	8	8	1	8	1	6	41	753	.	.	*	.	
15	9828	29	39	12	09	19	33	11	40	39	60	77	63	82	10	9	12	9	9	2	29	3	8*	8	7	1	290	*	.	.	.	
16	9835	09	07	18	00	00	14	24	25	40	78	60	56	73	6	2	9	5	5	2	32	4	8	7	7	0	501	.	.	.	.	
17	9814	20	32	12	25	02	17	48	32	44	75	81	68																			









# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

BABEL-BINNINGEN

Beobachter / Observateur

ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)				Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschlag D (01-36) Windschke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung, Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07							
		1940 <span style="margin-left: 200px;">September</span> 1994																																		
01	9780	164	153	207	168	179	22	220	152	171	94	97	66	83	17	1	12	6	27	2	23	1	4	4	8	5	8	22	1123	.	T	1				
02	9789	164	155	189	158	164	08	201	141	159	95	95	68	93	14	2	9	0	27	6	17	9	42	73	7	7	8	18	1004	1	.	1				
03	9815	142	133	178	180	155	00	205	100	125	87	92	58	53	27	4	22	2	2	3	29	2	1	1	6	6	1	64	1558	.	.	1				
04	9826	107	95	208	186	163	-01	221	84	116	89	89	61	66	15	4	15	3	31	2	23	2	1	1	1	1	1	121	2020	1	.	1				
05	9840	130	115	219	194	159	-01	236	109	138	78	89	51	66	12	4	11	5	30	8	31	6	4	7	6	3	33	1352	1	.	.					
06	9793	157	155	227	219	197	46	249X	144	167	88	86	59	71	15	1	13	3	24	2	14	5	7	6	3	6	7	67	1599	.	R.	.				
07	9733	187	163	220	134	168	19	236	129	165	81	97	58	92	27	7	12	7	6	2	23	6	179	300	8	7	8	33	1045	.	T.	.				
08	9702	135	136	149	130	155	-13	154	103	145	97	98	97	94	13	6	12	6	13	5	18	3	178	186	8	8	8	0	198	.	.	.				
09	9785	110	118	165	166	145	02	198	103	105	77	71	65	56	17	6	22	6	28	6	28	6	3	27	1	5	8	77	1813	.	.	.				
10	9796	116	151	195	167	159	13	199	109	126	85	75	54	65	11	6	1911	2512	27	3	4	4	4	4	8	4	4	74	1699	V.	.	.				
11	9785	177	171	194	166	175	30	204	154	155	58	69	71	95	27	4	29	6	32	4	16	7	16	70	8	8	8	4	638	.	.	.				
12	9765	155	148	194	182	172	28	208	146	158	98	96	66	71	11	6	11	7	22	8	1811	17	29	1	7	8	8	16	507	.	T.	.				
13	9775	150	148	178	162	161	18	185	144	151	95	97	70	82	11	4	14	2	27	1	11	4	8	7	4	2	764	.	T.	.	.					
14	9629	145	139	157	126	138	-03	159	110	144	88	93	72	95	10	5	20	2	10	2	17	3	76	82	8	8	8	0	307	.	T.	1				
15	9678	118	102	140	115	122	-17	155	98	100	83	91	57	81	24	4	10	4	2417	2310	13	38	13	38	7	7	8	15	961	V. 1	.	1				
16	9717	101	68	147	106	104	-31	158	63	102	85	93	53	90	24	13	11	4	30	6	25	5	23	24	1	7	8	8	52	1085	1	.	.			
17	9822	102	82	117	91	93	-43	123	53	88	85	85	57	72	2610	25	6	27	6	24	6	7	7	7	7	7	6	8	735	V	.	1				
18	9858	53	65	98	96	83	-52	110	48N	95	90	85	81	90	16	5	16	4	25	6	20	4	9	10	7	8	7	0	469	.	1	1				
19	9843	78	72	125	106	97	-36	149	64	98	89	96	67	81	17	3	12	2	33	3	22	4	7	7	7	7	7	42	1131	1	.	1				
20	9692	71	66	163	111	110	-22	178	61	107	94	93	59	94	13	3	12	5	9	4	12	5	12	36	7	7	8	27	1126	1	.	.				
21	9725	112	111	154	146	133	02	166	108	135	97	96	73	85	11	3	16	3	8	3	31	3	2	2	7	7	7	13	906	.	.	F1				
22	9805	119	98	148	149	128	-01	173	98	128	97	98	76	82	31	4	2	1	9	5	1	2	9F	8	7	7	15	805	F1	.	F1					
23	9805	109	113	193	174	151	-23	216	107	150	97	99	73	86	36	0	27	1	30	4	25	4	9F	6	7	6	64	1270	F1	.	F1					
24	9794	152	129	199	189	170	-43	219	126	163	93	97	72	75	20	5	25	3	28	7	31	6	4	4	6F	5	6	28	855	F. 1	.	1				
25	9807	164	157	207	177	175	50	217	150	170	92	97	65	86	25	3	33	2	12	5	18	1	8	3	5	33	924	F1	.	F1						
26	9792	150	136	163	163	154	31	173	134	166	96	98	95	97	11	3	9	3	10	2	35	2	11	11	8	8	8	0	390	1	.	1				
27	9814	155	147	194	163	163	41	205	129	159	97	97	77	80	32	2	24	1	28	7	28	4	9	9	8	7	3	32	824	.	.	1				
28	9853	136	141	168	149	147	-27	182	112	144	95	93	80	85	21	3	28	1	32	5	21	3	8	8	8	8	4	17	653	1	.	F1				
29	9856	118	116	170	152	138	-20	197	109	140	96	98	78	89	25	3	9	2	33	2	25	3	8	8	8	7	2	30	911	F1	.	1				
30	9835	120	121	166	156	144	-27	178	121	149	98	97	63	90	20	3	5	2	33	3	30	3	4	4	8	8	6	0	540	1	.	1				
9784	129	123	174	153	146	08	189	110	137	90	92	69	81	4	3	3	7	5	1	4	5	602	1007	82	82	76	30	974	.	.	.					

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

BABEL-BINNINGEN

Beobachter / Observateur

ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)				Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschlag D (01-36) Windschke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung, Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07							
		1940 <span style="margin-left: 200px;">Oktober</span> 1994																																		
01	9834	146	137	215	178	171	55	228X	135	169	98	97	65	94	9	3	19	2	15	0	29	3	9	58	7	2	7	37	1034	.	.	1				
02	9804	150	152	190	172	167	52	199	147	175	98	97	81	94	31	4	0	0	35	3	13	1	3	36	8	8	7	8	579	.	.	1				
03	9714	149	140	145	127	140	-27	160	110	142	98	96	86	89	10	3	30	1	2810	2512	124	152	7	7	8	8	0	262	.	.	1					
04	9798	110	101	87	83	84	-27	110	51	93	89	87	76	77	27	11	26	8	31	7	31	5	7	7	7	8	7	0	456	.	.	1				
05	9907	54	34	112	80	65	-44	119	30	73	95	95	53	64	23	2	27	3	31	4	32	3	8	1	1	8	1	83	1374	1	.	F3				
06	9962	31	09	94	60	60	-47	125	09	67	93	98	75	57	19	1	18	2	31	6	5	3	9F	1	2	85	1328	F3	.	.	3					
07	9879	53	28	66	51	40	-65	76	04	65	66	93	63	81	9	3	32	3	34	2	23	4	7	6	4	0	599	3	.	.	3					
08	9845	08	03	97	75	49	-54	117	08N	64	94	94	57	66	16	5	21	4	3	4	10	2	5	3	6	4	41	1066	3	.	1					
09	9862	51	28	137	92	81	-20	155	23	72	83	94	42	72	5	2	27	1	30	1	26	3	1	0	2	103	1348	1	.	3						
10	9859	31	15	156	105	88	-12	172	13	81	95	96	45	67	17	2	13	3	8	5	3	1	1	1	2	103	1302	3	.	1						
11	9864	63	54	166	136	112	14	181	47	103	90	90	57	77	11	4	13	3	9	1	25	2	1	1	7	65	1055	1	.	1						
12	9896	106	104	172	133	128	-32	177	81	118	93	91	64	81	27	0	10	1	36	3	26	4	7	7	4	56	999	1	.	F1						
13	9922	81	88	132	95	99	05	139	57	107	96	98	79	87	22	3	9	3	31	6	22	3	9F	0	0	77	1138	F1	.	.	F1					
14	9885	68	42	174	158	121	-29	203	39	118	95	95	66	80	9	2	14	3	13	4	12	5	1	0	0	96	1140	1	.	F1						
15	9843	109	97	170	147	131	-41	196	92	128	95	98	71	83	12	6	12	6	12	4	12	6	9F	2	6</											



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de le neige cm		Bewölkung (Achs) Nébulosité (Occas) (Symbo)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19				h	001 MJ/m²	07-13	13-19	19-07	
		8545																																
1994																																		
01	8984	12	06	07	17	14	06	17	-65	49	95	89	89	87	23	3	25	4	24	5	26	5	57	68	2	20	8*	8*	8	0	269	T*	*2	*
02	8910	59	08	39	28	13	34	40	-74	61	90	91	89	93	24	2	23	8	2416	23	8	133	179	22	8*	8*	8*	8	0	126	V+	.	.	
03	8917	28	18	46	57	35	56	67	05	66	93	92	74	76	2310	23	5	2211	2310			66	107	10	8	6	6	9	229	.	.	T.		
04	8883	12	23	22	23	19	41	36	03	61	94	93	89	76	23	9	25	3	23	8	2412	89	148	6	10	6	6	6	20	329	+	.	T*	
05	8860	05	12	30	34	19	41	44	04	57	91	84	77	67	2312	23	9	2122	2116			4	37	4	18	6*	7	8	4	306	V	.	V.	
06	8740	24	33	35	38	34	57	47	21	64	83	86	66	76	2120	2010	2112	24	6			57	57	10	8	8	8	0	96	.	.	F		
07	8795	37	17	18	09	15	30	43	-05	64	76	00	96	95	24	3	7	3	5	23	3	28	33	7	9F	9F	8	0	145	F	.	*		
08	8943	05	18	12	15	06	18	17	-23	52	91	95	83	90	24	6	34	5	22	4	2	52	91	4	8	4	1	53	541	.	.	.		
09	8943	20	22	31	16	01	23	38	-28	50	92	95	66	89	27	0	0	21	4	31	3	50	92	3	1	5	0	30	403	.	.	*		
10	8833	10	35	57	42	21	45	77X	-34	49	81	54	50	53	29	5	28	6	30	3	10	6	7		1	0	7	7	0	333	.	.	*	
11	8907	11	06	02	00	05	20	12	-41	55	97	91	92	96	28	3	23	6	21	6	23	6	29	29	1	8*	8*	9F	0	215	*	F.	.	
12	8995	20	26	42	42	14	39	56	-66	61	93	91	69	96	26	3	25	3	23	6	22	6	3	5	1	7	6	8	33	465	.	.	.	
13	9041	53	54	69	54	59	84	74	45	77	87	82	78	90	23	13	2410	2315	22	4			158		1	6	8	8	0	113	.	.	.	
14	9023	45	11	22	16	18	43	44	04	64	93	95	91	88	30	6	23	5	25	3	24	6	36	95	3	1	6*	8	8	1	170	.	.	*
15	8944	04	02	05	19	05	21	12	-35	53	95	93	88	91	23	8	23	4	23	2	29	2			3	8*	8	8	31	537	.	.	.	
16	8861	09	33	01	14	20	06	08	-56	48	85	92	83	97	0	0	0	23	2	24	1	14	46	4	2	8	8	8	3	291	*	*	*	
17	8952	21	31	24	37	36	10	22	-85	42	89	89	87	89	2	6	36	3	410	512			23	23	8	6*	8*	8*	0	256	*	*2	2	
18	9089	72	87	38	102	90	64	21	-157	22	87	82	55	68	310	3	8	11	2	28	2			11	8	0	0	80	709	2	2	2		
19	9046	135	164	47	118	115	89	03	-178	16	43	85	62	75	26	3	24	1	24	3	0				10	0	0	0	61	716	2	2	2	
20	9060	163	178	39	51	91	64	28	-192N	27	83	58	93	83	0	0	0	0	0	0					10	0	8	8	10	357	2	2	2	
21	9073	45	53	23	87	58	31	13	-151	32	91	91	65	71	0	0	0	0	0	3	0					10	0	0	0	75	720	2	2	2
22	9114	122	153	18	52	87	60	06	-159	22	56	83	60	79	0	0	0	23	2	0					10	0	0	0	81	708	2	2	2	
23	9109	103	77	03	21	28	01	21	-103	45	69	67	83	94	23	2	23	5	23	8	2412	46	128	9	0	7	8	27	489	.	.	2		
24	9051	11	15	28	38	26	53	43	08	70	97	94	92	94	23	7	23	5	2313	2311			97	300	5	9F	8	8	0	218	2	.	.	
25	9033	42	45	53	49	45	72	56	28	79	96	97	95	94	23	8	23	6	2311	2410			241	509		8	8	8	0	168	.	.	TV.	
26	9030	30	16	05	04	07	34	39	-08	56	95	90	84	85	2311	2411	25	8	25	8			77	88	5	8	7	8	0	266	T*	*	*	
27	9078	04	06	16	17	15	42	45	03	59	87	87	83	88	2410	23	8	2312	23	9			2	144	8	5	8	8	1	302	.	.	RV*	
28	9064	43	06	11	10	02	25	48	-25	49	91	77	81	76	2317	26	9	2510	2510			30	30	2	10	8	8*	8	1	302	.	.	.	
29	9163	25	40	12	26	29	03	08	-52	34	75	83	52	74	27	3	25	3	23	6	28	3			11	6	2	6	28	637	.	.	.	
30	9096	52	02	50	10	09	35	56	-41	48	77	73	64	75	27	1	25	3	24	8	24	4			6	6	6	1	61	605	.	.	.	
31	9063	03	03	27	05	04	30	39	-52	52	73	95	69	86	22	2	24	2	20	4	36	1	1		3	8	2	1	74	811	.	.	3	
8987	18	20	12	03	08	17	29	-49		51	85	86	78	84	6.0	4.7	7.0	5.6					967	2192	40	75	76	74	23	384	.	.	.	

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de le neige cm		Bewölkung (Achs) Nébulosité (Occas) (Symbo)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19				h	001 MJ/m²	07-13	13-19	19-07	
		8545																																
1994																																		
01	9023	-39	46	47	22	02	27	67	-54	42	95	93	58	57	0	0	0	23	5	22	6					2	0	0	5	64	778	.	.	3
02	9003	17	21	47	41	39	64	60	16	50	54	65	56	79	24	8	25	4	21	4	24	6	3		2	5	8	8	0	215	.	.	.	
03	8869	46	37	82	48	57	82	86	29	63	56	84	57	84	24	6	23	5	2310	23	3		5		8	5	8	37	594	.	.	.		
04	8814	29	19	73	53	43	67	94	12	42	91	88	60	63	8	1	2	1	6	7	3	3			8	7	7	21	560	.	.	.		
05	8877	24	00	35	20	18	42	51	-06	63	90	95	83	91	25	4	5	1	24	1	32	2	99	8	6	8	8	0	470	.	.	*2		
06	8963	07	04	06	00	04	28	07	-03	60	95	95	94	99	22	1	0	0	0	20	2	57	57	2	8	8*	8	8	0	245	*	*2	*	
07	8940	04	05	10	04	05	28	11	03	59	97	91	90	97	4	3	4	5	14	2	4		2	16	2	2	7	8	8	0	262	*	*2	*
08	9007	02	07	10	14	09	16	02	-26	53	92	93	91	87	29	2	34	3	34	5	35	4	40	42	5	3	9F	8*	8*	0	263	*	*	F*4
09	9080	26	69	01	24	30	08	20	-101	42	89	94	78	93	4	1	26	3	21	1	25	4		38	2	7	9F	2	1	89	976	*	*	*
10	9019	12	05	01	20	08	14	09	-25	51	88	91	81	85	26	3	24	7	31	5	32	7	30	75	12	6	8*	6	8	9	550	*	*	*
11	9021	-23	27	12	34	24	02	16	-57	41	88	66	70	81	24	3	28	1	16	2	8	3	11	11	1	18	8*	6	3	45	981	*	*	23
12	8985	-51	57	25	43	46	25	23	-67	32	75	72	70	76	5	7	410	612	711							1	11	0	3	63	967	2	2	2
13	8929	-53	59	51	74	63	42	-50	93	30	78	84	82	84	612	510	710	7	9			1		1	2	12	8*	8*	8*	1	574	*	*2	*2
14	8930	-89	100	39	44	63	43	-124N		26	68	47	42	77	6	3	6	22	3	6	3			12	4	15	0	2	8	62	885	2	2	2
15	8996	-29	22</																															



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		8545 Mai 1994																																	
01	9063	94	85	147	126	109	48	159	55	95	87	89	70	51	24	5	24	3	32	4	35	4					3	6	2	60	1679				
02	9036	59	55	151	125	97	34	169	22N	64	66	72	36	45	2	8	10	1	7	6	3	9					1	1	1	132	2601				
03	9006	42	48	180	154	119	54	195	27	86	68	83	50	61	0	0	24	2	18	7	29	3					1	3	5	107	2264			T.	
04	8996	86	93	65	61	78	10	125	49	92	77	95	93	86	27	2	22	5	24	8	24	7					8.	8.	4	1	549				
05	9044	56	37	64	64	50	21	75	34	68	90	86	69	66	23	8	5	1	29	8	26	5					7	4	7	22	1234				
06	9045	44	51	96	107	75	01	120	40	90	89	96	82	77	22	4	22	2	10	2	2	5					8.	7	4	15	881			1	
07	8997	49	86	174	150	119	43	185	39	97	92	83	49	72	35	1	32	1	21	6	9	8					0	4	3	110	2335			1	
08	8966	101	74	119	80	87	10	129	45	92	85	83	68	92	0	0	27	1	25	9	35	2					5	7	8.	10	981			T.	
09	8983	63	58	72	58	62	17	75	53	88	91	94	93	95	5	1	9	1	35	5	32	3					8.	8.	8.	8	469			2	
10	8992	59	64	89	87	78	03	106	57	96	96	96	88	84	23	2	3	5	2	5	4	8					8	8	8	2	761			1	
11	8925	76	89	142	127	109	27	153	51	90	91	78	55	60	5	8	4	6	13	7	9	8					0	1	6	115	2543			T.	
12	8957	98	90	92	89	88	05	101	74	104	84	94	89	92	34	4	14	0	35	2	3	7					8.	8.	8.	8	381			T.	
13	8960	76	77	137	150	122	37	171	54	97	95	95	65	55	9	1	26	1	34	5	12	6					3	5	2	89	2229				
14	8917	119	109	171	133	122	36	172	55	97	78	67	55	62	35	4	7	4	20	6	26	9					8	6	3	29	1268			T.	
15	8982	55	80	154	152	112	25	171	43	91	93	90	48	51	24	1	27	0	22	2	32	3					6	0	3	71	1760				
16	8941	65	96	183	147	127	39	193	48	100	87	89	43	74	25	1	0	1	2	11	2							4	8	5	60	1905			T.
17	8941	85	84	144	125	105	16	153	65	102	91	90	64	74	24	7	36	0	25	4	35	5					8	6	6	22	1252			T.	
18	8872	85	89	95	91	90	00	100	77	106	93	91	92	93	36	3	4	4	35	6	31	4					8.	8.	8.	0	445				
19	8913	77	71	75	81	75	16	86	67	97	94	94	93	93	26	9	23	9	23	7	24	1					8.	8.	8.	0	381			F.	
20	8905	70	76	99	105	81	11	106	41	95	93	93	86	78	1	2	32	1	25	11	24	7					8.	8.	8	12	801			T.	
21	8942	50	82	132	109	102	09	143	37	102	94	85	65	91	0	0	26	2	22	12	23	4					8	8	8	3	794			T.	
22	9002	102	85	159	148	128	34	177	78	113	92	91	71	85	23	5	22	2	22	6	18	0					3	8	8	61	1766			TV	
23	8991	135	121	148	139	127	32	161	104	116	83	72	70	77	23	6	23	9	26	9	33	3					8	8	5	23	1445				
24	8947	111	109	160	116	127	31	178	87	124	93	91	68	93	29	2	0	0	20	7	25	9					4	8	8.	2	842			R.	
25	8992	89	75	140	134	103	06	161	69	98	92	87	68	70	23	9	25	6	21	5	3	3					6	8	3	40	1898				
26	8966	82	95	118	114	94	04	134	56	98	85	86	79	69	25	2	23	10	23	11	24	9					8	8	4	17	1146			T.	
27	9016	76	64	90	101	77	22	112	39	91	89	96	82	81	24	7	26	5	28	6	2	2					8.	7	3	15	1189				
28	8998	42	76	156	138	110	10	157	39	96	94	90	53	70	0	0	0	0	26	6	23	4					6	7	6	73	2140			T.	
29	9014	100	91	132	120	111	10	154	74	106	87	92	71	73	27	0	27	4	30	7	35	6					8.	6	6	31	1658				
30	9042	85	90	141	114	105	03	148	44	108	89	87	71	87	34	2	5	0	8	6	4	3					7	8	8	6	1068				
31	9065	66	85	193	189	127	24	204X	39	104	95	92	54	53	36	0	0	0	26	3	31	5					0	1	1	136	2839				
8981	77	80	130	117	101	15	144	54	97	88	88	69	75	3.3	2.9	6.2	4.7	821	1917									71	79	67	41	1403			

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		8545 Juni 1994																																
01	9054	80	140	234	203	175	71	259	80	119	91	83	43	77	28	2	26	2	21	6	8	1					4	6	6	95	2344			
02	8982	147	179	204	107	149	44	220	84	122	66	63	50	91	24	2	26	5	25	10	27	4					4	8	8.	23	1163			T.
03	9017	91	95	169	130	113	07	169	68	99	93	81	68	78	28	3	23	5	25	5	27	2					0	5	6	82	2055			T.
04	9002	78	59	91	68	76	31	97	57	83	88	85	64	88	24	9	23	12	24	9	23	10					8	8	8	12	1151			TV
05	9047	81	39	61	74	54	54	89	19	76	89	91	77	72	24	23	27	8	27	9	25	5					8.	8.	7	16	1066			
06	9073	22	44	116	108	83	26	136	03	89	95	86	62	90	27	1	23	4	26	8	24	5												
07	9068	99	106	179	173	137	27	198	89	130	96	97	69	75	23	4	24	1	4	5	3	6					8	4	2	82	2346			
08	9023	89	147	210	189	152	42	224	00M	113	91	76	45	45	30	1	27	3	26	9	23	5					2	4	5	84	1882			T.
09	9099	100	56	85	72	64	47	98	13	77	92	90	63	88	25	7	35	7	31	7	1	3					8	8	7	20	1446			
10	9080	18	44	74	65	53	58	89	02	76	88	90	79	85	26	1	22	2	30	5	35	5					6	8	6	9	1048			
11	9052	47	61	51	61	52	59	68	39	79	91	96	87	86	3	5	3	7	4	11	5	10					8.	8	8	1	794			
12	9057	58	68	85	97	82	30	100	58	91	91	86	82	79	41	2	7	14	5	16	6	10					8	8	8	0	517			
13	9061	90	93	157	137	119	07	162	84	95	82	79	54	62	6	15	5	15	7	16	5	12					6	6	5	89	2262			
14	9045	104	97	167	153	128	15	178	76	105	75	80	59	67	5	5	4	5	4	6	36	5					6	4	3	98	2510			
15	9048	76	100	184	154	129	15	190	47	106	92	87	52	69	0	0	23	0	36	3	34													



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arr/h<sub>1</sub> h<sub>2</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)							Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb)	Sonne Soleil (10h)	Global- strahlg Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu valore	gesamt pluvs	07	13				19	h	001	002	003	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu valore	gesamt pluvs	07	13				19	h	001	002	003	
8545 September 1994																																	
01	9004	129	126	162	142	136	14	169	115	134	93	94	74	81	26	3	24	4	25	9	26	2	34	34	8.	7	8	11	955	T.	T	T	
02	9015	116	107	116	114	113	08	144	95	119	93	93	89	92	23	0	27	0	30	5	29	3	26	28	7	8	8.	5	585	.	.	.	
03	9026	97	90	143	113	104	16	153	48	97	93	88	59	72	27	1	36	1	4	3	36	3	1	1	8	6	1	59	1629	.	.	.	
04	9043	48	38	169	127	104	15	183	29	69	91	91	53	71	0	0	24	2	29	3	35	3	1	1	1	3	1	122	2073	.	.	.	
05	9067	74	85	162	151	125	07	180	57	115	90	91	66	75	24	2	26	2	26	11	27	6	6	5	6	5	7	30	1446	.	.	.	
06	9019	123	128	198	192	171	54	229	115	140	86	88	66	64	28	4	23	5	23	7	25	5	1	1	5	4	2	88	1845	.	T	.	
07	8971	158	152	184	104	143	27	200	98	128	88	47	47	95	21	3	27	1	23	4	23	4	118	211	7	8	8.	26	867	R.	.	.	
08	8923	109	109	114	90	99	16	117	62	110	91	92	90	87	36	1	25	3	24	4	25	12	248	249	6.	8.	8.	0	190	.	T.	.	
09	9000	68	75	119	114	90	24	134	44	84	84	81	57	65	24	3	24	11	24	11	24	8	1	33	5	5	6	33	1250	.	.	.	
10	9017	101	111	106	121	116	04	144	86	105	59	87	83	74	25	5	23	13	26	13	27	3	26	33	6	6	2	40	1101	.	T.	.	
11	9013	125	115	154	130	133	22	154	111	130	74	91	71	94	23	9	24	9	24	10	29	2	51	62	8	6	8.	16	675	.	.	.	
12	9002	125	152	143	127	132	22	161	101	130	93	87	82	92	25	3	25	9	26	8	21	3	400	1	8	8.	19	423	R.	T.	.		
13	8989	117	109	129	123	121	13	145	103	125	90	96	82	90	26	5	22	4	33	1	28	3	4	29	8.	8.	5	8	651	.	T.	.	
14	8863	126	104	112	78	98	09	186	66	105	79	90	87	81	1	5	29	2	25	7	22	3	29	71	8	8	8.	0	552	V.	T.	V.	
15	8904	66	60	53	66	62	43	84	46	83	83	82	90	88	23	11	21	14	23	13	25	12	196	311	8	8.	8.	2	362	TV.	T.	TV.	
16	8933	51	37	75	55	58	46	97	33	78	89	89	75	92	24	19	24	5	25	6	33	3	28	75	2	8.	8.	26	774	.	T.	.	
17	9024	47	40	59	36	38	64	73	07M	69	90	86	68	84	30	3	29	4	26	4	26	3	24	24	8.	7	8.	18	809	.	+	.	
18	9052	07	20	48	46	34	64	54	09	73	97	93	93	90	24	2	21	2	23	3	34	1	47	79	2	8.	8.	0	437	.	T.	.	
19	9040	41	40	79	64	55	44	98	29	77	95	95	88	88	28	2	23	2	3	6	3	4	4	4	3.	6.	8.	24	1074	.	.	.	
20	8905	37	48	125	80	76	22	125	34	87	94	86	50	93	0	0	27	0	22	10	22	4	42	64	8	7	8.	3	708	.	.	.	
21	8939	82	78	101	96	93	04	111	77	106	95	96	85	90	23	1	0	0	4	3	7	4	6	6	8.	8.	6	3	485	.	.	.	
22	9008	97	88	145	135	125	30	180	77	107	89	91	67	72	4	5	4	5	10	3	21	0	1	1	7	8	8.	33	908	.	.	.	
23	9022	122	107	231	167	167	73	244X	107	125	78	86	41	74	5	4	3	1	11	10	36	8	2	3	2	2	3	7	70	1324	.	.	.
24	9017	127	132	183	140	143	50	193	104	140	89	85	71	94	36	1	29	2	6	7	7	4	26	33	1	3	8	42	1035	R.	TF.	TF.	
25	9029	137	113	174	138	139	46	191	103	138	95	96	69	92	25	4	6	1	15	3	5	2	4	4	9F	4	6	38	1107	F	R.	F.	
26	9012	106	121	137	117	121	31	138	100	130	94	96	89	94	0	0	0	0	8	2	32	2	171	178	8	8.	7	0	375	T.	.	.	
27	9034	111	117	139	121	120	32	154	77	124	95	96	77	88	25	2	23	1	29	6	3	4	1	1	8.	8.	6	40	1102	.	.	F	
28	9054	77	83	158	121	109	23	167	65	116	00	99	70	90	36	1	0	0	11	2	4	4	1	1	8F	4	8	50	1180	.	.	F	
29	9060	75	57	173	124	113	29	188	49	109	00	94	62	86	0	0	0	0	9	4	6	1	1	1	2	1	3	94	1377	.	.	F	
30	9049	89	106	177	129	134	51	181	90	117	88	92	49	84	4	1	28	1	9	2	27	0	3	3	4	6	5	15	726	.	.	.1	
9001	93	92	136	112	109	05	152	71	110	89	89	72	84	3.3	3.7	6.2	3.7	1210	1928	73	78	80	30	935	.	.	.	.	.	.	.		

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arr/h<sub>1</sub> h<sub>2</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)							Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb)	Sonne Soleil (10h)	Global- strahlg Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu valore	gesamt pluvs	07	13				19	h	001	002	003
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu valore	gesamt pluvs	07	13				19	h	001	002	003
8545 Oktober 1994																																
01	9056	123	119	176	142	140	58	181	109	142	94	92	68	96	0	0	27	2	26	1	23	0	28	29	6	6	8.	27	806	.	.	1
02	9025	128	126	167	134	139	58	182	116	139	97	94	70	90	27	1	28	3	22	5	23	1	1	21	8	5	5	29	914	.	T.	.
03	8941	122	117	96	98	100	20	124	72	113	91	93	90	91	25	5	24	4	25	11	24	12	165	289	8.	8	8.	0	189	.	T.	T.1
04	8992	72	60	46	45	52	24	74	15	77	92	90	86	87	25	6	24	4	33	5	1	3	8	8	8	7	8	5	599	.	.	3
05	9084	15	11	57	28	27	49	66	03	55	85	86	62	72	3	8	4	8	3	7	2	5	1	1	8	2	0	78	1306	.	.	3
06	9125	07	02	73	34	34	41	83	02	51	85	82	50	59	6	6	4	4	7	10	8	6	1	1	0	3	0	102	1397	.	.	3
07	9052	29	09	59	25	26	46	61	21	39	53	65	39	55	7	8	0	0	5	5	7	8	1	1	7	8	7	1	666	.	.	4
08	9026	15	42	80	31	28	44	93	46M	44	73	77	35	74	32	2	25	2	8	3	0	0	1	1	1	3	2	77	1206	.	.	.
09	9057	27	02	138	61	62	08	155	08	54	66	71	23	77	0	0	24	2	23	2	34	2	1	1	1	1	0	101	1522	.	.	.
10	9057	15	09	172	81	78	10	179	10	84	81	80	29	76	23	3	2	18	1	36	0	0	1	1	1	1	1	100	1217	.	.	.
11	9074	40	36	166	93	99	33	168	29	94	78	85	62	85	24	3	36	0	11	4	36	0	1	1	3	6	2	2	615	.	.	.
12	9102	101	100	188	118	128	62	193	82	117	89	90	56	89	0	0	5	1	36	1	30	2	1	1	6	4	2	43	842	.	.	.
13	9113	86	64	190	103	118	54	197	57	93	87	81	52	66	1	1	33	2	8	6	3	2	1	1	1	1	1	99	1203	.	.	.
14	9099	67	58	194	117	113	53	207X	29	100	84	91	49	87	26	2	24	2	14	2	0	0	1	1	1	1						

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h, n<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heures 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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. IS (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbl)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
8545 November 1994																																		
01	9046	107	86	77	44	69	39	108	16	88	82	92	80	93	2410	30	6	24	7	36	0	31	31	6	8	4	21	404						
02	9022	23	57	126	81	80	51	134	25	89	95	91	59	89	9	0	22	3	24	5	9	0	6	4	4	43	716							
03	8987	80	83	159	82	103	75	165	52	84	86	85	43	78	9	0	30	1	13	3	32	0	6	3	3	59	732							
04	8975	66	43	153	95	98	71	156	33	85	81	87	52	65	36	1	4	2	8	2	36	1	0	8	4	2	381							
05	8946	95	88	133	97	106	80	150	60	89	68	70	57	80	25	3	5	2	9	4	32	0	5	5	8	17	540							
06	8973	74	67	73	65	67	42	74	62	91	84	88	91	93	25	7	3	2	5	3	2	1	2	8	8	0	152							
07	8953	65	65	103	65	69	45	120	27	86	95	91	73	91	0	0	25	3	19	4	26	1	8	5	6	72	778							
08	8960	31	38	121	62	64	41	128	19	81	93	93	60	91	0	0	0	0	20	4	36	1	7	2	8	47	699							
09	8939	32	12	105	78	66	45	108	10	75	93	94	58	81	36	0	30	2	27	7	27	4	7	3	8	23	519							
10	8919	58	35	74	50	52	32	80	31	78	92	95	76	94	23	8	31	2	22	5	0	0	8	7	8	7	380							
11	8969	43	44	52	47	45	26	59	17	78	93	95	93	88	0	0	23	3	36	2	4	2	8	8	8	0	191							
12	8973	33	13	82	54	50	32	85	03	75	94	97	69	91	3	2	2	1	12	5	30	1	8	4	5	51	649							
13	9044	52	59	78	71	66	49	83	43	90	90	95	92	94	24	3	23	7	27	2	21	2	6	6	6	2	239							
14	9068	57	27	104	63	66	49	107	26	82	94	96	70	90	25	3	29	3	23	8	25	2	0	7	4	6	425							
15	9060	53	65	79	74	74	60	91	41	91	92	82	92	95	24	5	22	13	23	9	23	9	2	6	8	7	144							
16	9052	77	59	71	55	60	47	77	35	79	94	89	69	88	24	10	24	0	25	10	23	3	4	1	5	29	466							
17	9007	36	10	57	32	28	16	63	14	63	92	93	69	84	21	1	21	1	23	9	26	4	5	3	5	48	588							
18	9003	30	32	30	43	37	26	66	08	73	90	88	90	95	24	6	24	8	24	11	24	5	8	8	8	0	131							
19	9059	66	82	96	92	87	77	101	68	107	96	95	96	95	24	7	27	4	22	6	22	4	8	8	8	0	108							
20	9094	88	56	147	74	87	79	163	35	102	94	96	74	92	23	9	27	0	25	2	23	1	8	5	1	76	571							
21	9083	59	40	146	66	74	67	156	27	87	93	93	60	92	25	5	27	2	21	5	2	0	1	5	4	75	599							
22	9075	57	57	94	79	72	66	115	47	94	99	98	63	93	26	2	27	0	2	2	2	5	0	8	8	6	12	418						
23	9092	66	55	81	26	51	46	110	01	78	87	92	80	94	24	3	27	2	6	4	0	0	8	8	2	52	503							
24	9131	01	11	103	54	50	46	112	01	77	97	94	68	92	25	1	23	3	25	7	28	1	8	0	0	73	617							
25	9146	45	45	62	27	45	42	73	16	75	94	93	82	91	6	6	4	7	3	8	7	1	8	8	8	22	393							
26	9100	26	13	42	24	21	18	41	19	63	95	94	83	93	8	3	27	1	7	7	5	9	2	2	0	56	508							
27	9058	34	47	63	47	45	43	47	08	76	88	93	89	85	0	0	9	2	5	8	7	9	5	7	7	4	215							
28	9116	08	24	72	15	33	32	85	07	64	92	91	67	88	2	1	4	3	6	5	5	3	0	2	0	67	535							
29	9128	03	09	109	20	29	29	119	20	53	90	77	43	79	24	2	26	3	21	4	2	1	0	0	0	56	541							
30	9094	02	16	109	22	28	29	112	24N	47	78	82	39	64	27	0	36	0	7	1	1	2	0	2	0	74	576							
9036	46	42	93	57	61	47	104	21	80	90	91	72	88	2	9	3	3	5	4	2	3	318	539	60	65	62	33	458						

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h, n<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heures 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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. IS (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbl)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
8545 Dezember 1994																																		
01	9082	22	38	59	17	11	13	86	46	50	58	82	57	64	28	1	9	0	9	1	24	0	0	2	0	41	478							
02	9096	20	17	98	22	35	38	102	08	60	86	87	30	85	0	0	27	0	21	6	0	0	0	0	0	74	531							
03	9101	11	42	67	69	59	63	99	10	62	82	76	57	66	0	0	23	2	23	9	25	6	3	8	5	31	368							
04	9099	78	77	86	83	80	84	89	70	91	67	81	88	88	27	4	23	9	23	6	23	6	8	7	8	0	90							
05	9056	82	87	71	44	70	75	91	34	89	85	82	91	94	24	7	24	11	25	7	27	3	8	8	6	8	142			TV				
06	9110	71	43	39	05	26	31	72	30	64	88	86	77	92	24	10	26	11	23	6	0	0	4	6	6	13	338							
07	9023	26	08	74	52	31	37	93	36	48	93	82	31	61	0	0	29	2	24	6	23	7	6	8	8	29	452							
08	9033	24	00	56	40	37	43	67	04	57	92	96	72	43	24	5	23	2	22	9	25	8	6	6	6	20	384							
09	9016	65	59	58	73	62	69	78	51	85	73	86	91	86	23	13	24	10	21	7	21	10	8	8	8	0	88			V				
10	9110	71	58	57	47	52	60	72	35	81	92	91	88	90	24	17	27	6	24	4	23	6	8	8	4	1	163			V				
11	9166	42	55	80	71	65	74	92	43	88	91	91	91	88	24	6	21	4	23	10	26	5	8	8	8	4	262			F				
12	9144	47	26	45	08	24	34	53	32	71	94	96	96	80	24	4	19	1	21	3	32	1	6	8	9F	0	240			F				
13	9100	32	38	75	00	06	17	93	43	52	97	96	74	76	24	1	5	2	23	1	24	2	8	0	0	70	523			F				
14	9062	03	11	34	17	13	25	36	19	63	73	95	94	97	9	4	22	6	22	4	2	3	25	9F	9F	0	127			F				
15	9051	19	36	11	25	17	05	21	49	42	89	84	81	88	5	8	2	7	10	5	0	0	1	1	6	68	521			F				
16	9100	49	55	21	16	25	12	24	72	31	82	67	31	64	24	3	26	3	24	8	26	3	2	0	3	74	542			F				
17	9091	04	02	47	15	02	16	48	38	55	79	00	68	86	23	3	0	0	21	5	32	0	0F	3	0	59	493			F				
18	9006	24	34																															



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) Tempo (Symbo)			Wetter- ablauf Tempo significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19							
		8440																														
Januar 1994																																
01	9699	69	34	39	26	32	28	75	-17	63	88	87	83	80	24	9	20	5	20	5	25	3	14	15	8	6	6	10	258	.	.	#3
02	9634	01	06	33	41	28	25	55	-21	68	89	90	91	92	19	2	24	11	25	9	24	6	81	91	8*	8	5	0	80	.	.	.
03	9622	49	51	70	70	68	65	98	43	81	93	92	83	79	24	6	24	5	27	6	24	6	19	19	7	7	8	5	222	.	.	T.
04	9580	78	77	92	74	81	79	95	51	79	84	81	77	67	20	6	25	8	23	10	22	14	43	71	7	8	7	9	284	.	T.	.
05	9578	51	67	80	78	71	69	90	45	66	79	64	63	61	22	17	22	12	23	14	28	5	23	23	7	7	0	0	179	.	.	.
06	9409	74	56	64	60	60	68	70	53	87	74	94	94	93	21	5	33	1	9	3	36	2	64	65	8	8	8	0	57	.	.	F.
07	9466	55	54	58	38	47	45	63	23	77	95	94	85	90	2	2	3	2	27	6	25	6	30	30	8	8	8	0	124	.	.	F.
08	9652	25	07	34	34	26	24	40	02	63	87	91	79	83	28	3	25	6	25	6	27	2	17	17	1	7	8	4	258	3	.	1
09	9647	29	28	50	33	33	32	65	02	68	90	89	79	88	23	0	0	0	10	1	9	0	10	10	8	7	3	33	431	1	.	1
10	9527	29	24	26	26	25	24	33	20	66	90	92	87	87	10	2	1	3	8	3	8	1	68	68	8	8	8	0	99	.	.	+
11	9611	31	24	29	25	23	22	45	-08	66	89	94	89	88	21	4	5	1	27	3	24	5	17	17	8	8	7	4	241	.	.	F23
12	9710	06	22	30	59	28	27	69	-22	61	97	98	78	71	18	0	29	1	23	5	26	3	15	15	7	7	8	32	514	F23	.	F23
13	9751	66	61	103	101	87	86	118	54	82	72	88	66	67	17	2	25	3	24	10	24	8	11	11	6	8	6	0	284	.	.	.
14	9725	91	80	74	55	74	73	98	48	85	74	82	86	85	22	8	27	7	25	5	27	3	29	29	8	8	2	0	113	.	.	.
15	9640	52	27	62	41	61	40	71	07	67	90	89	70	80	30	5	27	3	26	2	21	1	15	15	1	2	6	56	593	.	.	3
16	9561	19	14	26	33	24	23	37	04	67	90	94	91	92	0	0	23	1	36	2	2	2	15	15	8	8	8	0	159	.	.	+
17	9646	28	19	34	24	24	23	42	06	58	94	91	77	67	30	0	8	5	510	4	15	1	1	1	8	7	6	18	406	.	.	V
18	9615	08	08	05	15	08	09	14	43	41	66	66	66	80	52	1	6	12	6	7	36	0	3	3	2	2	0	69	669	.	3	3
19	9768	41	35	03	11	25	26	06	56	41	87	83	73	79	24	1	61	2	21	2	8	1	19	19	7	5	0	60	512	3	3	3
20	9772	54	24	02	11	06	07	20	-57	44	66	87	77	64	27	1	33	3	7	4	6	13	2	2	8	6	1	45	555	3	3	V
21	9791	07	05	09	05	07	05	15	-01	46	71	74	69	71	41	7	412	6	11	3	10	0	4	4	8	7	7	4	265	.	.	.
22	9839	00	02	09	09	05	07	19	-37	44	74	73	69	79	1	4	2	12	4	0	0	0	3	3	8	2	2	44	534	.	.	3
23	9835	35	52	08	20	07	09	25	-52	49	91	93	74	80	24	2	28	1	25	5	25	3	3	3	0	6	8	39	567	3	.	.
24	9772	17	23	50	55	40	38	61	08	75	91	90	89	92	24	3	23	2	25	6	23	3	19	19	8	8	8	0	221	.	.	.
25	9750	56	61	93	96	79	77	102	54	95	95	93	89	81	2	2	23	1	25	9	23	5	2	2	8	7	7	0	238	.	.	.
26	9759	83	76	41	52	65	62	85	33	68	90	83	79	68	21	8	2	23	3	12	3	21	21	6	6	6	11	324	T.	T.	.	
27	9805	47	38	65	49	54	51	74	33	66	73	81	67	63	22	5	2	23	8	26	10	40	40	40	7	7	7	5	385	.	.	V
28	9802	60	61	50	35	53	50	88	33	58	84	76	53	74	25	10	30	11	29	9	3	1	5	5	7	4	7	28	482	.	.	V
29	9880	44	04	54	14	22	19	66	-18	43	67	69	52	43	34	7	26	2	8	3	1	3	6	6	6	1	1	84	860	3	.	3
30	9814	18	23	48	48	13	09	88	-39	43	72	76	47	69	24	1	18	1	17	1	12	2	1	1	1	2	1	88	851	3	.	3
31	9764	04	07	74	49	32	28	90	-11	58	77	79	63	71	23	3	27	1	8	5	26	1	4	4	4	1	1	67	847	3	.	3
	9698	27	24	46	40	35	33	62	04	64	83	85	76	78	4	7	4	1	5	6	4	5	344	344	79	75	68	23	374	.	.	.

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) Tempo (Symbo)			Wetter- ablauf Tempo significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19										
		8440																																	
Februar 1994																																			
01	9743	09	23	59	43	22	18	87	-28	57	93	94	68	73	27	0	23	1	21	5	23	1					0	1	7	66	790	3	.	3	
02	9710	20	05	76	78	53	48	94	04	53	81	84	46	49	13	2	7	1	26	8	25	7					5	8	8	1	260	3	.	.	
03	9549	62	73	124	82	84	79	128	62	80	70	68	50	87	25	12	25	12	23	15	26	6	11	11	8	7	8	33	532	.	.	F.1			
04	9489	63	40	87	71	60	55	98	30	82	94	97	79	83	24	2	25	1	0	0	18	0					9	7	7	17	487	F1	.	3	
05	9551	46	12	104	70	58	52	113	03	74	91	94	61	78	15	1	23	1	12	2	23	10					6	5	7	62	904	3	.	1	
06	9662	57	53	51	52	51	45	59	32	79	88	91	87	90	24	4	21	3	32	3	5	3	79	79	8	8	7	0	211	.	.	1			
07	9634	42	51	63	52	51	45	63	39	75	91	83	80	85	21	0	7	4	3	3	27	0	1	1	34	8	8	8	0	206	1	.	1		
08	9706	41	40	51	45	39	32	56	02	70	93	83	82	83	6	2	4	2	13	3	1	3	9	10	8	7	8	0	365	.	.	3			
09	9793	02	11	53	28	22	15	67	-17	56	92	87	66	76	0	0	24	2	5	3	0	0	6	6	4	1	2	80	947	3	.	3			
10	9721	12	21	65	47	37	29	72	09	57	89	87	80	55	26	2	12	2	15	5	36	1	4	4	8	6	7	16	513	.	.	3			
11	9728	21	16	49	26	21	13	61	-21	49	73	91	58	67	26	3	33	3	4	3	1	2					0	3	5	63	933	3	.	.	
12	9687	18	03	10	09	10	01	29	-01	44	73	77	62	56	4	10	5	13	4	12	3	16					6	7	2	9	318	V	.	.	
13	9639	01	05	05	01	05	14	04	-19	40	68	68	76	67	4	12	2	10	5	3	3	7					7	8*	8	0	253	*	.	.	
14	9637	19	28	12	03	16	26	00	-31	40	73	72	65	65	5	11	3	10	5	8	6	6					8	7	7	1	362	.	.	*	
15	9712	14	13	02	10	06	17	13	-57	53	93	94	91	89	6	3	27	1	13	2	29	1	18	18			9	8*	8	8	0	330	F*	.	F23
16	9716	57	15	12	20	01	12	31	-51	52	95	91	79	81	24	3	24	1	12	1</															

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) A<sub>10h</sub> h<sub>1</sub>(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	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. Abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19				h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-19	13-19	19-07
		13 (10 hPa)	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. Abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13				19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-19	13-19
8440 März 1994																																	
01	9667	80	74	96	88	84	62	106	69	93	92	92	82	81	5	0	18	0	8	1	18	4	16	19	7	8	7	0	398				
02	9750	71	28	101	72	72	48	108	19	71	64	82	50	87	17	2	23	4	21	8	24	3	18	52	1	7	8	49	864			F. 3	
03	9768	57	37	107	95	81	55	126	25	89	94	94	70	85	35	2	18	0	25	4	24	11	4	22	2	6	7	32	908	F1			
04	9816	118	38	97	90	76	48	119	17	62	53	72	49	59	22	1	28	2	5	7	9	2	8	1	3	3	5	97	1369			3	
05	9737	17	04	108	126	77	47	154	07N	68	80	88	49	54	32	0	24	0	11	2	15	2	1	1	7	7	87	1308	3				
06	9763	110	92	120	96	93	61	125	39	89	70	83	76	60	24	1	26	1	19	2	1	5	8	8	6	7	4	19	398			1	
07	9782	40	49	100	112	82	48	127	41	70	85	84	60	47	9	0	24	2	9	3	5	2	6	6	6	5	75	1180			1		
08	9769	74	46	137	126	96	60	162	42	79	75	88	52	54	0	0	36	1	10	3	5	4	6	5	7	92	1358			1			
09	9750	70	44	148	137	103	65	177	37	90	78	90	54	67	21	0	0	0	12	4	9	1	1	10	2	3	104	1413	1		1		
10	9775	71	51	155	152	112	72	182	36	94	88	92	56	57	23	1	24	1	11	5	5	8	1	7	7	7	92	1355	1		1		
11	9749	92	100	137	122	119	77	170	84	105	85	85	66	75	34	1	1	2	12	3	10	3	8	6	6	2	68	1205	1		1		
12	9705	84	110	154	122	119	75	169	65	83	80	63	45	66	32	1	22	6	22	9	20	7	2	6	6	7	20	812	1				
13	9719	81	73	105	90	87	41	105	69	78	66	62	46	86	19	6	20	8	24	16	24	9	4	4	7	8	1	525					
14	9782	78	72	119	101	92	44	138	35	85	92	94	61	63	26	2	1	2	32	1	25	6	6	7	7	1	57	1190			1		
15	9762	40	66	118	102	96	46	142	37	78	88	85	57	63	30	0	4	1	23	7	24	5	2	7	6	3	55	1266	1				
16	9741	97	78	111	87	91	40	131	41	71	67	88	57	45	23	7	26	4	22	7	26	9	2	6	6	5	61	1289					
17	9749	66	72	81	67	69	17	84	53	63	58	56	55	66	27	2	22	3	24	10	22	7	6	7	7	7	7	7	562			1	
18	9735	54	37	104	98	78	26	124	26	64	75	88	43	51	19	3	32	1	23	5	24	8	6	4	5	5	57	1333	1		1		
19	9676	69	76	125	109	98	43	132	53	65	61	58	46	49	24	7	21	4	25	16	26	13	7	7	8	8	26	1039	1				
20	9700	97	87	113	114	99	42	120	76	79	57	67	58	62	24	9	26	9	24	10	21	3	7	7	7	6	7	694			1		
21	9659	76	76	134	101	98	40	147	62	93	83	91	58	80	3	1	9	1	23	8	23	3	3	7	6	8	29	1011			1		
22	9759	45	30	149	130	98	39	162	29	86	88	93	54	58	11	1	24	1	11	5	9	0	1	3	6	6	98	1551	1		1		
23	9795	80	75	149	148	118	58	188	61	91	80	83	53	58	23	2	25	1	27	4	16	2	7	3	6	6	71	1411	1		1		
24	9775	79	58	204	182	137	76	218	56	95	84	87	43	46	32	0	33	1	23	11	30	7	4	4	4	4	64	1353	1		1		
25	9678	105	73	212	202	158	95	228X	68	93	79	89	37	34	17	2	27	0	21	16	27	5	17	1	1	4	111	1862	1		T.		
26	9666	150	123	111	95	107	43	155	42	82	64	66	67	48	32	11	3	1	8	4	3	8	8	7	2	2	40	990					
27	9707	42	48	101	95	73	09	126	31	56	68	64	50	50	27	0	5	7	4	12	3	3	0	0	8	1	115	1940			3		
28	9718	40	57	150	162	106	41	170	25	67	68	69	33	39	23	1	14	2	22	13	21	5	7	7	7	7	24	1245	1		2		
29	9757	106	105	177	162	141	75	199	86	92	64	73	45	51	25	3	14	1	23	4	9	2	7	7	2	2	93	1648			1		
30	9710	86	59	169	173	133	66	215	55	99	85	91	55	53	0	0	27	0	10	5	25	2	2	0	0	5	101	1788	1				
31	9667	141	118	145	158	140	72	182	109	93	61	61	61	53	23	7	23	3	25	11	25	8	8	5	7	7	21	951					
9735	80	66	130	120	101	52	151	48	81	74	80	54	60	3.3	2.1	6.8	5.4	57	151	60	68	66	57	1168									

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) A<sub>10h</sub> h<sub>1</sub>(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	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. Abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19				h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-19	13-19	19-07
		13 (10 hPa)	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. Abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13				19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-19	13-19
8440 April 1994																																	
01	9562	132	128	107	102	105	36	137	45	87	62	68	84	55	23	12	23	11	22	15	21	6	60	79	7	8	5	13	391	V.	T.	R.	
02	9623	45	39	74	27	36	34	76	11	62	79	68	49	89	24	14	23	5	22	9	20	4	47	88	7	6	7	11	861	T.	T.	T.	
03	9721	13	12	48	48	29	42	75	09	56	93	91	60	63	34	4	12	3	9	6	3	3	2	2	2	2	59	1434	*		3		
04	9659	03	23	37	63	38	34	71	13N	64	86	71	91	91	24	0	25	9	27	12	24	11	127	134	8	8	7	0	339	+		3	
05	9663	52	15	82	59	49	24	83	05	54	64	70	38	65	24	4	34	1	24	8	19	4	22	22	7	5	7	55	1442			T.	
06	9639	22	26	65	58	43	31	84	18	67	94	92	81	68	30	2	27	2	25	10	19	2	6	27	5	7	5	14	976			T. 3	
07	9542	26	10	33	31	29	46	59	06	68	90	91	90	93	25	7	26	2	27	4	4	2	104	188	5	8	8	3	507	3	*	*	
08	9655	44	38	53	63	49	27	74	32	65	82	85	78	68	20	5	20	4	23	12	20	8	34	54	8	7	7	5	679				
09	9581	46	33	71	48	48	29	61	30	64	71	88	60	72	24	11	25	16	21	12	22	10	38	71	8	6	7	39	1336	T.	T.	T.	
10	9522	36	22	62	57	40	39	85	05	59	78	85	75	63	21	8	21	3	30	8	4	6	3	7	7	7	59	1541	+	*	3		
11	9610	19	41	91	75	65	15	101	30	59	77	73	45	54	4	4	4	10	5	13	21	8	6	6	2	4	7	80	1926				
12	9649	53	33	58	59	50	31	65	33	72	77	87	78	81	6	7	13	2	23	7	24	4	16	20	8	6	8	1	431				
13	9663	48	32	116	82	73	09	126	31	72	89	92	46	64	19	3	25	4	25	3	5	1	1	5	5	6	6	54	1535				
14	9642	62</																															





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

46 15 N 06 08 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h<sub>10</sub> h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschneigung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu /10cm	gesamt gesamt	07	13	19	h	001 MM/2	07-13	13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu /10cm	gesamt gesamt	07	13	19	h	001 MM/2	07-13	13-19	19-07					
8440 <span style="float: right;">September 1994</span>																																			
01	9667	104	165	218	194	185	23	229	150	174	91	92	67	79	9	4	29	6	25	7	26	3	12	124			8	6	7	17	952	T.	T.	R.	
02	9682	150	151	167	166	161	00	181	142	152	93	92	84	80	32	1	27	1	11	5	27	2	1	1			7	7	7	0	492			.1	
03	9691	143	116	194	190	160	00	214	107	120	89	84	51	55	0	0	23	2	5	5	3	4					4	1	1	103	2003	1		1	
04	9711	116	97	202	193	160	01	227	96	117	87	90	52	57	25	2	24	1	9	6	35	2					1	1	1	120	1990	1		1	
05	9735	127	109	237	222	181	24	250	102	138	84	88	44	50	33	0	31	2	23	3	35	6					1	2	7	94	1782	1		1	
06	9663	169	143	254	261	216	60	281	138	156	82	88	46	49	33	3	36	0	22	9	28	5					7	3	1	115	1918	1		T.	
07	9629	228	199	256	216	216	61	264	180	149	52	67	46	61	2210	23	9	2210	19	3							5	7	6	38	1073	v		.	
08	9589	180	146	150	139	140	13	179	98	144	61	94	94	83	4	3	8	1	1	3	22	7					8	8	7	1	149	T.	R.	T.1	
09	9686	99	111	176	174	145	07	196	101	105	94	88	49	49	22	2	26	5	2510	24	9						7	6	3	51	1440	1		.1	
10	9692	127	167	209	175	178	27	216	136	124	78	61	54	66	26	3	2312	2511	30	4							7	3	3	42	1206			1	
11	9684	162	161	205	196	185	35	218	151	142	71	70	57	69	23	8	21	4	21	9	24	4					5	7	7	25	953	.1		T.	
12	9678	167	171	163	153	162	14	200	144	159	80	75	94	94	23	7	21	2	3	2	24	2					3	7	8	17	180	R.1	R.	1	
13	9653	152	143	190	173	165	18	210	141	160	95	95	79	79	11	4	36	1	9	3	4	5					7	7	6	34	1151	T.		R.	
14	9535	154	138	139	126	136	10	157	115	133	94	94	73	83	33	1	27	3	2312	27	0						6	8	7	1	400	R.	T.	1	
15	9593	117	101	148	120	119	25	151	90	106	77	86	65	81	25	5	2510	2110	21	8							7	6	7	20	841	T.	T.	T.	
16	9609	90	76	110	103	97	46	124	73	102	84	91	85	88	2416	27	1	28	3	24	3						7	8	8	8	564	.1	T.	.	
17	9717	87	81	106	98	94	48	117	68	92	95	91	69	76	17	1	12	4	14	5	5	1				8	7	7	10	402			1		
18	9748	68	49	107	100	83	57	112	38M	86	94	91	62	68	27	1	24	2	35	1	3	3				5	7	7	9	717	1		.1		
19	9727	78	51	140	90	101	37	146	51	87	91	90	53	84	32	3	24	2	6	8	32	2				3	4	7	103	1731	1		1		
20	9591	83	85	114	116	104	33	121	73	110	91	91	82	92	0	0	3	31	2	25	5						8	8	8	1	469			.	
21	9609	113	118	134	132	129	07	152	110	131	95	94	86	90	0	0	27	0	36	1	27	1					8	8	7	0	456			.1	
22	9680	122	132	156	151	143	09	171	122	134	94	84	74	80	35	1	6	6	9	8	3						5	6	7	31	948	1		1	
23	9675	133	128	189	177	158	25	201	114	152	91	90	71	85	23	2	21	1	5	33	1						5	7	7	46	1080	1		1	
24	9678	141	145	222	194	175	44	224	127	150	94	93	62	66	15	1	23	1	2411	18	3						7	1	3	82	1461	1		1	
25	9696	139	115	205	189	162	33	217	112	144	87	93	67	67	24	2	0	4	5	26	5						5	3	6	79	1418	1		R.1	
26	9680	139	137	156	156	150	22	162	128	158	89	94	93	91	23	2	27	1	4	5	24	3					8	8	8	0	338			F.1	
27	9704	151	123	184	174	159	32	209	119	151	96	97	71	78	18	0	26	2	27	2	36	1				4F	4	3	58	1234	F	1	1		
28	9729	131	136	185	163	155	30	199	118	147	93	93	73	84	26	2	36	0	8	4	2	1					7	1	5	61	1220	1		1	
29	9735	121	131	171	166	149	25	182	113	142	94	89	74	81	0	0	0	4	6	8	3						8	7	8	11	813	1		.1	
30	9722	143	140	168	166	156	34	176	139	155	87	94	81	86	1	2	1	2	6	6	27	3					8	7	8	1	523			F1	
	9674	132	126	175	162	151	08	190	113	134	87	88	69	75	2.7	2.7	6.0	3.5	1111	1905								75	69	74	39	1004			.

46 15 N 06 08 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h<sub>10</sub> h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschneigung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu /10cm	gesamt gesamt	07	13	19	h	001 MM/2	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu /10cm	gesamt gesamt	07	13	19	h	001 MM/2	07-13	13-19	19-07				
8440 <span style="float: right;">Oktober 1994</span>																																		
01	9728	140	130	185	176	162	42	194	123	159	95	93	77	86	29	1	36	0	9	3	9	3					6	7	7	10	802	F1		F.1
02	9694	160	149	200	190	179	61	218	146	166	92	95	71	79	5	0	23	1	26	3	23	6					8	7	7	68	1206	F		R.1
03	9622	169	153	172	143	151	35	173	120	142	81	86	72	84	23	5	20	5	2412	23	6						8	7	6	0	313			.
04	9662	120	110	144	113	118	04	155	88	95	77	88	53	62	23	2	27	4	29	4	4	8					7	6	5	31	890			.
05	9767	81	70	113	96	91	21	126	68	68	72	68	52	54	310	311	513	412									2	1	1	91	1360			.
06	9814	74	68	113	90	89	21	123	65	68	83	69	49	57	412	312	514	311									1	1	1	101	1476			.
07	9750	70	57	86	82	65	43	89	15	67	88	71	69	65	410	5	8	6	6	36	3						8	7	7	3	627			3
08	9726	15	10	95	73	53	53	110	02M	66	88	85	61	75	33	1	23	2	5	4	36	0					6	2	1	92	1328	3		3
09	9751	28	08	114	99	70	34	141	03	75	85	91	54	78	23	2	25	2	9	4	0	0					1	3	3	101	1322			F3
10	9743	68	31	134	111	88	14	155	21	92	91	91	59	85	23	2	24	3	4	5	5	0					2	3	3	72	1064	1		-1
11	9757	91	92	152	136	121	21	155	87	114	89	94	60	76	23	3	23	0	8	3	33	0					7	7	7	4	593			.1
12	9783	113	107	157	147	136	38	170	103	129	91	93	73	61	5	0	10	2	10	2	3	1					8	7	7	0	557	1		1
13	97																																	



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* \* \* \* \* H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) An<sub>h</sub> h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung 0 (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07			
6340 <span style="margin-left: 200px;">Januar</span> <span style="margin-left: 200px;">1994</span>																																	
01	9601	68	35	35	28	34	31	68	08	62	84	85	79	74	25	7	27	6	29	5	29	4	39	41	1	8	8	7	6	191	.	.	.
02	9519	11	15	52	67	43	40	70	10	71	71	88	88	88	29	6	2414	2413	26	9	54	68	1	24	1	8*	8	8	0	54	.	.	.
03	9527	67	63	70	75	69	66	80	59	80	84	82	82	73	26	7	2710	26	8	26	8	1	24	1	6	8	8	12	181	.	.	.	
04	9488	69	73	72	69	69	67	90	49	79	77	87	80	71	2710	25	4	27	5	2612	36	89	4	21	8	8	8	16	284	.	.	V.	
05	9469	53	51	72	77	63	61	82	45	66	77	82	71	61	2517	2511	2516	26	8	24	8	4	21	4	8	7	8	1	158	V.	.	.	
06	9334	65	64	60	61	62	61	69	53	81	78	85	89	87	2414	27	4	3	4	5	2	9	9	1	8	8	8	0	90	.	.	.	
07	9382	55	50	68	69	59	58	75	45	79	90	89	85	84	14	1	7	4	25	3	32	4	2	8	2	8	8	6	235	.	.	.	
08	9540	50	42	47	49	45	44	53	31	68	79	81	77	82	23	4	5	3	17	2	8	1	24	1	6	8	8	0	216	.	.	.	
09	9561	37	32	41	23	33	33	49	14	67	88	87	86	85	7	2	0	11	3	23	1	24	1	8	8	8	0	5	269	.	.	F.	
10	9445	19	12	15	19	17	17	30	10	62	89	91	91	89	36	2	3	3	10	2	11	5	2	2	7F	9F	9F	0	87	F	F	F.	
11	9516	29	36	37	45	37	37	47	24	68	88	86	87	85	25	7	23	5	25	7	27	2	11	11	8	8	8	0	78	.	.	.	
12	9615	26	21	55	60	46	46	85	16	68	85	86	79	77	24	2	32	1	23	7	27	5	3	3	4	4	8	34	478	.	.	.	
13	9650	79	94	95	106	97	98	108	81	84	75	69	71	65	24	5	2613	2612	2710	1	13	8	8	8	8	8	8	1	102	.	.	.	
14	9637	93	74	73	59	71	72	94	52	73	83	71	78	68	26	7	2911	27	3	26	4	1	22	1	8	8	8	2	158	.	.	.	
15	9561	52	50	54	45	48	49	65	30	69	79	84	74	75	27	7	25	5	19	2	2	2	2	2	7	3	7	43	516	.	.	1*	
16	9476	37	28	29	27	27	28	36	14	66	84	90	86	92	24	1	8	5	13	2	0	0	15	46	8	8	8	0	139	1=	.	.	
17	9574	17	18	20	14	15	16	26	08	55	90	89	79	72	36	0	6	2	6	7	7	6	9	9	8	8	8	0	202	.	.	.	
18	9731	07	26	05	10	14	12	14	39	37	61	68	61	74	5	9	510	7	9	5	3	3	2	0	0	0	0	81	696	3=	3=	3=	
19	9683	38	51	33	39	38	36	25	54	40	77	91	86	83	6	1	7	4	9	3	36	1	2	2	0	6	8F	0	1	283	F3	F3	F3
20	9695	42	50	30	09	26	24	02	57	41	86	87	81	79	36	1	8	3	8	5	7	9	2	2	9F	8	3	26	503	F3	3=	3	
21	9710	05	02	05	01	01	02	10	05	44	61	76	71	68	6	7	6	9	812	3	6	2	2	2	8	8	8	1	251	3	3	3=	
22	9752	05	13	07	08	09	08	10	22	43	74	75	74	79	11	2	8	3	14	3	4	2	2	2	8	8	8	0	33	485	.	.	3=
23	9737	21	19	25	26	10	11	40	25	53	79	87	74	80	7	1	14	1	23	7	26	9	2	16	7	6	8	21	440	3=	.	.	
24	9669	38	43	57	68	55	56	72	37	78	83	83	84	87	27	7	24	5	25	7	2613	30	135	30	8	8	8	0	121	.	.	.	
25	9646	70	73	87	90	81	82	93	70	94	88	89	87	87	2613	2412	2613	2613	24	46	24	46	24	46	8	8	8	0	136	.	.	V.	
26	9647	72	65	56	44	57	58	79	38	64	84	73	67	61	25	8	2614	2911	27	5	26	27	27	2	2	2	3	32	536	TV.	.	.	
27	9701	50	44	60	68	55	55	70	40	66	65	75	71	62	27	9	2611	2311	2513	64	64	64	64	64	8	7	8	3	1	314	.	.	TW.
28	9687	63	43	52	43	46	46	89	25	55	81	59	61	56	2417	3121	2711	26	8	7	7	7	7	7	2	4	4	18	521	*	*	.	
29	9797	29	12	50	33	28	28	50	08	37	52	58	47	44	29	8	27	4	23	6	2	3	3	3	7	4	6	44	669	.	.	.	
30	9719	15	22	65	62	50	50	86	12	47	58	53	53	63	32	1	24	2	22	5	26	8	2	2	5	5	0	79	829	.	.	.	
31	9681	59	55	84	62	59	58	85	24	59	49	69	63	65	2	6	28	5	21	4	36	5	2	2	3	3	1	0	71	769	.	.	3=
	9605	34	31	44	43	38	38	58	19	63	78	80	76	75	5	8	6	6	8	5	8	273	683	1	83	81	71	17	323	.	.	.	

\* \* \* \* \* H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) An<sub>h</sub> h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung 0 (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
6340 <span style="margin-left: 200px;">Februar</span> <span style="margin-left: 200px;">1994</span>																																			
01	9653	26	08	44	51	32	31	59	02	60	79	85	80	76	31	2	23	1	20	4	27	3	2	2	8	8	8	41	679	3=	.	.			
02	9620	54	55	64	57	58	57	66	50	61	56	63	63	74	26	6	26	5	24	3	24	3	2	2	8	8	8	0	190	.	.	.			
03	9472	83	72	102	92	84	82	109	70	72	46	69	60	65	2611	26	4	22	4	3	5	2	2	2	7	3	8	34	612	.	.	.			
04	9411	82	64	98	90	77	75	113	56	76	76	82	65	67	5	3	2	1	8	36	1	2	2	2	8	5	8	27	575	.	.	1=			
05	9473	67	42	71	70	62	60	81	36	71	66	81	77	71	36	1	7	1	7	3	6	2	111	111	5	7	8	10	557	1=	.	.			
06	9577	62	47	52	55	53	50	61	46	76	87	85	86	80	33	1	28	5	26	3	12	4	19	19	8	8	8	0	111	.	.	.			
07	9551	52	49	58	56	54	51	62	47	75	84	86	83	85	6	1	8	1	14	3	8	1	2	2	8	8	8	0	230	.	.	.			
08	9624	50	45	43	39	43	39	51	34	67	88	89	89	69	23	1	9	4	14	2	10	3	5	5	8	8	8	0	177	.	.	.			
09	9707	37	14	48	38	39	35	68	11	57	65	81	67	66	9	2	36	3	20	3	30	5	2	2	0	1	0	73	913	.	.	F+			
10	9633	38	14	49	29	33	28	55	14	58	73	91	65	76	27	2	28	5	3211	30	6	20	22	20	22	1	1	8F*	7	8	10	363	F+	.	*
11	9646	24	14	50	32	28	22	57	03	49	67	82	54	64	26	6	27	5	20	3	610	610	610	610	1	8*	3	1	63	965	*	*	.		
12	9613	93	83	88	88	94	92	25	05	42	61	70	64	60	812	610	717	610	610	615	615	615	615	615	6	6	8	18	541	V	.	V			
13	95																																		

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arrh. h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)					Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		6340 März 1994																																
01	9582	82	66	77	86	75	49	91	65	88	87	90	87	89	31	1	5	1	18	2	27	3	31	33	8	8	8	0	333	.	.	.		
02	9657	67	56	81	65	69	42	92	51	70	69	64	60	84	28	6	28	7	24	8	27	9	27	52	1	8	8	0	26	601	.	.	.	
03	9674	58	59	86	89	79	51	107	54	86	86	88	80	80	26	2	23	4	24	3	26	10	4	30	8	8	8	12	735	.	.	.		
04	9736	65	54	93	89	80	50	112	44	55	67	64	48	42	30	15	32	6	15	3	2	6	2	1	1	1	1	102	1359	.	.	.		
05	9650	44	21	91	108	71	40	126	16M	65	63	81	61	53	23	0	36	0	22	3	30	4	0	2	7	0	2	7	93	1323	1	.	.	
06	9697	113	97	100	93	97	64	122	67	80	57	68	78	52	27	6	27	6	22	3	31	6	15	15	6	8	0	0	36	615	.	.	1	
07	9694	70	60	107	102	86	52	127	57	69	63	78	58	52	6	2	36	0	24	8	20	1	6	8	5	8	2	27	940	1	.	1		
08	9686	92	70	99	122	97	61	131	68	81	62	74	62	57	7	2	23	0	19	2	9	0	5	8	5	8	0	0	618	1	.	1		
09	9666	99	78	124	143	111	74	165	61	97	80	89	72	61	20	2	3	0	18	3	29	2	1	5	1	5	1	86	1366	1	.	1		
10	9696	102	78	146	138	116	77	175	74	96	77	85	57	65	0	0	0	0	11	3	8	7	0	5	6	6	5	59	1257	1	.	1		
11	9645	114	97	123	135	118	78	144	93	99	71	79	69	66	7	10	8	6	21	4	5	2	8	7	1	7	1	84	1242	.	.	1		
12	9614	111	97	138	101	104	62	149	74	89	79	83	54	77	18	0	25	3	26	8	26	6	21	36	5	7	8	13	693	1	.	1		
13	9610	75	61	86	84	79	35	93	61	76	63	64	63	84	23	6	24	4	25	14	26	13	2	35	2	8	8	1	544	.	.	.		
14	9691	89	69	116	97	98	53	133	67	76	85	71	51	61	23	7	31	2	23	9	29	12	6	0	2	9	2	92	1540	.	.	.		
15	9662	89	81	110	94	93	46	125	80	75	59	67	62	64	29	12	21	5	25	7	25	11	8	7	4	12	7	12	710	.	.	.		
16	9640	87	77	104	76	81	33	109	64	71	70	84	59	54	26	9	24	9	27	13	25	10	1	1	8	5	6	20	728	.	.	.		
17	9646	69	61	57	49	57	08	76	32	61	63	58	75	77	24	10	26	8	26	7	25	10	13	29	8	8	2	5	418	.	.	.		
18	9642	41	44	88	92	68	18	110	38	63	79	77	61	56	28	6	26	8	25	8	23	5	8	7	8	7	8	11	759	.	.	.		
19	9578	67	83	97	97	90	38	116	65	63	61	57	52	51	27	6	25	1	27	16	25	13	6	8	6	8	8	17	907	.	.	1		
20	9605	88	80	124	103	95	41	128	76	78	61	68	59	62	27	11	27	10	24	11	26	6	9	9	6	6	4	46	1286	.	.	.		
21	9562	96	84	121	104	98	43	128	81	89	65	79	62	71	27	7	24	5	25	7	3	2	26	26	8	8	1	15	828	.	.	1		
22	9671	82	75	122	118	106	50	148	71	83	78	84	60	55	34	4	5	2	21	3	32	8	8	6	4	4	37	1280	1	.	1			
23	9710	106	87	120	121	116	59	147	83	85	62	75	60	66	30	11	24	5	27	6	21	2	6	8	7	1	582	10	.	.	.			
24	9680	122	94	171	167	169	91	193	94	93	52	71	48	53	27	6	25	7	26	11	25	7	3	4	4	4	53	1260	.	.	1			
25	9589	152	122	188	186	161	102	216M	108	98	62	73	52	43	28	8	25	9	24	6	30	13	65	0	1	7	105	1753	1	.	.			
26	9581	124	98	97	84	94	34	125	47	72	77	77	58	40	29	9	29	9	33	14	14	1	1	1	3	3	66	1390	.	.	1			
27	9628	50	36	101	98	75	13	127	35	52	52	54	40	43	4	7	6	8	11	6	6	8	0	0	4	4	117	1928	.	.	1			
28	9627	54	46	122	144	99	36	156	40	68	60	77	49	40	21	0	9	2	26	6	28	8	7	7	6	7	8	27	1103	.	.	1		
29	9674	121	109	171	147	138	74	188	104	93	58	70	48	58	23	8	24	4	22	5	35	6	7	7	3	1	76	1636	.	.	1			
30	9632	108	80	151	168	132	67	189	78	100	72	86	62	55	6	9	0	20	3	36	1	1	1	0	4	4	103	1786	1	.	1			
31	9574	134	111	123	137	124	58	148	107	91	65	62	74	58	24	7	26	4	25	9	25	12	9	9	7	8	7	3	331	.	.	.		
9646	91	75	114	111	99	52	135	66	79	67	74	61	60	6.2	5.4	6.8	6.8	159	346	66	68	63	43	1028	.	.	.	.	.	.	.			

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arrh. h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)					Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		6340 April 1994																																
01	9451	119	117	111	78	97	30	131	47	82	66	69	76	59	27	7	24	7	25	12	25	14	63	76	8	8	2	8	262	.	.	T.		
02	9529	49	29	57	41	38	30	72	11	62	72	66	71	80	25	10	26	10	23	14	28	8	31	73	2	7	7	5	17	953	.	.	*	
03	9633	14	15	66	46	33	36	77	07	48	89	77	56	46	26	4	27	5	31	2	32	6	6	2	1	66	1542	.	.	3				
04	9552	10	51	40	64	39	31	67	03M	63	67	69	87	83	24	1	22	11	24	13	25	18	85	108	6	8	8	0	0	250	.	.	+	
05	9574	43	22	60	39	41	30	74	18	55	68	74	52	61	23	5	27	3	22	8	26	9	9	52	5	7	8	44	1271	.	.	+		
06	9543	28	22	60	53	42	30	84	17	65	76	86	80	58	28	6	27	8	23	11	27	4	33	41	8*	7	4	29	1066	.	.	3		
07	9453	38	25	64	17	35	38	64	16	63	76	83	60	69	28	3	25	2	21	3	26	4	90	137	7	7	6*	8	839	3	.	F*		
08	9554	43	34	56	57	48	26	76	32	67	73	86	83	64	24	8	27	8	24	6	27	6	23	80	8	8	8	9	808	.	.	V. =		
09	9673	48	35	60	53	41	34	70	11	65	73	87	72	73	25	10	25	6	22	17	24	12	47	213	8	7	7	10	670	.	.	V. =		
10	9439	22	19	63	61	45	31	85	16	57	87	88	65	55	27	8	27	6	15	3	5	3	1	1	8*	4	7	67	1890	.	.	T*		
11	9533	43	31	100	67	40	17	102	23	58	63	74	45	54	4	6	9	4	9	7	36	7	8	12	5	8	8	65	1795	.	.	.		
12	9552	44	38	50	41	48	30	62	35	72	73	64	83	87	3	2	26	5	24	7	23	8	28	73	8	8	8	0	311	.	.	.		
13	9568	49	57	68	44	42	17	77	50	72	87	80	64	75	25	9	26	8	25	7	27	4	1	1	7	8	8	0	323	.	.	.		
14	9558	59	52	68	46	42	29	71	29	69	85	82	64	66	33	0	23	2	33	3	36	7	6	8	8	8	0	534	.	.	+			
15	9579	31	23	65	57	45	38	80	23	67	90	90	76	70	11	2	7	4	10	3	6	5	3	3	8	6								







# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschlag D (01-35) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-35) Force du vent (Knoten)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global (001 Mill)	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraische	gesamt quants	07	13	19			h	07-13	13-19	19-07						
		6340 September 1994																																			
01	9588	175	169	192	187	180	20	209	165	174	87	88	79	85	4	3	7	3	1	1	6	3	38	194			8	7	8	7	757	T.	T.	T.			
02	9597	171	158	176	175	166	07	165	146	146	83	87	78	77	6	4	1	1	17	1	2	5	5	6			8	8	8	1	655	.	.	.			
03	9614	146	144	184	178	165	07	205	127	118	71	76	60	59	1	2	4	2	15	4	2	5					7	4	1	65	1883	.	.	1			
04	9632	130	116	202	188	163	06	213	110	119	68	78	58	51	36	1	32	1	18	3	34	5					0	1	0	120	1967	1	.	1			
05	9649	148	138	218	209	162	26	232	127	134	72	76	60	52	10	1	6	0	22	6	31	8					3	4	8	54	1575	1	.	1			
06	9603	183	166	236	240	210	55	254X	161	159	66	78	59	55	7	3	9	0	24	4	28	7					6	1	1	94	1840	1	T	T.			
07	9551	220	180	236	173	192	38	236	157	149	60	70	59	62	3112	30	8	26	3	3212								7	8	8	20	931	TV	T.	.		
08	9511	159	132	138	133	130	23	157	108	134	72	96	96	89	5	3	28	1	3	2412								8	8	8	0	139	.	T.	.		
09	9596	114	113	158	162	139	12	181	106	100	72	74	54	51	27	7	27	8	2413	2710								7	5	6	34	1161	.	.	.		
10	9603	127	144	191	179	164	14	203	110	116	68	80	50	50	31	4	2313		2816	30	9							8	2	3	73	1543	V.	.	.		
11	9596	168	160	195	162	172	23	198	152	149	64	72	65	93	2712	2913	24	5	27	5									7	8	8	18	702	.	.	F.	
12	9599	154	142	161	149	151	03	166	137	161	94	80	89	94	5	3	5	2	24	1	29	4					8	F	7	6	0	251	TF.	R.	.		
13	9579	147	144	176	163	157	10	190	139	152	96	92	81	81	27	4	27	7	7	2	6	7					8	7	8	24	983	.	.	T.			
14	9647	139	138	145	126	135	11	163	113	131	88	94	86	85	3	4	35	1	23	2	26	9					8	8	8	1	401	.	T.	.			
15	9495	118	99	98	104	101	43	126	83	103	78	83	76	86	2511	2510	2915	27	6										8	7	8	3	392	TV.	T.	TV.	
16	9526	87	92	130	102	99	43	133	79	92	87	65	65	71	2913	29	6	25	3	35	9								5	8	8	15	717	.	.	.	
17	9628	88	81	110	90	90	50	128	73	76	81	79	49	62	28	4	30	7	31	7	27	5					8	8	8	19	821	.	.	1			
18	9664	77	57	91	88	79	59	94	49N	85	85	80	75	88	3410	0	0	25	4	32	2							6	8	8	4	545	.	.	1		
19	9646	68	60	139	107	96	41	141	60	88	89	92	56	66	4	2	3	18	3	1	5							1	5	3	63	1469	1	.	1		
20	9509	80	76	127	105	99	36	128	75	105	83	92	69	95	5	0	9	2	11	3	19	5							8	8	8	3	616	1	.	.	
21	9530	111	112	136	139	131	03	152	109	126	92	95	83	78	28	5	5	3	5	3	5								8	8	8	3	572	.	.	.	
22	9607	135	117	125	142	132	00	151	117	124	77	83	85	80	6	8	7	7	910	4	2								8	8	8	23	827	.	.	1	
23	9600	133	121	189	174	157	27	200	119	153	87	94	71	87	8	5	9	2	6	3	0	0							4	3	6	47	1202	1	.	F1	
24	9601	161	144	185	195	170	42	216	141	169	92	98	81	73	20	1	36	0	9	3	18	0							9	F	2	7	46	1051	F1	.	1
25	9617	170	165	196	181	175	49	206	151	165	92	86	71	79	9	0	8	4	4	3	36	1							8	8	4	42	1039	1	.	1	
26	9608	154	137	143	150	145	21	158	136	157	89	98	98	96	0	0	36	0	10	3	28	1							8	8	6	0	284	T. 1	.	.	
27	9623	142	140	190	173	159	37	200	127	145	93	95	71	64	27	2	1	20	4	36	7								8	4	1	70	1319	.	.	1	
28	9650	127	140	187	164	154	34	196	120	139	87	84	70	75	28	1	6	4	11	6	3	5							7	1	8	52	1249	1	.	1	
29	9663	123	122	144	141	131	13	149	116	137	91	95	87	86	27	1	11	1	12	4	1	3							8	8	8	0	400	1	.	1	
30	9646	123	135	153	156	147	30	171	126	151	93	96	88	88	0	0	9	1	14	2	4	1							8	8	7	7	513	1	.	F.	
9593	135	128	165	155	146	05	178	118	132	82	84	72	75	4.1	3.7	4.9	5.1	1018	1589										85	75	80	31	934	.	.	.	

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschlag D (01-35) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-35) Force du vent (Knoten)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global (001 Mill)	Wetterablauf Temps significatif								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraische	gesamt quants	07	13	19			h	07-13	13-19	19-07					
		6340 Oktober 1994																																		
01	9650	150	146	177	171	158	42	181	142	159	96	95	83	85	25	2	21	2	17	2	17	1							8	8	8	2	673	F	.	T1
02	9613	154	154	204	177	173	58	211X	152	163	91	92	75	76	0	0	24	3	17	4	29	1							8	5	6	65	1261	1	.	T.
03	9528	154	144	142	136	140	27	163	114	136	84	95	72	86	28	3	25	8	2410	2712									8	8	8	0	212	.	.	.
04	9582	116	106	123	87	102	09	188	70	88	75	69	55	81	28	8	29	4	3110	7	6								7	6	8	9	631	.	.	.
05	9694	71	43	113	80	79	30	120	42	63	63	73	54	52	5	6	6	2	8	7	36	5							0	1	0	99	1444	.	.	.
06	9745	53	53	102	78	76	31	114	49	64	71	67	60	54	7	4	5	7	813	5	8								8	1	0	105	1503	.	.	3
07	9672	59	40	43	56	55	50	73	38	57	57	69	64	63	611	6	9	810	5	5									6	8	8	0	667	.	.	.
08	9645	42	02	84	70	55	48	103	02N	59	60	85	61	60	6	5	6	2	12	4	3	2							0	2	1	78	1251	3	.	1
09	9668	56	31	108	94	80	21	132	29	69	65	80	58	64	3	1	36	2	20	3	36	1							0	0	0	102	1383	1	.	1
10	9668	64	42	111	113	98	18	153	42	84	82	94	76	64	5	2	9	1	11	2	36	0							1	1	0	96	1268	1	.	1
11	9679	81	70	112	119	101	03	140	66	101	76	89	79	83	7	1	7	2	19	2	32	1							2	7	8	15	669	1	.	1
12	9701	108	105	154	148	134	38	179	101	126	90	94	70	83	6	1	9	1	19	3	18	1							8	6	0	55	972	1	.	1
13	9717	112	99	150	154	133	39	181	93	106	74	88	73	59	6	1	36	0	18	3	6	6							0	0	0	99	1239	1	.	1
14	9703	109	79	140	132	116	24	163	76	108	75	88	74	77	6	1	27	0	18	3	5	3							0	0						





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) A<sub>10h</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)					Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		5520 März 1994																																
01	9492	64	55	69	73	63	48	86	46	87	92	94	90	89	5	3	18	1	5	2	21	5	47	51	8	8	7	0	260	.	.	.		
02	9567	56	50	89	54	61	45	89	45	69	82	73	56	82	22	3	22	7	22	9	24	8	20	61	7	7	8	11	690	.	.	.		
03	9503	49	43	101	88	74	56	110	37	85	91	94	69	80	23	2	18	0	25	5	22	6	9	26	8	8	8	27	891	.	.	.		
04	9643	80	22	98	67	64	44	115	16	60	73	61	49	62	24	6	21	5	34	5	9	2	3	1	3	1	1	98	1428	.	.	3		
05	9555	16	04	113	93	65	44	145	06N	65	86	90	49	67	20	3	20	1	36	2	18	0	12	12	0	1	3	91	1374	3	.	.		
06	9607	79	75	96	80	81	59	109	43	63	74	87	75	68	36	2	36	0	24	4	23	3	24	24	8	8	2	14	509	.	.	.		
07	9602	44	46	94	92	74	50	120	44	69	85	83	52	63	20	3	21	2	25	4	21	3	24	24	7	6	8	43	1083	.	.	1		
08	9596	71	43	119	127	94	68	141	43	87	75	87	60	68	20	2	19	3	7	2	27	1	3	8	3	8	8	0	728	1	.	1		
09	9574	72	45	154	126	103	75	176	38	98	90	92	63	81	23	1	30	0	5	1	21	3	3	2	3	2	4	101	1423	1	.	1		
10	9605	72	48	159	125	107	78	181	43	93	91	90	50	72	20	2	20	2	1	2	3	5	2	3	5	5	5	70	1281	1	.	1		
11	9573	99	84	136	136	114	84	171	81	102	87	87	67	71	36	5	32	2	16	3	34	2	17	17	8	6	1	76	1223	1	.	T.		
12	9524	81	78	146	98	99	68	155	60	90	87	94	46	73	19	2	5	1	24	8	28	3	23	23	7	5	8	33	1022	.	.	.		
13	9514	61	54	96	94	80	48	101	54	72	89	72	54	65	22	3	23	8	24	0	22	14	2	2	4	8	4	1	671	V	.	.		
14	9600	85	67	101	101	89	55	119	64	78	76	86	60	65	24	9	24	4	22	7	26	5	8	2	2	2	2	43	1104	.	.	.		
15	9570	77	77	109	91	90	55	121	72	72	69	64	58	64	22	7	20	7	22	11	24	9	24	24	8	7	3	34	1113	V	.	.		
16	9548	80	67	77	71	76	39	106	54	68	70	86	74	51	23	12	24	7	24	8	23	9	37	37	8	8	7	35	933	.	.	.		
17	9553	69	56	40	42	49	11	70	14	58	48	59	71	72	22	13	23	10	25	9	21	6	12	26	7	8	6	8	528	.	.	.		
18	9548	20	27	93	78	57	16	103	19	61	88	82	48	60	19	4	24	5	22	15	19	4	19	19	6	6	7	35	1240	.	.	3		
19	9486	52	65	89	06	73	32	96	21	64	67	61	59	62	23	3	23	11	25	9	23	10	23	23	5	8	8	0	432	.	.	.		
20	9516	66	66	90	93	80	38	105	63	77	77	77	65	66	20	5	23	6	23	11	23	5	25	28	6	8	6	2	611	.	.	.		
21	9473	76	65	130	93	91	48	141	58	85	75	88	59	76	25	2	22	4	23	7	15	1	3	3	7	4	3	40	1253	.	.	1		
22	9583	76	53	123	117	91	46	146	43	82	82	89	49	62	26	1	19	3	29	2	24	4	19	19	7	6	7	39	1259	1	.	1		
23	9619	72	85	132	129	103	57	152	66	87	84	76	59	62	23	3	20	1	22	8	20	2	23	23	7	8	5	1	742	1	.	1		
24	9589	69	77	191	163	137	90	198	49	88	86	69	45	51	5	0	21	3	23	12	23	7	23	23	2	2	5	69	1468	V1	.	1		
25	9501	139	104	196	175	154	106	207	102	95	63	78	39	42	23	6	21	5	23	10	21	6	19	19	1	2	5	94	1783	1	.	.		
26	9494	108	92	88	84	82	33	105	36	79	88	89	86	52	21	7	22	4	36	4	2	5	41	41	8	7	7	3	503	.	.	3		
27	9534	40	08	96	92	57	07	118	00	56	63	74	52	49	6	4	2	2	5	2	4	4	0	0	0	1	3	114	1980	3	.	3		
28	9534	28	22	143	122	86	35	146	16	68	81	87	46	47	2	1	18	1	22	12	21	4	19	19	4	4	7	35	1147	3	.	.		
29	9584	107	105	160	146	130	78	175	77	91	58	65	51	56	22	5	22	6	27	4	32	2	23	23	4	5	2	63	1577	.	.	1		
30	9540	77	44	171	149	120	67	198	44	96	89	93	52	66	18	1	16	1	14	1	21	3	19	19	1	0	1	107	1880	1	.	1		
31	9483	118	106	134	146	126	72	163	72	90	78	71	61	51	22	4	21	3	22	8	22	12	2	2	2	6	7	8	9	746	1	.	1	
9555	71	59	117	104	89	53	134	46	79	78	81	58	64	4.1	3.7	6.4	5.1	220	593	68	66	64	42	1061	.	.	.	.	.	.	.			

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) A<sub>10h</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)					Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		5520 April 1994																																
01	9370	72	84	107	61	82	27	160	38	82	81	82	83	75	21	3	0	0	2315	2211	156	157	7	8	4	4	422	V.1	T.	.	.			
02	9436	42	27	68	27	30	26	68	08	57	73	66	61	84	23	12	21	7	2313	23	8	20	26	6	6	7	22	1104	+G	+	+			
03	9539	11	02	39	28	18	39	53	15	52	87	85	56	71	23	8	22	5	23	5	21	3	5	6	2	41	1260	.	.	3				
04	9459	15	05	28	58	19	39	58	21N	60	86	83	87	84	20	3	22	3	24	4	2511	58	172	7	8	8	0	394	.	.	+			
05	9483	18	06	66	27	31	28	76	03	53	87	86	46	81	22	7	26	3	25	9	23	7	22	22	5	3	3	72	1743	V	.	.		
06	9453	13	08	44	36	28	32	63	02	62	85	95	83	82	23	2	0	0	21	5	22	6	23	30	8	7	4	14	915	.	.	T.		
07	9360	21	01	69	08	29	32	78	06	61	90	93	59	93	27	0	18	0	32	3	22	2	58	89	2	7	8	46	1184	.	.	.		
08	9461	30	28	54	42	35	27	60	14	61	82	73	67	77	23	10	22	8	22	11	21	6	56	61	7	7	7	18	966	.	.	T.		
09	9386	14	23	54	50	31	32	69	06	57	85	89	71	54	22	3	29	2	22	15	21	8	31	117	8	4	7	28	1030	V+	.	.		
10	9348	08	08	58	54	33	31	79	05	54	93	91	58	58	22	7	21	3	27	5	5	5	6	6	8	5	6	82	2088	.	.	1		
11	9465	25	24	66	48	43	22	76	20	59	81	82	57	71	1	2	3	2	3	7	5	5	31	31	4	6	8	20	1143	1	.	+		
12	9464	29	14	36	43	32	35	48	06	67	86	92	85	84	22	3	22	3	24	6	22	8	40	50	8	8	7	0	404	.	.	+		
13	9477	37	47	60	53	50	18	67	37	71	88	82	70	77	21	9	22	8	23	10	23	7	6	41	7	6	8	6	603	.	.	F.		
14	9469	42	40	48	35	37	33	59	03	71	94	94	85	84	0	0	16	1	36	4	3	3	1	119	9	6	8	0	279	.	.	F.		
15	9489	03	06	33	41	25	46	54	03	63	97	96	84	79	0																			



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil (/10h)		Global- strahl. Rayon. global		Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07			
		5520 <span style="margin-left: 200px;">Juli</span> 1994																															
01	9535	184	184	277	280	210	67	297	166	182	88	86	44	49	20	2	18	0	22	2	26	2	0	4	1	135	2659	1	1	1			
02	9509	190	195	300	272	240	76	312	164	184	82	76	44	59	20	3	19	3	7	1	22	3	0	1	5	120	2623	1	1	1			
03	9520	202	199	297	300	246	81	322X	171	187	79	77	44	44	19	2	0	0	18	3	30	3	0	1	1	80	2643	1	1	1			
04	9520	206	206	306	244	242	77	321	181	187	75	76	46	68	20	3	18	0	28	1	21	4	0	2	2	88	2130	1	R	T			
05	9543	203	177	254	239	218	52	266	176	175	80	90	54	56	20	4	21	0	35	3	36	4	0	7	4	71	2236	1	1	T			
06	9504	176	176	251	203	199	32	259	151	169	81	89	42	81	19	3	5	1	35	5	21	3	0	5	7	58	1927	1	R	T			
07	9552	163	162	166	193	169	02	207	126	133	91	85	65	53	0	0	26	3	26	4	26	5	0	8	0	22	1148	1	1	1			
08	9545	135	145	183	202	168	00	216	123	127	79	75	62	58	28	1	21	1	35	2	31	3	0	5	8	32	1898	1	1	1			
09	9561	156	153	195	203	173	05	223	135	131	88	78	55	53	24	2	20	3	30	4	4	6	0	4	5	7	55	1750	1	1	1		
10	9561	143	137	234	240	190	21	256	112N	129	76	83	48	41	3	1	3	1	4	8	3	6	0	0	1	2	139	2789	1	1	1		
11	9545	144	152	253	259	201	32	280	115	137	81	84	49	34	20	2	14	1	1	5	3	6	0	0	0	141	2825	1	1	1			
12	9536	153	160	264	280	217	47	294	129	153	79	77	45	40	20	3	0	0	29	4	33	3	0	1	1	125	2595	1	1	T1			
13	9538	179	181	284	281	229	59	301	155	164	83	82	42	40	20	3	21	3	24	6	32	4	0	1	3	111	2301	1	1	1			
14	9562	179	181	260	221	203	32	281	150	175	79	79	51	62	20	2	18	1	16	3	20	6	0	5	3	8	35	1386	R1	R	R		
15	9572	156	160	262	261	206	35	280	138	156	91	86	52	46	21	5	0	0	35	4	2	4	0	6	3	2	89	2277	1	1	1		
16	9549	171	171	273	278	221	50	300	142	159	81	84	47	44	20	3	0	0	29	3	28	3	0	1	1	3	116	2542	1	1	1		
17	9530	183	179	297	288	233	61	310	160	179	78	81	41	50	19	2	17	1	5	5	36	4	0	5	3	66	1926	T	1	1			
18	9517	206	203	257	191	208	36	269	174	190	81	80	64	88	30	1	27	6	27	1	16	5	0	6	5	8	28	1501	R	T	T		
19	9499	175	171	187	177	177	05	219	160	181	93	95	87	89	6	0	36	0	18	0	21	3	0	8	7	8	13	886	1	1	1		
20	9510	160	157	166	180	167	05	184	155	167	95	91	83	85	0	0	18	1	23	3	28	3	0	8	8	8	0	616	1	1	1		
21	9511	164	160	232	232	195	23	252	151	172	95	93	61	64	5	0	4	3	4	7	2	4	0	1	1	7	72	1908	1	1	1		
22	9522	165	165	266	259	216	43	287	146	177	91	90	50	53	18	1	0	0	36	5	4	5	0	0	1	3	119	2545	1	T	1		
23	9518	199	193	246	229	210	37	249	187	193	88	90	68	62	9	0	32	1	31	3	36	1	0	1	1	7	9	1147	T	T	1		
24	9514	170	183	265	254	218	45	292	140	163	87	87	55	50	21	3	18	0	32	4	23	3	0	3	1	3	111	2414	1	1	T1		
25	9526	209	177	287	247	219	46	289	155	165	56	77	42	54	14	16	17	1	25	5	8	3	0	3	3	4	101	2129	T1	T	1		
26	9552	174	174	280	277	226	53	303	156	164	88	85	46	39	18	2	24	0	34	4	36	3	0	3	1	3	109	2349	1	T	T1		
27	9540	180	181	301	286	232	59	310	158	164	83	85	45	36	20	3	21	1	35	3	35	3	0	0	1	2	118	2466	1	1	1		
28	9517	194	184	296	224	215	42	294	166	182	76	79	43	72	35	3	35	1	35	3	34	3	0	1	16	60	1534	T1	T	R.1			
29	9517	181	175	268	255	225	53	295	160	182	92	91	49	59	23	2	23	0	31	3	23	2	0	2	1	7	89	2117	T1	T	1		
30	9534	204	187	210	240	208	38	258	183	182	74	86	74	60	5	1	20	2	25	6	33	4	0	7	8	2	32	1189	1	1	1		
31	9493	187	183	280	245	217	46	280	176	178	84	88	49	48	21	7	23	1	35	3	11	2	0	5	6	4	64	1700	1	T	T1		
9531	178	174	255	243	210	40	274	153	167	82	84	53	56	2	5	1	2	3	7	3	5	0	204	379	44	44	51	79	2005	1	1	1	

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

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil (/10h)		Global- strahl. Rayon. global		Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07			
		5520 <span style="margin-left: 200px;">August</span> 1994																															
01	9525	197	173	197	188	182	12	203	152	168	67	79	72	83	25	4	18	0	12	1	9	1	11	11	6	6	7	1	537	1	1	1	
02	9545	154	150	217	259	192	22	276	143	152	92	92	66	37	22	3	21	1	33	3	36	2	0	0	1	3	82	2031	1	1	1		
03	9553	163	160	288	291	225	56	309	143	154	64	83	38	35	0	0	17	1	36	3	27	3	0	0	0	1	134	2515	1	1	1		
04	9551	190	181	302	313	246	77	332	160	166	77	82	43	32	28	1	19	1	28	2	32	3	0	1	0	1	132	2468	1	1	1		
05	9549	201	195	308	301	254	86	334X	180	176	76	78	40	41	20	3	18	1	3	3	27	2	0	1	1	2	121	2307	1	1	1		
06	9536	209	194	300	267	242	74	314	180	178	73	79	43	49	18	1	18	0	36	4	8	5	0	2	1	3	77	1791	1	T	T1		
07	9522	202	190	296	220	219	52	310	173	181	72	82	44	60	35	1	36	1	19	3	31	3	0	8	4	3	8	72	1687	TV1	R.1	R.	
08	9516	173	186	257	243	216	50	290	172	192	93	75	60	70	19	3	1314	24	7	19	3	0	8	5	4	63	1890	1	1	1			
09	9481	192	185	259	272	231	66	299	183	216	94	93	63	63	6	3	33	2	1	4	1	4	0	3	7	5	92	2156	1	1	1		
10	9414	207	201	256	170	201	36	269	160	197	89	91	63	90	22	3	20	3	31	3	11	1	280	285	3	7	7	33	1009	T1	R	T	
11	9467	160	156	227	193	184	20	236	150	154	92	91	59	61	19	1	21	1	30	7	22	6	0	1	90	4	5	6	76	1908	V	T	1
12	9525	155	156	188	194	174	11	208	152	145	89	82	65	62	22	7	22	7	24	6	27	3	0	6	7	3	30	1358	1	1	1		
13	9518	159	145	228	164	174	11	234	136	144	83	87	43	89	21	3	89	21	3	17	2	44	121	4	5	8	46	1578	1	T	1		
14	9557	142	139	198	201	167	05	221	125	135	91	94	51	54	0	0	36	0	32	1	2	4	0	6	3	4	86	2165	1	1	1		
15	9579																																







# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDEBWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Azmil) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 M/h	07-13			13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 M/h	07-13			13-19	19-07				
3700 <span style="margin-left: 200px;">Januar</span> <span style="margin-left: 200px;">1994</span>																																				
01	9503	56	11	29	17	22	31	56	02	65	93	97	85	85	27	9	27	4	28	2	63	53			B.	7	8*	7	193							
02	9408	11	01	31	52	27	36	66	10	65	82	82	85	90	27	2	3	6	29	3	75	123			B.	8	8.	0	151	W.						
03	9441	48	53	67	47	54	63	85	40	77	93	88	77	92	27	5	27	4	2	3	9	73			5	7	8	21	289							
04	9402	58	49	55	65	53	62	65	34	77	92	97	89	99	27	7	32	1	28	2	21	30			9F	8.	5	0	131	FV.						
05	9379	51	42	62	73	57	66	73	40	63	66	75	68	60	27	5	27	8	32	2	21	30			5	7	7	9	292							
06	9248	63	44	57	56	63	73	112	39	63	64	78	77	75	27	6	3	32	1	6	5					7	6	8	0	151						
07	9287	107	48	74	36	63	73	121	34	67	39	72	70	90	2	5	5	2	35	2	29					7	5	6	63	542						
08	9472	40	21	26	33	29	39	39	20	69	94	91	88	91	28	2	36	3	14	1	0					8	8	8	0	105						
09	9470	32	22	36	22	28	38	42	16	69	94	96	87	96	4	3	5	0	24	1	3					8	7	6	0	227						
10	9362	24	16	15	08	14	24	24	05	64	96	96	96	96	6	2	9	1	35	2	0					8	9F	8	0	139	F					
11	9418	14	24	27	32	27	37	37	14	67	96	90	95	88	23	4	23	3	27	5	5					8	8	8	0	33						
12	9514	17	05	59	55	43	53	83	04	66	96	94	91	88	21	1	10	2	24	3	5					2	1	8	37	485						
13	9537	83	103	136	76	95	106	136X	65	82	71	60	49	86	27	8	27	7	27	12	98					7	7	8	12	328	V					
14	9545	69	48	45	64	52	41	24	38	78	96	96	93	89	34	1	29	4	36	3	73					8.	8.	7	0	102						
15	9476	45	30	41	23	32	43	50	06	68	79	93	88	91	27	6	27	3	27	0	79					6	6	7	12	359						
16	9383	12	05	10	04	05	16	16	08	60	98	97	92	94	5	2	9	1	5	4	34					9F	7	8*	0	300	F4	F*				
17	9487	04	07	01	14	08	03	05	40	52	94	93	91	88	2	3	35	2	4	3	0					8	7	6	2	285	*					
18	9438	40	62	22	39	43	32	12	70	38	85	94	73	85	4	9	2	5	9	1	0					8	0	1	0	77	662					
19	9588	54	48	45	64	52	41	24	68	37	92	92	85	94	9	0	1	27	3	5	3					8	8	8	0	48	591	43=				
20	9604	63	69	42	37	50	39	27	70M	38	93	94	83	85	9	1	3	1	35	1	0					5	9F	4	6	39	533	F4	3=			
21	9621	33	22	18	19	24	13	02	48	44	91	94	87	83	5	3	4	2	3	1	4					4	8F	8	4	2	189	F2				
22	9457	41	31	16	27	29	19	03	48	42	92	89	77	86	0	0	36	1	36	1	5					4	8	7	0	32	477	23=				
23	9632	34	40	21	15	02	08	34	44	52	92	96	65	94	9	1	10	1	27	1	27					4	2	6	8.	19	441	3=				
24	9563	31	47	42	39	49	59	65	31	80	97	86	95	89	27	4	28	6	28	7	54					8	8.	8.	0	72	V.					
25	9534	63	73	79	86	75	65	88	64	93	94	89	91	83	27	6	27	4	28	5	78					8	8.	8.	0	143	V.					
26	9515	65	47	42	28	44	54	75	13	64	85	92	70	76	28	6	27	12	27	13	24					8.	7	6	17	387	TV*	T*				
27	9589	32	41	76	70	57	67	91	28	56	69	66	53	51	27	10	27	7	27	12	52					8	4	8	4	41	693	V				
28	9562	64	25	22	18	31	41	83	10	54	75	76	77	70	24	27	25	13	27	13	4					7	8*	4	5	274	V*	*				
29	9704	10	27	13	12	01	08	30	32	42	92	85	57	65	5	3	28	2	26	8	0					1	2	7	37	602	*					
30	9614	95	10	59	69	40	49	86	05	47	67	63	44	57	16	2	14	25	8	26	11					7	5	1	74	775	*					
31	9592	32	44	49	26	36	44	65	01	60	76	77	68	81	23	5	26	7	32	3	0					7	7	0	22	462						
	9508	22	16	33	27	25	35	53	02	61	85	87	78	83	4.5	4.1	4.5	5.1			485	1044					63	79	75	18	336					

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDEBWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Azmil) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 M/h	07-13			13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 M/h	07-13			13-19	19-07					
3700 <span style="margin-left: 200px;">Februar</span> <span style="margin-left: 200px;">1994</span>																																					
01	9558	01	10	30	36	19	27	57	17	56	93	98	77	72	6	0	9	1	26	3	17	4					9F	1	6	44	697	F3					
02	9533	49	48	50	41	46	54	61	32	55	57	58	67	69	22	5	19	5	21	2	18	2					7	8	8	0	222						
03	9379	59	63	91	96	77	84	124	53	61	55	60	46	54	22	5	24	5	18	2	21	5					7	5	6	29	586						
04	9330	68	49	50	63	57	64	82	44	68	69	79	79	66	5	6	4	6	3	8	4					6	7	7	2	246							
05	9386	67	20	59	46	43	49	71	09	68	68	89	72	87	8	3	6	4	10	1	29	3					3	7	7	9	560	3					
06	9481	47	42	46	37	41	47	50	34	74	88	92	85	94	28	4	7	1	27	7	31	3					7	8	8.	0	69						
07	9461	36	32	37	35	35	38	41	10	72	93	95	91	94	5	2	4	3	3	2	5	1					8.	8.	8.	0	163						
08	9528	10	07	30	15	13	17	34	00	63	97	96	88	93	9	0	5	1	2	12	1	41					8.	8.	8.	0	290	*	*				
09	9614	06	05	18	13	13	17	36	03	61	95	96	91	91	12	1	0	0	4	2	18	2					8*	8	1	15	381	*	*				
10	9534	16	07	11	24	15	18	33	01	57	78	89	96	78	18	5	23	6	26	4	27	8					8*	8*	7	7	240	*	*				
11	9555	09	05	01	08	02	00	12	23	53	83	85	92	86	25	6	25	8	7	6	6	6					2	8	8	5	5	239	*	*			
12	9532	23	23	03	06	14	12	04	33	44	89	84	78	75	7	6	7	6	6	9	4	6					7	7*	8	5	391	*	*				

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESMETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-35) Windstärke F (Knoten) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempé. (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. 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	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13			13-19	19-07	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13			13-19	19-07	
3700 März 1994																																	
01	9488	49	65	87	75	71	53	90	56	90	89	92	75	94	30	5	10	1	16	2	19	2	8	46	6	8	8	0	340	.	.	.	
02	9500	56	49	86	55	62	44	94	46	69	87	66	55	84	26	6	21	4	25	8	25	16	4	48	8	7	8	12	706	V	.	.	
03	9580	53	49	93	82	74	55	102	48	84	87	91	69	81	24	9	16	3	27	8	24	12	3	70	8	7	8	22	864	.	.	V.	
04	9649	78	30	88	70	63	42	106	24	57	82	88	42	51	26	14	17	2	31	4	6	5	1	1	6	1	1	95	1364	.	.	3	
05	9555	41	02	106	104	74	52	144	02M	56	50	78	43	54	12	4	6	0	27	5	17	2	1	1	1	5	5	98	1424	3	.	.	
06	9601	105	98	80	76	84	60	109	53	84	53	62	88	90	24	6	23	8	23	6	27	0	30	30	8	8	6	4	249	.	.	.	
07	9596	60	52	65	100	77	51	122	48	69	71	73	60	57	34	2	30	2	24	7	23	4	2	2	6	8	7	16	895	.	.	.	
08	9590	82	65	117	105	94	67	127	63	91	71	84	59	87	23	2	16	2	23	3	28	5	1	3	6	8	7	3	627	.	.	.	
09	9573	90	72	153	141	118	89	179	68	111	95	95	68	74	18	3	6	5	7	2	35	1	3	3	6	5	93	1422	F	.	1		
10	9606	104	85	158	112	113	82	170	78	100	84	83	52	86	11	1	12	2	32	5	6	9	2	7	8	7	8	45	974	1	.	1=	
11	9573	92	54	119	122	103	70	159	54	99	85	95	71	77	6	9	4	2	23	2	0	0	0	14	0	6	2	59	1054	1=	.	.	
12	9516	102	111	153	69	104	72	153	52	89	77	70	47	80	9	1	6	0	26	10	29	7	14	7	6	7	7	24	768	.	.	.	
13	9493	52	60	105	97	80	44	115	51	72	87	69	49	63	18	1	22	10	25	12	25	19	35	5	7	7	9	798	W	.	.		
14	9595	73	62	88	99	83	46	114	60	79	93	84	68	63	27	15	2	26	7	29	25	9	1	1	8	7	3	28	754	.	.	V.	
15	9557	83	81	112	99	95	56	134	75	71	65	63	56	58	24	2	23	16	25	12	25	16	4	7	6	5	26	881	V	.	V.		
16	9533	80	73	70	69	69	28	82	50	66	71	77	72	47	26	18	25	16	29	10	26	12	13	14	8	7	6	7	436	.	.	V.	
17	9543	62	39	33	35	40	02	63	08	61	54	76	85	82	2	2	2	4	7	4	5	4	36	75	8	7	6*	10	490	+G	T+	.	
18	9535	23	22	80	82	55	12	91	01	60	83	86	51	56	25	9	25	10	28	15	24	8	2	8	7	7	9	861	V	.	V.		
19	9608	72	71	114	88	82	38	117	60	62	56	58	48	53	23	17	25	12	25	12	25	16	12	128	7	7	8	12	754	V	.	V.	
20	9566	60	61	79	73	69	23	100	57	84	85	83	77	88	29	5	25	21	25	18	28	5	53	57	8	7	6	12	711	V	.	.	
21	9475	75	76	119	93	89	42	139	65	87	80	78	63	73	21	5	28	5	26	9	35	1	68	68	7	6	6	18	901	.	.	3	
22	9580	72	73	117	105	94	46	131	69	89	89	88	64	66	6	0	17	1	29	4	31	4	8	6	5	19	1009	.	.	.			
23	9613	87	90	125	129	115	66	143	82	84	83	72	56	58	3	0	23	2	20	8	22	6	6	7	7	7	1	707	.	.	.		
24	9569	136	127	188	172	153	103	198	105	91	47	53	46	48	25	11	24	13	25	17	25	16	12	12	6	7	60	1262	V	.	.		
25	9496	135	124	196	183	159	108	212X	117	98	75	71	40	40	29	5	24	11	25	18	25	13	199	199	3	3	4	92	1779	V	.	.	
26	9495	117	70	57	59	70	17	115	32	86	87	91	91	85	26	14	1	19	3	36	1	68	68	8	7	5	11	600	.	.	3		
27	9542	40	07	86	74	53	01	103	07	52	58	79	48	44	2	2	4	7	4	5	4	0	0	1	1	1	1	116	1984	3	.	.	
28	9531	28	22	141	108	81	26	144	13	67	69	80	41	56	5	5	18	0	27	8	20	4	3	6	8	8	5	56	1336	.	.	.	
29	9566	96	105	151	134	124	68	162	94	90	67	65	56	63	11	2	22	2	20	4	32	4	8	6	6	6	40	1171	.	.	1		
30	9542	96	76	174	173	134	77	200	71	92	77	88	53	51	11	2	0	25	1	10	1	1	1	1	1	1	1	114	1893	1	.	.	
31	9463	127	116	122	119	126	67	145	96	89	56	57	64	70	21	3	26	1	24	14	21	3	8	8	8	8	6	1	522	.	.	.	
9549	80	67	112	101	91	52	131	55	80	74	78	60	67	7	0	6	2	8	2	7	0	217	806	2	71	77	71	36	953	.	.	.	

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESMETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-35) Windstärke F (Knoten) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempé. (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. 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	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13			13-19	19-07	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13			13-19	19-07	
3700 April 1994																																	
01	9353	99	111	105	73	88	29	144	27	81	78	59	86	71	15	2	14	2	26	21	21	6	83	113	1	8	8	7	0	326	V	.	V*
02	9431	27	15	51	42	33	27	81	03	59	91	88	78	62	28	13	25	14	22	7	25	11	23	46	1	3	2	7	47	1436	.	.	T+G
03	9538	11	08	44	42	25	36	63	03	53	91	85	56	54	25	10	25	4	25	3	29	4	5	5	5	5	4	1	56	1480	*G	.	3
04	9446	11	07	22	48	23	39	55	04N	60	79	70	90	68	18	3	24	2	22	8	23	14	72	89	8	8	7	0	411	*G3	.	1	
05	9462	24	08	50	62	34	30	76	07	50	82	85	44	42	2	2	23	5	25	5	22	6	7	7	4	6	7	35	1149	*	.	*	
06	9453	10	08	51	43	29	36	78	08	62	86	93	72	80	22	5	18	3	26	6	22	5	10	10	7*	7	6	27	1137	*	G	.	
07	9364	25	20	82	68	48	18	104	19	59	86	90	43	62	20	5	19	3	6	3	5	2	6	60	6	3	8	64	1633	.	.	V+	
08	9452	25	27	60	47	41	26	80	21	64	91	83	67	74	25	13	24	12	25	8	24	10	18	19	8	7	7	36	1337	+	T+G	.	
09	9375	29	31	35	31	32	36	82	11	59	76	69	73	74	20	7	21	5	22	14	27	9	15	24	8	6	5	22	779	TV*	.	N.=	
10	9352	17	09	61	60	33	37	73	04	57	87	93	59	51	23	7	18	3	27	5	3	3	4	5	4	6	5	38	1324	*	.	.	
11	9453	21	12	61	32	32	39	73	11	62	89	89	65	87	5	4	5	3	4	7	23	1	8	70	6	6	7	20	1128	.	+G	T+	
12	9458	22	16	28	37	29	43	44	10	69	90	95	91	92	35	3	20	3	27	7	24	9	24	63	8	8	8	0	203	+	.	V.	
13	9452	42	52	50	45	47	26	59	39	71	92	80	83	89	25	12	25	17	25	15	25	9	34	43	8	8	8	0	185	V	.	.	
14	9470	41	44	45	44	36</																											





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

47 23 N 08 34 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An<sub>th</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
556 569.3 AAB 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-9MA

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h <sub>3</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-35) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-35) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) (Symbole)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. 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	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumul	07	13	19			h	001 MZT	07-13	13-19	19-07	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumul	07	13	19			h	001 MZT	07-13	13-19	19-07	
3700 September 1994																																	
01	9507	161	147	188	167	169	22	208	146	165	85	95	74	95	24	3	19	3	27	5	29	2	9	152		7	6	6	20	1029	.	T.	T.
02	9508	155	136	160	140	146	00	165	128	153	97	93	85	95	14	3	6	1	31	3	16	4	30	76		7	8	6	0	451	.	.	.
03	9533	128	126	161	155	142	03	181	116	135	97	97	72	78	36	0	28	2	3	3	4	2	1	1		8	5	5	44	1406	.	.	1
04	9545	121	111	186	168	146	02	204	98	125	92	97	57	66	5	3	5	0	5	3	7	2	6	1		6	3	1	94	1887	F1	.	1
05	9562	128	125	211	187	167	24	221	112	137	90	95	56	66	12	0	12	1	24	7	26	5	4	4		2	1	7	81	1781	1	.	.
06	9517	150	152	219	219	189	47	241	139	158	78	78	62	66	1	2	10	1	30	3	16	4		24		7	4	5	91	1765	.	.	T.
07	9460	190	161	207	157	175	34	225	138	163	80	97	67	80	27	7	16	2	36	3	31	7		115	133	8	7	7	20	954	V	.	.
08	9426	144	135	154	122	135	05	159	107	137	83	91	78	97	5	2	29	3	21	3	26	7		115	133	8	8	8	0	278	.	.	.
09	9501	107	110	160	151	139	00	186	97	95	78	71	51	55	25	12	21	9	25	16	25	7		35		3	2	4	98	1772	.	.	.
10	9568	119	109	182	167	146	08	194	105	121	75	91	64	60	20	2	16	5	27	11	31	3	4	4		7	4	3	65	1451	.	.	V.
11	9509	146	159	197	154	164	28	202	143	142	78	69	58	91	21	8	23	8	24	9	11	1	25	74		7	7	8	20	916	.	.	1
12	9516	144	138	165	152	155	20	190	136	152	98	98	80	81	9	1	15	3	22	17	20	14	25	62		2	8	7	38	783	V.1	.	1
13	9494	141	137	164	140	143	10	175	117	153	90	97	80	98	15	5	2	32	2	6	1	32	32		2	8	2	13	634	.	.	.	
14	9552	117	123	146	108	124	08	147	89	136	99	97	93	92	5	5	25	10	36	3	22	12	70	150		8	8	8	0	373	V.	T.	T.
15	9398	90	95	126	99	99	32	131	78	99	96	62	69	82	19	5	16	4	24	19	22	16	32	74		6	6	8	23	801	V.	.	V.
16	9440	78	84	148	100	102	27	151	78	91	88	70	52	82	21	15	23	11	28	9	33	4	1	45		1	6	8	53	1222	.	.	.
17	9534	84	80	83	63	76	52	104	51	89	96	91	76	86	23	5	25	7	14	3	19	4	11	11		7	8	7	5	567	.	.	.
18	9568	59	41	89	75	70	57	96	37	85	95	94	70	89	32	1	10	1	24	6	22	4	4	10		3	8	8	5	628	.	.	.
19	9552	75	68	127	89	89	36	137	56	86	90	92	50	79	20	2	33	1	26	1	1	2				7	3	2	65	1400	.	.	1
20	9421	57	60	121	112	93	31	133	48	102	95	97	73	85	0	0	5	1	2	3	33	1		11		6	7	8	19	995	1	.	F.1
21	9441	101	100	146	137	124	02	154	97	123	95	97	75	81	9	1	3	4	4	4	4	7				7	7	8	19	993	F1	.	1
22	9530	113	89	121	127	114	07	146	83	120	86	95	83	89	4	1	4	4	3	7	6	2	1			7	8	6	15	804	1	.	1
23	9527	120	112	202	187	163	44	223	108	156	93	95	70	83	4	9	4	6	4	5	4	12				6	5	7	72	1359	1	.	1
24	9511	154	140	183	171	173	58	218	135	165	95	93	82	91	9	1	4	1	29	4	34	3	3			6	6	1	56	1022	1	.	1
25	9527	145	148	186	163	163	48	204	138	156	94	92	74	90	4	4	4	7	3	4	4	3				8	5	2	36	1043	1	.	F1
26	9518	138	122	145	145	140	26	150	120	156	97	98	98	98	7	1	33	1	20	1	9	1	82	82		6	8	8	0	239	F.1	F.	1
27	9534	143	135	167	150	151	39	193	128	151	99	98	80	85	22	2	31	2	28	3	3	5	2	2		8	7	6	29	905	1	.	1
28	9568	134	121	163	149	141	31	169	114	140	96	96	80	89	2	5	8	1	4	3	4	4				6	7	7	4	591	1	.	F1
29	9575	114	110	138	131	126	18	160	104	136	97	99	89	94	4	4	36	1	5	1	12	1				9	6	3	27	658	F1	.	F1
30	9555	127	122	146	139	137	30	168	120	145	97	96	86	94	5	2	5	4	1	3	6	2				9	6	6	5	509	F1	.	F1
31	9505	122	117	159	141	137	08	175	106	132	91	92	73	84	3	9	3	5	4	4	7		446	982		77	78	73	34	974	.	.	.

47 23 N 08 34 E H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An<sub>th</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
556 569.3 AAB 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-9MA

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h <sub>3</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-35) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-35) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) (Symbole)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. 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	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumul	07	13	19			h	001 MZT	07-13	13-19	19-07	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumul	07	13	19			h	001 MZT	07-13	13-19	19-07	
3700 Oktober 1994																																	
01	9558	137	137	200	170	162	56	211	135	160	96	97	65	89	8	2	12	0	5	3	3	4		1		6	5	7	47	1087	F1	.	T.=
02	9526	143	150	199	168	168	64	207	145	165	97	96	72	90	24	1	14	1	27	4	5	1				8	5	7	37	1013	.	.	.
03	9434	150	158	130	134	135	33	161	98	134	93	77	98	76	19	3	24	11	23	7	23	14	77	134		8	8	8	0	213	V.	.	.
04	9503	98	86	70	57	73	27	101	37	96	93	95	94	95	26	8	23	3	3	7	5	5	100	105		7	8	7	0	190	.	.	F.1
05	9609	37	35	78	60	55	44	101	27	71	97	96	60	82	4	3	2	2	2	5	36	3				8	3	1	50	1072	1	.	3
06	9666	34	19	89	49	52	66	102	17	63	86	92	52	71	4	4	5	9	6	6	4	1				1	2	2	100	1415	3	1	3
07	9584	21	10	58	35	33	63	84	05	55	82	81	63	78	4	10	3	5	2	5	3	3				6	8	4	26	788	3	1	.
08	9556	18	19	69	40	41	53	73	17	61	77	86	54	83	5	4	6	0	6	2	3	4				8	7	4	1	582	.	.	1
09	9579	36	25	122	82	74	18	146	21	76	83	93	51	80	5	3	5	5	33	3	3	4				3	0	1	98	1291	1	.	1
10	9580	51	27	119	89	79	11	153	27	81	94	96	59	75	6	1	5	3	3	5	9	0				2	0	1	104	1332	1	.	1
11	9585	57	39	143	114	94	06	168	39	97	91	96	64	85	5	2	0	0	22	2	3	6				4	2	1	89	1205	1	.	1
12	9613	85	87	153	133	119	33	177	77	117	95	97	70	88	0	0	5	2	5	4	0	0				7	7	6	25	864	1	.	1
13	9635	94	76	133	108	102	18	166	68	104	93	95	73	84																			

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)						Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt parfois	07	13	19	h	07-19				13-19	19-07	
		November 1994																															
01	9558	126	120	92	86	99	49	138	60	106	72	83	94	93	28	4	2810	16	2	13	2	24	24			8	8	5	8	175	.	.	F1
02	9545	60	52	75	70	70	21	81	52	96	97	00	94	94	3	3	5	7	30	0	4	2			9F	8	8	0	214	F1	.	.	
03	9505	72	73	79	70	76	29	88	69	99	97	97	92	94	7	2	3	2	2	4	9	0			8	8	8	0	294	.	.	F	
04	9491	71	61	84	82	75	30	96	59	99	97	00	90	94	3	3	36	1	4	4	8	3			9F	8	7	4	367	F	.	.	
05	9440	80	77	150	108	112	68	161X	75	104	93	91	88	82	4	7	6	1	2	2	32	0			4	7	6	41	489	.	.	.	
06	9482	102	97	97	94	98	56	107	90	109	85	85	92	97	24	1	6	2	28	3	30	2			7	8	8	0	138	.	.	.	
07	9467	94	91	109	84	93	54	121	74	108	97	96	79	94	30	3	9	1	26	3	34	2	1	2		8	7	4	0	311	.	.	F1
08	9474	75	52	73	77	68	29	85	51	97	00	00	98	94	11	1	6	2	5	3	13	2			9F	9F	8	0	251	F1	.	F, 1	
09	9459	63	58	61	63	61	23	66	53	90	99	97	95	95	7	1	8	2	7	2	5	3			8	F	8F	8	0	163	F	.	F.
10	9435	66	73	85	78	70	42	88	45	99	96	97	90	96	28	1	18	5	18	3	9	1	22	102		8	F	8	0	203	.	.	.
11	9478	72	70	78	74	74	39	82	68	98	94	98	91	98	11	3	32	2	27	3	17	2	25	31		8	8	8	0	144	.	.	.
12	9495	75	69	99	66	78	44	112	66	96	95	96	82	94	18	0	11	2	4	3	6	0			8	6	7	19	472	.	.	.	
13	9560	73	70	84	84	77	45	92	65	100	95	91	95	92	15	1	23	1	20	5	26	2	8	9		7	8	7	0	109	.	.	F.
14	9580	76	72	103	96	85	54	110	66	97	97	97	77	80	11	1	20	4	24	5	21	5			9F	7	6	3	340	F	.	.	
15	9553	90	89	143	114	111	81	145	70	93	77	70	53	80	20	6	2510	24	19	25	13	2	2			5	7	7	7	277	V.	.	V
16	9565	117	84	104	87	92	63	118	65	87	74	86	62	70	23	15	26	8	29	5	25	3			5	7	7	2	342	1	.	1	
17	9517	71	56	85	59	69	41	94	34	80	86	94	69	82	15	1	6	0	28	5	30	3			4	5	4	23	467	1	.	.	
18	9507	65	67	83	46	62	35	85	45	76	73	76	64	91	25	9	2310	24	9	20	7	13	50		7	8	8	0	175	V.	.	F.	
19	9566	53	64	87	92	78	52	99	53	103	98	98	98	97	20	3	18	3	16	1	20	4	64	68		9	8	8	0	73	F.	.	F.
20	9605	99	106	134	106	107	83	148	81	120	94	94	84	96	25	2	18	2	18	4	5	1			8	2	3	50	517	F	1	F1	
21	9600	84	72	118	77	87	64	123	70	107	00	00	81	99	23	0	36	0	23	2	3	2			8F	5	8F	60	563	F1	F1	F.	
22	9597	78	75	82	91	83	62	91	73	105	00	00	95	91	8	2	11	1	18	1	4	3	1	1		9F	8	8	0	117	F.	.	.
23	9617	90	85	100	85	88	68	107	62	99	96	96	76	85	0	0	36	1	20	5	28	3			8	7	5	11	337	.	.	.	
24	9653	72	64	97	79	81	62	109	58	93	89	93	78	90	16	2	21	3	20	4	6	0			6	6	3	38	494	.	.	.	
25	9673	79	77	96	85	84	66	103	65	90	91	89	72	77	0	0	5	1	4	1	5	0			7	5	7	5	288	.	.	.	
26	9630	65	47	64	52	52	35	66	40	77	85	90	82	85	2	4	4	4	35	4	33	2			7	8	8	0	197	.	.	.	
27	9585	44	47	66	69	58	43	72	42	86	94	98	93	89	5	1	3	0	2	4	5	3	14	14		7	5	8	1	234	.	.	.
28	9653	60	60	68	60	60	46	71	49	79	92	84	78	85	3	7	2	7	2	5	4					7	8	8	2	194	.	.	.
29	9663	49	49	56	36	45	32	61	19	74	89	90	81	91	5	3	3	3	29	3	4	5			8	8	7	0	208	1=	1=	1=	
30	9632	24	22	33	26	25	12	34	17N	67	98	93	88	89	5	4	24	0	3	3	5	3			8	8	8	0	148	1=	1=	1=	
31	9553	71	70	90	77	78	48	98	59	94	92	93	83	90	2	9	2	9	3	9	2	7	174	428		90	88	85	9	277	.	.	.

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (knots)						Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt parfois	07	13	19	h	07-19				13-19	19-07		
		Dezember 1994																																
01	9623	23	15	20	17	18	06	24	11	60	92	86	83	86	6	2	14	2	4	2	4	1			8	8	8	0	131	.	.	.		
02	9627	11	09	39	34	23	11	58	09	64	88	94	81	89	11	2	12	1	18	3	15	2			8	6	0	28	368	.	.	F3		
03	9633	10	11	09	07	06	05	31	12	62	94	99	96	97	3	2	36	0	11	2	4	2			9F	9F	9F	11	274	F3	F	F		
04	9614	22	79	83	77	78	68	103	36	84	94	64	81	91	16	2	18	5	21	6	9	0	22	25		6	8	6	0	116	.	.	V.	
05	9568	91	108	93	88	90	81	112	71	102	82	72	94	89	18	3	2212	24	8	17	3			88	138		8	8	6	0	86	.	.	V.
06	9635	81	65	79	52	66	58	96	20	78	94	89	71	81	20	7	2614	29	5	8	3					8	7	3	13	382	.	.	F3	
07	9557	20	02	37	33	28	21	53	02	68	96	00	85	85	9	1	34	1	18	4	29	1			9F	7F	6	14	383	F1	.	.		
08	9556	44	47	78	82	65	59	84	38	76	94	95	73	67	25	6	12	1	23	2	2210					3	7	7	30	423	.	.	V.	
09	9539	67	65	67	66	69	64	87	59	89	67	88	98	98	20	9	2313	20	4	14	3			181	327		8	8	9F	0	84	.	.	V.
10	9625	87	79	87	86	87	83	98	76	97	88	93	95	82	2213	25	9	24	4	26	6			5	5		8	8	8	0	136	.	.	V.
11	9675	94	96	117	101	101	98	125X	84	91	65	69	69	80	2410	20	6	23	6	28	7					8	5	7	57	443	.	.	1	
12	9641	88	78	85	80	81	75	91	68	89	87	94	77	79	36	0	19	3	25	9	27	4			8	7	8	1	209	.	.	.		
13	9634	69	54	58	36	49	48	70	15	71	79	80	74	90	24	3	32	3	19	5	17	1			8	1	0	48	397	.	.	.		
14	9585	15	39	46	26	32	32	53	01	69	93	85	91	92	18	3	21	8	30	1	5	1	31	31		8	8	7	0	53	.	.	3	
15	9597	02	12	06	01	02	02	16	14	51	90	92	81	82	3	5	4	6	7	1	3					0	3	8	63	600	3	.	3	
16	9630	09	02	28	33	18	19	40	11	54	90	85	73	73	14	1	32	4	24	4	20	4			6	5	7	40	440	3	.	.		
17	9624	38	24	49	28	33	35	62	21	65	71	91	75	91	24	3	16	3	3	3	6					7	6	4	25	341	.	.</		





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) Arth, h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)				Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octes)			Wetter (Symbol) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Tempe signifiçatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu récente	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07	
2220 März 1994																																				
01	7463	-32	44	34	43	43	36	29	66	42	81	89	97	96	20	6	25	9	0	0	2415	74	250	15	370	7	9*F	9*F	0	289	TF*	TF*	TFV			
02	7501	-63	80	59	60	67	11	51	85	30	94	93	34	94	26	2	2216	2328	2326	41	172	7	385	9*F	5	9*F	23	824	FW*	FW*	FW*					
03	7529	-64	69	45	53	53	25	29	74	35	94	94	67	91	2419	2413	2218	2217	1	328	10	390	9*F	5	7	44	1052	FW*	FW*	TFW						
04	7551	-42	94	91	56	73	04	16	104	22	96	91	20	17	3010	3010	2316	33	7	1	2	400	9*F	5	3	58	505	FW*	F	FW*						
05	7551	-27	10	31	09	04	80	36	27	16	39	21	86	16	21	33	0	0	24	7	4	1	400	1	7	4	103	1423			TFV					
06	7546	-22	29	14	63	41	34	14	67	43	71	97	95	92	2425	2318	23	4	2416	173	175	7	385	9*F	9*F	9*F	0	350	TFV	F*4	FV*					
07	7533	-62	68	52	35	52	22	33	72	32	94	40	60	97	2216	2322	2221	2417	13	27	2	392	7	9*F	9*F	0	577	FV*	F*4	FV*						
08	7558	-36	30	21	04	16	56	05	38	53	97	97	98	0	23	8	2412	2318	2210	13	36	3	394	9*F	9*F	9*F	0	728	FV*	TF*	F.2					
09	7582	04	08	46	46	31	104	62X	00	47	00	87	59	49	3411	35	6	11	8	20	8	390	3	5	5	106	1668									
10	7592	23	14	09	02	07	79	22	04	51	51	74	63	92	2418	2516	2418	26	6	2	380	3	3	9*F	5	5	106	1668								
11	7571	06	07	34	19	20	92	41	04	44	78	66	53	70	1710	22	7	2211	14	6	4	1	370	2	3	1	52	1704			*G					
12	7512	06	14	05	25	17	54	07	45	50	73	80	98	24	9	26	9	21	9	29	2	51	60	5	360	7	9*F	9*F	10	675	FV*	RF*	FV*			
13	7457	-37	70	44	57	48	22	31	75	39	96	93	89	94	23	9	2216	2223	2340	74	252	11	365	9*F	8	9*F	0	553	FW*	F*2	FW*					
14	7544	-42	45	13	33	34	15	08	47	41	96	96	71	86	2332	2422	2311	2329	9	9	7	370	9*F	1	3	73	1458	FW*	FW*	FW*						
15	7512	-46	63	46	46	48	20	32	63	37	84	93	85	96	2433	2434	2325	2218	7	280	7	370	9*F	0	9*F	65	1525	FW*	F4	TFW						
16	7472	-46	55	60	46	47	01	51	95	35	95	95	94	92	2323	2322	2319	2316	132	179	6	377	9*F	9*F	9*F	0	390	TFW	F*4	FW*						
17	7442	-92	90	89	103	94	27	84	105	27	91	92	92	91	2237	2329	2316	24	4	267	483	17	383	9*F	9*F	9*F	0	376	TFW	TF*	FW*					
18	7465	-94	102	82	75	86	20	63	109	29	91	91	92	93	24	5	2326	2329	2325	16	18	2	400	9*F	9*F	9*F	0	734	FW*	F*4	FW*					
19	7432	-74	70	56	57	65	00	43	77	35	93	93	93	93	2321	2221	2123	2329	15	301	5	400	9*F	9*F	9*F	7	846	FW*	F*4	FW*						
20	7453	-50	57	56	49	54	11	46	62	39	95	95	95	95	2333	2318	2324	2315	333	349	8	400	9*F	9*F	9*F	0	282	FW*	TF*	FW*						
21	7458	-55	48	25	41	43	21	24	56	41	95	95	91	96	2324	2425	2210	0	0	7	50	8	405	9*F	4	9*F	28	1168	F*4	TF*	TF*					
22	7541	-50	45	32	34	38	26	24	50	44	93	96	94	97	2612	25	1	2211	2314	4	5	405	9*F	9*F	9*F	4	1270	FV*	F4	FV*						
23	7576	-28	29	20	05	14	49	10	35	42	95	65	77	80	2328	2323	2330	2329	4	5	405	8	7	9*F	7	0	671	FW*	F*	FW*						
24	7556	06	03	10	08	06	68	16	02	58	82	81	94	00	2322	2337	2334	2327	6	34	405	5	9*F	9*F	9*F	4	577	FW*	F*	FW*						
25	7505	01	12	09	07	02	63	17	16	56	00	99	78	88	2217	2218	2424	2215	409	5	395	9*F	4	7	57	1815	FV*	F	TFW							
26	7442	-07	34	66	93	66	05	08	107	36	99	97	94	91	2317	27	2	28	6	29	7	174	176	20	395	9*F	9*F	5	2	597	TFV	F*4	TF*			
27	7407	-107	110	51	49	68	08	29	118N	14	90	55	23	26	26	2	27	8	34	3	26	9	410	1	0	1	116	2005			V					
28	7511	-30	48	17	45	38	22	17	50	30	20	56	46	96	2415	2428	2321	2428	33	50	2	410	6	6	8	52	1315	W	TF*	FV*						
29	7562	-34	28	14	09	17	42	12	37	52	94	98	99	99	2425	2417	2416	2212	2	2	410	9*F	9*F	5	26	808	FW*	F*4	F							
30	7552	12	03	34	33	23	82	44	03	43	59	64	70	44	2214	2217	20	8	20	6	410	1	4	1	116	1955										
31	7485	32	05	04	08	00	58	32	17	46	61	62	79	86	20	9	20	6	1911	21	8	400	7	8*	4	5	691	*	*	*						
7515	-33	42	27	32	34	34	11	55	39	82	83	76	83	16.7	16.5	16.1	15.3	1427	3661	141	81	75	79	34	971											

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) Arth, h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)				Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octes)			Wetter (Symbol) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Tempe signifiçatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu récente	gesamt général	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07	
2220 April 1994																																				
01	7379	03	07	11	65	34	24	05	-101	40	57	76	95	94	2113	1913	1913	2432	367	507	6	390	7	9*F	9*F	3	657	FW*	RF*	TFW						
02	7368	-98	116	113	116	113	56	94	-124	23	91	89	98	89	2513	24	6	2314	2418	116	269	15	395	9*F	9*F	7	0	1077	TFV	TF*	TFV					
03	7450	-117	130	119	126	123	67	102	-134	20	89	88	84	52	2413	3010	2510	20	3	18	18	7	410	9*F	9*F	4	40	2178	TFW	TF	TFW					
04	7415	-124	131	34	34	71	16	12	-119	30	58	58	97	97	1910	2119	2327	2326	131	437	6	410	7	9*F	9*F	0	0	850	FW*	F*4	RFV					
05	7415	-118	134	116	120	123	68	104	-140N	20	89	85	83	89	2312	25	8	23	7	24	7	69	4	410	9*F	9*F	5	6	1477	F4	F	TFV				
06	7390	-123	122	105	107	112	58	98	-128	23	89	89	90	90	0	22	4	20	1	23	3	5	28	3	410	9*F	9*F	9*F	1	1068	F*4	F*4	FV*			
07	7341	-109	123	69	80	90	36	55	-123	23	90	85	61	93	24	6	2116	2071	19	6	1	380	5	410	9*F	3	8*	97	2415	*	*	TFW				
08	7390	-86	107	106	106	102	49	88	-110	24	92	90	90	90	2319	2316	2423	2320	58	67	5	415	9*F	9*F	9*F	0	707	TFV	TF*	TFV						
09	7324	-109	96	112	106	103	51	66	-121	23	90	78	90	90	2012	2115	2426	2316	92	128	4	420	9*F	9*F	9*F	0	862	TFW	TF*	TFV						
10	7311	-119	120	95	115	112	60	84	-127	23	85	89	91	89	2317	2312	0	0	1	9	48	48	11	424	9*F	9*F	9*F	7	1428	TF*	TF*	TF*				
11	7391	-109	108	100	100	105	54	91	-117	25	90	90	91	91	4	8	3	5	3	35	8	13	22	13	435	9*F	9*F	9*F	1	1144	TF*	TF*	TF*			
12	7389	-105	105	96	91	95	45	70	-107	27	90	90	91	92	2912	27	8	2411	2419	175	1252	26	445	9*F	9*F	9*F	0	766	FW*	F*4	TFW					
13	7381	-76	52	76																																

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* ° ' \* λ ' H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar/h, h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempa (Symb)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global 001 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	07-13	13-19	19-07						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	07-13	13-19	19-07						
2220 Mai 1994																																		
01	7562	-29	27	23	07	12	37	36	-17	67	00	00	00	99	24	8	23	5	27	7	3112	47	47	440	9	F	9F	9F	0	595	RFV	TF	TF	
02	7544	-16	22	16	00	03	21	24	32	33	98	19	75	87	26	6	33	2	0	0	19	4	435	3	6	1	105	2543	RFV	F	TF			
03	7538	23	06	35	38	30	53	50	04	32	6	26	37	63	12	3	2411	23	9	25	8	430	0	1	5	128	2940	TF	T	TF				
04	7507	25	27	22	02	07	29	33	42	60	93	80	90	00	2416	2410	20	7	2516	47	195	8	425	6	8	9	9	935	FV	TF*	TFV			
05	7501	-29	56	59	65	58	37	33	75N	38	96	95	94	94	2520	23	9	18	0	23	5	47	15	428	9	F	9	9	976	TFV	TF*	FV*		
06	7530	-60	51	22	19	29	10	01	65	47	94	95	98	98	29	6	2312	28	3	31	8	74	74	435	9	F	9F	9F	4	1284	F*	F*	TF	
07	7527	01	39	49	44	38	56	58	03	46	72	51	63	66	33	3	0	33	3	20	2	15	16	430	1	1	1	130	2786	F	TF	TF		
08	7488	29	24	11	07	14	31	29	01	67	93	00	00	00	27	7	26	5	5	6	8	38	107	1	420	9F	9	9F	0	655	TF	TF	TF*	
09	7479	03	02	10	00	00	15	14	13	61	00	00	00	00	22	6	11	6	0	2	1	10	19	7	420	9F*	9F	9F	0	1220	F*	F*	TF*	
10	7495	-11	03	00	04	05	09	20	18	54	99	80	90	00	7	8	9	0	8	3	0	2	2	425	1	9F	4	43	2197	TF	TF	TF*		
11	7453	-13	16	14	10	02	15	27	-21	50	77	63	81	97	4	7	0	0	22	7	13	8	15	16	420	3	7	9F	76	2530	F	TF	TF*	
12	7449	22	08	01	03	01	18	21	-08	56	55	98	00	97	16	2	21	6	3	5	15	2	15	16	420	7	9	9F	0	956	F*	TF*	TF*	
13	7486	00	10	31	30	18	29	48	-13	52	88	99	80	71	21	7	22	8	20	9	17	8	11	11	420	7	6	5	81	2465	T*	T	TF	
14	7460	33	41	36	25	29	39	51	03	57	48	68	73	81	13	6	1713	2113	20	9	9	2	2	400	6	7	7	11	1021	TF	TF	TF		
15	7512	05	13	27	36	25	34	50	00	63	99	74	96	90	2411	2110	18	1	18	8	15	15	2	390	9F	6	9F	43	1934	F	F	TF		
16	7498	29	32	68	51	47	55	68	23	50	62	55	55	66	1711	18	8	1914	21	9	16	16	4	370	4	6	7	80	2368	V	TF	TFV		
17	7478	40	04	29	44	28	35	52	-02	59	65	90	82	65	22	8	2311	2010	17	11	14	14	20	370	9F*	7	7	46	1594	TF	TF	TF*		
18	7402	28	19	20	28	19	25	37	01	68	75	90	00	00	1911	10	9	5	4	2	7	3	241	1	365	7	9F	9F	0	855	TF*	TF	TFV	
19	7402	-01	18	12	09	11	06	01	-22	55	00	98	99	99	2419	2419	2319	22	7	396	403	6	360	9	9	9	9	9	517	FV*	F*	F*		
20	7417	-03	08	15	16	08	04	16	-18	54	86	99	99	98	16	6	21	5	2512	2324	77	77	2	363	9	9	9	9	981	TFV	RF*	F*		
21	7474	-15	05	10	26	10	13	28	-16	56	86	70	96	89	2315	20	8	1812	15	8	5	104	4	365	7	9F	5	9	1216	F*	F	TFV		
22	7534	02	07	27	42	26	28	51	-02	47	00	00	91	86	2414	23	6	2210	16	8	14	14	20	355	9	9	9	12	1374	F	TF	TFV		
23	7519	47	40	57	35	44	45	65	30	73	73	82	91	92	2017	2015	1811	2310	22	25	22	25	3	350	7	9F	9	20	1909	F	TF	TF		
24	7498	49	37	79	37	45	45	92	X	11	66	73	78	68	96	21	9	2212	20	4	2314	161	557	340	6	8	9	34	1547	RF	RF	RFV		
25	7508	11	01	26	62	31	29	63	-03	21	96	96	91	80	2420	2521	22	8	2211	1	1	1	1	1	330	9	2	1	98	2759	F	F	TF	
26	7481	50	24	03	04	08	04	50	-22	28	80	77	96	95	2111	2513	28	9	2418	178	413	5	325	7	9	9	4	449	RFV	RFV	RFV			
27	7498	-17	10	-17	13	18	23	00	34	51	95	91	98	99	23	9	2316	2314	29	2	211	211	5	330	9	9	9	0	708	RFV	TF*	F*		
28	7515	09	09	32	19	16	10	39	03	59	82	66	84	00	1712	22	6	1910	2314	104	1	135	5	6	9F	82	2751	F	TF	TFV				
29	7521	16	04	02	02	02	05	14	-09	62	00	00	00	00	2315	2314	2313	22	3	52	65	330	9	9	9	9	1	649	TF*	TF*	F*			
30	7553	05	05	19	01	09	01	24	00	64	00	00	97	00	2313	2413	26	4	24	4	2	2	2	320	9F	9F	9F	0	1373	F	TF*	TF		
31	7586	04	12	43	41	33	24	57	04	65	87	93	94	94	25	6	2317	2413	26	7	2	2	2	310	1	4	3	118	3043	F	FV	FV		
	7498	09	05	16	14	12	20	35	-12	54	83	82	88	90	10.5	9.5	7.8	8.2	1417	2865	51	77	85	82	36	1585								

\* ° ' \* λ ' H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar/h, h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempa (Symb)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global 001 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	07-13	13-19	19-07						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	07-13	13-19	19-07						
2220 Juni 1994																																		
01	7602	49	53	86	105	83	72	122	43	62	86	69	52	49	2417	2422	2212	2317	110	300	2	4	7	114	2973									
02	7548	119	137	138	89	101	89	140	04	61	45	33	36	74	2010	2111	2014	22	7	399	7	280	9F	9F	7	8	1277	V	T	RFV				
03	7532	07	05	01	25	06	05	25	05	64	00	99	98	92	2424	2112	2614	2418	149	1	280	9F	9F	9	9	8	1166	FV*	F*	RFV				
04	7494	-05	23	09	26	17	32	05	30	53	08	98	71	98	2425	2420	2314	2523	47	399	7	280	9F	9F	9	9	8	1166	FV*	F*	RFV			
05	7467	-08	37	50	51	42	58	10	57	43	97	96	95	95	2225	2321	2310	20	5	517	15	285	9	9	9	9	0	229	TFV	TF*	TFV			
06	7541	-44	53	38	04	28	46	18	07	48	96	95	85	00	19	4	2516	2423	22	8	2	93	298	9F	9F	9F	0	1115	FV*	F*	F*			
07	7586	09	12	33	52	34	15	60	09	68	00	00	99	80	2311	24	7	27	1	0	46	46	295	9	9	3	47	1951	F	F	TF			
08	7568	49	54	78	46	57	36	93	26	68	48	65	67	88	25	7	2315	22	6	2012	38	454	2	290	2	5	9	82	2048	V	RF	RFV		
09	7558	26	15	31	47	29	51	20	-60	49	00	99	97	96	25	9	27	8	3310	35	6	175	175	9	280	9	9	9	0	750	TF*	TF*	TF*	
10	7547	-52	57	34	31	43	66	28	65N	42	95	87	97	97	33	4	2611	25	2	0	15	70	7	289	2	9F	9F	33	1505	F	TF*	TF*		
11	7519	-45	46	37	35	38	62	10	-51	44	96	96	96	97	1	4	34	2	3	413	19	19	8	295	9	9	9	0						

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar/h, h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur

ANETZ NEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbl.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	01 Min	07-13	13-19	19-07									
		2220 <span style="margin-left: 150px;">Juli</span> <span style="margin-left: 150px;">1994</span>																																			
01	7602	103	101	124	117	109	71	137	96	99	76	79	71	66	27	1	0	0	23	5	25	3					170	3	6	2	108	2346	F	TF	TF		
02	7593	102	96	132	134	119	61	149	95	96	87	83	64	71	2511	22	8	22	7	28	4					160	2	5	5	130	2652	T					
03	7609	116	111	142	139	133	95	163	108	106	60	80	75	87	25	8	26	4	23	2	23	7					150	2	4	2	116	2377					
04	7611	141	132	170	131	134	95	171	66	98	41	61	65	85	2311	24	13	19	3	3111								140	3	6	8	101	2407	T		RF.	
05	7598	78	79	96	83	83	43	108	59	100	89	90	90	94	31	9	35	4	21	6	3111								130	7	7	9F	36	1767	TF	TF	RF.
06	7562	60	73	106	61	75	34	116	47	96	98	87	83	95	211	9	6	20	5	2513								115	2	7F	9.F	59	1827	TF	RF.	RF.	
07	7555	54	27	25	24	29	13	53	15	75	00	00	00	00	26	6	26	4	24	5	24	9					100	9.F	9.F	9F	0	828	F.	F.	RF.		
08	7553	23	09	31	33	23	19	43	07	68	84	98	59	00	23	9	22	9	2314	26	7							90	9F	7	9F	15	1746	F.	TF+	TF.	
09	7572	38	35	35	40	33	10	51	20	76	00	00	95	00	2410	24	7	25	6	27	9							70	9.F	9F	6	12	1208	TF.	TF+	TF.	
10	7598	28	28	85	79	59	15	69	26	68	96	78	72	66	31	4	811	12	4	11	2							50	1	3	3	120	2862		F	TF	
11	7595	76	96	106	110	96	52	118	71	46	22	14	62	33	9	7	7	9	0	25	2							35	0	1	1	130	2900				
12	7594	84	78	98	97	90	45	117	74	84	45	92	73	77	21	9	24	8	24	7	26	5					25	0	3	2	110	2945	T		T		
13	7595	79	74	98	90	85	39	106	71	99	81	88	87	93	26	7	2911	23	6	33	3							20	7	7	9F	23	1382	TF	RF.	RF.	
14	7621	80	79	105	100	90	43	114	69	97	90	97	77	60	26	5	21	2	24	9	2317								15	6	7	7	34	1474	TFV	RF.	TFV
15	7611	69	56	77	80	71	24	96	47	96	78	98	93	99	25	7	2412	24	9	30	7							10	9F	7	9F	11	1153	TF	TF	F	
16	7609	73	78	118	112	99	51	128	70	88	75	76	67	84	2312	2410	20	4	2311									5	1	2	2	134	2542			V	
17	7614	106	113	121	129	124	74	157	103	94	71	60	55	85	24	9	2414	2314	22	6									3	6	5	87	1901	T	T	RV.	
18	7581	131	110	92	72	87	38	129	52	88	65	63	83	75	2311	19	9	2412	2316									2	7	9.F	31	816	RFV	RF.	TF.		
19	7542	54	58	71	56	59	10	83	36	92	99	00	89	00	2411	23	7	22	7	24	9								9F	9F	9F	9	1148	TF.	TF.	TF.	
20	7531	36	40	62	59	53	04	72	32	89	99	00	00	00	2812	3310	36	3	110										9F	9.F	9F	0	1143	F.	TF.	TF.	
21	7556	59	62	85	83	76	27	101	58	102	00	00	00	00	110	5	6	15	3	4	5								9.F	6	9F	6	1380	TF.	F	F.	
22	7585	85	92	97	114	103	53	129	86	92	88	76	96	64	9	9	0	0	0	2	5								0	7	2	86	1676	F.	F	TF	
23	7583	113	106	114	83	102	52	129	70	92	49	62	89	00	0	0	20	3	21	2	7	8							6	7	9.F	63	1497	RF.	RF.	RF.	
24	7579	97	85	112	105	102	52	124	83	92	60	69	90	68	17	8	22	6	19	4	35	6							3	7	6.	85	1903	TF.	TF.	TF.	
25	7593	101	101	127	79	100	50	141	70	94	73	66	67	80	2111	2310	24	2	416											6	4	8.	58	1977	F	RF.	R.
26	7616	93	90	124	104	104	54	130	83	98	69	90	78	92	29	8	5	1	18	3	33	2							3	5	4	97	2411	T	TF	T	
27	7610	101	103	146	120	113	63	148	94	99	57	41	70	91	0	0	6	6	18	2	23	1							1	6	7	87	2287	T.	T.	T.	
28	7590	108	109	116	109	109	59	134	92	101	64	62	85	87	7	8	4	4	24	2	1	3							8	6	7	82	1754	TF	RF.	RF.	
29	7589	92	93	125	116	104	56	139	80	102	96	83	75	63	1	1	29	3	19	3	21	7							4	5	7	58	1633	F	TF.	T.	
30	7586	101	101	130	108	110	60	136	96	90	79	54	55	94	21	6	22	4	17	3	12	7							6	7	7	75	2143	T	TF	T	
31	7569	103	108	129	84	110	60	149	77	83	60	34	71	94	1710	14	4	19	5	2712										3	3	9F	98	2112	RF.	TF	TF
7587	83	81	103	92	90	44	118	66	90	75	78	79	84	8.2	6.6	5.1	7.6													51	73	75	66	1880			

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar/h, h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur

ANETZ NEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbl.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	01 Min	07-13	13-19	19-07									
		2220 <span style="margin-left: 150px;">August</span> <span style="margin-left: 150px;">1994</span>																																			
01	7566	97	93	85	74	84	34	103	68	93	63	61	00	00	2011	20	8	0	0	36	1							5	9F	9.F	34	1317	TF	RF.	TF.		
02	7590	74	79	104	107	92	42	116	73	99	94	76	91	85	19	8	0	0	18	2	26	1							6	6	9F	48	1760	F	TF	F	
03	7620	94	98	132	124	115	65	141	94	109	83	76	88	90	14	4	25	6	20	4	20	2							0	3	9F	75	1939	F	F	F	
04	7633	115	135	163	141	142	92	170	115	114	77	39	70	87	25	4	18	1	0	0	20	1							1	4	0	93	2142	F	F	F	
05	7631	141	133	169	141	141	91	169	123	111	60	58	68	64	21	1	0	0	14	1	28	2							2	3	5	99	2105	T	T	R.	
06	7618	127	122	146	118	120	71	161	73	115	83	80	88	73	30	8	0	0	19	2	35	8								1	5	6.	53	1401	RF.	R.	R.
07	7602	110	108	142	115	109	60	150	60	91	49	78	69	54	23	9	22	6	21	5	23	8							7	4	7	58	1731	TFV	RF.	RF.	
08	7584	101	69	109	80	95	46	114	62	95	56	94	78	93	2314	2411	2311												7	6	9.F	15	985	TFV	RF.	RFV	
09	7569	86	93	131	150	120	71	159	85	106	00	00	81	55	2514	2415	22	5	1812											9F	5	1	82	1835	F	T	T
10	7516	130	127	111	84	104	55	152	35	86	58	51	64	92	2013	2114	1418													3	5	9F	39	1009	TV	TF	RF.
11	7517	47	57	83	47	54	05	83	32	84	86	73	87	00	2416	2316	22	4	2519											1	5	9.F	57	1418	TFV	TF.	TFV
12	7537																																				

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* φ \* λ \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) A<sub>rh</sub> h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h			01-13	13-19	19-07			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h			01-13	13-19	19-07			
2220 September 1994																																				
01	7543	63	41	67	66	59	24	91	37	84	88	00	90	00	2310	24	7	2010	1	6	14	331			9, F	7	9F	46	1291	TF	RF	RF				
02	7521	39	22	30	22	25	08	42	13	72	00	00	00	00	23	6	34	2	5	2	33	2	29	113			7, F	9F	9, F	0	442	TF	TF	TF		
03	7535	22	09	24	17	17	15	34	08	68	00	00	00	00	31	2	30	6	18	1	23	8	2	2			9F	9F	9F	7	1081	F	F	F		
04	7557	13	27	49	52	40	10	66	09	48	00	53	84	34	23	8	0	21	4	24	8					1	9F	2	104	1858	F	F	F			
05	7588	43	32	41	49	47	18	72	24	69	20	00	84	00	2417	2516	2210	2420									9F	3	9F	83	1803	FV	TF	FV,		
06	7565	45	48	97	91	76	49	114	43	86	00	00	75	91	25	8	2315	2110	23	8							9F	5	5	81	1931	TF	F	TF		
07	7526	90	65	97	74	79	53	114	52	99	74	00	82	00	2211	2412	2015	2412									9, F	7	9F	49	1514	TFV	TF	TFV		
08	7469	61	52	66	25	41	16	71	24	75	99	91	79	00	1816	16	8	1819	26	6							7	7	9, F	3	840	TFV	RF	RFV		
09	7509	24	28	01	00	12	36	14	34	53	98	88	93	98	2424	2216	21	5	23	7							4	5	9F	31	1137	F2	TF2	TFV		
10	7526	07	12	23	21	20	03	28	05	68	89	99	00	98	1813	2214	2315	2220									9F*	9, F	9F	1	510	FV+	TF	TFV		
11	7547	24	31	59	54	42	20	63	19	78	90	77	80	84	23	8	2311	21	6	2214							7	7	7	23	1206	F	F	TF		
12	7551	62	72	55	38	59	38	96	32	75	84	65	00	93	2212	2212	2516	2326									3	9F	8	46	1041	TFV	TF	TF		
13	7523	46	26	45	28	37	17	51	21	74	89	96	92	98	2210	2618	1910	2419									9, F	8	8	1	607	TFV	TF	TV		
14	7409	44	57	42	13	24	05	58	28	61	81	65	82	99	15	8	1913	1719	2518								7	8	9, F	4	516	TFV	TF	RFV		
15	7397	24	20	35	25	24	42	08	37	49	98	89	97	98	2424	1914	2424	2211									2	3	4	9, F	19	792	RFV	RF*	TFW	
16	7448	-37	48	-15	21	28	45	-05	-48	44	96	70	76	98	2420	22	5	23	0	13	5						5	1	5	9F	56	1471	TF*	F*	TF*	
17	7490	-42	44	-37	64	56	72	-37	-74	38	96	96	95	94	3113	25	5	23	3	25	3						10	23	9F*	9F*	9F	0	708	TF*	TF*	TF*
18	7520	-70	75	-60	48	60	75	-43	-77N	37	93	93	94	95	2010	2422	23	5	25	8								33	5	9F	9F*	6	1010	TF	TF*	TF*
19	7521	-47	55	-30	37	39	53	-11	-56	41	96	95	96	92	35	7	0	0	18	6							40	9F	9F	5	27	1500	F	F	F	
20	7443	-11	15	15	07	00	14	23	-22	40	46	47	55	79	0	0	2412	0	0	21	7						35	2	5	8	78	1809	F	F*	F*	
21	7463	00	08	29	23	14	01	33	-10	58	00	89	79	82	23	9	14	4	1410	1612							20	7	6	6	61	1564	F	F	V	
22	7564	31	44	69	73	60	47	82	27	59	77	65	60	2014	1812	2112	1713											25	7	7	42	1225	V	V	V	
23	7601	78	85	119	104	102	90	128K	69	79	61	75	62	61	1611	1316	1411	1314										15	6	5	7	73	1611	V	V	TV
24	7570	97	95	93	90	92	80	112	59	79	66	69	68	65	1813	1919	2116	1811										5	7	4	63	1108	V	V	V	
25	7570	59	52	102	77	73	62	112	52	62	69	62	54	60	1813	1910	1610	19	9									4	4	6	106	1847	V	V	V	
26	7549	57	59	52	39	49	38	75	29	68	69	69	86	90	1811	13	9	12	7	17	6							5	8	6	0	369	T	TF	TF	
27	7554	31	30	38	39	35	23	52	28	78	99	00	89	87	2316	2413	23	9	23	7								9, F	9F	6	1	908	F	F	F	
28	7578	29	24	39	36	39	29	58	23	70	00	00	98	00	24	2	0	0	20	4								9F	7	9F	38	1443	F	F	F	
29	7594	48	46	79	72	67	58	97	44	63	58	70	52	71	23	7	2410	20	3	20	6							3	5	5	101	1700	V	V	V	
30	7589	77	80	93	74	82	73	101	68	55	43	38	35	71	0	0	2210	20	2	22	7							6	7	5	34	1050	T	T	T	
	7527	27	24	42	32	32	13	56	06	64	62	62	62	67	10.5	10.5	8.5	10.1											74	85	87	39	1196			

\* φ \* λ \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) A<sub>rh</sub> h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h			01-13	13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h			01-13	13-19	19-07					
2220 Oktober 1994																																						
01	7591	68	61	76	62	63	55	82	46	80	82	77	90	76	22	5	25	4	21	6	0	0					4	5	7	43	1326	F	F	TF				
02	7561	59	46	67	43	49	41	72	28	81	73	00	84	00	19	4	20	8	23	7	21	7					9, F	7	6	14	852	TF	TF	TFV				
03	7460	31	21	23	04	13	06	33	16	66	96	91	80	00	2312	2313	22	9	2338									9, F	9F	0	314	TFW	TF*	RFV				
04	7470	-12	32	-35	55	41	48	05	75	44	99	97	95	2424	30	1	2313	27	2											0	357	F*	F*	F*				
05	7540	12	75	63	88	74	80	55	94	32	93	93	94	90	27	3	25	6	2210	3012									2	41	1437	F	F	FG4				
06	7588	-87	100	-64	63	69	74	-45	-103N	20	92	89	73	25	30	3	36	5	8	9	7									11	1	9F	2	100	1753	F	F	T
07	7520	-48	46	-54	68	62	66	-40	-87	11	11	9	26	17	413	36	8	5	7	3211									10	5	4	2	35	1176	F	F	F	
08	7490	-87	94	-73	76	77	60	-32	-99	23	33	80	86	89	1	9	27	3	27	7										10	7	7	0	690				
09	7558	-33	29	01	00	09	11	08	-36	29	93	22	48	57	2510	2411	2412	25	7											10	7	1	1	95	1652			
10	7579	01	11	51	61	29	28	57	-07	31	39	17	33	49	2418	2412	2311	2515												10	3	3	3	108	1678			
11	7596	30	28	59	45	44	44	68	23	61	82	65	76	82	2417	2511	19	6	2510										7	4	4	1	102	1633				
12	7629	46	43	56	55	52																																

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>10</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 BAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT BAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Tempe significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu fraîche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MUM	07-13			13-19	19-07	
		November 1994																															
01	7538	31	11	05	07	03	32	33	-18	61	81	00	00	99	2426	2321	2212	2420	7	7			10	9F	9F	9F	0	190	FV	F+4	F		
02	7545	-01	15	32	14	21	52	40	-07	46	82	64	70	74	21	9	2316	20	5	1910			10	7	4	6	74	1029	FV	F	F		
03	7526	37	27	52	42	38	71	58	22	54	51	72	88	86	1710	15	8	1910	2012			8	6	4	6	69	1020			V			
04	7529	34	34	58	51	46	61	68X	30	57	67	89	84	86	2012	2015	1812	1921					5	5	6	7	49	816	TV	T	TV		
05	7500	46	47	65	39	47	84	67	26	55	64	82	54	72	1615	1614	1924	1318					3	7	6	7	49	781	TV	T	TV		
06	7485	27	17	28	21	17	56	38	-01	57	74	80	77	79	1214	1314	9	5	9	6			3	7	8	7	21	722	T	T	TF*		
07	7468	-01	04	07	12	07	34	04	-15	46	99	98	94	58	8	23	4	2211	2324	1	1			4	9F	7	3	3	433	FV*			
08	7475	-12	18	04	06	10	32	06	-23	42	47	81	85	65	2417	26	7	0	23	5			3	4	8	1	52	729					
09	7466	-07	13	22	19	05	48	25	-13	41	72	76	63	45	18	7	17	8	20	7			3	1	5	7	63	884			F*4		
10	7422	01	28	37	43	33	11	03	-52	45	70	97	96	96	17	9	23	3	2913	3011	96	134	22	6	9F*	9F*	9F*	0	242	TF*	TF*	TF*	
11	7444	-47	48	48	37	45	00	33	-53	42	96	95	95	96	33	5	35	9	3310	4	119	196	24	28	9F*	9F*	9F*	0	365	F*4	TF*	TF*	
12	7480	-38	39	18	13	23	24	06	-43	35	94	96	69	45	33	7	0	1510	2711			52	9F	3	4	78	975	F4	F	F			
13	7527	-20	29	17	19	23	25	10	-37	48	57	97	98	98	2515	2414	24	6	2410		30	30	2	50	7	9F	9F	0	243	F*4	F*4	F4	
14	7560	-27	14	25	23	13	62	31	-26	37	95	53	38	51	2212	2321	2323	2431					50	5	8	6	8	473	V		W		
15	7519	22	16	11	03	05	55	31	-11	51	48	54	99	00	2330	2333	2434	2318					50	6	7	9F*	20	481	F*4	F+2	TFW		
16	7517	-05	25	36	40	31	20	04	-51	48	00	98	97	96	2418	2322	2423	2419	15	15	2	54	9F*	9F	9F	0	135	FV*	F4	FV4			
17	7476	-46	56	58	53	59	07	50	-61	37	95	95	91	95	29	3	2417	2326	2312				50	9F	9F	9F	5	491	FV4	F4	TFV		
18	7460	-66	66	66	46	59	06	36	-69M	38	94	94	94	95	2419	2318	2324	21	7	93	243	7	65	9F*	9F*	9F*	0	179	F*4	F*4	FV*		
19	7543	-36	15	16	11	04	50	20	-34	59	97	99	98	00	29	32	6	29	5	2411			62	9F	9F*	9F*	0	201	FV*	F*	FV*		
20	7612	11	10	49	56	32	87	57	06	58	00	00	74	43	23	9	27	7	30	8	113	182	12	45	9F*	9F*	9F*	0	201	FV*	F*	FV*	
21	7601	40	36	42	24	31	87	47	13	52	61	58	56	71	2713	2317	2414	23	9					45	5	5	5	81	605			V	
22	7565	18	09	09	16	15	72	27	05	47	88	81	76	59	2317	25	3	22	7	21			40	6	6	7	22	550			V		
23	7599	05	23	35	15	22	80	40	01	34	70	52	46	47	2210	2312	2313	2324					30	5	5	2	36	644	V		V		
24	7622	03	04	26	06	08	47	28	-12	39	53	36	60	62	2422	2320	2419	2515					30	0	1	3	88	859	V		V		
25	7628	-08	10	09	15	06	54	27	-28	38	63	91	55	68	2711	2810	35	1	3210				25	1	1	1	87	864			V		
26	7581	-27	27	11	23	24	36	07	-47	32	52	75	48	47	3211	30	7	29	5	2712			6	1	25	7	2	15	526	F*4	F	F*4	
27	7546	-31	30	21	32	25	35	10	-48	40	97	92	97	75	2516	3611	0	0	811				25	5	9F*	2	35	527					
28	7615	09	02	11	01	08	68	23	-08	20	22	23	31	45	614	2	9	9	1012				25	7	2	2	60	694					
29	7619	05	02	02	12	03	58	12	-19	23	37	39	38	41	1711	2416	3611	3210					25	2	6	5	12	491					
30	7586	-16	16	05	08	05	56	05	-16	18	31	40	43	23	6	2	6	6	618				20	0	2	2	83	843					
7536	-04	06	04	01	02	47	19	-20		43	70	76	72	69	12.0	12.4	11.7	12.8	570	1176	75		71	75	67	35	598						

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>10</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 BAENTIS

Beobachter / Observateur  
ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT BAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Tempe significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu fraîche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MUM	07-13			13-19	19-07		
		Dezember 1994																																
01	7574	-02	16	31	18	05	66	41	-25	16	17	7	11	50	611	7	8	0	2513					15	1	2	4	78	781					
02	7584	-23	24	06	20	21	40	04	-32	27	66	52	41	44	2613	0	0	16	7	2212				15	2	4	1	23	436					
03	7591	-18	13	06	09	13	48	01	-28	30	42	46	65	63	17	4	16	6	23	7	22	9		10	1	3	3	84	762			V		
04	7583	-18	19	12	03	12	49	00	-23	53	79	87	99	99	2326	2518	2319	2325					10	7	9F	9F	0	165	FV*	F*4	FV*			
05	7529	-06	08	08	25	16	46	23	-40	50	98	74	94	98	2414	2213	2322	2319	162	173	5	9	4	10	6	9F*	9F*	0	131	FV*	F*4	FV*		
06	7559	-35	34	78	80	62	00	31	-83	33	96	97	93	93	2331	2315	2517	2313	130	130			6	14	9F*	9F*	8	0	238	TFV	F*4			
07	7531	-58	12	05	17	22	41	10	-58	16	18	26	18	25	2217	2215	2315	2417					20	0	6	3	44	584	V					
08	7518	-54	52	25	29	37	27	14	-64	31	80	65	58	51	19	5	2315	22	8	2319			30	1	20	2	4	6	54	600			F*4	
09	7505	-18	24	30	24	25	39	06	-43	47	55	98	97	98	2217	2336	2317	2215	198	749			18	20	9F*	9F*	9F*	0	136	FV*	F*4	FV*		
10	7574	-15	32	33	39	31	34	07	-44	46	99	97	97	96	2427	23	4	27	2	2320			121	134	17	35	9F*	9F*	9F*	0	244	FV*	F*4	FV*
11	7635	-07	24	08	06	02	68	27	-24	52	99	98	00	78	2313	2315	2423	2322							50	9F	9F	1	12	408	FV4	F	V	
12	7629	26	25	39	29	33	99	46X	22	13	30	17	14	16	2520	2416	2417	2417					45	0	1	1	82	745	V		V			
13	7594	27	18	19	00	12	79	34	-22	11	12	18	18	22	2317	23	9	2420	2523					45	3	3	1	79	746	V		F*4		
14	7516	-22	55	63	79	66	01	09	-130	32	58	95	94	93	2419	28	5	2910	3010	192	192			15	45	9F*	9F*	9F*	0	197	TF*	F*4	F*4	
15	7517	-130	95	37	58	71	03	29	-130	7	88	19	7	4	27	2	11	0	2513				60	0	1	4	72	762			F*4			
16	7542	-79	85	72	65	73	05	57	-90	20	75	92	46	17	2432	2329	2426	2314							40	4	1	7	72	707	FV	F	F*4	
17																																		

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschneise D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu 12/24h	gesamt periode	07	13	19	h	0.01 Mill	07-13	13-19	19-07						
		4140 <span style="float: right;">Januar 1994</span>																																		
01	9689	51	42	29	28	35	32	69	06	63	86	83	77	76	9	9	118	111	28	9	77	79			8	8	*	7	0	154	*					
02	9551	10	02	31	42	26	23	85	10	62	86	75	91	94	11	5	12	2	15	1	45	94			8	8	8	0	0	118	+					
03	9580	50	43	65	69	69	63	133	25	72	87	95	81	75	16	2	18	3	17	1	2	11			8	8	8	8	0	242	.					
04	9533	76	62	77	55	60	57	85	24	79	66	83	78	92	31	17	12	3	30	8	2	4			8	7	6	0	230	.						
05	9504	39	33	119	102	76	73	126	23	53	86	88	32	32	13	5	7	1	1416	1529	1	1			8	5	6	32	436	W.				W		
06	9591	106	111	116	112	112	109	126	98	51	37	33	36	43	1622	1721	1630	1525			105	219			8	8	7	0	259	W				TW		
07	9409	98	122	129	75	97	94	136	52	70	57	35	43	84	1727	1523	1430	15	9					6	6	8	0	197	W							
08	9603	53	48	42	36	42	39	57	25	76	97	94	88	92	30	1	32	2	3112	19	2	2			8	8	8	0	51	T.						
09	9605	25	31	45	41	35	32	50	20	73	92	92	89	92	17	9	0	33	1	9	1	2			6	8	3	0	205	.						
10	9472	34	23	135	49	60	57	137	11	62	90	91	32	75	35	5	33	6	1621	31	7	15			6	6	6	35	444	V						
11	9554	31	27	39	40	34	31	45	25	71	66	92	92	91	31	16	2	18	1	30	0	0	7			8	6	6	0	71	.					
12	9653	31	16	57	56	41	38	72	09	66	94	88	72	77	17	2	10	5	30	5	23	1			0	1	7	39	507	.				1		
13	9675	39	33	111	93	68	65	125	10	71	83	76	59	66	12	2	14	6	32	2	13	3			4	4	3	11	355	.						
14	9687	48	61	47	34	45	42	68	02	79	92	97	93	91	10	2	18	1	32	3	15	4			8	8	8	0	95	.						
15	9604	22	30	64	38	33	30	68	04	68	94	92	79	85	16	3	16	6	34	4	12	3			8	5	8	31	469	.						
16	9512	-04	00	35	21	15	12	44	-14	60	97	90	68	89	28	1	15	3	27	2	29	2			0	2	8	25	420	.				*		
17	9613	10	07	25	14	15	13	27	03	55	97	93	76	76	18	0	31	10	35	5	33	15			8*	7	8	0	188	*						
18	9777	07	11	00	06	10	12	20	-41	42	73	83	74	73	33	1	30	2	34	2	13	1			7	3	8	38	490	.				3		
19	9726	-41	53	05	42	35	37	05	-63	39	83	88	74	91	14	4	14	3	34	3	12	1			0	2	0	39	501	.				3		
20	9740	-36	37	06	22	28	30	00	-50	40	78	86	75	78	12	3	13	5	34	7	13	3			8	4	2	36	455	.				3		
21	9759	-39	63	07	23	32	34	06	-64N	36	78	90	59	73	10	5	20	1	28	1	12	4			1	0	0	41	511	.				3		
22	9794	-38	45	02	14	25	28	06	-57	39	79	85	67	79	12	4	14	4	28	1	27	0			6	2	5	41	543	.				3		
23	9776	-42	24	22	18	02	05	36	-52	50	89	79	69	87	14	2	16	8	33	1	12	3			0	3	8	29	488	.						
24	9708	18	17	39	39	30	27	45	04	73	95	96	97	95	17	3	13	3	21	0	17	5			7	8	8	0	142	.						
25	9680	35	40	67	59	56	51	75	29	87	97	98	94	99	16	2	14	2	6	1	9	0			8	8	8	0	193	.						
26	9653	57	66	48	56	56	53	102	24	56	97	79	56	67	14	4	14	4	320	116	78	78			2	8	*	8	*	0	120	V++	+			
27	9735	54	27	75	45	44	40	81	14	53	47	52	51	61	21	1	13	7	18	0	14	8			6	4	7	44	607	.				W.		
28	9692	38	28	50	43	41	37	113	-04	46	76	80	67	66	14	5	3420		118	3617	10	41			8	8	*	8	*	0	214	W++	+			TV*
29	9647	-04	-18	23	15	06	04	26	-18	44	91	89	55	69	11	3	3511		32	5	14	1			3	8	*	2	32	627	*				3	
30	9756	08	28	35	27	17	13	69	-36	54	73	91	74	80	18	3	14	3	15	1	13	5			1	1	6	41	527	.						
31	9725	31	25	69	21	35	31	74	-16	62	77	92	67	82	12	4	3	1	26	1	10	3			6	5	0	34	593	.				3		
9644	23	20	51	36	33	30	68	-01	60	82	84	69	77	6.4	6.2	7.0	6.0			725	1348			3		72	67	78	18	338	.					

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

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windschneise D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu 12/24h	gesamt periode	07	13	19	h	0.01 Mill	07-13	13-19	19-07						
		4140 <span style="float: right;">Februar 1994</span>																																		
01	9690	01	28	49	28	16	12	70	-27	50	83	89	56	70	36	1	17	1	23	1	13	3					0	0	3	50	727	.				
02	9661	-16	06	52	42	30	26	61	-18	53	87	81	55	68	29	2	11	1	10	5	22	3			7	8	7	0	323	.						
03	9594	32	65	138	119	106	101	141	24	52	77	62	31	36	14	1	5	2	1525	1424					6	4	3	31	635	V				V		
04	9468	129	130	140	122	126	121	141	114	53	32	33	32	35	1321	1312	1319	1421							3	7	7	6	575	V				V		
05	9515	123	117	130	68	103	98	135	18	51	35	29	28	73	1419	1419	1418	3313							3	7	8	0	410	V				T		
06	9610	28	02	65	58	45	40	75	02	70	88	96	70	80	11	3	14	3	33	2	30	8			4	4	8	9	467	.						
07	9595	48	38	36	35	34	28	66	05	73	88	94	91	95	34	2	31	3	0	0	32	2			8	8	8	0	160	.				+		
08	9662	08	05	27	32	21	15	34	02	65	95	98	88	68	0	0	0	14	1	32	5	20	41			8	*	8	8	0	125	.				+
09	9749	27	27	48	20	27	20	64	-04	62	89	87	79	81	18	0	32	7	6	15	1			8	6	0	36	720	.				3			
10	9667	06	01	03	38	15	07	40	-22	50	72	71	95	60	15	5	4	1	24	0	212	68	72	5		2	8	8	0	298	V*	+			*	
11	9692	16	16	20	07	11	03	39	-26	50	78	79	75	70	31	7	9	0	30	9	13	4			5	8*	8	1	5	467	*				3	
12	9666	-19	36	03	02	18	27	19	-58	35	76	75	59	59	13	2	12	5	31	3	12	4			0	1	6	64	931	.				3		
13	9604	-35	43	07	13	23	32	08	-48	34	70	70	55	70	10	4	14	8	29	3	30	9			0	3	8	37	768	.				3		
14	9602	-30	57	06	39	03	07	51	-59N	30	71	85	60	25	7	2	3	1	3115	1625					1	0	8	64	897	V				W		
15	9663	41	40	30	11	22	12	66	-29	38	30	33																								





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Actual) Nébulosité (Céles)			Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tatsch.	gesamt cumulé	07	13	19				h	001 M/N	07-13	13-19	19-07
		4140 <span style="float:right">Mai 1994</span>																															
01	9684	128	120	201	167	156	51	213	101	120	80	87	62	58	14	4	10	2	3014	30	4	12	12		6	6	7	20	1131				
02	9681	132	91	164	160	133	26	193	75	96	60	78	58	51	34	4	32	2	31	7	32	8		0	1	0	107	2406					
03	9647	91	79	183	182	138	30	222	49	87	77	77	45	36	9	3	12	2	33	6	18	3		0	0	0	111	2501			1		
04	9623	118	122	180	110	129	19	194	77	109	59	68	57	89	11	1	32	4	3314	2917		52	78		5	6	8	21	984			T.	
05	9693	90	87	92	85	86	26	104	65	87	94	71	70	75	36	2	2	7	3010	13	3	2	32		8	8	8	0	548			T.	
06	9700	73	69	104	134	96	18	142	63	97	86	94	72	73	9	2	14	2	25	2	0	0	8		8	8	7	0	985			I	
07	9638	81	68	174	171	131	15	215	45M	103	90	91	55	56	15	3	14	3	33	4	17	5		0	0	0	111	2544			I		
08	9597	122	119	168	136	135	17	180	101	123	78	89	73	81	14	3	32	5	35	4	31	8		8	6	8	5	779			T.		
09	9615	109	106	131	114	114	06	136	98	121	85	93	79	92	29	5	31	2	33	6	0	0	22		8	8	8	0	789			T.	
10	9628	108	106	161	151	135	13	177	103	121	94	96	78	69	9	0	30	2	3111	30	7				8	5	5	65	2238			T	
11	9563	120	111	166	163	150	26	184	96	111	87	87	65	70	0	0	28	3	3110	36	0				6	3	2	78	2104			T	
12	9587	174	126	154	143	143	17	175	113	118	41	79	72	78	18	5	33	8	32	7	30	9		8	7	7	7	1299			T		
13	9587	113	114	197	186	165	30	227	110	104	93	94	61	56	35	2	33	1	3211	1618					7	1	3	97	2452	V.		TV	
14	9555	187	200	187	182	181	53	223	118	93	36	34	47	48	1523		1517	1913	2216			3	3		6	6	6	46	1796	TV		T	
15	9607	134	116	213	182	170	40	229	77	107	65	72	48	69	16	7	15	5	3011	18	0				2	4	7	90	2333			T	
16	9572	166	131	232	211	185	54	248X	115	98	47	76	31	36	3	2	32	1	1524	1522					3	8	8	74	2044	TV		T	
17	9572	194	132	186	203	175	43	221	129	114	39	91	58	35	1514	20	2	31	3	17	9	2	101		6	5	3	40	1716	T		T	
18	9501	129	123	118	113	119	13	133	109	125	88	93	79	95	9	0	18	0	1714	34	2	143	459		8	8	8	0	544			T	
19	9548	112	87	100	111	101	32	114	86	114	96	93	92	91	33	1	33	1	30	1	36	1	121	132		8	8	8	0	373			T
20	9545	94	98	121	121	106	26	138	72	116	95	94	67	86	13	4	0	35	4	10	2	77	78		8	8	7	1	807			T	
21	9576	86	92	169	151	126	09	180	66	118	95	94	64	72	14	4	28	2	26	2	19	1	41		8	7	4	29	1628			T	
22	9641	133	124	186	173	168	32	221	115	134	93	97	60	75	15	4	28	2	34	4	29	2			8	7	3	41	1995			V	
23	9610	221	157	223	161	176	39	223	132	142	37	78	58	88	1521	32	6	3013	15	8		9	13		6	6	8	46	1862			T	
24	9568	137	136	207	180	165	27	208	129	149	95	93	63	64	32	3	24	0	3110	29	7				6	7	8	14	1480	T		T	
25	9625	136	135	181	172	157	18	199	117	134	95	86	64	74	31	4	6	0	3110	32	1				8	3	4	70	2410			T	
26	9607	132	135	134	133	129	11	148	100	132	83	87	89	90	14	4	10	2	2811	32	4	116	163		8	8	7	1	473			T	
27	9651	101	101	155	132	119	22	161	84	118	92	93	64	87	18	1	27	1	7	2	26	1	30	31		8	7	6	10	1255			T
28	9631	91	93	179	164	139	03	198	74	125	92	91	63	76	14	3	26	1	3010	19	3	108			4	2	6	78	2398			T	
29	9650	139	124	158	142	140	03	173	122	135	89	97	71	91	13	7	28	1	28	4	5	2	77	146		8	6	8	8	995			T
30	9689	129	126	136	131	130	14	147	119	140	94	96	89	95	9	3	10	1	32	5	13	2	131	151		8	8	8	0	514			T
31	9705	123	106	183	180	155	11	211	92	140	97	92	71	73	0	0	16	3	31	8	22	2			3	2	2	108	2711			T	
	9616	125	114	166	153	140	12	185	95	117	79	86	68	71	4	5	2	9	8	2	5	4	624	1713		77	69	69	41	1552			1

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

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Actual) Nébulosité (Céles)			Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tatsch.	gesamt cumulé	07	13	19				h	001 M/N	07-13	13-19	19-07
		4140 <span style="float:right">Juni 1994</span>																															
01	9679	113	137	235	221	191	46	275	106	134	95	76	49	56	17	2	9	1	31	4	19	2			3	3	4	108	2621			T	
02	9580	156	166	289	250	206	61	302	131	128	67	75	24	37	9	4	33	5	1418	1812					3	8	6	33	1649	V		T	
03	9661	131	121	157	163	144	02	185	112	131	93	90	76	76	12	5	12	3	8	1	19	1			6	8	7	11	628			T	
04	9635	123	120	155	109	124	22	169	97	112	87	83	56	87	4	4	24	1	32	5	30	3	34	164		8	5	8	8	1158			TV
05	9688	98	106	98	111	102	45	124	80	86	93	65	71	58	24	1	118	27	5	27	5	30	30		8	8	7	1	669			T	
06	9718	80	77	143	145	118	29	156	62	98	85	85	57	61	16	2	8	1	31	8	14	1			1	6	8	24	1326			T	
07	9700	121	114	205	196	163	15	233	110	137	79	93	62	65	14	2	14	2	3110	25	1				8	2	2	78	2407			T	
08	9644	135	134	232	184	171	32	248	96	142	84	78	57	80	15	3	13	1	34	6	9	4	9	185		1	3	8	64	2168			R
09	9743	142	118	99	93	102	48	149	71	112	92	87	66	89	29	4	9	0	30	5	30	3	160	160		8	8	8	0	397			T
10	9716	76	74	139	126	101	50	144	53M	92	93	83	56	65	15	1	18	2	3311	3310						1	6	8	35	1364			T
11	9698	61	62	94	103	93	59	114	78	98	94	88	75	77	16	3	3111	36	7	30	4	3	4		8	8	7	0	774			T	
12	9700	95	94	138	143	120	32	167	87	109	85	90	67	65	10	2	17	3	31	3	35	6			7	7	8	6	1047			T	
13	9697	105	94	186	164	137	16	186	73	116	88	89	55	70	14	5	13	3	3410	24	1				3	4	6	60	1790			T	
14	9675	116	113	161	168	144	10	190	87	122	82	64	57	72	14	4	30	2	31	9	14	1			7	6	7	24	1426			T	
15	9667	102	123	223	203	169	14																										



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heures d'obs.  
46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo.)	Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Tempo significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	001 MJ/h				07-13	13-19	19-07		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	001 MJ/h				07-13	13-19	19-07		
4140 September 1994																																	
01	9624	156	154	196	177	172	20	219	140	167	89	89	75	91	18	9	25	5	3210	32	4	2	238		8.	6	8	15	984		T	T.	
02	9629	155	141	161	151	169	02	166	137	153	97	87	79	94	0	0	14	8	36	2	4	2	66	91	6	8	8.	0	448		T	.	
03	9651	140	134	185	164	157	08	202	132	148	90	95	66	68	32	3	0	0	31	8	32	5	1	2	8.	4	6	59	1775		.	1	
04	9665	141	129	200	185	163	15	210	121	138	87	86	63	62	0	0	12	3	32	7	36	1			8.	3	5	86	1821		.	.	
05	9682	140	120	220	200	171	24	232	109	142	84	88	53	66	13	2	12	0	34	5	9	2			0	1	8	84	1716	1	.	1	
06	9637	163	157	227	203	192	47	245	152	167	89	89	64	73	23	3	14	2	31	7	15	4			7	1	7	88	1709		T.	T.	
07	9573	209	186	253	192	199	55	253	158	172	64	87	56	78	28	7	13	1	31	7	3314				8	5	7	45	1233	T	T	T.	
08	9552	160	149	158	138	144	01	163	117	148	79	91	89	91	33	2	12	1	17	2	2913				8.	8.	8.	0	270	T.	T.	T.	
09	9624	122	95	180	148	137	05	200	85	111	94	91	47	66	15	2	14	3	32	7	15	3			1	2	4	86	1860		T.	T.	
10	9635	107	111	172	162	142	02	199	90	129	81	91	69	80	15	4	15	8	0	0	13	4			7.	7	4	21	892		.	1	
11	9632	131	122	210	171	159	20	212	107	142	82	83	55	87	16	4	14	5	31	4	12	3			7	7	7.	35	1080		.	1	
12	9635	155	127	206	158	165	28	267	106	150	90	91	61	92	14	3	31	2	3417	14	3				3	8	8.	42	948		.	.	
13	9616	155	152	165	149	148	13	169	113	155	87	86	83	93	34	1	14	8	30	2	33	2			8.	8.	5	1	458		.	.	
14	9664	121	147	167	118	137	03	171	66	130	95	83	83	16	2	32	7	18	5	19	4				8.	8.	8.	0	359	TV.	R.	T. 1	
15	9529	88	76	109	112	104	28	139	71	108	88	95	83	91	14	2	24	0	34	4	0	0			26	76	5	8.	34	919	.	T.	1
16	9560	94	71	139	119	105	25	147	63	99	87	92	61	73	27	0	12	6	31	8	34	6			1	74	2	8.	44	1076		.	.
17	9664	83	81	95	78	82	47	97	65	88	90	83	68	84	11	3	29	6	34	5	23	1				8.	8.	6.	0	435		.	.
18	9690	71	67	119	90	90	38	126	67	69	89	91	54	80	36	0	11	2	31	8	29	7			3	8	5	7	20	847		.	.
19	9676	81	81	133	108	102	25	140	69	93	91	90	60	69	0	0	9	2	32	6	15	4				6	2	3	58	1464		.	1
20	9537	77	63	157	114	104	22	159	49N	99	81	66	52	90	14	4	15	0	32	3	0	0			8	19	6	6	41	1295		.	.
21	9560	107	101	158	135	129	04	169	93	126	95	93	74	88	18	3	0	0	31	5	0	0				6	6	7	32	1031		.	1
22	9644	122	118	221	222	188	65	247	105	111	98	91	37	39	32	0	32	3	1523	1519						5	8	8	41	926	V	.	.
23	9644	230	140	279	266	224	105	285X	137	131	39	87	35	36	19	20	27	1	1516	1522						6	6	7	43	1164	V	.	V
24	9624	250	248	205	191	214	94	269	145	151	40	64	71	76	17	10	1512	3218	35	1						5	8	5	19	802		.	.
25	9641	159	154	209	180	169	51	217	115	156	67	78	68	78	23	1	10	3	3015	5	3					7	6	5	69	1313		.	.
26	9442	126	125	152	145	140	23	156	110	148	93	91	90	95	0	0	13	2	28	1	0	0				15	2	0	335		.	.	
27	9653	144	134	187	160	140	44	198	132	155	96	97	70	87	34	2	34	2	31	7	20	1				7	5	7	38	1119		.	.
28	9484	148	145	179	162	155	40	194	138	148	90	84	76	77	12	0	0	0	35	6	0	0				8.	3	8	39	1016		.	.
29	9495	126	103	171	144	143	29	178	103	137	92	94	73	87	14	2	0	0	32	7	0	0				1	2	8	78	1236		.	.
30	9680	140	125	155	150	145	32	186	124	140	83	89	82	85	9	1	15	5	26	3	15	3				6	8	4	20	822	T	.	1
	9625	136	125	179	157	150	18	194	107	134	85	87	66	79	2	3	3	3	7	2	4	3				74	73	84	38	1045		.	.

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heures d'obs.  
46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

Beobachter / Observateur  
ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo.)	Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Tempo significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	001 MJ/h				07-13	13-19	19-07		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	h	001 MJ/h				07-13	13-19	19-07		
4140 Oktober 1994																																	
01	9681	136	114	176	172	154	42	189	112	148	92	96	73	82	9	1	0	0	33	3	16	1				7	7	7	8	771		T	T 1
02	9649	135	129	187	174	158	47	200	118	150	92	91	71	81	14	4	14	4	32	1	16	2				5	6	5	20	804		T	T.
03	9555	142	138	150	117	138	28	162	110	156	97	83	87	94	32	0	23	0	28	4	14	1				5	8.	7	12	449		.	.
04	9624	110	104	103	83	93	15	111	71	100	92	80	83	78	31	2	3111	31	2	34	4					8.	8.	8.	0	413		.	.
05	9732	72	72	93	76	78	29	110	34	82	89	84	69	73	27	1	31	9	3112	12	3					8.	6	3	19	905		.	1
06	9785	34	26	109	90	68	37	118	22	73	92	90	58	67	10	3	15	1	31	7	30	7				1	1	6	76	1325		.	1
07	9705	51	54	78	69	58	46	81	34	75	86	89	77	74	14	3	0	0	31	8	35	1				8	8	8	3	607		.	.
08	9683	47	45	71	61	56	46	73	38	73	80	90	72	80	14	3	0	0	34	4	15	4				8	8	7	0	311		.	1
09	9700	47	54	131	85	76	24	143	25	73	83	78	56	67	11	1	0	0	28	3	16	6				7	0	0	59	1178		.	.
10	9705	52	31	128	88	76	22	136	15N	82	79	88	66	81	15	4	17	4	32	4	16	2				0	1	0	74	1198		.	1
11	9718	46	33	137	115	93	04	152	31	96	92	94	65	82	18	1	14	3	31	4	16	4				0	3	1	58	1032		.	.
12	9734	101	101	172	143	129	34	172	91	126	88	91	70	84	14	0	15	5	33	4	16	2				7	6	7	49	952		.	1
13	9761	110	108	129	123	116	22	130	79	123	93	94	86	92	15	3	14	3	35	2	32	1				8	8	6	0	329		.	.
14	9737	110	91	148	126	114	22	160	61	112	89	86	73	83	9																		

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h <sub>0</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)	Sonne Soeil (/10h)	Global- strahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19				h	0.01 kWh/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		4140 November 1994																																			
01	9681	93	78	117	97	96	36	124	60	104	74	80	85	96	13	3	18	3	31	8	24	1	11	11			2	8	7	0	255		T.	1	1		
02	9666	94	85	113	96	94	36	113	49	107	96	95	82	90	15	4	12	3	34	3	0	0			3	6	8	1	416			1	1				
03	9622	76	79	120	97	95	39	124	66	104	93	94	80	87	9	1	33	1	31	10	33	17			8	5	0	34	630		V	1	1				
04	9608	104	97	110	206	161	87	213	88	97	80	86	85	35	33	5	32	8	34	5	14	12			1	8	5	6	316			1	1				
05	9570	209	211	214	209	205	153	220X	175	85	34	31	36	33	1320	1426	1516	1515							3	8	6	1	423		V	1	1				
06	9603	186	121	114	107	115	65	183	101	113	36	76	87	88	14	8	31	9	30	5	35	4	3	9	7	8	7	0	159				1	1			
07	9590	103	101	120	94	103	55	129	59	111	94	92	80	90	14	1	0	0	32	4	19	1			8	6	5	20	540				1	1			
08	9597	72	56	112	47	75	29	119	37	91	93	92	74	92	16	4	14	3	32	3	0	0			1	6	4	44	837				1	1			
09	9581	45	63	85	82	76	32	94	45	91	92	93	82	87	0	0	24	0	32	8	32	6			8	5	7	18	490				1	1			
10	9561	85	82	95	85	86	44	97	72	102	85	95	90	93	33	9	0	0	32	4	0	0			8	8	8	0	153					1	1		
11	9604	79	76	82	75	76	36	93	71	95	93	90	83	91	11	3	5	3	2	1	34	5	81	93	8	8	8	0	160					1	1		
12	9616	72	70	111	76	76	38	116	48	89	93	92	71	85	15	3	0	0	12	0	13	2			8	3	0	47	629				1	1			
13	9692	67	74	87	88	78	41	93	50	94	88	84	84	94	14	4	11	3	0	0	19	3	15	15	8	8	7	0	166				1	1			
14	9706	73	55	107	85	76	41	112	35	88	92	90	71	86	16	4	14	3	27	0	18	1			0	6	4	11	463				1	1			
15	9684	57	28	141	125	92	59	157	25	92	85	92	49	77	12	2	16	2	22	1	30	8			0	5	7	31	601					1	1		
16	9685	108	99	120	107	106	74	128	85	104	95	95	70	72	12	1	14	1	30	12	33	7	12	12	8	6	8	5	364					1	1		
17	9640	90	72	95	95	83	52	105	48	84	79	88	78	67	6	2	0	0	0	0	13	3			8	3	8	27	431					1	1		
18	9642	80	70	78	56	67	36	88	47	83	71	83	81	92	18	2	17	2	0	0	15	5	69	135	8	8	8	0	159					1	1		
19	9694	51	59	88	91	77	47	100	51	100	95	93	91	95	0	0	18	2	15	3	27	1	39	135	8	8	8	0	163				1	1			
20	9730	95	100	144	87	104	74	149	72	118	95	96	83	98	14	1	12	2	33	5	11	3			8	2	0	42	521					1	1		
21	9731	77	50	74	58	61	32	76	28	93	80	98	98	80	12	3	12	1	14	1	27	1	1	2	0	9F	9F	0	177		F	F	F	1	1		
22	9732	56	58	83	82	72	43	94	48	94	99	95	88	90	16	4	18	6	16	3	0	0			9F	8	8	3	228					1	1		
23	9746	84	84	98	94	90	62	103	77	97	92	88	82	86	14	2	9	4	32	3	0	0			8	8	8	0	199					1	1		
24	9783	83	52	92	40	63	36	101	24	82	81	89	80	95	9	7	14	3	30	2	15	4			0	0	3	40	445					1	1		
25	9805	43	42	99	83	68	41	101	34	79	88	91	65	75	11	3	20	1	27	0	14	4			7	2	8	40	431					1	1		
26	9754	63	42	79	73	66	40	86	35	80	84	88	78	82	15	2	30	0	33	4	27	0			6	6	8	17	412					1	1		
27	9708	62	56	89	62	62	37	93	23	76	79	81	73	83	16	6	15	0	33	2	15	3			2	2	8	36	442					1	1		
28	9781	30	50	83	55	57	32	90	21	74	91	88	71	82	16	3	10	1	9	0	15	7			8	4	2	25	365					1	1		
29	9797	46	31	63	49	42	16	68	09	72	84	91	81	84	15	5	15	3	9	1	11	3			7	8	4	0	246					1	1		
30	9762	09	23	42	30	28	05	45	02N	64	93	92	83	84	15	2	13	4	15	0	9	1			8	8	8	0	180					1	1		
	9679	77	72	102	88	84	47	113	54	92	85	88	78	84	3.9	3.3	3.5	3.9					282	500			70	75	75	15	360					1	1

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

Beobachter / Observateur

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. h <sub>0</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)	Sonne Soeil (/10h)	Global- strahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19				h	0.01 kWh/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		4140 Dezember 1994																																	
01	9755	22	23	29	10	19	04	35	-10	57	86	77	76	86	14	6	11	3	26	2	12	2			8	8	0	5	252					6	6
02	9759	85	01	38	06	15	07	49	-22	60	88	94	83	94	15	3	0	0	0	0	13	2			5	5	0	10	253					3	3
03	9761	-11	00	50	16	15	07	54	-35	58	93	81	82	93	0	0	13	2	30	5	0	0			0	1	2	39	399					3	3
04	9742	20	35	78	67	52	31	83	94	74	80	76	70	90	0	0	15	4	17	2	14	1			6	8	8	0	205					1	1
05	9696	66	65	86	80	72	51	89	42	96	91	90	94	96	14	3	15	3	19	3	18	2			1	6	8	0	101					1	1
06	9762	51	59	75	61	63	42	86	02	82	94	92	81	90	15	1	23	0	29	9	14	3	18	18	7	8	6	0	106					T.	23
07	9685	82	07	47	43	34	14	181	-15	63	99	86	82	82	11	2	14	5	30	3	32	6			0	8	0	12	365					1	1
08	9683	69	46	77	53	56	36	89	14	65	67	76	63	73	30	16	18	3	0	0	13	6			0	3	3	38	432					1	1
09	9671	27	43	72	69	62	43	95	13	87	83	86	95	99	14	4	30	1	0	0	0	0			8	8	8	0	137					1	1
10	9750	70	84	99	91	86	67	100	67	101	96	92	84	88	21	0	22	1	32	9	12	8			8	7	8	0	185					1	1
11	9807	78	76	107	62	74	56	112	31	94	94	93	77	95	14	2	0	0	0	0	18	0			8	5	0	31	318					3	3
12	9797	36	16	80	25	40	23	84	-16	75	98	98	82	97	15	5	14	0	27	3	15	2			0	2	0	35	407					1	1
13	9771	42	31	38	24	26	12	47	-14	65	88	87	80	89	14	5	11	4	11	2	16	1			8	8	8	4	179					3	3
14	9710	06	40	50	49	41	26	60	05	70	94	79	81	85	16	6	8	3	0	0															

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) Arr/h, h<sub>1</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Force du vent (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			h	001 MPR	07-13	13-19	19-07

7520

Januar 1994

01	9600	21	30	43	18	20	36	48	-24	59	92	84	69	88	14	1	22	6	21	3	23	2	5	5	3	8.	5	8	1	291	.	.	.	
02	9578	24	01	02	07	00	16	17	-35	53	90	77	86	89	7	2	7	3	5	3	23	3	132	132	6	8	8*	8.	0	90	T*	.	.	
03	9571	12	07	31	34	24	40	50	-03	64	89	91	88	85	9	0	8	4	8	3	5	3	57	57	6	6	7	8	6	0	262	.	.	.
04	9508	25	25	42	22	30	46	46	15	67	89	91	85	88	9	1	7	3	12	1	36	3	4	8	2	8.	8	3	0	327	.	.	.	
05	9513	23	28	57	44	36	52	63	18	64	88	86	71	77	29	2	8	4	5	2	7	4	1	1	1	8	6	8	6	396	.	.	.	
06	9373	30	30	64	93	58	74	99X	25	60	82	83	61	66	14	0	5	3	26	3	11	1	19	19	1	8	8	8	0	204	.	.	V	
07	9481	81	80	92	62	77	93	97	50	73	57	60	65	89	10	14	8	16	7	18	20	2	30	30	6	6	8.	8.	6	0	173	.	.	V
08	9542	50	44	65	58	44	60	65	17	71	82	90	80	82	24	3	25	2	22	5	25	4	19	19	5	8	6	7	10	363	.	.	.	
09	9569	19	25	54	27	35	51	74	10	63	88	88	76	80	6	1	9	2	9	3	9	4	29	29	5	8	0	0	29	503	.	.	3	
10	9464	14	14	61	63	37	54	88	-04	57	83	79	67	63	7	6	4	5	7	6	3	1	29	29	8	7	8	4	459	.	.	.		
11	9517	28	26	38	36	34	51	44	24	65	81	87	83	83	24	4	9	1	6	2	19	2	7	7	8	8.	8	0	133	.	.	2		
12	9640	28	09	49	48	31	48	68	03	57	85	84	64	69	9	4	8	7	9	3	7	1	132	132	6	8	8	8	33	579	.	.	3	
13	9684	07	06	58	64	38	55	85	-03	63	89	89	70	73	8	3	8	3	9	5	3	2	4	4	2	6	6	6	14	477	.	.	.	
14	9651	49	46	66	62	52	69	76	15	76	83	90	69	82	2	3	10	2	10	2	26	8	17	17	8	8.	8.	8.	0	113	.	.	.	
15	9576	21	25	60	22	33	51	85	02	57	92	91	66	65	9	5	18	3	15	1	8	1	29	29	5	3	3	48	686	.	.	.		
16	9476	10	05	42	31	17	35	46	-11	50	71	77	59	73	7	5	8	4	25	4	25	2	23	23	8	7	8	8	483	.	.	*		
17	9561	02	07	18	09	11	29	28	-01	57	88	86	88	86	4	2	27	1	0	0	15	2	23	23	8*	8*	3	0	332	*	.	.		
18	9733	00	02	17	07	03	15	36	-41	41	88	75	53	63	0	0	8	3	1	3	0	0	4	4	8	1	0	0	56	701	.	.	*	
19	9684	-41	52	03	25	31	14	26	-57	31	74	76	45	62	8	4	6	6	9	5	0	0	29	29	0	0	0	0	57	754	.	.	.	
20	9681	-33	53	01	17	31	14	24	-65	33	73	82	51	61	6	5	7	4	23	5	27	0	29	29	0	0	0	0	57	732	.	.	.	
21	9706	-57	73	06	22	38	21	19	-82N	30	79	84	49	60	8	2	15	1	8	5	8	1	29	29	0	0	0	0	58	756	.	.	.	
22	9751	-56	66	07	17	34	17	29	-77	33	76	84	52	67	10	1	8	5	19	3	20	1	29	29	0	1	2	59	783	.	.	.		
23	9747	-38	62	27	23	08	08	48	-64	41	80	91	53	64	6	5	36	1	19	1	27	3	29	29	0	4	8	6	44	727	.	.	.	
24	9689	18	18	31	32	28	44	37	15	64	85	82	83	90	23	2	27	0	26	3	22	2	28	28	8	8.	8.	8.	0	179	.	.	.	
25	9669	36	35	66	55	47	63	67	33	78	91	92	89	91	5	1	0	0	24	4	23	2	30	30	8	8.	8.	8.	0	285	F.	.	.	
26	9626	46	69	49	35	54	69	88	33	61	90	81	62	66	17	1	6	0	28	10	24	8	14	14	8	8	8.	8.	0	192	.	T.	.	
27	9723	35	05	42	28	27	41	65	-10	53	63	86	62	71	21	5	21	2	12	3	13	3	38	38	0	2	8	8	54	823	.	.	T.	
28	9681	18	29	48	52	37	50	68	12	49	88	90	45	39	7	4	27	2	27	4	23	9	18	18	8	8.	8	8	0	290	V*	.	*	
29	9796	20	26	53	32	29	42	71	-20	32	70	41	29	40	22	12	25	10	20	4	24	7	29	29	8	0	0	3	57	943	.	.	.	
30	9744	-20	22	32	17	03	15	66	-34	40	72	71	49	63	9	3	9	3	22	1	12	1	29	29	0	0	0	0	65	766	.	.	.	
31	9681	-16	27	74	22	19	31	91	-24	49	83	88	51	69	8	1	23	6	2	2	11	2	29	29	2	0	0	0	66	788	.	.	.	
9617	09	07	41	29	22	38	59	-09		55	81	83	66	72	3.5	3.5	3.9	2.7					280	572	6	63	63	65	23	471	.	.	.	

H<sub>0</sub>(m) H<sub>1</sub>(10 m) Arr/h, h<sub>1</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Force du vent (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			h	001 MPR	07-13	13-19	19-07

7520

Februar 1994

01	9658	02	23	55	31	18	29	84	-25	44	78	86	43	58	7	7	9	3	11	3	19	2			0	0	7	8	55	800	.	.	.
02	9634	-04	05	42	45	25	35	78	-17	46	74	76	54	55	8	4	6	3	7	3	9	2			6	7	8	8	8	575	.	.	.
03	9495	28	24	128	104	74	85	147	19	51	66	74	32	38	7	4	5	5	9	8	6	5			8	6	5	33	841	.	.	.	
04	9421	69	69	133	101	98	104	148	53	52	51	51	30	47	12	4	10	3	6	8	9	2			6	6	6	36	880	.	.	V	
05	9475	89	82	138	96	94	101	144	57	57	55	52	32	45	9	11	9	8	9	5	9	6			1	4	6	49	1014	.	.	T.	
06	9569	57	27	78	55	52	58	92	20	68	85	89	69	73	9	5	27	4	27	3	27	7			3	3	7	21	743	.	.	.	
07	9548	45	23	65	61	51	56	85	20	63	81	87	66	66	24	2	27	3	27	2	27	11			6	6	7	8	702	.	.	.	
08	9601	55	44	69	44	49	53	72	26	62	72	83	65	68	27	9	27	6	27	10	27	13			8	8	7	8	551	.	.	.	
09	9708	30	03	69	29	27	30	82	-10	48	69	79	48	57	27	16	27	6	9	3	27	5			6	2	0	73	1082	.	.	.	
10	9640	-08	06	15	40	14	16	57	-25	50	75	66	80	62	9	2	9	3	9	3	27	10			8	8	5	33	884	*	.	.	
11	9639	13	04	49	29	18	19	71	-16	42	75	74	43	54	24	9	27	12	28	9	26	2			3	2	5	52	1050	.	.	.	
12	9596	-11	39	25	06	11	11	41	-47	33	66	72	40	55	10	5	10	5	24	6	18	0			0	0	0	76	1210	.	.	.	
13	9547	-38	73	03	03	25	26	30	-73N	31	70	82	40	60	9	3	13	2	24	5	29	3			0	0	4	72	1192	.	.	.	
14	9583	-31	53	17	30	03	05	37	-54	29	65	72	33	32	13	4	28	1	9	1	12	6			0	5	8	29	717	.	.	.	
15	9641	01	05	44	15	13	10	68	-23	42	67	77	40	66	31	8	10	2	2	29	5					6	4	1	47	958	.	.	.









# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* \* \* \* \*      H<sub>0</sub>(m)   H<sub>10</sub>(10 m)   Art/h.      h<sub>10</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  h <sub>0</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumulé	07	13	19				h	01 MAR	07-13	13-19	19-07			
		7520      September      1994																																		
01	9599	157	157	198	178	171	15	214	149	174	95	98	79	82	8	3	26	2	9	3	29	3	22	66					8	6	8	4	720	T.	T.	T.
02	9592	153	137	170	141	144	10	170	124	152	96	97	79	93	19	3	18	1	25	3	18	1	32	32					8	8	8	0	484			
03	9609	124	130	205	178	159	07	216	108	136	99	97	57	63	15	0	15	1	19	4	27	10					7	2	0	90	1937					
04	9625	115	124	206	194	160	10	223	99	131	91	93	56	57	3	3	23	5	23	5	25	4					7	1	1	60	1785					
05	9651	118	109	213	207	169	20	234	95	132	90	91	50	53	15	0	5	6	22	4	27	8					1	5	3	99	1927					
06	9608	163	129	246	227	192	44	260	123	155	83	92	43	44	18	0	14	1	14	3	23	3					4	1	5	110	1949			T.		
07	9552	168	177	254	218	205	59	273	157	169	86	81	59	66	10	4	9	2	26	7	24	5					6	7	4	63	1543					
08	9519	159	159	145	131	141	04	161	92	144	88	81	93	95	9	1	24	6	5	7	26	6					6	6	6	0	229			T.		
09	9592	92	80	197	161	132	12	210	66	103	94	96	45	55	14	1	19	2	22	6	22	10					7	3	2	102	2037					
10	9609	95	106	189	170	146	03	232	93	123	86	94	55	72	6	3	7	4	25	5	25	1					7	3	2	65	1605					
11	9606	115	92	185	161	145	04	203	84	132	85	92	44	49	7	3	2	1	25	7	12	1					3	7	6	41	1052					
12	9622	124	118	163	144	149	10	201	112	151	95	93	91	98	7	3	6	6	27	9	25	3					3	2	6	39	960	T.	R.	T.		
13	9578	138	130	182	165	154	17	200	125	151	99	97	71	84	6	2	8	3	15	3	17	2					7	7	6	26	994			T.		
14	9457	134	135	145	112	129	07	140	88	136	93	95	90	94	8	5	7	7	8	4	10	2					8	6	6	4	401	TV.	R.	T.		
15	9534	88	91	100	89	94	41	115	79	111	98	96	93	97	8	3	29	1	9	0	26	5					8	8	8	5	420	T.				
16	9538	84	70	126	84	90	44	128	60	108	95	95	66	95	24	0	7	4	5	2	26	5					6	8	8	12	622			T.		
17	9620	85	72	119	93	87	46	122	52	82	81	95	62	58	22	4	15	1	24	14	23	6					6	6	3	26	1153					
18	9655	52	40	134	90	80	51	141	22	79	91	93	41	71	8	2	14	1	24	6	27	10					6	7	7	50	1479					
19	9644	75	74	131	109	97	32	160	48	86	84	89	44	65	7	3	23	2	19	4	26	4					6	4	4	61	1365					
20	9513	60	71	156	104	100	28	158	57	100	89	85	47	98	7	4	7	3	11	3	14	0					8	7	8	11	800	T.	T.			
21	9524	98	91	151	134	122	04	158	87	120	96	97	72	84	9	3	11	1	26	7	12	3					6	6	8	15	1004					
22	9616	115	98	217	174	155	30	236	93	121	84	88	46	67	5	4	10	4	22	3	23	1					4	6	6	32	1049					
23	9620	131	136	238	217	189	66	249	129	143	89	84	47	57	7	1	7	3	9	4	9	12					4	6	7	9	818					
24	9598	172	161	231	176	180	58	239	119	162	76	86	65	81	24	2	21	3	25	7	26	5					8	6	2	29	946					
25	9612	122	108	216	175	156	34	227	107	138	96	94	55	73	26	1	9	4	25	7	22	2					0	1	2	90	1550					
26	9623	127	110	135	140	127	09	159	96	140	89	95	97	97	5	3	5	4	8	3	10	2					6	8	6	3	328					
27	9624	124	127	200	174	155	38	212	121	142	96	93	60	70	7	1	9	3	21	5	27	1					8	2	5	52	1252					
28	9646	137	132	198	174	155	40	212	118	143	94	93	63	72	18	0	23	2	27	3	17	2					7	2	2	83	1439					
29	9657	122	108	204	162	144	31	218	90	132	92	95	52	63	7	4	8	2	14	0	24	3					3	2	2	65	1306					
30	9644	110	132	192	168	157	46	217	119	141	95	87	58	81	7	4	5	5	24	2	27	3					8	5	6	19	861					
31	9596	118	113	182	155	143	09	197	97	131	91	92	63	77	2	3	2	9	4	7	4	1					7	6	6	67	43	1134				

\* \* \* \* \*      H<sub>0</sub>(m)   H<sub>10</sub>(10 m)   Art/h.      h<sub>10</sub>(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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  h <sub>0</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Sym.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung 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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumulé	07	13	19				h	01 MAR	07-13	13-19	19-07	
		7520      Oktober      1994																																
01	9652	142	106	197	171	158	49	208	106	151	96	99	68	79	23	4	15	1	27	2	18	1					3	6	4	20	897			T.
02	9617	147	129	203	175	164	57	217	125	160	98	00	73	77	26	2	5	1	24	5	11	1					6	3	6	49	1013			
03	9537	141	118	163	125	135	30	170	110	144	99	99	83	93	14	1	18	0	23	5	15	4					2	3	0	7	580			
04	9565	116	83	154	110	113	10	161	65	102	96	99	57	70	3	3	24	0	24	16	26	10					3	2	2	74	1378			
05	9670	73	70	134	100	88	13	146	36	85	83	93	61	63	21	1	25	3	25	8	25	8					8	1	0	72	1336			
06	9724	41	61	121	99	78	21	137	27	79	91	86	56	44	36	0	7	3	24	8	5	3					8	1	0	79	1357			
07	9643	37	35	77	65	59	38	85	28	79	94	97	77	81	1	1	36	0	25	10	17	1					0	8	8	0	601			
08	9638	53	44	98	68	69	26	125	34	74	88	87	57	79	24	0	18	0	22	4	25	3					7	4	2	61	1117			
09	9468	58	18	131	91	70	14	159	16	77	91	94	45	75	19	1	9	3	23	4	9	3					2	2	2	91	1337			
10	9663	49	27	157	100	87	03	174	25	83	87	92	46	81	35	1	7	4	20	4	8	2					0	1	1	90	1333			
11	9679	51	72	147	132	112	24	176	53	104	95	86	60	85	8	4	8	4	20	2	12	1					8	7	7	14	760			
12	9703	114	96	185	135	136	50	190	96	132	91	97	62	91	7	3	11	3	21	2	9	2					6	6	3	9	746			
13	9708	122	93	196	139	137	53	209	88	130	96	98	57	88	7	1	9	3	25	3	34	1					2	2	1	87	1216			
14	9702	88	77	188	121	124	43	206	72	108	98	96	43	82	9	2	8	4	16	2	10	2					0	1	0	89	1252			
15	9658	74	52	173	110	107	28	196	47	89	9																							



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-ENG Beobachter / Observateur ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter- Symbol Tempo (Symbo)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumul	07	13	19	h	001 kUM				07-13	13-19	19-07			
		01	07	13	19	01	07	13	19		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumul	07	13	19	h	001 kUM	07-13	13-19				19-07					
0640 <span style="float:right">Januar 1994</span>																																		
01	9468	56	34	21	12	26	37	55	01	61	85	90	89	87	16	3	611	412	3	8	6	7	7	B*	7	6	237	*	*	*				
02	9447	03	01	06	06	04	16	20	12	52	90	68	81	93	29	2	2011	2510	22	4	60	119	5	6	7	B*	0	174	*	*	*			
03	9467	14	11	44	37	28	40	51	07	61	91	95	73	78	19	4	30	2	20	8	2	2	8	B	6	8	29	397	.	.	.			
04	9397	42	19	52	32	32	45	55	07	66	72	92	77	94	21	13	32	1	27	2	2	2	8	B	8	6	0	170	.	.	.			
05	9402	20	22	62	64	52	65	92	04	52	90	83	56	38	23	3	15	2	20	14	23	16	8	B	3	5	39	468	V	.	V			
06	9286	83	75	75	77	79	93	98	65	65	48	55	70	65	23	17	22	17	22	21	23	19	8	B	8	6	0	191	V	.	H			
07	9307	89	86	110	61	78	92	119	39	72	60	56	49	91	23	21	22	22	21	22	21	6	41	151	5	6	8	24	306	V	.	.		
08	9470	46	39	62	44	47	61	75	36	79	88	95	85	93	22	7	23	1	21	5	2	2	8	B	6	8	25	399	.	.	.			
09	9470	36	32	48	44	42	57	53	32	76	95	97	89	91	4	6	4	1	21	1	20	7	44	45	8	8	0	163	.	.	.			
10	9367	48	50	79	83	67	82	112	38	67	81	77	67	57	20	15	22	10	23	13	23	9	1	4	4	8	42	435	.	.	.			
11	9407	55	23	41	34	33	48	59	19	66	72	87	83	90	27	4	9	7	4	7	8	3	2	2	8	8	8	0	99	.	.	.		
12	9530	23	15	67	61	42	58	86	10	62	90	91	59	67	22	3	22	5	20	16	21	7	2	0	8	8	49	544	.	.	.			
13	9559	37	14	91	69	52	68	111	08	61	78	84	48	71	21	9	20	6	23	13	18	1	1	1	6	6	24	419	.	.	.			
14	9549	39	31	48	40	40	56	54	18	72	82	86	91	90	24	2	25	1	6	7	35	2	37	44	4	8	0	198	.	.	.			
15	9489	24	18	55	40	33	49	62	14	58	95	95	66	64	20	1	3	3	19	7	20	9	13	13	8	6	5	44	478	.	.	.		
16	9379	20	03	32	12	10	26	47	16	47	63	71	55	76	23	6	20	7	5	2	7	5	2	7	2	7	2	25	435	.	.	.		
17	9477	16	07	16	11	01	17	18	19	47	91	75	69	70	27	0	16	3	4	7	6	11	1	1	2	7	B*	6	0	274	*	*	.	
18	9652	14	28	17	08	11	05	28	33	34	73	82	51	51	4	8	3	1	22	6	21	6	8	1	0	0	62	606	.	.	.			
19	9583	33	55	30	26	25	09	49	58	29	55	62	28	76	20	9	23	5	21	6	36	1	0	0	0	0	0	63	649	.	.	.		
20	9599	39	46	04	45	40	24	03	65	40	89	95	60	92	3	4	4	4	9	0	5	2	8	6	6	6	20	441	.	.	.			
21	9631	54	68	01	25	34	18	25	74	32	93	63	44	74	18	2	24	3	21	4	25	2	1	0	0	0	64	615	.	.	.			
22	9664	37	54	03	13	26	10	28	60	34	68	75	28	54	72	23	4	19	2	4	18	2	0	0	1	3	64	660	.	.	.			
23	9633	49	48	55	26	03	19	58	59	43	86	85	42	62	18	1	0	0	3	5	4	7	0	0	0	0	8	38	571	.	.	.		
24	9566	17	19	69	28	31	47	72	12	68	90	88	48	98	21	3	24	3	14	1	23	3	38	143	8	7	8	10	339	.	.	.		
25	9548	19	25	59	52	41	57	65	16	76	95	93	87	97	19	3	20	4	20	5	18	2	49	84	8	8	0	3	324	.	.	.		
26	9517	40	30	22	40	32	48	45	12	61	96	95	82	51	10	1	23	3	6	13	7	18	18	28	8	8	8	0	58	V+	*	*	.	
27	9611	24	05	46	12	19	35	55	11	55	70	94	63	84	36	2	24	2	22	7	24	4	11	11	8	8	5	3	67	701	.	.	H+	
28	9542	18	16	27	35	17	33	37	15	47	73	87	62	44	20	4	424	5	12	82	3	10	16	5	8	8	8	0	107	V*	*	V*		
29	9720	15	23	05	01	04	11	16	23	39	90	83	58	72	7	16	7	11	4	10	21	5	1	1	1	5	8	6	8	42	650	.	.	.
30	9637	09	18	45	15	11	26	64	24	47	71	76	55	82	21	7	21	4	20	5	21	4	1	1	1	4	5	6	62	675	.	.	*	
31	9596	02	06	52	18	21	36	73	00	59	90	92	78	80	24	2	24	1	18	1	25	2	4	4	4	6	7	0	45	580	*	.	.	
	9516	14	07	43	28	23	38	58	04	56	81	83	66	76	6	0	5	6	8	0	6	4	325	727	11	71	69	70	27	399	.	.	.	

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-ENG Beobachter / Observateur ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter- Symbol Tempo (Symbo)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumul	07	13	19	h	001 kUM				07-13	13-19	19-07			
		01	07	13	19	01	07	13	19		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt cumul	07	13	19	h	001 kUM	07-13	13-19				19-07					
0640 <span style="float:right">Februar 1994</span>																																		
01	9557	07	00	60	29	24	39	64	12	46	74	69	47	69	23	6	2110	21	2	21	5	0	0	0	6	63	776	.	.	.				
02	9541	26	12	52	42	35	49	62	03	49	64	70	53	63	23	6	19	4	25	2	21	7	8	7	7	1	343	.	.	.				
03	9413	62	62	110	102	85	99	125	49	53	49	52	39	45	20	11	2015	2416	24	13	6	6	6	6	7	31	563	V	.	.				
04	9369	93	92	140	93	99	112	141	67	59	50	52	37	52	22	14	2014	2516	22	13	8	6	8	6	7	45	798	.	.	.				
05	9400	73	40	106	67	73	86	114	40	53	58	70	42	45	20	12	2112	2112	22	9	18	8	0	0	6	11	481	.	.	.				
06	9476	40	08	49	49	35	47	45	17	54	64	81	62	72	25	7	36	1	4	7	8	5	6	10	1	8	5	4	513	.	.	.		
07	9458	38	20	56	35	33	44	59	13	48	85	91	77	94	24	1	22	2	2	5	5	8	6	68	1	7	8	5	452	.	.	*		
08	9520	14	09	28	21	17	28	31	06	43	94	94	88	90	6	4	8	8	4	9	4	8	3	3	1	8	8	1	335	*	.	.		
09	9618	15	15	47	17	21	31	62	10	56	90	90	64	76	6	4	3	0	0	20	7	0	0	0	0	8	5	0	43	740	.	.	.	
10	9536	03	22	03	07	05	04	08	23	49	73	75	73	95	21	6	20	9	21	1	3	5	24	60	9	1	8	0	0	250	H	*	*	
11	9548	04	01	04	11	07	01	12	54	53	93	94	89	86	4	2	3	2	5	14	7	5	13	13	3	12	8	8	4	2	399	*	*	23
12	9537	37	63	06	14	30	23	05	94	40	91	94	56	78	0	0	3	1	9	0	9	1	0	0	10	3	3	4	68	910	.	.	2	
13	9476	25	54	20	40	39	33	08	74	35	83	78	61	80	23	1	5	2	4	5	6	3	8	7	0	3	2	53	848	*	.	.		
14	9490	56	62	15	03	20	15	32	71	30	80	77	48	49	23	5	25	6	20	10	20	12	7	0	1	2	70	919	.	.	.			
15	9534	08	06	49	16	00	03	73	43	35	54	51	36	73	19	14	18	14	20	13	5	4	0	0	0	6	7	54	915	.	.	.		



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>4</sub>(10 m) Art/h. h<sub>1</sub>(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-EM8 ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)							Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (Knoten)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. Rayon. global	Wetterablauf Tempe significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 MUm	07-13	13-19	19-07		

0640 Mai 1994

01	9555	125	127	167	127	132	27	181	73	118	74	74	72	89	23	2	30	2	511	4	6	12	12			5	6	8	14	899	T						
02	9545	73	75	172	146	118	11	186	55	89	94	91	45	49	3	2	21	1	514	4	7					5	1	0	97	2376							
03	9514	81	77	218	175	144	35	236	70	71	74	63	22	40	24	5	23	4	1	2	6	4				0	0	3	109	2521							
04	9479	95	95	189	131	134	23	203	88	94	63	58	45	76	20	1	24	6	414	310						2	8	8	47	1596							
05	9545	89	83	130	80	87	26	130	54	80	91	75	45	66	5	8	611	614	5	7						7	7	7	8	1035							
06	9579	57	60	95	114	84	31	121	53H	90	87	95	69	69	8	3	2	1	18	3	4	4				8	8	8	0	921							
07	9501	82	64	191	175	136	19	215	58	90	83	78	38	51	25	4	22	4	512	5	8					0	0	0	110	2593							
08	9465	100	120	156	126	130	12	180	81	114	79	66	66	95	24	0	26	3	413	3	4	34	38			6	7	7	14	1356							
09	9474	119	107	142	128	122	02	152	104	120	97	91	78	78	5	1	7	4	4	7	3	6				8	7	7	2	1017							
10	9485	108	108	169	154	138	17	194	95	110	94	90	57	58	4	4	4	5	512	510							8	5	3	77	2244						
11	9421	95	102	179	163	140	18	189	87	100	91	82	51	49	0	0	29	1	513	19	5					2	3	7	68	2039							
12	9455	121	109	155	133	129	05	159	103	116	61	85	70	67	22	7	23	5	6	6	5	0				8	7	7	1	930							
13	9460	112	98	204	178	152	27	223	91	95	93	90	35	37	23	3	6	1	2310	2411						7	6	4	61	1930							
14	9417	129	136	204	157	160	33	217	125	97	55	59	37	57	22	6	24	7	2513	2313						8	7	4	31	1299	V						
15	9477	133	107	232	190	164	36	241	79	97	71	81	31	52	22	2	25	1	2411	3	3					3	3	3	85	2251							
16	9432	123	153	239	214	184	55	242X	111	88	62	56	29	34	24	6	22	8	2313	2210						0	5	7	64	1845	V						
17	9460	164	121	140	191	154	24	213	119	120	52	92	83	49	18	7	27	2	2010	20	8	39	91			8	5	5	36	1398			R				
18	9358	135	118	152	127	129	02	157	115	130	75	94	74	94	27	0	20	1	20	9	27	0				8	8	8	0	760							
19	9400	118	98	118	111	110	22	128	93	117	96	88	87	87	17	0	8	5	3	4	2	4				8	8	7	0	611							
20	9410	93	101	115	116	106	27	132	83	118	95	95	95	90	21	1	3	3	3	4	2	3				8	8	3	2	634							
21	9457	84	100	170	163	140	06	207	79	106	95	84	66	44	25	2	26	3	17	3	2411					7	6	5	24	1296							
22	9520	133	128	181	213	168	33	229	118	127	87	92	64	40	4	6	25	2	4	6	25	7				7	7	7	48	1922							
23	9481	180	168	207	175	178	43	236	130	135	53	62	62	72	18	8	24	3	4	5	4	9				7	6	7	29	1434							
24	9442	132	136	211	163	164	30	222	130	143	92	94	55	77	0	0	34	1	22	6	2111					7	7	8	11	1080							
25	9485	130	126	196	171	154	19	206	114	133	97	65	60	67	5	1	3	4	510	4	9					7	3	2	86	2553							
26	9471	117	122	134	110	115	23	144	93	123	89	87	88	90	22	3	23	4	9	23	5	122	150			5	8	8	4	460							
27	9520	98	94	140	139	115	24	170	82	107	96	95	62	65	1	1	27	0	410	4	7	3				6	6	6	35	1723							
28	9494	85	101	187	158	140	00	199	82	115	88	76	58	70	24	5	21	1	511	3	8					3	6	7	69	2306			T				
29	9525	128	120	160	140	137	04	184	114	129	95	95	73	80	19	1	5	4	4	412							8	7	6	14	1147						
30	9558	117	118	137	125	124	18	144	105	132	94	94	66	90	29	2	23	2	511	6	7	11	11			8	8	8	0	660							
31	9568	108	119	223	200	167	24	236	94	127	95	85	50	61	12	0	21	3	410	4	7					2	1	1	115	2747							
	9483	112	109	171	152	137	10	190	93	111	83	82	60	67	3	1	3	3	9	1	7	0				365	809			71	70	69	41	1529			

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>4</sub>(10 m) Art/h. h<sub>1</sub>(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-EM8 ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.  10 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)							Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (Knoten)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (/10h)	Global- strahlg. Rayon. global	Wetterablauf Tempe significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	001 MUm	07-13	13-19	19-07		

0640 Juni 1994

01	9556	128	146	270	231	197	53	289	111	121	86	66	35	51	22	5	21	7	3	6	1	3				1	4	7	109	2570				
02	9461	176	191	298	261	224	80	306	117	101	54	41	26	24	23	6	2217	2213	2317								3	8	5	52	1747			T
03	9518	117	126	187	147	145	00	198	115	128	94	89	56	86	3	7	23	4	514	30	1						8	5	7	36	1799	V		T
04	9495	117	117	162	108	123	23	163	90	105	86	75	53	90	4	6	4	7	414	3	6						6	8	8	23	1579			
05	9544	90	79	111	93	88	58	116	75	91	90	95	75	69	23	3	6	1	4	8	3	9				44	7	7	15	937	V			
06	9589	75	69	150	138	115	32	164	85N	86	82	87	44	54	5	0	0	0	3	8	7	5					6	7	7	41	1766			
07	9573	114	112	218	189	156	08	227	105	123	81	84	52	66	5	0	27	1	510	4	8					7	2	2	54	2020				
08	9512	129	146	278	219	195	47	289	116	119	85	63	27	47	24	5	6	28	4	310							0	3	7	104	2585			
09	9599	147	119	110	95	107	42	146	82	107	82	96	43	72	7	6	5	2	511	510							8	8	7	0	716			
10	9579	82	81	148	125	107	43	158	70	85	87	75	85	59	8	1	23	4	410	5	8						6	7	7	33	1375			
11	9560	87	85	100	109	98	53	113	82	88	86	82	70	66	5	4	3	7	611	610							8	8	8	0	878			
12	9575	100	103	132	134	121	31	144	94	99	70	75	67	68	4	8	6	9	4	8	610						8	8	8	0	528			
13	9564	111	108	188	174	143	09	197	92	105	79	83	54	50	11	1	15	1	512	612							5	7	7	39	1545			
14	9545	95	103	177	170	139	14	185	78	108	85	81	53	58	0	0	23	2	411	5	8						6	7	8	8	1284			
15	9533	107	114	225	211	17																												



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* φ \* λ H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arth. h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heures d'obs. Beobachter / Observateur  
46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EM8 ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlg Rayon. global	Wetterablauf Temps significat						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu réserve	gesamt plaine	07	13	19			h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu réserve	gesamt plaine	07	13	19			h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
0640 September 1994																																		
01	9516	148	132	178	184	165	12	219	122	156	91	93	79	77	22	3	20	4	31	2	3	6	6	199	3	5	5	31	972			T.		
02	9510	144	133	148	140	142	10	153	132	149	98	95	84	97	0	0	23	0	20	3	1	1	9	35	8	8	8	0	378					
03	9534	135	125	156	142	140	11	177	103	132	97	92	77	76	18	0	2	6	310	2	7	8	7	8	7	1	30	1287			1			
04	9538	103	111	195	173	166	04	209	90	126	97	94	58	64	0	0	16	1	312	2	8	6	6	3	1	6	85	1871			1			
05	9560	110	100	213	198	167	18	226	88	132	95	96	53	60	27	0	34	1	410	3	7	1	3	6	1	3	94	1874						
06	9517	154	145	247	183	186	38	256	143	162	94	93	48	87	29	1	22	3	17	1	30	0	6	5	2	82	1684							
07	9464	178	155	252	238	203	56	269	150	154	73	90	43	45	24	6	24	1	23	8	22	6	6	7	5	37	1124							
08	9417	163	148	184	145	156	04	200	103	147	82	90	73	97	3	3	34	2	4	8	3	4	139	326	6	7	8	33	934			T.		
09	9499	103	96	178	147	132	13	187	94	108	98	94	47	60	8	7	17	1	412	4	7	2	3	1	1	92	1893			T.				
10	9508	97	102	172	155	138	06	195	96	118	85	84	63	77	22	4	27	1	312	4	7	7	6	2	52	1482			1					
11	9507	114	107	202	176	155	13	210	94	132	93	86	54	76	36	0	16	8	3	6	5	2	3	4	8	50	1438							
12	9501	144	155	212	176	175	35	247	142	142	91	71	59	67	17	1	2010	3	8	3	8	1	1	148	3	7	8	20	790			T.		
13	9505	144	140	144	142	141	02	152	124	153	98	97	84	97	17	1	27	0	19	4	6	0	97	97	8	8	8	0	244					
14	9380	128	139	133	116	118	20	142	73	126	91	80	89	97	22	2	2212	20	7	7	1	128	289	7	8	8	1	196			R.			
15	9391	74	71	121	101	93	44	141	63	101	91	90	78	90	16	2	19	1	2	7	4	3	5	7	5	8	6	22	828			T.		
16	9440	78	82	132	108	103	33	136	76	104	97	92	69	89	0	0	16	2	3	7	7	3	3	25	5	8	8	15	742					
17	9532	84	74	111	81	83	51	112	50	82	80	92	62	69	21	1	4	5	413	3	5	5	8	6	7	28	1230							
18	9570	52	44	106	85	74	59	109	29M	80	93	92	60	72	24	1	18	1	4	7	3	6	2	2	6	7	8	18	818					
19	9557	73	73	135	99	89	42	146	43	86	87	88	62	66	4	4	5	3	4	9	3	5	6	5	3	49	1322							
20	9417	66	45	152	122	104	25	166	36	87	89	84	48	79	20	4	21	7	3	8	9	0	2	2	6	8	68	1504						
21	9435	100	89	165	129	129	02	180	88	112	84	95	62	88	36	0	18	2	2	5	36	1	6	4	6	8	21	929						
22	9547	105	121	192	181	163	38	225	103	114	84	71	52	63	24	1	2110	20	12	19	8	5	8	6	8	49	943							
23	9547	148	162	260	223	209	85	270	141	139	71	67	48	57	22	6	23	7	2110	1810	3	3	3	8	59	1171								
24	9515	210	194	269	227	219	96	275X	158	132	56	61	37	45	20	12	21	8	2210	2113	6	5	6	29	949									
25	9523	158	109	258	191	181	60	270	104	115	69	86	29	68	20	5	2	1	2210	3	7	3	4	5	81	1441								
26	9526	161	133	163	147	147	27	170	131	136	59	74	77	95	20	7	23	3	18	3	21	4	41	105	8	8	8	0	335					
27	9526	136	127	194	169	157	39	202	122	148	95	97	68	76	19	3	19	2	410	2	6	7	1	6	7	8	78	1510						
28	9563	137	140	192	158	156	39	196	130	145	95	94	67	78	26	2	0	0	310	3	5	8	1	1	64	1227								
29	9570	136	109	195	150	144	28	201	89	131	86	90	60	88	22	5	19	6	3	6	35	2	2	1	65	1333								
30	9553	118	123	190	154	156	41	197	120	126	98	72	58	87	21	3	21	6	1	3	3	1	3	7	5	23	877			1				
31	9506	124	116	182	155	146	11	195	101	126	86	87	62	76	3	3	3	7	7	8	4	9	429	1240	67	69	69	43	1111					

\* φ \* λ H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Arth. h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heures d'obs. Beobachter / Observateur  
46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EM8 ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas) Tempe (Symb.)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlg Rayon. global	Wetterablauf Temps significat						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu réserve	gesamt plaine	07	13	19			h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu réserve	gesamt plaine	07	13	19			h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07		
0640 Oktober 1994																																		
01	9560	174	108	208	181	164	50	213	105	146	65	97	59	76	21	7	27	0	3	5	11	2	6	29	1	6	7	38	965			1		
02	9531	140	110	188	156	155	43	206	109	145	95	96	69	91	30	0	36	0	3	4	38	0	8	8	8	5	36	980						
03	9420	140	135	172	112	134	24	177	100	137	91	95	79	96	9	0	22	5	2	4	6	0	65	72	8	8	8	6	520					
04	9491	100	92	111	78	81	18	134	57	92	92	96	71	77	5	3	1	3	310	2	8	7	4	6	39	1121								
05	9602	57	36	106	78	67	40	111	21	68	74	92	55	58	3	4	27	1	311	3	9	5	4	2	67	1354								
06	9666	66	34	104	64	61	44	109	18	64	77	87	47	63	1	3	18	0	413	3	4	7	2	1	74	1324								
07	9580	19	12	83	68	48	55	103	11	58	88	92	56	48	21	1	33	1	2	8	3	7	6	3	1	59	1153							
08	9562	39	29	60	38	44	57	75	26	60	66	82	60	78	7	2	4	1	4	6	27	0	8	8	6	7	509							
09	9581	40	33	128	64	72	27	165	19	64	74	78	41	76	23	3	23	3	1	6	27	0	7	0	0	80	1317							
10	9579	37	17	159	74	81	17	163	11N	72	83	88	44	82	16	1	17	3	4	6	0	0	0	2	3	82	1305							
11	9586	45	35	168	96	97	01	171	35	83	91	98	49	80	23	1	27	1	3	7	0	0	2	2	1	81	1244							
12	9617	87	100	185	132	126	32	185	64	107	81	74	51	82	19	5	20	2	1	2	28	1	7	6	7	16	815							
13	9633	103	68	172	108	112	20	190	58	110	88	96	66	91	21	4	0	0	310	7	2	0	1	0	80	1175								
14	9612	109	90	204	103	125	35	210	65	102	80	78	40	90	22	7	19	5	4	1	27	0	0	1	1	79								





# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung, Rayon global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07					
		9849 <span style="margin-left: 200px;">Januar</span> 1994																																		
01	8188	-10	15	33	60	45	67	07	-150	34	88	91	57	62	16	3	7	4	1	7	16	2	23	23	3	35	8	8*	8	0	303	*	*	*		
02	8196	-150	169	49	53	94	19	20	-211	25	49	85	68	84	20	3	23	0	19	5	18	8	3	13	3	43	5	6	8*	8	0	327	*	*	*	
03	8204	-20	33	45	34	36	78	07	-94	35	72	80	77	86	2	2	36	3	17	1	1	2				45	4	5	8	35	649	*	*	*		
04	8156	-38	43	12	02	28	87	01	-79	42	67	87	86	82	20	4	18	2	18	1	2010			31	31	5	45	8*	8*	8*	0	246	*	*	*	
05	8166	-65	110	16	24	64	52	09	-158	27	87	88	49	61	21	4	36	1	20	7	18	8			7	3	50	5	3	6	50	730	*	*	*	
06	8098	-21	14	02	00	07	110	07	-25	51	89	89	86	85	20	9	20	7	2016	2012			13	20	8	50	6*	6*	6*	0	187	*	*	*		
07	8134	00	10	14	07	07	125	23	07	54	89	71	76	94	20	11	2011	1712	36	4			25	212	23	57	8*	8*	8*	0	205	*	*	T*		
08	8216	-07	15	00	04	05	113	03	-26	55	95	87	92	97	16	2	20	4	0	0	2	2	34	95	14	80	6*	6*	6*	0	80	*	*	*		
09	8204	-01	11	11	36	18	101	13	-88	51	97	96	85	94	1	3	0	0	1	3	23	2	1	6	2	94	7*	7*	5	0	409	*	*	*		
10	8155	-45	36	04	00	21	98	18	-57	48	87	92	78	84	13	2	11	1	21	2	16	3			11	1	94	5	5	8*	9	655	*	*	*	
11	8136	-15	21	12	11	21	98	05	-87	47	95	93	90	85	36	3	23	1	25	1	3	6	3	3		84	8*	8	8	0	250	*	*	*		
12	8271	-87	138	67	67	84	35	27	-183	28	92	77	82	85	21	3	22	3	7	1	15	1				82	0	0	6	58	523	*	*	*		
13	8309	-82	129	34	37	65	54	04	-146	33	88	83	79	92	16	1	18	2	17	1	21	2				80	0	3	6	57	794	3	*	*		
14	8252	-70	57	10	01	34	85	35	-131	40	93	88	73	80	23	3	23	1	23	1	411			1	1		80	3	5	8*	31	489	*	*	*	
15	8218	-89	120	61	89	101	18	31	-175	19	90	80	77	50	21	0	28	2	0	0	20	5				73	5	5	5	53	722	*	*	*		
16	8124	-175	145	73	151	131	12	48	-200	16	84	53	68	86	15	2	16	0	0	0	20	2				70	6	7	2	8	470	*	*	*		
17	8178	-172	141	95	56	106	13	41	-187	19	85	59	71	54	19	2	0	0	32	1	1	5				68	5	4	7	39	616	*	*	*		
18	8330	-87	206	110	194	172	53	82	-295	12	72	82	50	63	2	6	18	3	2	1	19	3				65	1	0	0	66	818	3	*	*		
19	8303	-237	282	132	174	199	80	81	-298N	9	79	76	66	79	20	3	23	1	27	0	19	2				65	0	0	0	66	786	4	*	*		
20	8274	-167	198	100	77	130	11	27	-213	13	71	63	44	36	12	2	17	3	23	0	2	8				63	4	8	7	0	394	*	*	*		
21	8311	-184	209	99	202	172	53	75	-254	12	84	82	44	82	20	2	19	3	17	1	19	3				60	0	0	0	67	784	3	*	*		
22	8357	-210	231	92	111	154	36	22	-269	15	81	80	75	78	21	3	20	1	15	1	22	1				60	0	1	1	67	874	3	*	*		
23	8347	-195	173	45	51	89	29	18	-206	26	83	46	62	84	21	2	23	3	8	1	22	2				60	0	0	6	52	734	3	*	*		
24	8284	-15	93	12	07	37	81	22	-134	41	88	91	83	97	24	1	19	2	27	2	23	2			7	60	0	7	8*	7	495	3	*	*		
25	8268	-12	25	20	18	12	129	53X	-40	54	96	79	82	89	18	0	2	8	19	1	16	4			1	60	6	7	8*	3	395	*	*	*		
26	8204	-30	78	40	62	44	72	11	-78	33	91	90	84	78	21	2	33	0	29	13	11	5			11	58	4	8*	8*	0	261	V*	*	*		
27	8303	-51	75	50	91	74	42	04	-137	24	53	66	73	69	31	7	31	4	9	1	18	2				65	5	1	1	68	935	*	*	*		
28	8232	-80	01	49	49	58	57	01	-116	24	80	64	50	60	14	1	1817	8	4	5	9				10	10	3	63	8	8*	8*	0	391	V*	*	*
29	8374	-93	96	72	119	97	17	65	-133	19	70	80	48	72	32	0	1	36	3	17	3						65	8*	4	3	42	761	*	*	*	
30	8348	-68	118	45	75	87	27	03	-147	24	77	69	88	81	18	2	18	2	2	1	19	1				62	1	4	3	51	867	3	*	*		
31	8298	-124	54	10	71	55	57	08	-178	24	66	73	52	62	22	2	3	2	33	1	19	1				60	5	5	2	64	1022	*	*	*		
	8240	-90	96	42	61	71	46	10	-145	31	82	79	69	78	2	9	2	7	4	3						163	488	71	54	61	70	29	554	*	*	*

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung, Rayon global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07					
		9849 <span style="margin-left: 200px;">Februar</span> 1994																																		
01	8289	-164	-201	54	59	111	00	14	-214	18	85	82	65	58	18	3	21	1	0	0	36	1				60	0	0	0	68	1008	*	*	*		
02	8271	-142	120	09	24	57	53	03	-155	27	87	59	56	72	9	1	18	0	1916	1710						59	8	8	8	0	496	*	*	*		
03	8196	-19	15	01	04	07	102	10	-23	45	72	72	78	84	20	9	20	9	21	8	16	3			4	2	59	8	7	7	2	551	*	*	*	
04	8148	-02	15	24	02	02	106	26	-22	46	84	94	62	66	15	3	9	0	18	9	4	2			1	1	61	8*	7*	7	13	730	*	*	*	
05	8174	-15	66	16	27	37	70	18	-99	36	82	78	44	91	4	1	1	3	3	14	3				2		60	4	7	6*	15	654	*	*	*	
06	8212	-97	128	57	10	75	30	06	-173	24	90	86	71	41	27	2	23	2	0	0	35	5			26	4	59	3	8	8	0	475	*	*	*	
07	8186	-47	56	25	14	36	67	01	-84	42	86	91	80	86	18	3	0	0	18	1	2	4			49	6	63	8	7	8	0	320	*	*	*	
08	8218	-26	53	09	34	38	66	04	-96	37	97	95	61	70	2	2	18	0	5	4	6	4				65	5	6	8	9	696	*	*	*		
09	8305	-93	107	24	112	96	05	19	-215	21	86	79	53	47	15	1	19	2	2	6	20	2				63	7	2	0	70	1125	*	*	*		
10	8230	-191	179	73	62	114	14	31	-220	21	83	64	68	75	12	1	17	1	20	2	35	5			2	19	5	60	4	6	8*	13	633	*	*	*
11	8232	-85	85	59	121	105	06	48	-272	22	83	91	80	46	14	3	14	1	3	7	15	2			47	47										
12	8219	-224	240	110	115	187	89	58	-321N	10	80	79	62	50	17	2	16	2	0	0	2	7				63	0	4	1	74	540	3	*	*		
13	8168	-223	253	118	111	179	82	74	-288	10	61	78	43	59	18	3	21	2	14	0	19	3				62	0	1	4	70	1090	3	*	*		
14	8212	-193	260	91	140	170	75	79	-274	12	83	78	63	77	19	3	15	1	14	2	19	4	</													



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Art/h, h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ

Beobachter / Observateur  
ANETZ GENOBS. FLUGPLATZ-OBERENGADIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon. global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07		
		Mai 1994																															
01	8311	18	15	126	84	65	35	133	-05	68	83	88	41	72	18	0	19	2	3			5	8	6	10	1208	3			F.3			
02	8296	02	22	123	89	39	07	124	-50	43	90	98	28	33	18	3	0	32	4	35	3		9F	0	2	96	2653	3		F.3			
03	8285	46	38	131	99	47	13	156	-63	49	88	84	29	54	17	2	21	2	24	6	15	9	0	0	0	106	2802	3		3			
04	8258	17	16	159	77	66	30	157	-53	64	87	88	32	84	20	2	27	1	2311	2210			4	6	7	55	2150	3		T.			
05	8270	64	46	48	21	39	01	66	-07	51	87	60	51	77	22	9	1	4	210	4	7		8	7	7*	11	1482			*			
06	8295	10	01	56	61	28	12	87	-38	46	61	80	51	46	1	5	3	6	3	4	33	6		8	8	2	24	1409			3		
07	8267	30	46	167	98	61	19	167	-68N	51	86	89	29	58	21	3	19	2	32	4	2115			0	0	1	108	2869	3		3		
08	8230	40	51	108	65	72	28	137	35	78	86	79	62	69	17	5	2	2	2116	20	6		5	6	8	22	1679			G			
09	8230	50	47	91	62	56	12	107	13	75	89	69	64	77	16	3	20	1	28	1	1612			8	8	6	39	1612			.		
10	8236	25	42	125	98	68	20	137	-04	59	89	90	37	43	27	2	6	3	27	6	35	6		6	2	3	94	2849			.		
11	8206	00	10	90	64	35	14	113	-49	62	82	87	60	85	21	2	16	2	2315	2210			3	7	7	47	2063	V.3		.			
12	8222	16	29	94	44	56	05	110	17	74	95	89	65	79	27	0	22	2	3	4	2210			8	7	7	19	1791			.		
13	8254	43	47	109	69	63	10	112	14	71	89	87	61	71	18	5	24	2	2315	19	8		6	6	4	55	2353			.			
14	8233	50	51	91	62	70	15	120	39	78	81	88	78	67	0	0	17	1	2176	20	7		8	8	6	8	1068			.			
15	8268	59	52	129	100	89	32	143	38	76	84	88	43	62	14	5	23	3	2210	22	9		5	3	3	106	2992			.			
16	8260	38	39	140	87	79	20	146	10	78	88	88	53	72	21	2	4	2	2214	1812			3	114	4	37	2028	V		T.			
17	8235	57	57	124	101	83	22	132	52	86	92	92	60	68	36	3	17	20	6	21	7		14	83	8	24	1656	T.		T.			
18	8142	62	62	80	80	74	12	109	58	88	91	91	62	88	5	3	6	2	8	5	0		82	104	8	0	818	T.		T.			
19	8159	61	58	66	81	70	07	97	16	74	98	89	61	66	19	3	5	2	4	9	9	6		8	8	8	0	896	.		.		
20	8170	25	38	70	74	45	20	76	15	73	93	92	78	74	21	2	0	0	27	2	36	3		95	95	8	3	866	.		F		
21	8244	16	18	95	75	57	10	97	06	76	94	91	73	76	28	1	29	1	2213	24	9				9F	7	4	1011	.		.		
22	8295	63	60	127	107	92	23	144	42	89	91	89	65	79	27	0	22	2	3	4	2210			6	6	8	51	2449	.		.		
23	8274	85	90	149	123	112	42	160	74	94	83	77	55	69	15	3	16	5	2213	25	9				6	5	63	2409	.		.		
24	8245	65	79	139	92	98	27	149	75	98	89	90	65	83	3	1	6	0	2311	22	8				7	7	6	1263	.		.		
25	8253	77	72	157	135	114	42	177	61	86	91	91	37	56	15	4	18	0	30	0	2412			5	1	0	91	2839	.		.		
26	8227	78	87	131	53	87	14	142	38	90	87	80	70	89	21	2	1	2	2313	714			26	49	4	7	8	23	1813	.		T.	
27	8259	40	39	97	81	59	15	112	25	63	94	91	49	53	3	3	13	2	210	35	7				5	6	56	2272	.		3		
28	8276	25	22	135	104	79	04	140	-25	70	94	85	45	66	18	1	30	1	1911	2210					5	5	6	64	2472	3		3	
29	8276	84	67	117	119	92	16	149	36	78	73	88	45	51	14	8	34	1	32	1	6	5		13	14	6	36	1805	.		.		
30	8299	51	59	123	89	84	07	142	39	85	89	89	61	72	17	2	3	2	3	9	210				6	7	8	3	1142	T.		F.3	
31	8333	64	38	167	150	96	18	179X	16	63	92	97	29	29	1	5	5	2	31	8	30	6			9F	1	0	102	2984	F		.	
8252	37	37	115	86	70	13	130	10	72	87	87	54	67	2	9	2	1	8	5	8	2			350	715	75	69	67	44	1926	.		.

H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Art/h, h<sub>1</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs.  
46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ

Beobachter / Observateur  
ANETZ GENOBS. FLUGPLATZ-OBERENGADIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon. global 0.01 MJ/m <sup>2</sup>	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07			
		Juni 1994																																
01	8343	18	20	200	165	110	31	216	-20N	62	84	87	18	45	23	1	13	2	34	4	19	3					104	2869			3			
02	8297	56	67	186	145	123	43	217	22	87	72	81	45	56	18	2	23	1	2318	17	8				5	6	7	55	2406	V3		1		
03	8274	110	87	166	101	113	32	172	61	96	71	76	55	73	24	4	2	7	2215	21	8				5	3	7	74	2476	T.		R.		
04	8235	61	49	141	85	79	04	142	34	77	93	95	40	77	2	5	34	2	2110	2110					1	14	27	1887	.		+			
05	8249	35	48	31	42	35	49	68	10	54	93	60	87	51	11	2	2811	1	8	3	5			25	6	8*	29	1710	V*		3			
06	8310	28	01	85	96	64	21	119	-08	55	54	76	45	54	4	6	18	2	3	8	2	5			1	4	5	7	95	3138	.		.	
07	8331	60	64	148	140	99	13	167	17	78	86	88	46	45	36	1	9	0	5	3	33	7			8	5	3	76	2598	.		3		
08	8315	19	22	168	121	99	12	174	-14	84	90	90	49	68	20	1	0	0	2115	2310					0	4	4	112	2992	.		T.		
09	8313	85	51	64	46	53	35	92	26	70	95	92	71	67	3	1	4	5	34	5	34	9			8	8	8	0	736	.		T.		
10	8306	28	21	76	63	47	42	85	09	50	64	74	48	50	34	6	4	8	3012	36	4				8	5	7	69	2682	1		1		
11	8272	29	34	62	50	42	48	66	18	55	84	76	55	59	2	5	3	6	2	8	3310					5	8	7	0	1267	.		.	
12	8299	32	35	109	84	70	21	123	26	66	73	78	53	66	310	1	8	216	1	9						5	7	8	43	2597	.		.1	
13	8302	45	56	143	111	92	00	151	37	70	85	79	47	50	2	3	2	7	34	5	33	9				5	6	6	75	2861	.		3	
14	8293	37	22	133	110	80	13	139	-19	69	82	89	48	57	2	5	14	1	35	8	33	9				5	7	7	8	1957	.		3	
15	8298	46	24	166	142	92	02	172	-09	59	82	90	33	37	9	2	15	1	3011	33	8					0	4	2	118	3006	1		3	
16	8285	24	25	156	145	92	03	170	-17	60	83	88	33	35	22	3	21	0	3	5	34	7					0	5	4	86	2611	1		T
17	8289	54	53	154	142	95	00	168	14	57																								



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20

Beobachter / Observateur

ANETZ GENOBS. FLUGPLATZ-OBERENGADIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Auszul) Nébulosité (Octas) Tempo (Symb.)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb.)			Sonnen- Schein (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tatsch.	gesamt cumul.	07	13	19	h	001 km/h	07-13	13-19	19-07					
		9849 September 1994																																	
01	8302	67	55	117	116	98	15	163	53	108	96	96	85	90	2	2	21	2	27	2	18	2	38	233			9F	7	7	22	934	TF	T.	R.	
02	8264	77	75	89	92	87	05	134	69	99	93	93	83	87	2	5	12	0	5	7	2	3	77	171			8.	8.	8.	11	774	T.	.	.	
03	8276	69	64	145	114	96	14	161	33	88	93	94	61	62	5	1	6	1	4	6	4	5					6	3	1	83	2094	.	.	.	
04	8293	64	65	159	130	101	20	180	44	86	93	86	39	58	9	0	32	2	14	1	15	1					8	1	2	77	1948	.	.	F1	
05	8323	44	25	170	134	98	19	178	08	92	94	94	47	75	20	1	28	1	22	12	15	7					1	2	3	94	2080	.	.	1	
06	8309	62	53	183	133	118	41	185	34	107	94	94	51	84	9	0	20	1	23	16	22	14					6	3	3	93	2051	1	.	1	
07	8279	125	113	169	127	134	58	160	105	120	84	86	66	82	19	6	17	7	24	12	20	10					3	4	5	67	1731	.	.	1	
08	8229	106	83	113	79	99	25	152	72	99	87	83	60	93	20	7	7	2	16	4	9	3					4	8.	8.	16	595	1=	T.	T.	
09	8251	74	18	125	90	77	04	146	01	66	90	97	37	53	2	7	14	2	16	3	20	6					5	4	2	91	2037	.	.	.	
10	8275	10	25	136	99	77	06	153	13	75	92	90	47	76	17	1	19	3	22	17	20	9					4	5	3	43	1491	.	.	3	
11	8286	44	10	155	111	93	24	166	07	85	91	94	45	75	21	2	17	4	23	14	22	12					4	3	6	50	1539	3	.	1	
12	8298	107	82	160	104	107	39	162	57	108	76	92	62	90	21	9	23	2	21	13	20	4					5	5	7	32	1237	.	T.	R.	
13	8278	85	76	100	92	84	18	103	51	102	93	95	91	95	13	1	9	1	28	2	18	3					8.	8.	8.	0	211	T.	R.	R.	
14	8184	43	53	50	55	54	10	84	35	83	96	96	90	92	17	3	27	1	13	1	4	6					7	8.	6.	0	197	R.G	T.	RF.	
15	8372	39	24	66	16	37	26	85	12	67	88	94	78	94	17	4	14	2	18	11	19	2					6	8.	6	11	896	.	T.	F	
16	8205	03	07	80	49	31	31	82	24	62	95	97	47	74	20	3	9	1	22	10	33	1					9F	8	8.	1	860	F	.	.	
17	8250	10	12	57	33	31	30	66	06	51	94	94	45	59	19	3	34	1	36	5	34	7					1	8.	5	8.	17	1327	.	.	3
18	8282	15	00	44	35	27	33	73	09	41	57	60	44	56	2	5	36	5	3	32	5							6	3	6	80	1691	.	.	3
19	8277	25	12	80	49	30	29	94	49	48	70	77	46	56	5	7	4	10	1	2	4	3					3	5	3	64	1838	3	.	F	
20	8194	33	34	104	61	28	29	113	75N	53	88	97	42	60	16	1	2	2	23	9	22	11					9F	3	7	65	1680	3	.	1	
21	8218	38	42	108	63	61	05	111	27	73	85	84	58	80	25	3	30	1	22	6	17	5					7	7	7	16	1068	.	.	.	
22	8329	52	39	137	85	85	31	151	37	84	90	93	82	82	20	3	18	3	20	6	21	3					7	7	6	26	1167	.	.	.	
23	8356	59	74	196	151	125	73	196X	55	106	92	90	53	66	27	1	9	2	21	6	26	7					7	4	7	44	1329	.	.	.	
24	8332	142	112	140	116	116	66	158	39	113	70	66	74	87	19	15	21	2	21	9	18	6					6	8	7	15	798	.	.	.	
25	8324	43	25	161	112	84	35	164	08	79	95	95	44	59	22	2	28	3	22	11	17	8					3	3	3	64	1631	3	.	3	
26	8310	22	26	97	72	64	16	104	10	84	94	94	78	91	19	3	16	1	22	9	3	3					4	8.	8.	0	312	.	.	F.	
27	8288	68	54	152	104	95	49	165	37	95	95	80	49	79	18	0	27	1	4	4	16	6					9F	5	7	72	1651	F.	.	F1	
28	8317	37	39	157	108	88	44	161	36	88	96	94	46	81	16	1	18	1	4	5	14	7					6	4	3	60	1630	.	.	F3	
29	8344	75	25	145	100	81	38	164	12	82	88	96	52	72	24	3	21	3	21	9	17	6					9F	6	3	80	1487	F	.	3=	
30	8342	30	29	128	89	63	42	144	06	82	95	92	50	69	20	2	19	1	22	12	20	6					5	8	8.	13	875	.	.	1=	
	8280	55	42	124	90	80	17	139	22	84	88	91	58	77	3	5	2	1	7	6	5	6					74	67	69	44	1312	.	.	.	

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20

Beobachter / Observateur

ANETZ GENOBS. FLUGPLATZ-OBERENGADIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Auszul) Nébulosité (Octas) Tempo (Symb.)			Wasser (Symbol) Tempo (Symb.)			Sonnen- Schein (/10h)	Global- strahlung Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tatsch.	gesamt cumul.	07	13	19	h	001 km/h	07-13	13-19	19-07					
		9849 Oktober 1994																																	
01	8333	97	59	148	115	102	62	157	53	98	82	92	59	76	17	4	15	2	21	6	17	7					4	5	6	14	951	.	.	1	
02	8307	74	27	130	92	87	49	155	21	91	91	97	59	84	16	1	10	1	23	14	18	4					2	6	7	34	1031	F	.	.	
03	8212	58	75	107	80	75	39	109	24	84	93	90	66	84	6	1	24	2	17	11	26	5					7	5	8.	2	571	.	.	F.4	
04	8218	25	16	99	63	51	17	111	10	57	95	97	46	54	18	1	16	3	4	7	33	6					9F	3	6	58	1391	F	.	3	
05	8292	30	41	87	13	17	15	92	50	39	52	88	28	57	35	4	15	1	5	4	1	2					0	0	1	84	1588	3	.	3	
06	8347	23	80	56	23	08	38	67	92	31	66	88	28	43	2	4	23	0	6	5	36	8					0	0	0	83	1575	3	.	3=	
07	8276	39	57	53	16	08	36	56	65	29	80	92	22	35	2	3	4	2	6	5	32	6					3	1	1	67	1500	3	.	.	
08	8265	09	03	09	06	03	29	18	35	33	48	37	59	54	28	6	310	19	5	34	6							6	8*	7	5	634	*3	.	3
09	8311	22	35	112	05	19	05	123	58	41	88	94	26	72	32	0	26	2	313	21	2						6	1	0	73	1367	3	.	3	
10	8326	46	51	144	31	24	02	162	71	39	85	93	20	59	20	1	24	2	6	2	21	4					0	2	4	81	1438	3	.	3	
11	8338	36	43	150	41	35	15	172	70	42	89	92	20	58	19	2	19	2	27	1	21	3					2	2	2	60	1400	3	.	.	
12	8374	19	12	153	128	71	53	162	45	68	80	80	46	57	17	1	9	2	6	6	3	6					6	6	6	25	984	.	.	F3	
13	8386	40	08	167	72	54	38	176X	33	61	91	92	27	71	26	2	21	2	4	4	18	5					0	0	0	80	1362	F3	.	3	
14	8380	01	36	154	60	39	25	166	50	50	95	97	22	59	26	1	18	0	19	4	23	4					0	2	2	79	1348	3	.	3	
15	8330	23	51	161	56	34	22	166	59	47	90	94	24	59	21	2	18	1	20	10	24	2													



# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h, h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. h <sub>s</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbole)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
9480 <span style="float: right;">Januar 1994</span>																																		
01	9735	18	11	104	84	55	30	108	04	44	95	94	26	25	27	1	25	2	219	213					1	B.	2	1	50	498	V		3	
02	9813	49	19	60	42	37	12	86	09	43	36	51	40	64	34	6	35	5	8	1	36	6			2	7	6	2	274	3		3		
03	9792	12	07	50	52	32	07	66	02	57	76	80	73	63	36	4	34	2	15	3	17	3			5	3	7	44	510	3		3		
04	9776	32	27	19	29	28	03	41	19	65	75	86	94	93	34	4	36	1	35	3	33	2			8	B.	8	0	62	+		FS		
05	9763	27	17	58	58	40	15	68	06	68	92	92	75	77	31	1	35	3	23	2	27	1			6	3	8	34	436	F3		+		
06	9704	48	31	26	48	37	12	55	18	75	89	94	91	94	1110	28	1	30	3	1	2			430	645	8	B.	8	0	30	.	R.	T.	
07	9695	50	57	71	70	64	39	76	46	90	95	95	93	95	34	5	29	4	30	4	28	4			397	750	8	B.	8	0	31	T.	T.	
08	9817	56	58	59	62	58	33	64	52	87	94	91	95	96	36	5	28	4	20	2	32	2			95	334	8	B.	8	0	82	.	T.	
09	9801	59	53	62	66	61	37	67	52	88	95	94	91	92	19	2	26	3	23	3	27	4			206	242	8	B.	8	0	195	.	.	
10	9746	63	61	69	69	66	42	73	60	91	93	95	94	94	35	2	34	3	14	3	12	2			9	158	8	B.	7	8	0	215	.	T.
11	9721	64	57	64	63	61	37	69	47	86	94	93	91	92	33	2	27	0	24	4	21	1			17	17	8	B.	7	0	161	.	F	
12	9861	50	34	57	65	51	27	79	25	76	92	93	81	85	36	3	9	0	13	1	27	1			9F	1	6	61	560	F		3		
13	9903	46	32	60	61	51	27	81	29	69	83	86	79	77	32	2	33	3	18	2	36	3			1	5	2	64	551	3		3		
14	9846	34	22	59	63	48	24	79	21	71	87	86	74	83	35	2	33	2	14	2	15	1			1	1	6	67	577	3		F3		
15	9832	38	27	53	55	44	20	63	20	73	88	91	81	87	34	3	34	3	26	1	1	1			9F	6	7	12	361	F3	F		T.	
16	9727	39	37	49	53	42	18	69	18	68	89	90	79	78	27	1	36	0	23	3	25	2			3	3	8	6	4	18	372	.	1	
17	9784	20	19	43	42	31	07	63	15	58	80	82	67	77	34	3	35	3	22	1	34	2			7	6	4	14	406	3		3		
18	9940	18	09	49	34	28	04	78	00	47	79	66	48	52	35	1	36	4	14	2	35	3			2	0	0	69	609	3		3		
19	9934	00	11	35	27	14	10	49	13M	39	68	68	50	57	34	3	33	2	14	3	28	2			1	0	2	71	655	3		3		
20	9863	11	05	35	51	30	05	81	02	40	59	57	49	56	34	3	36	5	11	1	3512				6	6	6	0	346	3		3		
21	9912	35	23	53	46	39	14	81	04	46	53	53	62	56	24	4	30	1	14	1	34	4			1	1	1	69	625	3		3		
22	9972	08	06	50	44	24	01	69	07	47	73	74	55	59	33	4	33	2	13	1	34	2			1	1	1	73	683	3		3		
23	9953	11	00	54	51	31	06	83	05	47	65	65	62	67	36	3	34	3	14	2	23	1			0	1	6	56	669	3		3		
24	9874	31	17	55	66	43	18	80	09	59	61	72	74	66	31	2	36	2	20	1	14	0			1	3	6	56	640	3		3		
25	9853	42	34	60	58	47	21	74	22	70	76	69	80	81	1	1	19	3	20	5	18	1			2	3	7	43	509	3		3		
26	9805	37	33	64	72	56	30	108	29	58	88	89	77	39	36	2	9	1	36	5	34	8			7	8	6	27	451	TV.		TV		
27	9908	46	65	76	70	63	37	94	34	48	48	43	41	50	30	5	15	1	17	1	1	3			1	2	1	77	730			3		
28	9846	36	33	106	68	64	37	107	14	37	61	69	19	31	36	1	26	2	3516	34	5				7	6	7	46	689	TV.		3		
29	9970	56	52	81	78	55	28	113	19	31	36	54	18	32	30	6	33	5	314	24	1				7	0	1	79	771	V.		3		
30	9933	19	11	59	71	42	15	107	05	45	52	58	50	46	34	2	36	4	12	3	34	6			1	5	2	79	816	3		3		
31	9869	26	15	150	102	69	42	163X	07	47	65	70	20	31	33	2	36	1	36	8	34	6			1	1	1	81	815	3		3		
	9838	36	27	61	58	46	21	80	18	60	75	78	65	68	3.1	2.5	3.9	3.3	1197	2410					60	53	62	38	462					

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Art/h, h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. h <sub>s</sub> (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbole)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu tranche	gesamt cumulé	07	13	19	h	001 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07				
9480 <span style="float: right;">Februar 1994</span>																																		
01	9908	45	12	52	61	43	16	84	10	57	75	75	68	68	9	4	36	3	14	2	34	2											3	
02	9903	29	20	58	62	45	17	63	16	62	79	77	71	65	36	1	34	3	16	1	15	1											3	
03	9802	52	50	60	53	54	26	70	49	60	84	90	83	94	34	2	15	0	17	4	23	2			7	78								
04	9754	53	52	59	59	57	29	65	50	85	95	92	89	94	10	1	21	3	20	2	15	2			35	65								
05	9769	61	61	77	63	64	35	85	49	88	95	94	83	93	31	1	36	2	16	2	13	1			23	190								
06	9791	49	39	61	69	56	27	80	34	79	93	93	90	82	1	6	33	2	19	1	19	1												
07	9777	58	53	60	54	58	26	67	48	82	89	91	88	91	13	2	13	2	27	2	27	0			143	251								
08	9805	48	45	59	74	65	35	103	44	70	90	93	90	77	28	5	24	1	10	1	35	2			10	10								
09	9900	90	45	69	77	66	36	112	30	52	31	72	67	50	3310	22	3	18	3	23	3													
10	9832	30	11	53	90	52	21	109	10	40	55	68	57	24	35	2	35	4	20	1	36	9												
11	9845	53	34	90	70	61	29	110	26	32	36	42	28	25	35	8	34	4	18	1	310													
12	9826	26	05	72	59	36	04	79	02	30	41	48	29	24	1	5	29	3	11	8	3112													
13	9806	12	05	27	16	09	24	29	12	43	51	57	64	77	36	2	34	5	18	7	17	3			3									
14	9890	10	15	01	11	01	35	22	19	36	66	67	48	50	22	8																		

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. h <sub>0</sub> (10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (nautic) Force du vent (nautic)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gare	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07			
9480																																		
März														1994																				
01	9847	47	51	60	59	54	06	63	42	84	94	92	90	96	15	1	24	2	23	3	18	0	203	204			8.	8.	8.	0	109	.	.	F
02	9883	42	34	70	94	67	10	119	31N	80	95	96	79	72	27	3	9	0	16	3	34	2					3	2	7	73	1135	F	3	
03	9899	70	45	90	128	85	35	148	37	80	83	82	72	57	36	1	28	2	14	1	12	3					1	3	7	77	1165	3	3	
04	9918	69	93	154	119	114	62	188	58	45	68	45	10	32	14	2	35	8	223	3	17	3					1	1	1	100	1347	V3	3	
05	9949	59	40	106	112	79	25	140	35	51	57	61	34	35	35	2	35	3	15	3	17	1					1	3	3	96	1239	3	3	
06	9893	57	41	94	106	83	28	152	39	65	60	68	45	56	34	2	27	1	18	1	22	2					5	1	2	100	1268	3	3	
07	9894	72	70	118	129	97	41	157	64	77	78	80	59	51	22	3	15	1	13	2	36	1					7	3	4	89	1189	3	3	
08	9884	75	69	148	152	110	52	191	64	83	74	74	47	53	2	2	30	0	12	4	5	2					6	3	5	73	1129	3	3	
09	9908	89	75	135	144	115	56	201	71	91	80	80	55	57	36	2	34	3	11	2	18	5					2	4	6	87	1313	3	3	
10	9919	97	75	116	151	113	52	180	72	97	80	90	71	59	36	1	34	1	13	1	9	3					2	2	3	89	1289	3	3	
11	9945	105	81	142	150	117	55	174	77	99	72	87	59	61	36	4	0	0	15	1	19	2					7	7	8	0	898	3	3	
12	9866	100	84	138	154	114	51	162	84	105	85	92	68	62	21	2	14	2	13	1	19	4					8	8	8	0	849	3	3	
13	9844	101	93	116	128	111	47	143	90	101	85	84	75	69	15	2	14	1	16	3	18	2					8	8	8	0	699	3	3	
14	9843	93	67	172	199	131	66	245X	65	77	80	89	42	19	34	5	9	1	15	4	33	2					1	0	1	104	1471	3	1	
15	9850	109	70	143	152	117	50	168	67	86	45	57	59	60	34	1	36	2	17	7	18	4					2	1	6	102	1444	1	1	
16	9810	97	73	198	167	133	65	209	67	57	82	78	16	19	36	2	33	2	3610	31	7						1	1	2	107	1614	1	1	
17	9790	117	82	174	129	122	53	179	79	38	25	42	18	21	35	6	32	3	3	9	3610						1	3	2	107	1655			
18	9860	94	79	116	135	107	37	153	73	45	24	42	38	31	1	3	24	1	18	8	18	4					1	1	1	108	1573			
19	9824	77	49	123	120	92	20	142	47	67	49	63	53	57	34	2	36	0	14	3	17	3					1	3	4	98	1423		1	
20	9791	77	56	145	172	119	46	199	56	63	71	75	46	22	9	1	34	4	16	3	36	9					3	2	5	99	1427	1	1	
21	9807	142	80	138	140	118	43	155	76	78	29	47	56	58	3211	33	1	17	6	18	6						4	6	5	86	1474	1	1	
22	9883	96	74	142	144	122	46	192	73	87	82	77	60	54	17	2	33	3	13	3	17	3					1	1	6	98	1589	1	1	
23	9935	109	95	171	170	133	56	190	90	98	67	79	48	53	36	3	9	2	13	3	17	3					6	6	7	84	1379	1	1	
24	9894	112	97	164	183	141	62	209	96	111	80	89	58	55	18	0	5	0	11	2	17	2					7	6	5	85	1497	1	1	
25	9823	117	93	175	159	136	56	195	88	111	83	93	62	62	11	4	14	3	18	3	20	5					2	1	1	101	1618	1	1	
26	9742	123	124	145	159	140	59	208	109	80	78	74	67	20	17	4	36	4	16	5	114						8	6	1	67	1309	V	1	
27	9853	123	87	123	131	112	30	143	85	63	24	75	47	45	110	18	7	15	6	16	8						1	2	1	111	1722	1	1	
28	9895	90	89	115	132	108	24	143	82	67	57	67	41	45	35	3	14	1	15	4	19	7					8	3	5	63	1260	1	1	
29	9919	82	65	141	155	113	28	172	64	77	61	72	48	44	35	2	36	3	16	5	19	4					8	4	6	101	1600	1	1	
30	9921	99	76	163	169	124	38	189	74	91	68	80	49	46	29	1	5	0	11	2	26	4					1	7	3	66	1347	1	1	
31	9852	116	102	145	146	123	35	152	100	102	71	81	65	60	36	2	15	3	9	1	22	2					7	7	7	2	720	1	1	
	9869	94	75	136	142	111	43	170	70	79	68	75	53	49	2.9	1.9	4.3	4.1					203	204			4B	46	56	77	1282			

\* \* \* \* \* H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) An/h<sub>1</sub> h<sub>10</sub>(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	Luft- druck Pression atmos. h <sub>0</sub> (10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (nautic) Force du vent (nautic)				Niederschlag R Précipitations (10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symbo)			Sonne Soleil (10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gare	07	13	19	h	07-13	13-19			19-07			
9480																																		
April														1994																				
01	9749	109	114	105	99	103	13	122	76	112	84	80	92	91	22	3	12	1	10	3	18	1	186	204			8	8.	8.	0	40	.	.	V.
02	9722	87	86	134	112	108	17	146	70	32	60	34	18	20	3214	33	6	1	9	32	5						6	3	2	84	1691			
03	9825	71	72	114	95	90	03	131	49	41	54	50	21	53	12	3	8	3	3414	1811							6	8	1	48	1358	V	3	
04	9857	53	43	105	103	79	15	111	37	54	50	56	46	49	35	1	33	2	16	4	8	4					4	8	8	23	833			
05	9771	84	90	133	110	94	01	141	39	42	58	20	15	17	36	1	1	9	312	36	5						3	5	1	115	1646	V	3	
06	9727	39	53	137	118	96	00	145	31	33	72	33	16	20	34	5	36	3	314	1	7						1	3	1	98	1753	3	3	
07	9710	78	52	120	111	93	05	131	51	43	33	42	29	38	35	4	32	3	16	8	12	3					0	6	8	72	1681	3	3	
08	9733	80	67	150	129	109	10	167	64	42	48	56	16	21	2	25	1	213	3310								8	6	1	87	1771			
09	9691	77	61	109	65	66	36	112	31	56	33	43	78	34	4	35	2	14	4	18	1						8	0	1	25	783	V	3	
10	9642	31	26	106	71	58	44	110	18N	34	71	59	41	68	36	3	35	2	17	9	17	3	38	38			6	6	8	38	1253	T3	3	
11	9723	37	40	102	124	82	21	136	28	59	73	81	53	22	30	1	16	5	17	8	3610						6	7	6	67	1585	3	1	
12	9708	64	103	180	134	112	08	169	40	41	72	26	19	23	35	5	3611	311	35	9						1	2	6	84	1892	1	1		
13	9729	76	67	173	159	125	20	187	53	46	42	61	19	24	33	1	28	4	2910	38	9						3	5	3	110	2021	V		
14	9779	107	80	141	117	108	01	151	80	75	40	52	42	40	1	4	32	2	14	3	918						1	7	8	14				







# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

46 00 N 08 58 E H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Art/h<sub>1</sub> h<sub>2</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs. LUGANO  
273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 10 (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)						Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)			Sonne Soleil (/10h)			Global- strahlung Rayon. global			Wetterablauf Temps significatifs		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart		Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraisch	gesamt grains	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		9480 September 1994																																	
01	9845	159	156	202	209	181	04	219	147	178	93	91	81	80	34	5	32	0	12	3	18	0	26	107	5	8	7	22	1118	T.1	T	R.			
02	9805	183	179	201	179	176	08	208	146	163	82	81	70	82	9	3	25	5	8	3	35	3	21	21	8.	7	7	5	792	T.	T.	T1			
03	9801	147	134	234	221	189	06	251	129	153	64	89	53	62	34	5	35	4	14	4	24	3	1	1	1	1	117	2169	1	1	1				
04	9839	175	166	230	237	202	21	248	159	167	78	83	63	60	34	3	30	2	7	2	22	1	6	2	2	109	2028	1	1	1					
05	9875	184	177	236	238	208	28	252X	171	179	80	84	69	68	34	3	32	2	18	4	22	1	6	3	3	84	1794	1	1	1					
06	9861	188	177	230	233	210	32	248	172	198	81	84	68	71	33	4	31	2	17	2	21	1	5	6	8	23	1214	1	1	1					
07	9833	207	207	209	206	204	27	215	169	194	79	78	77	83	36	3	16	3	11	1	35	4	7	8	8	0	417	1	1	T1					
08	9755	189	186	216	167	163	07	216	159	177	83	85	64	68	35	4	36	4	918	1111	193	285	5	8	8.	5	390	T.V.	R.	T.1					
09	9792	165	125	223	199	179	04	238	121	131	95	90	43	58	28	4	32	4	19	3	24	0	5	5	1	111	2060	1	1	1					
10	9837	139	143	210	219	179	06	227	131	144	77	79	63	68	33	4	31	2	14	2	0	0	6	3	2	89	1881	1	1	1					
11	9849	164	156	214	206	190	18	229	153	161	82	82	61	74	35	3	33	4	11	2	34	3	6	6	6	49	1367	1	1	1					
12	9859	187	179	187	192	185	15	204	140	185	77	85	93	95	34	3	36	2	26	1	2	3	60	1748	8	8.	8.	1	415	R.1	R.	R.			
13	9828	169	162	189	169	170	01	193	153	182	92	97	94	95	26	4	23	2	5	5	6	846	864	7	8.	8.	0	279	T.	.	.				
14	9498	153	174	160	144	150	18	174	109	157	95	85	89	95	25	4	18	5	5	6	30	2	8	8.	8.	8.	1	216	T.V.	.	.				
15	9750	109	108	179	131	132	34	185	97	124	85	93	61	94	32	0	32	1	1811	32	3	132	132	6	6	3	58	1267	.	.	1				
16	9783	105	96	156	125	119	46	158	93	117	91	90	72	85	32	5	38	4	16	9	32	4	3	8	8	12	638	1	.	.					
17	9795	111	88	190	155	143	20	203	87	86	95	94	37	36	29	3	34	6	3410	3510	10	34	5	2	6	87	1711	.	.	.					
18	9857	137	118	149	155	134	26	178	92	89	34	35	46	70	35	7	14	2	20	2	22	2	7	7	3	37	1112	.	.	.					
19	9845	92	91	169	164	126	34	186	82M	104	80	87	57	55	28	4	26	2	17	7	27	0	7	2	2	105	1847	1	1	1					
20	9764	100	90	169	158	134	23	183	85	104	81	83	47	66	33	4	34	3	19	2	25	2	5	6	8	70	1403	1	.	1					
21	9799	130	126	152	132	135	22	157	125	128	79	85	72	89	33	4	34	3	21	2	24	3	40	65	8.	8.	8.	0	463	.	.	T.			
22	9904	128	136	172	169	152	04	181	127	148	95	89	75	80	35	2	26	2	25	3	21	2	117	117	8	7	7	8	798	.	.	T.			
23	9920	153	152	201	191	177	23	204	151	179	95	95	74	86	34	3	24	1	20	3	28	2	1	23	8.	5	7	28	1032	T.	T.	T.			
24	9887	182	183	203	188	165	33	204	158	199	94	95	88	96	34	0	2	2	12	2	25	3	226	226	8.	6	6	7	630	T.	.	T.			
25	9885	158	149	207	195	178	28	219	149	174	96	95	74	83	34	3	36	5	16	2	11	1	6	3	6	92	1553	1	1	1					
26	9846	166	165	169	163	165	16	175	158	172	88	89	95	95	3	1	2	20	1	18	0	183	299	8	8.	8.	0	192	T.	T.	T.				
27	9850	159	160	185	192	175	27	208	157	176	96	94	85	79	26	1	0	0	11	1	18	2	8	7	7	44	1174	1	1	1					
28	9882	169	159	203	183	178	31	218	150	167	92	86	74	84	0	0	34	2	17	6	35	3	6	6	5	6	1309	1	1	1					
29	9909	150	146	195	191	174	28	215	144	165	90	92	75	85	33	4	32	1	13	3	36	3	6	5	6	71	1261	1	1	1					
30	9909	162	155	179	168	166	21	183	154	168	90	90	82	92	34	4	35	3	29	4	34	3	11	13	7	8.	8.	0	392	T.1	.	T.			
9835	154	148	194	182	149	04	206	137	155	85	87	78	78	3.3	2.7	4.3	2.7	2058	4338	79	73	74	43	1098	.	.	.	.	.	.	.				

48 00 N 08 58 E H<sub>1</sub>(m) H<sub>2</sub>(10 m) Art/h<sub>1</sub> h<sub>2</sub>(10 m) Zeit / Heure d'obs. LUGANO  
273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20

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

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 10 (/10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)						Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (nœuds)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)			Sonne Soleil (/10h)			Global- strahlung Rayon. global			Wetterablauf Temps significatifs		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart		Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraisch	gesamt grains	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		9480 Oktober 1994																																	
01	9883	162	159	203	195	181	37	229X	155	169	90	90	72	78	35	2	35	2	14	2	35	6	15	88	8	6	3	66	1286	.	.	T1			
02	9864	164	148	182	164	171	29	196	146	172	92	91	85	90	28	1	32	1	13	3	21	1	15	88	2	6	8	21	891	T.1	T	R.			
03	9767	166	158	173	151	158	17	185	124	163	91	95	80	95	32	1	18	0	34	1	3	4	189	197	8.	7	8.	9	663	T.	R.	TF.			
04	9753	124	103	178	154	146	06	194	102	116	95	93	62	73	31	4	32	3	12	6	33	4	1	1	1	2	98	1590	F1	.	.				
05	9886	138	101	153	131	128	10	167	84	95	47	59	67	73	4	2	34	2	17	9	24	2	5	3	2	98	1508	.	.	1					
06	9953	84	63	140	138	108	29	154	61	83	75	73	57	59	33	4	33	5	17	8	20	3	1	2	7	94	1525	1	1	1					
07	9903	108	91	104	74	91	44	121	49	67	75	50	44	73	33	1	26	3	20	3	34	4	8	7	2	36	848	.	.	1					
08	9894	52	67	97	99	84	49	106	51	74	79	75	62	62	34	5	30	2	21	3	22	4	8	8	8	0	525	1	1	1					
09	9926	85	80	117	101	100	31	134	80	67	74	79	56	75	21	1	36	2	20	3	35	4	8	3	3	68	1231	1	1	1					
10	9928	90	70	131	115	105	24	150	70	97	81	89	63	79	27	3	32	1	11	2	34	5	5	2	2	67	1183	1	1	1					
11	9921	84	70	149	125	112	15	171	70	104	87	89	61	84	33	3	34	5	12	3	34	3	1	3	7	5	6	48	1008	1	1	1			
12	9949	106	106	157	157	134	09	178	97	120	85	86	63	78	32	2	33	2	13	2	1	1	12	3	5	1	93	1269	1	1	1				
13	9960	127	102	171	154	139	16	201	102	120	84	87	65	75	33	3	35	3	11	2	34	3	1	1	1	1	93	1269	1	1	1				
14	9955	112	97	168	153	135	14	188	95	119	82	86	69	79	34	5	33	3	12	3	33	2	1	1	1	1	94	1279	1	1	1				
15	9981	111	95	157	146	133	14	198	92	117	84	84	67	81	33	3	34	4	18	1	34	4	4	2	3	98	1267	1	1	1					
16	9852	113	97	156	145	131	14	191	97	120	88	91	71	80	33	3	3																		

# Tägliche Beobachtungen Observations journalières

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar(h), h<sub>10</sub>(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. TIBON)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (pouces)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt grande	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt grande	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
9480 November 1994																																			
01	9874	125	120	141	138	131	41	162	108	122	87	87	78	64	35	2	0	0	19	3	9	5					8	6	6	24	591			1	
02	9904	108	112	133	131	124	35	134	107	127	87	90	84	68	36	3	2	2	16	2	9	0					6	8	8	0	231	1			
03	9897	123	120	126	128	124	36	131	119	136	95	95	93	92	0	0	32	2	23	1	22	2					8	8	8	0	84				
04	9887	127	125	130	135	130	44	135	125	142	95	96	96	95	0	0	0	12	1	15	1							8	8	8	0	76	T.	T.	T.
05	9868	131	128	142	134	133	48	143	126	143	95	95	88	95	22	1	33	1	18	4	35	3					8	8	8	0	77	T.	T.	T.	
06	9808	126	113	115	111	114	31	132	107	126	95	92	95	94	34	2	35	5	30	3	14	1					8	8	8	0	93	T.	T.	T.	
07	9823	109	113	118	110	112	31	126	104	124	95	95	89	89	32	3	0	0	18	1	5	0					8	8	8	0	206				
08	9821	112	109	126	120	118	36	133	106	119	90	90	80	85	24	0	32	1	16	2	25	1					8	7	7	0	366				
09	9827	118	109	127	127	121	43	132	107	124	91	89	83	87	0	0	36	0	14	3	35	2					7	7	8	1	358			T.	
10	9740	116	102	108	109	107	30	118	95	115	93	90	92	87	11	4	28	2	34	2	25	4					6	8	8	0	176				
11	9722	97	90	169	163	136	61	175	87	73	82	81	28	31	34	4	2	8	4	28	4	21	3					7	7	6	3	399	V		
12	9808	142	85	135	113	113	39	151	78	91	39	78	51	66	32	10	33	2	11	3	36	3					1	2	3	72	825			1	
13	9871	104	82	120	103	99	27	134	74	96	73	78	74	81	32	3	35	2	12	1	34	2					6	7	4	28	550	1			
14	9922	74	64	109	115	93	23	125	62	91	85	83	71	75	35	3	33	2	17	2	1	2					3	7	7	22	594	1		F1	
15	9886	86	68	116	101	92	23	130	67	90	82	84	65	79	35	3	33	3	11	1	35	3					7	5	4	31	524	1		F3	
16	9842	74	60	119	88	88	21	136	59	93	83	86	65	92	32	3	36	6	16	1	17	7					4	3	4	73	770	F3		F1	
17	9826	86	71	100	93	84	18	114	58	91	87	84	78	76	29	2	36	4	13	3	33	2					8	1	1	53	657	TF		F1	
18	9795	62	54	161	130	102	38	165	50	73	83	78	32	45	33	3	33	3	32	10	36	7					2	7	6	32	524	1		1	
19	9881	81	65	121	104	93	30	152	62	87	71	79	60	78	36	5	33	3	18	1	16	4					2	5	6	57	700	1		1	
20	9950	73	67	75	77	73	12	79	65	90	89	89	87	85	17	1	2	3	18	5	32	2					8	8	8	0	123	1		F1	
21	9916	68	60	86	93	78	18	105	59	94	88	94	88	88	35	4	35	3	13	3	0	0					8	6	4	25	496	F1	F	1	
22	9937	78	75	106	106	94	35	119	71	104	93	95	83	87	36	2	23	0	18	2	3	1					8	6	6	21	458	1		F1	
23	9970	100	86	114	104	99	42	121	76	103	88	89	82	81	0	0	33	2	14	2	36	2					7	6	3	24	385	F1		F1	
24	9961	76	63	111	108	89	34	125	62	95	87	88	75	80	35	3	34	3	15	2	27	0					1	1	6	64	662	F1		F1	
25	9932	78	51	91	90	82	29	111	51	93	91	93	84	87	6	1	33	2	16	4	34	2					4	1	1	52	606	F1		3	
26	9927	97	66	87	71	76	25	106	59	83	55	84	79	85	27	0	7	4	18	5	22	3					2	5	8	48	569	3		3	
27	9915	69	68	88	81	75	26	98	50	80	84	83	74	71	24	2	26	2	26	4	35	5					8	8	7	0	167	3		3	
28	9973	53	44	93	78	71	23	112	43	78	83	85	74	74	31	2	35	4	15	3	34	4					5	4	4	55	571	3		3	
29	9972	57	53	110	96	81	35	126	47	72	73	72	61	66	34	4	34	3	18	0	35	1					2	6	6	44	566	3		3	
30	9931	68	47	97	77	70	26	108	42	65	66	68	65	63	33	4	35	3	14	3	32	0					2	6	2	65	587	3		3	
9880	91	82	116	108	100	32	128	78	101	83	86	75	79	2.5	2.3	2.9	2.7	581	1630									72	74	72	26	433			

H<sub>0</sub>(m) H<sub>10</sub>(10 m) Ar(h), h<sub>10</sub>(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. TIBON)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 (10 hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)								Dampf- druck Press. de vapeur (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent (01-36) Force du vent (pouces)				Niederschlag R Précipitations (/10 mm)		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)	Sonne Soleil (/10h)	Global- strahl. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt grande	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt grande	07	13	19	h	0.01 MJ/m <sup>2</sup>	07-13	13-19	19-07					
9480 Dezember 1994																																			
01	9986	42	45	87	90	68	26	98	34	70	72	68	69	70	36	5	29	1	1	18	5							2	7	7	11	357	3		F3
02	10021	80	71	84	60	78	37	91	68	79	71	79	71	74	0	0	36	2	17	5	27	3					8	7	7	0	369	F3		F3	
03	10014	70	31	69	53	49	09	86	25	64	82	77	72	77	19	3	34	5	12	2	35	3					3	3	5	51	521	F3		1	
04	9995	28	22	77	74	54	15	87	21	59	78	74	56	63	34	2	34	4	17	3	35	3					2	6	6	19	454				
05	9954	57	69	75	80	69	31	82	53	77	67	65	79	82	35	4	36	2	12	2	14	1					8	8	7	0	138	3		F3	
06	9936	53	46	69	67	58	21	82	41	81	91	87	86	86	36	4	35	2	14	3	21	1					6	3	F	4	40	453	F3		3
07	9960	52	34	60	75	58	22	77	30	74	92	91	80	77	19	2	36	4	8	1	0	0					1			0	137	3		3	
08	9923	68	42	79	83	69	34	91	37	80	84	84	77	85	1	1	35	4	14	3	15	2					3	6	7	39	464	3		3	
09	9895	73	60	91	92	79	46	99	56	82	83	85	70	69	23	1	35	1	14	3	1	2					5	7	7	49	605	3		3	
10	9900	86	58	87	75	78	46	101	53	86	77	85	81	83	9	0	34	5	15	3	34	2					2	2	2	50	483	3		3	
11	9972	73	55	100	88	76	45	114	52	80	84	78	70	73	29	3	34	3	15	3	2	1					4	6	4	52	541	3		3	
12	9946	54	42	90	81	70	40	107	42	73	81	81	75	70	0	0	34	1	17	1	2	1					1	1	1	6					

## 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 der Norm
mittl. Max. Abw.	Monatsmittel der täglichen Maxima Abweichung von der Norm
mittl. Min. Abw.	Monatsmittel der täglichen Minima 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 Luftfeuchtigkeit

01/07/13/19	Mittel der relativen Feuchtigkeit für 01, 07, 13 und 19 Uhr (MEZ)
Mitt.	Monatsmittel der rel. Feuchtigkeit
Abw.	Abweichung von der Norm
Min.	Minimum des Monats

### Sonne

Summe	Monatssumme in Stunden
%	Monatssumme in % der Norm

### Globalstrahlung

Summe	Monatssumme in MJ/m <sup>2</sup>
Mittel	Mittlere Tagessumme in MJ/m <sup>2</sup>

### Bewölkung

07/13/19	Mittlere Bewölkungsmenge für 07, 13 und 19 Uhr (MEZ)
Mittel	Monatsmittel der Bewölkung

### Nebel

07/13/19	Anzahl Nebelbeobachtungen um 07, 13 und 19 Uhr (MEZ)
----------	--

### Niederschlag

Summe	Monatssumme des Niederschlags
%	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 <sup>2</sup> )
*	Anzahl Tage mit Schneefall
▲	Anzahl Tage mit Hagel
☁3km	Anzahl Tage mit Nahgewitter
☁	Anzahl Tage mit Nahgewitter und Ferngewitter
☁	Anzahl Tage mit Nebel
☁	Anzahl Tage mit weniger als 20% Bewölkung
☁	Anzahl Tage mit mehr als 80% Bewölkung
☁	Anzahl Tage mit einer Schneedecke
Eis	Eistage mit Temperaturmaximum unter 0° C
Frost	Frosttage mit Temperaturminimum unter 0° C
Som.	Sommertage mit Temperaturmaximum von mindestens 25° C
Hitze	Hitzetage mit Temperaturmaximum von mindestens 30° C

### 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 1h, 7h, 13h et 19h (HEC)
Moy.	Moyenne mensuelle de la température
Ecart	Ecart de la norme
Max. moy. Ecart	Moyenne mensuelle des maxima Ecart de la norme
Min. moy. Ecart	Moyenne mensuelle des minima Ecart de la norme
Max. abs. Jour	Maximum absolu du mois Date du maximum absolu
Min. abs. Jour	Minimum absolu du mois Date du minimum absolu

### Pression de vapeur

Moyenne mensuelle en hPa

### Humidité relative

01/07/13/19	Moyenne de l'humidité relative à 1h, 7h, 13h et 19h (HEC)
Moy.	Moyenne mensuelle de l'humidité rel.
Ecart	Ecart de la norme
Min. abs.	Minimum absolu du mois

### Soleil

Summe	Somme mensuelle en heures
%	Pour cent de la norme

### Rayonnement global

Summe	Somme mensuelle en mégajoule/m <sup>2</sup>
Moy.	Moyenne journalière en mégajoule/m <sup>2</sup>

### Nébulosité

07/13/19	Moyenne de la nébulosité à 7h, 13h et 19h (HEC)
Moy.	Moyenne mensuelle de la nébulosité

### Brouillard

07/13/19	Nombre d'observations de brouillard à 7h, 13h et 19h (HEC)
----------	--

### Précipitations

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

### Neige fraîche

Épaisseur 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 l d'eau par m <sup>2</sup> )
*	Nombre de jours de chutes de neige
▲	Nombre de jours de grêle
☁3km	Nombre de jours d'orages proches
☁	Nombre de jours d'orages proches et lointains
☁	Nombre de jours de brouillard
☁	Jours avec moins de 20% de nébulosité
☁	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)
Été	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 de vent

Fréquence en pour cent

### Force moyenne du vent

Moyenne mensuelle de la force du vent en noeuds

# ANETZ - Stationen

I XH	Luft- druck Pression atmos.  (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)											Dampf- druck Press. de vapeur  (/10 hPa)	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 MJ/m <sup>2</sup> )	Mittel Moy. (0.01 MJ/m <sup>2</sup> )
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					* φ ' * λ '		H(m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10 m)			
ADELBODEN		H-20											ANETZ 1994					46 30 N 07 34 E		1320	1325.4	AAE	2.0	1.5			
01	8653	- 10	- 11	14	- 03	- 03	22	34	22	- 41	15	103	13.	-114	21.	43	70	73	66	72	70	-12	30	713	83	1300	419
02	8626	- 14	- 19	22	- 03	- 03	23	36	16	- 37	22	143	27.	-121	12.	38	69	48	57	70	64	-15	19	845	92	2086	745
03	8709	47	35	89	58	57	53	109	58	18	47	168	25.	- 35	27.	58	67	49	55	45	64	-16	20	1202	100	3435	1108
04	8625	08	06	53	33	26	- 10	65	- 19	- 10	- 09	191	30.	- 75	07.	58	84	82	64	77	77	- 4	34	872	66	3888	1296
05	8658	77	74	124	105	96	13	141	09	56	13	185	16.	- 15	05.	91	81	83	68	77	77	- 5	24	1313	92	4810	1552
06	8721	97	102	160	134	124	09	177	13	75	00	250	24.	- 02	06.	104	83	76	61	71	73	- 9	23	1820	118	5786	1929
07	8723	142	144	202	175	167	35	220	39	123	35	273	03.	79	10.	136	80	76	63	73	73	- 9	39	2048	119	5969	1926
08	8707	133	125	190	160	155	25	205	27	111	20	262	05.	76	15.	129	80	80	65	76	74	-11	33	1774	138	4946	1596
09	8680	88	87	130	103	104	- 02	146	- 12	68	01	216	23.	04	16.	100	82	82	69	84	79	- 9	33	887	64	2893	964
10	8681	62	54	109	70	74	12	121	13	58	09	196	31.	- 33	08.	74	75	74	60	75	71	-17	22	1202	98	2578	832
11	8709	48	49	86	54	59	41	102	42	30	42	184	05.	- 21	28.	65	72	70	62	75	70	-14	30	879	102	1487	496
12	8705	02	01	27	09	10	19	47	19	- 20	21	129	12.	-129	24.	43	68	67	64	71	68	-13	19	780	93	1161	374
	8683	57	54	101	73	72	20	117	19	34	18	273	07.	-129	12.	78	76	75	63	74	72	-11	19	14335	97	40339	1103

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					* φ ' * λ '		H(m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10 m)			
AIGLE		H-20											ANETZ 1994					46 20 N 06 55 E		381	382.6	AAF	2.0	1.5			
01	9721	24	21	47	34	31	33	64	33	00	35	140	06.	- 66	22.	61	84	81	73	80	79	- 7	32	794	106	1226	396
02	9685	30	25	62	44	41	31	80	36	06	31	177	27.	- 47	13.	61	80	78	67	75	74	- 7	26	867	86	1864	458
03	9758	75	64	123	109	93	41	139	43	45	33	204	25.	- 01	27.	84	80	81	61	68	73	- 4	41	1547	93	3489	1125
04	9671	61	53	103	95	80	- 06	123	- 16	37	06	233	50.	- 04	11.	82	85	84	63	71	76	- 4	41	1127	64	3906	1302
05	9677	125	121	169	143	145	13	188	10	102	18	243	01.	47	03.	127	86	86	66	72	78	- 5	37	1506	78	4920	1587
06	9731	144	146	212	204	176	13	232	16	118	10	299	30.	45	06.	142	85	81	57	61	71	- 2	29	2220	106	6303	2101
07	9711	182	186	251	240	216	40	271	35	160	46	310	03.	120	10.	181	85	81	59	65	71	- 2	39	2317	99	6247	2015
08	9700	175	163	239	220	200	33	233	28	148	37	307	06.	109	15.	173	84	86	62	72	74	- 3	43	1997	96	5163	1665
09	9696	128	122	175	151	146	11	188	- 01	109	23	255	06.	53	18.	138	90	90	71	84	82	0	43	1100	65	3026	1009
10	9711	90	82	138	108	107	24	151	17	44	27	208	02.	09	06.	105	87	89	70	83	81	- 4	33	1421	108	2404	840
11	9752	66	55	107	81	78	41	117	42	40	39	203	05.	- 18	30.	94	92	93	77	89	88	- 2	54	966	124	1481	494
12	9769	32	22	61	33	37	27	69	24	06	26	122	11.	- 49	23.	67	83	85	74	87	82	- 4	52	846	132	1134	366
	9715	94	88	140	124	113	25	156	22	70	28	316	07.	- 66	01.	110	85	85	67	76	77	- 2	26	16708	93	41343	1130

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					* φ ' * λ '		H(m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10 m)			
ALTDORF		H-20											ANETZ 1994					46 52 N 08 38 E		449	450.5	AAF	2.0	1.5			
01	9644	23	20	51	36	33	30	68	33	- 01	23	137	10.	- 64	21.	60	82	84	69	77	77	1	26	555	126	1047	338
02	9618	30	17	59	48	39	28	75	30	- 04	13	171	27.	- 59	14.	53	72	74	62	66	68	- 4	24	604	85	1672	597
03	9683	82	64	118	108	93	48	141	53	45	37	213	30.	- 21	05.	82	74	81	61	65	71	- 2	29	1071	77	3072	991
04	9601	58	52	111	92	80	- 05	127	- 04	31	- 14	240	30.	- 20	04.	76	83	81	59	68	72	- 4	27	1145	72	4035	1345
05	9618	125	114	166	153	140	12	185	07	95	12	248	16.	48	07.	117	79	86	66	71	75	6	29	1277	78	4810	1552
06	9674	147	142	207	193	172	17	228	23	117	04	314	25.	53	10.	135	80	78	58	62	70	- 4	21	1755	113	5435	1812
07	9653	106	177	247	223	210	39	267	46	159	30	315	04.	122	10.	177	80	80	61	69	72	- 2	38	2138	122	5872	1894
08	9639	176	163	229	205	196	32	249	35	146	22	320	05.	114	16.	167	80	85	63	75	75	- 2	34	1746	98	4678	1509
09	9629	134	125	179	157	150	18	194	14	107	16	285	23.	46	20.	134	85	87	66	79	79	0	33	2137	77	3135	1045
10	9644	82	80	132	107	101	13	142	15	55	00	207	20.	15	10.	97	86	85	67	78	79	- 2	27	1045	100	2306	744
11	9880	77	72	102	88	84	47	113	41	54	46	220	05.	02	30.	92	85	88	78	84	84	5	33	445	86	1080	360
12	9694	25	20	47	32	31	18	59	14	- 03	10	139	29.	- 43	23.	65	84	85	79	86	83	0	21	349	83	786	253
	9648	95	87	137	120	111	25	154	26	67	17	320	08.	- 64	01.	105	81	83	64	73	75	0	24	13267	93	37926	1037

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					* φ ' * λ '		H(m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10 m)			
BASEL-BINNINGEN		H-20											ANETZ 1994					47 33 N 07 35 E		316	317.3	AAA	2.0	1.5			
01	9795	33	26	52	42	38	36	70	39	08	31	149	13.	- 74	20.	65	83	83	72	79	80	3	40	662	100	1087	351
02	9771	26	16	48	43	33	19	68	17	05	19	155	28.	- 49	19.	64	84	85	74	77	80	0	49	420	53	1346	481
03	9834	93	77	126	115	103	52	143	45	64	52	231	30.	- 08	27.	85	72	77	59	63	68	- 4	28	1023	73	2740	884
04	9755	66	59	107	100	84	- 03	130	- 11	42	03	252	30.	- 12	04.	83	84	85	66	70	75	5	33	1040	69	3361	1120
05	9769	115	110	168	164	139	08	190	03	93	12	267	16.	35	02.	122	88	92	68	67	79	7	31	1381	82	4656	1502
06	9824	150	147	217	203	179	17	234	15	124	13	307	24.	64	10.	148	84	84	57	64	72	- 1	35	1997	107	5783	1928
07	9804	192	186	263	258	224	43	285	46	168	40	337	03.	114	10.	179	81	84	54	53	68	- 4	29	2454	120	6315	2037
08	9792	173	163	238	227	201	30	259	27	151	28	343	04.	94	16.	167	82	88	57	62	72	- 3	26	2092	114	5151	1662
09	9784	129	123	174	153	146	08	189	- 09	110	17	249	06.	48	18.	137	90	92	69	81	82	1	39	909	61	2921	974
10	9800	83	71	132	110	101	13	150	13	61	09	228	01.	- 08	08.	102	89	93	69	78	82	- 3	35	1316	127	2446	789
11	983																										



# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression almos.  (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. de vapeur  (/10 hPa)	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 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)	
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)										
BERN-LIEBEFELD		M-20												ANETZ 1994				46 56 N 07 25 E		565 560.5 AAF 2.0 1.5								
01	9511	19	12	36	29	24	39	54	45	-03	28	128	13.	-94	20.	60	83	86	76	81	81	-1	38	652	121	1169	383	
02	9483	13	03	43	32	27	23	27	59	32	-06	24	129	28.	-60	14.	58	85	86	70	77	80	-2	45	569	66	1634	584
03	9554	71	59	117	104	89	53	134	56	46	46	207	25.	-08	05.	79	78	81	58	64	70	-7	32	1294	89	3290	1061	
04	9470	49	41	92	86	67	-06	109	-18	27	-05	241	30.	-21	04.	76	86	88	67	69	78	-9	36	1139	70	3397	1132	
05	9486	109	106	159	157	132	13	180	10	90	14	227	16.	43	03.	116	87	87	68	67	77	-7	29	1345	75	4615	1489	
06	9546	134	132	203	192	165	13	223	19	110	01	292	24.	36	06.	134	86	86	54	60	72	-2	23	2190	115	5968	1989	
07	9531	178	174	255	243	210	40	274	50	153	26	322	03.	112	10.	147	82	84	53	56	69	-1	26	2455	111	6216	2005	
08	9518	163	137	235	224	195	35	257	45	144	25	334	05.	103	13.	159	84	86	56	61	72	-1	25	2152	108	5292	1707	
09	9507	119	113	161	143	135	08	175	-03	100	09	253	06.	-26	18.	129	89	91	71	82	83	-4	40	808	51	2721	907	
10	9518	74	68	125	101	94	18	143	30	56	11	211	02.	-15	08.	99	90	91	71	81	83	-0	41	1343	128	2492	804	
11	9554	62	60	90	76	72	44	101	44	46	41	146	15.	-06	30.	91	92	92	82	90	89	-4	51	307	59	1007	334	
12	9564	25	22	42	32	30	35	57	39	05	29	143	11.	-34	25.	66	87	89	81	85	86	-1	58	360	78	762	246	
	9520	85	79	130	118	103	26	147	30	64	21	334	08.	-94	01.	103	86	87	67	73	78	-1	23	14614	91	38583	1054	

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)									
BUCHS-BUHR		M-20												ANETZ 1994				47 23 N 08 05 E		387 389.1 AAF 2.0 1.5							
01	9716	24	21	39	35	30	36	53	35	05	35	124	13.	-65	20.	64	87	86	77	82	83	-8	44	450	107	857	276
02	9692	12	03	39	35	22	19	57	19	-09	17	127	20.	-58	14.	61	87	89	75	79	82	-5	48	315	47	1119	400
03	9754	76	64	119	109	92	49	137	48	49	44	219	25.	-21	05.	84	82	83	60	65	73	-8	30	1039	77	2624	846
04	9673	59	49	104	99	78	-06	124	-15	36	00	249	30.	-16	04.	61	86	90	65	69	77	-0	34	1112	73	3326	1109
05	9686	111	110	167	161	136	06	188	01	92	11	245	16.	46	03.	120	89	89	65	67	78	-1	32	1346	78	4347	1402
06	9742	144	142	214	205	174	13	233	14	117	05	298	30.	47	06.	143	87	84	55	60	73	-4	30	2143	115	5724	1909
07	9725	175	180	259	252	215	38	284	44	153	32	334	03.	115	10.	177	89	88	54	56	72	-5	30	2464	123	6045	1957
08	9713	169	139	235	220	194	26	230	28	144	25	345	05.	93	15.	169	90	91	88	69	77	-2	27	2019	115	4832	1565
09	9706	121	117	169	146	140	04	184	-12	100	08	255	06.	-27	18.	135	93	93	70	84	84	-1	36	876	63	2657	886
10	9723	73	74	122	98	95	09	143	14	57	01	222	02.	-02	07.	101	90	92	72	86	84	-5	42	1898	132	2127	886
11	9759	73	74	93	82	82	45	103	36	58	45	136	13.	06	29.	97	92	92	81	89	89	-4	51	120	32	725	242
12	9772	33	34	52	40	40	32	60	24	15	31	133	11.	-28	24.	71	87	86	80	85	85	-8	58	304	109	636	205
	9722	89	86	135	124	108	23	152	20	68	21	345	08.	-65	01.	109	88	88	68	74	80	-4	27	13286	94	35061	957

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)									
CHANGINS		M-20												ANETZ 1994				46 24 N 06 14 E		430 431.8 ABA 2.0 1.5							
01	9669	28	22	42	39	34	27	59	26	07	24	117	13.	-52	20.	63	82	85	77	77	80	-2	29	804	139	1186	383
02	9634	26	15	53	45	36	19	69	18	04	13	160	26.	-73	16.	62	82	84	71	75	77	-0	46	818	88	1687	603
03	9708	85	67	123	111	98	45	142	43	52	36	221	25.	-01	05.	80	71	76	57	62	67	-5	34	1739	114	3557	1147
04	9622	64	56	97	93	79	-11	117	-23	41	-02	226	30.	-09	07.	79	80	82	68	69	74	-5	33	1201	70	3659	1220
05	9628	123	122	163	160	142	08	186	00	101	14	238	01.	49	03.	119	80	81	68	68	74	-5	21	1679	86	5026	1621
06	9684	151	150	209	204	177	11	229	11	122	07	296	30.	49	06.	136	76	76	56	56	67	-0	33	2356	120	6336	2112
07	9665	192	191	257	244	220	34	279	39	164	33	320	06.	134	08.	170	75	76	56	57	64	-3	30	2669	112	6276	2025
08	9652	176	170	239	231	205	29	264	34	150	22	331	05.	111	27.	161	76	79	56	60	68	-3	33	2329	110	5329	1719
09	9646	132	121	169	156	146	04	185	-11	110	09	273	06.	43	18.	132	84	88	71	77	79	-4	42	1152	69	3090	1030
10	9661	92	85	130	111	107	15	147	13	71	13	213	31.	-07	06.	104	84	90	69	80	80	-2	40	1366	116	2676	863
11	9701	74	71	99	85	84	39	108	32	58	40	153	01.	-12	30.	96	88	90	81	86	86	-3	50	489	82	1129	376
12	9717	39	35	56	46	44	28	66	27	19	23	129	04.	-28	18.	70	82	84	79	82	81	-2	53	496	97	873	282
	9666	99	92	136	127	114	21	154	17	75	19	331	08.	-73	02.	106	80	83	67	71	75	-0	21	17300	100	40824	1115

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)									
CHABBERAL		M-20												ANETZ 1994				47 08 N 07 04 E		1599 1630.6 ABB 2.0 1.5							
01	8325	-27	-29	-21	-22	-26	09	00	10	-49	11	48	10.	-116	18.	37	80	83	80	77	80	-2	3	774	88	1696	547
02	8302	-29	-32	-24	-26	-27	10	-08	03	-48	15	91	24.	-130	13.	40	83	82	78	83	81	-1	20	553	59	2438	871
03	8386	15	08	22	21	17	34	43	34	-07	32	105	30.	-56	27.	57	85	84	82	83	83	-1	7	1141	81	4156	1341
04	8304	-08	-14	00	00	-06	-16	15	-26	-27	-08	130	30.	-80	03.	54	91	92	89	90	90	-8	48	833	60	5037	1679
05	8345	56	52	73	69	62	10	91	05	34	09	143	16.	-13	05.	83	87	87	86	87	87	-5	38	1181	81	5297	1709
06	8410	87	85	111	105	96	15	130	17	65	13	199	24.	-07	05.	101	87	84	79	82	83	-3	23	1682	98	5578	1859
07	8418	134	135	158	152	146	63	175	40	117	43	231	03.	52	08.	127	78	78	76	77	77	-3	30	2223	119	5991	1932
08	8399	119	113	140	135	128	30	160	30	96	24	225	04.	49	18.	120	81	83	82	80	82	-1	32	2015	118	4962	1601
09	8366	71	68	83	76	74	-04	99	-07	52	00	188	23.	-24	18.	92	88	89	88	88	88	-8	43	687	47	2753	918
10	8365	48	46	61	53	53	21	76	19	30	23	139	14.	-39	07.	69	79	75	77	76	76	-5	7	1562	126	3168	1022
11	8391	44	41	50	42	45	53	67	50	21	53	134	20.	-24	18.	62	75	75	74	78	75	-7	17	1060	120	1803	601
12	8377	-08	-11	-06	-03	-07	25	17	21	-30	28	111	12.	-111	24.	44	77	79	77	73	77	-5	4	927</			



# ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (10 kn)								
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * 2				#	▲	■	■	heiter clair N < 20%	über douv. N > 60%	Eis Hiver TX < 0	Frost Gel. TX < 0	Sonn. Ete. TX > 25	H. Ch. TX > 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW				
	0.1	0.3	1.0	10.0	#	▲	■	■	TX < 0	TX < 0	TX > 25		TX > 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																		
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																											
EIDS. FORSCHUNGSANSTALT												ANETZ 1994												BERN-LIEBEFELD															
01	77	74	74	75	3	0	1	845	154	134	13.	1	18	17	15	1	3	0	0	1	4	2	15	1	3	16	0	0	9	12	2	1	20	34	5	5	41		
02	71	80	70	74	0	0	0	302	57	49	07.	2	14	14	8	0	7	0	0	1	1	1	10	1	2	15	0	0	17	17	2	1	20	34	5	5	31		
03	68	66	64	66	0	0	0	593	93	193	25.	0	17	15	14	1	0	0	0	1	0	3	13	0	0	1	0	0	7	5	2	1	15	61	7	3	51		
04	74	75	72	74	2	0	0	1175	155	172	04.	2	21	19	16	4	7	0	0	5	3	1	13	1	0	5	0	0	11	19	4	3	14	41	4	5	41		
05	74	73	67	71	0	0	0	1784	182	328	18.	0	21	20	17	6	0	0	5	13	1	3	13	0	0	0	0	0	17	17	3	1	15	34	8	6	33		
06	56	50	62	56	0	0	0	812	69	167	27.	0	15	15	11	4	0	0	3	8	0	5	8	0	0	13	0	14	18	3	3	14	35	10	4	39			
07	44	44	51	47	0	0	0	379	33	161	18.	0	13	8	6	1	0	0	5	16	0	6	3	0	0	25	8	15	5	5	23	23	10	8	27				
08	55	47	54	52	0	0	0	1075	94	285	10.	0	13	13	12	5	0	0	7	13	0	7	5	0	0	0	14	5	10	10	4	4	18	39	10	7	33		
09	79	74	75	77	4	0	0	1542	162	291	12.	0	19	16	12	5	0	0	3	7	4	0	15	0	0	0	1	0	12	14	5	1	14	43	8	4	29		
10	63	55	50	56	2	1	0	948	124	296	25.	0	13	12	9	5	0	0	0	2	3	5	7	0	0	2	0	0	19	14	4	1	15	39	4	5	27		
11	90	86	90	89	8	4	4	397	56	110	01.	0	13	10	8	2	0	0	0	0	12	0	22	0	0	1	0	0	14	14	5	3	16	35	7	6	21		
12	90	81	84	85	4	1	1	1021	157	242	30.	0	17	15	11	4	3	0	0	0	4	0	21	0	2	15	0	0	10	21	6	3	14	39	5	3	31		
	70	67	68	69				10873	109	328	05.	5	194	174	139	38	20	023		32	330	45	3	7	55	53	13	13	15	4	2	16	39	7	5	34			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																											
BAHNHOF 858												ANETZ 1994												BUCHS-BUHR															
01	97	79	89	88	3	2	4	1374	188	214	25.	5	15	15	13	6	3	0	0	4	17	1	25	3	2	11	0	0	2	8	6	4	11	41	22	5	41		
02	92	88	88	89	5	1	0	334	55	87	07.	3	15	13	12	0	5	0	0	1	10	0	22	2	3	17	0	0	5	19	12	6	16	24	13	5	27		
03	70	73	67	70	2	0	0	676	104	161	25.	0	16	13	10	2	0	0	0	2	3	3	14	0	0	2	0	0	3	4	3	13	40	28	7	47			
04	77	80	76	78	1	0	0	991	140	156	09.	0	17	17	15	5	5	0	0	2	3	2	17	0	0	3	0	0	3	15	7	3	14	34	10	5	37		
05	79	71	60	70	4	0	0	2321	252	938	16.	0	21	19	17	6	0	0	3	12	4	4	13	0	0	0	0	0	8	13	13	5	17	24	12	8	25		
06	48	57	57	54	0	0	0	873	73	267	25.	0	12	12	10	2	0	0	3	9	0	6	7	0	0	0	14	6	12	7	5	14	22	21	12	31			
07	42	46	45	44	1	0	0	712	60	218	19.	0	10	9	8	3	0	0	5	12	1	10	5	0	0	0	26	15	5	13	6	5	26	20	15	9	21		
08	60	53	58	57	2	0	0	1102	98	223	17.	0	17	17	15	4	0	0	6	13	2	3	8	0	0	0	15	6	6	7	6	24	25	19	8	21			
09	86	83	69	80	8	0	0	1194	131	248	14.	0	18	16	13	4	0	0	1	4	8	1	15	0	0	0	1	0	6	13	6	4	16	29	18	8	23		
10	89	69	56	71	8	0	0	548	73	137	25.	0	13	8	7	2	0	0	0	1	9	1	15	0	0	1	0	0	5	14	12	4	16	35	11	4	23		
11	96	92	88	92	2	0	1	334	46	82	18.	0	13	10	8	0	0	0	0	0	4	0	26	0	0	0	0	0	5	13	12	5	10	30	21	4	21		
12	96	87	83	89	1	0	0	1282	178	270	09.	0	15	13	13	6	3	0	0	0	5	0	23	0	2	12	0	0	2	16	8	2	9	42	18	4	35		
	78	73	70	74				11743	115	938	05.	6	162	162	141	40	16	018		66	311	90	5	7	46	56	21	5	12	9	4	16	31	18	7	29			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																											
STATION FED. DE RECHERCHE												ANETZ 1994												CHANGINS															
01	--	--	--	--	--	--	--	888	116	177	24.	--	18	17	17	2	--	0	2	--	--	--	--	1	14	0	0	12	10	8	3	14	28	14	12	52			
02	--	--	--	--	--	--	--	584	66	89	23.	--	16	14	11	0	--	1	1	--	--	--	--	1	11	0	0	19	16	6	5	4	20	15	15	45			
03	--	--	--	--	--	--	--	193	29	52	02.	--	13	11	4	0	--	0	3	--	--	--	--	0	11	0	0	14	9	5	8	10	29	14	11	43			
04	--	--	--	--	--	--	--	1004	157	244	07.	--	18	16	13	3	--	0	10	--	--	--	--	0	3	0	0	14	17	9	11	11	25	7	6	54			
05	--	--	--	--	--	--	--	1133	153	251	26.	--	21	18	15	5	--	4	14	--	--	--	--	0	0	0	0	21	10	10	13	9	17	9	12	41			
06	--	--	--	--	--	--	--	391	47	177	08.	--	10	7	6	1	--	0	8	--	--	--	--	0	0	12	0	22	18	10	17	8	10	6	10	58			
07	--	--	--	--	--	--	--	939	116	488	12.	--	9	9	7	2	--	5	17	--	--	--	--	0	0	25	7	29	9	13	16	6	5	6	17	43			
08	--	--	--	--	--	--	--	889	96	385	31.	--	11	11	8	3	--	8	14	--	--	--	--	0	0	18	5	26	6	9	12	9	15	9	15	41			
09	--	--	--	--	--	--	--	2114	238	706	12.	--	15	11	11	8	--	4	10	--	--	--	--	0	0	2	0	19	4	7	8	9	24	15	14	37			
10	--	--	--	--	--	--	--	1130	143	319	22.	--	14	13	10	5	--	0	3	--	--	--	--	0	0	0	0	16	12	7	8	9	23	10	15	41			
11	--	--	--	--	--	--	--	581	66	194	09.	--	14	10	7	2	--	0	1	--	--	--	--	0	0	0	0	23	9	9	6	6	19	13	14	29			
12	--	--	--	--	--	--	--	1329	158	472	09.	--	14	12	11	4	--	0	2	--	--	--	--	1	11	0	0	15	14	3	2	5	30	17	15	56			
	--	--	--	--	--	--	--	11175	116	706	09.	--	173	149	120	35	--	22	--	--	--	--	--	3	40	57	12	19	11	8	9	8	20	11	13	45			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																											
DIR. D'ARR. D. TELECOMMUNICATIONS												ANETZ 1994												CHASSERAL															
01	--	--	--	--	--	--	--	1790	175	456	25.	--	20	18	16	5	--	3	6	--	--	--	--	17	30	0	0	4	11	4	2	20	27	19	12	239			
02	--	--	--	--	--	--	--	875	97	254	20.	--	19	18	11	4	--	1	5	--	--	--	--	17	24	0	0	3	8	8	2	15	31	12	16	192			
03	--	--	--	--	--	--	--	880	98	208	20.	--	18	17	13	3	--	4	8	--	--	--	--	3	18	0	0	1	1	4	3	11	41	34	6	212			
04	--	--	--	--	--	--	--	1020	106	143	01.	--	22	21	17	4	--	3	12	--	--	--	--	15	22	0	0	8	10	6	6	16	13	20	21	163			
05	--	--	--	--	--	--	--	1408	126	240	08.	--	21	19	17	6	--	5	19	--	--	--	--	0	1	0	0	4	6	15	7	16	20	18	14	148			
06	--	--	--	--	--	--	--	787	60	196	19.	--	15	14	9	3	--	5	13	--	--	--	--																

# ANETZ - Stationen

XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Temperature de l'air T (/10°Celsius)											Temp- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	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	Mittl. Moy.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)							
CHAUX-DE-FONDS LA		H-20											ANETZ 1994											47	05	N	06	48	E	1018	1019.3	AAF	2.0	1.5
01	8986	-18	-20	12	-03	-08	17	29	16	-49	20	77	10.	-192	20.	51	65	66	78	84	83	2	25	702	88	1191	384							
02	8958	-12	-14	23	04	01	19	36	09	-39	26	119	26.	-124	14.	50	84	82	70	82	79	3	30	646	73	1741	622							
03	9038	43	32	78	64	56	45	94	44	17	42	179	30.	-39	27.	69	82	84	67	75	76	2	18	1122	80	2898	935							
04	8955	17	17	56	43	34	-08	70	-17	-05	-05	196	30.	-71	03.	65	90	88	72	82	83	7	33	984	70	3621	1207							
05	8981	77	80	130	117	101	15	144	09	54	16	204	31.	22	02.	97	88	88	69	75	80	4	25	1262	76	4350	1403							
06	9044	105	113	175	153	134	19	187	24	76	09	264	24.	00	08.	118	89	86	60	72	77	1	28	1920	112	5750	1917							
07	9038	143	153	217	197	178	43	236	51	119	33	300	03.	56	08.	145	87	84	56	67	73	2	24	2319	126	6224	2008							
08	9023	128	128	202	180	161	31	218	36	103	23	277	04.	52	15.	137	89	88	58	71	76	1	36	2117	120	5175	1469							
09	9002	93	92	136	112	109	05	152	-07	71	18	244	23.	07	17.	110	89	89	72	84	83	2	40	911	63	2805	935							
10	9005	61	54	120	76	81	24	130	30	36	18	230	14.	-46	08.	84	84	86	68	81	77	0	23	1684	123	2537	818							
11	9036	46	42	93	57	61	47	104	42	21	49	165	03.	-24	30.	80	90	91	72	88	85	0	34	999	120	1374	458							
12	9037	06	02	34	14	14	26	45	24	-20	32	102	02.	-82	26.	58	66	68	76	82	83	3	26	630	80	923	298							
	9009	57	57	106	85	77	24	120	22	32	23	300	07.	-192	01.	89	87	87	68	79	80	0	18	15100	96	38589	1055							

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>1</sub> (m)	H <sub>2</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)													
CHUR-ENS		H-20											ANETZ 1994											46	52	N	09	32	E	555	555.7	AAF	2.0	1.5
01	9517	14	07	43	28	23	38	58	35	-04	39	119	07.	-74	21.	56	81	83	66	76	77	4	27	846	102	1237	399							
02	9495	19	05	56	34	27	28	70	21	-10	25	176	26.	-94	12.	50	73	73	55	70	68	1	23	638	86	1896	677							
03	9555	69	55	128	106	90	47	148	53	45	40	219	30.	01	27.	75	76	79	52	61	67	4	20	1291	96	3319	1071							
04	9468	54	46	117	93	79	-01	133	-04	31	-05	247	30.	-05	04.	72	61	80	52	63	69	6	22	1266	93	4398	1463							
05	9498	112	109	171	152	137	10	190	05	93	16	262	16.	53	06.	111	83	82	60	67	72	9	21	1260	81	4739	1529							
06	9548	144	139	219	194	174	20	233	23	119	15	319	26.	65	06.	123	77	75	49	57	64	3	20	1740	109	5396	1799							
07	9537	174	175	263	230	212	43	279	54	154	34	337	04.	114	10.	160	81	77	48	61	66	2	26	2476	136	6517	2102							
08	9525	163	156	235	201	191	27	251	30	142	22	336	05.	105	16.	158	86	84	56	74	73	3	32	1909	116	5033	1624							
09	9514	124	116	182	155	146	11	195	01	101	08	275	24.	29	18.	126	84	87	62	76	77	5	25	1293	90	3333	1111							
10	9528	79	69	145	98	99	13	158	15	49	02	223	22.	11	10.	89	60	63	56	76	73	0	23	1567	124	2818	909							
11	9565	71	60	112	80	81	47	125	49	47	44	205	05.	-23	30.	85	82	87	66	83	80	6	38	847	101	1345	448							
12	9575	17	11	47	27	24	26	60	30	-08	19	121	07.	-65	25.	57	80	80	66	80	77	3	35	730	90	1003	324							
	9526	87	79	143	117	107	26	158	26	63	22	337	07.	-94	02.	97	81	81	57	70	72	3	20	16063	104	41026	1121							

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>1</sub> (m)	H <sub>2</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)													
CIMETTA		H-20											ANETZ 1994											46	12	N	08	48	E	1671	1647.7	ABG	8.5	6.5
01	8311	-11	-09	-02	-08	-08	17	15	16	-30	-19	72	30.	-89	29.	35	62	62	58	63	62	3	12	1495	87	1819	587							
02	8303	-16	-39	-32	-31	-35	-08	-15	-12	-53	-02	37	25.	-136	17.	34	70	69	73	71	71	9	19	1065	61	2264	809							
03	8369	39	35	53	47	44	57	69	57	21	58	132	24.	-31	18.	47	60	56	55	58	57	6	16	2518	139	4794	1547							
04	8287	11	06	152	22	18	-01	50	02	-04	01	152	30.	-52	06.	47	66	63	60	66	64	2	23	1784	107	4838	1613							
05	8339	66	60	81	76	71	07	100	07	49	09	171	01.	08	09.	82	82	84	80	81	82	14	31	1317	74	4388	1416							
06	8392	108	104	129	121	117	16	147	16	92	17	205	30.	09	05.	92	66	62	66	68	66	1	29	2531	127	7159	2386							
07	8405	143	142	172	159	155	33	186	32	128	30	220	03.	83	20.	127	76	72	70	75	72	7	39	2729	119	7738	2496							
08	8389	141	139	162	153	149	29	176	27	123	27	232	05.	92	31.	114	69	67	66	68	68	1	34	2662	116	6260	2019							
09	8365	83	82	97	89	89	-02	112	-08	70	03	155	06.	-08	18.	98	86	82	82	86	84	14	28	1200	63	3172	1057							
10	8362	50	47	67	52	55	07	81	06	35	11	149	01.	-36	07.	64	71	68	72	76	72	2	24	1822	115	3236	1044							
11	8380	60	59	70	64	63	56	83	50	45	62	152	21.	-02	10.	54	60	59	61	60	60	9	10	1183	82	1669	556							
12	8367	08	07	17	11	11	30	36	30	-12	31	161	12.	-74	22.	37	58	60	62	59	59	6	4	1387	98	1564	504							
	8356	55	53	71	63	61	20	87	19	39	22	232	08.	-136	02.	69	69	67	67	69	60	2	4	21593	101	68901	1336							

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>1</sub> (m)	H <sub>2</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)													
COMPROVASC(ACQUAROSSA)		H-20											ANETZ 1994											46	28	N	08	56	E	575	552.0	ABT	2.0	1.5
01	9513	14	10	48	25	23	02	59	-12	-18	09	115	31.	-62	19.	49	71	73	58	69	69	12	19	619	66	1398	451							
02	9513	03	-05	47	19	16	-02	59	-05	-17	01	144	25.	-73	18.	47	75	78	55	70	69	16	18	656	61	1798	642							
03	9549	69	60	146	106	97	41	162	60	43	32	219	10.	00	01.	63	65	66	37	52	54	6	14	1528	108	3900	1258							
04	9466	71	63	127	105	93	02	140	-02	43	-04	234	30.	-23	10.	67	67	66	44	54	57	11	20	1299	108	4316	1439							
05	9497	111	106	164	144	132	00	179	-05	90	-11	249	25.	51	10.	112	84	87	64	74	76	8	17	998	89	4033	1301							
06	9536	143	133	223	197	176	13	240	37	116	03	288	23.	76	10.	126	76	79	66	58	63	2	19	1596	126	5759	1920							
07	9532	178	163	265	226	210	33	281	40	149	22	328	05.	125	11.	166	60	63	48	66	69	3	21	1932	114	6098	1967							
08	9516	166	156	246	207	195	24	259	33	139	14	323	06.	105	19.	156	62	60	51	69	71	2	25	1817	118	5148	1661							
09	9516	124	116	175	141	140	-02	184	-09	103	-05	251	03.	37	20.	134	90	89	68	88	83	11	31	871	63	2850	950							
10	9533	74	67	136	92	93	00	144	-04	54	-05	204	01.	04	07.	94	86	88	60	83	80	6	30	1130	98	2538	819							
11	9555	77	74	114	84	87	41	123	34	55	41	209	25.	07	27.	84	78	79	63	79	78	8	18											



# ANETZ - Stationen

i XN	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)				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 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)	
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)	
CORVATSCH		H-20												ANETZ 1994				46 25 N		09 49 E		3315	3299.2	ABG	2.0	2.0	
01	6727	-116	-115	-108	-112	-113	15	-84	13	-146	09	-23	23	-234	29	20	75	73	73	73	73	6	9	1169	92	2085	672
02	6707	-130	-133	-119	-130	-127	04	-104	-04	-150	08	-17	24	-235	14	17	72	70	71	73	71	1	10	1268	92	3033	1083
03	6795	-76	-80	-64	-71	-73	41	-48	36	-99	43	03	30	-177	18	25	72	71	68	73	70	1	4	2232	121	5350	1726
04	6712	-108	-110	-90	-95	-100	-10	-75	-14	-124	-09	14	30	-194	06	24	79	76	82	85	80	4	12	1353	77	6145	2048
05	6782	-35	-38	-21	-27	-31	15	-09	09	-52	17	25	25	-124	06	40	78	82	78	82	81	2	5	1494	80	6613	2133
06	6847	-09	-10	07	03	-03	11	21	08	-24	11	74	30	-114	05	47	82	71	79	83	78	1	14	1943	104	6858	2286
07	6878	30	31	51	49	41	32	68	31	18	33	101	04	-27	10	64	82	73	78	81	78	1	7	2248	100	6660	2148
08	6861	27	25	43	44	35	24	64	23	09	23	114	05	-44	26	61	82	72	74	79	77	1	9	2407	111	6146	1983
09	6818	-17	-16	-05	-08	-11	-01	08	-09	-32	02	65	06	-114	18	48	84	76	84	86	83	12	15	1393	70	4099	1366
10	6802	-45	-45	-30	-38	-39	07	-18	00	-62	08	35	15	-150	08	30	65	59	65	68	65	0	10	1932	108	4010	1293
11	6818	-50	-51	-44	-48	-48	39	-30	26	-67	44	16	14	-123	18	29	67	72	70	66	69	1	16	1104	79	2202	734
12	6784	-89	-88	-84	-86	-86	28	-64	16	-110	33	03	12	-212	22	19	64	62	59	59	60	7	4	1294	96	1880	607
	6794	-51	-53	-39	-43	-46	17	-23	11	-70	19	114	08	-235	02	35	75	71	73	76	74	2	4	19839	95	55081	1507

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)	
DAVOS-DORF		H-20												ANETZ 1994				46 49 N		09 51 E		1590	1591.7	AAA	2.0	1.5	
01	8370	-49	-50	-17	-37	-39	19	02	20	-77	21	59	07	-145	21	39	86	85	73	82	82	1	33	659	82	1648	532
02	8352	-63	-70	-05	-35	-44	12	09	13	-93	08	101	27	-186	13	34	83	82	61	75	75	3	29	888	77	2477	885
03	8425	-02	-07	58	26	21	41	73	47	-22	38	143	25	-82	04	50	84	84	55	72	73	4	19	1470	95	4270	1377
04	8341	-14	-21	43	19	10	-04	56	-05	-33	-08	163	30	-88	04	49	89	86	56	73	75	2	26	1174	83	5254	1751
05	8386	46	48	108	86	74	11	122	08	28	10	170	23	-15	07	75	87	86	60	71	75	3	19	1257	88	5474	1766
06	8447	77	74	142	123	105	14	157	14	54	09	248	02	02	05	86	84	82	54	65	71	3	17	1710	114	6106	2035
07	8454	110	108	194	140	146	37	208	47	94	30	276	04	48	10	113	87	85	49	69	71	4	24	2115	124	6423	2072
08	8439	103	94	173	140	130	25	189	29	83	23	262	04	55	18	114	90	90	58	77	78	1	32	1761	109	5156	1662
09	8410	63	62	127	95	89	09	141	06	42	07	214	06	-20	20	88	89	86	60	80	78	2	26	1345	82	3749	1250
10	8408	22	16	96	47	47	09	107	16	03	04	167	14	-57	27	62	82	83	53	74	73	8	20	1653	119	3171	1023
11	8435	17	13	66	27	31	44	77	44	-01	49	129	05	-43	26	60	84	86	63	82	80	1	38	929	85	1660	533
12	8421	-32	-35	09	-20	-21	23	20	24	-53	30	99	12	-138	23	40	79	78	67	74	76	6	25	874	82	1346	434
	8407	23	19	83	53	46	20	97	22	02	18	276	07	-186	02	68	85	84	59	75	76	1	17	16031	97	46732	1278

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)	
DISENTIS		H-20												ANETZ 1994				46 42 N		08 51 E		1190	1180.2	AAB	2.0	1.5	
01	8814	-15	-18	03	-09	-11	18	21	20	-37	27	64	28	-105	21	45	78	81	72	77	78	6	22	672	84	1436	463
02	8797	-16	-26	14	-03	-08	16	27	15	-39	16	103	26	-105	13	39	71	70	58	70	67	5	30	771	88	2323	830
03	8861	38	29	91	64	56	48	107	56	16	39	190	24	-30	18	59	75	78	53	62	67	3	22	1487	106	4062	1310
04	8779	22	16	72	52	42	-04	88	-06	04	-06	200	30	-45	04	57	82	81	55	66	70	0	24	961	66	4445	1482
05	8815	81	79	129	109	100	12	144	09	61	16	213	31	03	06	89	82	84	62	70	74	4	18	975	63	4539	1464
06	8873	108	106	177	149	136	16	193	20	84	10	266	24	06	10	99	78	79	49	62	66	4	20	1868	111	6301	2100
07	8867	149	146	227	190	180	41	247	50	125	31	307	04	94	08	127	78	78	46	61	65	5	17	2370	127	6908	2228
08	8852	135	130	202	172	161	27	220	36	115	21	312	05	78	19	131	86	84	57	72	74	0	24	1800	102	5178	1670
09	8833	100	92	147	121	116	09	159	03	77	09	232	06	11	20	103	83	85	61	77	74	2	37	1031	67	3211	1077
10	8836	61	55	113	79	79	19	130	22	40	14	200	14	-23	07	71	74	74	54	69	67	7	25	1381	122	2923	943
11	8865	48	44	84	57	59	42	96	47	30	43	155	04	-17	25	70	80	81	68	79	74	2	37	737	96	1463	488
12	8860	01	-02	30	10	09	22	43	28	-20	24	113	03	-107	24	47	75	72	66	75	72	0	22	725	95	1221	394
	8838	59	56	107	83	77	22	123	25	38	20	312	08	-107	12	78	78	79	58	70	71	1	17	14778	95	44030	1284

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)	
DOLE LA		H-20												ANETZ 1994				46 26 N		06 06 E		1670	1674.7	ABG	2.0	1.5	
01	8284	-26	-32	-23	-28	-27	14	-01	13	-48	15	40	23	-101	18	42	80	82	82	83	81	4	11	920	96	1684	517
02	8256	-31	-32	-22	-27	-28	15	-08	07	-47	16	79	27	-114	14	40	84	79	78	82	81	4	24	752	73	2099	750
03	8347	13	06	28	18	17	40	43	38	-09	35	106	09	-52	04	54	81	81	77	82	80	1	13	1309	87	3897	1257
04	8260	-11	-16	06	-02	-06	-13	19	-20	-29	-11	150	30	-84	03	55	93	91	88	91	91	10	54	912	61	3914	1305
05	8301	53	48	83	69	63	14	97	12	33	10	166	31	-13	05	83	89	92	84	86	87	5	33	1342	85	4966	1602
06	8366	86	84	118	102	97	10	138	13	64	06	203	30	-13	05	102	86	83	78	84	83	2	19	1866	101	6112	2037
07	8368	131	134	171	152	147	42	189	44	110	34	249	03	47	08	127	78	78	74	76	77	3	38	2129	106	6273	2024
08	8350	118	114	152	138	131	29	170	30	96	21	229	04	46	25	120	82	85	76	81	80	0	37	2066	112	5794	1869
09	8315	67	64	87	72	73	-09	103	-17	46	-10	181	23	-29	18	92	90	90	88	91	90	12	54	795	50	2718	906
10	8313	46	45	73	53	56	21	87	20	29	15	172	13	-37	07	71	80	78	75	77	77	0	6	1654	109	2705	873
11	8340	42	41	82	43	46	40	75	42	22	36	143	20	-27	17</												

# ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité %			Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 km)									
	07	13	19	Mittel May.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * ≥				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%								
													0.1	0.3	1.0	10.0																*	▲	3 km	≡	heller clair N < 20%	trüb couv. N > 60%	BB	Eis Hiver TX < 0
Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
LUFTBEILBAHN BURLEI-SILVAPLANA										ANETZ										1994										CORVATSCH									
01	--	--	--	--	--	--	754	215	197	28.	--	18	15	13	3	--	0	14	--	--	--	--	31	31	0	0	19	5	13	10	14	7	22	10	82				
02	--	--	--	--	--	--	362	96	214	28.	--	12	9	5	1	--	0	9	--	--	--	28	28	0	0	17	5	7	12	14	19	16	9	76					
03	--	--	--	--	--	--	277	55	109	01.	--	12	7	3	2	--	0	8	--	--	--	29	31	0	0	27	4	3	0	7	15	25	19	64					
04	--	--	--	--	--	--	566	103	220	01.	--	19	16	13	1	--	0	23	--	--	--	29	30	0	0	24	18	10	12	16	12	5	4	54					
05	--	--	--	--	--	--	786	112	110	17.	--	22	19	17	2	--	2	27	--	--	--	21	31	0	0	17	5	5	9	21	21	14	8	58					
06	--	--	--	--	--	--	935	117	200	09.	--	15	14	10	4	--	3	21	--	--	--	7	20	0	0	21	16	16	6	10	11	14	6	56					
07	--	--	--	--	--	--	978	109	167	06.	--	20	16	13	5	--	1	28	--	--	--	0	5	0	0	22	11	13	5	12	8	17	13	25					
08	--	--	--	--	--	--	1292	136	231	24.	--	15	15	13	6	--	1	42	--	--	--	0	11	0	0	11	1	2	6	15	14	45	9	39					
09	--	--	--	--	--	--	1653	220	269	12.	--	16	12	10	7	--	7	22	--	--	--	7	25	0	0	4	6	2	11	39	26	10	2	76					
10	--	--	--	--	--	--	338	45	149	03.	--	12	10	5	2	--	1	11	--	--	--	19	29	0	0	14	6	6	10	23	16	10	7	78					
11	--	--	--	--	--	--	630	105	248	10.	--	13	13	10	1	--	0	12	--	--	--	26	30	0	0	30	7	6	9	9	13	13	12	89					
12	--	--	--	--	--	--	195	39	66	20.	--	11	8	5	0	--	0	5	--	--	--	29	31	0	0	24	7	12	5	8	19	19	7	93					
--	--	--	--	--	--	--	8786	113	269	09.	--	185	154	119	34	--	39	--	--	--	--	226	302	0	0	19	8	8	8	14	15	18	9	66					

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
WELTSTRAHLUNGSZENTRUM (WRC)										ANETZ										1994										DAVOS-DORF									
01	63	68	70	67	2	2	1	1040	144	238	24.	110	17	14	12	5	20	0	0	2	11	3	13	31	13	30	0	0	10	38	8	12	24	9	0	43			
02	62	72	63	66	0	0	0	464	76	190	28.	59	10	8	6	1	13	0	0	1	3	3	9	28	12	28	0	0	12	34	5	7	28	13	1	0	39		
03	74	63	63	67	2	0	0	456	80	162	01.	37	17	14	10	1	12	0	0	1	7	1	12	31	1	27	0	0	16	43	5	10	16	9	0	1	41		
04	71	79	83	78	0	0	2	816	141	275	12.	109	21	16	12	3	18	0	0	3	10	1	15	22	8	23	0	0	19	44	4	9	15	7	0	2	52		
05	78	77	71	75	0	0	0	1190	153	161	26.	5	22	20	17	3	3	0	11	0	2	3	19	1	0	4	0	0	11	38	4	10	22	13	0	1	54		
06	62	72	80	71	1	0	0	1131	95	369	08.	0	14	13	10	5	3	1	2	6	1	0	12	0	0	0	0	0	18	43	7	12	12	8	0	0	58		
07	42	65	73	60	0	0	0	1136	81	243	06.	0	18	17	14	3	0	0	11	0	0	2	6	0	0	0	2	14	38	5	14	26	3	1	0	54			
08	49	64	72	62	0	0	0	1980	150	498	06.	0	20	19	17	5	0	0	9	18	1	2	9	0	0	0	2	13	36	4	16	23	7	0	0	56			
09	70	75	75	73	0	0	0	1957	220	355	14.	1	13	12	10	7	4	0	4	7	0	0	10	1	0	4	0	0	17	23	4	11	29	16	0	0	56		
10	50	52	48	50	0	0	0	1	264	39	102	03.	9	8	6	5	1	4	0	0	2	2	6	4	2	0	0	15	26	5	15	29	10	0	0	47			
11	60	70	60	63	0	0	2	687	136	272	19.	28	14	11	9	3	6	0	0	0	7	3	6	8	0	18	0	0	14	18	9	24	27	8	0	0	33		
12	51	58	57	54	0	1	0	360	53	75	09.	31	14	12	9	0	12	0	0	0	5	7	12	18	9	30	0	0	17	19	8	18	31	7	0	0	33		
--	61	68	68	66				11681	116	498	08.	389	188	162	131	37	95	127				49	31	29	142	43	180	4	0	15	34	6	13	24	9	0	0	47	

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
KLOBTER DIBENTIS										ANETZ										1994										DIBENTIS									
01	69	71	73	71	0	2	2	1570	191	508	07.	88	19	17	14	4	21	0	0	0	11	5	15	31	6	29	0	0	11	12	11	5	4	6	18	34	16		
02	68	71	68	69	2	0	0	401	53	174	07.	42	10	9	7	1	7	0	0	0	2	2	11	28	9	23	0	0	10	8	13	11	7	6	21	25	17		
03	73	65	53	64	2	0	0	192	23	40	01.	1	10	8	7	0	2	0	0	0	2	1	12	10	0	9	0	0	13	9	21	8	10	8	11	21	21		
04	80	83	80	81	0	0	0	484	53	238	14.	47	19	15	10	1	14	0	0	0	3	1	20	11	0	15	0	0	9	15	29	7	6	9	9	16	23		
05	78	77	78	78	0	0	0	1644	161	285	26.	0	18	16	16	6	2	0	1	4	0	2	19	0	0	0	0	0	10	12	22	6	7	6	12	27	23		
06	57	65	76	66	0	0	0	610	53	129	19.	0	15	13	10	1	0	0	1	6	2	0	12	0	0	0	5	0	11	11	28	7	5	7	10	20	27		
07	40	60	69	56	0	0	0	882	71	259	25.	0	15	12	8	4	0	0	8	17	0	2	4	0	0	0	20	2	13	8	25	12	5	4	11	22	23		
08	59	60	61	61	0	1	0	1136	84	184	31.	0	19	18	16	5	0	0	4	13	2	4	9	0	0	0	7	3	14	14	25	10	4	3	6	24	21		
09	75	75	80	76	0	0	0	1617	133	487	14.	0	17	16	11	6	0	0	2	6	0	0	16	0	0	0	0	0	11	14	17	5	5	7	16	26	21		
10	61	50	41	51	1	0	0	235	20	104	02.	0	11	6	5	1	0	0	0	0	2	7	6	0	0	5	0	0	12	7	18	8	6	16	27	21			
11	67	73	69	70	2	0	1	614	60	155	18.	4	13	11	9	3	1	0	0	0	6	1	10	1	0	5	0	0	14	7	12	9	3	6	16	34	18		
12	49	63	66	60	1	0	0	437	68	118	30.	47	13	12	10	1	8	0	0	0	2	5	10	17	8	19	0	0	13	12	12	7	4	3	17	33	14		
--	65	68	68	67				9822	79	508	01.	229	179	155	123	33	55	0	16			32	30	144	98	23	105	32	5	12	11	19	8	6	6	14	26	20	

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
SWISSCONTROL										ANETZ										1994										DOLE LA									
01	--	--	--	--	--	--	2237	179	390	25.	--	20	20	19	8	--	0	6	--	--	--	17	30	0	0	3	6	13	4	14	10	27	23	214					
02	--	--	--	--	--	--	1038	87	233	20.	--	18	18	17	3	--	1	3	--	--	--	18	26	0	0	8	5	16	7	15	13	22	15	183					
03	--	--	--	--	--	--	1128	94	220	13.	--	15	15	15	3	--	0	7	--	--	--	4	19	0	0	5	1	7	3	3	9	46	26	171					
04	--	--	--	--	--	--	2181	174	400	07.	--	21	19	12	9	--	1	12	--	--	--	14	21	0	0	7	3	22	2	6	10	24	26	155					
05	--	--	--	--	--	--	1396	96	248	26.	--	21	17	12	6	--	4	14	--	--	--	0	1	0	0	5	3	16	6	10	17	30	13	144					
06	--	--	--	--	--	--	1017	62	399	04.	--	10	9	9	2	--	4	10	--	--	--	0																	

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)													Dampf- druck Press de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.		Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m <sup>2</sup> )	Mittel Moy. (0.01 MJ/m <sup>2</sup> )
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)	
ENGELBERG		H-20													ANETZ 1994					46 49 N 08 25 E		1035	1017.0	AAAT	2.0	1.5	
01	8982	-13	-10	08	-05	-04	24	35	23	-40	24	121	13	-137	21	48	83	82	76	81	80	2	32	466	93	1088	351
02	8950	-10	-16	23	-04	-03	21	36	12	-43	18	133	27	-129	14	45	78	78	64	81	78	4	25	620	72	1943	694
03	8932	143	138	97	70	64	51	121	49	22	49	190	24	-24	27	67	77	80	57	72	71	6	25	1142	87	3277	1057
04	8950	49	37	67	46	38	-07	86	-08	-03	-07	216	30	-58	05	64	88	86	66	80	80	4	31	1017	77	3829	1276
05	8977	84	79	135	113	104	13	155	10	62	15	210	03	82	03	101	87	89	78	81	81	2	23	1204	88	4677	1509
06	9037	108	105	168	151	134	15	190	17	83	08	262	25	01	10	117	88	85	64	73	76	4	17	1610	110	5333	1778
07	9032	143	138	216	182	172	32	234	39	124	27	296	04	79	11	151	87	87	63	79	78	4	42	1911	119	5312	1778
08	9016	135	128	194	162	152	25	211	27	113	23	279	05	84	26	144	69	89	69	84	82	3	36	1535	104	4409	1422
09	8996	96	91	142	114	112	06	158	-01	72	06	251	23	09	20	114	91	91	75	89	85	2	38	936	67	2932	977
10	9002	55	53	106	71	72	11	118	03	34	08	185	14	-20	07	82	86	86	68	84	81	6	33	1077	94	2341	755
11	9033	47	44	76	55	54	41	90	30	25	41	183	04	-45	30	76	86	85	77	87	84	1	34	570	95	1169	390
12	9035	-05	-06	13	-02	-01	16	31	06	-29	21	99	11	-114	26	53	84	85	83	86	85	1	46	295	87	706	257
	9004	59	55	104	79	75	21	122	18	35	19	296	07	-137	01	89	86	85	70	81	80	2	17	12363	93	37306	1020

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)	
EVDLENE-VILLAZ		H-20													ANETZ 1994					46 07 N 07 31 E		1825	1828.2	AAW	2.0		
01	8133	-31	-34	-15	-25	-27	07	08	--	-59	--	51	23	-117	18	34	65	65	63	66	65	--	18	874	--	1778	573
02	8108	-35	-42	-15	-26	-29	07	00	--	-58	--	92	27	-132	14	29	58	56	58	61	58	--	23	1010	--	2693	1033
03	8194	19	12	57	37	32	44	75	--	-02	--	135	25	-51	17	45	64	60	54	62	59	--	15	1523	--	4593	1482
04	8105	-12	-20	26	10	01	-23	43	--	-31	--	153	30	-83	10	47	80	77	68	75	75	--	36	1086	--	5328	1776
05	8150	54	48	98	83	71	08	116	--	31	--	166	31	-03	09	74	79	78	69	72	75	--	23	1631	--	6261	2020
06	8213	80	73	135	119	102	09	155	--	52	--	219	25	-18	10	63	74	72	58	62	67	--	26	2000	--	6859	2286
07	8224	123	119	180	162	148	34	199	--	102	--	247	03	50	08	104	73	70	54	61	64	--	27	2337	--	7073	2282
08	8209	116	110	163	145	135	22	181	--	91	--	234	09	54	19	101	71	70	61	66	66	--	33	1992	--	5732	1849
09	8176	63	62	98	78	77	-11	118	--	42	--	191	06	-34	18	82	82	77	75	79	78	--	45	1122	--	3610	1203
10	8172	42	33	79	57	54	07	95	--	20	--	152	13	-41	06	58	66	65	65	62	65	--	25	1425	--	3203	1033
11	8197	38	37	71	46	48	47	85	--	17	--	131	21	-22	12	58	59	58	58	61	59	--	26	1147	--	1949	450
12	8184	-10	-05	16	-04	-01	22	30	--	-30	--	133	12	-125	22	35	60	56	58	60	59	--	15	1147	--	1612	520
	8172	37	33	74	57	51	14	92	--	15	--	247	07	-132	02	62	69	67	62	66	66	--	15	17294	--	50891	1392

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)	
FAHY		H-20													ANETZ 1994					47 26 N 06 57 E		596	596.9	AAAT	2.0	1.5	
01	9464	14	09	31	22	19	24	44	20	-11	24	115	13	-105	19	61	88	88	80	85	85	1	37	476	67	935	302
02	9438	18	08	32	26	22	23	49	19	-05	26	132	26	-69	14	60	83	87	80	81	82	1	40	443	55	1265	452
03	9509	75	58	99	92	83	48	119	46	44	42	194	30	-86	27	80	76	80	67	70	73	3	32	963	81	2541	820
04	9429	50	43	82	74	63	-03	100	-14	26	03	221	30	-15	07	77	87	87	72	78	81	7	42	966	78	2944	981
05	9445	102	98	143	137	121	18	144	04	81	14	227	03	41	02	113	87	89	75	76	81	7	40	1361	87	4249	1371
06	9505	135	134	190	178	158	18	209	20	112	17	279	29	51	04	136	84	85	63	69	75	0	37	1951	113	5389	1796
07	9490	177	177	241	237	207	47	263	51	151	41	322	03	104	07	167	80	82	58	58	70	3	36	2556	136	8068	1957
08	9476	163	153	220	209	188	36	244	41	138	32	326	05	90	15	153	82	86	60	63	72	5	32	2143	126	4973	1604
09	9464	118	113	150	134	129	06	166	-01	98	17	250	06	25	18	127	89	90	77	84	85	6	38	811	62	2676	892
10	9475	78	67	122	94	93	15	137	20	55	10	209	14	-17	08	97	87	91	72	82	82	1	42	1341	138	2571	829
11	9510	68	64	94	77	77	41	105	32	48	46	161	20	-10	30	95	93	91	83	91	90	5	60	523	76	1161	387
12	9518	37	33	50	40	39	38	63	32	13	40	130	03	-47	25	69	85	86	81	80	84	2	34	403	63	735	237
	9477	86	80	121	110	100	25	139	23	63	26	326	08	-105	01	103	85	87	72	76	80	1	32	13937	97	35507	969

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)	
FEV		H-20													ANETZ 1994					46 11 N 07 16 E		737	727.8	ABN	2.0	1.5	
01	9331	15	11	22	25	19	40	46	--	-05	--	96	10	-61	21	49	71	73	66	66	69	--	13	372	--	923	298
02	9301	24	13	46	41	30	36	66	--	-03	--	160	28	-70	13	45	63	62	53	56	59	--	23	867	--	2028	724
03	9369	80	62	115	111	92	59	145	--	52	--	223	25	14	27	65	62	60	49	50	57	--	19	1529	--	3614	1230
04	9282	54	42	99	82	70	-04	124	--	31	--	247	30	-17	04	66	73	77	54	60	66	--	28	1595	--	4977	1659
05	9299	120	108	165	154	137	15	190	--	95	--	248	01	66	09	103	71	78	59	62	67	--	23	1940	--	5942	1917
06	9353	151	133	205	199	172	17	231	--	118	--	287	24	45	06	114	64	73	49	48	58	--	25	2700	--	7160	2387
07	9343	191	177	241	235	212	38	268	--	182	--	308	13	119	08	149	66	71	53	54	61	--	30	2977	--	7258	2341
08	9331	175	158	222	215	194	30	248	--	147	--	307	09	115	18	142	69	76	57	58	65	--	34	2369	--	5713	1843
09	9321	126	115	161	144	137	08	180	--	104	--	265	07	38	18	117	77	82	67	72	75	--	43	1178	--	3375	1125
10	9333	91	80	125	110	102	24	145	--	71	--	196	13	19	27	88	74	77	61	67	70	--	33	1331	--	2430	849
11	9368	75	69	90	85	80	53	108	--	56	--	179	03	10	27	77	74	74	60	73	72	--	39	485	--	1136	379
12	9379	24	21	34	33	29	39	51	--	06	--	101	05	-61	24	53	72	71	64								



# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)											Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)			
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année											* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>i</sub>	h <sub>i</sub> (/10 m)
FRETAZ LA		H-20											ANETZ 1994											46 50 N 06 35 E		1202	1210.4	ABB	2.0	1.5
01	8764	-12	-15	03	-06	-07	14	21	14	-34	15	82	23	-99	22	50	86	88	82	83	83	2	26	638	66	1234	398			
02	8739	-11	-17	05	00	-06	13	20	10	-30	15	109	27	-117	14	48	84	85	79	81	82	2	30	622	58	1775	634			
03	8820	39	29	42	58	47	39	79	41	14	39	153	25	-30	27	66	80	81	75	76	77	3	34	1375	102	3378	1090			
04	8735	14	11	35	30	22	-12	51	-19	-06	-12	176	30	-63	03	63	88	89	82	84	86	13	48	905	68	3592	1197			
05	8742	78	74	104	101	88	05	124	04	56	04	171	31	25	05	95	85	86	83	78	84	11	35	1159	68	4217	1360			
06	8826	107	110	147	136	124	11	167	14	84	04	229	30	08	06	114	84	81	72	73	78	4	33	1860	101	5824	1942			
07	8822	152	158	191	163	170	41	212	43	130	37	266	03	76	06	143	78	77	70	68	74	0	34	2160	105	6166	1989			
08	8805	139	136	178	164	154	32	197	34	114	26	258	05	73	15	134	78	80	71	73	76	0	42	2030	104	5334	1721			
09	8784	92	88	110	100	99	01	130	-08	71	04	219	23	-14	18	105	86	86	85	84	85	4	48	759	47	2615	872			
10	8786	63	59	90	70	72	16	105	16	44	15	170	14	-32	08	80	79	82	76	75	78	2	35	1226	101	2498	806			
11	8815	48	50	73	56	58	44	88	42	30	44	160	20	-14	29	75	85	84	79	81	82	1	35	863	93	1478	492			
12	8814	04	-02	21	12	10	21	38	21	-18	19	152	12	-83	24	54	85	87	80	78	82	2	15	754	101	1062	343			
8789		59	57	85	75	69	19	103	18	38	17	264	07	-117	02	86	83	84	78	78	81	4	15	14351	85	39173	1070			

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année											* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>i</sub>	h <sub>i</sub> (/10 m)
GENEVE-COINTRIN		H-20											ANETZ 1994											46 15 N 06 08 E		420	416.0	AAF	2.0	1.3
01	9695	27	24	46	40	35	33	62	30	04	31	118	13	-57	20	64	83	85	76	78	80	2	34	711	132	1161	374			
02	9659	25	18	61	53	39	28	76	28	01	20	168	26	-57	15	64	85	86	69	72	76	0	41	827	88	1762	629			
03	9734	80	66	130	120	101	52	151	52	48	43	228	25	-07	05	81	74	80	54	60	67	6	31	1770	113	3621	1168			
04	9648	65	56	105	98	82	-05	122	-20	42	04	250	30	-13	04	81	83	83	64	67	74	6	32	1266	72	3764	1255			
05	9654	128	124	175	167	148	17	195	08	106	26	249	01	46	03	121	81	81	62	66	73	6	22	1757	88	5239	1690			
06	9712	149	147	215	212	180	14	237	12	122	12	311	29	44	06	137	81	81	52	54	67	4	29	2600	115	6531	2177			
07	9694	192	188	249	260	226	42	292	46	164	38	343	02	124	08	168	78	78	68	50	63	5	24	2748	107	6440	2078			
08	9683	179	168	251	245	211	35	276	39	151	28	340	06	108	27	162	80	84	49	53	67	5	29	2311	102	5297	1709			
09	9676	132	126	175	162	151	08	190	-11	113	15	281	06	38	18	134	87	88	69	75	79	3	30	1166	65	3011	1004			
10	9690	96	87	139	119	112	20	153	13	74	19	219	31	-02	08	106	85	89	66	77	79	2	42	1308	106	2571	829			
11	9731	76	72	105	92	88	43	113	32	55	42	160	01	08	29	97	89	91	78	85	85	3	49	484	85	1109	370			
12	9746	42	38	60	53	48	33	74	33	18	29	138	04	-24	17	71	83	83	76	79	80	3	47	512	102	902	291			
9694		99	93	144	135	116	27	162	22	75	26	343	07	-57	01	107	82	84	64	68	74	1	22	17460	97	41408	1131			

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année											* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>i</sub>	h <sub>i</sub> (/10 m)
GLARUS		H-20											ANETZ 1994											47 02 N 09 04 E		515	470.1	AAT	2.0	1.5
01	9614	16	14	35	24	22	36	53	36	-06	35	163	07	-77	19	57	82	82	74	79	80	3	26	546	99	1051	339			
02	9592	09	03	42	31	21	27	59	21	-16	25	188	27	-95	14	52	79	79	65	73	74	5	18	464	74	1634	584			
03	9654	72	57	115	100	86	55	133	54	46	51	201	30	-04	05	79	77	82	60	67	72	3	26	819	88	2780	897			
04	9571	51	39	106	87	72	-05	121	-10	31	09	228	30	-20	04	75	84	86	62	69	75	3	26	1033	83	3940	1313			
05	9588	113	104	161	148	133	12	180	05	92	18	241	16	49	07	115	84	88	67	72	77	5	29	1200	78	4574	1476			
06	9644	140	128	199	186	165	18	217	13	116	14	286	25	65	06	135	83	85	59	66	73	3	25	1567	106	5190	1730			
07	9634	173	161	242	218	201	37	261	45	151	30	322	03	115	10	172	85	89	61	68	75	2	34	2093	130	6096	1966			
08	9422	158	146	223	192	182	27	238	29	137	22	311	04	110	16	165	89	91	64	78	80	0	34	1542	99	4605	1485			
09	9611	121	120	167	146	137	13	180	04	98	15	283	23	36	20	132	91	93	70	81	84	2	31	884	80	2974	991			
10	9626	73	65	128	92	90	14	138	12	50	15	198	01	08	07	95	89	90	67	82	83	3	25	922	114	2242	723			
11	9660	68	61	96	78	76	44	107	38	47	43	225	05	-14	30	88	87	89	78	85	85	0	28	515	95	1142	381			
12	9672	17	14	37	24	22	29	46	24	-04	27	103	04	-57	23	63	86	86	80	85	85	1	58	390	76	826	267			
9624		84	75	129	111	101	26	144	23	62	25	322	07	-95	02	102	85	87	67	75	79	0	18	11975	96	37056	1013			

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année											* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>i</sub>	h <sub>i</sub> (/10 m)
GRAND-ÉT-BERNARD		H-20											ANETZ 1994											45 52 N 07 10 E		2472	2478.7	AAP	5.0	7.0
01	7487	-71	-73	-63	-69	-69	15	-54	19	-97	14	38	07	-165	18	24	73	76	69	72	72	3	16	543	97	1535	495			
02	7464	-87	-90	-77	-81	-84	04	-62	-01	-106	09	12	25	-187	14	23	69	66	69	70	68	7	19	847	85	2658	949			
03	7554	-27	-34	-08	-18	-21	48	06	47	-50	49	59	09	-105	18	36	72	71	64	76	70	9	16	1952	137	5261	1697			
04	7464	-57	-61	-35	-44	-48	-07	-23	-05	-71	-04	65	30	-134	03	36	87	86	82	87	85	4	42	987	68	5414	1805			
05	7525	10	06	30	22	17	13	42	12	-08	13	108	31	-53	10	58	88	86	78	85	85	4	24	1318	95	5928	1912			
06	7589	41	42	71	56	52	13	83	15	20	08	146	30	-58	10	68	84	73	66	81	76	2	23	2009	126	6774	2250			
07	7611	86	91	128	109	104	34	140	38	71	35	191	16	23	08	87	83	73	55	75	71	3	17	2289	122	6781	2187			
08	7595	83	79	118	100	97	34	131	36	62	26	184	04	13	18	83	75	72	63	76	71	4	30	2126	122	5603	1808			
09	7552	27	23	41	33	31	-08	55	-16	10	-01	142	06	-69	18	89	88	86	85	90	88	10	40	829	56	2853	951			
10	7544	04	00	25	11	11	16	34	13	-12	17	100	13	-70	27	46	72	71	65	73	70	8	19	1405	119	3154	1017			
11	7564	-05	-03	03	-03	-02	47	17	44	-22	48	70	21	-64	17	42	72	70	71	75	67	4								



# ANETZ - Stationen

Jahr	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Foras moy. du vent (10 km)								
	07	13	19	Mittel Mois.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * ≥				* 3 km	▲ 3 km	□ 3 km	■ 3 km	halbr. dir. N < 20%	trüb. dir. N > 80%	Eis Hiver TX < 0	Frost Gel. TX < 0	Som. Eis TX > 5	H. Ch. TX > 20	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW				
													0.1	0.3	1.0	10.0																							
Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
STATION FEDERALE RECHERCHE												ANETZ 1994										FRETAZ LA																	
01	--	--	--	--	--	--	1463	127	362	25.	--	20	16	15	5	--	0	3	--	--	--	9	28	0	0	14	7	2	3	12	40	14	8	49					
02	--	--	--	--	--	--	477	45	86	20.	--	16	12	11	0	--	1	1	--	--	--	11	20	0	0	22	10	5	3	13	32	9	6	43					
03	--	--	--	--	--	--	788	76	245	25.	--	16	14	12	2	--	0	1	--	--	--	0	8	0	0	18	2	1	3	13	40	14	8	49					
04	--	--	--	--	--	--	1203	111	172	01.	--	23	19	15	5	--	0	3	--	--	--	0	19	0	0	26	11	5	7	14	22	10	5	49					
05	--	--	--	--	--	--	1418	124	277	18.	--	23	23	14	5	--	4	14	--	--	--	0	0	0	0	25	7	4	10	15	22	9	6	39					
06	--	--	--	--	--	--	753	57	283	04.	--	14	12	9	3	--	3	8	--	--	--	0	0	0	0	31	14	3	11	14	11	10	6	49					
07	--	--	--	--	--	--	987	82	532	04.	--	12	11	8	3	--	4	17	--	--	--	0	0	0	0	32	8	5	12	20	7	8	8	31					
08	--	--	--	--	--	--	1079	81	339	31.	--	14	12	11	3	--	8	12	--	--	--	0	0	2	0	26	4	3	7	20	17	14	9	35					
09	--	--	--	--	--	--	2186	176	615	12.	--	20	19	14	6	--	2	10	--	--	--	0	1	0	0	30	6	7	8	12	26	7	4	43					
10	--	--	--	--	--	--	1198	103	296	22.	--	13	13	11	6	--	0	1	--	--	--	0	5	0	0	23	9	8	6	13	29	8	4	45					
11	--	--	--	--	--	--	616	49	225	09.	--	11	7	6	3	--	0	0	--	--	--	0	3	0	0	23	9	5	6	13	23	16	6	31					
12	--	--	--	--	--	--	1764	136	497	09.	--	16	15	13	6	--	0	1	--	--	--	8	20	0	0	14	7	7	5	12	36	12	7	45					
--	--	--	--	--	--	--	13932	97	615	09.	--	198	173	139	47	--	24	--	--	--	--	28	104	5	0	24	8	5	7	14	25	11	6	42					

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
CENTRE METEOROLOGIQUE												ANETZ 1994										GENEVE-COINTRIN																	
01	79	75	68	74	1	0	0	713	111	91	02.	0	19	18	16	0	2	0	0	3	2	2	17	0	0	13	0	0	7	17	5	1	3	36	26	5	49		
02	75	74	74	74	1	0	0	618	103	92	23.	9	16	16	13	0	4	0	0	1	5	2	16	4	0	14	0	0	7	26	8	2	2	35	15	5	41		
03	60	68	66	65	0	0	0	151	22	52	02.	0	13	9	5	0	0	0	0	1	1	1	7	0	0	1	0	0	4	13	10	4	5	44	17	3	45		
04	75	76	72	75	0	0	0	806	126	158	07.	0	17	16	14	2	4	0	0	1	7	0	1	17	0	0	3	1	0	7	26	13	1	4	29	15	5	51	
05	69	67	67	68	0	0	0	1011	147	208	08.	0	19	17	14	4	0	0	5	13	0	2	14	0	0	0	0	0	9	27	14	3	5	28	9	5	39		
06	51	53	55	53	0	0	0	290	35	161	08.	0	8	7	6	1	0	0	1	8	0	5	5	0	0	0	16	3	10	37	12	1	2	21	11	6	49		
07	42	42	51	45	0	0	0	306	41	146	31.	0	6	5	5	1	0	0	4	15	0	5	3	0	0	0	27	15	11	29	17	2	2	17	14	8	33		
08	48	50	54	51	0	0	0	548	56	242	31.	0	12	9	8	1	0	0	7	12	0	6	6	0	0	0	19	11	8	20	17	3	2	26	16	9	33		
09	75	69	74	73	1	0	0	1905	198	576	12.	0	16	14	11	7	0	0	5	10	1	1	13	0	0	0	3	0	7	19	10	3	3	34	17	7	39		
10	75	62	58	65	2	0	0	955	111	284	22.	0	15	13	11	3	0	0	2	3	5	3	15	0	0	1	0	0	7	27	12	1	2	34	12	5	41		
11	77	81	81	80	4	1	2	619	70	231	09.	0	11	8	7	3	0	0	0	0	5	0	14	0	0	0	0	0	13	21	11	3	2	29	17	10	25		
12	83	80	75	79	3	0	0	921	117	299	09.	0	14	12	11	4	1	0	0	2	5	0	18	0	0	10	0	0	9	18	3	3	2	33	27	5	52		
67	66	66	67				8843	95	576	09.	9	166	144	121	26	11	0	25	24	28	147	4	0	42	66	29	8	23	11	2	3	30	16	6	41				

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
MARTIN JENNY-BUETTIKOFER												ANETZ 1994										GLARUS																	
01	70	70	72	70	0	0	0	1337	130	242	24.	3	20	17	16	6	5	0	0	4	0	3	14	4	5	15	0	0	11	7	16	24	5	4	13	20	43		
02	71	75	70	72	0	0	0	390	45	121	24.	16	12	9	6	1	5	0	0	2	1	0	12	7	2	17	0	0	25	10	18	19	5	1	7	14	31		
03	76	69	71	72	0	0	0	1091	127	173	26.	0	15	13	13	5	1	0	0	7	0	1	15	0	0	1	0	0	16	10	16	15	3	4	13	22	33		
04	73	75	76	75	0	0	0	1229	120	227	25.	1	20	17	14	5	4	0	0	11	0	0	19	1	0	3	0	0	39	15	11	6	2	2	8	17	37		
05	79	69	70	73	0	0	0	1824	156	288	24.	0	23	23	20	5	0	0	8	13	0	2	14	0	0	0	0	0	23	8	16	15	5	2	13	18	39		
06	55	61	71	63	0	0	0	1377	81	235	08.	0	13	13	12	7	0	2	3	12	0	2	8	0	0	0	12	0	19	9	20	17	2	2	13	18	39		
07	48	49	60	53	0	0	0	1685	91	369	18.	0	17	16	14	8	0	0	7	15	0	5	7	0	0	0	23	2	14	14	28	11	3	2	11	19	37		
08	54	61	67	61	0	0	0	2550	143	405	13.	0	20	18	18	9	0	1	6	14	0	3	6	0	0	0	13	2	14	12	23	16	5	3	10	17	33		
09	69	69	77	72	0	0	0	1347	108	336	14.	0	17	17	13	4	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	2	0	15	11	24	18	3	2	11	17	33		
10	60	55	53	56	2	0	0	660	69	155	03.	0	11	10	8	3	0	0	0	1	2	5	7	0	0	0	0	0	24	18	25	11	2	2	8	11	23		
11	66	74	75	72	1	0	0	698	71	170	10.	0	13	12	10	3	0	0	0	0	1	1	13	0	0	1	0	0	23	18	18	18	6	2	4	11	27		
12	75	71	71	72	0	0	0	1556	159	372	09.	7	15	12	12	3	4	0	0	1	0	2	19	6	3	21	0	0	21	17	19	26	5	1	2	9	21		
66	67	69	68				15764	109	405	08.	27	196	177	156	59	19	3	16	4	24	148	18	10	58	50	4	21	12	20	16	4	2	9	16	33				

Beobachter / Observateur																																							
Jahr / Année																																							
HOSPICE DU GRAND-ST-BERNARD												ANETZ 1994										GRAND-ST-BERNARD																	
01	64	56	59	60	15	11	15	5149	286	1209	02.	--	22	21	19	12	22	0	0	5	22	8	16	--	27	31	0	0	2	7	42	12	0	1	21	16	117		
02	54	55	61	57	8	8	13	1153	70	213	04.	--	17	16	13	5	17	0	0	0	17	5	9	--	25	28	0	0	3	5	27	11	0	1	34	17	107		
03	41	41	52	45	8	3	0	1324	69	395	26.	--	14	12	7	4	13	0	0	2	16	8	6	--	11	30	0	0	2	5	54	13	0	1	14	12	107		
04	78	81	82	80	18	16	17	3138	156	611	01.	--	25	21	20	8	23	0	0	4	27	3	21	--	19	28	0	0	1	1	52	3	0	0	26	16	119		
05	75	69	73	72	15	9	12	2742	151	771	18.	--	22	21	18	8	14	0	0	8	23	3	16	--	1	18	0	0	3	4	33	4	0	1	31	24	107		
06	46	53	68	56	9	5	11	1678	103	414	26.	--	19																										

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)													Demol- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	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 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h./10 m	
GRINSEL HOEPIZ		H-20													ANETZ 1994					46 34 N 08 20 E		1980	1965.4	AAT 2.4	2.0		
01	7982	- 50	- 54	- 43	- 49	- 49	- 14	- 22	--	- 76	--	16	13	-145	18	29	77	79	75	75	76	0	20	533	--	1599	516
02	7962	- 63	- 65	- 47	- 56	- 58	- 01	- 34	--	- 84	--	43	26	-162	13	29	71	68	71	73	71	3	29	720	--	2537	906
03	8043	- 06	- 14	11	03	- 01	33	28	--	- 27	--	78	24	- 93	27	46	79	77	70	81	76	3	18	1241	--	4416	1425
04	7959	- 27	- 33	- 08	- 19	- 21	- 17	05	--	- 47	--	106	30	-109	03	43	85	81	76	84	81	6	30	699	--	5453	1818
05	8009	34	30	61	48	45	11	82	--	14	--	132	31	- 32	05	66	81	81	74	82	79	7	29	1048	--	5554	1792
06	8072	60	54	103	82	76	06	119	--	37	--	195	24	- 31	10	78	83	77	65	80	76	4	28	1710	--	6357	2119
07	8085	106	103	151	128	124	31	168	--	86	--	231	03	46	08	99	74	68	63	78	70	3	30	2169	--	6745	2182
08	8068	98	94	135	115	112	18	154	--	77	--	216	04	31	18	97	78	75	67	82	75	2	38	1663	--	4975	1605
09	8035	55	50	79	61	62	- 07	93	--	35	--	174	06	- 39	18	78	84	83	74	87	81	8	40	803	--	2874	958
10	8029	28	24	53	33	35	10	70	--	09	--	147	12	- 58	06	53	70	68	61	73	68	2	15	1215	--	2723	878
11	8053	21	17	38	23	25	48	50	--	04	--	89	21	- 37	18	31	71	72	64	74	71	3	21	618	--	1379	460
12	8034	- 28	- 27	- 12	- 26	- 23	30	02	--	- 48	--	88	12	-148	22	34	65	67	65	69	66	7	19	614	--	1260	406
	8028	19	15	44	29	27	15	60	--	- 02	--	231	07	-162	02	59	77	75	69	78	74	1	15	13031	--	45892	1255

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h./10 m	
GUETBCH OB ANDERNATT		H-20													ANETZ 1994					46 39 N 08 37 E		2287	2284.0	AAB 2.3	2.1		
01	7669	- 58	- 62	- 51	- 57	- 57	17	- 29	- 16	- 86	16	18	22	-150	29	30	76	77	70	73	74	9	9	977	79	1917	618
02	7651	- 74	- 75	- 65	- 72	- 72	04	- 53	- 09	- 93	11	21	26	-161	14	27	74	73	77	77	76	8	22	926	73	2885	1030
03	7733	- 15	- 23	- 03	- 13	- 13	45	12	41	- 40	46	64	24	-105	27	40	74	74	67	78	73	1	19	1612	107	4675	1508
04	7650	- 45	- 49	- 30	- 38	- 41	- 08	- 19	- 15	- 63	- 06	84	30	-125	10	39	86	84	80	87	84	6	36	913	40	5565	1855
05	7707	18	17	38	28	25	14	54	15	- 01	13	112	25	- 45	05	62	86	84	80	86	84	5	34	1135	82	5205	1679
06	7772	44	45	64	63	60	15	102	25	25	07	165	24	- 39	10	74	85	81	69	82	79	3	29	1894	113	4494	2165
07	7785	90	95	135	110	108	38	156	50	76	35	216	04	25	08	97	82	75	66	80	76	3	26	2502	125	7004	2259
08	7766	84	84	128	100	99	27	147	40	63	20	221	04	10	18	94	81	79	67	81	77	2	43	2167	112	5639	1819
09	7728	36	34	62	42	43	- 03	75	- 07	18	00	154	06	- 62	18	73	86	85	79	89	85	10	34	952	53	3145	1048
10	7720	13	10	42	14	21	13	59	17	- 07	11	141	13	- 81	06	49	69	67	64	76	69	0	8	1647	111	3129	1009
11	7741	10	06	25	10	12	49	38	50	- 10	53	89	20	- 53	18	46	69	71	68	72	70	1	17	944	78	1671	557
12	7718	- 38	- 40	- 23	- 36	- 34	27	- 09	24	- 58	31	84	12	-144	22	29	62	65	61	62	62	5	8	1053	88	1548	499
	7720	05	04	29	13	13	20	44	21	- 15	20	221	08	-161	02	55	78	76	71	79	76	2	8	16722	92	48877	1337

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h./10 m	
GUETTINGEN		H-20													ANETZ 1994					47 36 N 09 17 E		440	439.5	AAA 2.0	1.5		
01	9652	21	18	36	29	27	40	55	46	- 04	32	139	13	-103	18	63	86	85	80	82	83	5	36	385	99	975	315
02	9634	08	01	28	23	14	19	44	17	- 15	21	123	27	- 84	15	59	87	88	80	81	85	1	52	325	49	1357	485
03	9692	73	61	112	98	88	56	132	54	47	54	207	25	- 09	05	82	79	82	63	68	72	6	39	1134	83	3142	1013
04	9613	56	51	96	89	73	- 01	118	06	31	- 06	242	30	- 26	04	60	86	86	68	72	78	5	29	1133	75	3660	1227
05	9629	100	110	161	152	130	08	182	13	81	13	236	16	38	03	117	92	87	67	73	79	6	34	1334	74	4758	1535
06	9686	145	148	204	194	171	18	228	26	119	16	292	27	59	10	144	86	83	60	65	74	1	31	2114	113	5953	1985
07	9671	176	189	251	238	210	43	274	58	157	39	327	04	122	10	183	88	84	60	64	75	1	35	2725	134	6807	2131
08	9658	143	164	228	206	190	30	248	43	141	22	335	05	93	16	170	88	89	64	76	78	1	33	2045	119	5282	1688
09	9648	121	120	166	144	140	11	182	07	100	10	238	06	40	18	137	92	93	76	86	85	1	45	982	67	2968	989
10	9665	71	70	112	86	87	09	132	22	49	02	208	01	09	10	97	89	92	73	84	85	3	33	954	108	2125	685
11	9700	74	72	92	80	80	50	103	43	53	52	189	05	27	30	96	91	92	83	89	89	0	56	289	64	813	271
12	9710	34	33	49	38	38	37	60	35	12	32	132	11	- 33	24	69	85	87	81	84	84	6	39	290	93	681	220
	9663	87	86	128	115	104	27	147	31	64	24	335	08	-103	01	108	87	88	71	77	81	0	29	13730	94	38293	1045

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h./10 m	
HINTERRHEIN		H-20													ANETZ 1994					46 31 N 09 11 E		1611	1618.6	AAF 2.0	2.5		
01	8349	- 53	- 63	- 43	- 50	- 53	05	- 10	23	-101	- 17	41	14	-231	19	36	82	87	77	81	81	6	32	497	90	1451	468
02	8335	- 68	- 77	- 31	- 53	- 57	05	- 14	02	-112	- 04	37	26	-234	12	33	82	82	71	80	78	3	46	716	86	2472	883
03	8403	- 06	- 11	36	25	11	42	54	41	- 35	42	115	24	-120	05	49	83	82	63	70	74	1	29	1334	130	4357	1405
04	8321	- 08	- 10	32	17	08	03	44	- 03	- 31	02	165	30	-146	10	48	83	80	60	73	73	2	27	811	69	4986	1662
05	8367	48	55	92	74	68	17	109	15	29	16	180	31	- 18	07	77	88	82	68	77	78	7	23	1102	69	4796	1548
06	8424	69	78	142	120	102	13	159	20	43	00	228	30	06	14	88	85	82	54	64	71	0	23	1844	117	6221	2074
07	8431	107	111	195	161	144	35	211	47	78	17	267	04	29	11	115	88	84	50	69	72	1	26	2312	133	6782	2188
08	8414	96	100	177	146	132	25	189	31	71	14	248	05	28	19	113	92	88	54	72	76	5	32	1992	119	5547	1789
09	8390	71	68	111	91	86	08	125	- 07	45	16	170	05	- 38	20	90	67	86	67	81	80	3	37	825	70	2844	948
10	8388	23	10	86	47	41	11	96	12	- 07	06	169	13	- 70	27	61	83	86	55	73	75	2	13	1259	133	2747	892
11	8413	10	10	53	20	23	46	63	40	- 09	54	99	21	- 66	30	60	86	87	70	83	82	3	43	490	80	1339	444

# ANETZ - Stationen

J XII	Bewukung Nebuloseite %				Nebel Brouillard		Niederschlag Precipitatione				Neu- schnee Neige fraische cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Hufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mttl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 km)							
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * z				* k	▲ k	R k	R k	heiter clair N = 20%	teilw. part. N = 60%	Eis Hiver T/10 < 0	Frost Gel. T/10 < 0	Som. Est. T/10 125	H. Ch. T/10 130	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW			
												0.1	0.3	1.0	10.0																						
Beobachter / Observateur																																					
KRAFTWERKE OBERHABLI AG																																					
ANETZ 1994																																					
GRIMBEL HOBBIZ																																					
01	69	60	70	67	9	7	3415	204	698	26.	294	25	22	20	10	23	0	2	8	17	7	16	31	26	31	0	0	11	22	1	0	18	28	12	9	128	
02	64	65	63	64	5	4	895	60	250	07.	108	13	12	8	4	14	0	0	5	13	5	13	28	21	28	0	0	13	9	1	0	25	32	11	9	148	
03	63	58	72	65	8	3	1597	93	366	26.	106	16	15	12	7	17	0	0	9	16	3	11	31	6	24	0	0	17	27	1	1	15	22	10	7	120	
04	73	77	63	76	6	7	2575	130	422	14.	254	20	17	16	10	19	0	0	2	15	1	17	30	13	27	0	0	28	22	1	0	17	21	6	4	122	
05	67	73	77	72	7	5	2645	140	710	18.	47	21	20	19	9	6	0	2	21	16	3	15	31	1	9	0	0	9	21	3	1	16	35	9	7	107	
06	60	64	82	68	6	4	1394	65	200	04.	22	17	17	16	5	6	0	4	18	14	2	13	8	1	6	0	0	14	41	2	1	7	19	10	6	99	
07	36	46	69	51	0	2	832	38	219	18.	0	16	13	11	3	0	0	9	21	8	5	6	0	0	0	0	0	25	19	1	9	14	10	11	10	74	
08	50	56	69	59	5	2	1616	77	263	10.	0	20	17	15	7	0	0	12	22	14	5	11	0	0	0	0	0	40	1	1	17	16	14	7	5	66	
09	70	70	75	72	4	4	1761	99	430	14.	38	18	17	15	6	5	0	1	12	15	1	15	7	2	6	0	0	23	0	0	37	27	5	2	5	89	
10	56	69	66	50	4	3	751	40	169	03.	16	13	11	9	3	7	0	1	6	8	11	8	13	2	11	0	0	27	0	0	34	18	16	4	1	78	
11	63	68	64	65	4	6	1315	75	345	18.	42	13	11	11	5	6	0	0	7	9	2	12	20	2	13	0	0	23	0	0	14	34	16	4	9	76	
12	52	56	68	52	2	4	1278	78	258	30.	146	18	16	13	7	15	0	0	6	8	11	13	26	13	29	0	0	20	0	0	26	29	14	5	7	91	
	60	62	68	64			20076	90	710	05.	1065	210	188	165	76	120	033	162			56	150	225	87	184	0	0	21	14	1	12	20	19	8	7	100	

Beobachter / Observateur																																					
KABERNE ANDERMATT, FESTUNGSW.																																					
ANETZ 1994																																					
GUETBCH OB ANDERMATT																																					
01	66	70	73	70	4	0	2271	163	602	28.	303	24	21	17	7	25	0	0	12	20	4	14	31	26	31	0	0	43	10	3	16	23	3	1	2	150	
02	61	68	69	66	3	4	576	46	197	10.	74	14	11	9	2	21	0	0	8	14	2	9	28	25	28	0	0	31	8	5	25	28	2	2	0	140	
03	62	64	65	64	1	2	650	46	164	03.	41	18	13	8	2	19	0	2	8	12	2	10	31	11	27	0	0	50	9	4	16	12	5	2	3	120	
04	73	79	62	76	4	4	1178	70	225	01.	113	21	18	14	4	24	0	0	16	19	0	17	30	18	28	0	0	42	13	9	21	15	0	0	0	124	
05	75	74	75	75	2	4	1382	90	438	18.	34	20	20	16	3	11	0	2	19	17	3	18	31	1	14	0	0	27	9	7	29	23	3	2	2	124	
06	52	60	76	63	2	3	1205	95	213	05.	30	18	15	13	4	7	0	4	16	14	8	8	21	1	7	0	0	51	12	2	14	15	3	2	2	117	
07	43	52	63	53	1	2	819	64	284	18.	0	18	13	11	3	0	0	7	20	8	4	5	0	0	0	0	0	47	12	7	13	13	3	1	4	99	
08	49	56	63	57	1	3	1248	93	258	10.	0	19	19	15	5	2	0	7	18	10	4	6	0	0	0	0	0	35	14	7	9	20	10	2	2	103	
09	76	77	86	80	4	2	1649	151	448	14.	20	21	17	13	6	8	0	2	15	16	0	18	8	2	9	0	0	22	8	6	5	51	6	1	1	138	
10	54	58	60	58	1	3	612	26	91	26.	19	13	8	6	0	11	0	0	6	12	4	8	8	2	17	0	0	27	8	5	7	45	5	1	2	111	
11	65	67	71	67	2	2	628	56	292	18.	58	10	9	6	2	11	0	0	5	13	1	10	19	4	18	0	0	31	22	6	2	35	2	0	1	119	
12	53	59	60	57	5	6	824	71	198	30.	111	16	14	12	2	17	0	0	2	14	7	12	26	17	28	0	0	29	15	8	9	33	6	1	0	111	
	61	66	70	66			12744	81	602	01.	803	212	178	140	40	156	024	169			31	135	233	107	207	0	0	36	12	6	14	26	4	1	2	121	

Beobachter / Observateur																																					
EIDG. FORSCHUNGSANST. F. OBST-																																					
ANETZ 1994																																					
GUETTINGEN																																					
01	91	88	94	91	0	0	794	128	109	24.	8	17	16	14	1	4	0	1	1	0	0	26	8	4	15	0	0	3	4	5	3	8	38	32	7	54	
02	94	88	95	92	1	0	345	66	145	07.	0	13	12	9	1	4	0	0	1	3	0	25	0	6	17	0	0	4	16	9	7	12	23	19	9	39	
03	81	74	79	78	1	0	598	111	183	25.	0	20	13	11	1	0	0	0	1	1	2	19	0	0	0	0	0	5	2	5	3	6	29	44	5	66	
04	74	73	77	75	1	0	1286	189	271	12.	0	16	17	14	4	8	0	0	6	1	2	16	0	0	5	0	0	9	12	8	3	5	28	25	11	51	
05	82	71	65	72	2	0	1230	143	218	18.	0	19	18	15	4	0	0	3	12	2	4	17	0	0	0	0	0	9	11	15	6	9	23	19	9	39	
06	42	50	72	55	0	0	800	72	253	19.	0	14	13	11	2	0	0	4	10	0	3	5	0	0	0	13	0	8	16	8	3	6	26	27	6	47	
07	42	45	52	46	0	0	1194	109	381	06.	0	13	12	9	6	0	0	6	12	0	10	5	0	0	0	24	4	11	16	10	5	9	24	19	5	33	
08	61	47	56	55	0	0	1269	122	333	17.	0	18	17	13	4	0	0	4	14	0	6	7	0	0	0	14	5	9	10	4	8	32	24	5	37		
09	85	74	80	80	1	0	883	108	162	08.	0	17	17	16	2	0	0	0	6	1	0	19	0	0	0	0	0	9	7	9	5	7	30	27	8	37	
10	85	80	83	89	3	3	567	90	212	25.	0	13	9	6	2	0	0	0	1	4	2	15	0	0	0	0	0	5	16	8	5	9	35	20	3	33	
11	92	84	93	90	5	3	516	86	167	11.	0	16	12	11	2	0	0	0	6	8	0	22	0	0	0	0	0	4	10	10	5	10	29	24	8	31	
12	99	87	90	92	1	1	1206	188	306	09.	0	18	16	13	5	1	0	0	0	2	0	22	0	2	10	0	0	3	14	4	4	9	38	24	5	49	
	77	79	76	75			10708	117	381	07.	8	196	174	142	34	9	018	20			29	203	8	12	50	51	9	7	11	8	4	8	30	25	7	43	

Beobachter / Observateur																																					
CHEF TUNNELDIENST HINTERRHEIN																																					
ANETZ 1994																																					
HINTERRHEIN																																					
01	69	67	62	66	1	2	1189	180	323	06.	163	16	15	11	3	22	0	0	3	3	2	13	31	14	31	0	0	1	15	7	3	4	41	26	4	54	
02	62	62	67	63	0	0	723	96	306	07.	119	12	9	7	2	16	0	0	0	1	3	9	28	16	28	0	0	1	10	3	1	10	52	23	0	72	
03	55	56	50	54	0	0	175	18	99	01.	10	6	6	4	0	3	0	0	0	0	5	6	31	0	28	0	0	2	19	8	1	5	39	25	1	54	
04	79	72	78	76	1	0	562	44	243	01.	44	17	11	7	2	12	0	0	1	2	2	13	30	8	19	0	0	2	31	12	1	5	31	18	1	68	
05	74	76	77	76	0	0	2585	154	691	14.	0	25	23	19	7	2																					

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0,1 kWh/m²)	Mittel Moy. (0,01 kWh/m²)
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
HOERNLI		M-20												ANETZ 1994					47 22 N 08 57 E		1144	1124.2	ABG	.	.		
01	8862	-04	-03	04	00	-00	25	26	--	-26	--	98	07.	-90	18.	48	81	77	77	81	79	-	12	777	--	1280	413
02	8843	-03	-06	03	02	-01	24	20	--	-23	--	143	27.	-122	14.	44	75	75	76	75	75	-	16	568	--	1666	574
03	8915	48	39	61	57	52	47	80	--	24	--	148	30.	-33	27.	67	77	83	73	75	77	-	9	1074	--	3024	976
04	8837	26	20	39	40	32	-02	57	--	09	--	181	30.	-38	04.	65	88	86	82	81	84	-	33	1015	--	3464	1161
05	8869	92	82	108	102	96	13	130	--	64	--	191	16.	18	06.	94	79	83	77	79	80	-	32	1328	--	4590	1481
06	8930	122	114	148	144	132	22	169	--	96	--	236	26.	21	11.	113	78	80	69	70	73	-	20	1900	--	5791	1930
07	8928	175	167	196	189	181	52	216	--	151	--	276	03.	96	08.	141	67	73	68	67	69	-	34	2703	--	6779	2187
08	8910	153	144	177	167	161	32	195	--	124	--	269	05.	78	18.	134	75	81	71	75	75	-	38	2135	--	5530	1784
09	8890	184	99	115	110	108	06	138	--	81	--	233	23.	-12	18.	108	84	85	85	85	84	-	37	1017	--	3057	1019
10	8893	74	69	84	78	76	24	105	--	50	--	163	01.	-25	07.	79	74	77	76	71	78	-	16	1466	--	2765	892
11	8922	59	60	67	65	64	50	85	--	40	--	184	05.	-26	30.	77	82	81	85	81	82	-	25	733	--	1371	457
12	8918	08	03	09	11	07	22	27	--	-11	--	89	03.	-87	24.	56	85	89	88	82	86	-	35	485	--	877	283
	8893	71	66	84	80	76	24	104	--	48	--	276	07.	-122	02.	86	79	81	77	77	78	-	9	15281	--	40156	1096

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)			
INTERLAKEN		M-20												ANETZ 1994					46 40 N 07 52 E		580	578.0	AAF 2.0	1.5	.			
01	9498	07	03	29	17	13	30	47	29	-19	30	97	02.	-100	20.	57	85	86	75	81	82	-	1	41	672	149	1301	420
02	9469	12	-02	44	32	22	30	64	18	-17	30	146	27.	-83	14.	54	79	82	67	71	74	-	5	34	688	107	1894	677
03	9540	68	51	114	102	85	49	138	43	35	43	220	25.	-20	05.	75	76	81	57	64	69	-	5	29	1145	92	3502	1130
04	9458	49	36	98	85	68	00	116	-15	24	11	233	30.	-22	04.	73	83	86	61	68	74	-	2	33	1189	77	4457	1486
05	9474	112	108	161	152	134	17	183	05	91	34	238	14.	47	07.	115	85	86	64	70	76	-	3	34	1556	85	5448	1758
06	9535	133	130	203	190	163	18	223	19	110	25	298	24.	37	06.	131	84	83	56	64	71	-	4	27	2967	105	5851	1950
07	9514	175	172	243	226	204	40	267	42	154	46	329	03.	125	10.	169	84	82	56	66	72	-	5	33	2456	112	6145	1982
08	9499	164	152	224	200	184	30	243	25	142	36	318	05.	118	26.	162	83	87	60	75	74	-	2	37	1959	104	4983	1607
09	9486	120	113	164	144	137	12	179	-08	100	24	247	06.	32	20.	128	88	90	69	81	81	-	0	40	989	71	3023	1008
10	9497	77	70	126	97	93	18	141	05	55	24	191	01.	05	08.	64	88	88	67	82	81	-	2	45	1056	121	2384	769
11	9531	62	58	95	74	72	44	103	34	40	43	152	05.	-17	30.	87	88	87	77	85	84	-	1	51	669	126	1268	423
12	9543	19	16	40	26	25	31	48	22	00	36	110	10.	-41	18.	63	85	84	79	84	83	-	1	60	408	91	814	262
	9504	83	76	128	112	100	27	146	18	60	32	329	07.	-100	01.	101	84	85	66	74	77	-	2	27	14054	99	41072	1123

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)			
JUNGFRAUJOCH SPHINX		M-20												ANETZ 1994					46 33 N 07 59 E		3580	3576.1	AAP 4.3	.	.			
01	6483	-137	-143	-133	-137	-137	07	-105	10	-168	-01	-45	22.	-245	29.	17	78	77	80	79	79	-	8	22	1002	94	1751	565
02	6463	-151	-146	-137	-147	-144	04	-125	-05	-165	12	-25	26.	-232	14.	17	82	82	83	84	82	-	9	41	979	92	2743	980
03	6559	-97	-104	-89	-92	-95	38	-70	36	-121	40	-02	30.	-168	17.	24	80	81	80	81	80	-	6	17	1440	93	4566	1479
04	6473	-126	-128	-107	-114	-119	-11	-87	-05	-146	-12	19	29.	-224	05.	21	61	78	82	83	81	-	6	7	1104	72	5756	1919
05	6549	-56	-59	-45	-48	-52	14	-24	14	-76	17	13	07.	-144	05.	33	77	75	80	85	79	-	1	4	1160	72	5934	1914
06	6616	-33	-29	-19	-20	-26	08	04	12	-54	04	74	23.	-138	05.	38	72	61	74	88	74	-	5	9	1764	112	7186	2395
07	6651	09	10	24	19	16	31	49	39	-07	32	88	04.	-74	09.	51	74	74	70	88	75	-	2	6	2159	107	7197	2322
08	6632	03	01	13	14	08	23	33	24	-16	22	101	05.	-67	18.	47	74	68	72	78	74	-	4	6	1883	95	5578	1799
09	6579	-39	-43	-27	-34	-34	-01	-06	03	-59	-03	47	04.	-156	18.	39	79	76	77	84	79	-	6	11	1084	63	3575	1192
10	6561	-61	-68	-48	-57	-56	18	-27	20	-80	19	43	15.	-146	27.	24	63	62	62	64	64	-	3	12	1499	105	3261	1052
11	6579	-69	-69	-61	-68	-66	39	-44	36	-87	45	-07	02.	-142	18.	25	71	72	65	65	69	-	4	11	1074	94	1850	617
12	6545	-105	-103	-98	-103	-102	29	-77	26	-128	30	-18	16.	-223	21.	17	63	60	57	61	60	-	11	4	1251	110	1729	558
	6558	-72	-73	-61	-66	-67	16	-40	18	-92	16	101	08.	-245	01.	30	75	72	74	76	75	-	1	4	16481	92	51146	1399

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					* φ ' * λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
LAEGERN		M-20												ANETZ 1994					47 29 N 08 24 E		867	843.3	ABG 2.0	.	.		
01	9169	02	-04	06	06	03	--	26	--	-17	--	98	06.	-77	19.	56	90	89	85	87	88	-	35	593	--	1062	343
02	9149	03	-05	07	12	04	--	25	--	-16	--	121	27.	-105	14.	53	83	86	81	79	83	-	34	487	--	1370	489
03	9217	59	45	76	75	64	--	95	--	35	--	174	25.	-17	18.	74	80	85	72	71	77	-	39	1148	--	2972	959
04	9139	41	32	60	58	48	--	79	--	21	--	202	30.	-24	03.	71	87	90	77	80	83	-	37	1102	--	3523	1174
05	9162	101	86	123	123	109	--	145	--	76	--	197	16.	38	06.	103	81	90	74	74	80	-	28	1434	--	4808	1551
06	9217	134	120	164	163	146	--	186	--	107	--	250	25.	34	06.	124	79	85	67	68	74	-	38	2102	--	5930	1977
07	9210	187	167	214	214	195	--	236	--	157	--	293	03.	112	08.	153	71	81	63	59	69	-	36	2648	--	6630	2139
08	9194	160	149	192	187	173	--	212	--	135	--	299	05.	93	17.	146	80	84	69	70	76	-	29	2038	--	5321	1716
09	9178	111	101	124	121	116	--	145	--	90	--	215	23.	-29	18.	120	88	93	85	86	88	-	39	952	--	2903	968
10	9187	71	64	88	88	78	--	109	--	51	--	184	01.	-15	07.	90	85	90	81	76	83	-	41	1388	--	2595	837
11	9220	57	58	64	64	61	--	82	--	44	--	183	05.	-07	30.	87	93	92	92	93	93	-	35	341	--	1042	347
12	9224	13	10	17	15	13	--	30</																			

# ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nebulosité %				Nebel Brouillard		Niederschlag Precipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 kn)		
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * 2				heiter clair N 20%	wolkig couv. N 80%	Eis Hiver T/4 < 0	Frost Gel T/4 < 0	Som. Eis T/4 25	H Ch T/4 30	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW	
													0.1	0.3	1.0	10.0																
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																				
HAMB-RUDDOLF HAENE-ACHERMANN												ANETZ 1994										HOERNLI										
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	25	0	0	1	3	14	2	4	18	48	10	113
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	21	0	0	1	5	23	3	10	24	31	5	80
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	5	0	0	0	2	7	2	12	62	14	130	
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	17	0	0	1	12	26	2	3	11	35	11	74
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	2	10	24	3	3	14	30	11	70
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	2	7	22	3	3	13	36	15	72
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	3	2	8	26	4	6	17	25	12	54
08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	3	2	6	17	2	5	19	37	12	70
09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	2	5	24	5	4	15	34	11	76
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	4	0	0	1	4	33	4	4	16	34	5	82
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	0	0	0	3	24	6	7	14	37	9	76
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	19	0	0	1	4	17	2	2	15	54	5	99
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	93	6	0	1	6	22	3	4	16	39	10	83

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																									
ABTLG. DER MILITAERFLUGPLAETZE												ANETZ 1994										INTERLAKEN															
01	67	71	73	70	2	0	0	1247	150	410	24.	9	18	17	14	4	4	0	0	3	2	4	17	10	5	20	0	0	6	9	4	11	47	11	9	3	29
02	69	72	71	71	0	0	0	182	25	52	24.	10	7	6	5	0	0	0	1	0	0	1	12	3	0	20	0	0	12	12	5	9	34	10	13	5	33
03	65	67	69	67	0	0	0	607	78	151	25.	0	10	8	8	2	0	0	0	3	0	2	13	0	0	2	0	0	12	9	3	8	32	19	11	5	37
04	72	78	83	77	0	0	0	914	104	154	14.	4	19	18	14	3	3	0	0	7	0	1	19	1	0	8	0	0	11	8	3	5	28	20	19	5	37
05	73	72	75	73	0	0	0	1976	186	429	18.	0	19	17	16	10	0	0	1	8	0	3	19	0	0	0	0	16	10	3	7	22	13	23	7	37	
06	52	60	73	62	0	0	0	1025	74	278	02.	0	15	15	13	2	0	0	6	13	0	3	8	0	0	12	0	15	7	4	8	31	13	19	5	37	
07	50	49	63	54	0	0	0	1077	73	245	19.	0	16	16	11	5	0	0	7	19	0	5	6	0	0	0	22	5	15	10	3	9	33	10	13	7	33
08	62	55	65	61	1	0	0	1533	114	333	17.	0	19	16	14	7	0	0	6	14	2	3	9	0	0	13	2	16	11	5	10	32	11	11	5	29	
09	64	70	80	78	1	0	0	1442	139	328	02.	0	14	13	11	7	0	0	2	4	2	0	18	0	0	0	0	10	11	6	9	32	13	14	5	27	
10	63	56	55	58	1	0	0	562	65	129	28.	0	13	12	11	2	0	0	0	2	2	6	9	0	0	0	0	11	10	4	7	44	10	11	4	23	
11	73	69	64	69	1	0	0	411	48	161	18.	0	10	8	7	1	0	0	0	0	3	1	10	0	0	2	0	0	9	11	4	9	45	10	9	3	21
12	83	72	80	78	1	2	2	1239	146	443	30.	19	17	16	12	2	5	0	0	2	5	3	20	7	2	15	0	0	6	7	5	8	60	9	3	2	25
--	68	66	71	68				12235	101	443	12.	42	177	162	136	45	17	0	22	16	32	60	21	7	67	47	7	12	10	4	8	37	12	13	5	31	

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																								
HOCHALPINE FORSCHUNGSSTATION												ANETZ 1994										JUNGFRAUJOCH SPHINX														
01	61	59	79	66	15	13	22	--	--	--	--	--	--	--	--	25	0	1	16	26	6	12	--	31	31	0	0	3	1	4	24	3	1	11	53	146
02	62	61	71	65	14	9	10	--	--	--	--	--	--	--	--	23	0	0	7	23	3	12	--	28	28	0	0	1	1	3	23	3	1	19	49	237
03	55	62	67	61	10	12	12	--	--	--	--	--	--	--	--	18	0	0	9	25	3	11	--	31	31	0	0	1	0	2	10	3	0	14	70	247
04	68	79	85	77	17	19	23	--	--	--	--	--	--	--	--	24	0	1	14	29	3	18	--	29	30	0	0	2	2	3	36	2	1	12	43	157
05	64	71	75	70	12	17	16	--	--	--	--	--	--	--	--	24	0	4	17	29	5	16	--	29	31	0	0	3	1	4	38	2	1	7	43	113
06	43	59	80	61	5	10	18	--	--	--	--	--	--	--	--	15	0	6	16	27	1	7	--	14	29	0	0	3	2	4	25	3	1	15	47	136
07	46	48	71	55	8	1	9	--	--	--	--	--	--	--	--	12	5	9	19	28	5	8	--	2	17	0	0	2	1	3	26	2	0	13	53	122
08	52	54	68	58	7	6	11	--	--	--	--	--	--	--	--	14	2	12	19	22	4	8	--	4	23	0	0	1	1	4	21	1	1	10	61	153
09	65	69	77	70	10	14	17	--	--	--	--	--	--	--	--	17	0	3	18	26	2	12	--	14	30	0	0	4	2	6	41	2	1	7	38	167
10	57	54	52	54	10	10	8	--	--	--	--	--	--	--	--	18	0	0	5	21	8	9	--	20	31	0	0	2	1	7	30	1	1	15	44	130
11	66	63	59	63	12	8	9	--	--	--	--	--	--	--	--	16	0	2	7	18	1	9	--	30	30	0	0	1	1	3	27	2	0	21	45	223
12	58	51	56	55	13	9	11	--	--	--	--	--	--	--	--	20	0	0	5	18	7	11	--	31	31	0	0	3	3	4	15	5	3	15	53	167
--	58	61	70	63				--	--	--	--	--	--	--	--	224	738	292	461	33	--	263	342	0	0	2	1	4	26	2	1	13	50	167		

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																								
SWISSCONTROL, Z. HD. NR. SCHMITT												ANETZ 1994										LAEGERN														
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	21	0	0	6	12	2	3	28	34	11	3	103
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	16	0	0	10	20	3	7	27	21	8	4	87
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	3	0	0	2	5	2	4	21	49	14	5	105	
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	13	0	0	19	13	2	2	19	27	9	8	64	
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	14	20	4	6	20	17	10	11	76	
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	1	0	14	15	1	2	14	23	20	12	80	
07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	12	0	16	25	6	6	18	15	11	6	64	
08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	7	0	7	15	4	5	25	20	14	10	68	
09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	11	15	4	4	37	10	11	9	74	
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	3	0	0	13	22	4	7	42	6	3	2	84	

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. vapeur (/10 hPa)	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 (0.1MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)				
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												φ λ		H <sub>0</sub> (m) H <sub>10</sub> (/10 m)		Art h. h <sub>10</sub> (/10 m)	
LOCARNO-MONTI		H-20												ANETZ 1994												46 10 N 06 47 E		366 379.5		AAB 2.0 1.5	
01	9719	37	27	64	53	45	17	72	13	17	16	155	31.	- 17	19.	56	69	73	64	64	68	1	18	1273	102	1704	550				
02	9722	28	17	51	47	36	- 04	72	- 13	09	03	143	23.	- 44	18.	54	71	73	63	63	68	5	18	978	67	2033	726				
03	9751	104	83	147	144	120	46	173	50	78	43	229	14.	- 23	01.	71	55	61	46	44	52	- 10	12	2437	129	4531	1462				
04	9666	95	86	140	125	112	01	161	01	72	00	239	28.	- 26	10.	74	62	62	47	52	56	- 6	14	1817	90	4614	1338				
05	9699	139	129	171	168	152	01	191	- 06	119	07	275	01.	- 75	10.	124	78	83	68	67	74	8	21	1470	78	4384	1414				
06	9737	179	166	227	220	199	14	247	12	153	06	312	30.	- 96	12.	140	68	73	51	54	61	- 6	21	2450	113	6573	2191				
07	9731	213	199	275	262	237	35	296	40	168	23	322	05.	- 161	20.	182	72	78	50	57	63	- 2	30	2801	113	4924	2233				
08	9715	201	190	260	249	225	30	281	35	176	16	340	05.	- 152	19.	165	69	74	51	54	62	- 6	21	2727	116	5946	1918				
09	9719	148	141	187	174	163	- 01	202	- 08	131	00	261	03.	- 72	19.	148	85	85	78	75	79	7	30	1347	69	3226	1075				
10	9739	104	93	142	125	117	04	156	00	84	02	226	01.	- 41	08.	104	80	81	66	72	75	- 2	37	1724	113	2900	936				
11	9761	89	85	109	103	97	35	125	23	74	39	172	01.	- 43	28.	94	80	80	77	77	78	7	26	859	75	1335	445				
12	9773	47	39	71	60	55	18	87	15	28	20	194	13.	- 10	24.	61	70	72	67	67	68	0	17	1249	111	1387	447				
	9728	115	105	154	144	130	16	172	14	94	15	340	08.	- 44	02.	106	72	75	60	62	67	0	12	21132	100	45557	1245				

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												φ λ		H <sub>0</sub> (m) H <sub>10</sub> (/10 m)		Art h. h <sub>10</sub> (/10 m)	
LUGANO		H-20												ANETZ 1994												46 00 N 08 58 E		273 276.2		AAF 2.0 1.5	
01	9837	36	27	41	58	46	21	80	- 03	18	18	163	31.	- 13	19.	60	75	78	65	68	72	0	13	1190	103	1433	462				
02	9842	31	20	48	54	39	03	71	- 21	13	06	137	25.	- 35	18.	58	74	75	67	66	71	- 2	19	891	65	1647	588				
03	9868	94	75	136	142	111	43	170	59	70	39	245	14.	- 31	02.	79	60	75	53	49	62	- 5	9	2375	141	3975	1262				
04	9762	94	84	139	120	111	02	155	02	72	05	231	30.	- 18	10.	82	70	69	50	56	62	- 4	13	1688	96	4176	1392				
05	9814	145	135	175	177	158	05	196	- 01	127	12	258	01.	- 86	10.	132	78	84	68	69	75	5	22	1506	88	4326	1355				
06	9852	177	164	226	221	197	12	244	- 14	154	17	307	30.	- 101	12.	153	73	78	58	61	67	- 1	20	2205	105	5566	1855				
07	9844	217	203	269	270	240	37	290	40	194	37	336	15.	- 163	07.	195	73	75	58	59	66	0	37	2413	103	6692	2159				
08	9826	206	193	264	259	231	33	283	41	183	28	333	05.	- 158	31.	174	70	73	58	56	63	- 8	20	2511	115	5791	1868				
09	9835	154	148	194	182	169	04	206	00	137	12	252	05.	- 82	19.	155	85	87	70	78	80	5	31	1291	71	3294	1098				
10	9857	106	95	141	128	120	03	160	02	88	06	229	01.	- 49	27.	111	84	84	78	79	78	1	41	1582	112	2875	927				
11	9880	91	82	116	108	100	32	128	25	78	40	175	11.	- 42	30.	101	83	88	75	79	81	3	28	793	72	1269	433				
12	9895	47	37	74	63	55	25	86	21	29	27	188	14.	- 04	26.	66	76	77	67	72	73	2	18	1024	98	1269	409				
	9844	117	105	154	149	131	18	172	18	97	21	333	08.	- 35	02.	114	76	78	63	66	71	0	9	19469	99	42343	1156				

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												φ λ		H <sub>0</sub> (m) H <sub>10</sub> (/10 m)		Art h. h <sub>10</sub> (/10 m)	
LUZERN		H-20												ANETZ 1994												47 02 N 08 18 E		456 455.5		AAF 2.0 1.5	
01	9639	26	23	44	35	33	40	61	40	01	32	158	13.	- 70	19.	62	83	82	74	80	79	4	43	574	151	1272	410				
02	9613	21	10	49	39	30	29	64	24	- 02	27	144	28.	- 45	14.	59	80	82	68	75	76	4	38	435	68	1648	589				
03	9678	84	71	126	113	99	57	143	51	56	52	227	25.	- 07	05.	83	75	79	57	64	69	4	31	1218	98	3408	1099				
04	9597	66	57	104	97	81	01	122	- 14	42	04	248	30.	- 10	04.	79	80	81	64	66	72	1	29	1082	77	3459	1153				
05	9610	121	120	166	158	141	13	185	00	104	21	243	16.	- 62	03.	122	84	84	66	71	76	2	36	1005	68	4091	1320				
06	9667	150	149	209	201	177	20	231	19	127	11	303	29.	- 54	10.	140	81	79	58	61	70	6	30	1869	117	5612	1871				
07	9651	188	189	254	239	217	43	273	42	169	36	336	03.	- 131	10.	178	79	80	59	63	70	5	34	2327	131	5993	1933				
08	9639	175	170	235	218	200	33	252	30	155	26	325	05.	- 121	16.	172	84	84	61	69	74	4	39	1945	122	5103	1646				
09	9630	133	127	171	154	148	17	185	03	114	19	244	06.	- 52	20.	136	87	88	69	79	80	2	30	807	60	2796	932				
10	9646	80	79	124	100	97	15	139	17	63	11	208	01.	- 15	07.	102	89	88	73	84	83	2	50	983	116	2170	700				
11	9681	81	74	98	90	87	53	108	45	64	53	177	15.	- 24	15.	95	86	88	79	84	84	2	49	304	76	959	320				
12	9694	83	34	54	39	40	36	62	35	13	30	126	11.	- 24	26.	69	85	85	78	83	83	3	60	339	106	757	244				
	9645	97	92	136	124	113	30	152	24	76	27	336	07.	- 70	01.	106	83	83	67	73	76	3	29	12888	99	37268	1018				

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												φ λ		H <sub>0</sub> (m) H <sub>10</sub> (/10 m)		Art h. h <sub>10</sub> (/10 m)	
MAGADINO		H-20												ANETZ 1994												46 10 N 08 53 E		197 198.0		AAF 2.0 1.2	
01	9940	17	05	64	38	31	25	79	- 22	- 10	30	161	31.	- 48	19.	56	80	84	62	73	75	4	17	1306	98	1528	493				
02	9944	22	07	61	47	35	06	78	- 01	- 05	11	142	25.	- 45	18.	57	77	81	59	69	72	0	20	959	65	1796	642				
03	9967	77	52	151	139	107	39	174	54	38	22	220	16.	- 18	05.	77	73	79	47	50	62	5	12	2356	129	4167	1344				
04	9881	86	73	150	135	113	03	167	02	53	02	249	30.	- 07	11.	82	73	75	47	53	62	5	15	1693	89	4240	1413				
05	9912	146	142	188	181	164	10	205	- 02	122	22	288	01.	- 64	10.	132	80	81	63	67	72	2	20	1498	81	4319	1393				
06	9947	177	174	237	229	204	18	258	17	149	22	316	30.	- 90	06.	156	76	74	53	58	65	5	20	2382	116	6152	2051				
07	9940	214	207	277	267	241	39	297	38	189	47	324	04.	- 140	11.	201	79	79	55	62	68	3	39	2728	111	6569	2119				
08	9923	195	188	264	250	224	28	284	33	168	28	331	06.	- 119	26.	185	81	81	54	64	69	5	23	2730	119	5644	1821				
09	9931	156	145	201	183	173	14	216	02	131	22	268	05.	- 40	19.	156	84	84	62	70	78	0	26	1374	78	3142	1047				
10	9957	101	87	155	117	118	12	168	11	70	11	241	01.	- 24	08.	107	83	84	62	80	76	4	39	1874	114	2770	894				
11	9981	77	73	120	94	93	44	133	32	55	53	187	01.	- 10	30.	96	85	86	72	81	81	1	34	883	71	1260					

# ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec											Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								met. Wind- stärke Force moy. du vent (10 km)						
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	% %	Max. abs.	Tag Jour		* * 2				* ▲	PK 3 km	PK PK	=	heiter clair N < 20%	trüb couv. N = 80%	BB	Eis Häuf. TX < 0	Frost Gel. TX < 0	Som. Eis TX > 25	H. Ch. TX > 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW		
													0.1	0.3	1.0	10.0																						
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																										
OBSERVATORIO TICINESE												ANETZ 1994												LOCARNO-MONTI														
01	46	54	58	53	1	0	0	2632	506	799	06.	3	12	12	8	6	2	0	1	3	8	8	9	6	0	4	0	0	32	28	8	8	5	4	7	10	21	
02	61	67	60	63	0	0	0	1384	210	459	07.	1	9	6	6	5	4	0	0	1	2	2	6	13	1	1	10	0	0	24	16	12	8	4	11	16	8	25
03	40	44	51	45	0	0	0	188	16	188	01.	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	29	16	4	9	10	11	14	8	27	
04	63	68	65	65	1	0	0	932	60	276	01.	0	13	10	9	3	0	0	3	6	3	0	11	0	0	0	0	0	27	13	7	9	7	10	19	9	33	
05	74	71	69	71	4	1	1	3035	148	604	14.	0	20	17	17	10	0	0	4	8	9	3	17	0	0	0	1	0	26	13	7	7	9	12	17	8	27	
06	51	53	54	53	0	0	0	770	42	556	08.	0	9	7	5	2	0	0	3	2	1	4	5	0	0	0	0	14	2	27	11	6	7	10	15	16	9	35
07	41	36	51	43	0	0	0	726	37	306	19.	0	13	12	11	2	0	0	8	19	0	8	1	0	0	0	0	30	13	27	12	3	13	9	17	11	8	31
08	40	38	46	42	0	0	0	2732	126	1458	10.	0	13	11	10	6	0	0	8	17	1	11	4	0	0	0	0	27	7	37	12	7	10	8	12	7	9	29
09	72	70	71	71	0	0	0	3204	172	847	12.	0	15	15	14	8	0	0	7	9	5	2	14	0	0	0	3	0	33	19	7	9	6	7	11	9	25	
10	54	51	43	49	1	1	0	995	51	273	20.	0	10	9	9	3	0	1	2	4	4	8	8	0	0	0	0	34	12	5	9	7	8	15	9	25		
11	67	75	63	68	4	3	2	1794	129	842	05.	0	9	8	7	4	0	0	0	0	9	2	13	0	0	0	0	29	20	9	9	7	6	13	8	19		
12	44	55	48	49	0	1	1	256	28	109	19.	0	5	5	4	2	0	0	0	0	2	7	4	0	0	0	3	0	27	21	7	9	8	4	16	9	19	
	54	57	57	54				18648	103	1458	08.	4	129	115	101	52	8	136	45	64	102	7	1	17	75	22	29	16	7	9	8	10	14	9	26			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																										
ARNANDO TISON												ANETZ 1994												LUGANO														
01	60	53	62	58	2	0	0	2410	423	750	07.	0	12	12	8	6	0	0	1	7	3	6	10	1	0	3	0	0	39	3	2	10	11	8	8	20	31	
02	58	71	67	66	0	0	0	1224	183	479	28.	0	11	11	9	4	4	0	0	4	0	5	12	0	2	10	0	0	29	2	4	15	22	11	5	12	31	
03	48	46	56	50	0	0	0	204	17	204	01.	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	6	5	0	0	0	0	31	5	4	21	25	5	3	7	35		
04	61	71	71	68	0	0	0	1163	73	250	18.	0	11	11	10	6	0	0	6	10	1	8	9	0	0	0	0	31	5	6	16	19	9	3	11	43		
05	74	73	70	72	0	0	0	2601	128	526	18.	0	19	16	15	8	0	0	4	15	4	2	15	0	0	0	1	0	23	5	5	14	22	9	7	15	33	
06	52	59	59	57	0	0	0	667	36	359	26.	0	12	8	5	2	0	0	7	16	0	4	5	0	0	0	14	1	33	4	3	16	28	5	2	10	41	
07	42	44	57	48	0	0	0	327	18	178	19.	0	9	9	5	1	0	0	1	2	4	0	3	1	0	0	30	10	31	2	4	17	27	5	2	14	37	
08	42	43	51	45	0	0	0	1379	72	362	10.	0	8	7	6	5	0	0	8	18	0	8	5	0	0	0	28	7	33	2	4	16	17	5	4	22	37	
09	79	73	74	75	0	0	0	4338	275	1768	12.	0	14	14	14	9	0	0	4	12	0	1	16	0	0	0	2	0	28	5	4	10	16	7	6	25	33	
10	62	52	58	58	0	0	0	860	49	197	03.	0	11	10	9	4	0	1	2	8	3	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
11	72	74	72	73	0	0	0	1630	123	696	05.	0	10	9	8	4	0	0	0	6	7	0	14	0	0	0	0	0	37	1	3	13	13	7	6	19	25	
12	60	59	62	61	0	1	0	202	22	121	19.	0	5	4	4	1	0	0	0	0	4	2	8	0	0	0	3	0	34	2	1	13	16	7	4	23	29	
	59	60	63	61				17025	99	1768	09.	0	123	112	94	51	4	143	23	40	106	1	2	16	75	18	31	3	4	14	19	7	5	17	34			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																										
TIEFBAUANT DER STADT LUZERN												ANETZ 1994												LUZERN														
01	86	69	76	77	0	0	0	897	152	179	14.	8	19	16	14	3	5	0	0	2	0	0	15	8	3	12	0	0	19	8	2	7	14	12	27	12	33	
02	82	76	78	79	0	0	0	334	63	123	07.	1	8	7	6	1	5	0	0	0	0	1	16	1	2	16	0	0	33	10	2	4	12	9	19	11	27	
03	75	67	68	70	0	0	0	593	90	153	25.	0	16	13	9	2	0	0	0	0	0	3	18	0	0	0	1	0	0	11	5	2	8	19	15	34	8	41
04	73	74	78	75	0	0	0	1087	124	194	01.	0	20	18	14	5	1	0	0	3	2	4	18	0	0	2	0	0	11	8	5	7	16	7	35	12	33	
05	62	74	74	77	1	0	0	2093	182	617	18.	0	24	21	18	8	0	0	1	2	3	19	0	0	0	0	0	16	10	6	10	15	5	26	12	25		
06	58	54	65	59	0	1	0	1489	95	297	02.	0	14	11	9	4	0	0	2	9	1	3	8	0	0	0	14	1	16	10	5	9	15	7	29	9	33	
07	34	44	52	43	0	0	0	975	63	245	04.	0	14	12	12	4	0	0	6	13	0	9	3	0	0	0	24	8	11	13	5	12	14	8	32	7	25	
08	59	51	63	58	0	0	0	1465	113	526	10.	0	15	14	13	6	0	0	3	13	0	7	10	0	0	0	14	4	15	9	5	10	20	8	28	7	27	
09	82	76	82	80	0	0	0	1265	116	248	02.	0	17	16	12	6	0	0	0	5	1	0	16	0	0	0	0	0	19	6	3	10	11	8	28	12	25	
10	81	59	56	66	0	0	0	773	99	197	25.	0	11	9	7	4	0	0	0	0	1	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
11	85	83	92	87	0	1	1	395	61	111	11.	0	12	9	7	1	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	24	9	2	8	16	9	21	11	21	
12	96	82	80	86	0	0	0	1094	182	266	30.	7	18	17	12	5	3	0	0	0	0	0	21	7	2	7	0	0	19	5	1	4	16	18	24	11	23	
	74	67	72	71				12660	110	617	05.	16	188	163	133	51	14	0	12	8	33	177	16	7	38	52	13	18	9	3	8	15	10	28	10	28		

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																									
OSSI SPORT												ANETZ 1994												MAGADINO													
01	39	52	52	47	1	0	0	2956	519	1036	06.	2	11	10	9	6	1	0	0	4	1	8	9	5	0	23	0	0	1	6	56	12	5	6	10	3	31
02	55	65	60	60	0	0	0	1505	212	444	07.	0	13	11	6	5	4	0	0	1	1	7	13	0	0	19	0	0	1	6	47	13	4	7	18	3	31
03	37	39	42	40	0	0	0	239	20	237	01.	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	11	4	0	0	1	0	0	2	4	33	10	3	10	32	4	29
04	62	67	60	63	0	0	0	1091	69	281	14.	0	11	10	10	5	0	0	2	9	0	1	10	0	0	4	0	0	5	32	11	3					

# ANETZ - Stationen

XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)											Temp- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globstrahlung Rayon. global						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 kWh/m²)	Mittel Moy. (0.01 kWh/m²)
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					H <sub>1</sub> (m)		H <sub>2</sub> (/10 m)		Art		h.		h <sub>1</sub> (/10 m)	
MOLESON		H-20											ANETZ 1994					46 33 N		07 01 E		1972 1972.9		ABG			
01	7971	-38	-40	-36	-33	-37	13	-09	12	-64	14	25	22	-121	16	35	74	73	72	73	73	1	6	1022	91	1507	486
02	7945	-39	-39	-33	-38	-37	15	-17	06	-57	23	83	26	-136	13	31	69	67	67	67	68	5	9	885	76	2210	789
03	8036	06	00	15	10	08	41	32	36	-17	44	88	30	-69	18	47	76	74	69	80	74	0	10	1472	102	3775	1216
04	7949	-27	-31	-14	-17	-23	-13	00	-19	-45	-07	110	30	-111	03	48	90	87	90	92	89	11	43	899	65	4319	1440
05	7997	42	36	54	52	44	08	78	11	18	08	138	31	-34	05	72	85	83	88	87	86	6	24	1224	80	4104	1324
06	8064	71	68	92	85	79	10	113	15	49	08	183	30	-30	05	87	82	77	84	83	81	1	28	1803	107	5220	1740
07	8078	120	116	141	134	128	39	162	44	98	37	224	01	40	08	113	77	76	79	77	78	2	20	2047	108	5263	1698
08	8061	107	104	127	121	115	27	149	32	84	24	206	09	27	25	103	78	78	82	79	78	0	34	1903	103	4798	1548
09	8022	58	54	69	60	61	-04	88	-06	36	-01	159	23	-53	18	81	84	82	88	87	84	10	45	741	48	2790	930
10	8014	40	36	58	42	46	19	73	17	22	23	138	13	-42	06	59	49	68	68	68	5	3	1596	118	2948	951	
11	8042	33	32	48	39	38	51	61	45	15	54	127	20	-39	18	51	64	66	65	67	65	7	11	1315	120	1743	561
12	8025	-12	-12	-03	-11	-09	31	14	25	-33	35	119	12	-116	22	36	68	68	60	64	65	7	3	1205	114	1386	447
	8017	30	27	43	37	35	20	62	18	09	22	224	07	-136	02	64	76	75	76	77	76	0	3	16112	94	40063	1096

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					H <sub>1</sub> (m)		H <sub>2</sub> (/10 m)		Art		h.		h <sub>1</sub> (/10 m)	
MONTANA		H-20											ANETZ 1994					46 19 N		07 29 E		1508 1507.5		AAB 2.0		1.5	
01	8462	-23	-30	-04	-14	-17	17	14	13	-46	20	63	13	-102	21	43	80	82	73	78	78	4	32	1059	86	1645	531
02	8438	-27	-35	04	-11	-16	15	19	10	-44	21	89	24	-113	13	38	72	73	62	71	70	3	24	1226	94	2605	930
03	8516	31	20	74	52	47	49	95	52	09	50	159	25	-30	27	53	68	70	57	60	63	8	24	1789	100	4423	1427
04	8431	06	00	46	30	22	-12	67	-19	-13	-05	183	29	-73	11	53	81	83	64	72	74	3	31	1467	81	5800	1647
05	8470	71	72	120	103	91	13	142	10	51	20	198	31	26	10	82	78	80	65	67	72	1	24	1731	93	5762	1859
06	8531	98	97	164	145	125	14	184	16	72	09	251	24	04	10	92	73	77	53	54	64	8	18	2528	134	7415	2472
07	8538	142	143	210	187	171	38	230	37	120	34	289	04	75	08	118	72	75	51	56	63	8	21	2797	127	7322	2362
08	8523	130	124	191	169	155	27	214	28	108	23	277	05	74	14	115	75	77	57	62	67	7	30	2362	112	5909	1906
09	8494	83	79	119	98	97	-03	140	-15	63	01	211	06	-14	16	94	82	83	69	78	78	1	38	1186	65	3375	1125
10	8495	51	45	97	67	67	13	117	15	34	13	178	13	-32	08	71	77	78	65	72	72	6	31	1690	102	3058	986
11	8522	47	42	80	54	57	49	93	49	30	50	136	21	-09	12	61	69	78	62	69	67	8	36	1340	106	1852	617
12	8513	-02	-01	32	06	09	32	43	32	-19	33	126	12	-105	22	44	72	69	63	69	68	6	24	1354	109	1560	503
	8495	51	46	94	74	67	21	113	19	30	22	289	07	-113	02	72	75	76	62	67	70	3	18	20529	102	49924	1365

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					H <sub>1</sub> (m)		H <sub>2</sub> (/10 m)		Art		h.		h <sub>1</sub> (/10 m)	
NAPP		H-20											ANETZ 1994					47 00 N		07 56 E		1406 1406.4		ABG 2.0		1.7	
01	8354	-14	-16	-10	-11	-12	16	16	15	-36	17	80	07	-100	18	44	77	75	78	79	77	0	12	779	84	1257	405
02	8332	-14	-17	00	-11	-12	14	11	07	-33	17	131	27	-126	14	42	77	78	74	77	77	0	14	533	52	1603	572
03	8612	32	25	52	40	38	40	69	41	10	35	137	30	-41	27	63	80	83	74	79	79	3	14	1189	91	3117	1005
04	8530	07	00	19	17	11	-09	35	-18	-11	-05	171	30	-62	03	58	86	86	67	83	86	10	46	762	61	3065	1022
05	8568	73	66	92	66	81	17	118	16	51	16	166	31	-03	05	91	84	87	85	87	85	10	40	1002	71	4023	1298
06	8633	103	97	136	124	116	23	156	23	78	13	226	24	01	11	108	82	84	74	77	79	2	28	1743	123	5480	1827
07	8637	153	150	180	172	164	49	202	48	134	48	261	03	76	08	138	74	78	74	71	75	0	32	1954	122	5548	1790
08	8618	137	130	163	152	146	36	184	34	109	27	253	05	65	18	130	77	81	79	78	79	1	38	1781	111	4685	1511
09	8590	87	83	104	92	93	05	124	-01	67	05	216	23	-07	18	101	86	85	85	87	86	7	41	881	62	2724	908
10	8589	60	55	79	64	66	17	94	13	40	15	160	01	-27	07	75	77	78	78	75	77	0	17	1354	110	2526	815
11	8616	52	52	66	53	55	45	79	39	32	46	144	05	-15	28	48	76	78	75	78	77	1	24	868	94	1402	467
12	8608	-02	-03	09	-01	01	19	22	09	-18	25	104	13	-104	24	50	82	83	80	80	81	5	11	716	85	966	312
	8591	56	52	74	65	62	23	93	19	35	22	261	07	-126	02	81	80	81	79	79	80	3	11	13544	91	36396	994

		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année					H <sub>1</sub> (m)		H <sub>2</sub> (/10 m)		Art		h.		h <sub>1</sub> (/10 m)	
NEUCHÂTEL		H-20											ANETZ 1994					47 00 N		06 57 E		485 487.3		AAA 2.0		1.5	
01	9603	34	31	44	43	38	38	58	38	19	36	108	13	-57	20	63	78	80	76	75	77	8	35	532	109	1000	323
02	9574	35	23	48	47	38	28	44	25	17	59	136	25	-46	14	61	78	81	72	70	75	6	46	552	87	1511	540
03	9644	91	75	114	111	99	52	135	45	66	53	216	25	-16	05	79	67	74	61	60	65	9	33	1343	87	3180	1026
04	9559	70	62	101	95	82	-03	116	-18	49	05	235	30	03	04	78	76	81	66	65	72	3	35	1157	71	3513	1171
05	9571	130	122	163	163	143	12	181	-01	111	23	227	15	79	03	116	74	81	66	63	72	2	27	1416	81	4726	1525
06	9631	161	151	209	201	179	17	228	14	138	20	303	30	66	06	137	71	79	56	57	66	5	33	2227	117	5938	1979
07	9615	204	196	254	244	224	42	278	41	181	45	327	04	144	09	169	68	75	55	54	64	6	24	2498	117	6156	1986
08	9602	189	180	238	229	209	36	259	30	167	36	326	05	129	16	161	71	75	58	57	66	6	33	2231	110	5158	1664
09	9593	135	128	165	155	146	05	178	-15	118	13	254	06	49	18	132	82	86	72	75	79	1	45	928	57	2803	934
10	9607	95	84	120	113	104	16	140	16	76	14	211	02	02	08	101	80	87	73	74	78	5	44	1284	119	2495	805
11	9643	78	77	92	85	84	45	103	39	65	44	145	01	22	30	95	88	89	82	83	84						



# ANETZ - Stationen

XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Habüfigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mtl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 km)										
	07	13	19	Mittel May	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * ≥				* ▲	PK	PK	≡	heller klar N > 20%	trüb cov N > 80%	BB	Eis Havar T/X < 0	Fröhl Gel T/W < 0	Sonn Eck T/X 25	H. Ch. T/X 30	N	NE	E		SE	S	SW	W	NW					
													0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	PK	≡																				
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																													
CENTRE TOURISTIQUE												ANETZ												MOLESON																	
01	--	--	--	--	--	--	287	44	37	17.	--	15	12	7	0	--	0	3	--	--	--	16	31	0	0	1	17	2	3	5	13	52	6	163							
02	--	--	--	--	--	--	324	54	49	08.	--	13	9	8	0	--	0	2	--	--	--	18	27	0	0	2	14	3	2	7	20	41	7	128							
03	--	--	--	--	--	--	203	27	54	01.	--	17	13	5	0	--	0	4	--	--	--	7	19	0	0	2	5	1	1	4	12	37	8	134							
04	--	--	--	--	--	--	814	96	218	25.	--	22	18	16	1	--	0	9	--	--	--	15	25	0	0	7	22	4	2	9	41	13	119								
05	--	--	--	--	--	--	1680	198	416	18.	--	23	22	16	5	--	4	10	--	--	--	1	8	0	0	3	9	3	3	4	30	46	4	89							
06	--	--	--	--	--	--	534	51	145	08.	--	16	16	15	1	--	4	11	--	--	--	1	7	0	0	15	22	1	4	12	37	5	95								
07	--	--	--	--	--	--	972	88	342	19.	--	13	12	11	4	--	8	17	--	--	--	0	0	0	10	11	2	2	4	12	48	10	66								
08	--	--	--	--	--	--	733	67	164	11.	--	16	12	9	2	--	6	11	--	--	--	0	0	0	7	9	7	11	11	21	31	4	99								
09	--	--	--	--	--	--	1212	143	242	08.	--	18	15	12	6	--	3	6	--	--	--	2	6	0	0	6	8	16	7	12	27	16	10	103							
10	--	--	--	--	--	--	451	53	78	22.	--	11	11	9	0	--	0	2	--	--	--	0	11	0	0	5	13	8	6	5	26	37	4	105							
11	--	--	--	--	--	--	518	74	333	18.	--	9	9	9	1	--	0	0	--	--	--	1	9	0	0	6	18	4	7	6	15	41	3	101							
12	--	--	--	--	--	--	1161	137	289	30.	--	19	16	15	4	--	1	2	--	--	--	11	24	0	0	7	14	2	1	0	17	54	6	132							
--	--	--	--	--	--	--	8889	87	416	05.	--	192	167	132	24	--	26	--	--	--	--	72	167	0	0	6	14	4	4	5	18	43	7	111							

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																								
STATION SMC												ANETZ												MONTANA												
01	47	57	69	64	2	1	1365	175	347	24.	93	17	17	14	4	15	0	0	0	6	7	14	31	7	30	0	0	5	18	21	4	5	2	37	9	39
02	49	55	42	55	0	0	289	43	104	24.	44	7	7	5	1	7	0	0	0	2	4	7	28	9	24	0	0	3	17	35	4	8	9	18	6	31
03	48	51	50	50	0	0	348	60	109	26.	1	8	8	5	1	3	0	0	0	3	4	4	25	0	12	0	0	15	11	6	10	6	12	25	14	39
04	69	70	68	69	2	0	1028	187	189	04.	98	17	15	13	5	13	0	0	0	4	3	13	17	0	16	0	0	10	16	18	13	4	8	27	7	43
05	58	63	59	60	3	2	1357	226	281	18.	0	16	16	16	4	0	0	0	3	5	3	8	0	0	0	0	13	20	17	14	4	8	16	7	39	
06	43	46	51	47	2	0	766	105	184	04.	1	14	12	11	3	2	0	11	3	5	4	1	0	0	1	0	17	15	11	15	6	9	17	11	41	
07	30	40	45	38	0	1	670	87	254	14.	0	11	7	7	3	0	0	11	3	1	4	2	0	0	0	6	19	15	7	17	6	12	14	10	33	
08	46	44	52	47	0	0	867	93	259	17.	0	16	15	12	2	0	0	3	12	3	6	4	0	0	0	6	19	14	7	11	8	13	18	11	37	
09	69	65	62	66	2	0	1619	242	378	15.	0	16	13	11	7	0	0	0	4	7	1	9	0	0	3	0	10	33	17	7	5	6	13	9	41	
10	51	51	40	47	1	2	590	86	109	03.	3	11	10	10	2	1	0	0	2	4	9	5	1	0	7	0	0	19	21	17	8	12	6	10	7	29
11	43	48	53	48	0	0	497	48	293	18.	0	8	6	6	1	0	0	0	0	3	6	6	0	0	0	0	14	26	19	4	7	4	15	12	33	
12	42	52	48	48	0	1	1143	130	367	09.	34	14	11	9	4	9	0	0	0	4	11	9	13	7	20	0	0	14	26	12	5	6	5	21	10	25
--	51	54	55	53			10539	123	378	09.	274	155	139	119	37	50	0	5	45	63	85	116	25	15	13	0	13	19	16	9	6	8	19	10	36	

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																							
A. HIRSCHI												ANETZ												NAPP											
01	--	--	--	--	--	--	1795	211	341	25.	--	19	18	16	8	--	0	2	--	--	--	9	29	0	0	5	7	8	6	4	52	11	6	105	
02	--	--	--	--	--	--	587	73	146	08.	--	16	12	11	3	--	0	1	--	--	--	16	22	0	0	10	6	7	10	6	43	8	10	66	
03	--	--	--	--	--	--	891	85	239	25.	--	15	14	12	3	--	0	1	--	--	--	1	12	0	0	1	4	5	2	3	65	15	6	115	
04	--	--	--	--	--	--	1756	146	253	01.	--	24	21	18	7	--	0	7	--	--	--	13	18	0	0	22	10	6	1	2	33	11	15	66	
05	--	--	--	--	--	--	2920	225	907	18.	--	23	22	20	9	--	3	3	--	--	--	0	1	0	0	11	8	12	5	4	34	12	15	68	
06	--	--	--	--	--	--	1708	114	315	04.	--	17	15	14	8	--	5	12	--	--	--	0	0	0	0	21	8	9	3	2	27	14	16	64	
07	--	--	--	--	--	--	924	64	244	19.	--	15	13	12	3	--	8	17	--	--	--	0	0	2	0	14	8	15	5	3	22	14	21	51	
08	--	--	--	--	--	--	2246	173	359	17.	--	19	16	13	7	--	8	13	--	--	--	0	0	2	0	10	6	10	3	4	40	16	11	68	
09	--	--	--	--	--	--	1880	171	381	15.	--	19	17	16	8	--	2	8	--	--	--	0	2	0	0	11	8	10	5	5	34	11	11	72	
10	--	--	--	--	--	--	1243	118	342	03.	--	14	12	11	5	--	0	0	--	--	--	0	6	0	0	7	10	19	4	6	40	9	5	80	
11	--	--	--	--	--	--	567	63	127	18.	--	11	11	10	2	--	0	0	--	--	--	0	3	0	0	5	11	14	9	2	36	12	8	72	
12	--	--	--	--	--	--	1903	190	421	09.	--	21	19	16	6	--	0	0	--	--	--	9	20	0	0	8	5	3	2	1	61	12	8	95	
--	--	--	--	--	--	--	18420	136	907	05.	--	213	190	169	69	--	26	--	--	--	--	48	15	4	0	10	8	10	5	4	41	12	11	77	

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																									
OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.												ANETZ												NEUCHÂTEL													
01	83	81	71	79	2	2	1	683	89	135	24.	1	20	19	14	1	4	0	2	4	2	18	1	1	7	0	0	4	16	15	2	1	14	44	4	62	
02	76	81	76	78	2	0	0	510	76	111	05.	7	14	13	10	1	5	0	1	1	2	1	17	4	1	9	0	0	4	26	22	4	3	8	27	6	47
03	66	68	63	66	0	0	0	346	52	65	25.	0	14	12	9	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	4	8	7	3	3	17	50	8	62	
04	70	74	72	72	0	0	0	1098	172	213	09.	3	20	17	16	3	4	0	1	3	1	4	16	2	0	0	0	7	14	17	5	8	20	25	5	54	
05	78	63	69	70	0	0	0	1315	166	248	08.	0	23	19	13	4	0	0	3	11	0	3	14	0	0	0	0	9	19	14	8	9	12	22	8	39	
06	47	53	65	55	0	0	0	450	47	102	04.	0	14	12	7	1	0	0	3	6	0	6	7	0	0	0	12	1	9	17	17	6	9	16	16	11	49
07	36	40	53	43	0	0	0	820	69	213	28.	0	10	10	10	2	0	0	6	14	0	9	6	0	0	0	25	9	10	20	14	8	16	7	11	14	39
08	45	43	55	48	0	0	0	1136	109	487	31.	0	12	11	8	2	0	1	5	11	0	6	5	0	0	0	17	5	10	17	9	6	13	13	19	13	45
09	85	75	80																																		

# ANETZ - Stationen

i XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. on vapeur (/10 hPa)	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 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												φ		λ		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)					
PAYERNE		H-20 ANETZ 1994												46 49 N		06 57 E		490	491.0	AAA	2.0	1.5					
01	9597	20	14	36	31	26	32	53	34	-01	29	122	13.	-76	20.	62	85	86	78	79	82	5	39	656	126	1139	368
02	9566	16	05	42	36	25	21	59	21	-08	15	129	28.	-67	10.	61	87	89	74	78	82	1	44	619	75	1657	592
03	9636	77	61	118	106	91	51	138	50	46	49	214	25.	-15	05.	81	76	80	59	65	70	7	35	1470	100	3328	1074
04	9552	51	43	96	88	70	-08	112	-18	27	-01	242	30.	-14	07.	79	87	89	68	70	78	5	37	1231	74	3493	1164
05	9560	110	105	161	158	133	08	183	03	88	14	231	03.	35	03.	120	89	90	70	69	79	6	27	1444	81	4566	1473
06	9618	136	133	206	196	167	10	225	13	110	06	288	30.	36	06.	140	88	87	58	63	74	1	29	2329	122	6187	2062
07	9598	175	171	248	239	209	32	275	39	150	29	322	03.	103	08.	175	84	88	58	62	73	1	29	2551	117	6252	2017
08	9590	166	154	238	227	196	32	262	39	140	28	333	05.	94	16.	163	86	90	55	61	73	2	30	2184	109	5193	1675
09	9588	121	113	166	146	137	06	180	-06	99	16	265	06.	-26	18.	133	92	93	72	82	85	4	45	962	61	2827	942
10	9603	80	70	121	101	96	19	142	22	60	19	218	02.	-23	08.	102	91	93	74	83	85	2	42	1180	115	2370	765
11	9640	65	45	90	78	76	44	102	39	48	43	143	16.	-10	29.	94	93	84	91	90	1	53	402	82	1029	343	
12	9652	33	29	53	39	38	35	62	35	12	30	139	11.	-26	25.	70	86	87	80	84	85	6	55	468	109	833	269
	9600	88	80	131	120	105	24	149	23	64	23	333	08.	-76	01.	107	87	89	69	74	80	0	27	15497	98	38874	1042

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												φ		λ		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)					
PILATUS		H-20 ANETZ 1994												46 59 N		08 15 E		2106	2109.6	AAG	2.0	1.5					
01	7837	-44	-50	-36	-42	-44	05	-14	05	-71	05	42	22.	-151	29.	32	74	74	70	68	73	3	5	985	88	1436	463
02	7815	-51	-52	-39	-50	-48	05	-26	-03	-68	12	83	26.	-151	13.	28	66	66	69	68	68	0	12	702	55	1988	710
03	7901	-04	-13	09	-01	-03	37	23	33	-28	39	105	09.	-86	18.	46	76	74	72	80	77	3	13	1296	91	3432	1107
04	7819	-34	-37	-20	-25	-28	-12	-02	-16	-51	-08	98	30.	-114	05.	45	86	84	91	90	88	9	34	1020	84	4200	1400
05	7870	34	28	48	43	38	13	66	11	13	15	113	16.	-48	05.	71	83	86	91	91	88	9	34	1029	70	4116	1328
06	7937	63	60	83	78	71	14	103	16	40	10	179	28.	-36	10.	83	82	80	85	82	82	3	29	1601	117	5119	1706
07	7953	113	111	129	125	119	37	147	35	94	39	209	04.	37	08.	110	76	75	85	81	80	5	12	1914	126	5174	1669
08	7934	99	94	116	109	105	27	133	25	75	24	195	05.	25	10.	102	79	80	84	83	81	5	37	1706	109	4669	1513
09	7894	51	48	65	53	55	-02	83	-04	30	00	154	23.	-54	18.	77	85	80	85	88	84	11	34	1019	67	3216	1072
10	7891	31	28	48	33	36	17	64	15	14	22	132	13.	-58	06.	53	67	68	65	66	67	1	4	1704	118	2993	966
11	7913	26	21	38	28	28	44	32	38	07	30	107	03.	-47	18.	49	66	69	65	67	67	5	13	1098	94	1665	525
12	7893	-25	-24	-12	-22	-20	15	07	12	-45	17	94	12.	-126	22.	34	70	67	65	62	65	5	4	1092	104	1288	415
	7888	22	18	36	27	26	17	53	14	01	19	209	07.	-151	01.	61	76	75	77	77	77	4	4	15149	94	39316	1075

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												φ		λ		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)					
PIOTTA		H-20 ANETZ 1994												46 31 N		08 41 E		1007	1015.5	AAF	2.0	2.0					
01	8988	-04	-04	17	-06	-03	-22	34	-16	-24	23	97	30.	-101	19.	47	77	79	67	74	74	8	26	329	72	895	289
02	8982	-19	-29	15	-04	-09	-01	25	-13	-36	03	88	25.	-110	18.	43	79	80	63	74	73	7	30	722	43	1804	644
03	9033	46	38	110	75	69	44	121	56	24	38	188	24.	-21	05.	57	68	71	42	58	59	7	15	1964	137	3928	1267
04	8953	48	40	91	71	64	03	105	-06	27	04	219	30.	-22	10.	59	67	66	50	60	60	5	24	1399	101	4073	1358
05	8990	93	94	139	126	114	07	153	-04	77	13	219	25.	40	07.	97	80	78	66	72	73	6	18	1159	74	3808	1228
06	9041	126	124	197	171	154	16	213	10	99	07	286	23.	51	10.	107	70	69	47	59	61	5	19	1848	109	5847	1949
07	9040	161	150	240	208	192	30	258	34	133	26	287	16.	97	11.	143	77	77	50	63	66	1	23	2432	127	6695	2160
08	9026	145	136	226	194	178	22	240	30	124	19	308	05.	87	19.	133	79	79	50	64	67	2	27	2080	102	5156	1663
09	9013	108	99	149	129	122	01	158	-15	86	10	210	04.	-24	20.	115	85	86	70	81	80	7	28	1031	64	2605	868
10	9021	54	49	116	73	75	05	125	04	37	01	188	01.	-12	08.	81	86	85	63	81	78	5	20	1426	117	2503	807
11	9040	66	64	98	79	76	57	114	46	44	45	180	81.	05	30.	73	73	73	61	70	70	0	26	241	40	840	280
12	9043	14	01	35	22	18	25	55	28	-13	19	171	12.	-67	24.	46	68	73	59	66	67	1	14	74	74	596	192
	9014	70	64	119	96	88	19	133	16	48	18	308	08.	-110	02.	83	76	76	57	69	69	1	14	14705	97	38750	1059

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												φ		λ		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>10</sub> (/10m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10m)					
PLAFFELEN-OBERSCHROT		H-20 ANETZ 1994												46 45 N		07 16 E		1042	1040.7	ABG	.	1.5					
01	8964	00	-06	14	09	04	--	36	--	-24	--	102	13.	-99	22.	51	82	82	75	80	80	-	44	886	--	1337	431
02	8936	02	-06	15	11	04	--	30	--	-21	--	102	26.	-110	14.	49	77	80	75	77	78	-	30	795	--	2008	717
03	9017	54	46	82	71	63	--	97	--	28	--	182	25.	-27	27.	68	74	75	64	70	71	-	39	1339	--	3229	1106
04	8933	24	20	52	45	35	--	70	--	04	--	191	30.	-50	04.	65	85	86	76	79	82	-	43	1064	--	3590	1197
05	8959	90	84	121	115	102	--	143	--	66	--	191	31.	20	05.	101	83	85	79	78	82	-	44	1156	--	4241	1348
06	9021	117	113	166	152	137	--	185	--	91	--	260	24.	17	10.	115	80	80	64	70	73	-	27	2054	--	6231	2077
07	9017	158	158	209	198	180	--	227	--	156	--	277	03.	87	08.	148	78	78	67	67	72	-	41	2376	--	6333	2043
08	9001	150	142	194	186	169	--	214	--	126	--	286	05.	88	15.	137	77	79	66	66	72	-	36	2103	--	5375	1734
09	8980	99	97	124	112	109	--	141	--	80	--	211	06.	10	17.	111	86	83	82	84	84	-	54	761	--	2751	917
10	8984	67	65	97	82	79	--	113	--	48	--	176	31.	-27	08.	88	83	84	77	81	81	-	39	1434	--	2657	857
11	9014	51	52	76	63	62	--	91	--	35	--	150	21.	-47	30.	79	85	82	81	85	83	-	42	860	--	1471	490
12	9015	15	08	26	18	17	--	47	--	11	--	113	11.	-80	25.	57	81	85	82	81	82	-					



# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)													Tempé- rature Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon, global				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.		Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année													φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)						
FULLV		ANETZ 1994													46 31 N 06 40 E		461	462.1	ABB	2.0	1.5						
01	9638	38	33	45	43	41	30	60	24	21	30	106	13.	- 36	20.	64	78	79	76	76	77	3	38	922	134	1219	393
02	9604	42	31	55	52	45	28	70	20	24	30	137	26.	- 40	14.	62	73	77	70	71	72	5	44	900	90	1700	607
03	9680	95	80	109	117	101	46	136	41	71	47	210	24.	- 31	05.	81	68	73	61	59	66	6	38	1550	92	3398	1096
04	9593	74	64	96	98	83	- 04	117	- 17	53	03	232	30.	- 10	07.	79	76	79	66	66	72	4	34	1202	66	3826	1275
05	9404	135	131	159	167	147	14	185	05	116	20	240	01.	- 78	05.	119	75	74	67	66	78	3	30	1351	67	4866	1570
06	9661	162	157	200	206	180	15	228	13	140	15	298	30.	- 72	06.	135	72	74	58	56	65	3	22	2287	108	6416	2139
07	9639	203	197	241	247	222	38	270	33	183	41	314	03.	- 143	08.	173	69	74	61	58	65	2	30	2320	99	6425	2073
08	9627	191	182	229	231	209	33	254	28	170	31	312	05.	- 135	17.	165	71	75	61	63	67	4	36	2334	108	5475	1766
09	9617	144	137	168	159	154	09	184	- 09	126	17	257	04.	- 58	18.	136	80	83	71	77	77	2	47	1196	68	3039	1013
10	9638	108	99	130	120	116	20	146	12	92	22	203	02.	- 36	08.	107	79	83	72	76	77	4	46	1383	108	2566	828
11	9668	90	88	104	97	96	47	113	32	76	52	152	16.	- 41	30.	97	82	83	77	81	81	0	53	623	89	1300	433
12	9682	54	49	62	57	56	36	73	27	39	39	122	04.	- 08	26.	72	78	79	74	78	77	4	53	504	84	825	266
	9637	111	104	133	133	121	26	153	17	93	29	314	07.	- 40	02.	108	75	78	68	69	72	2	22	16572	91	41955	1122

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année													φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)						
ROBBIA		ANETZ 1994													46 21 N 10 04 E		1078	1077.7	AAT	2.0	1.5						
01	8920	- 10	- 16	18	- 03	- 05	17	40	- 09	- 51	- 18	104	25.	- 134	19.	43	75	75	64	75	72	3	17	822	83	1535	495
02	8916	- 33	- 42	16	- 09	- 17	- 04	28	- 12	- 62	- 02	95	25.	- 130	18.	40	81	82	60	73	74	3	22	758	70	2174	777
03	8964	23	23	112	74	60	41	126	54	- 03	27	195	25.	- 69	02.	54	76	72	40	54	60	9	11	1627	123	4227	1364
04	8882	36	25	97	72	60	01	107	- 07	06	- 02	203	30.	- 57	10.	56	70	71	44	56	59	9	23	1198	87	4589	1530
05	8925	79	80	147	119	108	09	163	07	53	08	213	25.	- 10	07.	96	88	86	60	73	75	3	16	1255	69	4933	1591
06	8972	108	98	192	154	140	10	207	18	75	02	274	24.	- 15	11.	107	79	83	50	65	68	2	17	1581	102	5366	1855
07	8978	128	117	237	181	171	22	252	40	101	10	292	15.	- 61	11.	134	86	89	48	72	72	1	21	2029	111	6444	2079
08	8962	129	118	219	165	159	17	231	26	101	13	279	05.	- 70	19.	130	86	87	52	76	74	3	20	1764	115	5203	1678
09	8951	94	88	155	113	114	03	166	- 08	68	06	214	06.	- 11	20.	114	92	90	67	90	84	4	30	1023	79	3189	1063
10	8956	45	33	118	59	65	03	125	- 01	19	05	186	01.	- 28	27.	79	89	91	59	89	82	1	27	1288	112	2782	897
11	8976	51	47	103	56	63	50	114	51	20	43	168	25.	- 33	30.	68	75	76	56	70	71	6	18	643	68	1378	459
12	8974	- 12	- 19	51	03	04	18	62	23	- 44	16	206	12.	- 117	25.	42	76	76	49	70	68	- 6	8	942	105	1376	445
	8948	53	46	122	82	77	16	135	17	24	12	292	07.	- 134	01.	80	81	82	54	73	72	1	8	14922	97	43398	1186

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année													φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)						
ROBIEI		ANETZ 1994													46 27 N 08 31 E		1898	1891.0	AB	2.0	6.0						
01	8077	- 35	- 30	- 19	- 30	- 28	--	00	--	- 55	--	69	23.	- 109	18.	33	68	67	62	67	65	-	13	823	--	1894	612
02	8064	- 60	- 60	- 42	- 51	- 54	--	30	--	- 79	--	11	26.	- 153	17.	29	71	70	68	71	70	-	19	799	--	2652	947
03	8136	16	11	33	22	21	--	49	--	- 06	--	103	24.	- 54	18.	42	62	60	56	62	60	-	10	1578	--	4743	1530
04	8054	- 09	- 18	05	- 01	- 04	--	19	--	- 31	--	125	30.	- 99	10.	41	69	70	65	71	69	-	26	938	--	5287	1762
05	8106	44	37	54	53	48	--	72	--	24	--	143	31.	- 03	09.	64	76	80	78	76	77	-	26	970	--	4468	1441
06	8164	85	83	117	101	97	--	129	--	64	--	197	23.	- 04	05.	72	62	60	53	63	60	-	19	1836	--	6543	2181
07	8177	123	121	163	146	139	--	177	--	- 105	--	212	04.	- 72	10.	102	70	65	58	67	65	-	26	2129	--	6915	2231
08	8158	117	111	146	134	128	--	159	--	97	--	221	05.	- 59	18.	100	68	69	63	70	67	-	36	1772	--	5525	1782
09	8131	64	61	80	72	70	--	93	--	48	--	143	04.	- 11	18.	83	81	80	78	85	80	-	28	801	--	2600	867
10	8126	30	30	58	41	40	--	73	--	12	--	139	13.	- 54	08.	55	70	68	65	69	68	-	10	1221	--	2729	880
11	8147	38	39	52	39	42	--	64	--	21	--	125	21.	- 11	18.	49	61	62	60	64	62	-	10	708	--	1476	492
12	8124	- 13	- 12	04	- 11	- 08	--	17	--	- 32	--	130	12.	- 98	22.	33	62	60	56	63	60	-	7	882	--	1443	465
	8122	33	31	54	43	41	--	69	--	14	--	221	08.	- 153	02.	59	68	68	64	69	67	-	7	14457	--	46277	1266

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année													φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h	h <sub>0</sub> (/10 m)							
RUENENBERG		ANETZ 1994													47 26 N 07 53 E		610	610.0	ABA	2.0	1.5							
01	9443	17	10	30	25	21	31	48	32	- 05	27	150	13.	- 107	20.	59	62	66	79	81	82	-	1	40	543	78	1011	326
02	9420	19	07	31	25	21	23	48	18	- 04	23	131	26.	- 78	14.	57	76	83	76	78	79	0	35	402	42	1325	473	
03	9487	77	65	104	92	85	50	120	45	50	47	196	25.	- 07	27.	78	73	76	63	67	70	-	3	89	1152	91	2919	942
04	9407	55	47	87	76	67	- 03	106	- 10	33	03	224	30.	- 11	06.	75	81	85	88	73	76	6	38	1126	91	3587	1196	
05	9424	108	102	147	140	125	09	167	01	88	15	222	16.	- 51	02.	110	82	87	71	71	77	6	30	1369	83	4664	1504	
06	9481	142	139	189	178	163	18	208	18	119	16	278	24.	- 58	11.	133	79	81	63	69	72	1	39	2058	117	5891	1964	
07	9465	186	179	238	232	208	45	258	45	143	44	311	03.	- 119	10.	165	74	81	60	59	68	-	3	36	2513	124	6358	2051
08	9451	165	159	216	204	187	32	233	28	144	29	313	04.	- 99	15.	156	80	83	65	68	74	-	1	53	2167	109	5292	1707
09	9440	121	116	149	135	132	06	165	- 10	102	14	233	06.	- 29	18.	126	86	88	75	82	82	-	4	35	883	59	2817	939
10	9452	83	72	117	99	94	14	134	19	68	12	214	31.	- 04	07.	94	82	87	71	76	78	-	4	34	1338	125	2494	805
11	9487	71	66	90	74	76	46	98	38	56	51	141	21.	- 14	30.	92	90	91	82	89	86	-	4	59	423	64	1150	383
12	9																											

# ANETZ - Stationen

XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec											Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 km)						
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * *				* 1 km	^ 1 km	# 1 km	=	halb- klar N 4 20%	über- klar N 80%	B B	Ete Nive Tz 4 0	Frost Gel. Tm 4 0	Som. Eis Tz 25	H. Ch. Tz 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW		
													0.1	0.3	1.0	10.0																						
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																									
STATION FEDERALE DE RECHERCHE													ANETZ 1994											PULLY														
01	80	75	58	71	0	0	0	1072	149	230	24.	0	20	19	17	2	4	0	0	1	0	3	17	0	0	7	0	0	14	30	7	3	5	6	16	18	35	
02	70	74	69	71	0	0	0	521	77	104	20.	1	14	12	8	1	4	0	0	1	0	2	13	1	0	7	0	0	15	38	9	7	8	8	7	8	31	
03	69	60	67	66	0	0	0	330	46	93	25.	0	13	10	6	0	0	0	0	0	0	3	13	0	0	0	0	0	12	25	3	3	15	7	22	13	33	
04	74	76	79	76	0	0	0	1087	143	188	25.	0	74	76	17	5	6	0	1	4	2	1	18	0	0	0	0	0	10	31	4	3	11	11	21	9	39	
05	76	72	71	73	0	0	0	2090	225	469	18.	0	20	18	16	6	0	0	8	12	0	2	17	0	0	0	0	0	9	29	7	7	17	14	8	10	31	
06	50	49	59	53	0	0	0	1224	109	283	08.	0	10	10	9	6	0	0	1	4	9	0	6	7	0	0	0	11	0	10	39	4	2	12	19	9	5	39
07	45	52	61	53	0	0	0	1241	116	736	14.	0	10	9	5	4	0	0	1	5	6	0	6	8	0	0	0	24	5	10	40	7	3	18	15	4	2	35
08	51	56	48	52	0	0	0	1179	96	652	31.	0	13	11	9	4	0	0	0	5	12	0	8	7	0	0	0	15	3	10	35	6	5	19	11	9	5	35
09	81	75	78	78	0	0	0	2194	199	621	12.	0	20	17	15	5	0	0	4	7	0	1	16	0	0	0	1	0	10	14	2	3	3	21	41	7	33	
10	74	59	59	62	0	0	0	1371	147	278	25.	0	14	13	11	5	0	0	0	1	1	5	11	0	0	0	0	0	15	12	4	4	9	16	34	7	33	
11	88	82	78	83	2	0	0	521	59	199	18.	0	10	8	7	2	0	0	0	0	4	0	19	0	0	0	0	0	21	23	10	7	11	10	11	7	23	
12	90	83	75	83	0	0	0	1035	111	266	09.	0	14	13	12	3	1	0	0	1	2	0	22	0	0	0	0	0	19	25	7	5	5	8	22	9	33	
	71	68	66	68				13865	125	736	07.	1	177	158	132	43	15	227	9	33	168	1	0	20	51	8	13	28	6	5	11	12	17	8	33			

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
FORZE NOTRICI BRUSIO SA													ANETZ 1994											ROBBIA													
01	47	63	65	58	0	0	0	960	181	475	07.	33	10	9	8	3	11	0	0	4	1	7	12	31	1	29	0	0	14	65	3	2	6	6	1	3	41
02	58	74	64	63	0	2	0	507	96	280	28.	34	12	10	5	2	11	0	0	4	3	4	13	28	5	27	0	0	6	54	3	1	10	22	1	4	29
03	44	45	52	47	0	0	0	136	14	112	01.	4	4	3	2	1	1	0	0	2	0	7	4	8	0	14	0	0	6	62	2	2	7	16	2	2	47
04	63	77	76	72	1	0	0	365	42	136	01.	0	10	10	7	1	2	0	0	8	1	2	11	0	0	11	0	0	6	52	3	2	9	25	1	2	62
05	74	69	65	69	0	0	0	1123	116	203	16.	0	20	18	16	5	0	0	1	16	0	3	18	0	0	1	0	0	7	45	3	1	8	30	4	2	37
06	58	67	64	63	0	0	0	637	67	187	08.	0	10	9	8	3	0	0	0	2	14	1	3	7	0	0	4	0	10	45	1	1	5	26	7	4	43
07	36	59	69	54	1	0	0	1032	109	274	19.	0	16	15	14	3	0	0	6	25	1	2	4	0	0	0	12	0	13	31	2	3	5	29	9	9	29
08	32	55	60	49	0	0	0	1394	132	301	31.	0	14	13	12	6	0	1	5	20	0	5	5	0	0	0	0	10	17	39	2	1	3	19	9	10	29
09	64	74	78	72	1	0	0	2840	302	566	14.	0	14	14	11	8	0	0	4	11	2	0	12	0	0	2	0	0	13	45	1	1	9	16	6	7	21
10	42	56	46	48	0	0	0	580	51	113	03.	0	9	8	8	4	1	0	0	5	1	9	10	0	0	7	0	0	6	47	3	2	17	21	1	1	19
11	54	71	59	61	0	0	2	738	79	219	10.	0	9	9	9	2	0	0	0	4	3	3	12	0	0	0	0	0	8	60	3	1	16	6	2	33	
12	34	52	48	45	0	0	0	451	61	209	30.	27	5	5	5	2	2	0	0	0	1	8	3	12	1	27	0	0	9	66	2	3	12	5	1	2	29
	50	64	62	59				10763	102	566	09.	98	133	123	105	60	28	118	14	53	11	79	7	130	32	8	10	51	2	2	9	19	4	4	35		

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
OFFICINE IDROELETTRICHE													ANETZ 1994											ROBIEI													
01	--	--	--	--	--	--	--	3220	--	1020	07.	--	21	19	16	8	--	0	4	--	--	--	--	--	16	30	0	0	37	9	1	1	10	5	16	21	43
02	--	--	--	--	--	--	--	1920	--	450	04.	--	14	14	12	6	--	0	3	--	--	--	--	--	25	28	0	0	30	4	1	1	10	5	16	21	43
03	--	--	--	--	--	--	--	321	--	100	31.	--	9	8	5	1	--	0	1	--	--	--	--	--	1	17	0	0	40	11	1	1	1	3	27	17	31
04	--	--	--	--	--	--	--	1563	--	414	14.	--	20	18	15	5	--	0	3	--	--	--	--	--	13	23	0	0	42	4	1	3	13	4	11	22	41
05	--	--	--	--	--	--	--	4277	--	546	18.	--	25	21	21	14	--	2	6	--	--	--	--	--	0	1	0	0	26	6	1	2	7	8	27	20	27
06	--	--	--	--	--	--	--	778	--	175	08.	--	15	13	10	2	--	3	10	--	--	--	--	--	0	0	0	0	37	7	1	2	11	4	20	17	45
07	--	--	--	--	--	--	--	967	--	281	19.	--	16	12	10	4	--	6	16	--	--	--	--	--	0	0	0	0	29	13	3	9	26	2	5	13	31
08	--	--	--	--	--	--	--	1396	--	337	10.	--	19	16	12	5	--	3	15	--	--	--	--	--	0	0	0	0	30	10	3	12	22	4	6	12	27
09	--	--	--	--	--	--	--	5438	--	902	14.	--	20	19	17	12	--	1	9	--	--	--	--	--	0	2	0	0	22	8	2	4	30	12	7	15	27
10	--	--	--	--	--	--	--	1439	--	561	20.	--	13	11	10	5	--	0	2	--	--	--	--	--	0	13	0	0	25	6	3	4	24	9	13	16	21
11	--	--	--	--	--	--	--	2833	--	1257	05.	--	12	10	10	5	--	0	1	--	--	--	--	--	0	5	0	0	43	9	1	2	9	4	17	16	35
12	--	--	--	--	--	--	--	866	--	386	30.	--	7	6	5	3	--	0	0	--	--	--	--	--	13	27	0	0	25	5	1	2	12	5	26	25	33
	--	--	--	--	--	--	--	25018	--	1257	11.	--	191	167	145	70	--	15	--	--	--	--	--	--	68	147	0	0	32	8	2	4	15	5	17	18	33

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																							
MARGRIT BUERGIN-RICKENBACHER													ANETZ 1994											RUENENBERG												
01	--	--	--	--	--	--	--	1032	164	141	25.	--	17	15	13	5	--	1	3	--	--	--	--	4	15	0	0	3	7	14	11	7	31	21	6	60
02	--	--	--	--	--	--	--	477	87	106	05.	--	16	15	10	1	--	0	1	--	--	--	--	5	12	0	0	3	21	15	13	9	19	13	7	49
03	--	--	--	--	--	--	--	804	130	137	25.	--	15	14	13	3	--	0	3	--	--	--	--	0	2	0	0	1	5	9	7	6	34	31	8	62
04	--	--	--	--	--	--	--	881	126	132	17.	--	21	16	14	4	--	0	5	--	--	--	--	0	10	0	0	5	14	8	8	6	29	23	7	51
05	--	--	--	--	--	--	--	1970	224	770	18.	--	22	20	17	6	--	5	15	--	--	--	--	0	0	0	0	4	19	14	9	6	14	24	9	61
06	--	--	--	--	--	--	--	957	8																											

# ANETZ - Stationen

XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
BAN BERNARDINO-TUNNEL-BUEDH-20		ANETZ												1994					46 28 N 09 11 E		1639	1638.1	AAT	2.0	2.2		
01	8321	-36	-34	-05	-29	-27	29	-09	26	-62	32	68	30	-158	19	37	76	77	66	74	74	8	18	883	81	1530	494
02	8311	-59	-70	-22	-46	-49	05	-13	02	-85	04	40	26	-160	17	34	81	83	69	76	77	11	34	800	68	2157	770
03	8379	09	03	54	21	25	51	66	50	-15	45	134	24	-70	05	47	72	71	53	65	65	3	25	1700	131	4302	1368
04	8295	-03	-08	34	13	11	00	46	-06	-21	02	161	30	-88	04	46	79	77	61	71	72	4	23	1085	95	4862	1621
05	8346	51	51	88	70	67	14	106	09	33	14	171	25	-11	07	78	86	87	72	80	81	9	24	974	75	4243	1375
06	8404	84	83	144	118	109	18	160	23	65	11	228	23	18	06	88	76	75	53	67	67	3	22	1632	117	5577	1859
07	8415	117	112	189	158	146	34	203	41	95	21	243	03	65	11	118	86	82	54	73	71	1	25	2110	131	6319	2038
08	8398	108	104	174	138	135	29	187	34	87	19	246	05	59	19	112	83	84	57	76	74	2	34	1795	111	4876	1573
09	8374	69	63	195	82	81	01	117	-09	49	05	165	04	-17	20	93	89	89	75	87	84	10	37	935	71	2692	897
10	8370	21	21	78	33	41	03	91	04	01	-03	174	12	-44	27	63	84	84	63	80	77	5	12	1363	120	2846	917
11	8392	33	37	70	42	46	51	79	43	13	50	155	21	-14	28	57	73	70	61	71	69	3	17	742	78	1439	480
12	8379	-20	-23	24	-10	-09	32	30	25	-44	37	147	13	-108	25	38	74	72	56	70	68	0	7	1010	110	1462	472
8365		31	28	78	49	48	22	90	20	10	20	246	08	-160	02	68	80	79	62	74	73	3	7	15029	100	42323	1257

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
ST. GALLEN		H-20												ANETZ					1994		47 26 N 09 24 E		779	791.3	AAT	2.0	1.5
01	9231	12	10	26	17	16	31	46	34	-13	32	139	07	-90	19	55	81	80	77	81	80	3	21	482	103	1098	354
02	9212	10	05	22	16	13	23	41	08	-14	26	172	27	-99	14	50	75	75	75	76	75	4	26	389	56	1373	490
03	9277	72	59	94	83	78	53	114	47	44	53	183	25	-09	27	73	69	75	66	68	69	6	31	1001	78	2890	932
04	9198	45	40	73	48	57	08	95	-13	26	64	213	38	-20	04	71	82	82	74	74	77	6	37	1107	80	3543	1181
05	9221	105	100	137	134	118	13	160	06	79	21	224	16	32	03	106	79	85	72	73	77	5	33	1253	76	4445	1434
06	9279	140	135	179	171	157	22	203	14	114	24	278	27	48	11	127	77	80	64	67	71	4	22	1874	106	3689	1896
07	9267	177	178	226	216	199	45	246	41	156	48	299	04	123	11	159	75	78	65	64	69	5	34	2751	147	6755	2179
08	9252	164	156	205	191	179	29	224	26	137	31	298	05	97	15	152	77	82	68	72	75	2	34	1883	108	3149	1661
09	9237	118	114	141	133	128	08	163	-10	97	16	259	23	32	20	123	85	85	79	83	82	1	34	894	61	2877	959
10	9248	74	70	101	87	84	10	122	-01	24	19	183	02	-01	07	89	81	83	75	76	79	4	37	1329	137	3549	822
11	9280	67	67	79	74	72	44	95	32	49	50	214	05	-04	30	87	87	87	86	86	87	2	30	307	61	920	307
12	9286	26	21	35	28	27	32	51	31	03	41	117	11	-61	25	62	82	84	81	81	82	4	39	425	109	705	228
9249		64	60	110	102	94	26	130	18	61	30	299	07	-99	02	98	79	82	74	75	77	2	21	13695	97	37993	1037

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
BAMEDAN-FLUGPLATZ		H-20												ANETZ					1994		46 32 N 09 53 E		1705	1706.0	AAF	2.0	1.5
01	8239	-90	-96	-42	-61	-71	46	-10	35	-145	53	53	25	-298	19	31	82	79	69	78	76	2	27	891	74	1718	554
02	8225	-112	-131	-27	-57	-84	09	-05	-08	-176	09	52	26	-321	12	26	83	78	58	66	72	3	27	896	72	2446	874
03	8292	-19	-36	57	26	08	55	69	51	-66	50	132	24	-202	05	44	81	83	47	63	69	5	18	1597	107	4679	1509
04	8210	-17	-29	49	22	09	09	62	-02	-49	17	179	20	-127	04	45	82	83	48	66	68	3	19	1175	73	5433	1811
05	8258	37	37	115	86	70	13	130	15	10	08	179	31	-68	07	72	87	87	54	67	73	3	22	1361	85	3971	1926
06	8314	64	56	151	127	101	08	166	08	24	-02	237	30	-20	01	81	83	84	47	58	67	2	16	1877	106	6779	2240
07	8324	96	83	203	160	140	33	219	45	62	24	263	04	00	10	103	88	91	41	64	69	1	14	2151	111	6975	2250
08	8308	86	71	185	151	125	31	201	29	53	36	256	06	10	13	102	89	93	47	64	73	1	20	1800	107	3640	1819
09	8283	55	42	124	90	80	17	139	06	22	27	196	23	-75	20	84	88	91	58	77	78	2	32	1326	86	3936	1312
10	8280	01	-14	94	40	31	21	107	31	-39	19	174	13	-138	27	56	86	90	49	72	75	3	15	1520	110	3224	1040
11	8305	-08	-11	55	13	12	65	73	60	-37	82	130	21	-114	30	55	88	88	65	82	81	2	31	831	71	1666	555
12	8292	-67	-79	05	-37	-47	49	23	61	-111	37	134	12	-228	24	34	83	83	59	76	77	4	17	1050	92	1582	510
8278		02	-09	81	47	31	38	98	28	-38	32	263	07	-321	02	61	85	86	54	69	73	2	14	16475	93	50049	1368

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ' λ '		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h.	h <sub>0</sub> (/10 m)		
BAENTIS		H-20												ANETZ					1994		47 15 N 09 21 E		2490	2500.1	AAF	2.0	1.7
01	7448	-71	-76	-65	-69	-70	11	-41	-08	-94	13	05	22	-169	29	28	77	78	73	74	76	2	11	887	73	1329	429
02	7431	-81	-83	-69	-80	-78	07	-57	-01	-99	09	58	26	-162	12	24	71	70	69	74	70	5	12	808	64	1856	663
03	7511	-33	-42	-27	-32	-34	34	-11	26	-55	35	62	09	-118	27	39	82	83	76	83	81	7	14	1058	62	3010	971
04	7436	-57	-59	-43	-49	-52	-08	-26	-05	-73	-10	64	29	-140	05	36	82	81	84	87	83	3	10	1177	79	4984	1661
05	7496	89	05	18	14	12	20	35	19	-12	15	92	24	-75	05	54	83	82	88	90	86	5	5	1131	49	4915	1585
06	7562	37	32	52	48	42	15	69	19	16	07	145	26	-63	10	68	86	82	79	85	83	0	28	1624	103	5325	1775
07	7584	83	81	103	92	90	44	118	48	66	38	171	04	07	08	90	75	78	79	84	79	2	12	2058	116	5828	1880
08	7562	71	69	88	79	76	30	103	31	49	22	170	04	-03	18	87	84	79	82	86	83	2	32	1471	90	4291	1364
09	7526	27	24	42	32	32	13	56	08	08	12	128	23	-77	16	64	82	82	82	87	83	6	10	1183	70	3589	1196
10	7516	-03	00	20	07	08	14	35	17	-14	13	97	13	-102	06	45	70	66	67	67	68	3	7	1765	107	3427	1106
11	7536	-04	-06	04	-01	-02	47	19	41	-20	53	68	04	-69	18	43	70	74	72	69	72	1	10	1056	79	1794	598
12																											



# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos.  (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Temp- druck Press de vapeur  (/10hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalsirahlung Rayon, global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0,1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0,01 MJ/m²)
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ° λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
SCHAFFHAUSEN		H-20												ANETZ					1994		47 41 N 08 37 E		437	437.1	AAE	2.0	1.5
01	9657	24	19	37	34	29	46	52	40	06	45	121	13	- 81	20	63	65	85	78	81	82	4	43	454	114	934	301
02	9439	12	03	33	31	19	24	50	12	- 08	27	127	28	- 73	15	58	62	54	75	79	80	1	50	398	62	1368	489
03	9697	75	64	116	106	91	53	134	46	54	50	207	25	- 08	05	82	78	81	59	66	71	3	27	1085	83	3115	1005
04	9617	62	54	105	100	80	93	123	- 10	39	03	251	30	- 10	04	79	82	64	62	64	74	4	29	1041	74	3701	1234
05	9634	113	114	165	159	138	17	188	08	97	23	243	16	59	03	114	83	83	62	66	74	3	23	1288	77	4944	1595
06	9692	147	144	212	199	175	25	230	21	125	25	304	25	60	10	138	82	81	54	61	69	2	31	2111	115	6064	2021
07	9669	187	184	256	246	218	47	276	44	167	44	325	03	130	10	171	78	80	54	57	67	5	33	2387	120	6549	2112
08	9658	171	162	234	219	197	36	253	33	150	32	335	05	98	15	159	81	83	56	63	71	4	30	2128	120	5694	1837
09	9649	126	121	166	151	143	13	180	- 10	108	18	243	06	40	18	133	88	89	70	80	81	0	47	874	63	3130	1043
10	9665	77	72	119	102	94	15	138	10	60	13	213	01	11	05	96	85	88	70	78	80	5	33	1094	124	2417	780
11	9700	78	77	97	87	86	54	107	64	63	59	183	05	29	30	95	87	88	60	85	85	3	57	267	65	868	289
12	9709	34	34	51	42	40	39	59	34	15	35	135	11	- 43	24	68	83	83	79	79	81	7	51	297	102	734	237
	9665	92	87	133	123	109	31	149	23	73	31	335	08	- 81	01	105	83	84	67	72	76	3	23	13422	96	39518	1079

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ° λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
SCUOL		H-20												ANETZ					1994		46 48 N 10 17 E		1298	1295.4	AA8	2.0	2.0
01	8679	- 35	- 43	- 09	- 22	- 28	39	08	23	- 61	35	74	07	- 155	19	41	62	82	72	80	79	0	39	793	86	1443	465
02	8666	- 44	- 63	- 02	- 14	- 31	09	25	04	- 76	06	98	27	- 151	14	35	77	77	60	67	70	6	29	980	91	2369	846
03	8723	26	10	100	63	50	46	117	45	- 04	42	185	25	- 68	05	49	67	74	40	51	58	- 14	14	1808	104	4207	1357
04	8642	19	09	89	59	46	03	106	- 01	- 05	00	223	30	- 58	04	51	76	78	38	53	61	- 5	19	1406	85	4908	1633
05	8681	69	67	149	123	103	12	169	11	48	11	223	25	- 08	07	80	81	85	47	56	67	1	12	1534	91	5613	1811
06	8738	100	98	187	155	135	11	204	11	71	02	284	24	25	06	90	76	77	43	53	62	6	14	1792	100	6060	2020
07	8740	126	128	239	189	172	32	262	50	107	20	319	04	69	11	117	82	82	36	59	64	5	14	2438	119	6889	2222
08	8723	123	113	216	175	159	27	241	40	99	18	318	05	59	16	118	85	87	46	60	69	4	17	2073	109	5705	1840
09	8704	88	75	155	124	113	11	175	01	65	14	250	07	- 04	18	100	86	89	58	71	76	3	26	1503	89	3987	1329
10	8709	35	22	112	68	62	09	130	09	12	05	188	14	- 42	07	68	82	85	53	68	72	- 11	22	1734	125	3232	1043
11	8737	28	17	78	44	39	46	85	40	05	47	139	05	- 34	30	65	82	84	70	79	80	- 4	33	881	93	1367	522
12	8732	- 23	- 33	03	- 11	- 16	35	21	23	- 46	37	74	14	- 123	24	42	78	79	69	74	75	- 7	37	829	100	1315	424
	8704	43	33	109	79	67	23	129	21	18	20	319	07	- 155	01	71	80	82	53	64	69	5	12	17569	100	47287	1293

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ° λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
BION		H-20												ANETZ					1994		46 13 N 07 20 E		482	481.0	AAF	2.0	1.5
01	9617	09	07	41	29	22	38	59	29	- 09	42	99	06	- 82	21	55	81	83	66	72	76	- 5	21	724	93	1459	471
02	9885	19	06	67	53	36	31	91	24	- 05	33	170	28	- 73	13	50	73	76	49	58	64	- 10	25	1230	96	2592	926
03	9651	75	57	137	124	100	46	165	48	42	37	260	25	08	27	71	69	74	46	51	59	7	17	1700	95	4256	1373
04	9563	60	55	125	102	86	07	142	- 20	39	07	256	30	- 08	11	72	76	77	51	58	65	3	27	1761	95	5188	1729
05	9576	124	121	191	173	153	15	210	02	101	29	262	01	74	07	112	75	78	54	60	66	3	24	1898	93	5856	1889
06	9632	148	145	232	217	184	15	252	15	117	14	315	24	37	06	124	73	73	45	47	59	6	21	2659	116	8041	2480
07	9621	184	182	267	248	221	40	286	36	157	43	328	04	118	08	163	77	76	48	55	64	2	27	2879	108	7283	2349
08	9612	163	155	244	224	198	26	264	23	137	26	317	05	98	19	159	84	85	53	64	71	2	31	2366	102	5735	1850
09	9604	118	113	182	155	143	01	197	- 05	97	21	273	07	22	18	131	91	92	63	77	81	7	39	1283	68	3403	1134
10	9617	78	65	145	107	102	25	162	16	53	29	217	02	08	27	96	89	93	59	78	80	1	35	1595	100	2922	942
11	9655	59	50	108	78	74	54	124	51	34	50	186	04	- 28	30	85	88	91	65	83	82	2	41	958	98	1592	531
12	9670	05	- 01	44	22	17	26	60	27	- 16	23	125	10	- 85	25	59	68	89	71	80	82	0	43	765	109	1118	361
	9617	87	80	149	128	111	27	168	21	62	30	328	07	- 85	12	98	80	82	56	65	71	- 1	17	19718	98	49445	1353

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ ° λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
BTABIO		H-20												ANETZ					1994		45 51 N 08 56 E		353	355.9	ABF	.	.
01	9739	09	01	72	29	28	23	86	19	- 16	31	147	31	- 62	19	59	85	88	61	80	79	4	17	1238	106	1443	465
02	9745	03	- 12	54	28	19	03	68	00	- 26	07	140	25	- 103	14	56	86	88	64	78	79	1	22	653	67	1567	567
03	9773	51	39	158	118	96	38	177	57	20	21	230	14	- 15	05	77	82	84	60	61	67	5	13	2358	154	4339	1400
04	9688	67	61	147	122	101	08	160	08	35	06	240	30	- 37	10	82	81	80	50	60	67	3	16	1684	108	4518	1506
05	9719	125	130	186	174	153	12	205	10	106	21	268	01	38	06	132	89	88	64	70	78	6	27	1506	90	4760	1535
06	9755	154	159	235	221	190	13	252	11	128	18	311	30	76	06	152	85	83	52	61	71	2	22	2170	110	6351	2110
07	9744	188	194	278	255	227	34	294	35	168	39	327	05	145	09	198	88	87	53	66	73	1	36	2679	114	6976	2250
08	9725	168	174	273	231	213	33	290	49	146	23	338	06	91	19	177	89	88	49	71	73	4	19	2590	116	5909	1906
09	9735	131	128	199	159	157	01	210	- 03	112	06	258	03	37	19	155	97	97	68	91	87	6	31	1207	75	3194	1065
10	9759	77	68	151	98	102	- 03	160	- 02	53	- 06	236	01	07	07	108	96	97	65	95	67	2	38	1403	119	2563	827
11																											





# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)											Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>s</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>s</sub>	h <sub>0</sub> (/10 m)						
TAENZKON		H-20											ANETZ					1994	47 29 N	08 54 E	536	537.9	AAF	2.0	1.5		
01	9532	10	09	32	21	19	37	47	35	-16	32	132	13.	-162	19.	59	86	84	77	82	82	1	33	510	116	1101	355
02	9512	07	03	32	21	14	22	47	17	-21	17	137	26.	-77	14.	58	81	85	75	80	81	-1	43	447	66	1403	501
03	9573	73	64	109	95	86	57	128	47	45	60	201	25.	-31	05.	79	77	78	62	69	71	-7	36	1102	83	3070	990
04	9494	48	43	92	84	67	-02	112	-09	23	03	235	30.	-35	04.	74	84	87	67	73	78	5	33	1084	77	3527	1176
05	9514	94	102	157	147	125	10	176	07	71	13	229	16.	11	03.	113	90	88	66	71	79	6	32	1222	71	4573	1475
06	9572	136	140	202	191	166	21	221	24	109	17	268	25.	37	10.	134	83	81	57	63	71	-2	28	2029	110	5833	1944
07	9559	146	174	249	239	206	44	270	53	144	39	321	03.	96	11.	147	86	85	56	58	71	-2	31	2680	137	6592	2127
08	9544	155	153	225	205	185	31	245	34	131	28	331	05.	74	16.	161	87	89	61	72	77	0	31	2059	118	5272	1701
09	9534	114	110	160	139	133	13	174	-04	92	21	236	06.	-10	20.	128	90	91	72	84	83	1	44	902	61	2859	953
10	9548	61	63	113	80	83	14	132	19	39	07	207	01.	-12	07.	93	88	92	72	85	84	1	43	1111	118	2287	738
11	9561	67	67	90	73	78	35	98	41	44	52	167	05.	12	29.	91	90	90	63	69	66	3	53	256	58	833	278
12	9590	30	26	46	34	34	40	57	35	05	39	127	29.	-41	24.	66	83	85	79	83	82	-3	49	300	81	720	232
	9546	80	79	126	111	99	29	142	25	56	27	331	08.	-162	01.	102	86	86	69	76	79	0	28	13702	96	38070	1039

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>s</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>s</sub>	h <sub>0</sub> (/10 m)						
ULRICHEN		H-20											ANETZ					1994	46 30 N	08 19 E	1345	1348.0	ABF	2.0	2.5		
01	8634	-63	-66	-38	-46	-52	33	-06	25	-100	38	24	26.	-231	19.	40	92	92	87	91	89	7	31	590	72	1309	422
02	8614	-73	-92	-12	-33	-53	26	13	16	-129	25	86	26.	-263	12.	36	90	90	69	82	82	2	33	638	83	2339	836
03	8684	-01	-12	61	35	22	41	83	41	-25	54	144	24.	-100	05.	53	88	91	57	72	76	0	17	1579	103	4406	1421
04	8598	-04	-14	55	33	20	-03	73	-03	-27	03	190	30.	-97	04.	52	88	89	56	68	74	1	19	1025	68	4798	1599
05	8636	51	54	128	107	86	11	145	15	29	05	262	31.	-07	03.	80	89	88	54	66	74	5	21	1243	74	5122	1652
06	8695	73	80	174	141	118	08	188	13	41	-01	256	30.	-26	06.	93	88	85	45	61	69	0	25	2170	120	7128	2376
07	8698	109	112	224	186	161	32	243	39	82	34	295	04.	33	11.	116	90	87	41	61	68	0	19	2417	117	6873	2217
08	8682	100	91	200	167	142	16	217	20	69	19	266	05.	23	19.	116	92	93	50	67	75	2	28	1946	112	5447	1757
09	8662	70	61	133	99	93	-02	147	-17	44	07	220	06.	-16	20.	97	94	95	62	82	83	5	31	999	63	3154	1051
10	8663	16	06	113	53	49	06	128	15	-07	03	202	13.	-54	06.	67	93	94	50	80	79	3	17	1520	119	2971	958
11	8691	07	01	71	31	27	51	86	41	-11	64	121	03.	-65	30.	64	93	95	66	84	85	1	35	650	78	1361	454
12	8684	-49	-52	-09	-28	-35	24	21	30	-78	36	82	04.	-158	25.	41	86	84	76	83	82	-3	25	689	96	1091	352
	8662	20	14	92	62	48	20	112	19	-09	23	295	07.	-263	02.	71	90	90	59	75	78	1	17	15666	95	45999	1258

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>s</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>s</sub>	h <sub>0</sub> (/10 m)						
VADUZ		H-20											ANETZ					1994	47 08 N	09 31 E	460	463.3	AAF	2.0	1.5		
01	9633	26	24	48	35	33	44	65	43	02	45	161	07.	-80	22.	57	77	76	67	77	74	6	25	632	119	1156	373
02	9612	28	22	55	38	35	31	71	29	00	30	164	27.	-81	14.	51	72	68	61	71	67	9	21	628	88	1667	595
03	9671	89	72	128	106	100	50	152	54	57	46	223	30.	07	27.	78	70	75	54	66	65	5	18	1195	91	3102	1001
04	9589	61	54	119	98	84	-02	134	-03	37	-01	253	30.	00	20.	75	81	79	54	65	69	1	21	1129	81	3876	1292
05	9606	123	116	170	156	141	09	189	02	95	15	256	16.	54	02.	116	80	81	64	70	74	5	26	1247	77	4447	1435
06	9664	151	145	211	198	176	17	230	21	125	09	314	02.	69	04.	134	78	76	57	61	68	2	21	1645	98	5219	1740
07	9651	186	180	254	231	213	39	272	45	164	37	324	04.	115	10.	174	80	78	60	66	70	2	40	2349	129	6324	2040
08	9639	175	168	231	203	195	32	246	34	151	33	316	05.	94	16.	166	81	81	61	75	75	2	24	1735	101	4822	1556
09	9628	126	117	180	150	146	08	194	04	101	-04	298	23.	45	19.	133	90	90	65	84	81	5	31	1224	83	3342	1114
10	9643	77	70	133	94	96	05	147	12	48	-04	225	20.	00	10.	93	85	86	64	83	78	3	21	1267	124	2585	834
11	9678	80	71	100	86	85	42	116	36	-60	49	224	05.	-11	30.	89	83	86	75	84	82	3	26	532	97	1172	391
12	9689	25	22	46	28	30	27	61	21	-04	28	148	29.	-59	23.	81	81	79	73	84	79	1	39	548	124	922	297
	9642	96	88	140	119	111	25	157	25	70	24	324	07.	-81	02.	102	80	80	63	74	74	0	18	14131	99	38634	1054

Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											φ		λ		H <sub>s</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10 m)	Art	h <sub>s</sub>	h <sub>0</sub> (/10 m)						
VISP		H-20											ANETZ					1994	46 18 N	07 51 E	640	642.1	ABF	2.0	1.5		
01	9432	04	02	22	17	12	33	41	26	-18	41	102	10.	-100	22.	53	83	82	72	77	78	2	18	131	94	789	255
02	9405	16	02	54	37	27	29	74	17	-19	26	156	26.	-109	13.	49	73	74	53	64	66	8	28	945	84	2140	764
03	9465	69	48	136	120	94	48	159	56	29	33	223	25.	-23	05.	69	70	77	44	50	60	4	18	1879	97	4194	1353
04	9379	52	43	120	100	80	-08	139	-16	24	00	249	29.	-37	04.	68	76	81	50	54	65	5	23	1899	90	5252	1751
05	9398	115	106	184	167	143	09	204	06	78	12	265	31.	27	07.	103	76	82	52	56	66	4	21	2130	100	6211	2003
06	9452	134	131	227	210	173	08	246	17	95	-05	317	30.	27	10.	117	76	77	44	48	62	1	22	2494	111	6754	2251
07	9444	167	167	266	243	212	34	289	41	138	33	346	03.	111	08.	151	81	79	44	53	63	1	21	2849	110	7006	2260
08	9432	159	149	239	221	193	21	262	16	128	24	320	05.	92	27.	148	82	84	52	59	68	0	30	2525	106	5650	1887
09	9424	119	113	181	152	143	08	198	-08	91	18	272	06.	32	20.	121	85	87	58	73	75	1	29	1470	69	3667	1222
10	9436	76	64	139	99	97	16	139	19	46	13	214	13.	03	17.	89	83	86	56	76	75	3	34	1578	104	2859	922
11	9472	55	44	91	71	66	48	108	43	24	47	191	03.	-													

# ANETZ - Stationen

Jahr	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								indiv. Wind- stärke Force moy. du vent (10 km)																																																
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * ≥				* 3 km	* 1 km	* 0.5 km	* 0.2 km	* 0.1 km	* 0.05 km	* 0.02 km	* 0.01 km	* 0.005 km	* 0.002 km	* 0.001 km	* 0.0005 km	* 0.0002 km	* 0.0001 km		* 0.00005 km	* 0.00002 km	* 0.00001 km																																													
													0.1	0.3	1.0	10.0																																																															
Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
EIDG. FORSCHUNGSANSTALT																				ANETZ										1994										TAENIKON																																							
01	78	79	83	80	4	2	3	1105	138	169	25.	11	19	16	14	3	8	0	1	4	8	1	17	11	5	14	0	0	3	10	5	8	9	49	13	3	45																																										
02	82	87	75	81	0	0	0	350	50	103	07.	10	13	12	11	1	8	0	0	1	2	0	16	6	5	18	0	0	4	27	8	9	10	27	11	4	31																																										
03	73	75	70	73	2	0	1	820	114	191	25.	0	19	16	13	2	1	0	0	6	4	4	16	0	0	4	0	0	3	6	2	4	8	56	20	1	56																																										
04	79	82	69	77	1	0	0	1517	172	242	13.	1	19	18	14	7	5	0	0	22	1	0	17	1	0	3	0	0	8	19	4	7	9	39	10	5	39																																										
05	85	71	65	74	3	0	0	2188	197	726	18.	0	21	20	16	5	0	0	120	5	2	16	0	0	0	0	0	7	18	7	8	12	28	13	7	31																																											
06	55	64	69	63	0	0	0	794	57	226	08.	0	14	12	9	4	0	0	314	0	1	10	0	0	0	14	0	7	18	5	6	8	29	25	4	37																																											
07	41	44	44	43	0	0	0	494	36	147	20.	0	12	11	8	2	5	0	617	0	9	3	0	0	0	23	6	8	25	4	7	12	24	14	5	27																																											
08	57	49	54	54	0	0	0	1754	134	461	10.	0	18	17	17	6	0	2	814	0	7	8	0	0	0	13	4	6	16	2	5	12	35	19	4	29																																											
09	83	79	77	80	4	0	0	1233	122	223	14.	0	21	18	14	5	0	0	1	8	4	0	17	0	0	0	0	7	12	8	7	11	34	17	5	31																																											
10	82	58	44	61	6	0	1	733	89	259	25.	0	14	10	8	2	0	0	0	2	8	3	9	0	0	4	0	6	26	8	7	11	35	7	2	29																																											
11	95	89	85	90	6	1	2	304	38	75	10.	0	18	12	9	0	0	0	0	1	11	0	24	0	0	0	0	4	16	14	9	6	34	14	4	25																																											
12	93	88	85	89	1	2	2	1453	175	290	09.	6	19	16	15	5	2	0	0	1	3	0	23	5	3	16	0	5	18	6	3	6	46	14	2	45																																											
	75	72	69	72				12745	109	726	05.	28	207	180	148	42	24	220	46	27	176	23	13	59	50	10	6	18	6	7	10	36	15	4	35																																												

Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
BAMF FLUGPLATZ																				ANETZ										1994										ULRICHEN																																							
01	--	--	--	--	--	--	--	2275	307	577	07.	--	22	18	18	5	--	0	4	--	--	--	--	--	18	31	0	0	4	19	36	5	4	21	12	3	19																																										
02	--	--	--	--	--	--	--	586	95	178	07.	--	14	10	9	2	--	0	0	--	--	--	--	--	11	27	0	0	2	21	43	2	2	19	10	1	21																																										
03	--	--	--	--	--	--	--	429	61	125	01.	--	11	10	7	1	--	0	0	--	--	--	--	0	26	0	0	3	25	47	3	1	9	10	2	25																																											
04	--	--	--	--	--	--	--	1024	142	338	14.	--	17	15	15	2	--	0	4	--	--	--	--	1	24	0	0	1	15	45	4	2	19	12	3	37																																											
05	--	--	--	--	--	--	--	1849	260	540	18.	--	20	19	15	5	--	1	11	--	--	--	--	0	3	0	0	3	17	52	5	2	14	7	1	39																																											
06	--	--	--	--	--	--	--	763	107	163	26.	--	11	11	10	4	0	0	3	9	--	--	--	0	3	2	0	3	20	53	4	1	12	7	1	52																																											
07	--	--	--	--	--	--	--	508	72	235	19.	--	13	10	9	2	--	1	217	--	--	--	--	0	0	13	0	3	12	51	7	3	17	6	2	35																																											
08	--	--	--	--	--	--	--	915	125	177	17.	--	17	13	12	3	--	1	217	--	--	--	--	0	0	6	0	2	15	42	4	4	23	7	2	31																																											
09	--	--	--	--	--	--	--	1629	226	401	14.	--	19	16	13	6	--	0	4	--	--	--	--	0	4	0	0	2	12	37	6	3	28	12	2	29																																											
10	--	--	--	--	--	--	--	596	87	176	03.	--	13	11	10	2	--	0	2	--	--	--	--	0	21	0	0	2	11	42	5	5	24	9	1	23																																											
11	--	--	--	--	--	--	--	1190	145	504	05.	--	11	11	10	4	--	0	0	--	--	--	--	0	21	0	0	1	16	44	5	3	21	9	1	16																																											
12	--	--	--	--	--	--	--	1010	129	327	30.	--	11	10	9	3	--	0	1	--	--	--	--	10	30	0	0	2	18	42	4	3	22	8	2	16																																											
	--	--	--	--	--	--	--	12774	144	577	01.	--	179	154	137	39	--	8	--	--	--	--	--	40	90	21	0	2	17	45	5	3	19	9	2	29																																											

Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
SAMINAWERK, Z.H.D. MR. A.JEHLE																				ANETZ										1994										VADUZ																																							
01	74	70	75	73	3	0	1	537	101	99	24.	0	18	14	9	0	3	0	0	1	4	3	15	0	1	12	0	0	13	1	2	40	18	3	3	21	68																																										
02	65	77	74	72	1	0	0	174	36	75	07.	2	8	8	5	0	6	0	0	0	1	0	11	3	2	13	0	0	16	1	4	25	20	4	2	29	56																																										
03	71	63	67	67	0	0	0	416	83	100	26.	8	14	13	12	1	0	0	0	1	0	3	14	0	0	0	0	12	4	3	38	22	2	1	19	51																																											
04	70	76	78	74	0	0	0	522	79	130	25.	0	17	15	10	2	0	0	0	1	0	3	18	0	0	0	1	0	17	2	4	20	14	3	3	35	49																																										
05	77	69	72	73	0	0	0	999	110	196	26.	0	21	20	18	1	0	0	0	5	1	3	16	0	0	0	1	0	10	3	4	27	17	2	3	35	45																																										
06	51	66	70	63	0	0	0	634	53	189	08.	0	11	11	10	1	0	0	1	7	0	2	11	0	0	0	14	1	15	2	4	29	12	2	4	33	41																																										
07	38	41	52	44	0	0	0	1970	146	442	05.	0	17	13	12	7	0	0	9	25	0	8	4	0	0	0	26	3	8	2	6	34	8	3	3	36	43																																										
08	51	56	63	57	0	0	0	1315	99	295	10.	0	19	19	16	5	0	0	3	14	0	4	7	0	0	0	14	3	8	2	4	37	12	4	3	31	39																																										
09	70	73	77	73	0	0	0	1122	119	314	08.	0	17	15	9	3	0	0	1	4	3	1	12	0	0	0	4	0	13	4	3	28	15	4	3	31	35																																										
10	57	54	48	53	2	1	1	373	57	93	03.	0	9	7	6	0	0	0	0	1	2	7	8	0	0	0	0	16	1	2	27	15	3	2	34	37																																											
11	73	80	81	78	1	1	1	516	82	166	10.	0	10	9	6	3	0	0	0	1	5	1	17	0	0	2	0	0	14	1	2	33	18	3	3	28	41																																										
12	58	65	74	66	0	0	2	604	116	186	09.	2	12	11	10	2	3	0	0	0	2	6	16	1	2	18	0	0	14	3	3	39	15	1	3	22	39																																										
	63	66	69	66				9182	95	442	07.	4	173	155	123	25	12	0	14	18	41	149	4	5	45	60	7	13	2	3	31	16	3	3	30	45																																											

Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
PETER STALDER																				ANETZ										1994										VISP																																							
01	64	63	66	64	1	1	1	995	195	298	24.	14	15	14	13	3	8	0	0	1	4	6	14	7	4	21	0	0	0	1	37	18	3	4	33	2	60																																										
02	64	62	67	64	0	0	0	179	42	52	10.	4	8	8	6	0	0	0	0	0	1	2	9	5	0	20	0	0	0	1	46	22	2	7	20	3	62																																										
03	60	55	55	57	0	0	0	136	30	56	03.	0	5	5	4	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	1	0	21	16	1	6	48	7	80																																											
04	67	68	68	67	0	0	0	534	116	275	14.	10	13	8	6	1	5	0	0	1	0	1	10	2	0	6	0	0	1	1	20	11	0	3	59	4	82																																										
05	63	62	65	63	0	0	0	1082	271	599	18.	0	16	15	11	2	0	0	1	4	1	2	10	0	0	0	1	0	1	29	14	1	3	48	4	76																																											
06	48	49	57	51	0	0	0	430	116	150	26.	0	12	10	7	1	0	0	2	8																																																											

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Pression simos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)											Dampf- druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Solaire		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 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.05 MJ/m²)
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année							H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)					
WAEDENSWIL		H-20											ANETZ		1994					47 13 N 08 41 E		463 483.1		ABE . 2.0			
01	9606	21	17	30	27	25	36	55	40	-03	36	142	06.	-78	19.	60	84	83	79	82	81	2	26	597	142	1144	369
02	9583	15	05	35	32	21	23	51	25	-07	22	132	28.	-58	14.	56	80	82	74	75	78	3	43	454	60	1456	520
03	9647	79	66	113	105	91	55	134	56	51	52	210	25.	-03	05.	80	73	78	60	66	70	1	35	1141	87	2965	957
04	9565	58	53	96	91	74	-05	117	-10	35	01	240	30.	-13	04.	77	82	82	66	68	75	9	30	1281	92	3697	1232
05	9572	111	112	157	154	133	10	177	05	95	15	240	16.	55	03.	117	84	84	69	70	78	11	28	1317	75	4572	1475
06	9625	149	147	200	197	172	18	223	19	122	13	296	29.	58	10.	136	80	80	59	61	70	3	31	2127	117	5862	1954
07	9610	187	190	248	243	214	43	271	46	167	45	324	04.	131	10.	171	77	79	57	58	69	1	30	2614	129	6564	2118
08	9597	171	170	225	212	195	33	247	35	149	30	328	05.	111	16.	165	83	83	61	71	74	3	33	2068	110	5232	1688
09	9587	125	121	163	147	141	08	176	-03	106	10	238	06.	46	20.	132	86	90	71	81	82	6	43	964	69	2980	993
10	9602	77	75	115	97	93	14	133	17	61	12	208	01.	10	07.	99	88	90	74	82	83	4	43	1162	132	2338	754
11	9638	72	71	90	80	79	51	102	45	58	56	205	05.	23	30.	93	89	90	82	87	87	6	51	376	83	987	329
12	9650	29	31	44	34	35	33	56	24	11	35	115	11.	-30	25.	68	60	66	62	66	65	4	57	392	126	778	251
	9607	91	88	126	118	106	27	145	25	70	27	328	08.	-78	81.	105	83	84	69	74	78	5	26	14497	101	38575	1053

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année							H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)					
WEISSFLUHOCH		H-20											ANETZ		1994					46 50 N 09 49 E		2690 2667.0		AAG 2.0 3.0			
01	7297	-82	-85	-75	-79	-80	12	-52	13	-107	09	01	23.	-195	29.	25	73	72	69	70	71	5	4	1071	85	1955	631
02	7279	-94	-95	-81	-94	-92	11	-73	-03	-112	13	25	26.	-187	12.	20	64	59	62	69	64	6	14	1102	82	2817	1006
03	7363	-43	-47	-31	-38	-40	45	-16	36	-65	46	41	09.	-133	27.	34	77	73	67	76	73	0	12	1587	96	4789	1545
04	7282	-71	-75	-53	-63	-65	00	-42	-11	-86	05	53	30.	-159	05.	32	64	77	78	87	82	1	24	1302	66	5975	1992
05	7347	-82	-85	-75	-79	-80	12	-52	13	-107	09	01	23.	-195	29.	25	73	72	69	70	71	5	4	1071	85	1955	631
06	7411	24	21	47	41	34	16	68	22	05	13	162	24.	-76	10.	61	86	81	74	88	79	4	21	1753	112	6412	2137
07	7435	68	68	100	83	81	37	120	43	53	37	176	04.	-02	08.	82	82	77	70	82	78	3	9	1983	110	5932	1913
08	7417	59	61	93	74	73	31	115	42	39	23	179	04.	-11	18.	80	85	77	70	84	79	1	41	1819	105	5135	1656
09	7376	17	17	42	29	27	07	60	07	08	08	132	06.	-88	18.	61	82	78	75	85	81	9	27	1317	77	3846	1282
10	7363	-11	-14	16	-03	-02	13	38	17	-27	14	110	14.	-116	06.	42	70	67	63	72	68	2	6	1864	116	3521	1136
11	7381	-15	-17	-08	-14	-14	40	08	32	-33	48	57	20.	-81	18.	40	71	73	74	76	73	3	14	963	71	1903	634
12	7353	-60	-58	-48	-56	-55	27	-33	19	-80	27	41	12.	-174	22.	24	61	62	58	59	60	6	5	1113	84	1661	536
	7359	-18	-19	01	-10	-11	21	18	19	-36	22	179	08.	-195	01.	46	77	73	70	77	74	0	4	17213	93	49952	1367

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année							H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)					
WYNAU		H-20											ANETZ		1994					47 15 N 07 47 E		422 416.3		AAH 2.0 1.5			
01	9688	17	17	34	30	26	38	50	39	-02	34	110	13.	-76	20.	63	89	86	78	83	84	5	42	474	113	958	309
02	9661	10	00	39	31	20	24	57	28	-10	23	135	28.	-57	14.	60	87	86	74	80	83	2	43	383	55	1351	482
03	9727	67	56	116	103	87	52	135	51	44	52	212	25.	-25	05.	83	85	86	59	68	74	4	27	1187	85	3090	997
04	9644	55	45	99	91	73	00	118	-08	32	11	242	30.	-18	04.	79	66	69	66	71	78	5	34	1050	68	3381	1127
05	9657	106	105	162	156	132	11	184	07	90	23	245	16.	39	03.	119	91	89	67	71	80	7	28	1290	75	4505	1453
06	9716	138	135	210	199	171	20	239	22	116	18	300	30.	53	10.	140	88	85	55	61	72	1	32	2224	118	5805	1935
07	9692	177	172	255	239	211	44	276	51	157	46	330	04.	117	10.	176	88	86	54	63	73	0	31	2529	125	6131	1978
08	9678	164	155	235	212	192	32	255	37	146	38	336	05.	95	16.	169	90	91	59	73	77	1	26	2144	115	5091	1642
09	9670	120	116	166	142	138	10	180	-04	102	19	254	06.	-38	18.	133	92	92	70	84	84	1	43	927	67	2797	932
10	9686	71	71	120	97	92	15	142	22	55	10	221	02.	-12	08.	99	92	92	72	84	84	3	42	1147	129	2193	707
11	9722	73	72	92	80	80	47	100	38	57	49	138	16.	-04	29.	94	90	90	81	88	87	4	43	198	53	783	261
12	9735	31	31	49	38	37	40	57	38	13	36	127	11.	-27	25.	69	86	86	81	85	84	6	53	260	87	624	201
	9690	86	81	131	118	105	28	149	27	67	30	338	08.	-76	01.	107	89	89	68	76	80	1	26	13813	95	36709	1002

		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année							H <sub>1</sub> (m) H <sub>2</sub> (/10m) Art h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (/10m)					
ZERMATT		H-20											ANETZ		1994					46 02 N 07 45 E		1638 1624.3		AAA . .			
01	8336	-46	-50	-16	-33	-37	16	05	-15	-73	16	48	06.	-133	21.	33	69	72	61	69	68	3	18	768	76	1565	505
02	8315	-52	-62	-06	-28	-37	07	08	-01	-75	11	80	25.	-146	14.	29	68	64	48	60	60	1	20	984	88	2528	903
03	8391	12	00	69	47	33	44	90	53	-12	43	169	24.	-58	18.	44	68	67	45	56	59	4	12	1666	109	4335	1398
04	8305	-05	-16	51	31	16	-09	66	-12	-26	-07	174	30.	-95	07.	45	78	78	48	58	65	3	22	1245	82	5070	1690
05	8347	54	46	121	96	81	09	137	09	34	10	203	31.	-04	18.	72	80	82	51	64	69	7	14	1541	100	5919	1909
06	8407	81	67	157	133	112	10	175	15	49	00	244	24.	-20	06.	81	76	78	46	54	62	2	18	1781	109	6269	2090
07	8417	122	110	205	174	155	28	222	22	98	34	274	17.	66	10.	102	74	75	42	54	61	4	22	2094	110	6514	2101
08	8401	109	97	181	150	137	15	200	18	83	10	279	06.	43	26.	100	77	79	51	64	67	2	23	1824	107	5148	1661
09	8374	62	56	119	87	82	-07	134	-19	48	07	234	07.	-17	18.	86	89	88	62	80	79	8	32	1157	77	3362	1121
10	8373	30	24	93	50	50	06	105	05	14	13	174	15.	-45	27.	61	78	78	51	73	70	0	15	1325	101	2800	903
11	8399	14	13	66	31	31	41	82	34	-03	44	127	15.	-30	12.	32	74	72	54	70	68	0	21	983	97	1633	544
12	8388	-27	-24	16	-17	-15	27	31	31	-46	31	105	12.	-133	22.	36	68	65	55	67	64	3	24</				

# ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard				Niederschlag Précipitations				Neu- schnee		Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke			
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neige fraîche cm	* * *				heiter clair N < 20%	über couv. N > 80%	Eis Hiver	Frost Gel	Som Est	H Ch	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Force moy. du vent (10 kn)					
													0.1	0.3	1.0	10.0																*	▲	◄	◄	
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																								
EIDG. FORSCHUNGSANSTALT												ANETZ 1994												WAEDENBIL												
01	--	--	--	--	--	--	1503	173	242	24.	--	20	19	15	8	--	2	5	--	--	--	5	14	0	0	0	3	4	7	15	13	22	31	6	41	
02	--	--	--	--	--	--	390	49	115	07.	--	9	9	6	1	--	0	0	--	--	--	3	13	0	0	0	3	14	11	22	14	12	16	9	29	
03	--	--	--	--	--	--	811	92	194	25.	--	19	14	12	2	--	0	2	--	--	--	0	1	0	0	0	6	6	10	12	12	12	37	7	41	
04	--	--	--	--	--	--	1458	142	374	01.	--	17	15	14	5	--	0	8	--	--	--	0	2	0	0	0	0	6	16	6	6	11	17	30	8	45
05	--	--	--	--	--	--	2057	165	552	18.	--	21	20	20	7	--	4	9	--	--	--	0	0	0	0	5	16	11	13	12	16	18	9	33		
06	--	--	--	--	--	--	993	60	224	02.	--	12	10	9	3	--	4	11	--	--	--	0	0	13	0	6	21	11	6	13	15	19	10	37		
07	--	--	--	--	--	--	856	53	207	04.	--	18	9	8	3	--	5	14	--	--	--	0	0	24	5	4	23	11	6	18	17	15	6	33		
08	--	--	--	--	--	--	2526	162	895	06.	--	19	17	13	6	--	6	14	--	--	--	0	0	14	4	4	16	11	11	16	18	19	8	37		
09	--	--	--	--	--	--	1392	115	227	01.	--	18	17	15	6	--	2	5	--	--	--	0	0	0	0	4	9	8	12	15	20	23	9	31		
10	--	--	--	--	--	--	1068	111	367	25.	--	13	11	9	4	--	0	1	--	--	--	0	0	0	0	6	12	9	11	19	18	18	6	27		
11	--	--	--	--	--	--	654	73	149	10.	--	14	11	9	3	--	0	0	--	--	--	0	0	0	0	5	8	13	17	14	18	17	9	23		
12	--	--	--	--	--	--	1657	182	331	30.	--	19	18	15	7	--	0	1	--	--	--	2	9	0	0	4	11	11	22	16	17	17	3	35		
							15365	113	895	08.	--	191	170	145	55	--	23	--	--	--	--	10	39	51	9	4	13	10	13	14	17	22	8	34		

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																									
SCHWEIZ. SCHNEE- UND LAWINEN-												ANETZ 1994												WEISSFLUNJOCH													
01	69	68	72	70	10	911	1680	191	358	28.	171	20	17	16	5	23	0	2	9	23	3	13	31	30	31	0	0	4	7	1	20	17	14	14	24	122	
02	62	69	66	66	5	6	5	495	67	118	28.	118	11	9	7	2	17	0	5	10	1	8	28	26	28	0	0	6	5	1	27	27	11	6	17	99	
03	78	65	73	72	11	4	9	741	110	203	01.	105	20	18	15	2	19	0	9	20	1	13	31	23	31	0	0	2	1	1	8	22	22	18	26	95	
04	72	80	82	78	9	615	1168	165	340	12.	176	24	21	18	4	23	0	0	23	24	0	18	30	26	29	0	0	9	5	4	26	14	4	5	33	99	
05	80	81	76	79	10	1011	1380	159	180	26.	61	23	21	19	4	21	0	3	24	24	3	21	31	4	29	0	0	3	2	2	28	23	8	24	85		
06	61	78	83	74	8	813	1298	100	283	08.	32	16	14	12	6	8	1	2	19	16	1	14	30	3	12	0	0	7	9	2	13	16	7	8	40	64	
07	44	70	78	64	5	3	9	1376	83	351	06.	0	21	19	15	5	2	2	14	29	17	2	7	2	0	0	12	1	1	3	12	8	7	56	33		
08	52	68	71	64	5	310	2538	164	393	10.	0	22	20	19	11	2	11	4	28	19	3	11	0	0	3	0	1	0	0	16	23	21	6	33	37		
09	70	82	78	77	6	5	8	2016	208	357	14.	42	16	14	11	8	11	0	5	16	16	0	14	10	5	10	0	0	3	1	0	40	36	3	2	16	70
10	50	58	58	56	3	3	4	346	49	154	03.	12	9	7	5	1	9	0	2	10	11	4	7	4	10	21	0	0	3	0	0	24	31	9	11	23	52
11	75	78	68	73	6	7	9	1115	153	292	19.	92	14	13	11	4	13	0	8	15	0	13	30	13	26	0	0	2	6	2	16	16	8	13	37	97	
12	56	69	63	63	8	8	6	555	69	104	09.	76	15	13	12	1	18	0	3	15	4	13	31	23	30	0	0	5	3	1	7	33	12	12	28	84	
	64	72	72	70			14728	127	393	08.	885	209	186	158	53	166	442	212	22	152	260	163	250	0	0	5	3	1	19	23	11	9	30	78			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																										
ELEKTRIZITAETSWERKE WYNAU												ANETZ 1994												WYNAU														
01	86	83	74	81	2	2	0	1191	149	183	23.	7	19	14	14	5	5	0	0	3	7	1	20	9	3	14	0	0	3	18	6	3	5	35	26	3	45	
02	85	88	81	85	8	2	1	505	75	102	20.	2	17	14	10	1	7	0	0	1	11	0	18	2	3	18	0	0	3	40	8	1	2	20	19	6	37	
03	80	74	74	76	6	0	0	726	102	196	25.	0	18	15	12	1	0	0	1	0	6	1	15	0	0	2	0	0	4	11	4	1	2	26	46	7	49	
04	81	80	78	80	5	0	0	1117	147	178	09.	0	19	17	14	3	2	0	0	2	5	0	17	0	0	3	0	0	7	30	3	2	1	24	29	5	43	
05	87	76	65	76	6	0	0	1933	212	475	18.	0	20	20	19	5	0	0	21	8	2	19	0	0	0	0	10	36	6	2	2	17	19	9	31			
06	55	61	70	62	1	0	0	1088	93	303	19.	0	13	10	10	6	0	0	4	8	2	2	7	0	0	0	14	1	8	28	5	2	2	18	29	8	37	
07	48	46	56	50	2	0	0	899	77	367	18.	0	11	9	7	3	0	0	3	13	2	8	4	0	0	0	25	11	11	27	7	3	1	15	25	13	23	
08	65	53	61	60	7	0	0	1601	146	410	06.	0	14	15	13	6	0	0	7	13	11	3	8	0	0	0	6	16	4	10	26	8	5	4	15	22	9	23
09	89	81	68	80	10	0	0	1620	180	442	01.	0	21	17	15	6	0	0	1	6	11	0	16	0	0	0	1	0	7	31	7	3	4	23	20	5	27	
10	87	69	54	70	11	0	0	727	94	188	25.	0	20	12	9	2	0	0	1	1	16	3	12	0	0	2	0	0	7	36	4	1	2	26	16	8	31	
11	93	93	82	89	7	2	2	345	45	109	18.	0	18	11	9	1	0	0	0	0	12	0	23	0	0	1	0	0	5	28	8	3	4	26	20	7	27	
12	94	66	66	90	4	0	0	1241	153	311	09.	1	19	16	13	5	2	0	0	0	7	0	23	1	2	11	0	0	2	25	3	1	2	43	20	5	45	
	79	74	71	75			12993	123	475	05.	10	211	170	145	44	16	0	18	98	20	182	12	6	51	56	16	7	28	6	2	3	24	24	7	35			

Beobachter / Observateur												Jahr / Année																									
AIR ZERMATT AG												ANETZ 1994												ZERMATT													
01	48	49	50	49	1	0	1	648	141	185	02.	90	13	10	9	3	13	0	0	1	2	13	11	31	12	31	0	0	3	21	2	1	2	65	5	2	25
02	38	46	51	45	0	0	0	135	32	50	10.	11	7	6	4	0	6	0	0	0	0	10	7	28	14	28	0	0	2	33	0	0	2	59	4	1	29
03	35	40	32	36	2	0	0	155	31	61	26.	0	5	4	3	0	0	0	0	0	2	9	4	29	0	22	0	0	3	38	3	2	4	45	4	1	31
04	66	63	75	68	2	0	0	285	50	128	14.	34	10	10	6	1	8	0	0	1	3	3	12	9	3	17	0	0	3	58	3	2	5	28	1	1	43
05	54	56	63	58	2	0	0	1196	184	619	18.	5	18	17	13	2	1	0	1	5	2	6	11	1	0	1	0	1	52	3	1	2	38	3	0	49	
06	38	47	56	47	2	0	0	709	109	234	26.	0	10	8	7	3																					

# ANETZ - Stationen

I XII	Luft- druck Press. atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)												Temp. druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global							
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)		
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
ZUERICH KLOTEN		H-20												ANETZ					1994		47 29 N		08 32 E		436	432.0	AAF	2.0	1.5
01	9665	22	18	37	32	28	40	52	37	00	38	128	13.	- 85	19.	64	87	88	79	82	84	0	44	492	102	1006	324		
02	9643	15	04	35	34	21	21	54	11	- 12	22	137	26.	- 69	15.	60	85	87	77	76	82	1	48	413	54	1376	491		
03	9704	79	65	114	107	92	53	133	47	52	53	212	25.	- 22	05.	85	78	82	65	64	72	2	36	1074	77	2878	928		
04	9623	58	49	101	96	77	00	120	- 09	33	06	239	30.	- 19	04.	81	86	89	67	68	77	7	34	1158	78	3575	1192		
05	9636	107	106	164	156	134	13	185	11	87	18	242	16.	47	03.	119	88	91	69	69	78	7	35	1319	76	4522	1459		
06	9691	144	141	210	201	173	22	229	23	115	17	301	25.	58	10.	142	85	86	56	61	73	1	30	2124	117	5813	1938		
07	9673	160	178	254	250	216	47	280	56	154	39	337	03.	111	11.	173	83	87	55	54	69	3	32	2555	123	6413	2069		
08	9659	159	157	232	217	193	31	255	40	136	23	344	05.	91	15.	165	90	91	59	67	76	1	28	2052	108	5134	1656		
09	9458	116	116	165	149	138	09	181	00	93	11	253	06.	23	18.	134	94	93	72	81	85	5	41	965	69	2849	950		
10	9669	65	68	118	97	90	13	138	17	47	03	223	02.	- 05	07.	98	92	93	73	81	85	1	45	1105	135	2151	694		
11	9705	68	70	95	80	79	51	103	48	49	46	170	05.	03	29.	94	95	93	83	90	90	5	38	227	83	794	265		
12	9719	28	29	51	38	36	37	59	36	06	26	125	11.	- 42	16.	69	87	87	80	84	85	0	60	284	89	685	221		
	9670	87	83	131	121	106	28	149	26	63	25	344	08.	- 85	01.	107	88	89	70	73	80	2	28	13770	94	37196	1016		

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
RECKENHOLZ		H-20												ANETZ					1994		47 26 N		08 31 E		443	440.8	ABF	2.0	2.5
01	9642	17	15	35	28	25	37	51	37	- 05	37	133	13.	- 104	19.	61	87	87	77	81	83	2	42	431	92	1030	332		
02	9620	10	02	35	30	19	16	53	14	- 15	15	132	28.	- 68	15.	58	84	86	75	76	81	0	44	383	50	1394	498		
03	--	74	63	114	105	90	51	133	49	48	48	212	25.	- 21	05.	82	80	81	62	64	71	4	36	1052	73	3069	990		
04	9600	55	49	101	96	75	- 03	119	- 12	33	04	240	30.	- 19	04.	79	85	87	66	66	76	4	34	1134	74	3798	1266		
05	9613	107	108	162	157	133	10	183	04	87	19	238	16.	30	03.	117	88	87	67	67	78	4	33	1305	73	4780	1542		
06	9668	141	142	207	201	170	17	226	21	114	10	295	25.	46	10.	139	86	84	57	59	72	2	32	2102	118	5932	1977		
07	9650	179	182	253	251	215	46	279	52	156	43	332	03.	117	10.	170	84	84	54	52	69	6	31	2633	128	6634	2140		
08	9636	163	158	231	219	193	32	253	35	142	32	339	05.	93	16.	164	88	90	59	64	75	4	31	2030	108	5279	1703		
09	9628	120	117	164	148	139	14	199	- 01	98	20	248	06.	21	18.	133	92	91	71	80	83	1	43	966	64	2988	995		
10	9646	69	72	118	94	91	14	139	19	52	10	216	01.	- 03	07.	98	91	91	73	82	83	2	45	1106	120	2274	734		
11	9683	70	73	95	80	80	51	102	39	54	56	153	20.	02	29.	95	92	91	81	88	88	2	56	229	50	852	284		
12	9696	31	29	50	38	37	58	58	30	10	42	128	11.	- 35	24.	68	85	86	80	83	83	3	55	316	93	759	245		
	--	86	84	130	121	106	27	148	24	65	28	339	08.	- 104	01.	105	87	87	69	72	79	0	31	13687	92	36787	1059		

		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)	H <sub>1</sub> (/10 m)	Art	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (/10 m)		
ZUERICH-BMA		H-20												ANETZ					1994		47 23 N		08 34 E		556	569.3	AA0	2.0	1.5
01	9507	22	16	33	27	25	35	53	37	02	31	136	13.	- 70	20.	61	85	87	78	83	83	0	34	573	122	1041	336		
02	9484	15	06	33	29	21	19	50	12	- 04	19	131	28.	- 72	14.	57	81	85	74	77	79	1	45	459	57	1339	478		
03	9548	80	67	112	101	91	52	131	49	33	50	212	23.	- 02	05.	80	74	78	60	67	70	1	35	1110	75	2934	953		
04	9468	55	49	95	90	72	- 05	115	- 07	36	- 01	238	30.	- 04	04.	77	86	87	64	67	76	8	33	1159	73	3540	1187		
05	9486	110	105	155	148	129	08	176	05	90	12	235	14.	50	03.	116	87	88	69	73	79	10	33	1242	69	4408	1422		
06	9543	145	139	199	193	168	18	228	19	120	11	289	25.	59	06.	137	82	83	58	61	72	3	32	1930	107	5554	1851		
07	9530	186	182	248	242	214	47	273	55	145	40	329	03.	127	11.	169	80	82	55	55	68	2	31	2544	126	6331	2042		
08	9517	168	161	228	211	192	32	249	39	146	25	333	05.	101	16.	163	84	88	60	68	75	2	33	2042	106	5099	1645		
09	9505	122	117	159	141	137	08	175	- 04	104	13	241	06.	37	18.	132	91	92	73	84	84	0	42	1016	66	2921	974		
10	9518	79	73	116	98	93	15	136	19	62	02	211	01.	05	07.	98	87	91	72	82	82	0	45	1249	124	2302	743		
11	9553	71	70	90	77	78	48	98	37	59	51	161	05.	17	30.	94	92	93	83	90	90	6	52	274	52	831	277		
12	9562	30	29	44	37	36	34	56	31	14	32	129	11.	- 41	24.	68	86	88	81	84	85	1	57	465	126	758	244		
	9518	90	85	120	116	105	24	144	24	71	24	333	08.	- 72	02.	104	83	87	69	74	79	3	31	14063	92	37098	1013		

# ANETZ - Stationen

1 XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (/10 km)																																																
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * ≥				heiss chaud N < 20%	wärm. cov. N > 30%	Eis Hiver TX < 0	Frost Gel. TX < 0	Som. Eté TX > 25	H. Ch.	TX > 20	TX > 30	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW																																														
													0.1	0.3	1.0	10.0																		*	▲	▲	▲																																										
Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
FLUGWETTERZENTRALE																																								ANETZ 1994																				ZUERICH KLOTEN																			
01	85	86	83	84	2	0	0	933	144	234	25.	7	16	14	13	1	5	0	2	6	2	1	23	9	4	16	0	0	7	8	3	8	13	36	16	10	54																																										
02	84	86	74	81	5	1	0	365	61	90	07.	1	14	12	11	0	4	0	0	4	7	0	13	3	3	16	0	0	6	18	4	13	11	14	12	20	41																																										
03	67	73	76	72	1	0	0	690	115	164	19.	0	18	16	12	2	0	0	0	5	3	2	18	0	0	0	0	0	3	2	2	11	7	40	25	9	62																																										
04	80	76	76	77	2	0	0	824	113	92	20.	1	17	16	15	0	4	0	0	11	3	0	16	1	0	3	0	0	6	12	4	8	6	30	18	14	51																																										
05	80	69	67	72	1	0	0	1560	171	592	18.	0	18	17	14	6	0	0	2	13	2	3	17	0	0	0	0	11	11	4	12	9	14	21	19	41																																											
06	59	60	65	62	0	0	0	607	49	162	08.	0	14	14	12	2	0	0	6	13	2	2	7	0	0	0	14	1	6	15	3	11	9	16	26	15	45																																										
07	49	44	48	47	0	0	0	344	27	46	18.	0	11	10	8	0	0	0	4	19	0	6	4	0	0	0	11	16	5	7	5	17	21	17	33																																												
08	61	54	61	59	2	0	0	1123	95	330	17.	0	17	15	13	3	0	0	6	22	2	2	6	0	0	0	15	5	8	8	4	11	11	16	18	24	37																																										
09	80	77	73	77	4	0	0	1059	119	246	14.	0	19	15	13	4	0	0	1	12	7	0	16	0	0	0	1	0	18	9	3	9	12	17	17	39																																											
10	82	68	63	71	5	1	0	625	87	170	25.	0	15	11	11	2	0	0	0	10	8	0	13	0	0	1	0	15	13	4	0	8	18	9	25	39																																											
11	90	88	90	89	1	0	0	313	46	67	09.	0	16	13	10	0	0	0	0	3	7	0	22	0	0	0	0	11	14	7	16	13	16	13	11	35																																											
12	90	85	83	86	2	1	1	1235	176	321	09.	0	15	15	14	5	4	0	0	6	5	0	20	0	2	16	0	6	14	4	13	13	30	13	8	51																																											
	76	72	72	73				9678	95	592	05.	9	190	168	146	25	21	026		48	18	175	13	9	54	56	17	9	12	4	11	10	22	17	16	44																																											

Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
EIDG. FORSCHUNGSANSTALT																																								ANETZ 1994																				RECKENHOLZ																			
01	--	--	--	--	--	--	--	1053	167	170	25.	--	17	14	14	2	--	1	5	--	--	--	--	4	16	0	0	11	12	4	2	8	31	22	10	47																																											
02	--	--	--	--	--	--	--	459	79	122	08.	--	14	11	9	1	--	0	2	--	--	--	--	3	17	0	0	17	27	11	4	5	14	11	10	31																																											
03	--	--	--	--	--	--	--	750	125	170	25.	--	20	16	12	1	--	0	3	--	--	--	--	0	2	0	0	11	7	3	4	5	36	24	9	52																																											
04	--	--	--	--	--	--	--	1020	138	111	25.	--	17	17	15	3	--	1	6	--	--	--	--	0	3	0	0	16	20	5	1	4	33	11	10	41																																											
05	--	--	--	--	--	--	--	1968	214	709	18.	--	20	17	16	6	--	1	12	--	--	--	--	0	0	0	0	17	18	6	6	8	18	14	14	29																																											
06	--	--	--	--	--	--	--	648	53	146	02.	--	14	14	11	1	--	5	9	--	--	--	--	0	0	13	0	14	21	6	2	5	19	16	17	31																																											
07	--	--	--	--	--	--	--	437	35	136	19.	--	11	11	7	1	--	3	12	--	--	--	--	0	0	25	11	12	20	7	6	4	12	24	15	25																																											
08	--	--	--	--	--	--	--	1207	103	258	23.	--	18	17	15	4	--	6	12	--	--	--	--	0	0	14	5	11	11	7	5	5	16	26	19	27																																											
09	--	--	--	--	--	--	--	1141	128	212	01.	--	20	15	13	4	--	1	6	--	--	--	--	0	0	0	0	15	14	6	4	9	22	19	12	27																																											
10	--	--	--	--	--	--	--	643	91	183	25.	--	13	11	9	1	--	0	4	--	--	--	--	0	1	0	0	14	26	6	3	4	26	9	14	27																																											
11	--	--	--	--	--	--	--	369	56	78	09.	--	14	13	10	0	--	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	11	18	11	6	7	13	22	11	25																																											
12	--	--	--	--	--	--	--	1257	185	310	09.	--	18	17	14	6	--	0	3	--	--	--	--	2	14	0	0	8	18	6	3	6	34	19	6	41																																											
	--	--	--	--	--	--	--	10952	109	709	05.	--	196	173	145	32	--	18	--	--	--	--	--	9	53	52	16	13	18	7	4	6	23	18	12	34																																											

Beobachter / Observateur																																								Jahr / Année																																							
LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)																																								ANETZ 1994																				ZUERICH-8NA																			
01	63	79	75	79	4	1	0	1044	154	189	25.	9	17	17	14	3	0	0	1	2	5	1	18	8	5	12	0	0	18	26	3	1	4	8	34	7	45																																										
02	86	85	75	82	2	0	0	421	69	135	08.	5	15	12	8	1	9	0	0	0	3	0	15	3	4	11	0	0	3	41	9	6	12	14	11	5	41																																										
03	71	77	71	73	0	0	0	806	117	199	25.	2	17	15	13	2	1	0	0	1	1	2	16	1	0	1	0	0	2	10	5	4	9	33	32	6	72																																										
04	78	75	74	75	1	0	0	1002	114	136	25.	1	19	18	15	4	9	0	0	7	2	0	15	1	0	1	0	0	7	28	6	2	9	26	17	4	51																																										
05	79	72	68	73	1	0	0	2342	219	757	18.	0	23	20	16	7	0	0	2	11	3	2	19	0	0	0	0	9	33	6	6	16	13	10	8	39																																											
06	58	60	66	62	0	0	0	844	61	168	02.	0	14	13	12	4	0	0	4	9	0	2	8	0	0	0	13	0	9	28	4	6	11	17	18	7	43																																										
07	43	43	53	46	0	0	0	433	31	79	20.	0	10	10	8	0	0	0	11	0	8	5	0	0	0	0	24	6	4	36	8	8	10	12	13	6	33																																										
08	58	51	60	56	0	0	0	1274	97	443	10.	0	18	18	16	4	0	1	6	12	1	4	7	0	0	0	14	5	7	27	8	13	11	16	13	6	35																																										
09	77	78	73	76	4	0	0	982	97	152	01.	0	20	17	15	3	0	0	0	4	5	0	15	0	0	0	0	7	30	6	7	10	20	14	6	43																																											
10	80	63	54	64	5	1	0	731	91	222	25.	0	12	10	8	4	0	0	0	1	6	2	12	0	0	0	0	3	47	3	4	14	22	6	1	43																																											
11	90	88	85	88	7	2	1	428	59	102	10.	0	15	11	9	1	0	0	0	0	9	0	22	0	0	0	0	6	35	6	7	17	13	10	6	31																																											
12	88	84	83	85	2	1	2	1412	193	327	09.	5	18	17	15	5	5	0	0	0	6	0	21	6	4	9	0	5	20	3	5	22	33	9	3	51																																											
	74	71	70	72				11719	104	757	05.	22	198	178	149	38	32	119		41	21	173	19	13	34	51	11	7	30	6	6	12	19	16	5	44																																											

# Konventionelle Stationen

I XII	Luft- druck P(h)	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	relid. Max. X/M	Abw. v. normal D	relid. 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
		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (/10m)		An/h		h <sub>0</sub> (/10m)				
ALTSTAETTEN SG		0730 1330 1930										1994		47 23 N		09 32 E		473 473.6		F 2.0 1.5								
01	9604	18	47	31	29	42	40		06	164	07.	- 72	22.	57	58	61	82	69	60	78	- 6	29			79	80	88	82
02	9587	05	47	24	23	24	57		- 07	194	27.	- 80	15.	52	53	57	81	64	77	76	- 5	21			79	87	84	83
03	9646	66	122	89	88	43	133		54	215	25.	- 12	05.	80	78	86	81	56	76	75	- 2	34			76	76	75	75
04	9566	64	108	80	76	- 07	124		39	226	30.	- 12	04.	77	75	82	81	58	76	76	- 2	33			81	74	77	77
05	9585	120	165	138	134	03	177		98	246	14.	55	02+	115	112	119	83	62	76	78	- 5	33			82	77	73	77
06	9639	153	203	174	167	06	215		124	288	25.	64	10.	133	133	142	76	56	71	72	- 1	39			59	66	70	65
07	9628	187	251	209	206	29	262		160	315	04.	120	10.	167	171	177	78	55	73	73	- 0	39			38	47	55	46
08	9616	171	229	187	188	17	240		149	320	05.	112	16.	161	157	168	83	57	79	78	- 5	38			60	56	64	60
09	9603	124	168	139	139	- 01	177		110	233	07.	39	20.	131	127	135	90	67	84	84	- 3	41			75	80	88	81
10	9618	70	120	88	89	00	127		59	295	01.	20	07+	97	98	100	95	70	86	87	- 3	38			79	63	67	69
11	9652	69	96	82	80	44	104		61	240	05.	20	30.	90	95	97	92	81	90	89	- 4	29			83	83	91	85
12	9663	20	44	28	28	27	50		08	110	11.	- 34	23.	65	67	69	90	79	90	87	- 2	55			79	78	83	80
	9617	89	133	106	104	19	144		72	320	08.	- 80	02.	102	102	108	84	65	80	79	- 1	21			73	72	76	73

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (/10m)		An/h		h <sub>0</sub> (/10m)				
ALVANEU DORF		0730 1330 1930										1994		46 41 N		09 39 E		1178		B 2.0 2.0								
01		- 24	14	- 11	- 10	27	26		- 34	90	13.	-115	21.	44	47	47	84	68	81	80		30			61	58	74	64
02		- 39	37	- 05	- 08	18	43		- 47	125	26.	-115	14.	36	45	44	80	57	74	72		29			63	67	56	62
03		20	109	43	58	48	120		13	190	24.	- 35	05.	60	67	61	84	53	65	70		23			52	44	46	47
04		17	92	53	46	- 05	101		83	210	30.	- 50	04+	60	56	57	86	50	65	71		22			63	65	70	66
05		87	154	118	109	17	164		62	217	23.	10	04.	94	85	86	84	52	65	74		25			69	57	58	61
06		113	191	155	140	17	198		65	282	24.	21	06.	109	88	100	81	43	59	70		23			46	53	63	54
07		150	242	195	183	43	251		123	310	04.	90	10.	139	113	131	82	39	61	71		23			24	43	58	42
08		132	223	169	165	29	231		112	310	05.	79	11.	134	130	133	89	50	71	80		29			46	42	55	47
09		92	161	126	120	11	174		78	250	06.	- 02	20.	103	96	105	89	54	74	80		29			65	53	65	61
10		45	131	85	75	13	140		33	208	14.	- 25	27.	73	77	72	85	52	73	75		28			49	44	36	43
11		34	93	50	56	46	105		26	175	01+	- 10	25+	68	70	72	88	62	83	81		37			60	59	51	56
12		- 18	36	- 03	02	27	46		- 25	118	12.	-110	24+	42	46	46	77	59	75	73		29			48	49	64	53
		51	124	81	78	24	133		36	310	07+	-115	01+	80	77	80	84	53	71	75		22			54	53	58	55

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (/10m)		An/h		h <sub>0</sub> (/10m)					
ANDERMATT		0645 1245 1845										1994		46 38 N		08 36 E		1442		M M 4.0 1.8									
01		- 45	- 24	- 29	- 35	25	01		- 63	59	13.	-173	21.	39	39	42	85	74	80	80		5	48			65	65	61	63
02		- 55	- 02	- 27	- 32	18	08		- 69	65	26.	-179	13.	32	37	38	75	60	73	70		4	42			54	61	62	59
03		08	68	39	34	47	83		- 02	145	25.	- 53	05.	53	50	59	81	53	74	72		2	28			78	56	64	63
04		- 02	53	29	22	01	67		- 11	186	30.	- 49	10.	51	52	52	84	59	70	74		0	14			70	75	78	74
05		63	114	98	85	16	129		47	185	03.	00	06.	79	81	81	84	62	68	74		2	28			76	67	72	71
06		77	157	130	112	12	171		61	244	24.	04	10.	92	90	96	87	53	65	73		2	24			49	32	63	54
07		111	201	171	151	34	220		180	275	03.	69	11.	113	117	120	86	52	63	71		3	31			36	50	60	49
08		102	188	153	141	27	200		92	272	04.	50	13.	106	112	113	85	54	66	71		4	32			45	52	61	52
09		77	131	103	100	14	143		66	220	06.	- 19	20.	85	84	91	80	56	73	72		4	33			72	66	82	73
10		26	103	58	56	13	108		15	187	13+	- 40	08.	59	62	67	80	51	73	69		6	21			55	44	53	50
11		22	62	39	37	46	74		13	124	03.	- 50	30.	57	61	61	80	65	75	75		0	43			63	66	67	65
12		- 30	- 01	- 13	- 18	26	16		- 46	83	04.	-149	24.	39	43	44	78	71	77	76		2	27			47	57	65	56
		30	88	63	54	23	102		17	275	07.	-179	02.	67	69	72	82	59	71	73		1	14			59	59	66	61

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (/10m)		An/h		h <sub>0</sub> (/10m)					
AROSA		0645 1245 1845										1994		46 47 N		09 41 E		1821 1846.9		E 2.0 1.8									
01	8100	- 43	- 25	- 38	- 38	19	- 12	20	- 60	19	40	13.	-130	18.	38	40	39	83	77	82	81	12	31	81	85	70	79	81	76
02	8080	- 54	- 19	- 40	- 40	15	- 14	10	- 64	16	80	27.	-147	13.	33	36	37	80	68	80	78	10	34	90	86	73	80	76	76
03	8158	- 05	38	14	13	41	46	36	- 12	43	102	24.	- 72	27.	52	50	55	88	65	82	81	10	21	153	104	89	81	77	82
04	8075	- 20	23	00	- 03	- 05	31	- 11	- 28	- 03	132	30.	- 92	05.	49	48	54	91	68	86	86	12	35	122	80	79	92	93	88
05	8124	44	87	66	60	12	97	09	32	13	148	16.	- 18	06.	76	75	80	91	70	83	86	11	29	146	87	86	81	81	82
06	8187	76	124	108	96	15	133	11	64	16	222	02.	- 10	06.	90	85	92	86	64	73	79	2	29	169	98	87	83	85	78
07	8197	117	174	147	139	38	181	36	104	37	249	04.	56	10.	116	110	121	86	58	75	80	3	29	234	119	89	75	82	68
08	8180	103	154	130	123	24	165	28	91	22	234	04.	48	19.	110	109	121	88	63	83	86	9	28	194	110	62	74	73	69
09	8150	62	101	81	79	04	111	- 02	55	09	184	23.	- 20	18.	85	88	94	87	72	87	86	9	37	134	85	85	90	81	88
10	8145	30	72	44	47	13	78	14	21	12	136	01.	- 45	27.	59	63	63	77	62	73	73	- 1	30	165	121	89	44	58	63
11	8169	24	49	30	33	46	55	42	16	52	112	05.	- 20	19.	55	59	58	76	70	76	75	5	35	94	95	85	84	65	78
12	8154	- 19	02	- 16	- 13	30																							



# Konventionelle Stationen

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage O													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	* * ≥				* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 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	* 366	* 367	* 368	* 369	* 370	* 371	* 372	* 373	* 374	* 375	* 376	* 377	* 378	* 379	* 380	* 381	* 382	* 383	* 384	* 385	* 386	* 387	* 388	* 389	* 390	* 391	* 392	* 393	* 394	* 395	* 396	* 397	* 398	* 399	* 400	* 401	* 402	* 403	* 404	* 405	* 406	* 407	* 408	* 409	* 410	* 411	* 412	* 413	* 414	* 415	* 416	* 417	* 418	* 419	* 420	* 421	* 422	* 423	* 424	* 425	* 426	* 427	* 428	* 429	* 430	* 431	* 432	* 433	* 434	* 435	* 436	* 437	* 438	* 439	* 440	* 441	* 442	* 443	* 444	* 445	* 446	* 447	* 448	* 449	* 450	* 451	* 452	* 453	* 454	* 455	* 456	* 457	* 458	* 459	* 460	* 461	* 462	* 463	* 464	* 465	* 466	* 467	* 468	* 469	* 470	* 471	* 472	* 473	* 474	* 475	* 476	* 477	* 478	* 479	* 480	* 481	* 482	* 483	* 484	* 485	* 486	* 487	* 488	* 489	* 490	* 491	* 492	* 493	* 494	* 495	* 496	* 497	* 498	* 499	* 500	* 501	* 502	* 503	* 504	* 505	* 506	* 507	* 508	* 509	* 510	* 511	* 512	* 513	* 514	* 515	* 516	* 517	* 518	* 519	* 520	* 521	* 522	* 523	* 524	* 525	* 526	* 527	* 528	* 529	* 530	* 531	* 532	* 533	* 534	* 535	* 536	* 537	* 538	* 539	* 540	* 541	* 542	* 543	* 544	* 545	* 546	* 547	* 548	* 549	* 550	* 551	* 552	* 553	* 554	* 555	* 556	* 557	* 558	* 559	* 560	* 561	* 562	* 563	* 564	* 565	* 566	* 567	* 568	* 569	* 570	* 571	* 572	* 573	* 574	* 575	* 576	* 577	* 578	* 579	* 580	* 581	* 582	* 583	* 584	* 585	* 586	* 587	* 588	* 589	* 590	* 591	* 592	* 593	* 594	* 595	* 596	* 597	* 598	* 599	* 600	* 601	* 602	* 603	* 604	* 605	* 606	* 607	* 608	* 609	* 610	* 611	* 612	* 613	* 614	* 615	* 616	* 617	* 618	* 619	* 620	* 621	* 622	* 623	* 624	* 625	* 626	* 627	* 628	* 629	* 630	* 631	* 632	* 633	* 634	* 635	* 636	* 637	* 638	* 639	* 640	* 641	* 642	* 643	* 644	* 645	* 646	* 647	* 648	* 649	* 650	* 651	* 652	* 653	* 654	* 655	* 656	* 657	* 658	* 659	* 660	* 661	* 662	* 663	* 664	* 665	* 666	* 667	* 668	* 669	* 670	* 671	* 672	* 673	* 674	* 675	* 676	* 677	* 678	* 679	* 680	* 681	* 682	* 683	* 684	* 685	* 686	* 687	* 688	* 689	* 690	* 691	* 692	* 693	* 694	* 695	* 696	* 697	* 698	* 699	* 700	* 701	* 702	* 703	* 704	* 705	* 706	* 707	* 708	* 709	* 710	* 711	* 712	* 713	* 714	* 715	* 716	* 717	* 718	* 719	* 720	* 721	* 722	* 723	* 724	* 725	* 726	* 727	* 728	* 729	* 730	* 731	* 732	* 733	* 734	* 735	* 736	* 737	* 738	* 739	* 740	* 741	* 742	* 743	* 744	* 745	* 746	* 747	* 748	* 749	* 750	* 751	* 752	* 753	* 754	* 755	* 756	* 757	* 758	* 759	* 

# Konventionelle Stationen

I XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne B (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. Max. X/M	Abw. v. normal D	Min. Max. N/M	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		An/h		h <sub>0</sub> (10m)			
<b>BAD RAGAZ</b>													1994			47 01 N		09 30 E		496 498.4		F 2.0		1.5					
01	9588	13	46	31	28	42	56	33	04	54	160	07.	- 70	21.	53	54	56	78	65	73	73	6	28	71	110	71	62	69	67
02	9552	06	56	36	30	26	67	20	- 03	32	180	26.	-115	14.	46	50	49	72	57	65	66	9	25	66	70	68	62	64	64
03	9621	62	130	110	96	47	141	43	57	51	217	30.	05	27.	73	76	79	77	53	62	67	1	22	137	110	66	55	63	61
04	9540	50	118	100	83	- 02	130	- 08	40	06	240	30.	00	03+	70	76	70	81	56	59	68	2	24	136	101	68	61	73	67
05	9561	111	167	157	139	05	188	- 01	102	24	245	16.	55	06.	106	112	105	81	61	62	70	3	28	151	101	71	67	67	68
06	9617	139	207	197	173	13	222	07	132	27	320	25.	70	06.	121	132	121	77	56	54	65	4	26	191	123	50	54	64	56
07	9603	176	254	233	213	37	271	40	169	45	324	03.	125	10.	153	162	157	77	51	56	65	5	38	265	148	38	40	52	43
08	9592	160	227	209	193	26	247	25	156	38	320	04+	110	16.	140	150	147	78	55	61	67	5	39	212	118	46	48	56	50
09	9578	120	180	161	150	12	192	- 02	115	24	290	23.	40	20.	116	123	123	83	61	68	73	1	25	142	89	62	59	69	63
10	9594	75	141	101	102	09	130	04	62	11	215	02.	00	07.	86	100	97	84	63	70	77	1	30	156	125	58	46	44	49
11	9629	67	112	90	87	45	118	36	60	53	220	03+	- 25	30.	84	94	90	87	72	80	81	3	35	72	96	69	65	76	70
12	9641	14	49	27	28	26	58	23	02	32	130	29.	- 50	24.	57	66	62	82	75	82	80	1	42	60	100	69	64	67	66
	9593	83	141	121	110	24	153	18	75	33	324	07.	-115	02.	92	100	96	80	60	67	71	2	22	1659	110	61	57	64	60

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		An/h		h <sub>0</sub> (10m)			
<b>BALMBERG</b>													1994			47 16 N		07 33 E		1075 1077.6		P 2.0		2.3					
01	8916	- 11	10	02	- 02	20	24		- 24		76	13.	- 96	18.	50	53	52	85	80	82	83		29			69	72	71	70
02	8892	- 08	07	06	- 01	17	25		- 23		154	26.	-106	14.	49	51	50	84	79	79	81		33			72	75	74	73
03	8970	42	72	64	56	46	87		28		155	25.	- 22	18+	65	70	69	79	70	72	74		40			56	59	61	58
04	8889	22	48	37	32	- 12	60		06		194	30.	- 42	03.	61	65	65	86	77	83	83		38			72	77	73	74
05	8917	84	113	104	96	06	130		69		186	16.	20	05.	90	98	96	82	76	77	79		32			74	64	65	68
06	8980	117	157	145	133	14	178		100		242	25.	22	11.	113	115	122	82	63	73	76		37			51	54	61	58
07	8979	166	202	189	180	41	223		148		272	03.	94	08.	149	144	150	79	62	70	72		40			38	40	49	42
08	8961	141	184	169	160	25	200		128		271	04.	82	15.	134	144	141	84	69	75	77		33			43	48	56	49
09	8938	97	120	108	105	- 03	134		82		210	23.	12	18.	106	112	107	88	80	82	84		53			75	75	73	74
10	8944	66	98	79	77	15	110		48		178	15.	- 23	08.	80	83	78	82	69	74	75		37			49	50	46	48
11	8971	55	78	61	61	45	91		39		176	16.	00	29.	78	83	80	87	81	86	85		36			64	71	63	66
12	8972	06	18	10	09	20	34		- 13		103	11.	- 82	25.	58	60	59	89	85	88	88		29			73	73	66	74
	8944	65	92	81	76	20	108		49		272	07.	-106	02.	86	90	89	86	74	78	80		29			61	63	64	63

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		An/h		h <sub>0</sub> (10m)			
<b>BERNINA-HOSPIZ</b>													1994			46 25 N		10 01 E		2256		P 2.0		1.5					
01		- 68	- 49	- 59	- 61	20	- 36		- 93		23	25.	-165	18.	26	29	28	67	66	68	67		21			58	63	65	62
02		- 88	- 51	- 74	- 74	06	- 45		-110		19	26.	-194	12.	22	27	24	69	63	67	67		33			57	65	54	58
03		- 21	10	03	- 04	53	26		- 39		86	25+	- 94	18.	34	37	37	63	52	68	59		23			52	44	52	49
04		- 40	01	- 16	- 22	- 04	07		- 59		113	30.	-136	03.	33	33	36	67	53	63	63		27			59	75	72	68
05		28	73	51	45	18	86		07		158	25.	+ 41	03+	56	60	61	75	60	71	71		20			70	76	70	72
06		65	113	92	83	18	127		41		215	30.	- 32	10.	65	63	67	66	48	58	60		19			57	69	68	64
07		105	172	127	126	37	187		80		244	04.	41	10.	85	87	95	88	63	66	63		28			36	54	70	53
08		94	155	130	119	31	173		73		245	04.	31	25.	84	87	89	72	51	61	63		27			39	50	60	49
09		44	84	64	60	01	97		28		171	06.	- 49	18.	70	75	77	81	67	79	77		42			63	68	73	68
10		09	55	23	26	16	63		- 11		136	13.	- 79	27.	43	47	50	64	53	68	63		21			45	48	47	46
11		05	26	10	12	49	33		- 13		83	21.	- 52	13.	41	46	44	65	64	67	65		31			58	65	59	60
12		- 44	- 16	- 37	- 36	32	- 07		- 68		90	12.	-152	23.	29	31	31	66	59	67	65		17			48	52	48	49
		07	48	26	23	23	59		- 14		245	08.	-196	02.	49	52	53	69	57	66	65		17			54	61	62	58

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		An/h		h <sub>0</sub> (10m)			
<b>BIEL</b>													1994			47 07 N		07 16 E		0433		F 2.0		1.5					
01		21	44	35	31	38	55	34	08	39	106	13.	- 75	20.	61	61	62	84	72	78	79	5	40			79	81	76	78
02		89	51	34	28	25	63	20	- 01	27	142	28.	+ 47	14+	58	59	61	86	67	76	79	1	42			75	79	75	76
03		68	121	102	91	49	138	47	54	48	219	25.	- 10	05.	78	77	80	80	55	65	69	3	35			70	67	58	65
04		59	109	92	79	- 02	122	- 15	39	03	245	30.	- 17	04.	78	73	75	84	58	67	72	2	33			74	77	77	76
05		117	173	158	140	12	192	03	97	20	248	16.	55	03.	114	109	111	83	57	63	72	2	30			76	66	62	60
06		153	218	198	176	16	236	17	121	12	316	30.	46	06.	133	131	130	75	49	56	65	5	35			52	57	63	57
07		191	264	241	219	40	285	44	164	37	336	03.	120	13.	192	194	188	67	58	64	75	5	30			46	56	54	52
08		172	245	219	201	30	262	29	154	29	328	05.	90	19.	178	170	176	90	58	68	76	4	40			44	51	52	49
09		126	174	145	143	06	184	- 15	115	20	260	06.	39	18.	138	138	142	94</											



# Konventionelle Stationen

I / XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	mitt. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitt. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	Abw. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Min M
		Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ ' H <sub>s</sub> (m) H <sub>s</sub> (/10m) Ar/h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> (/10m)					
BOSCO-GURIN											1994											46 19 N 08 30 E 1505	T 2.0 1.7						
01	- 19	01	- 13	- 13	20	13	- 36	75	25.	-105	18.	35	37	37	64	60	65	64	1	25	48	54	48	50					
02	- 52	00	- 39	- 34	- 13	08	- 62	85	25.	-131	17.	32	37	35	74	62	74	71	8	31	62	55	54	57					
03	23	90	38	46	45	98	09	161	24.	- 36	18.	49	52	51	67	47	64	62	4	21	40	41	29	36					
04	14	62	27	29	- 09	75	- 04	198	30.	- 64	10.	47	52	49	66	55	65	64	2	30	59	69	61	63					
05	71	112	81	81	03	125	48	200	25.	16	06.	77	84	81	78	67	76	76	7	30	70	71	64	68					
06	116	177	139	131	13	189	77	259	29.	02	10.	90	100	98	65	50	61	61	7	24	33	55	48	45					
07	158	213	163	165	25	229	117	273	03.	90	10.	124	124	137	73	50	75	70	2	29	39	51	51	47					
08	135	198	148	154	21	211	110	276	05.	78	19.	117	120	126	76	54	76	71	0	33	39	51	69	66					
09	82	122	92	96	- 07	130	66	198	04.	10	18.	93	102	101	84	73	84	81	7	24	70	77	70	72					
10	40	102	49	60	- 02	107	28	181	13.	- 36	08.	68	79	74	82	65	84	78	6	34	47	47	36	44					
11	47	75	53	55	43	82	33	150	21.	02	12.	58	64	62	69	63	71	69	1	28	58	63	47	56					
12	- 08	21	02	03	24	28	- 20	140	12.	- 91	22.	40	42	41	70	59	67	67	2	18	38	45	38	40					
	50	98	62	64	14	108	31	276	08.	-131	02.	69	74	74	72	59	72	70	2	18	50	57	50	52					

I / XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	mitt. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitt. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	Abw. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Min M
		Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ ' H <sub>s</sub> (m) H <sub>s</sub> (/10m) Ar/h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> (/10m)					
LA BREVINE											1994											46 59 N 06 36 E 1042	M 2.0 1.7						
01	- 41	06	- 19	- 22	33	18	- 68	73	13.	-292	19.	46	53	50	90	80	87	86	2	40	68	77	69	71					
02	- 35	38	- 15	- 13	29	34	- 69	123	26+	-220	19.	43	49	50	97	65	86	81	0	24	67	70	68	68					
03	22	92	54	51	59	100	10	183	30.	- 70	27.	63	66	66	88	60	74	77	0	15	68	73	65	68					
04	09	71	38	31	01	76	- 21	212	29+	-170	04.	65	65	65	92	67	81	84	10	25	74	82	77	77					
05	78	141	118	99	19	151	39	214	31.	- 46	02.	93	96	92	88	62	69	77	5	25	67	76	66	69					
06	105	183	154	131	17	193	64	270	24.	- 15	06.	107	106	114	84	52	65	71	0	20	51	61	58	56					
07	122	235	196	167	35	243	85	312	03.	17	08.	130	126	138	91	45	61	71	0	25	35	43	42	40					
08	106	220	183	159	34	229	88	300	04.	03	16.	117	116	118	90	46	58	68	6	23	41	53	41	45					
09	85	150	110	110	17	156	60	238	23.	00	04.	99	101	102	88	60	78	77	1	40	78	79	73	76					
10	37	129	55	68	25	133	14	210	14.	- 60	10.	76	82	85	91	57	91	82	1	24	54	55	45	51					
11	24	96	38	47	57	102	03	160	03.	- 75	30.	71	81	78	95	69	95	90	7	40	68	63	43	58					
12	- 10	33	06	06	52	41	- 33	100	03.	-128	16.	56	64	58	92	81	89	89	5	35	70	77	77	74					
	42	116	77	70	32	123	14	312	07.	-292	01.	80	84	85	90	62	78	79	2	15	62	67	60	63					

I / XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	mitt. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitt. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	Abw. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Min M
		Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ ' H <sub>s</sub> (m) H <sub>s</sub> (/10m) Ar/h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> (/10m)					
BROC UBINE											1994											46 37 N 07 07 E 680 687.6	F 2.0 1.5						
01	9373	- 04	38	15	13	40	52	125	13.	-108	22.	52	53	55	86	66	80	79	3	34	68	71	77	72					
02	9344	- 09	48	18	15	28	57	124	28.	- 80	14.	50	51	55	85	59	78	77	1	37	79	60	74	71					
03	9419	48	122	90	80	50	132	205	24.	- 30	05.	69	70	70	80	58	61	67	7	31	61	65	62	62					
04	9334	40	93	68	60	- 08	104	230	30.	- 20	11.	68	66	69	83	57	71	74	2	35	75	80	84	79					
05	9350	105	162	138	125	10	173	225	31.	28	03.	104	105	108	82	59	70	74	4	34	73	69	68	70					
06	9410	138	205	174	159	12	214	284	18.	45	06.	114	110	121	71	46	61	65	5	27	45	53	68	55					
07	9398	177	248	219	202	37	260	320	03.	98	10.	146	146	156	73	47	60	66	4	35	34	48	55	45					
08	9384	185	234	197	165	27	246	309	04+	89	15.	141	133	152	80	47	67	70	4	33	47	53	58	52					
09	9373	105	160	129	126	01	167	256	06.	36	18.	112	110	119	87	61	80	79	1	40	75	73	78	75					
10	9382	60	129	87	87	14	136	210	02.	- 10	06+	91	93	103	95	63	90	87	3	40	73	60	67	66					
11	9415	39	102	65	65	43	106	163	05.	- 34	30.	77	87	90	94	72	93	89	5	46	75	66	76	72					
12	9424	09	51	24	25	40	60	130	30.	- 67	18.	61	66	66	92	73	88	86	2	49	83	67	80	76					
	9384	72	133	102	95	25	142	320	07.	-108	01.	90	91	97	84	58	75	76	1	27	66	64	71	66					

I / XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	mitt. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitt. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	Abw. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Min M
		Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ ' H <sub>s</sub> (m) H <sub>s</sub> (/10m) Ar/h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> (/10m)					
BUFFALORA OFENPASS											1994											46 39 N 10 16 E 1970	F 2.0 2.0						
01	- 93	- 19	- 78	- 68	41	- 14	-123	85	24.	-240	19.	29	45	31	89	82	85	86	7	60	60	57	50	55					
02	-120	- 13	- 82	- 78	16	- 13	-131	55	03.	-245	14.	23	43	27	89	76	74	80	4	51	53	46	40	46					
03	- 43	56	02	- 01	55	56	- 54	110	10+	-147	05.	39	61	42	85	66	66	74	0	31	44	35	38	39					
04	- 43	30	22	- 07	01	39	- 63	155	30.	-135	04.	42	53	43	90	67	58	73	2	31	46	66	73	68					
05	18	99	81	52	08	111	- 11	175	25.	- 76	03.	67	85	64	94	70	62	77	7	25	70	58	63	63					
06	36	136	128	83	03	147	08	215	24.	- 40	14.	75	116	74	94	72	52	73	4	21	51	40	58	49					
07	66	186	168	122	24	198	39	245	04.	- 17	11.	92	156	95	95	73	52	73	5	21	35	34	62	63					
08	58	178	144	115	24	186	34	250	04.	- 02	13.	87	137	87	94	66	56	73	0	26	44	42	62	69					
09	34	119	83	72	14	123	07	185	05.	- 70	18.	74	109	83	93	78	75	82	6	40	72	65	69	68					
10	- 14	83	21	22	18	94	- 46	169	06.	-146	27.	53	53	57	93	50	79	76	3	21	37	38	27	34					
11	- 19	49	- 05	02	57	54	- 51	105	21.	-120	30.	52	55	54	95	65	90	87	6	31	62	60	57	59					
12	- 88	08	- 62	- 54	41	24	-126	100	12+	-215	24.	30	40	33	91	62	82	82	1	18	36	46	46	42					
	- 17	76	35																										



# Konventionelle Stationen

I - XII	Luft- druck PM (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	mid. Max. X/M	Abw. v. normal D	mid. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten												Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)					
		CHATEAU-D'OEX												1994			46 29 N 07 09 E					985 982.5		A 2.0 1.5					
01	9033	-23	30	-02	-01	31	37	24	-36	36	106	06.	-141	19.	46	51	50	87	66	82	79	5	35	78	84	63	66	62	63
02	9005	-22	47	04	06	27	57	21	-32	33	132	28.	-116	12.	47	55	52	87	65	81	79	7	45	85	74	68	72	63	67
03	9081	29	114	66	63	45	124	44	11	39	191	25.	-29	17.	68	72	69	89	54	72	75	6	35	140	90	58	58	52	56
04	8996	13	84	52	44	-13	92	-33	03	00	216	30.	-72	07.	62	63	70	91	56	79	81	14	36	99	56	70	81	83	78
05	9022	81	154	119	111	09	169	-02	72	28	223	31.	29	07.	97	99	106	90	57	77	80	13	30	135	72	68	65	65	66
06	9080	97	195	158	140	07	206	03	86	12	280	24.	05	06.	104	116	122	88	51	66	74	6	30	186	94	50	51	68	56
07	9078	134	239	191	178	27	253	31	127	34	311	03.	93	10.	136	149	147	89	51	68	74	6	38	227	100	43	39	58	46
08	9064	123	227	180	169	25	236	25	118	27	300	04+	77	19.	131	140	146	92	52	71	76	4	37	199	93	55	52	57	54
09	9044	89	154	118	116	01	166	-12	80	14	250	06.	20	18.	106	112	114	93	64	82	82	6	41	102	59	83	76	69	76
10	9050	50	125	75	78	13	134	08	39	18	208	31.	-17	08.	85	85	92	95	60	87	83	4	23	138	94	64	49	54	55
11	9079	26	98	53	54	40	104	41	23	48	183	05.	-24	29.	73	76	83	97	64	91	87	9	30	92	94	52	55	48	51
12	9081	-09	43	03	09	29	47	27	-24	35	112	11.	-121	25.	55	56	57	91	66	89	84	8	35	82	96	59	59	56	58
	9051	49	126	85	81	20	135	15	39	27	311	07.	-141	01.	84	90	92	91	59	79	80	7	23	1563	84	61	60	61	61

		Beobachtungszeiten												Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)					
		CHAUMONT												1994			47 03 N 06 59 E					1132 1141.0		G 2.0 1.6					
01	8859	-17	13	-07	-05	19	15	-28			62	13.	-104	19.	51	59	54	91	87	90	89	5	38			73	74	73	73
02	8834	-20	21	-03	-03	17	23	-27			100	27.	-114	14.	51	65	54	95	91	90	92	8	51			78	75	77	76
03	8911	31	90	53	54	44	91	23			170	25.	-18	27.	70	95	75	91	83	84	87	8	52			68	65	62	65
04	8828	13	60	32	31	-12	63	02			194	30.	-54	03.	67	84	69	97	90	89	92	15	54			69	81	71	73
05	8859	78	139	107	100	10	140	65			184	16.	20	05.	99	132	107	94	85	84	89	12	45			76	67	56	66
06	8921	112	183	142	135	16	185	89			250	24.	10	06.	125	157	132	92	74	80	84	6	51			48	63	65	58
07	8918	154	227	187	179	39	230	135			284	04.	88	08+	159	182	161	92	67	76	81	4	43			37	44	47	42
08	8903	133	208	163	162	27	210	119			274	05.	70	15.	148	185	152	96	77	83	87	8	42			36	50	46	44
09	8880	86	138	101	106	-02	139	76			224	23.	00	18.	112	143	116	97	90	93	94	11	63			78	73	67	72
10	8884	58	113	68	76	16	114	44			184	12.	-36	08.	87	110	87	92	81	88	87	3	49			60	58	47	55
11	8912	42	90	51	58	43	91	33			168	05.	-12	17.	79	101	81	96	89	92	93	8	58			60	71	55	62
12	8911	-04	26	05	07	20	29	-15			114	11.	-80	25+	59	66	57	95	88	88	91	6	34			69	67	62	66
	8885	54	109	75	75	20	111	43			284	07.	-114	02.	92	115	95	94	84	86	89	8	34			63	66	61	63

		Beobachtungszeiten												Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)						
		DELEMONT												1994			47 22 N 07 21 E					0416		F 2.0 1.5						
01		08	43	30	24	40	60	39	-04	45	148	13.	-141	20.	58	61	63	87	73	81	82	0	44	46			91	80	81	84
02		05	54	32	26	27	68	22	-06	35	157	28.	-70	16.	57	61	65	89	68	82	82	2	40	43			92	76	79	82
03		64	129	97	90	52	140	46	49	59	225	30.	-25	05.	79	76	83	83	52	69	72	4	31	87			79	74	75	76
04		54	109	82	75	-02	121	-17	35	12	246	30.	-26	04.	79	72	83	88	59	76	78	6	24	94			88	75	81	81
05		105	176	150	134	13	190	07	90	29	264	31.	20	03.	114	107	119	90	56	71	78	4	28	119			82	68	63	71
06		140	218	188	169	17	230	17	115	26	300	01.	32	06.	130	122	140	81	47	65	72	2	28	186			68	65	70	67
07		163	267	240	215	45	283	47	152	49	346	03.	103	10.	166	143	168	79	43	58	67	5	22	237			60	55	52	55
08		161	251	214	196	34	262	36	139	35	343	05.	69	16.	153	149	151	84	49	61	69	7	24	209			63	58	59	60
09		119	178	144	140	09	187	-11	106	27	252	06.	20	18.	123	126	134	88	63	82	81	1	38	72			84	76	78	79
10		69	146	99	99	17	156	12	58	19	235	31.	-18	08.	95	89	99	93	54	80	80	2	30	124			87	61	68	72
11		63	99	78	77	44	110	34	53	57	155	03+	-13	30.	90	95	97	94	78	91	90	4	48	42			95	75	77	82
12		30	57	40	40	42	71	41	18	51	140	11.	-43	16.	70	72	70	89	76	84	85	1	37	43			93	82	86	87
		63	144	116	107	28	157	23	67	37	346	07.	-141	01.	101	98	106	87	60	75	78	0	22	1302			82	70	72	75

		Beobachtungszeiten												Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)					
		EBNAT-KAPPEL												1994			47 16 N 09 07 E					629		T 2.0 1.5					
01		-04	39	13	12	38	55	-20			156	07.	-133	19.	55	57	60	89	71	88	84	5	31			71	73	70	71
02		-20	44	11	07	21	54	-33			144	27.	-114	15.	50	53	57	92	64	84	83	7	35			81	83	81	81
03		50	114	89	79	55	128	37			199	30.	-31	05.	77	79	84	88	60	74	78	6	36			82	74	77	77
04		30	94	75	60	-05	111	20			228	30.	-43	04.	71	76	80	93	66	78	83	14	38			73	80	79	77
05		89	160	144	122	08	174	71			241	16.	09	03.	108	111	116	94	63	73	81	12	30			82	79	73	78
06		129	202	187	161	16	217	108			289	19.	37	10.	130	126	138	86	54	64	73	5	31			61	65	69	65
07		161	250	220	198	36	265	140			324	03.	92	11.	162	167	171	89	54	67	76	8	38			43	50	57	50
08		145	230	195	181	27	245	131			320	05.	79	16.	152	151	168	93	55	75	80	9	31			64	57	67	62
09		101	165	138	129	08	177	92			242	06.	06	20.	119	122	137	95	66	86	86	10	43			73	76	84	77
10		51	126	79	80	08	139	39			218	01.	-16	0															



# Konventionelle Stationen

I - XII	Luft- druck PM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)										Demfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	max. Max. X/M	Abw. v. normal D	mit Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		An/h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub> (10m)				
		EINBIEDELN										0645 1245 1845			1994			47 08 N		08 45 E		910 909.7		F 2.0		1.5			
01	9103	-04	25	05	05	40	40	37	-27	44	134	13	-133	19	48	50	54	81	70	84	79	1	31	78	96	73	69	71	71
02	9080	-24	25	01	-03	24	36	21	-38	26	140	27	-140	12	44	49	50	85	68	81	79	3	31	59	64	69	80	75	74
03	9153	42	93	77	66	57	107	54	29	60	182	25	-21	27	67	71	74	82	62	71	73	0	35	107	77	71	75	73	73
04	9069	16	65	61	43	-03	83	-06	10	04	212	30	-45	04	63	67	67	92	70	74	81	10	31	121	75	73	76	77	75
05	9098	82	130	126	106	16	150	15	72	27	221	16	24	03	99	101	99	91	69	70	79	8	34	111	68	80	79	74	77
06	9159	114	172	163	142	16	189	17	99	18	262	29	28	10	117	118	114	87	61	62	73	2	28	127	70	51	64	73	62
07	9153	149	219	206	183	40	235	46	137	39	266	03	90	10	152	151	140	90	59	60	72	1	34	243	128	41	47	57	48
08	9138	136	204	181	167	29	216	33	126	29	284	05	87	16	139	142	139	89	60	69	75	2	29	178	94	51	53	65	54
09	9119	94	142	126	117	08	151	-04	84	17	244	23	12	20	106	115	118	89	71	80	82	4	42	91	54	70	78	79	75
10	9126	50	110	75	73	11	118	11	35	08	182	14	-17	08	81	90	89	92	69	84	83	2	48	128	89	65	58	48	57
11	9156	44	84	62	60	45	95	40	35	32	198	03	-15	30	78	87	86	92	79	91	89	9	42	72	101	73	72	82	75
12	9160	02	29	08	10	29	36	17	-13	41	108	11	-74	26	58	64	60	91	83	91	89	10	53	44	89	76	79	77	77
	9126	58	108	91	81	26	121	23	46	30	288	07	-140	02	88	92	91	88	68	76	80	4	28	1359	83	66	69	71	68

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		An/h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub> (10m)				
		ELM										0730 1330 1930			1994			46 56 N		09 11 E		0965		T 2.0		2.5			
01		-06	08	-03	-03	32	35		-26		100	07	-100	19	44	45	45	77	68	74	73	1	29			69	68	67	68
02		-21	27	01	-01	25	44		-32		150	27	-120	14	38	39	44	71	54	72	67	6	20			75	65	62	67
03		38	93	65	61	50	111		28		178	30	-17	27	61	59	66	77	52	70	69	1	29			77	66	72	71
04		17	76	56	44	-04	93		09		210	30	-45	07	57	56	63	83	54	70	74	6	30			69	74	81	74
05		84	138	123	108	14	157		75		208	24	20	06	91	90	95	83	60	69	74	7	26			77	69	71	72
06		108	177	154	137	12	190		96		270	26	40	05+	104	104	118	80	53	69	72	2	22			53	66	72	63
07		144	222	192	177	35	237		137		300	03	94	10+	129	141	155	79	54	71	72	0	30			43	50	66	53
08		133	195	167	160	25	214		125		290	05	94	16+	124	132	152	83	58	60	77	2	32			54	57	65	58
09		98	152	127	122	15	167		88		240	28	15	20	100	100	116	83	59	60	76	1	27			72	70	82	74
10		57	117	77	80	20	132		45		193	22	-05	06	74	78	80	80	58	78	73	4	22			61	48	47	52
11		48	78	61	60	46	93		37		183	03	-15	30	70	73	73	82	72	82	80	3	34			66	69	68	67
12		-08	07	00	-03	16	30		-23		110	29	-127	25	49	53	52	81	79	82	81	5	43			60	67	59	62
		58	108	85	79	24	125		47		300	07	-127	12	79	81	88	80	60	75	74	1	20			65	64	68	65

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		An/h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub> (10m)				
		FRIBOURG-POBIEUX										0645 1245 1845			1994			46 46 N		07 07 E		634 633.4		A 2.0		1.5			
01	9419	06	40	27	22	39	54	38	-07	41	127	13	-128	20	56	59	58	85	71	78	80	0	45	66	120	75	70	74	73
02	9369	00	51	33	25	30	63	25	-07	32	136	28	-58	14	55	57	58	88	65	75	79	2	36	67	86	81	71	71	74
03	9465	58	120	100	87	55	131	46	48	60	206	25	-21	05	74	76	77	80	55	63	69	3	36	142	103	45	63	63	63
04	9377	37	94	82	65	-03	108	-14	24	08	234	30	-25	04	73	74	73	91	63	69	78	10	34	115	68	74	77	74	75
05	9395	101	164	155	132	15	181	08	86	24	233	31	26	03	109	114	112	89	63	65	76	8	34	136	68	77	73	64	71
06	9455	122	209	190	162	11	223	14	106	12	294	30	36	10	125	123	125	87	50	58	71	4	33	204	93	54	50	58	54
07	9442	163	254	236	206	35	274	44	144	28	326	03	93	10	161	161	158	88	51	56	70	3	33	225	94	42	45	53	46
08	9428	145	240	224	192	33	258	37	136	31	330	04	88	14	148	142	144	90	49	56	69	1	35	200	91	50	46	52	40
09	9416	109	164	143	133	06	176	-14	96	20	253	06	25	18	116	120	126	88	64	78	80	4	42	96	61	84	76	75	78
10	9427	65	129	99	93	18	146	20	56	20	222	02	-23	08	91	91	94	93	61	78	80	1	34	130	123	75	57	58	62
11	9460	53	96	74	72	42	106	36	45	50	162	05	-13	26	85	91	95	94	77	92	90	7	44	51	85	86	75	77	79
12	9470	22	52	35	34	37	63	31	88	42	152	11	-34	18	65	66	67	89	75	84	84	2	44	51	128	87	74	75	78
	9429	73	134	117	102	27	149	22	61	31	330	08	-128	01	97	96	99	89	62	71	77	3	33	1485	88	71	65	66	67

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		An/h <sub>1</sub>		h <sub>1</sub> (10m)				
		GRAECHEN										0730 1330 1930			1994			46 12 N		07 58 E		1617		W 2.0		1.5			
01		-42	05	-28	-24	14	12		-54		72	13	-115	18	34	35	35	72	56	66	65	1	22			48	56	58	54
02		-48	16	-29	-24	08	24		-58		97	26	-132	14	29	31	32	66	46	64	60	4	27			53	52	47	50
03		11	85	43	41	43	101		02		164	25	-40	18	45	66	44	68	42	53	57	5	24			51	42	34	42
04		-02	65	29	24	-08	78		-14		190	29+	-71	03	46	44	44	71	46	58	62	1	23			60	60	67	62
05		70	133	98	90	11	151		47		210	31	-11	18	83	72	68	74	50	58	64	3	23			56	61	63	60
06		100	181	138	127	12	198		72		267	24	-05	10	83	80	73	68	39	47	55	8	23			47	55	58	53
07		144	219	175	169	31	239		118		281	03+	80	88	108	101	98	66	40	51	56	7	27			34	47	56	45
08		118	198	152	149	18	217		103																				





# Konventionelle Stationen

I XII	Luft- druck P(h)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mind. Min. X/M	Abw. v. normal D	mind. Min. W/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Min. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	18	Mittel M		
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		Ar/Th		h <sub>1</sub> (10m)	
GRONO													1994			46 15 N 09 09 E					380				A 2.0 1.1			
01	19	66	43	39	22	76				152	31.	- 27	19.	46	49	48	65	52	59	60	8	19			44	50	45	46
02	11	60	36	33	01	71				160	25.	- 50	18.	45	46	47	68	51	59	61	1	20			56	58	51	55
03	79	168	128	120	51	179				225	25.	02	01.	62	69	61	58	37	42	47	13	12			33	36	21	30
04	81	144	114	108	02	155				254	30.	16	10.	67	65	63	60	40	46	52	8	17			55	61	58	58
05	127	184	157	151	04	197				278	27.	80	10.	113	106	110	78	54	65	69	2	20			60	67	63	63
06	163	239	203	193	11	250				306	23.	90	12.	120	114	124	64	39	52	56	6	20			40	49	48	45
07	198	281	232	228	26	293				324	04.	156	09.	159	150	169	69	40	61	62	0	20			40	52	62	51
08	184	269	220	218	23	281				332	05.	141	11.	155	139	151	73	40	58	61	7	25			38	50	47	43
09	135	197	159	160	- 05	206				270	03.	70	20.	129	122	134	83	55	74	74	1	20			68	63	65	65
10	88	156	109	114	00	164				234	01.	34	08.	95	86	101	83	50	77	74	1	26			44	41	44	43
11	79	120	97	96	34	133				230	25.	28	22.	80	82	83	76	61	70	70	5	14			64	62	54	60
12	50	79	54	51	23	88				200	13.	- 21	24.	58	52	51	68	51	58	61	11	14			41	42	45	42
	100	164	129	126	16	174				332	08.	- 50	02.	93	90	95	70	48	60	62	5	12			49	53	50	50

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		Ar/Th		h <sub>1</sub> (10m)	
GBTAAID-GRUND													1994			46 26 N 07 16 E					1085 1083.9		F 2.0 2.0					
01	8924	- 40	12	- 20	- 19	28				89	06.	-175	19.	43	44	47	90	64	86	82	30			55	61	66	60	
02	8892	- 44	34	- 04	- 10	49				126	27.	-157	12.	41	40	45	91	53	76	75	22			62	57	62	60	
03	8975	10	103	58	51	118				189	25.	- 52	05.	61	56	65	92	47	72	75	25			61	61	61	61	
04	8889	- 04	64	44	29	82				206	29.	-111	07.	58	56	64	96	59	77	83	28			66	69	68	67	
05	8917	62	144	123	101	165				229	31.	07	03.	92	88	98	97	57	71	80	20			52	65	60	59	
06	8974	80	191	149	128	202				280	24.	- 11	06.	100	83	103	92	39	62	72	21			51	57	68	58	
07	8975	114	232	191	168	243				308	04.	70	10.	131	110	132	98	41	63	74	14			38	39	54	43	
08	8961	102	213	169	153	230				290	09.	46	19.	121	114	140	97	48	73	78	22			46	44	52	47	
09	8938	75	145	113	106	145				240	07.	04	16.	100	99	107	96	62	80	82	32			71	66	70	69	
10	8943	30	122	64	66	136				206	13.	- 34	08.	74	63	80	94	48	83	78	15			57	53	45	51	
11	8972	15	98	40	45	109				170	04.	- 34	29.	65	56	70	96	48	87	81	18			51	66	45	54	
12	8974	- 23	31	- 11	- 05	43				119	11.	-158	25.	52	50	54	94	65	90	86	27			53	54	57	54	
	8945	31	116	76	68	131				308	07.	-175	01.	76	72	84	95	53	77	79	14			55	58	59	57	

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		Ar/Th		h <sub>1</sub> (10m)	
GUTTANNEN													1994			46 39 N 08 18 E					1055 1058.0		T 2.0 2.1					
01	8940	- 12	16	- 05	- 03	20	32			93	13.	-120	19.	49	50	49	85	72	81	80	3	39			67	72	75	71
02	8914	- 05	36	09	10	26	44			138	26.	-120	12.	41	45	47	70	58	72	68	8	30			78	71	74	74
03	8988	39	101	70	65	46	111			175	09.	- 16	27.	66	66	70	83	56	72	73	1	24			74	72	76	74
04	8904	19	67	50	41	12	82			212	30.	- 36	04.	59	66	62	85	68	73	77	5	28			74	63	83	80
05	8935	83	134	120	105	03	151			206	03.	26	21.	91	94	95	85	44	71	76	0	28			81	75	82	79
06	8997	104	173	156	136	05	190			272	24.	06	10.	104	108	114	84	56	66	72	5	25			66	60	81	69
07	8994	148	212	186	172	25	230			290	04.	90	10.	132	149	155	84	80	74	76	2	39			51	50	77	59
08	8978	132	199	170	161	18	214			282	09.	90	26.	128	141	152	86	62	79	79	0	34			60	64	69	64
09	8945	103	145	121	119	03	160			230	07.	14	20.	105	112	112	86	70	80	80	0	38			81	71	82	78
10	8962	58	121	74	79	09	131			190	31.	- 20	08.	74	83	79	82	61	77	75	5	25			59	65	54	59
11	8992	49	79	59	59	38	94			165	03.	- 13	29.	71	72	73	83	69	81	79	1	32			56	82	55	64
12	8992	- 04	19	05	04	13	38			115	29.	-125	25.	51	53	55	84	75	84	82	4	29			66	77	66	69
	8962	59	109	85	79	16	123			290	07.	-125	12.	81	87	89	83	64	76	76	1	24			68	70	73	70

		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ° λ °					H <sub>0</sub> (m)		H <sub>10</sub> (10m)		Ar/Th		h <sub>1</sub> (10m)	
HAIDENHAUS													1994			47 39 N 09 01 E					702		P 2.0 1.5					
01		03	18	11	08	39	32			110	07.	-160	19.	54	57	58	89	83	87	84	2	28			79	86	79	81
02		- 05	22	13	07	30	33			115	27.	-106	15.	52	56	53	87	78	79	82	2	29			87	88	84	86
03		52	93	81	72	56	109			181	25.	- 20	28.	73	70	69	83	60	64	82	0	34			88	83	81	84
04		48	78	72	58	85	95			212	30.	- 32	04.	76	69	69	91	68	70	79	12	30			78	80	73	77
05		99	144	134	119	22	161			220	16.	30	03.	108	100	100	89	63	67	77	10	28			81	70	69	73
06		136	188	177	158	32	205			283	27.	40	10.	123	111	114	79	52	56	66	1	29			63	61	70	64
07		179	233	224	203	58	254			305	04.	113	07.	161	161	132	79	51	51	64	3	30			55	48	50	51
08		153	213	196	180	37	228			310	05.	80	19.	152	135	140	87	55	63	73	3	30			62	53	60	58
09		107	150	129	125	10	163			222	06.	28	20.	121	115	126	94	68	84	86	9	36			87	80	75	80
10		59	109	80	79	14	121			188	01.	- 08	07.	91	92	88	93	70	79	84	1	34			79	67	56	67
11		63	77	68	67	54	88			220	05.	05	30.	89	92	90	94	89	91	92	6	34			92	93	87	90
12		19	31	23	23	41	39			107	04.	- 65	24.	66	67	65	91	86	87	89	3	60			90	83	81	84
		75	113	101	92	33	127			310	08.	-160	01.	97	92	92	88	69	73	79	4	28			78	74	72	75



# Konventionelle Stationen

I XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso. X	Max. Tag Y	Abso. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M						
		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		Art/h <sub>0</sub>		h <sub>0</sub> (10m)								
HALLAU												0730 1330 1930		1994		47 42 N		08 28 E		0432 0440.9		S 2.0		1.7								
01	9645	11	37	25	22	31	50							115	13.	- 96	19.	58	60	60	85	75	81	81	3	37	52	119	82	79	77	79
02	9625	03	40	20	15	12	53							132	28.	- 75	20.	53	57	58	86	68	79	80	1	46	53	75	79	77	73	76
03	9685	59	121	93	86	41	136							211	25.	- 25	05.	76	74	78	82	53	67	71	0	34	127	91	78	71	69	72
04	9605	49	109	85	75	- 10	124							246	30.	- 30	04.	75	71	76	86	56	69	75	7	33	130	81	78	75	72	75
05	9623	111	176	147	136	02	190							250	16.	44	03.	110	106	107	84	54	66	73	5	31	163	85	75	64	61	66
06	9680	143	217	188	170	06	231							308	25.	45	10.	129	121	130	78	67	67	1	35	230	113	58	62	75	65	
07	9664	188	264	230	215	34	279							333	03.	128	07.	163	149	154	76	45	56	64	6	31	267	120	45	55	54	51
08	9651	159	248	206	194	22	259							361	05.	93	16.	149	136	146	83	44	62	68	4	30	244	117	53	56	60	56
09	9643	114	174	139	137	- 02	185							250	06.	19	18.	122	118	125	90	60	79	80	2	40	115	73	81	76	70	75
10	9658	63	131	85	88	02	145							224	01.	- 02	10.	89	90	92	91	60	81	81	- 2	25	127	128	76	60	62	66
11	9693	66	99	77	78	42	106							148	05.	25	30.	93	94	94	96	78	89	90	4	48	38	84	89	82	86	85
12	9706	25	48	32	32	28	56							139	11.	- 38	25.	67	70	68	88	80	84	85	1	50	38	115	91	80	85	85
	9656	82	139	111	104	17	151							341	08.	- 96	01.	99	95	99	85	60	73	76	0	25	1584	100	74	70	70	71

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		Art/h <sub>0</sub>		h <sub>0</sub> (10m)									
HEIDEN												0645 1245 1845		1994		47 27 N		09 32 E		802 814.0		T 2.0		1.5									
01	9210	04	25	13	13	33	40	28	- 10	44	136	13.	- 98	18.	50	52	51	78	73	77	76	2	24										
02	9190	02	25	18	11	25	41	17	- 12	38	174	27.	- 97	15.	43	48	45	74	70	67	70	7	15										
03	9257	55	94	83	74	51	113	50	47	61	190	25.	- 18	27.	67	69	67	75	60	63	67	4	28										
04	9177	38	77	71	58	- 01	98	- 07	26	10	210	30.	- 17	05.	67	66	65	83	65	68	74	6	31										
05	9204	103	140	134	119	14	162	08	85	28	232	14.	37	02.	97	98	95	79	64	65	71	3	28										
06	9263	138	178	173	155	21	203	18	117	30	277	29.	44	11.	117	118	112	75	59	57	65	5	21										
07	9256	179	227	221	201	48	253	50	158	59	306	04.	114	10.	138	143	123	69	53	48	57	13	30										
08	9241	151	210	196	180	31	229	33	141	33	306	05.	95	16.	140	132	132	83	54	60	68	4	29										
09	9223	110	130	130	126	07	169	03	98	20	255	23.	26	20.	109	117	119	84	70	79	79	3	34										
10	9232	64	107	79	79	08	124	11	50	16	190	31.	- 05	07.	84	91	85	87	70	79	80	0	39										
11	9242	61	76	68	66	42	91	33	50	61	214	05.	00	30.	84	90	87	91	88	89	89	9	37										
12	9247	17	29	21	21	27	48	25	04	43	107	04.	- 60	24.	62	64	63	87	83	87	86	5	12										
	9232	77	112	101	92	26	131	22	63	36	306	07+	- 98	01.	88	91	87	80	67	70	74	1	12										

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		Art/h <sub>0</sub>		h <sub>0</sub> (10m)									
HUTTWIL												0730 1330 1930		1994		47 07 N		07 51 E		638 639.0		F 2.0		1.5									
01	9417	02	37	16	15	37	48							121	13.	- 132	20.	52	54	53	80	67	76	76									
02	9391	04	44	19	17	26	51							120	26+	- 78	20.	52	49	51	85	59	72	75									
03	9462	56	119	90	83	53	130							208	25.	- 26	05.	71	63	69	78	46	61	65									
04	9379	43	89	70	62	- 07	102							241	30.	- 27	04.	76	73	79	88	63	77	80									
05	9398	105	159	142	127	09	173							227	03.	30	03.	118	120	127	94	69	80	85									
06	9458	143	204	183	165	14	219							282	18.	40	06+	144	134	147	87	56	70	76									
07	9445	178	258	228	207	40	267							341	04.	104	10.	183	177	189	90	57	70	78									
08	9432	157	230	206	188	30	247							335	05.	85	16.	167	164	182	94	59	74	82									
09	9419	110	140	132	129	04	170							249	06.	20	18.	127	134	136	96	74	90	90									
10	9430	63	125	85	87	14	135							219	02.	- 15	08.	93	99	102	96	69	90	88									
11	9464	59	90	70	70	46	97							139	05.	- 09	38.	88	93	94	95	82	94	92									
12	9473	19	46	24	27	35	53							142	11.	- 42	25.	66	69	67	92	80	90	89									
	9431	78	129	105	98	25	141							341	07.	- 132	01.	103	102	108	90	65	79	81									

		Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H <sub>0</sub> (m)		H <sub>0</sub> (10m)		Art/h <sub>0</sub>		h <sub>0</sub> (10m)									
JONA												0645 1245 1845		1994		47 14 N		08 51 E		0414		F 2.0		1.6									
01	9670	14	41	27	25		55							124	13.	- 80	19.	62	63	67	91	77	88	87									
02	9645	01	46	33	24		58							147	03.	- 62	14.	56	62	64	89	72	81	83									
03	9713	58	122	105	91		136							215	25.	- 12	05.	85	84	90	92	60	72	79									
04	9630	49	105	100	79		124							246	30.	- 18	04.	81	83	83	93	66	69	79									
05	9650	110	165	162	139		184							250	16.	48	07.	121	124	125	92	67	70	80									
06	9708	143	206	202	174		227							298	29.	48	10.	143	143	144	87	58	62	73									
07	9694	182	252	244	216		275							335	03.	125	10.	177	187	179	86	60	61	72									
08	9683	163	234	217	197		2																										



# Konventionelle Stationen

I XII	Luft- druck P <sub>wa</sub> (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	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten												Jahr												φ °	λ °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (10m)	
<b>LANGNAU I. E.</b>		0730 1330 1930												1994												46 56 N	07 48 E	700	701.8	T 2.0	1.6	
01	9339	- 03	36	11	12	30	48							124	13.	-100	19.	55	58	61	91	73	90	87	4	41			69	60	67	65
02	9314	- 09	48	13	14	20	57							136	28.	- 84	14.	58	54	60	93	63	87	85	6	39			66	62	57	61
03	9388	47	119	85	79	48	131							206	25.	- 12	27.	78	70	80	91	51	73	77	0	32			60	52	56	56
04	9307	37	91	64	58	- 11	105							236	30.	- 34	04.	74	70	77	91	63	81	83	8	32			64	71	65	66
05	9326	101	163	136	125	09	180							248	16.	34	03.	116	103	116	93	59	76	82	8	30			71	61	61	64
06	9387	134	209	173	160	11	223							304	24.	26	10.	131	110	121	84	66	63	71	2	25			41	47	55	47
07	9378	172	256	215	202	36	271							352	03.	104	10.	163	143	156	83	45	64	71	3	26			42	40	47	43
08	9363	151	239	190	184	26	254							326	05.	90	15.	156	137	163	90	48	75	78	1	25			39	43	57	46
09	9349	104	166	126	127	00	177							248	06.	22	18.	123	118	130	96	64	89	88	6	36			65	60	65	63
10	9355	59	134	82	87	10	147							220	02.	- 18	08.	90	89	98	96	59	69	85	0	24			58	48	55	50
11	9386	44	100	65	66	39	107							156	20.	- 26	30.	82	87	91	98	72	93	91	5	48			60	54	67	60
12	9395	10	41	19	21	27	50							130	11.	- 40	17+	62	66	65	92	79	90	88	2	32			82	70	73	75
	9357	71	136	98	95	20	146							332	07.	-100	01.	98	92	102	92	60	61	82	3	25			60	56	60	58

Beobachtungszeiten		Jahr												φ °	λ °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (10m)													
0730 1330 1930		1994												46 23 N	09 40 E	1420	1421.8	T 2.0	2.0													
<b>LOEBBIA</b>		1994												46 23 N	09 40 E	1420	1421.8	T 2.0	2.0													
01	8536	- 25	02	- 12	- 14		18							74	23.	- 95	19.	32	32	33	60	51	57	57			18		49	57	63	56
02	8527	- 54	- 09	- 31	- 35		05							80	25.	-130	14+	26	27	33	40	48	66	59			17		67	64	66	65
03	8588	18	78	41	40		87							155	25.	- 60	19.	38	34	42	55	33	52	49			11		41	41	39	40
04	8504	12	53	40	30		63							175	30.	- 62	04.	40	38	44	56	43	53	53			19		66	72	75	71
05	8551	67	104	95	82		121							181	25.	07	04.	73	49	79	73	59	68	69			20		75	72	62	69
06	8605	99	156	138	122		168							235	23.	35	05+	71	67	83	57	39	52	52			15		53	64	67	61
07	8613	137	200	176	162		214							247	03.	80	10.	93	83	119	60	36	60	56			20		27	42	69	46
08	8598	128	186	163	153		201							256	05+	70	19.	93	84	114	63	60	63	58			21		32	48	52	44
09	8578	82	123	100	99		131							175	05+	10	16.	62	81	101	74	57	81	72			20		63	71	72	68
10	8577	44	86	49	56		97							162	01.	- 25	28.	80	58	72	72	55	83	71			20		40	48	53	47
11	8598	47	78	58	58		91							142	21.	05	10+	58	58	61	68	58	67	65			26		58	63	56	59
12	8590	- 02	27	06	07		43							165	12.	- 88	25.	36	36	38	60	50	62	59			14		34	49	48	43
	8572	46	90	69	63		103							256	08.	-130	02.	59	56	68	63	47	64	60			11		50	58	60	56

Beobachtungszeiten		Jahr												φ °	λ °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (10m)													
0730 1330 1930		1994												46 00 N	07 21 E	1841		N 2.0	2.0													
<b>HAUVOIRIN</b>		1994												46 00 N	07 21 E	1841		N 2.0	2.0													
01		- 43	- 25	- 30	- 35	12	- 04							50	03.	-118	16.	27	26	26	57	49	52	53	-17	7			54	59	63	58
02		- 47	- 22	- 37	- 38	09	- 04							93	26.	-145	14.	18	19	23	41	36	49	43	-25	13			50	50	55	51
03		03	48	23	21	42	55							106	25.	- 63	18+	29	29	36	47	35	53	47	-17	8			50	46	46	47
04		- 24	21	- 05	- 08	- 20	29							122	29.	- 95	04+	34	32	39	67	45	68	64	2	22			67	64	82	71
05		45	94	72	64	12	107							175	31.	- 10	05.	52	46	51	63	42	53	56	8	18			54	56	72	60
06		70	135	106	94	10	145							215	01.	- 20	06.	58	52	60	60	37	50	53	-13	10			45	53	69	55
07		114	187	146	140	35	195							245	03.	50	08.	70	69	80	54	34	50	49	-17	13			39	53	64	46
08		106	169	131	129	24	178							234	05.	48	25.	65	62	76	54	34	53	50	-16	14			41	44	55	46
09		63	101	73	76	- 06	112							190	07.	- 36	18.	59	57	64	63	48	65	60	- 8	22			64	63	73	66
10		38	72	52	51	11	86							144	13.	- 48	08.	46	44	50	59	45	57	54	-16	6			50	47	37	44
11		32	52	40	39	44	64							104	04.	- 30	18.	47	50	58	62	57	64	62	- 8	29			43	50	47	46
12		- 13	- 01	- 09	- 10	26	15							68	04.	-130	22.	37	37	36	65	61	61	63	- 5	27			47	52	48	49
		28	69	47	44	17	82							245	07.	-145	02.	45	46	49	58	44	56	55	-12	6			50	52	59	53

Beobachtungszeiten		Jahr												φ °	λ °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (10m)												
0730 1330 1930		1994												46 44 N	08 11 E	0595	0598.4	F02.0	1.6												
<b>MEIRINGEN</b>		1994												46 44 N	08 11 E	0595	0598.4	F02.0	1.6												
01	9467	03	36	16	15	- 06	52	42	- 11	- 62	134	07.	- 94	20.	54	57	55	87	72	80	81	6	33					73	70	66	69
02	9437	05	63	34	30	14	71	47	- 08	- 68	163	27.	- 80	16.	52	53	55	81	57	72	73	8	27					82	76	67	75
03	9510	54	129	96	88	56	136	61	44	21	221	24.	- 10	05.	77	77	81	85	53	69	73	4	34					74	69	62	68
04	9426	48	108	81	72	- 05	120	- 05	28	08	240	30.	- 25	04.	74	74	76	85	59	71	76	9	33					72	78	63	77
05	9443	114	169	144	134	11	183	06	91	29	232	03.	40	07.	111	115	118	84	62	74	77	13	34					69	69	71	69
06	9502	140	212	180	165	07	224	10	109	17	298	25.	36	06+	124	131	138	78	52	68	71	7	33					58	63	77	46
07	9491	175	254	214	202	30	262	43	146	39	325	03.	116	10.	159	162	173	80	51	70	73	2	40					49	52	73	58
08	9477	156	228	189	182	22	238	26	133	38	312	05.	96	26.	154	155	172	88	57	80	80	6	43					54	54	66	58
09	9465	114	177	141	138	07	186	05	101	22	275	23.	32	20.	12																



# Konventionelle Stationen

I - XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. NM	Abw. v. normal D	mitl. Min. NM	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M				
		Beobachtungszeiten												Jahr			° φ '   ° λ '					H <sub>0</sub> (m)   H <sub>1</sub> (/10m)		Art/h.   h <sub>1</sub> (/10m)						
		HENZBERG												0730   1330   1930			1994			47 02 N   08 00 E   1035					8 2.0   1.6					
01	- 01	23	07	08	20	37	- 18	112	13.	- 85	22.	48	51	52	78	71	80	77	27	79	76	71	71	72	72					
02	- 03	25	08	08	18	37	- 13	112	26.	-100	14.	47	51	48	79	71	77	76	33	49	90	89	80	86						
03	50	90	68	66	46	104	37	170	25.	- 26	27.	64	67	65	75	59	67	68	30	132	73	73	69	71						
04	28	58	42	38	- 15	70	13	205	30.	- 40	05.	64	68	65	85	76	79	82	40	103	76	86	75	79						
05	91	131	109	104	09	146	75	209	03.	28	05.	93	104	98	81	71	77	78	38	112	80	80	73	77						
06	128	175	146	141	14	188	104	260	24.	29	11.	111	112	110	76	57	67	69	32	208	57	59	75	63						
07	176	221	193	189	43	236	156	297	03.	100	10.	143	149	129	72	58	60	65	33	223	50	56	56	54						
08	155	202	173	172	29	217	137	294	05.	88	18.	124	145	134	71	62	69	69	43	203	52	57	63	57						
09	101	132	111	112	- 04	145	86	232	23.	19	19.	96	108	101	78	72	77	76	30	86	83	82	82	82						
10	69	105	79	81	10	122	53	206	31.	- 10	07.	80	91	79	80	71	74	75	35	137	67	67	57	63						
11	60	85	65	67	40	100	46	173	05.	- 22	30.	78	88	82	85	81	86	84	40	72	70	85	74	76						
12	10	33	19	18	16	46	- 05	153	11.	- 74	25.	60	66	58	91	85	83	87	45	46	86	85	76	82						
	72	187	85	84	19	121	56	297	07.	-180	02.	84	92	85	79	70	75	76	27	1450	72	74	71	72						

I - XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. NM	Abw. v. normal D	mitl. Min. NM	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten												Jahr			° φ '   ° λ '					H <sub>0</sub> (m)   H <sub>1</sub> (/10m)		Art/h.   h <sub>1</sub> (/10m)					
		MONTREUX-CLARENB												0645   1245   1845			1994			46 27 N   06 54 E   405   408.0					A 2.0   1.5				
01	9698	25	53	40	38	67	26	16	35	123	06.	- 41	22.	63	64	66	85	72	81	81	0	42	65	106	71	67	71	69	
02	9662	27	48	52	46	26	80	22	20	32	145	22.	- 35	13+	62	65	66	82	67	73	76	- 2	45	70	76	63	72	63	66
03	9738	73	120	118	100	42	147	44	69	50	225	25.	20	05+	85	83	85	83	60	62	70	- 4	42	124	89	63	65	71	66
04	9650	60	107	101	84	- 11	127	- 17	52	03	227	29.	10	03+	82	84	82	88	65	68	76	- 5	42	109	66	65	69	77	70
05	9660	122	168	167	147	08	189	00	114	23	248	01.	75	05.	128	123	128	90	66	69	78	- 6	37	139	74	73	69	73	71
06	9717	167	210	207	179	05	237	13	138	15	308	29.	47	06.	146	135	140	87	54	57	71	- 0	35	200	101	68	47	68	58
07	9702	108	257	248	223	30	279	32	182	41	330	04.	142	08+	178	175	178	82	54	59	69	- 2	36	225	101	40	42	63	54
08	9690	175	242	233	209	24	264	26	167	29	325	06.	135	14.	169	164	169	85	55	60	70	- 5	41	215	105	44	51	58	51
09	9683	128	178	159	150	- 03	192	- 11	122	10	252	07.	58	18.	134	135	140	90	67	79	82	- 2	42	101	64	72	68	71	70
10	9694	93	140	116	112	10	151	05	86	19	212	02.	38	06.	106	103	109	92	65	79	81	- 3	42	101	85	62	58	55	57
11	9734	73	113	92	91	35	122	32	68	42	175	16.	19	30.	98	93	104	95	70	89	88	- 5	50	59	87	53	64	73	64
12	9750	38	70	52	51	28	79	26	28	34	136	11.	- 26	23.	72	69	75	87	68	83	82	- 0	40	54	95	64	69	77	70
	9698	96	144	132	119	19	161	17	89	28	330	07.	- 41	01.	110	108	112	87	64	72	77	- 0	35	1462	87	60	62	69	63

I - XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. NM	Abw. v. normal D	mitl. Min. NM	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten												Jahr			° φ '   ° λ '					H <sub>0</sub> (m)   H <sub>1</sub> (/10m)		Art/h.   h <sub>1</sub> (/10m)					
		MURREN												0645   1245   1845			1994			46 33 N   07 53 E   1638   1639.0					E 2.0   2.0				
01	8304	- 32	02	- 23	- 22	14	18	10	- 53	13	79	13.	-130	18.	37	36	37	74	60	70	69	- 1	22	63	96	61	65	78	67
02	8277	- 35	09	- 21	- 20	17	20	11	- 55	15	128	26.	-145	13.	31	34	35	65	55	67	64	- 6	22	75	81	72	63	67	67
03	8362	11	59	38	32	44	79	44	- 01	47	150	24.	- 70	27.	48	51	53	72	58	68	68	- 0	21	115	96	67	65	66	66
04	8276	- 13	33	14	06	- 17	45	- 24	- 28	- 16	170	30.	- 92	04+	48	53	51	81	69	75	77	- 7	39	87	67	73	82	88	81
05	8317	60	101	93	78	13	121	12	43	16	170	16.	- 02	05.	75	82	81	81	68	71	76	- 4	28	131	83	71	73	72	72
06	8382	92	137	124	108	09	156	10	59	01	238	24.	- 50	05.	82	87	94	72	57	66	69	- 5	26	159	90	58	65	82	68
07	8389	137	184	145	152	34	200	34	102	28	253	04.	65	10.	107	119	123	71	58	67	69	- 5	36	188	93	47	54	69	56
08	8373	113	173	145	135	21	187	24	93	17	251	04.	49	24.	99	112	116	76	58	71	74	- 2	35	158	86	50	44	57	50
09	8341	67	111	91	86	- 03	127	- 09	54	02	205	23.	- 26	18.	81	88	91	82	67	78	80	- 2	34	82	61	70	73	78	73
10	8341	42	88	53	58	11	104	13	26	12	171	14.	- 36	27.	60	63	66	72	58	74	71	- 7	22	111	101	68	63	57	62
11	8364	33	81	43	49	44	91	44	22	49	153	21.	- 26	12.	51	54	56	66	53	68	64	- 10	20	81	103	58	66	58	60
12	8357	- 13	25	- 06	- 01	20	38	18	- 28	26	144	12.	-125	24.	38	42	41	68	60	70	67	- 5	18	59	107	61	65	69	65
	8340	39	84	60	55	17	99	16	20	18	233	07.	-145	02.	63	68	70	73	60	70	71	- 2	18	1309	87	63	65	70	66

I - XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. NM	Abw. v. normal D	mitl. Min. NM	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
		Beobachtungszeiten												Jahr			° φ '   ° λ '					H <sub>0</sub> (m)   H <sub>1</sub> (/10m)		Art/h.   h <sub>1</sub> (/10m)				
		OBERIBERG												0730   1330   1930			1994			47 02 N   08 47 E   1087   1089.4					T 2.0   2.2			
01	8907	- 23	24	- 12	- 06	27	41	- 41	123	07.	-136	19.	45	45	47	83	62	81	77	0	32	73	71	64	69			
02	8883	- 33	26	- 11	- 11	15	42	- 51	147	27.	-151	14.	40	43	45	82	60	80	75	0	33	79	79	73	77			
03	8957	27	92	49	51	43	109	14	189	30.	- 46	27.	63	63	66	84	54	77	76	2	28	78	74	73	75			
04	8879	24	63	30	33	- 10	84	- 06	206	30.	- 75	07.	60	62	64	81	66	84	81	7	30	73</						





# Konventionelle Stationen

I + XII	Luft- druck PAM (0,1 hPa)	Lufttemperatur T (0,1 °C)											Dampfdruck (0,1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)								
		07		13		18		mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- l. X	Max. Tag Y	Abso- l. N	Min. Tag Y	07	13	18	mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	mittel M		
		07	13	18	M	D	X/M	D	D	X	Y	N	Y	07	13	18	M	D	N	T	P	07	13	18	M						
		Beobachtungszeiten											Jahr																		
					0645		1245		1845						1994			47 06 N		07 37 E		483		482.1		F 2.0		1.5			
DESCHBERG-KOPPIGEN		01	9597	11	37	25	22	41	48	37	00	50	115	13.	- 91	19.	58	60	60	85	74	81	81	5	37	62	155	78	79	73	76
		02	9571	00	44	28	21	27	58	20	- 08	37	138	28.	- 56	14.	55	59	60	87	70	78	80	2	51	44	59	79	82	68	76
		03	9638	55	122	103	89	53	139	51	48	55	215	25.	- 12	05.	75	77	79	82	55	64	71	6	37	120	87	74	67	66	69
		04	9553	43	100	87	71	- 06	116	- 17	31	06	250	30.	- 23	04.	74	74	74	87	62	69	76	3	34	107	65	80	80	80	80
		05	9570	103	166	156	134	09	186	01	91	22	237	15.	31	03.	108	110	111	86	60	64	74	2	32	129	65	80	73	65	72
		06	9629	132	215	195	170	13	233	15	115	19	301	29.	41	06.	122	122	126	80	47	55	66	5	33	220	100	58	55	67	60
		07	9614	171	258	240	212	39	279	42	152	42	340	03.	103	10.	154	148	146	80	46	50	63	9	31	251	105	56	52	67	58
		08	9599	152	239	219	198	30	261	34	144	33	336	05.	86	16.	141	143	150	82	49	59	67	7	31	216	100	60	49	59	56
		09	9590	112	166	143	137	06	179	- 14	104	23	264	06.	29	18.	126	129	135	94	69	83	85	5	42	78	49	80	77	72	76
		10	9606	63	126	99	92	15	143	12	55	18	229	02.	- 18	08.	95	102	105	97	70	84	86	2	42	121	121	74	61	50	61
		11	9639	63	91	75	74	46	99	37	52	55	138	16.	- 10	30.	94	97	98	97	85	94	93	6	46	20	45	93	93	87	91
		12	9653	24	47	31	32	37	55	34	11	44	145	11.	- 29	25.	70	74	71	94	85	91	91	4	57	26	92	86	84	83	84
		9605	77	134	117	104	26	150	21	66	34	340	07.	- 91	01.	98	100	101	88	64	73	78	1	31	1392	86	75	71	70	72	

		Beobachtungszeiten											Jahr																		
		0645		1245		1845						1994			47 23 N		07 13 E		856		856.9		P 2.0		1.5						
LEB RANGIERS		01	9169	- 03	13	08	04	19	26	16	- 16	22	100	13.	- 90	18.	53	55	55	86	80	82	83	3	37			77	78	67	74
		02	9145	00	19	13	08	20	31	16	- 13	24	122	26.	- 90	14.	50	53	53	82	77	78	79	3	28			90	83	77	83
		03	9218	50	84	73	66	47	96	45	38	50	192	30.	- 13	27.	67	67	67	77	63	66	70	4	23			67	78	73	72
		04	9136	31	62	54	45	- 10	76	- 18	19	- 01	222	30.	- 30	04.	67	66	66	88	73	77	81	11	32			78	83	74	78
		05	9163	90	125	125	108	08	143	01	75	13	202	03.	40	03+	97	99	92	86	71	67	75	5	33			77	78	62	72
		06	9225	125	171	163	145	15	187	14	105	13	258	30.	40	05.	115	109	112	79	56	62	69	3	35			47	61	56	54
		07	9216	174	223	219	197	49	240	49	155	46	295	03.	97	08.	140	133	127	72	51	50	59	13	27			47	51	45	47
		08	9201	149	201	189	173	30	217	34	130	24	290	04+	77	16.	134	128	120	80	58	58	66	8	27			44	51	48	47
		09	9183	102	135	121	116	00	145	- 09	91	10	215	06.	20	18.	110	110	109	87	72	79	80	4	37			80	80	75	78
		10	9188	72	107	87	84	13	116	13	55	13	183	31.	- 27	08.	85	89	84	82	70	74	76	2	29			59	58	46	54
		11	9219	61	82	69	68	42	90	39	49	46	138	04.	00	30.	85	92	91	91	85	91	90	8	54			70	70	65	68
		12	9222	16	28	24	21	22	41	14	00	27	105	04.	- 70	25.	65	67	61	92	87	83	87	5	40			82	79	77	79
		9190	72	104	95	86	21	117	18	57	24	295	07.	- 90	01+	89	89	86	84	70	72	76	1	23			68	71	64	67	

		Beobachtungszeiten											Jahr																	
		0730		1330		1930						1994			47 33 N		07 47 E		0280		280.0		E 2.0		1.6					
RHEINFELDEN		01	9854	22	57	38	36		71		12	150	13.	- 85	20.	65	66	68	89	72	85	84		36			82	83	84	83
		02	9830	12	52	38	31		68		05	150	28.	- 45	14+	63	65	66	90	72	80	83		45			94	87	82	88
		03	9891	67	132	111	98		150		61	228	25.	- 15	27.	85	84	88	87	58	67	74		38			82	77	77	78
		04	9810	58	120	106	87		141		48	265	30.	- 20	04.	84	78	84	91	58	68	76		30			78	84	81	81
		05	9821	113	162	170	145		201		103	256	16+	36	02.	123	116	120	92	58	64	76		28			81	72	62	71
		06	9878	144	230	209	181		248		126	321	24.	55	06+	149	132	148	89	47	60	74		31			58	55	73	62
		07	9856	182	277	263	226		301		147	350	01+	115	10.	185	161	168	89	45	51	68		28			49	40	41	46
		08	9845	160	252	236	204		274		153	360	04.	95	16.	171	151	161	94	49	57	72		27			57	47	60	54
		09	9841	120	183	156	147		198		115	263	06.	45	18.	137	128	144	96	61	82	84		38			92	77	73	80
		10	9858	72	143	104	101		160		67	243	01.	05	08.	98	93	106	95	58	82	83		33			77	58	45	60
		11	9895	72	111	86	88		118		67	165	20.	40	02.	98	95	100	94	72	89	89		50			97	85	83	88
		12	9910	35	64	46	46		75		23	144	11.	- 20	22.	70	72	71	87	73	82	82		46			93	82	90	88
		9857	88	150	130	116		167		79	360	08.	- 85	01.	111	103	110	91	60	72	79		27			79	71	71	73	

		Beobachtungszeiten											Jahr																	
		0730		1330		1930						1994			46 25 N		07 48 E		1480				T 2.0		1.9					
RIED		01	- 40	00	- 24	- 26	21	19		- 41		61	22.	- 135	18.	38	39	41	78	62	76	74		27			52	52	57	53
		02	- 49	23	- 24	- 23	17	39		- 66		99	26.	- 145	13.	32	36	37	73	49	70	66		27			44	45	44	44
		03	06	84	37	37	44	97		- 06		155	24.	- 50	27.	50	50	55	77	46	70	68		22			38	41	42	40
		04	- 03	60	28	22	- 09	75		- 19		176	30.	- 99	11.	50	49	51	81	52	68	71		27			53	53	55	53
		05	75	132	97	91	14	151		43		205	31.	16	02+	76	78	81	76	53	69	72		27			45	48	50	47
		06	107	179	130	123	11	192		57		258	24.	- 15	06+	89	89	93	69	43	61	65		23			30	39	44	37
		07	147	217	166	163	31	234		102		290	04.	51	08.	117	113	124	71	45	67	69		28			28	37	44	36
		08	115	198	141	142	18	213		91		272	05.	54	15.	110	109	119	82	49	75	78		29			38	44	47	43
		09	72	138																										



# Konventionelle Stationen

I - XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)				
		07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mit Max. N/M	Abw. v. normal D	mit Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	18	Mittel M	
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ' °	λ ' °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10m)						
<b>STA. MARIA (MUNSTERTAL)</b>		0730 1330 1930											1994			46 36 N	10 26 E	1390						N 2.0	1.8		
01	- 28	- 03	- 18	- 19	30	14	- 47		73	25.	-111	19.	38	40	41	73	66	73	71	5	34			54	51	47	57
02	- 58	08	- 33	- 32	05	13	- 70		87	25.	-145	16.	31	36	34	74	53	68	67	3	30			51	51	49	50
03	25	101	48	53	58	108	09		179	25.	- 38	04+	50	54	50	67	44	58	59	5	22			45	43	40	42
04	26	83	48	45	68	93	03		202	30.	- 56	04.	52	50	53	68	45	60	62	1	29			61	65	68	64
05	88	144	103	101	14	155	54		221	25.	08	07.	83	84	83	73	53	67	69	6	32			66	63	55	61
06	127	186	143	138	17	195	81		259	23.	23	06.	97	98	97	66	47	61	61	2	25			51	62	60	57
07	159	225	171	172	33	235	113		282	03.	84	10.	125	127	124	70	47	65	64	1	30			29	49	65	47
08	139	209	152	159	29	219	109		278	04.	79	11.	117	127	119	74	53	70	68	1	30			31	46	58	45
09	84	141	99	104	06	149	68		197	06.	00	20.	97	103	105	86	64	84	80	6	33			65	61	69	65
10	32	102	49	57	10	109	20		179	01.	- 33	07.	65	72	70	83	58	79	75	1	22			45	42	41	42
11	42	77	53	55	61	88	29		138	21.	00	08.	62	66	66	75	63	74	72	1	35			53	59	58	56
12	- 12	19	- 03	- 02	36	27	- 30		132	12.	- 86	23.	41	42	41	74	60	69	69	1	14			40	46	40	42
	52	108	68	69	25	117	28		282	07.	-145	02.	72	75	74	74	55	69	68	1	14			49	53	56	52

I - XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)				
		07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mit Max. N/M	Abw. v. normal D	mit Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	18	Mittel M	
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ' °	λ ' °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10m)						
<b>SCHWYZ</b>		0730 1330 1930											1994			47 01 N	08 38 E	448	449.9					F 2.0	1.5		
01	9643	17	48	27	27	42	61	- 05	162	07.	- 80	19.	59	63	63	85	74	85	82	0	30			75	73	75	74
02	9616	10	58	31	28	32	71	- 15	172	27.	- 90	12.	53	58	59	82	64	78	77	3	29			73	81	64	72
03	9482	63	127	99	91	54	143	45	230	24.	- 27	05.	83	82	88	87	57	73	76	2	37			66	67	77	70
04	9600	60	111	85	78	- 02	128	30	252	30.	- 19	04.	80	79	83	85	61	76	78	8	34			70	77	73	73
05	9614	125	173	150	141	12	191	97	257	16.	42	07.	119	117	123	84	62	74	77	7	31			75	67	68	70
06	9671	163	217	189	177	16	231	120	299	25.	46	10.	134	139	145	72	54	67	68	4	33			50	61	73	61
07	9656	200	267	227	219	42	281	160	337	04.	124	10.	174	174	186	75	51	69	70	4	37			40	44	55	46
08	9644	178	243	203	199	30	259	150	335	05.	117	16.	167	157	183	82	53	78	76	0	40			53	53	62	57
09	9635	131	181	147	147	11	193	110	290	23.	40	20.	136	129	142	90	63	85	83	3	40			72	78	83	77
10	9650	76	135	94	97	14	147	55	221	02.	09	08.	95	99	104	91	65	87	84	2	43			72	65	59	65
11	9686	72	102	81	81	48	114	53	236	05.	03	30.	90	93	96	90	76	89	87	5	28			86	81	85	83
12	9699	21	49	29	30	31	56	01	117	11.	- 62	23.	65	71	69	69	80	90	87	3	60			78	80	78	78
	9650	93	143	114	110	28	156	67	337	07.	- 90	02.	105	105	112	84	63	79	79	2	28			68	69	71	69

I - XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mit Max. N/M	Abw. v. normal D	mit Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	18	Mittel M			
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ' °	λ ' °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10m)								
<b>LE SEPEY</b>		0645 1245 1845											1994			46 22 N	07 04 E	1267	1266.5					S 2.0	1.6				
01	8726	- 08	18	03	01	16	33	18	- 26	19	87	23.	- 85	18.	44	46	48	74	66	75	73	8	33	84	88	56	58	68	60
02	8700	- 09	23	08	05	20	36	17	- 20	24	124	26.	-102	13.	40	44	43	69	63	68	68	2	30	94	91	67	67	67	67
03	8784	41	78	64	58	48	92	45	30	51	152	24+	- 20	18+	59	68	64	74	66	67	69	6	27	143	100	66	61	59	62
04	8694	11	45	32	25	- 15	40	- 22	01	- 05	178	30.	- 62	03.	57	62	65	84	74	84	83	18	45	88	60	66	74	76	72
05	8728	79	110	106	93	04	130	- 04	67	15	182	16.	22	05.	89	100	100	64	77	79	81	14	37	142	85	63	71	69	67
06	8798	108	151	144	127	07	169	02	93	12	240	29.	16	06.	98	112	109	76	65	67	71	2	27	203	117	43	51	62	52
07	8792	153	202	190	175	37	217	31	142	43	290	28.	90	08.	124	144	137	73	62	64	69	1	32	234	119	39	45	56	46
08	8775	139	185	176	160	26	204	28	127	29	259	05.	59	14.	118	141	137	76	67	69	72	2	42	221	124	41	54	57	50
09	8750	91	120	104	103	- 04	137	- 08	60	05	203	06.	05	18.	93	109	108	80	77	84	82	9	46	110	73	69	76	70	71
10	8752	65	101	82	80	17	110	12	54	19	185	31.	- 30	08.	76	86	84	78	71	77	77	5	29	142	112	54	54	55	54
11	8779	59	88	67	68	46	101	47	43	47	162	21.	- 08	27.	68	79	75	74	71	77	75	8	40	114	125	39	52	53	48
12	8780	11	40	20	21	28	51	28	- 04	31	140	13.	- 95	24.	50	56	53	75	69	75	74	9	22	91	100	50	50	56	52
	8754	62	97	83	76	19	112	16	49	24	290	07.	-102	02.	76	87	85	76	69	74	75	7	22	1666	100	54	59	62	58

I - XII	Luft- druck hPa (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)											Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)				
		07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mit Max. N/M	Abw. v. normal D	mit Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	12	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	18	Mittel M	
		Beobachtungszeiten											Jahr			φ ' °	λ ' °	H <sub>0</sub> (m)	H <sub>0</sub> (/10m)	Art/h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> (/10m)						
<b>BILB-MARIA</b>		0730 1330 1930											1994			46 26 N	09 46 E	1802						F 2.0	1.8		
01	- 77	- 34	- 55	- 59	32	- 10	-106		60	25.	-199	19.	32	36	35	87	72	82	81	9	40			56	56	55	55
02	-115	- 29	- 63	- 76	05	- 14	-136		50	25.	-216	20.	25	33	31	93	66	77	80	12	37			52	55	43	50
03	- 32	60	15	07	53	70	- 48		138	24.	-156	05.	43	45	47	87	49	88	72	3	29			50	40	45	45
04	- 25	32	06	- 02	03	44	- 40		162	30.	-132	04.	45	43	46	84	56	70	74	7	24			60	68	67	65
05	48	93	70	62	17	111	21		170	31.	- 36	07.	77	75	76	89	66	76	81	14	24			65	64	59	62
06	83	140	111	98	15	156	43		224	23.	04	06+	89	83	91	80	53	68	71	5	24			51	62	65	59



# Konventionelle Stationen

I - XII	Luft- druck hPa (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	mitl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mitl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abw. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr			φ ° λ °					H <sub>s</sub> (m) H <sub>z</sub> (10m)		Art/h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (10m)							
		SIMPLON DORF										0645 1245 1845			1994			46 52 N 08 03 E 1495					T 2.0 2.5						
01		- 09	- 01	- 09	- 08	- 28	- 22	- 26	- 29	31	80	23.	- 90	18+	34	32	31	58	54	54	55	7	12			49	46	41	45
02		- 45	- 16	- 32	- 33	- 04	- 03	- 11	- 51	04	60	25.	- 130	16.	30	34	33	67	62	68	66	7	30			57	48	44	49
03		35	71	56	51	55	86	54	25	56	152	25.	- 20	05+	43	47	46	55	48	52	52	- 10	15			27	26	30	27
04		07	41	31	23	- 10	59	- 13	- 01	- 01	175	30.	- 45	03+	42	49	46	63	60	61	62	3	30			51	54	50	51
05		63	101	91	80	00	118	- 04	53	07	195	31.	10	19.	75	86	79	79	72	70	74	3	30			67	59	58	61
06		104	163	133	126	06	176	09	90	10	242	23+	24	05.	79	90	90	62	50	60	59	- 14	20			34	38	42	38
07		137	204	171	163	21	216	27	122	17	250	03.	98	20.	116	137	123	74	57	64	67	4	30			36	34	44	38
08		129	195	157	155	21	204	27	117	15	260	05.	96	18.	106	131	120	72	58	68	68	4	17			35	35	49	39
09		79	113	94	92	- 10	124	- 18	68	- 06	185	06.	- 16	18.	84	98	92	77	73	77	76	3	32			56	61	69	62
10		42	84	51	55	- 02	95	02	29	- 03	166	13.	- 20	08.	62	72	63	75	67	73	72	0	25			43	42	35	40
11		65	78	62	64	54	94	50	38	49	152	19.	06	06.	59	62	59	64	61	66	64	5	20			51	49	40	46
12		08	22	08	11	33	44	32	- 11	35	150	12.	- 74	22.	38	42	40	61	61	64	62	3	12			34	38	27	33
		51	88	68	65	16	103	15	38	18	260	08.	- 130	02.	64	73	69	67	60	65	65	3	12			45	44	44	44

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ ° λ °					H <sub>s</sub> (m) H <sub>z</sub> (10m)		Art/h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (10m)							
		STEIN AR										0730 1330 1930			1994			47 23 N 09 21 E 780 787.0					E 2.0 1.5						
01	9240	02	28	12	11	34	41	- 17			135	07.	- 115	18+	53	57	57	83	77	85	82	0	37	64	99	76	73	77	75
02	9220	- 08	28	09	07	23	38	- 23			152	27.	- 105	14+	44	54	52	80	73	79	78	2	35	44	53	76	84	86	82
03	9287	55	100	78	74	55	110	40			178	24+	- 23	27.	74	78	77	81	65	73	75	1	38	108	79	76	73	72	73
04	9207	37	79	61	54	- 02	94	17			210	30.	- 37	04.	72	76	73	89	72	78	82	10	44	113	71	72	79	70	73
05	9232	100	145	125	115	11	156	73			222	16.	14	02+	106	108	106	87	68	74	79	3	37	119	66	79	73	67	73
06	9291	137	189	163	153	18	199	107			265	25+	38	10.	127	131	131	80	60	70	74	4	34	181	95	58	57	59	58
07	9284	178	232	203	194	39	242	146			295	03+	98	11.	152	166	152	75	60	65	69	7	46	268	123	38	44	50	44
08	9249	155	213	180	175	24	221	133			289	05.	69	16.	129	149	148	73	60	68	69	9	34	186	97	58	54	61	57
09	9252	109	148	127	124	02	162	94			248	23.	21	20.	95	113	104	73	67	70	71	- 11	37	91	57	74	75	86	78
10	9262	66	111	73	79	05	121	45			195	01.	- 15	07.	77	87	79	78	64	75	75	- 11	37	139	110	71	54	49	58
11	9292	60	84	68	68	44	94	46			223	05.	- 18	30.	82	90	87	89	83	89	88	2	33	41	64	84	84	86	84
12	9298	13	37	20	21	28	47	- 02			120	11.	- 62	25.	60	64	61	87	80	85	85	2	52	55	102	77	77	77	77
	9261	75	116	93	90	23	127	55			295	07.	- 115	01.	69	98	93	81	69	76	77	3	33	1409	87	70	69	70	69

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ ° λ °					H <sub>s</sub> (m) H <sub>z</sub> (10m)		Art/h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (10m)							
		TIERFELD LINTHAL										0730 1330 1930			1994			46 53 N 08 59 E 810 812.0					T 2.0 1.5						
01	9218	- 07	16	00	01	39	32	- 26			126	07.	- 116	19.	50	52	51	85	77	83	82	12	29			67	68	69	68
02	9196	- 25	38	03	01	24	46	- 42			170	27.	- 144	13.	45	47	49	86	59	79	76	8	29			70	68	69	69
03	9264	39	113	70	69	49	122	28			200	30.	- 15	05.	70	66	72	87	52	74	74	10	28			74	65	65	68
04	9182	30	99	62	57	- 01	111	15			238	30.	- 32	07.	65	64	68	86	55	73	76	12	30			75	78	84	79
05	9207	95	159	117	116	12	170	78			225	03+	25	07.	102	100	106	87	59	78	80	16	30			78	71	69	72
06	9266	110	196	146	140	07	207	94			288	18.	45	05+	112	115	126	85	52	77	77	9	23			57	70	77	68
07	9259	141	240	173	174	26	253	126			315	04.	96	10+	139	153	159	87	53	81	79	9	34			45	54	60	53
08	9246	134	215	156	162	20	227	120			310	05.	92	16.	132	153	151	87	61	84	81	9	34			60	58	70	62
09	9229	98	163	121	124	09	177	87			265	23.	18	20.	110	109	119	91	60	85	80	6	30			67	71	85	74
10	9237	52	125	70	78	13	130	40			195	20.	- 08	27.	82	83	88	92	58	88	81	7	23			62	53	55	56
11	9249	48	82	58	59	46	91	33			210	04.	- 20	30.	74	80	83	90	75	90	87	13	33			70	73	75	72
12	9276	- 09	11	- 03	- 03	22	24	- 27			90	04.	- 122	25.	54	58	57	91	85	92	90	18	62			67	70	66	67
	9237	59	121	81	82	22	133	44			315	07.	- 144	02.	86	90	94	88	62	82	80	11	23			66	67	70	67

		Beobachtungszeiten										Jahr			φ ° λ °					H <sub>s</sub> (m) H <sub>z</sub> (10m)		Art/h <sub>1</sub> h <sub>2</sub> (10m)						
		UNTERBOEZBERG										0730 1330 1930			1994			47 29 N 08 09 E 514					P 2.0 1.5					
01		15	33	32	24		50		02		135	13.	- 75	20.	59	59	58	84	75	75	78		43	51	98	92	90	93
02		01	30	33	18		55		- 10		125	28.	- 75	15.	53	57	58	83	73	73	77		52	33	100	94	93	95
03		64	110	103	87		128		46		200	25+	- 14	05.	71	70	74	74	54	60	65		23	118	86	83	93	87
04		52	98	85	72		118		29		235	30.	- 30	04.	74	72	70	84	61	65	72		35	108	91	80	88	86
05		110	162	139	128		183		83		240	16.	50	03+	107	106	104	82	60	67	73		30	157	84	77	82	81
06		146	207	187	167		223		104		292	25.	35	10.	126	121	126	75	49	59	64		28	197	71	83	90	81
07		190	268	229	216		277		156		325	03.	100	21.	154	152	149	71	45	54	61		30	248	50	52	59	53
08		159	231	203	188		249		139		328	05.	90	15.	144	144	153	80	52	66	70		30	225	71	61	74	68
09		113	165	145	134		184		89		240	06+	15	18.	116	124	116	86	66	71	76		35	94	92	85	88	88
10		70	129	97	91		136		53		200	02+	08	07+	94	102	94											







# Konventionelle Stationen

i	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke FM (0,1 kn)																											
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* 6N	* * 2				* ▲	3 m	PK	■	Mit- 12/ NM < 20	Trob N/A > 80	☉	Eis TX < 0	Frost TX < 0	Som- mer TX > 25	Mit- 12 TX > 30	N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	St C	FM												
									0.1	0.3	1.0	10.0																																					
Beobachter				Jahr																																													
PRAU REGINA JAEGER-HUEBLER				1994																																		VAETTIS											
01	.	.	.	103	142	23	24.	60	19	17	13	4	10	.	.	4	4	18	31	5	22	.	.	2	8	8	2	.	1	2	6	14	9	1	.	40	40												
02	.	.	.	38	54	15	10.	50	9	8	7	.	.	.	.	1	13	26	5	22	.	.	2	13	4	.	.	.	8	10	20	3	.	26	51														
03	.	.	.	52	76	14	3.	11	17	12	10	2	1	2	.	.	4	15	3	.	8	.	1	15	8	1	.	1	1	8	15	9	2	.	32	39													
04	.	.	.	57	80	13	12.	39	16	12	10	2	1	10	.	.	1	18	10	.	12	.	2	23	12	1	.	.	2	14	6	.	.	30	51														
05	.	1	.	107	130	21	26.	.	21	19	17	1	.	.	1	3	17	.	.	.	.	.	16	11	.	1	1	.	3	10	11	.	.	40	43														
06	.	.	.	71	61	20	8.	.	12	11	10	.	.	.	1	8	.	2	13	.	.	.	11	27	10	1	.	.	4	10	7	2	.	28	53														
07	.	.	.	121	90	26	28.	.	16	15	13	.	.	.	6	10	.	7	4	.	.	17	2	3	18	10	1	.	6	13	3	1	.	39	36														
08	.	.	.	141	107	39	10.	.	18	17	15	4	.	.	12	.	5	9	.	.	10	.	2	20	2	2	.	4	10	4	.	.	49	33															
09	.	.	.	149	153	49	14.	2	12	11	10	5	.	1	2	.	1	14	.	.	1	.	17	7	.	.	3	.	3	17	7	2	1	32	41														
10	.	.	.	28	34	8	3.	.	9	8	4	.	.	.	1	6	8	.	.	.	.	4	4	.	2	11	5	2	1	4	17	13	2	1	34	33													
11	1	.	.	64	86	19	18.	.	12	11	8	2	1	.	1	14	.	.	.	.	.	13	2	.	.	.	1	1	4	17	13	.	.	34	33														
12	.	.	.	56	74	14	9.	33	14	13	12	1	6	.	3	4	15	16	5	24	.	.	14	3	1	.	.	.	7	7	10	2	.	49	21														
	1	1	.	987	92	49	9.	195	175	154	131	28	36	.	627	10	39	158	88	15	96	37	2	13	195	82	9	3	7	6	62	150	114	15	2	437	40												

# 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	44	115	29	91	39	85	27	24	44	24	82	43	
2	118	126	103	69	12	70	37	8	31	38	45	37	
3	86	76	99	34	53	78	32	19	33	87	54	45	
4	81	104	58	99	73	82	44	9	37	31	83	111	
5	86	73	45	51	36	55	30	6	69	26	90	78	
6	116	45	81	27	41	56	31	17	64	37	46	78	
7	85	24	99	63	16	31	38	49	55	45	62	77	
8	58	28	68	94	27	52	47	61	78	42	29	68	
9	57	49	52	103	16	39	31	61	74	56	35	109	
10	65	46	57	39	26	33	18	75	73	59	35	72	
11	49	25	45	31	23	51	27	63	57	51	23	93	
12	101	77	58	68	18	66	44	82	68	26	44	82	
13	114	74	121	118	41	67	30	54	40	16	56	89	
14	63	59	131	51	57	41	45	78	30	118	57		
15	58	33	148	59	32	39	42	87	81	11	138	51	
16	23	36	113	64	54	66	45	79	51	37	94	114	
17	21	99	91	44	55	54	50	83	26	27	81	46	
18	55	76	113	53	55	82	61	97	45	17	75	48	
19	61	79	117	49	81	48	46	123	14	51	34	32	
20	64	89	111	24	66	43	36	102	38	70	45	35	
21	86	85	64	10	49	32	21	62	46	55	65	21	
22	43	82	65	23	54	69	12	51	67	46	53	42	
23	95	57	135	15	58	49	24	53	79	54	87	79	
24	103	68	147	25	49	40	26	35	72	85	93	53	
25	100	104	110	29	59	49	30	33	53	56	49	57	
26	87	89	59	36	70	64	10	62	49	94	49	111	
27	170	49	40	40	71	34	17	68	38	70	44	156	
28	67	50	114	28	67	27	16	79	20	45	53	123	
29	73		76	40	57	35	20	69	31	81	46	64	
30	122		60	62	40	19	33	60	30	145	44	92	
31	72		44		61		29	62		98		81	
MIT	78	69	86	51	47	52	32	56	51	52	62	72	
JAHRESMITTEL				59									

SAENTIS

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMAXIMA													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	312	240	172	385	168	202	99	96	153	87	255	108	
2	399	315	294	306	81	292	126	60	133	123	148	101	
3	290	222	347	200	145	318	94	77	94	291	147	197	
4	296	265	337	356	226	311	186	53	110	230	263	258	
5	317	235	239	223	194	374	138	64	190	98	283	284	
6	393	136	241	169	156	202	172	158	243	87	168	367	
7	353	67	201	246	90	141	151	203	168	108	175	208	
8	167	99	183	275	88	254	127	258	339	161	115	197	
9	156	187	174	298	61	187	144	159	245	144	98	324	
10	170	228	149	164	79	120	81	280	305	142	118	311	
11	127	174	139	115	92	166	72	264	231	120	105	232	
12	262	141	175	318	63	180	135	250	236	95	113	197	
13	315	185	440	349	113	162	144	164	155	58	180	231	
14	240	160	317	145	230	84	167	138	292	89	233	311	
15	193	112	319	166	98	119	160	122	312	83	353	249	
16	100	135	333	129	193	166	119	188	261	90	354	280	
17	112	239	383	95	195	164	158	295	147	76	233	147	
18	100	176	286	107	224	200	251	330	145	75	267	192	
19	133	171	320	122	249	138	140	321	60	237	217	165	
20	147	288	317	86	242	113	96	266	113	210	183	86	
21	141	285	233	67	149	82	75	186	147	201	156	83	
22	103	255	204	82	228	138	70	259	193	126	164	144	
23	309	201	280	82	202	113	106	171	240	169	231	145	
24	302	249	351	94	194	123	85	136	228	219	223	115	
25	335	246	264	183	216	223	180	123	170	92	178		
26	445	211	271	159	213	205	59	196	180	298	116	245	
27	425	224	125	103	254	134	65	168	128	243	130	373	
28	470	191	273	88	190	91	85	194	69	144	117	335	
29	317		225	121	189	154	71	166	84	288	126	161	
30	297		129	147	132	70	95	198	70	339	75	431	
31	291		126		185		116	190		272		324	
MAX	470	315	440	385	254	374	251	330	339	339	354	431	
JAHRESMAXIMUM				470									

ZUERICH-SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMITTEL													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	18	11	14	56	21	9	21	18	17	10	19	14	
2	26	14	44	51	37	24	11	13	13	11	12	8	
3	18	20	38	25	20	32	12	10	14	44	12	4	
4	19	21	28	41	28	44	18	12	9	22	15	21	
5	24	19	14	33	27	57	21	13	20	18	19	32	
6	22	12	30	27	16	19	23	17	14	30	12	31	
7	23	14	22	20	23	18	24	19	17	23	11	13	
8	7	6	15	53	13	23	16	17	25	13	8	26	
9	8	10	10	52	15	23	21	29	48	11	10	34	
10	17	31	24	20	16	17	31	22	33	16	15	38	
11	19	33	12	17	33	16	30	30	35	13	10	32	
12	15	33	29	41	13	29	14	29	32	13	14	21	
13	29	38	74	71	15	23	17	16	15	19	10	17	
14	16	49	45	13	28	21	17	16	27	7	16	24	
15	19	23	73	13	12	18	19	22	63	6	60	26	
16	12	25	68	14	12	27	14	12	39	11	28	17	
17	23	11	46	13	20	14	15	21	26	31	16	18	
18	22	12	53	32	18	23	18	39	17	25	43	18	
19	11	16	84	20	40	21	22	25	12	23	15	12	
20	7	20	62	11	17	15	18	10	16	7	15		
21	17	24	23	14	11	8	14	12	24	8	8	13	
22	6	32	12	12	16	21	16	13	33	10	7	28	
23	10	18	33	14	11	20	15	15	32	21	14	33	
24	26	24	74	15	21	25	12	16	16	31	11	26	
25	36	28	60	27	20	15	18	17	17	29	8	18	
26	58	7	28	15	21	18	14	20	6	56	11	27	
27	62	10	29	11	30	17	12	17	15	32	16	65	
28	79	15	16	21	11	12	14	15	18	14	19	53	
29	23		18	28	19	22	11	11	8	26	17	22	
30	30		9	14	25	19	16	16	9	55	13	61	
31	18		28		14		16	14		28		49	
MIT	23	21	37	26	20	22	17	18	22	22	16	26	
JAHRESMITTEL				23									

ZUERICH-SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMAXIMA													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	155	64	80	249	103	56	65	87	84	56	122	47	
2	268	91	166	178	122	267	61	64	54	54	54	34	
3	177	140	198	124	92	160	75	67	76	161	56	38	
4	190	80	202	241	115	165	129	57	55	99	83	90	
5	202	72	96	142	135	248	94	87	117	55	92	190	
6	129	64	152	88	64	84	113	145	79	107	72	197	
7	120	50	93	123	68	55	92	141	177	90	37	71	
8	40	56	82	162	64	159	79	103	171	46	29	184	
9	44	57	56	217	60	123	77	91	158	43	40	219	
10	72	97	103	98	89	123	107	258	189	65	74	207	
11	75	92	100	83	110	84	101	175	185	46	41	97	
12	165	109	126	191	72	168	67	159	223	54	90	81	
1													

# Wind / Vent

## Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke Force du vent, moyennes et maximums journaliers

### LA DOLE

W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC		
TAGESMITTEL														
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	114	65	89	164	61	78	49	65	76	47	74	52		
2	157	118	96	87	48	120	55	38	66	60	72	97		
3	132	139	106	41	78	90	60	46	44	116	88	112		
4	146	66	52	130	94	120	80	43	46	76	83	105		
5	178	44	95	78	64	105	64	45	59	112	64	121		
6	165	70	82	86	56	59	61	49	82	134	50	87		
7	81	59	64	111	58	58	80	60	97	90	66	117		
8	42	79	58	100	81	90	59	80	116	39	45	101		
9	94	62	82	139	62	90	68	70	98	38	114	142		
10	96	107	73	74	59	68	71	86	120	46	77	84		
11	84	65	88	83	57	98	58	102	105	55	71	56		
12	101	146	104	89	53	224	53	77	119	51	64	52		
13	115	99	124	77	54	155	53	64	77	52	61	65		
14	108	126	86	55	101	101	60	50	112	41	64	78		
15	83	74	108	45	73	72	54	44	163	48	117	59		
16	65	45	114	125	70	62	47	70	90	106	90	66		
17	95	53	107	118	73	47	66	106	71	96	70	56		
18	116	49	91	104	97	80	77	83	63	43	93	115		
19	62	50	128	42	81	74	77	84	52	71	72	72		
20	92	134	96	54	86	52	67	77	83	79	65	66		
21	158	134	72	45	119	61	64	66	66	39	50	71		
22	115	115	37	39	94	49	51	78	88	117	71	194		
23	100	127	72	78	93	40	54	88	81	104	96	152		
24	121	132	101	79	96	50	45	76	53	103	63	65		
25	139	93	79	86	57	67	54	65	53	116	82	87		
26	183	158	89	15	90	67	57	82	60	139	82	85		
27	120	133	61	29	72	55	44	61	49	107	126	135		
28	172	97	86	104	74	54	50	90	48	59	71	121		
29	66	49	85	71	66	50	60	41	82	64	132			
30	82	104	47	35	51	87	87	49	113	64	168			
31	37	131	52	72	82	124	133							
MIT	110	94	88	80	74	80	61	70	78	81	76	98		
JAHRESMITTEL				82										

### LA DOLE

W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC		
TAGESMAXIMA														
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	294	166	200	384	120	134	198	172	187	90	179	98		
2	316	221	182	258	137	239	177	78	134	118	128	175		
3	272	245	286	120	159	254	137	100	95	215	146	216		
4	286	162	255	350	200	395	204	92	98	176	141	184		
5	431	105	212	204	172	384	121	92	104	221	155	252		
6	297	159	166	181	156	118	154	128	201	263	141	231		
7	226	187	112	252	184	124	145	167	196	190	114	236		
8	140	153	113	217	172	229	132	303	246	85	103	206		
9	172	115	151	301	118	204	129	157	190	92	191	303		
10	175	194	150	182	114	117	147	257	249	97	150	259		
11	151	173	168	215	122	351	120	219	201	100	136	99		
12	213	287	191	181	152	362	108	156	263	104	127	95		
13	204	249	206	207	144	387	111	124	175	132	114	121		
14	227	203	152	121	254	224	367	109	232	89	118	160		
15	191	172	173	99	158	178	145	88	327	110	191	118		
16	147	92	195	252	166	121	111	218	244	226	169	106		
17	230	130	194	267	177	94	163	219	148	285	147	111		
18	238	94	169	208	239	145	179	189	107	121	169	203		
19	142	111	198	94	187	303	147	148	113	163	130	201		
20	223	299	198	113	199	125	136	119	176	197	117	123		
21	238	312	129	89	248	108	192	146	140	93	105	178		
22	243	289	111	97	256	94	131	149	175	230	133	389		
23	172	225	116	174	243	103	244	180	164	194	152	375		
24	228	229	194	159	185	124	97	134	123	195	144	114		
25	220	155	163	228	146	159	107	118	136	247	161	115		
26	368	283	211	86	264	159	110	175	142	329	190	149		
27	307	236	142	126	190	123	90	108	99	196	226	202		
28	471	201	142	212	174	111	118	136	111	178	148	192		
29	230	116	281	192	114	119	120	112	157	132	255			
30	167	267	88	90	116	159	223	92	166	119	364			
31	128	284	103	204	203	213	279							
MAX	471	312	286	384	264	395	367	303	327	329	226	389		
JAHRESMAXIMUM				471										

### GENEVE-COINTRIN

W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC		
TAGESMITTEL														
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	25	12	13	64	17	8	12	14	18	7	26	14		
2	35	30	26	34	31	21	16	13	12	16	9	9		
3	30	34	25	15	25	25	10	11	17	32	13	9		
4	55	7	19	45	31	44	17	11	12	29	13	29		
5	50	14	14	30	19	24	22	12	13	61	14	27		
6	9	11	16	27	21	11	18	12	26	63	13	20		
7	22	11	9	19	18	18	18	21	42	35	7	13		
8	15	12	10	35	25	29	18	16	17	13	7	29		
9	7	9	8	58	12	31	20	18	35	8	10	50		
10	12	18	16	30	12	16	28	14	48	8	20	13		
11	14	17	11	53	17	67	15	35	41	6	9	6		
12	18	67	28	20	13	92	16	16	22	4	8	9		
13	28	40	47	15	17	45	13	12	12	12	7	15		
14	23	39	15	13	40	24	20	19	30	6	9	18		
15	14	8	20	22	27	17	15	15	54	6	20	32		
16	7	7	37	19	16	11	15	15	18	6	24	13		
17	49	6	30	16	20	11	15	28	12	23	13	10		
18	39	9	20	62	21	22	19	26	10	23	15	11		
19	6	12	51	19	20	21	30	27	17	13	9	6		
20	33	34	34	11	20	11	22	19	10	7	8	9		
21	61	44	18	10	15	18	24	14	7	7	9	31		
22	11	30	13	12	17	13	14	13	22	21	9	108		
23	17	7	14	22	32	21	15	21	10	34	10	73		
24	17	34	18	21	24	19	13	13	23	24	7	29		
25	23	25	22	15	13	19	15	24	9	41	21	19		
26	35	23	28	13	15	28	11	35	11	33	15	21		
27	37	9	33	14	22	24	14	10	11	15	21	32		
28	40	12	23	26	18	15	15	19	11	8	19	25		
29	14	12	16	13	14	22	14	12	23	7	34			
30	8	25	9	16	16	16	11	9	24	12	60			
31	8	48	13	17	13	35	48							
MIT	25	21	23	26	20	25	17	17	20	21	13	27		
JAHRESMITTEL				21										

### GENEVE-COINTRIN

W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC		
TAGESMAXIMA														
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	169	57	102	178	97	64	49	89	123	43	90	44		
2	104	105	90	125	98	149	88	69	92	62	41	56		
3	115	116	153	78	99	231	52	51	70	103	41	34		
4	198	39	129	172	94	157	90	56	61	98	39	96		
5	132	85	84	116	90	207	74	56	63	150	88	96		
6	48	44	80	91	89	95	100	103	114	132	44	109		
7	94	44	45	136	83	65	75	99	159	104	34			

# Wind / Vent

Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke  
Force du vent, moyennes et maximums journaliers

DAVOS												
W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC
TAGESMITTEL	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	7	14	43	24	17	27	32	17	25	29	7
2	26	7	25	33	21	43	22	34	31	18	16	8
3	11	29	15	30	19	44	19	28	44	29	24	12
4	12	58	38	39	38	47	23	27	37	52	19	11
5	25	25	8	25	45	47	45	26	40	45	47	25
6	79	12	23	21	25	23	41	21	22	33	31	32
7	45	27	16	24	20	23	45	21	29	38	18	18
8	5	39	9	39	27	21	41	24	40	19	16	13
9	13	20	6	29	36	34	29	16	33	20	17	23
10	11	20	12	30	37	35	26	26	29	17	24	26
11	29	22	14	36	20	44	29	42	22	15	37	8
12	12	12	21	33	21	59	30	40	31	17	13	4
13	7	12	31	19	21	43	20	39	19	19	8	6
14	28	11	32	23	31	26	19	45	26	19	10	40
15	9	14	19	19	21	20	32	34	24	16	13	13
16	7	18	49	28	29	25	26	28	26	25	22	10
17	33	30	49	36	25	34	21	33	46	25	30	15
18	16	12	18	45	29	21	27	43	42	21	15	8
19	5	13	29	36	32	25	40	16	39	29	5	21
20	14	16	26	20	18	34	41	27	19	27	14	38
21	6	22	28	22	24	30	37	20	17	19	3	40
22	5	16	11	12	31	25	32	18	22	17	9	32
23	14	18	12	16	34	26	29	20	37	15	8	14
24	13	22	14	19	22	19	19	37	34	27	6	8
25	11	14	12	26	31	27	22	30	21	19	18	8
26	54	26	43	37	37	19	26	25	12	33	6	8
27	17	23	19	22	27	23	24	21	34	18	17	10
28	69	31	20	22	34	19	24	26	36	26	10	8
29	33	9	18	32	20	18	39	18	20	7	13	29
30	4	21	18	23	28	14	24	16	13	13	34	34
31	26	22	23	18	21	15	17	17	17	17	17	17
MIT	22	20	21	27	28	30	28	29	24	17	17	17
JAHRESMITTEL	: 24											

DAVOS												
W I N D G E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC
TAGESMAXIMA	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	218	38	126	166	122	86	126	104	88	99	110	45
2	150	55	75	139	91	164	123	109	86	69	81	42
3	45	105	62	82	86	137	106	96	81	183	84	47
4	61	141	197	133	119	118	222	103	108	122	96	63
5	155	113	67	176	125	195	125	113	109	129	152	89
6	215	64	108	110	74	80	156	122	117	97	90	101
7	212	65	70	111	93	91	110	146	125	101	66	63
8	57	77	48	165	107	112	127	133	155	93	74	46
9	66	58	49	151	100	105	107	77	98	97	92	76
10	56	155	70	99	96	75	107	183	108	78	81	160
11	81	94	100	118	121	101	105	119	90	82	77	60
12	39	71	94	123	89	105	125	100	100	71	54	56
13	48	61	92	90	111	97	142	131	69	89	61	59
14	102	79	86	82	144	84	109	109	117	74	36	165
15	49	52	121	85	101	115	127	103	123	96	82	60
16	59	78	110	89	134	90	93	68	98	114	112	74
17	92	81	161	115	93	109	174	162	112	93	81	67
18	71	76	148	91	88	110	196	151	92	72	76	35
19	36	70	105	104	105	135	117	93	90	100	31	68
20	80	70	104	76	61	72	89	100	90	92	80	71
21	49	80	90	86	85	86	87	104	65	94	62	77
22	39	79	59	84	101	109	117	108	94	85	67	69
23	78	124	69	107	109	104	104	90	142	72	60	69
24	89	104	82	100	107	110	112	120	115	86	63	55
25	64	56	83	90	92	118	163	80	110	111	91	39
26	285	89	156	82	163	113	134	87	119	90	60	46
27	139	85	64	86	106	128	99	76	101	62	72	68
28	346	124	96	107	123	118	139	111	94	83	46	56
29	269	67	82	93	114	86	109	72	62	59	46	46
30	33	125	92	79	121	82	139	57	64	64	140	140
31	123	86	106	128	92	72	82	72	72	82	82	82
MAX	346	155	197	176	163	195	222	183	155	183	152	165
JAHRESMAXIMUM	: 346											

LUGANO												
W I N D O E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC
TAGESMITTEL	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	40	10	9	13	20	14	15	16	19	12	13	18
2	20	9	8	45	25	13	17	20	16	10	7	12
3	15	8	14	37	25	13	17	19	20	17	4	17
4	9	8	43	13	11	18	12	19	15	19	4	13
5	16	13	14	41	39	66	19	18	15	18	8	11
6	20	10	10	40	18	30	18	24	12	23	17	13
7	20	14	12	20	21	18	20	19	12	20	9	12
8	11	20	14	29	17	14	21	21	23	14	7	12
9	13	19	13	17	11	39	23	16	19	14	8	10
10	7	21	9	20	21	30	21	20	17	17	11	11
11	10	29	9	31	14	24	21	26	13	15	50	12
12	9	23	12	45	9	29	20	20	14	11	12	10
13	10	23	14	33	10	25	17	19	22	15	11	7
14	10	23	16	34	22	15	20	22	26	14	12	32
15	11	22	21	17	13	20	20	19	20	14	13	16
16	14	18	29	9	14	20	21	15	17	14	17	14
17	11	18	34	14	13	19	19	13	39	16	14	13
18	13	15	23	23	19	20	19	33	18	16	23	12
19	13	21	16	10	18	18	22	18	22	15	16	14
20	15	14	19	9	13	14	11	19	16	10	14	15
21	13	13	22	11	10	23	19	16	11	10	12	39
22	12	13	15	20	8	20	21	14	12	9	9	26
23	11	10	14	11	8	19	21	13	10	8	9	15
24	8	13	12	14	10	13	18	26	13	15	11	15
25	10	15	22	11	17	16	21	30	13	14	11	16
26	25	10	35	25	18	13	19	16	15	15	14	15
27	22	11	33	18	27	12	19	18	11	15	19	14
28	40	11	18	19	11	16	22	16	16	11	14	13
29	38	17	21	14	19	18	15	12	14	13	9	9
30	13	9	15	18	15	15	13	11	13	13	8	8
31	23	8	18	15	20	14	18	18	18	18	18	18
MIT	16	16	18	22	17	21	19	19	17	14	13	15
JAHRESMITTEL	: 17											

LUGANO												
W I N D O E S C H W I N D I G K E I T												DM/SEC
TAGESMAXIMA	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	251	38	42	100	158	62	68	85	136	53	66	63
2	129	32	33	192	94	93	77	70	98	52	42	56
3	48	55	73	157	87	130	61	71	75	110	23	45
4	42	41	262	72	59	78	52	67	98	96	30	39
5	101	95	53	180	163	286	92	67	63	83	58	45
6	124	57	39	141	90	156	107	293	64	71	79	50
7	89	73	65	99	85	67	63	99	47	88	52	49
8	54	140	82	137	69	92	115	168	244	53	32	45
9	40	122	90	182	49	208	91	77	59	51	44	38
10	31	110	39	130	86	156	65	174	61	60	65	48
11	53	106	62	114	79	132	92	179	47	45	247	42
12	39	89	84	154	41	95	80	82	145	40	106	32
13	37	117	70	128	77	116	67	109	80	51	41	39
14	44	74	108	171	178	59	143	104	182	35	44	189
15	48	74	94	94	66	77	104	57	126	47	39	73
16	50	90	121	45	132	96	75	50	99	47	80	52
17	59	79	148	79	84	70	109	69	152	44	40	51
18	47	41	93	144	109	80	117	126	89	71	140	44
19	33	84	73	57	108	90	161	57	86	57	93	82
20	149	79	119	39	115	55	78	69	54	36	55	63

# Wind / Vent

## Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke Force du vent, moyennes et maximums journaliers

### NEUCHÂTEL

	WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
	TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	32	14	14	57	26	7	13	17	13	9	30	12		
2	51	24	35	44	48	11	13	14	20	12	16	8		
3	40	24	33	23	9	26	12	11	19	41	15	9		
4	37	11	25	56	32	50	21	10	13	32	11	14		
5	67	11	10	35	27	44	24	19	23	34	11	32		
6	20	17	27	34	16	13	28	16	21	54	15	29		
7	14	11	13	23	7	19	43	19	35	38	13	12		
8	10	14	7	41	2	28	17	26	26	17	9	30		
9	8	15	7	61	22	38	30	26	44	10	9	50		
10	15	29	18	30	13	24	46	23	50	13	20	36		
11	25	30	19	29	40	33	38	36	33	7	12	21		
12	26	70	34	32	4	63	13	32	20	9	9	9		
13	58	76	60	33	19	57	18	24	28	20	11	17		
14	33	47	49	18	21	22	18	22	31	6	15	25		
15	20	17	53	20	15	20	16	25	49	4	47	37		
16	9	8	51	17	17	25	11	11	35	11	43	15		
17	26	20	47	20	14	14	13	31	29	47	23	9		
18	32	9	41	39	21	23	24	43	16	35	37	15		
19	9	17	70	22	34	22	21	45	14	17	16	9		
20	22	29	48	8	20	13	9	30	19	13	14	14		
21	41	44	22	8	9	16	28	16	25	9	13	21		
22	11	30	23	9	9	23	20	13	32	10	10	62		
23	24	15	27	15	27	28	11	17	12	30	18	86		
24	47	30	44	24	22	16	13	26	10	35	10	36		
25	57	25	44	23	24	18	16	21	13	32	13	18		
26	55	6	37	17	20	16	17	36	12	40	13	29		
27	40	12	36	8	26	23	14	13	15	25	29	55		
28	59	20	21	30	12	13	21	28	19	13	34	50		
29	23	27	34	18	18	15	26	12	25	11	23	23		
30	32	13	15	31	21	17	17	10	46	14	60	60		
31	19		41		12		17	14		40		53		
MIT	32	24	32	28	20	25	20	23	23	24	18	29		
JAHRESMITTEL	:												25	

### NEUCHÂTEL

	WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
	TAGESMAXIMA													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	129	74	109	200	153	51	68	113	61	45	116	37		
2	168	96	104	143	141	114	36	50	118	56	59	32		
3	130	118	218	94	68	259	41	37	87	136	53	37		
4	192	85	175	198	180	174	157	33	77	145	48	75		
5	191	65	72	127	114	227	123	130	121	99	67	131		
6	125	72	105	112	88	68	185	167	109	148	74	141		
7	59	44	80	114	58	74	193	117	257	102	48	71		
8	56	107	33	122	63	204	98	103	134	63	43	124		
9	38	66	44	197	137	149	129	97	139	44	35	174		
10	93	119	118	90	105	142	137	183	177	76	80	143		
11	82	115	121	108	117	112	96	202	132	28	77	87		
12	97	187	189	97	52	180	63	109	86	46	38	46		
13	146	177	159	118	94	156	106	137	90	87	45	62		
14	128	118	160	112	126	87	109	131	147	30	62	184		
15	106	60	148	74	99	142	90	92	170	23	136	136		
16	39	41	152	82	178	126	36	50	155	66	151	71		
17	114	72	137	119	126	91	66	185	141	126	147	28		
18	129	35	109	125	136	103	133	117	121	101	134	53		
19	42	84	195	98	124	173	106	130	60	87	70	70		
20	82	164	132	36	130	45	53	118	86	56	73	117		
21	134	158	135	32	72	100	98	117	91	75	49	75		
22	40	151	94	33	46	143	72	52	99	61	40	212		
23	86	80	95	106	152	88	68	115	109	131	60	217		
24	149	109	141	151	133	66	46	159	79	108	43	131		
25	142	88	186	222	95	136	112	93	60	150	67	67		
26	216	56	168	99	111	106	148	160	57	193	42	97		
27	181	138	122	30	91	144	58	53	99	98	120	160		
28	260	147	108	110	45	42	150	143	77	58	112	156		
29	124	107	118	112	89	105	110	51	103	39	119	119		
30	148	89	92	102	72	84	86	47	139	58	184	184		
31	81		174		45		79	67		124		193		
MAX	260	187	218	222	180	259	193	202	257	193	151	217		
JAHRESMAXIMUM	:												260	

### SION

	WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
	TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	19	16	17	28	24	20	22	11	15	11	14	16		
2	16	15	18	40	27	37	23	23	12	13	19	15		
3	14	26	11	41	23	33	21	21	20	16	16	20		
4	17	38	28	16	27	30	31	22	22	30	10	15		
5	11	41	22	30	49	34	39	23	21	27	49	15		
6	34	19	20	26	27	35	33	29	15	20	12	20		
7	59	24	21	15	27	24	61	19	22	16	11	26		
8	15	48	14	35	26	25	31	17	19	15	16	18		
9	14	30	20	19	30	40	42	18	22	17	17	12		
10	21	26	24	18	29	37	32	31	22	18	17	14		
11	10	34	20	18	25	38	33	20	12	15	25	15		
12	17	22	34	59	33	35	21	31	22	12	13	18		
13	15	19	25	47	32	34	25	25	13	17	10	15		
14	13	17	35	36	24	27	22	22	21	18	16	15		
15	12	12	31	19	24	28	24	26	12	19	14	13		
16	14	22	57	20	30	25	23	20	15	20	15	15		
17	5	21	46	40	22	24	17	17	29	20	15	18		
18	12	20	37	39	12	23	24	26	26	23	13	16		
19	17	16	35	30	23	23	16	9	16	24	14	9		
20	13	17	33	25	18	31	15	19	16	15	12	12		
21	16	11	25	24	16	25	24	21	17	17	15	12		
22	15	19	27	17	14	28	27	16	16	15	12	17		
23	14	24	13	21	27	29	30	16	27	12	14	12		
24	10	12	25	29	19	25	22	38	18	19	16	15		
25	8	17	18	39	24	19	19	37	22	16	15	17		
26	43	21	43	28	23	31	22	30	12	17	15	17		
27	14	19	23	23	28	16	22	21	20	16	18	11		
28	32	11	25	24	28	21	23	24	21	13	16	9		
29	38	21	25	13	29	21	26	17	9	12	21	21		
30	9		28	21	20	26	18	16	18	11	16	13		
31	15		14		22		21	17		13		18		
MIT	18	22	26	28	25	28	26	22	19	17	16	16		
JAHRESMITTEL	:												22	

### SION

	WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC
	TAGESMAXIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	109	51	102	165	120	93	93	51	76	56	56	43	
2	60	39	92	132	104	184	98	99	66	74	64	51	
3	60	80	49	118	94	228	81	89	114	82	49	55	
4	85	201	101	82	133	137	132	86	117	139	81	50	
5	52	120	73	118	159	138	130	116	116	144	194	46	
6	238	70	119	132	114	151	146	160	57	105	68	131	
7	236	111	109	90	111	117	186	89	91	95	39	54	
8	63	140	44	141	138	159	119	77	116	94	60	50	
9	50	133	68	105	105	145	154	75	113	67	54	50	
10	74	125	103	85	129	139	143	213	98	60	84	98	
11	66	112	92	83	115	147	136	148	54	60	123	48	
12	46	81	122	153	151	166	83	122	140	69	49	43	
13	48	59	100	129	191	140	106	158	58	85	35	46	
14	91	117	148	160	155	120	116	140	173				

# Luft-Temperatur / Température de l'air

## Tägliche Minima und Maxima 5cm über Boden Minimums et maximums journaliers à 5cm de hauteur

### QUETTINGEN

	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	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	-17	-53	5	31	27	68	165	150	124	110	-24	18													
2	-40	-35	37	-4	8	107	154	141	135	109	39	-10													
3	8	-4	40	-35	9	94	157	146	90	96	41	19													
4	-15	3	-36	-49	34	83	172	141	92	27	61	16													
5	-14	-32	-45	-25	43	75	173	166	83	16	37	27													
6	1	21	36	-24	23	58	151	167	139	10	54	-21													
7	18	10	41	8	18	85	132	147	151	7	30	-27													
8	25	2	22	-18	38	75	120	142	92	1	34	-12													
9	-4	-26	25	-23	103	49	127	138	55	3	65	4													
10	15	0	21	-12	42	43	109	151	59	1	67	69													
11	10	-51	19	-19	37	78	104	118	87	12	69	77													
12	-36	-48	40	21	36	85	116	136	110	44	22	65													
13	28	-63	37	39	59	93	139	131	96	31	39	-14													
14	-12	-72	65	20	61	98	141	98	89	14	33	-36													
15	-29	-114	76	20	71	72	150	71	51	40	36	-57													
16	-28	-92	30	23	67	109	146	79	50	57	30	-45													
17	-129	-88	8	52	103	95	153	114	43	66	10	26													
18	-146	-74	-8	39	101	79	156	115	13	63	38	-22													
19	-140	-69	-14	1	96	137	148	122	35	32	52	-20													
20	-89	-73	31	-15	46	132	154	127	36	33	37	3													
21	-19	-9	18	30	49	128	155	119	95	28	44	-4													
22	-79	-27	55	8	81	123	139	154	69	33	75	-6													
23	-80	-27	54	6	88	138	125	148	85	54	17	-23													
24	35	-17	41	40	101	117	146	149	107	40	19	-31													
25	61	-11	72	54	77	149	151	124	106	28	24	-29													
26	3	-26	-24	17	72	135	138	125	101	2	18	-32													
27	17	-40	-40	7	58	166	159	125	97	5	24	1													
28	-43	12	-29	63	53	153	155	114	90	13	53	29													
29	-62	40	37	100	156	169	118	95	37	48	7														
30	-27	15	47	58	153	162	90	96	57	29	6														
31	-41		43		46		153	136		56		-11													
MIT	-27	-36	22	11	57	104	146	129	86	36	39	-1													
JAHRESMITTEL					48																				

### QUETTINGEN

	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	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	47	29	107	159	235	290	309	286	277	256	112	43													
2	56	65	133	125	240	299	340	340	215	217	128	72													
3	98	128	168	146	258	245	349	356	221	165	126	67													
4	59	78	140	87	209	196	353	375	262	110	109	89													
5	88	74	160	175	197	121	302	374	263	159	185	101													
6	40	73	131	101	192	172	319	368	294	159	118	80													
7	115	59	125	167	282	250	221	325	270	146	132	47													
8	51	83	172	162	200	286	262	327	208	137	107	77													
9	61	90	207	119	163	148	287	332	223	158	98	79													
10	30	58	203	182	248	182	285	325	224	187	107	102													
11	45	55	156	143	256	124	311	294	250	164	86	146													
12	83	18	200	96	256	204	318	204	281	172	105	126													
13	135	1	146	56	290	257	345	277	194	192	100	100													
14	67	-3	158	91	273	253	305	269	170	141	124	53													
15	68	39	173	106	281	281	314	276	192	152	120	25													
16	17	20	113	152	307	263	343	292	238	152	100	59													
17	7	5	111	112	265	272	342	243	140	113	110	44													
18	1	58	128	87	223	305	262	235	114	111	92	61													
19	-5	33	142	136	116	292	300	195	180	137	99	56													
20	3	5	116	211	133	185	253	296	214	169	140	40													
21	10	42	205	194	232	272	318	320	268	147	121	30													
22	11	76	205	250	227	293	344	325	204	152	121	16													
23	41	99	166	258	233	300	338	317	272	133	132	6													
24	61	59	244	262	240	332	346	242	258	147	105	-23													
25	88	140	245	196	223	326	352	216	266	162	123	-17													
26	67	100	162	195	164	293	350	261	170	110	102	50													
27	107	151	152	215	208	345	367	283	260	139	96	90													
28	85	159	181	254	215	329	366	272	227	88	86	106													
29	39	201	278	199	328	351	248	214	125	72	95														
30	100	242	286	187	333	356	254	193	144	61	91														
31	108		145		252		356	260		186		76													
MIT	58	63	166	165	226	259	321	290	225	153	111	65													
JAHRESMITTEL					176																				

### 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	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-12	-41	28	35	29	89	135	115	102	82	13	-75												
2	-39	-20	26	-12	19	109	125	145	130	86	50	-58												
3	2	43	37	-26	33	107	127	145	86	94	93	-46												
4	-9	52	-7	-20	29	76	140	147	70	42	101	-40												
5	-9	23	3	-26	46	65	146	158	67	3	127	15												
6	57	-43	9	-16	44	52	144	147	130	2	87	-13												
7	38	13	24	7	41	101	99	149	136	-1	27	-3												
8	34	4	30	-26	57	101	101	144	98	4	9	-35												
9	25	-31	32	-14	98	72	115	139	73	-4	-4	43												
10	27	-40	7	-13	68	64	84	138	76	-8	58	54												
11	7	-66	27	16	69	76	100	106	69	6														

# 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 C M U E B E R E R D O B E R F L A E C H E												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	-43	-58	51	33	68	87	127	132	139	85	58	34	1	66	104	115	128	294	334	362	260	267	241	166	53	
2	-45	-32	-15	2	33	107	148	126	117	114	54	37	2	44	82	133	112	238	273	389	342	191	263	184	67	
3	13	28	-4	-41	6	95	145	119	75	81	82	30	3	83	136	166	133	262	264	391	375	278	176	165	90	
4	38	7	-21	-36	80	76	143	139	54	60	70	48	4	99	118	146	156	170	181	377	399	281	185	117	129	
5	34	-17	-40	-30	75	28	133	158	67	37	85	51	5	84	151	190	135	182	160	357	410	304	161	133	114	
6	43	9	2	-1	58	11	112	157	104	51	86	-20	6	57	99	160	121	231	254	313	407	319	151	111	146	
7	15	29	5	-39	37	103	83	171	169	-18	33	-42	7	53	66	173	53	271	291	261	356	297	113	172	97	
8	-33	-33	13	12	79	91	78	174	58	-34	20	4	8	46	75	241	101	232	303	302	373	153	157	154	90	
9	-26	-47	3	19	86	36	101	157	70	-22	64	56	9	96	109	223	119	228	217	321	358	218	198	132	97	
10	5	-8	4	-27	56	22	90	135	108	-7	18	56	10	33	86	217	147	241	243	319	351	254	212	140	151	
11	-39	-50	42	4	50	44	96	117	113	82	11	4	11	50	106	211	144	232	182	350	281	245	194	127	164	
12	-39	-9	34	21	89	94	107	105	105	76	7	-6	12	81	34	185	78	160	199	373	326	191	197	115	68	
13	47	-18	41	4	86	81	148	89	124	61	17	32	13	130	10	111	171	246	240	387	294	263	218	188	56	
14	16	-34	-4	13	70	66	134	100	97	37	3	-19	14	72	18	179	92	237	290	378	316	150	245	142	113	
15	-28	-74	0	5	50	66	137	76	78	39	1	-28	15	102	3	175	136	254	303	358	316	189	233	134	104	
16	-17	-74	1	-7	65	71	132	70	42	39	35	-50	16	36	53	168	83	261	319	363	344	137	227	178	70	
17	0	-58	33	62	86	61	147	133	39	33	1	-39	17	64	85	103	121	253	311	385	261	151	173	158	76	
18	-70	-68	-2	60	93	72	156	99	0	42	-1	-30	18	41	79	180	113	140	319	349	299	149	194	77	95	
19	-78	-43	7	49	80	119	156	87	11	65	67	-1	19	41	85	144	190	181	325	317	319	201	174	109	67	
20	-79	-41	29	71	74	136	127	108	52	80	43	-45	20	45	88	136	144	194	266	284	366	149	147	103	77	
21	-3	20	20	18	61	105	116	105	101	54	69	-44	21	23	106	170	208	231	296	343	384	171	203	89	76	
22	-64	1	-4	-5	83	95	124	130	105	35	66	-10	22	58	140	198	240	267	326	379	367	220	210	83	21	
23	-73	-19	32	33	123	106	153	111	88	94	7	1	23	34	57	209	217	298	328	368	367	251	166	127	21	
24	-7	-2	17	66	119	117	124	116	89	36	36	-7	24	56	103	241	234	252	351	382	300	257	166	94	7	
25	61	-2	31	70	76	137	132	105	73	72	18	-15	25	93	170	242	114	266	321	376	263	270	184	119	4	
26	16	-7	-13	29	64	137	137	83	93	25	3	-21	26	69	165	195	218	174	264	348	278	170	113	85	23	
27	21	-6	-9	15	69	121	123	67	82	-4	-1	-1	27	78	113	170	229	242	336	399	366	270	136	132	52	
28	10	12	-10	30	66	139	142	98	77	28	52	9	28	97	194	204	252	257	337	387	327	257	71	86	85	
29	-69	34	42	120	129	146	102	75	11	-12	17	29	29	106	239	254	263	350	378	334	210	128	111	114		
30	-64	15	56	90	137	158	86	112	49	3	50	30	30	116	247	299	233	361	331	329	190	172	66	83		
31	-39		83	97		152	146		28		64		31	134		190		284		355	271		224		72	
MIT	-16	-21	12	18	73	90	129	116	84	43	33	3	MIT	70	93	183	155	235	285	354	334	222	182	124	80	
JAHRESMITTEL					47								JAHRESMITTEL					194								

## GENEVE-COINTRIN

	T E M P E R A T U R 5 C M U E B E R E R D O B E R F L A E C H E												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMAXIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	66	104	115	128	294	334	362	260	267	241	166	53	1	66	104	115	128	294	334	362	260	267	241	166	53
2	44	82	133	112	238	273	389	342	191	263	184	67	2	44	82	133	112	238	273	389	342	191	263	184	67
3	83	136	166	133	262	264	391	375	278	176	165	90	3	83	136	166	133	262	264	391	375	278	176	165	90
4	99	118	146	156	170	181	377	399	281	185	117	129	4	99	118	146	156	170	181	377	399	281	185	117	129
5	84	151	190	135	182	160	357	410	304	161	133	114	5	84	151	190	135	182	160	357	410	304	161	133	114
6	57	99	160	121	231	254	313	407	319	151	111	146	6	57	99	160	121	231	254	313	407	319	151	111	146
7	53	66	173	53	271	291	261	356	297	113	172	97	7	53	66	173	53	271	291	261	356	297	113	172	97
8	46	75	241	101	232	303	302	373	153	157	154	90	8	46	75	241	101	232	303	302	373	153	157	154	90
9	96	109	223	119	228	217	321	358	218	198	132	97	9	96	109	223	119	228	217	321	358	218	198	132	97
10	33	86	217	147	241	243	319	351	254	212	140	151	10	33	86	217	147	241	243	319	351	254	212	140	151
11	50	106	211	144	232	182	350	281	245	194	127	164	11	50	106	211	144	232	182	350	281	245	194	127	164
12	81	34	185	78	160	199	373	326	191	197	115	68	12	81	34	185	78	160	199	373	326	191	197	115	68
13	130	10	111	171	246	240	387	294	263	218	188	56	13	130	10	111	171	246	240	387	294	263	218	188	56
14	72	18	179	92	237	290	378	316	150	245	142	113	14	72	18	179	92	237	290	378	316	150	245	142	113
15	102	3	175	136	254	303	358	316	189	233	134	104	15	102	3	175	136	254	303	358	316	189	233	134	104
16	36	53	168	83	261	319	363	344	137	227	178	70	16	36	53	168	83	261	319	363	344	137	227	178	70
17	64	85	103	121	253	311	385	261	151	173	158	76	17	64	85	103	121	253	311	385	261	151	173	158	76
18	41	79	180	113	140	319	349	299	149	194	77	95	18	41	79	180	113	140	319	349	299	149	194	77	95
19	41	85	144	190	181	325	317	319	201	174	109	67	19	41	85	144	190	181	325	317	319	201	174	109	67
20	45	88	136	144	194	266	284	366	149	147	103	77	20	45	88	136	144	194	266	284	366	149	147	103	77
21	23	106	170	208	231	296	343	384	171	203	89	76	21	23	106	170	208	231	296	343	384	171	203	89	76
22	58	140	198	240	267	326	379	367	220	210	83	21	22	58	140	198	240	267	326	379	367	220	210	83	21
23	34	57	209	217	298	328	368	367	251	166	127	21	23	34	57	209	217	298	328	368	367	251	166	127	21
24	56	103	241	234	252	351	382	300	257	166	94	7	24	56	103	241	234	252	351	382	300	257	166	94	7
25	93	170	242	114	266	321	376	263	270	184	119	4	25	93	170	242	114	266	321	376	263	270	184	119	4
26	69	165	195	218	174	264	34																		

# 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																				
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE																				
ZEHNTEL-GRAD CELSIUS																				
TAGESMINIMA																				
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ								
1	-24	-48	23	11	18	50	147	120	142	114	36	21								
2	-26	-9	27	4	-5	86	138	119	126	114	59	14								
3	14	-1	25	-66	-18	75	135	99	73	88	75	-4								
4	16	5	-23	-70	37	54	184	114	75	7	39	5								
5	24	-25	-50	-45	58	17	149	134	61	-19	48	45								
6	4	32	6	-20	34	-4	132	147	103	-19	75	-22								
7	-6	30	27	-15	6	59	126	141	139	-36	18	-15								
8	-8	16	33	-14	40	57	106	152	59	-17	53	5								
9	-21	-33	27	-4	94	19	104	141	50	-10	55	55								
10	2	-28	20	-25	50	6	87	136	76	2	59	72								
11	17	-36	22	-37	34	69	82	139	81	8	52	6								
12	3	-35	41	10	80	79	74	101	111	48	38	30								
13	60	-47	11	32	66	68	116	101	93	18	29	28								
14	13	-53	44	1	49	65	115	76	94	31	38	3								
15	-2	-66	66	1	49	64	117	59	55	53	28	-55								
16	0	-37	44	35	45	66	103	51	18	32	4	-42								
17	-44	-66	-3	51	64	45	115	114	14	64	8	-11								
18	-112	-78	-10	40	59	56	155	93	14	64	47	-35								
19	-112	-77	4	30	62	125	147	136	8	26	62	6								
20	-66	-72	34	-1	31	126	143	118	23	15	56	-1								
21	-18	-16	50	40	55	110	128	105	86	13	75	-60								
22	-79	-23	29	4	82	91	122	150	66	32	72	-63								
23	-80	-43	45	-10	101	115	128	131	75	27	20	-13								
24	4	2	19	29	88	108	117	142	120	-12	20	-28								
25	52	-22	40	33	48	105	146	127	94	0	51	-29								
26	9	-26	-24	9	41	123	125	99	109	35	-8	-18								
27	24	-37	-52	-7	23	128	129	82	90	4	4	2								
28	-2	29	-25	28	31	143	125	102	77	20	59	17								
29	-125	25	24	83	137	137	89	78	54	-8	26	2								
30	-33	3	12	45	127	134	68	112	46	9	9	-4								
31	-41	24	59	136	159	44	-5	MIT	-18	-27	16	3	49	80	125	114	77	27	39	-2
JAHRESMITTEL												41								

WYNAU																								
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	55	86	108	127	286	362	400	255	296	249	138	43												
2	50	57	123	101	261	352	395	366	226	274	118	53												
3	68	145	123	160	290	320	405	391	273	144	104	59												
4	67	124	176	52	181	254	421	419	297	116	106	83												
5	83	105	169	167	156	140	355	427	302	165	106	107												
6	59	61	179	171	239	246	353	427	299	137	110	122												
7	113	50	156	174	323	337	290	354	306	87	147	49												
8	51	49	155	115	243	359	304	331	150	139	91	78												
9	67	114	227	110	138	247	350	359	228	185	80	89												
10	22	74	217	174	264	200	329	376	243	178	128	106												
11	36	124	196	144	263	201	350	297	233	190	105	149												
12	83	26	196	73	168	145	391	253	264	215	140	107												
13	109	4	119	72	288	282	394	302	206	197	113	67												
14	70	2	172	59	264	326	317	310	161	220	107	55												
15	74	62	125	147	299	337	358	308	147	210	118	37												
16	31	57	138	137	308	316	395	335	227	193	159	57												
17	35	71	91	100	292	324	379	315	229	117	128	92												
18	33	67	119	101	171	328	371	256	135	103	90	65												
19	-8	33	128	228	128	344	324	295	229	152	104	61												
20	20	22	98	203	213	248	242	341	213	130	113	44												
21	11	87	182	234	252	332	332	358	202	197	102	38												
22	36	127	198	286	310	342	366	367	187	189	97	15												
23	26	64	161	280	306	361	358	350	249	193	123	7												
24	55	65	228	279	288	380	385	238	260	157	117	-13												
25	80	150	247	149	313	358	386	228	252	161	131	-6												
26	71	128	187	244	277	336	380	266	162	102	76	20												
27	108	112	182	209	221	370	406	321	227	141	99	59												
28	61	192	175	277	304	373	375	350	203	71	89	79												
29	58	248	293	287	370	387	317	191	130	83	79	79												
30	102	255	303	208	379	319	307	221	135	39	77	MIT	60	81	169	172	254	309	361	327	227	164	109	63
31	127	163	328	374	315	202	69	JAHRESMITTEL												192				

STABIO																								
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	-65	6	39	53	79	140	118	96	114	52	-44												
2	-77	-51	-5	-4	53	99	151	109	82	103	71	-28												
3	-65	28	-24	-25	67	96	151	117	69	90	107	-51												
4	-1	36	-22	-34	98	71	171	111	87	54	114	-36												
5	-7	10	-40	-43	4	63	169	103	107	21	111	19												
6	19	-17	-36	-47	-18	24	142	121	112	2	89	4												
7	52	30	-2	-51	6	68	115	130	142	-12	74	18												
8	37	1	-7	-36	91	91	119	139	131	28	80	-24												
9	49	-42	2	-53	17	118	115	136	64	2	63	-6												
10	35	-56	3	-74	-2	103	116	155	60	-8	48	-3												
11	-19	+58	20	-60	41	82	121	122	94	-1	27	-25												
12	-17	-77	22	-39	104	75	131	99	159	27	-4	-44												
13	-29	-82	18	-45	76	61	119	86	109	37	-1	-40												
14	-40	-149	-5	-26	112	85	129	88	70	22	-4	-38												
15	-19	-57	-16	44	60	67	119	108	45	20	1	-33												
16	-41	-72	-12	63	48	95	138	121	39	33	-14	-62												
17	-48	-88	-14	72	115	73	150	134	29	20	-11	-75												
18	-62	-110	-31	19	98	87	165	62	26	12	-21	-55												
19	-89	-83	-46	74	73	109	134	48	-3	84	-16	22												
20	-60	-77	-31	53	70	123	195	73	4	82	11	15												
21	-76	-67	-30	12	112	112	144	105	104	96	8	-57												
22	-87	-69	-6	-11	118	93	146	134	113	90	29	-41												
23	-80	-35	16	12	107	116	152	142	142	70	15	-67												
24	-56	-31	38	22	128	136	142	148	131	40	33	-79												
25	-43	-54	6	58	88	136	144	122	107	-1	-11	-70												
26	-44	-36	64	3	99	133	133	72	109	1	-24	-81												
27	-45	-17	-11	5	54	137	153	82	107	-11	-16	-75												
28	-56	31	-13	18	65	111	137	103	98	34	-25	-53												
29	-62	-26	25	86	113	115	120	88	-1	-25	-37	20												
30	-72	-14	48	90	116	125	142	108	16	-43	34	MIT	-35	-45	-6	1	71	96	137	112	88	33	24	-33
31	-67	22	92	123	107	1	-32	JAHRESMITTEL												37				

STABIO												
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	88	109	66	105	336	370	387	344	292	287	170	92
2	65	85	185	202	313	325	397	407	251	259	134	86
3	63	60	185	184	297	345	403	417	319	212	125	57
4	20	62	204	184	269	347	407	431	320	261	128	103
5	52	77	181	184	309	310	413	435	315	207	144	72
6	67	116	199	208	325	335	380	430	314	197	116	82
7	86	62	197	196	321	340	379	413	260	140	132	71
8	63	104	216	218	302	333	383	382	219	131	142	92
9	63	147	243	140	181	179	369	398	296	165	146	105
10	86	120	240	217	337	289	363	347	286	190	109	108
11	63	126	217	187	205	205	360	360	280	215	161	122
12	105	106	210	218	219	277	384	399	242	225	161	127
13	112	48	183	253	242	310	375	349	208	240	147	128
14	97	38	246	205	157	301	374	375	169	244	165	153
15	75	2	218	180	345	337	400	391	261	236	152	95
16	90	21	222	111	319	325						



# 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

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-94	-80	4	-3	41	41	85	60	91	96	-19	-85
2	-92	12	5	-26	-5	63	108	43	68	96	-3	-46
3	-1	27	19	-92	-1	24	108	65	4	64	9	-47
4	1	4	-32	-70	46	82	123	84	-11	-11	2	53
5	2	-26	-33	-69	31	-18	102	99	27	-42	28	10
6	15	4	2	-23	20	-25	75	102	93	-45	57	-70
7	-7	-3	8	-87	13	47	35	112	94	-77	-4	-82
8	-44	-25	0	-38	24	40	25	93	39	-93	-6	-31
9	-48	-123	6	-20	50	-20	57	89	9	-55	-25	43
10	-57	-29	-3	-49	53	-27	41	86	64	-57	4	25
11	-51	-94	10	-26	23	38	54	67	101	-10	-10	38
12	-90	-92	14	-16	65	52	55	40	71	40	0	-53
13	36	-115	11	0	41	68	93	39	70	10	19	-84
14	4	-166	20	-20	31	25	96	18	51	-3	1	-34
15	-55	-71	34	-53	24	-2	75	3	39	-3	7	-81
16	-83	-87	15	-53	33	-6	60	-1	15	-20	20	-107
17	-121	-114	-6	6	52	-2	98	62	-16	13	-48	-73
18	-207	-133	-4	1	71	-3	109	79	-11	-26	0	-84
19	-217	-149	17	-25	58	48	112	68	10	-11	61	-38
20	-220	-127	14	4	19	96	101	52	19	34	3	-67
21	-177	-39	9	3	12	44	83	48	60	19	0	-108
22	-192	-41	19	-19	65	37	78	83	49	12	30	-93
23	-124	-46	37	-9	85	64	100	52	75	49	-32	-57
24	8	-36	59	37	79	48	76	61	68	-3	-34	-67
25	26	-10	82	29	41	77	81	69	75	41	-12	-66
26	-11	-27	-31	-7	26	82	81	36	64	9	-51	-117
27	-4	14	-60	2	8	116	87	46	46	-23	-28	-3
28	-27	1	-19	30	14	90	87	46	40	4	-42	23
29	-67	10	50	55	79	90	27	11	-6	-62	-13	
30	-73	6	20	30	74	103	12	49	59	-65	-4	
31	-67	67	10	104	81	44	-9					
MIT	-66	-56	9	-17	36	40	83	59	45	3	-7	-43
JAHRESMITTEL					8							

## LA CHAUX-DE-FONDS

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMAXIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	83	74	120	209	300	362	243	203	234	119	102
2	38	60	49	33	197	260	347	309	164	217	175	125
3	59	94	85	67	224	244	366	367	255	111	193	111
4	43	118	122	43	113	132	364	361	247	98	161	78
5	39	67	172	39	99	117	288	369	224	132	194	82
6	38	13	80	42	146	178	262	352	266	138	77	60
7	24	28	93	52	226	263	228	363	242	86	161	97
8	37	13	116	19	147	268	230	301	112	151	167	65
9	52	46	203	27	79	196	258	330	150	215	119	70
10	68	80	167	60	133	171	289	263	165	235	100	65
11	7	55	173	73	176	128	306	237	191	207	60	100
12	53	-3	109	55	112	124	327	226	182	250	118	72
13	71	-37	51	14	216	243	322	265	167	252	87	128
14	35	4	69	22	211	283	264	294	149	267	116	36
15	53	31	79	50	213	300	304	317	95	250	83	62
16	3	78	40	40	225	303	335	319	123	217	99	36
17	-12	28	26	35	193	312	342	249	94	170	87	78
18	6	47	48	32	106	335	295	235	63	174	60	70
19	25	87	53	120	84	312	247	230	171	195	94	20
20	-22	24	49	108	110	205	198	298	153	216	181	-2
21	4	22	79	131	147	292	299	345	122	127	170	17
22	40	49	98	165	212	326	309	339	257	197	156	-33
23	21	63	135	168	201	333	260	325	289	124	132	-30
24	40	21	154	180	203	374	330	285	263	86	136	-45
25	53	72	172	70	218	337	315	233	253	131	120	-35
26	35	120	109	160	163	303	349	185	141	48	81	7
27	39	116	138	122	137	336	336	306	216	106	72	26
28	44	104	111	191	193	343	322	289	232	41	119	56
29	-3	140	215	196	358	353	295	251	98	157	108	
30	60	196	235	184	320	279	314	217	99	146	49	
31	82	121	265	309	198	201	13					
MIT	34	53	107	89	172	267	304	292	189	164	125	51
JAHRESMITTEL			154									

## FAHY

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-20	-49	33	15	69	54	167	129	113	126	8	-8
2	-16	28	20	6	34	111	144	107	107	115	7	-19
3	39	49	26	-31	43	70	154	124	59	95	38	8
4	29	39	-1	-28	57	73	161	148	41	-1	32	84
5	24	28	-27	-22	40	9	134	172	108	0	25	43
6	43	17	26	5	63	41	107	173	108	11	81	-34
7	10	18	2	-31	60	82	74	177	119	-5	9	-54
8	1	10	36	8	62	85	80	164	88	-38	17	-1
9	-24	-48	29	2	85	13	88	158	79	-16	6	69
10	-38	7	45	-3	73	48	92	129	97	-2	48	54
11	-9	-23	29	-22	75	68	112	112	140	27	12	71
12	-13	-32	33	8	95	78	95	117	101	75	23	55
13	50	-58	34	32	92	79	139	97	120	53	59	-12
14	15	-64	49	8	74	73	155	74	96	28	28	-17
15	-17	-57	64	8	55	53	134	67	70	33	76	-64
16	-13	-47	45	30	84	51	116	95	53	36	3	-37
17	-51	-42	5	48	80	52	155	112	6	45	-4	-17
18	-154	-47	8	22	104	55	124	114	8	3	45	-24
19	-165	-59	43	16	77	121	161	133	45	-6	63	-34
20	-143	-61	52	16	53	136	147	132	53	29	46	-31
21	-116	-12	20	53	33	102	142	134	102	-3	26	-44
22	-130	6	59	35	86	118	131	159	88	17	78	-26
23	-17	5	59	27	95	140	138	150	113	63	14	-26
24	34	18	95	85	113	125	130	141	121	13	11	-65
25	65	10	94	67	68	118	145	121	120	55	25	-45
26	12	7	5	5	73	143	144	101	120	40	-10	-37
27	26	5	-11	54	61	171	148	118	107	31	38	23
28	-3	58	-3	51	79	145	167	114	74	42	29	63
29	-60	33	63	76	138	133	73	96	-9	-5	28	
30	-29	29	43	68	124	150	104	105	83	-10	1	
31	-31	93	56	152	128	84	11					
MIT	-23	-11	33	19	70	89	132	125	89	33	27	-2
JAHRESMITTEL					49							

## FAHY

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMAXIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	79	130	148	224	339	338	283	244	243	162	60
2	75	70	98	87	212	280	364	313	217	231	160	166
3	96	149	125	105	272	252	377	356	257	142	172	154
4	91	100	162	79	130	150	370	363	274	110	133	106
5	87	68	202	88	173	156	310	400	256	140	170	105
6	78	41	136	80	199	177	304	363	303	124	101	102
7	47	42	137	137	250	272	279	376	268	76	132	129
8	45	47	140	81	224	316	230	334	156	126	162	92
9	85	91	249	74	129	189	264	342	192	188	135	89
10	32	47	197	163	178	182	287	278	216	194	119	87
11	31	58	209	102	223	150	313	274	200	203	94	102
12	98	23	123	52	131	145	357	237	235	223	88	82
13	117	-7	91	52	255	242	346	296	206	196	106	127
14	75	-8	136	56	219	256	312	270	164	253	119	49
15	58	-8	138	63	268	298	326	275	137	241	117	26
16	66	39	112	95	258	266	350	314	159	227	127	48
17	2	73	112	69	226</							

## 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: Wettercharakter	+ antizyklonales (schönes) Wetter - zyklonales (schlechtes) Wetter kein Zeichen indifferentes (veränderliches) Wetter									
D: geostrophischer Wind in der Bodenwetterkarte	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: Strömungsrichtung im 500 mbar-Niveau (etwa 5500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n'	9 l x h	0 f ≤ 15 kt
Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kt)										
f: Windgeschwindigkeit 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 gegebenen 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: Luftdruckunterschied Nordseite-Südseite der Alpen auf 1000 mbar	1 -10,5 tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)	2 -7,5	3 -4,5	4 -1,5	5 1,5	6 4,5	7 7,5	8 10,5	9 10,5 Millibar höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)	
B: Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: B̄)									
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: Quartileinteilung 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 Halbttag

Spalte I (Intensität der Front):

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

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

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

Linke

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

Rechte

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

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

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

Bezeichnung nach SCHERHAG

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

# Januar 1994

**Zusammenfassung:** Der Januar 1994 war überall deutlich zu warm, besonders in der ersten Januarhälfte. In Basel kletterte das Thermometer an zehn Tagen über die Marke von 10 Grad. Nur vom 17. bis 22. war es winterlich.

Den grössten Wärmeüberschuss verzeichneten das Mittelland, die östlichen Voralpengebiete und die grossen Alpentäler, das Rhonetal und das Oberengadin mit 3 bis 4 Grad. Etwas geringer war er im Jura, in den Alpen und auf der Alpensüdseite mit 2 bis 3 Grad. In den höheren Lagen von Jura und Alpen, in den südlichen Walliserältern und im Puschlav lagen die Monatsmitteltemperaturen weniger als 2 Grad über der Norm. Die monatlichen Temperaturextreme schwankten zwischen 16 Grad am 7. in den Föhngebieten und -30 Grad in Samedan am 19. Januar.

Der landesweite Niederschlagsüberschuss erreichte im Tessin und in den angrenzenden Gebieten ausserordentlich hohe Werte von 300 bis 400 Prozent, der Raum Locarno sowie das Centovalli und Onsernonetal bis 600 Prozent der Norm. Hier fiel allein am 6. und 7. zwischen 330 und 380 Prozent der normalen

Januarsummen. In höheren Lagen fiel gebietsweise über 1,5m Neuschnee. Etwas weniger als 150 Prozent fiel im zentralen und westlichen Mittelland, in der Nordschweiz zwischen Basel und dem Kanton Schaffhausen, in den meisten Gebieten der Ostschweiz, der Glarner Alpen und Mittelbündens sowie verbreitet am Alpennordhang und im Kanton Wallis. Die übrigen Gebiete der Alpen und der Alpennordseite erhielten zwischen 150 und 200 Prozent.

Überdurchschnittlich viel Sonnenschein erhielten die Föhngebiete, das Mittelland und das Südtessin. Von der Innerschweiz zum Zürichsee und vom Genfersee über das Greizerland zum Thunersee wurden bis 140 Prozent, in den Regionen Luzern und Interlaken bis 150 Prozent der Norm verzeichnet. Diese Überschüsse bildeten sich in der zweiten, etwas sonnigeren Monatshälfte. Ein zum Teil deutliches Defizit hinterliess die vorwiegend tiefdruckbestimmte Witterung im Jura, in den übrigen Teilen der Alpen und in Graubünden sowie auf der Alpensüdseite, insbesondere in der Ajoie, im Alpsteingebiet und im Raum Oberwallis-Gottthardgebiet, wo teils nur 70 Prozent der normalen Besonnung gemessen wurden.

## Witterungsablauf:

1. - 5. An der Südflanke eines vom Nordatlantik nach Polen ziehenden Tiefs fließt relativ milde Polarluft in den Alpenraum. Vor einem neuen Tief über Irland entsteht am 5. eine Föhnlage. Von kurzen Aufhellungen abgesehen stürmisches Westwindwetter mit häufigen Niederschlägen. Schneefallgrenze meist 900 bis 1300m. Am 5. in den Föhngebieten recht sonnig und trocken. Auf der Südseite der Alpen am 1. und 3. meist sonnig, sonst zeitweise Niederschläge, Schneefallgrenze 500 bis 1000m.

6. - 7. Kräftige Südföhnlage im Alpenraum auf der Vorderseite des Tiefs über Grossbritannien. Auf der Alpensüdseite ergiebige Niederschläge. Schnee zuerst bis 400m, dann teils auf 1200m steigend. Im Norden am 6. bedeckt, im Jura etwas Niederschlag. Am 7. sonnig, abends aus Westen Regen.

8. - 10. Nach kurzer Beruhigung zieht ein neues atlantisches Tief zur Westküste Irlands. Südlich der Alpen weitere Niederschläge, Schneefallgrenze auf über 1000m steigend. Nördlich der Alpen am 8. rasches, in Graubünden zögerndes Ende der Niederschläge, Schnee bis 700m. Über dem Mittelland Bildung einer Hochnebeldecke, Obergrenze von 1500m auf etwa 700m sinkend.

11. - 15. Mit kräftigen Westwinden wird zuerst milde, später kühlere Meeresluft zur Schweiz geführt. Im Norden häufig Niederschläge, am 12. und 13. auch Aufhellungen und in den Föhngebieten trocken und sehr mild. Schneefallgrenze von 600m vorübergehend auf über 1000m steigend. Am 13. im Mittelland Sturmböen. Am 15. Wetterberuhigung, Hochnebel über dem Flachland. Im Süden am 11. bedeckt, dann vorwiegend sonnig.

16. - 17. Ein Randtief zieht von Frankreich ins Mittelmeer. Dahinter fließt feuchte Polarluft zu den Alpen. Über dem Mittelland erst Hochnebel, im Westen Regen, dann leichte Schneefälle, am 17. nachlassend. Mit zunehmender Bise deutlich kühler. Im Süden zuerst örtlich Schnee bis 500m, dann Aufhellungen.

18. - 22. Ein Azorenhochausläufer dehnt sich über die Alpen zum Balkan aus. Bei unternormalen Temperaturen über dem Mittelland Hochnebel, der sich jeweils grösstenteils auflöst. Im übrigen sonnig und in den Bergen ab 20. rasche Erwärmung. Im Tessin am 20. bedeckt.

23. - 27. In rascher Folge ziehen Tiefs über Nordeuropa und steuern feuchte Meeresluft zu den Alpen. Im Osten am 23. zuerst sonnig. Sonst stürmisches und regnerisches Westwindwetter, Schneefallgrenze stark schwankend. Am 27. unter Zwischenhocheinfluss im Mittelland etwas Sonne. Ganz im Süden recht sonnig, am 26. bewölkt und etwas Niederschlag.

28. - 31. Ein Tief über der Ostsee steuert kältere Meeresluft zur Schweiz. Ab 29. dehnt sich das Azorenhoch nach Mitteleuropa aus. Anfangs Regen- und Schneeschauer, dazu Gewitter und Sturmböen bis 120 km/h. Am 29. nach einer kalten Nacht den Alpen entlang noch etwas Schnee, sonst sonnig. Abschliessend ziemlich sonnig und wärmer, in der Nacht zum 31. vereinzelt etwas Regen. Auf der Alpensüdseite mit starkem Nordföhn sonnig.

WITTERUNGSKALENDER JANUAR 1994

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG				WAERME				FRONTEN				
	W	DD	B	A	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	W	=		-	17	2	-		9	=	31	-	40			MP
2	-	W	=	*		66	6			3	=	42	+	51		O1	MP
3	-	W	=	*		66	5	-		4	=	44	+	54		W1	MP
4	-	W	=			65	5	-		4	=	38	+	46	K0		MP
5	-	W	=			56	4	-		3	=	39	+	45			MP
6	-	SW	=	*		55	5	+		1	=	40	+	38			MP
7	-	S	=	*		44	5	+		2	=	45	+	44		K1	MT
8	-	sw	h			04	3			5	h	39	+	51			MP
9	-	sw	h	*		05	2	-		6	h	41	+	52			MP
10	-	sw	h			54	2	-		4	=	44	+	49	K0		MT
11		w	h			09	1			7	(	37	+	43			MP
12		w	h			07	3	-		5	h	45	+	61			MP
13		w	h	*		06	4			4	h	49	+	67	W0		MP
14		w	h	*		06	5			6	h	42	+	59	K1		MP
15		w	h			06	2			5	h	34	+	47			MP
16		N	b			00	1			5	30	-	35		K1		MP
17		N	b			80	1	+		7	b	25	-	37			MP
18	+	NE	=			06	2			6	h	26	-	51			MP
19	+	NE	=			03	2			5	h	33	+	56			CP
20	+	NE	=			19	1			8	(	32	+	53			CP
21	+	NE	=	*		11	4			7	=	37	+	60			MP
22	+	NE	=			08	1			7	h	43	+	70			MP
23	-	W	=			06	2	+		6	h	47	+	72	K1		MP
24	-	W	=			67	4			6	+	43	+	62		W2	MP
25	-	W	=	*		66	4	+		5	=	48	+	64	K1		MT
26	-	W	=			87	3	-		8	-	33	+	44			MP
27	-	W	=			57	4	+		6	+	42	+	52			MP
28	NW	+				87	7			7	-	27	-	43	K2		MP
29	NW	+				78	8			8	+	32	+	61			MP
30	NW	+				07	3	-		5	h	44	+	67			MP
31	NW	+				67	3			7	+	41	+	60	K0		MP
Mittel						39				38		53					

# Februar 1994

**Zusammenfassung:** Der Temperaturverlauf im Februar zeigt eine Dreiteilung. Nach einem sehr warmen ersten Monatsdrittel im Bereich südlicher bis westlicher Winde lagen die Temperaturen in der zweiten Dekade nach einer Umstellung auf Kaltluftzufuhr durchwegs unter der Norm. Im Vorfeld eines Ostatlantiktiefs stiegen die Temperaturen ab 20. Februar wieder kräftig an und erreichten am 26. und 27. in den Föhngebieten Werte bis 19 Grad.

Der entstandene Wärmeüberschuss beträgt im westlichen und zentralen Mittelland, in den Föhngebieten der Ostschweiz und im Rhonetal 2,5 bis 3 Grad, in den übrigen Gebieten der Alpen und Alpennordseite 1,5 bis 2 Grad und auf den Jurahöhen 1 bis 1,5 Grad. Im Engadin und auf der Alpensüdseite weichen die positiven Abweichungen maximal 1 Grad von der Norm ab. Im Tessin und im Puschlav bestehen teils sogar leichte Defizite bis 0,5 Grad. In Luzern und Neuenburg ging der wärmste Winter dieses Jahrhunderts zu Ende. In Bern war nur der Winter 1975, in Genf und Lausanne der Winter 1990 etwas wärmer als 1994.

Übernormale Niederschlagsmengen fielen im Oberhalbstein, auf der Alpensüdseite, im Oberengadin und am Juranordfuss. Im ersten Monatsdrittel und am Monatsende brachten ergie-

bige Niederschläge dem Centovalli, dem Maggiatal und dem Mendrisiotto mehr als 200 Prozent, dem übrigen Tessin und dem Bergell über 150 Prozent der normalen Februarsummen. Einzig das Puschlav war zu trocken. In der übrigen Schweiz fielen im Jura, im gesamten Mittelland, im Glarner Hinterland und in Graubünden 60 bis 100 Prozent, am Alpennordhang sogar nur 30 bis 60 Prozent der Norm. Sehr trocken mit weniger als 30 Prozent waren das Rhonetal und die angrenzenden Gebiete der Walliser Südtäler. Die Wintermonate Dezember bis Februar waren mehrheitlich zu nass, besonders auf der Alpensüdseite, im Wallis und im Jura.

Der Februar hinterliess ein landesweites Sonnendefizit. Am oberen Genfersee, im Wallis, im Berner Oberland, am Alpenkamm und in ganz Graubünden erreichte die Besonnung noch 80 bis 95 Prozent, im Raum Interlaken knapp über 100 Prozent. Im übrigen betrug die Sonnenscheindauer etwa 60 bis 80 Prozent. Nur etwa die Hälfte der normalen Anzahl Sonnenstunden verzeichnete die Alpennordseite nördlich der Linie Chasseral - Napf - St. Gallen. Der Gesamtwinter brachte nur dem unteren Genfersee und teils auch dem Mittelland normale Sonnenscheinwerte. Die übrigen Landesteile verzeichnen mehrheitlich leichte, der Jura mässige Sonnenscheindefizite.

## Witterungsablauf:

1. - 5. Ein Hoch zieht nach Osten ab. Auf der Vorderseite eines Sturmtiefs bei Irland entwickelt sich eine Föhnlage. Am 1. über dem Mittelland Morgennebel, dann sonnig. Am 2. in der Nordschweiz leichter Regen, ab 3. Föhn und sehr mild. Im Jura am 5. Niederschläge, Schnee bis etwa 600m. Auf der Alpensüdseite bedeckt und ab 3. mässige Niederschläge mit Schnee bis etwa 500m.

6. - 8. Die Schweiz liegt zwischen einem Kerntief südlich von Island und einem Tief über Süditalien. Am 6. im Osten und Wallis anfangs föhnlige Aufhellungen. Sonst verbreitet Niederschläge, Schnee bis etwa 500m.

9. - 11. Ein Keil des Azorenhochs weitet sich nach Mitteleuropa aus. Die Kaltfront eines von Dänemark nach Polen ziehenden Tiefs überquert am 10. die Alpennordseite. Anfangs in der Zentralschweiz etwas Schneefall, dann ziemlich, in der Westschweiz vorwiegend sonnig. Am 10. aus Westen zeitweise Schneefall, in den Niederungen teils Regen. Am 11. aus Westen Übergang zu sonnigem Wetter. Ganz im Süden mit Nordföhn sonnig. Temperaturen auf unternormale Werte sinkend.

12. - 15. Das Hoch über Finnland weitet sich nach Westeuropa aus und verursacht eine Bisenlage. Aufkommende südliche Höhenwinde bewirken Föhn. Über dem Mittelland oft Hochnebel, oberhalb 1500m ziemlich sonnig. Anfangs Bise. Besonders im Westen etwas Schnee (Genf am 15. morgens 9 cm). Weiterhin kalt. Vom 14. auf den 15. in den Alpentälern Föhn. Im Süden am 12. sonnig, sonst wechselhaft und kalt, vereinzelt etwas Schnee.

16. - 19. Ein Höhentief zieht von Österreich nach Polen und schwächt zunächst den Hochdruckeinfluss. Am Alpennordhang anfangs etwas Schnee. Über den Niederungen zeitweise Hochnebel. In den Bergen und im Süden ab 18. sonnig. Temperaturen leicht unter der Norm.

20. - 22. Ein flaches Tief mit milderer Meeresluft zieht über die Alpennordseite ostwärts. Häufig Niederschläge. Schnee zuerst bis in die Niederungen, dann bis etwa 1200m Regen. Zeitweise stürmische Westwinde. Im Süden meist trocken und am 21. vorwiegend, sonst teilweise sonnig. Allgemeiner Temperaturanstieg auf übernormale Werte.

23. - 24. Ein Tiefausläufer weitet sich vom Atlantik zu den Benelux-Staaten aus. Am 23. in der Ostschweiz zuerst föhnlige Aufhellungen. Sonst zeitweise Regen, in den östlichen Alpen eher am 24. Schnee auf 700 bis 1200m. Im Süden am 24. Aufhellungen.

25. - 28. Ein Tief zieht vom Atlantik nach England und bewirkt erneut Föhn. Im Norden am 25. morgens etwas Niederschlag, dann vorübergehend sonnig. Ab 26. im Mittelland teils Morgennebel. Nullgradgrenze am 26. gegen 3000m steigend. Zeitweise etwas Niederschläge, am 28. abends im Jura Schauer und Gewitter, Schnee bis 1200m. Südlich der Alpen am 25. vorwiegend sonnig. Ab 27. Niederschläge, Schneefallgrenze 500 bis 1100m.

WITTERUNGSKALENDER				FEBRUAR 1994												
Tage	WITTERUNGS LAGE			WETTERLAGE				FRONTEN								
	W	DD	B *	W	Dd	f	k	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	SW	=		+ 07	2	-	5	h	43	+	63					MP
2	SW	=		- 06	3		4	b	43	+	61			W0		MP
3	SW	=	*	55	2		2	=	43	+	51					MT
4	SW	=		44	3		2	=	42	+	45					MT
5	SW	=		- 33	3	+	4	=	39		45					MT
6	- sw	h		- 03	1		6	h	37		48		K0			MP
7	- sw	h	*	- 05	1	-	6	h	39		49			K1		MP
8	- sw	h		- 80	1		7	b	33		47					MP
9	N	=		80	1		7	b	33		55					MP
10	N	=		87	3		6	-	30		46		O1			MP
11	N	=	*	88	6	-	8	=	30		47					MP
12	l	(		+ 11	3		7	=	23	-	39					CP
13	l	(		00	0		6		19	-	32					CP
14	l	(	*	+ 09	2		3	(	20	-	37					CP
15	l	(		00	1		3		28	-	50					CP
16	nw	h		09	1		4	(	28	-	49					CP
17	nw	h		08	4		4	h	24	-	43					CP
18	nw	h	*	07	3		5	h	31		47					CP
19	nw	h		+ 27	3	-	7	-	31		48					CP
20	nw	h		- 06	4		4	h	33		45		W0	K1		MP
21	nw	h	*	07	4		5	h	33		47		O0			MP
22	nw	h		56	3		3	=	37		51		W0			MP
23	- SW	=	*	- 55	2	-	+	3	=	39	49			O1		MP
24	- SW	=		- 06	2	-	5	h	38		43		O1			MP
25	SW	+		07	4		5	h	42	+	56		W0			CT
26	SW	+	*	56	3	-	+	3	+	52	+	69				CT
27	SW	+		- 45	4	+	1	=	49	+	62					CT
28	SW	+		- 54	3	-	+	3	=	43	+	54		K0		MT
Mittel					31				35		49					

**Zusammenfassung:** Als Folge der fast ununterbrochenen Zufuhr sehr milder Meeresluft entstand im März 1994 ein ausserordentlich hoher Wärmeüberschuss. Die erste Monatshälfte war äusserst warm, wobei die Temperaturen vom 8. bis 11. in den Niederungen täglich auf 15 bis 20 Grad stiegen. Im letzten Monatsdrittel setzte nach einer kurzen Abkühlung wieder eine Erwärmung bis 23 Grad ein. Dazwischen gab es am 27., nach einem kurzen Kaltluftschub, im Mittelland verbreitet Nachtfrost. Nach den ebenfalls zu warmen Vormonaten wies die Vegetation ende März einen Entwicklungsvorsprung von 3 bis 4 Wochen auf.

Mit positiven Abweichungen von 5 bis 6 Grad war es in den Niederungen der Alpennordseite der wärmste März seit Messbeginn 1864, in Genf und Basel mindestens seit mitte des 18. Jahrhunderts. Im Jura, in den Alpen und auf der Alpensüdseite betrug die positiven Abweichungen 4 bis 5 Grad.

Meistensorts war der März zu trocken. Im Süden, im Oberengadin, im Oberwallis und im Kanton Genf fielen nur zwischen 10 und 30 Prozent der Normalsummen. Im Mittel- und Südtessin regnete es nur am 1. März. Wenigstens 30 bis 60 Prozent der

Norm wurden im übrigen Graubünden, von Erstfeld ins Urserental, im Zentral- und Südwallis und in der Westschweiz zwischen dem Neuenburger- und Genfersee gemessen. Nordbünden und das Rheintal, der zentrale und westliche Alpennordhang, das zentrale Mittelland, weite Gebiete des Juras sowie der äusserste Norden der Schweiz erhielten 60 bis 100 Prozent. Leichte Überschüsse gab es hingegen teilweise im Jura, im Kanton Aargau und im östlichen Flachland sowie in den Schwyzer und Glarner Alpen und im Alpsteingebiet.

Sehr viel Sonne gab es im Süden. Die Sonnenscheindauer erreichte im Tessin Werte von 130 bis über 150 Prozent. Auch auf der restlichen Alpensüdseite, im Oberengadin, im Südwallis und im Raum Genf liegt die Sonnenscheindauer über dem Normalwert. Etwas zu gering war die Besonnung in der Deutschschweiz und in Nordbünden. Im Raum Basel und vom Aargau über die Region Zürich bis ins Toggenburg und Alpsteingebiet gab es sogar Defizite bis 30 Prozent. In den übrigen Regionen, vornehmlich im Westen, im nördlichen und zentralen Wallis, in den Zentralalpen, in Mittelbünden und im Unterengadin, war die Besonnung in etwa normal.

**Witterungsablauf:**

1. - 3. Ein Tiefdrucktrog zieht ostwärts ab. Nach kurzer Beruhigung erreicht eine neue Störung die Alpen. Am 1. in der ganzen Schweiz Niederschläge. Am 2. und 3. in den Alpen und auf der Alpennordseite weitere Niederschläge, abwechselnd mit sonnigen Abschnitten. Schneefallgrenze 1000 bis 1500m. Im Süden sonnig und trocken. Am 3. abends auf der Alpennordseite stürmische Westwinde.
4. - 5. Ein Hoch zieht von Frankreich über die Alpen. Am Alpennordhang und in Graubünden zuerst etwas Niederschlag, dann überall vorwiegend sonnig und tagsüber sehr mild.

6. - 8. Mit einer nordwestlichen Höhenströmung fliesst zeitweise feuchte Meeresluft zur Alpennordseite. Südlich der Alpen weiterhin sonnig und trocken. In der übrigen Schweiz stark bewölkt, am 6. und 8. schwache Niederschläge. Überall sehr mild (im Süden bis 20 Grad). Nullgradgrenze am 8. auf 2500m steigend.

9. - 11. Ein flaches Hoch bedeckt Mittel- und Südeuropa. Ein Störungsausläufer streift die Nordschweiz. Im ganzen Land sonnig, am 9. über dem östlichen Mittelland zuerst Hochnebel. Am 10. auf der Alpennordseite stark bewölkt und in der Nordschweiz am Nachmittag gebietsweise schwacher Regen. Sehr mild. Temperaturen im Wallis und Tessin bis 22 Grad, im Mittelland bis 17 Grad. Nullgradgrenze am 9. auf 3200m.

12. - 17. Mit einer Westströmung fliesst milde, ab 16. kältere Meeresluft in den Alpenraum. Stark bewölkt und zeitweise schwache Niederschläge, besonders im Mittelland. Am 14. und 15. unter schwachem Hochdruckeinfluss teilweise sonnig. Schneefallgrenze um 1300, am 17. auf 700m sinkend. Im Mittelland zeitweise Weststurm, Böen bis 90 km/h. Auf der Alpensüdseite am 12. und 13. bedeckt, dann mit Nordwinden vorwiegend sonnig. Temperaturen im Tessin am 14. bis 24,5 Grad.

18. - 20. Ein Randtief zieht über die Nordsee zum Balkan. Auf der Alpennordseite rasches Niederschlagsende, aber im Mittelland stark bewölkt und am 19. stürmische Westwinde. In den Alpen ziemlich sonnig. Am 19. abends neue Niederschläge. Schneefallgrenze zwischen 1000 und 1400m. Südlich der Alpen vorwiegend sonnig und mild.

21. - 26. Am Südrand einer Westströmung fliesst Warmluft zu den Alpen. Ab 25. abends strömt auf der Rückseite eines Tiefs über Finnland feuchte Kaltluft zu den Alpen. Am 21. morgens in der Nordschweiz noch etwas Niederschlag. Ab 22. nur teilweise, am 25. vorwiegend sonnig und sehr warm (20 bis 24 Grad). Auf den 26. Niederschläge bei teils stürmischen Winden. Kräftiger Temperaturrückgang. Schnee bis etwa 1000m, nachmittags im Mittelland Aufhellungen. Im Süden vorwiegend sonnig und sehr warm.

27. - 31. Ein Hoch zieht vom Ostatlantik über die Alpen zum Balkan. Am 31. erreicht ein Tief Nordengland. Zu Beginn recht kühl, am 27. und 28. im Mittelland gebietsweise Nachtfrost. Am 27. und 30. vorwiegend, sonst nur teilweise sonnig und in der Deutschschweiz vereinzelt etwas Niederschlag. Rasche Wiedererwärmung. Im Tessin sonnig. Am 31. in der ganzen Schweiz meist bedeckt und im Westen am Morgen etwas Niederschlag.

WITTERUNGSKALENDER				MAERZ				1994								
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	-	05	2			5	h	41	+	54		K1	MT
2	-	nw	h *		07	3			6	h	45	+	63		O1	MP
3	-	nw	h		06	4			5	h	43	+	63		KL	MP
4	+	NW	=	+	77	6			8	=	40		63			MP
5	+	NW	=	+	50	1			3	b	48	+	70			MT
6		nw	h *	-	07	3			6	h	45	+	66		K0	MP
7		nw	h *		07	3			6	h	47	+	67			MP
8		nw	h *		07	2	+		5	h	51	+	70		W0	MT
9	+	F	*	+	00	1			5		54	+	74			MT
10	+	F	*	+	00	1			5		53	+	75		K0	MT
11	+	F			05	1			4	h	51	+	72			MT
12		NW	=	-	55	3			4	=	48	+	63		K0	MT
13		NW	=	-	07	4	+		4	h	48	+	61		W0	MT
14		NW	= *	+	77	4			8	=	51	+	69		K0	MT
15		NW	=		07	4	-		6	h	49	+	66			MT
16		NW	=		76	6	+		7	=	42		57		K0	MT
17		NW	=		77	6			8	=	37		50			MT
18		W	= *		66	5	+		5	=	35		52			MT
19		W	= *		66	4			4	=	45	+	56			MT
20		W	= *		66	4	+		7	=	42		54		K0	MT
21		W	=		05	3	+		5	h	45	+	56		K0	MT
22		W	=		08	2	-		6	h	47	+	66			MT
23		W	=		07	3			5	h	53	+	75			MT
24		W	= *		66	5	+		5	=	57	+	75			MT
25		W	=		06	4			4	h	55	+	68			MT
26		W	=	-	77	4			8	=	43		52		K2	MP
27	+	nw	h		08	4	-		6	h	40		57			MP
28	+	nw	h *		07	3	-		4	h	44		62		O0	MP
29	+	nw	h *		07	2			5	h	51	+	72		W0	MP
30	+	nw	h	+	45	3	+		3	=	55	+	74			MT
31	-	W	= *	-	65	4	+		4	=	50	+	63		K0	MT
Mittel					39				47		64					





# Mai 1994

**Zusammenfassung:** Der Mai war mehrheitlich tiefdruckbestimmt und von starken Temperaturschwankungen geprägt. In der ersten Maidekade wechselten Störungsdurchgänge mit sonnigem Zwischenhoch einfluss ab. Danach zogen die Tiefdruckgebiete direkt über Mitteleuropa hinweg oder wurden vor der europäischen Westküste stationär. Die Schweiz befand sich somit meist im Bereich aktiver Luftmassengrenzen oder in einer milden Südwestströmung.

Trotz der sehr nassen und trüben Witterung war der Mai etwas zu warm. Die Monatsmitteltemperaturen lagen in allen Gebieten zwischen 0,5 und 2 Grad über der Norm.

Herausragend waren die ausserordentlichen Landregen in der Nacht vom 18./19. Mai in den Kantonen Aargau und Thurgau, wo verbreitet die höchsten Tagessummen seit Messbeginn registriert wurden. Auf einigen Stationen in diesen Gebieten fiel innert 12 bis 18 Stunden mehr als die normale Monatssumme (Frauenfeld 129 mm). Es erstaunt nicht, dass hier vielerorts auch die bisher höchsten Monatssummen seit Messbeginn gefallen

sind. Am meisten Niederschlag erhielt das Gebiet nördlich der Thur zwischen Rheinau und Sulgen mit 280 bis 340 Prozent. 200 bis 280 Prozent gab es Nordwestlich der Linie Sitterbogen - Napf, am Juranordfuss, im Rhonetal zwischen Sion und Ulrichen sowie vom oberen Genfersee ins Greyerzerland. Die meisten übrigen Gebiete erhielten immer noch die anderthalbfache bis doppelte Monatssumme, ausser Graubünden, das Sottoceneri und grosse Teile des Jurahauptkammes, die 10 bis 150 Prozent hatten. Den Hauptanteil lieferte die fast durchwegs regnerische zweite Monatshälfte.

Der zyklonale Witterungsverlauf hinterliess ein markantes Sonnenscheidefazit. Nur in der Region Visp - Zermatt erreichte die Besonnung normale Werte, im übrigen Wallis und im Sottoceneri etwa 90 Prozent. In den meisten Gebieten des Mittellandes und in einem Gebietsstreifen vom Nordtessin über Rheinbünden ins Alpsteingebiet lagen die Werte unter 80 Prozent, vereinzelt auch unter 70 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts.

### Witterungsablauf:

1. - 3. Hinter einem Kaltfrontausläufer dehnt sich das Hoch über der Nordsee nach Mitteleuropa aus. Am 1. morgens in der Ostschweiz noch etwas Niederschlag, dann Aufhellungen und ab 2. vorwiegend sonnig. Örtlich leichter Nachtfrost, am 2. im Mittelland leichte Bise. Im Tessin ziemlich sonnig.
4. - 7. Nach einem weiteren Kaltluftschub baut sich über Mitteleuropa ein Zwischenhoch auf. Im Norden am 4. aus Westen Niederschläge, Schneefallgrenze bis gegen 1300m sinkend. Am 6. Niederschlagsende, am 7. vorwiegend sonnig und

wieder wärmer. Südlich der Alpen zu Beginn bedeckt und vereinzelt etwas Regen. Ab 5. mit Nordföhn vorwiegend sonnig. Nullgradgrenze am 7. auf über 3000m.

8. - 10. Eine Tiefdruckrinne verlagert sich unter Auffüllung von Frankreich zur Schweiz. Am 8. und 9. beidseits der Alpen Niederschläge und kühl. Am 10. in Graubünden und im Tessin wieder vorwiegend sonnig. In den übrigen Gebieten der Alpennordseite im Laufe des Tages zunehmend Aufhellungen.

11. - 15. Ein zu den Alpen reichender Ausläufer des Nordmeerhochs baut sich ab und das umfangreiche Tief über der Biscaya bestimmt zunehmend das Wetter im Alpenraum. Im Süden mit unternormalen Temperaturen meist bedeckt und häufige, am 14. ergiebige Niederschläge. Am 15. zunehmend sonnig. Nördlich der Alpen am 12. bedeckt, sonst ziemlich sonnig bei leichter Föhn-tendenz. Vor allem im Jura und in der Westschweiz, am 12. und 14. auch auf der übrigen Nordseite etwas Regen. Gewitter; Am 12. nachts am Genfersee, am 14. abends verbreitet östlich der Emme, im Jura und im Tessin. Am 15. vormittags über dem Mittelland Hochnebel, dann überall sonnig mit Temperaturen bis 24 Grad.

16. - 19. Das Tief über der Biscaya verlagert sich ins westliche Mittelmeer und über die Alpen nach Nordosten. In der Höhe aus Süden aufgleitende Warmluft verursacht in der Nordschweiz intensiven Dauerregen. Am 16. und 17. teilweise sonnig, jeweils abends im Mittelland Gewitter, am 17. verbreitet Hagel vom Emmental bis ins Zürcher Oberland. Ab 18. ergiebiger Regen, in der Nacht zum 19. in Teilen des zentralen und östlichen Mittellandes ausserordentlich intensiv (bis über 100 mm in 12 Std). Temperaturrückgang. Auf der Alpensüdseite besonders am 17. und 18. recht ergiebige Niederschläge und Gewitter. Am 19. nachmittags recht sonnig.

20. - 25. Ein Tief zieht zur Biscaya und weitet sich nach Südengland aus. In seinem Vorfeld liegt die Schweiz an einer markanten Luftmassengrenze. Nach Durchzug der Kaltfront folgt ein schwaches Zwischenhoch. Von kurzen Aufhellungen auf der Alpennordseite abgesehen häufig Niederschläge, am 24. am östlichen Alpennordhang ergiebig, einzelne Gewitter. Am 25. im Mittelland teilweise, sonst vorwiegend sonnig, kühler.

26. - 31. Ein Tief zieht über Mitteleuropa. Dann dehnt sich das Nordatlantikhoch zögernd zu den Alpen aus. Am 28. grössere Aufhellungen, im Süden auch am 29. und 30., sonst beidseits der Alpen häufige Niederschläge. Über der Nordschweiz am 28. und ab 30. zeitweise Hochnebelfelder und trocken. Am 31. in der ganzen Schweiz sonnig.

Witterungskalender		Mai 1994															
Tage	Witterungs Lage				Wetterlage						Fronten						
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	NE	-			87	3				7	-	57	+ 73		K0		MP
2	NE	-	*		+ 18	3				6	-	49	+ 66				CP
3	NE	-			+ 00	1				4		54	+ 70				CT
4	W	+			- 55	3				4	=	55	+ 68		K1		MP
5	W	+	*		- 67	3				8	+	44	- 58				MP
6	W	+			- 08	4				7	h	49	66		W0		MP
7	W	+			+ 00	1				5		56	+ 69				MT
8	-	F	*		00	1				5		53	63			K1	MT
9	-	F	*		- 00	1				5		50	61				MP
10	-	F	*		00	1				6		51	62				MP
11	sw	h			01	2				4	h	50	58				CP
12	sw	h			- 00	1				5	X	50	59			O0	CP
13	sw	h	*		05	2				4	h	52	63				MT
14	sw	h			- 54	4				2	=	55	63		K0		MT
15	sw	h			05	3				4	h	55	67				MT
16	-	sw	h		- 25	3				3	/	58	+ 67		K0		MT
17	-	sw	h	*	- 05	4				4	h	55	64				MT
18	-	sw	h		- 03	2				6	h	57	+ 57		WK2		MT
19	-	sw	h		- 20	1				7	b	54	56				MP
20	-	sw	h		- 06	3				6	h	52	56		O0		MP
21	-	sw	h		- 55	5				4	=	54	64		W0	K0	MT
22	-	sw	h	*	05	5				4	h	56	71		W0		MT
23	-	sw	h	*	05	4				4	h	58	+ 70				MT
24	-	sw	h	*	- 05	2				4	h	60	+ 68		K1		MT
25	-	sw	h		06	3				6	h	60	+ 70				MT
26	-	W	-		- 55	4				6	=	57	66			K1	MT
27	-	W	-	*	67	3				7	=	51	62				MP
28	-	W	-	*	- 06	4				5	h	56	69				CP
29	-	W	-	*	- 66	4				6	=	54	67		K1		MP
30	-	W	-	*	- 76	3				7	-	56	72				MP
31	+	nw	h	*	+ 07	2				5	h	59	77				MT
Mittel						32						54	65				

# Juni 1994

**Zusammenfassung:** Das erste Monatsdrittel war regnerisch und zeitweise sehr kühl. Schnee fiel vereinzelt bis 1500m. Um die Monatsmitte erfolgte ein rascher Übergang zu sommerlichem Hochdruckwetter. Schliesslich verzeichneten das Tessin und das Rhonetal 15 bis 19 und das Mittelland 12 bis 14 Sommertage mit Temperaturen von mindestens 25 Grad.

Das hochsommerliche letzte Monatsdrittels verwandelte das bis Mitte Juni entstandene Temperaturdefizit in teils deutliche Wärmeüberschüsse. Diese betragen im nordöstlichen Mittelland 2 bis 2,5 Grad, auf der übrigen Alpennordseite, in den Alpen und im Tessin 1 bis 2 Grad. Im Berner Oberland, im Oberwallis, im Engadin und im Puschlav sowie im Sottoceneri betragen die positiven Abweichungen etwa 0,5 bis 1 Grad. Die höchste Temperatur des Monats: 31,9 Grad am 26. In Chur.

Die Niederschlagsmengen waren in den Berner Hochalpen, im Süd- und Oberwallis und im Simplongebiet zumeist übernormal. Durch lokale Gewitterregen erhielten punktuell der Alpstein, das Napfgebiet, Teile des Waadtlandes zwischen

Lausanne und Moudon und das Oberengadin ebenfalls über 100 Prozent der normalen Junisummen. Im Raum Neuhausen - Lohn gab es sogar über 200 Prozent der Norm. In allen übrigen Landesteilen entstanden Niederschlagsdefizite. Am wenigsten Niederschlag gab es im Tessin und unteren Puschlav mit 20 bis 45 Prozent. Unter 50 Prozent blieben die Regenfälle auch im Kanton Genf, in der Ajole und vom Zürcher Unterland bis in den Raum Laufenburg. Meist die Hälfte bis zwei Drittel der Normalmengen erhielten der Jura und die angrenzenden Gebiete, die meisten Gebiete in der Nordostschweiz und vom Zürichsee über die March und das Seetal zum Rheintal sowie Rheinbünden und das Engadin. In den übrigen Gebieten der Alpennordseite gab es meist 70 bis 95 Prozent der Norm.

Der vorwiegende Hochdruck in der zweiten Junihälfte brachte einen landesweiten Überschuss an Sonnenstunden. Am westlichen und östlichen Alpennordhang, in Graubünden, im Engadin und im westlichen Jura gab es 100 bis 115 Prozent und in der übrigen Schweiz 110 bis 125 Prozent der Norm.

### Witterungsablauf:

1. - 5. Nach Abzug des Hochs über den Alpen steuert ein ostatlantisches Tief zunehmend kühle Meeresluft nach Mitteleuropa. Am 5. zieht ein Randtief über Deutschland hinweg. Am 1. in der ganzen Schweiz sonnig und sehr warm (Sion 30 Grad). Am 2. und 3. ziemlich sonnig, abends auf der Alpennordseite verbreitet Gewitter mit Hagel und Sturmböen bis 100 km/h. Am 3. auch in Graubünden Gewitter. Am 4. und 5. zeitweise Niederschläge. Temperaturrückgang, Schneefallgrenze auf etwa 1500m sinkend. Im Süden Aufhellungen abwechselnd mit zeitweiligen Niederschlägen. Am 5. stürmischer Nordföhn.

6. - 7. Ein zu den Alpen gerichteter Keil des Azorenhochs bringt eine kurze Wetterberuhigung. Am 6. frühmorgens vereinzelt leichter Nachtfrost. In der Nacht zum 7. auf der Alpennordseite etwas Niederschlag, tagsüber aus Westen zunehmend sonnig. Im Süden vorwiegend sonnig.

8. - 11. Ein atlantisches Hoch steuert an seiner Ostflanke in zwei Schüben Polarluft zu den Alpen. Auf der Alpensüdseite am 8. und 10. ziemlich sonnig, in der Nacht zum 9. ergiebige Niederschläge und Gewitter. In der übrigen Schweiz am 8. sonnig, abends Gewitter, teils mit Sturmböen. Ab 9. stark bewölkt und häufig Niederschläge. Temperaturrückgang, Schnee allmählich bis 1500m. Im Mittelland mässige, in der Westschweiz starke Bise.

12. - 14. Das Hoch weitet sich nach Osteuropa aus. Die Schweiz liegt in einer grossräumigen Bisenströmung. Im Norden am 12. letzte Niederschläge, dann teilweise sonnig. Mit Bise langsam wärmer. Im Tessin ziemlich sonnig.

15. - 18. Ein Azorenhochausläufer zu den Alpen ist wetterbestimmend. Vorwiegend sonnig und wärmer. Am 15. abends Gewitter im Raum Schaffhausen - Untersee. Am 18. abends am Alpennordhang Schauer.

19. - 21. Ein Höhentief mit feuchtwarmer Gewitterluft zieht von Frankreich über die Alpen ostwärts. Am 19. morgens in den Alpen erste Schauer, nachmittags und abends auf der ganzen Alpennordseite Schauer und Gewitter, lokal Hagel, im Westen Sturmböen. Am 20. Niederschläge, am 21. im Osten und im Jura noch etwas Niederschlag, sonst zunehmend sonnig und wieder wärmer. Im Süden bewölkt und vereinzelt etwas Niederschlag.

22. - 23. Das Hoch über Westfrankreich dehnt sich nach Osten aus. Meist sonnig und sommerlich warm (im Norden bis 28, im Süden bis 30 Grad).

24. - 26. Eine Tiefdruckrinne von Deutschland über Frankreich nach Spanien erreicht am 26. die Schweiz. Zuerst vorwiegend sonnig und warm. Im Süden, am 26. in der ganzen Schweiz bewölkt. Jeweils abends und in der Nacht teils kräftige Gewitter; am 24. in den westlichen Alpen und Voralpen verbreitet, im Jura, Tessin und Engadin vereinzelt, am 25. im Nordwesten und im Berner Mittelland.

27. - 30. Ein Höhentief über Korsika beeinflusst anfangs den Westen und Süden der Schweiz. Hinter einer schwachen Kaltfront dehnt sich das Nordseehoch zu den Alpen aus. Anfangs im Süden und Westen noch Schauer, sonst zunehmend sonnig und sommerlich warm, am 27. und 29. besonders in der Deutschschweiz Schauer und Gewitter. Am 30. überall vorwiegend sonnig und heiss.

Witterungskalender				Juni 1994													
Tage	Witterungs Lage				Wetterlage Stroemung						waerme		Fronten				
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	SW	=	*	+	06	3	-	5	h	68	+	84				MT
2	-	SW	=	*	-	55	5		3	=	72	+	82		K2		MT
3	-	SW	=		-	05	5		6	h	59		72		K2		MT
4	-	SW	=		-	06	4		7	h	55		65				MP
5	-	SW	=		-	77	6		9	=	48	-	59		K1		MP
6		nW	h		07	4	+	8	h	53	-	70					MP
7		nW	h		00	1		6		60	78			W0			MT
8	-	nW	-		-	05	1	+	4	h	61		76		K2		MT
9	-	nW	-		-	09	2		9	(	49	-	67				MP
10	-	nW	-	*	76	2	+	+	7	-	49	-	67		K1		MP
11	-	nW	-		-	19	2	-	7	(	42	-	59				MP
12		NE	=	*	11	3	+	7	=	50	-	67					MP
13		NE	=	*	11	3	+	7	=	54	-	71					CP
14		NE	=		01	2		6	h	58		73					CP
15	+	W	=		+	07	2		6	h	60		74				CP
16	+	W	=	*	+	06	3		6	h	59		71				CP
17	+	W	=		+	07	3	-	6	h	59		71				CP
18	+	W	=		06	2		3	h	63	+	77					MT
19		F	=		-	05	2		4	h	64	+	77		K2		MT
20		F	=	*	-	00	0		7		60		73				CP
21		F	=	*	00	0		6		61		78					CP
22	+	nW	h	*	+	07	1		6	h	67	+	86				MT
23	+	nW	h	*	+	07	1	-	6	h	68	+	86				CI
24		sw	h	*	05	2		4	h	68	+	82					CI
25		sw	h	*	05	2	-	4	h	69	+	80			K0		CT
26		sw	h		-	04	4		5	h	69	+	81				MT
27		e	h		03	3		4	h	68	+	84					MT
28		e	h	*	02	2		5	h	67	+	82					MT
29		e	h		06	2		5	h	70	+	85					CT
30		e	h		+	00	1		6		70	+	86				CT
Mittel						29					61		75				

**Zusammenfassung:** Der Juli 1994 zeichnete sich durch anhaltend hochsommerliches Wetter aus. Im Flachland wurden 23 bis 26 Sommertage (25 und mehr Grad) gezählt, das sind mehr als doppelt so viele wie üblich. Im Südtessin gab es 30 Sommertage, was letztmals 1952 oder 1967 der Fall war. In Genf und Aarau wurden 15 Hitzetage (30 und mehr Grad) verzeichnet. Der Höchstwert von 34,6 Grad wurde am 3. in Visp gemessen.

Der Wärmeüberschuss betrug 3 bis 4 Grad, in den nördlichen Landesteilen sogar 4 bis 5 Grad. Damit war der Juli 1994 auf der Alpennordseite nach 1983 der zweitwärmste des Jahrhunderts.

Wärmegewitter brachten vorzugsweise in den Alpen Regen. Dort wie vom Jura bis nach Schaffhausen fielen meist über 65 Prozent der Norm. Im Zentralwallis, im westlichen Berner Oberland bis nach Thun, vom Alpstein bis Liechtenstein und im Puschlav brachten die Gewitter teils bis 150 Prozent, in Visp sogar 226 Prozent der Norm. Mehrheitlich blieben aber die Nie-

derschlagssummen auch in den Alpen unterdurchschnittlich. Meist nur 25 bis 65 Prozent der Norm erhielten das Flachland nördlich der Alpen und das Tessin. Gewitter verursachten auch hier punktuell höhere, am Genfersee und Bodensee teils übernormale Regensummen. Schadenbringende Gewitter traten in grösserem Umfang einzig am 6. im nördlichen Teil des Kantons St. Gallen und zwischen Bern und Thun auf. In Mogelsberg (SG) fielen dabei innert 5 Stunden rund 129 mm Regen. Insgesamt verursachten die zahlreichen, lokalen Wärmegewitter dennoch eine grosse Anzahl punktueller Hagelschäden.

Der Juli 1994 war überdurchschnittlich sonnig. Im Westen, Wallis, Engadin und im Süden wurden meist 110 bis 120 Prozent der Norm erreicht. Im Jura und den übrigen Alpen wurden örtlich Werte bis 125 Prozent der Norm registriert. Am sonnigsten war es am Juranordfuss, im zentralen und östlichen Mittelland und am östlichen Alpennordhang mit 120 bis 140 Prozent, vom Alpstein bis St. Gallen bis 150 Prozent der normalen Besonnung.

**Witterungsablauf:**

- 1. - 3. *Ein ausgedehntes Hoch zieht von der Nordsee zur Ostsee.* Am 1. im Osten anfangs Hochnebel, sonst sonnig und heiss, am 3. bis 34 Grad. Hitzeschäden an der N1 bei Oftringen und Härkingen. Gewitter am 1. abends in Graubünden, nachts nördlich des Genfersees, am 2. abends in Cossonay (mit Hagel), im Berner Oberland und im Süden.
- 4. - 6. *Ein kleines Tief mit feucht-warmer Gewitterluft zieht von Frankreich nach Norddeutschland.* Zuerst sonnig, 32 bis 34 Grad. Auf den 5. verbreitet Gewitter, lokal Hagel. Am 5. im Osten noch Schauer und Gewitter, dann auch hier wieder

sonnig, abends in den Alpen und im Süden vereinzelt Gewitter. Am 6. teilweise sonnig, abends teils heftige Gewitter, auch Hagel. Erdbeben im Gebiet Schwellbrunn - Degersheim - Herisau (über 140 mm Regen), lokale Bachausbrüche im nördlichen Teil des Kantons St. Gallen mit Unterbrechungen des Schienen- und Autobahnnetzes, Überschwemmungsschäden auch in den Regionen Thun - Konolfingen, Thurgau und Luzern.

- 7. - 9. *In der Nacht zum 7. und zum 9. durchqueren atlantische Kaltfronten die Alpennordseite.* Letzte Schauer und Gewitter vor allem im Osten und Süden. Ab Tagesbeginn im Süden sonnig und heiss, im Wallis zeitweise bewölkt. In der übrigen Schweiz nur wenig Sonne und kühl, am 8. im Nordwesten und vereinzelt in den Alpen etwas Regen. In der Nacht zum 9. in der Deutschschweiz verbreitet Regenschauer, in Graubünden auch vormittags. Sonst zuerst im Flachland zunehmend sonnig und wärmer.

- 10. - 13. *Ein Hoch zieht von Frankreich zur Ostsee.* Sonnig, trotz Bise wieder warm. Am 12. im Süden und Westen verbreitet über 30 Grad, abends im Westen Gewitter (Changins 48 mm Regen in 1 Std.). Am 13. noch vorwiegend sonnig und heiss, gegen Abend in den zentralen und östlichen Alpen Gewitter, vereinzelt Hagel.

- 14. - 17. *Eine Gewitterzone zieht von Frankreich über die Schweiz ostwärts, ein flacher Azorenhochausläufer dehnt sich wieder zur Schweiz aus.* Am 18. erreicht ein Gewittertief aus Westen die Alpen. Am 14. zum Teil sonnig. Ab Mittag zahlreiche, teils heftige Gewitter (Biel, Lausanne), lokal Hagel. Am 15. im Osten anfangs bewölkt, dann ziemlich sonnig und heiss. Am 17. nur noch zeitweise sonnig, am Neuenburgersee vormittags, in den Alpen nachmittags und abends Gewitter, lokal Hagel.

- 18. - 20. *Das flache Gewittertief im Alpenraum verlagert sich langsam ostwärts.* Nur gebietsweise kurze Aufhellungen. Am 18. teils heftige Gewitter (Wangen b.O.: 85 mm Regen), im Berner Oberland Erdbeben nach starken Gewitterregen. Ab 19. kühler, häufige Schauer, noch vereinzelt Gewitter im nördlichen Flachland und Tessin.

- 21. - 31. *Ein Skandinavienhoch verbindet sich über Mitteleuropa mit dem Azorenhoch.* Bei relativ flachen Druckgegensätzen gelangt zeitweise schwüle Gewitterluft von Frankreich zu den Alpen. Am 21. im Flachland der Deutschschweiz anfangs örtlich Nebelregen. Dann auch dort meist sonnig und sehr warm. Am 23., 25., 28. und am 30. und 31. im Westen und Süden zeitweise bewölkt. Ausser am 30. vom 22. an tägliche und vereinzelt heftige Gewitter, vorwiegend am Tagesende und in den Alpen. Am 25. vermehrt Hagelschläge, Sturmschäden in Baselland, überflutete Keller in Landquart. Am 28. Gewitter besonders im Westen, Süden und Jura, teils Hagel (Rapperswil/SG). Am 31. Gewitter ausser in den Alpen auch ganz im Norden und im östlichen Mittelland.

Witterungskalender		Juli		1994			
Witterungs Lage		Wetterlage Stroemung		waerme		Fronten	
Tage	W DD B *	W Dd f K k	G B	RR T hh	AAI	AAI	LM
1	+ F *	+ 00 1	6	70 + 85			CT
2	+ F *	00 1	4	71 + 83			CT
3	+ F *	+ 00 1	5	73 + 86			CT
4	w h	05 2	+ 5 h	74 + 87			CT
5	w h *	06 2	7 h	70 + 82	K0		MT
6	w h	- 05 2	+ 5 h	67 + 79			MT
7	NW -	76 3	8 -	65 77	K1		MP
8	NW -	76 3	7 -	61 74			MP
9	NW -	07 3	6 h	61 76	K1		MP
10	n h	+ 18 3	6 -	66 82			CP
11	n h	+ 08 2	5 h	68 + 84			CT
12	n h	+ 00 1	5	67 + 81			MT
13	n h	07 2	+ 5 h	67 + 81			MT
14	w h	- 06 2	+ 5 h	68 + 85			MT
15	w h	+ 07 2	6 h	67 + 83		K1	CT
16	w h *	+ 06 2	5 h	71 + 86			CT
17	w h	05 2	4 h	72 + 87			CT
18	- F	- 05 4	+ 5 h	71 + 84	W0		MT
19	- F *	- 00 1	6	66 76			MT
20	- F *	- 00 0	7	63 74	W0		MT
21	F *	00 1	6	67 79			MT
22	F *	+ 00 0	5	70 + 83			CT
23	F *	00 1	5	69 + 82			CT
24	F *	00 0	5	68 + 80			CT
25	F *	00 0	5	69 + 82			CT
26	F *	00 0	5	69 + 85			CT
27	F *	00 0	5	70 + 84			CT
28	F *	00 0	5	69 + 82			CT
29	F *	00 0	5	70 + 83			CT
30	F	04 1	4 h	69 + 81			CT
31	F	04 2	4 h	70 + 80			MT
Mittel		19		68 82			

# August 1994

**Zusammenfassung:** Der August begann mit den teils höchsten Temperaturen des Sommers. Am Abend des 6. leiteten schwere Gewitter mit Hagel zu wechselhaftem Wetter über. Nach einer Föhnacht mit Temperaturen über 30 Grad in Aitdorf brachten am 10. erneut starke Gewitter mit Hagel eine deutliche Abkühlung. Hochsommerliche Wärme gab es danach einzig noch vom 20. bis 23. August. Markante Kaltluftvorstösse blieben aber aus.

Der August 1994 war ebenfalls zu warm. Der Überschuss betrug im Oberwallis und Puschlav 1,5 bis 2 Grad, 2,5 bis 3 Grad in den übrigen Alpen und 3 bis 3,5 Grad im Südtessin, im Jura und im Mittelland. Für den Sommer 1994 (Juni - August) betrug der sehr grosse Wärmeüberschuss 2,9 bis 3,3 Grad im Mittelland und Jura sowie 2,5 bis 3 Grad im Süden und in den Alpen.

Der August war im Landesdurchschnitt zu nass, nach Westen und Nordwesten hin aber zu trocken. Weniger als 70 Prozent der Norm fielen im Jura in Grenznähe zu Frankreich sowie im Raum Genf. Meist unter 90 Prozent blieben der ganze Jura

westlich der Birs, ein Gebietsstreifen von Schaffhausen bis Laufenburg und von Altstätten bis Buchs, die Region Lausanne - Monthey - Jaunpass - Fribourg und die Zentralalpen. Östlich und südlich einer Linie Sierre - Adelboden - Thun - Burgdorf - Solothurn - Liestal - Aarau - Zürich - Winterthur - Stein a. Rh. fiel ansonsten mehr Regen als üblich, aber nur vereinzelt gab es über 140 Prozent der Norm. 120 bis 165 Prozent erhielt der nordöstliche Teil Graubündens. Im Süden erhielt die obere Leventina nur zwei Drittel des normalen Regens, im Calancatal fiel die eineinhalbfache Regenmenge, Sottoceneri und Misox waren mehrheitlich zu trocken, derweil im Gebiet Centovalli - Onsernone wegen schwerer Gewitterregen am 10. August (Carnedo 352 mm) die Monatssumme rund 230 Prozent der Norm erreichte.

Etwa normale Werte erreichte die August-Besonnung teilweise am Alpennordhang. Meistenorts war sie aber mit 105 bis 115 Prozent der Norm überdurchschnittlich. Im Süden, im zentralen Mittelland und im Jura wurden 115 Prozent übertroffen.

## Witterungsablauf:

1. - 2. Hinter einer atlantischen Kaltfront bildet sich über Mitteleuropa ein flaches Hoch. Im Westen regnerisch. Im Osten zuerst noch sonnig, dann etwas Niederschlag, einzelne Gewitter. Am 2. im Mittelland Morgennebel, sonst sonnig.
3. - 5. Das Hoch über Mitteleuropa verlagert sich unter Abschwächung nach Osten. Sonnig und heiss, im Mittelland 32 bis 34 Grad. Am 5. in den Alpen lokal Gewitter.
6. - 9. Eine Gewitterstörung liegt über den Alpen. Vor einem Tief über Frankreich entsteht am 9. Föhn. Sehr warm aber nur teilweise sonnig, bis 8. verbreitet Schauer und Gewitter, teils

Hagel. Am 6. abends Überflutungen und Stromunterbrüche zufolge starker Gewitterstürme am oberen Zürichsee (Wädenswil 90 mm in 3 Std.). Am 9. in den Föhngebieten vorwiegend, sonst ziemlich sonnig. In der Nacht zum 10. Föhnbeginn.

10. - 13. Das Tief zieht nach Südschweden und steuert auf seiner Rückseite kühlere Luft zur Schweiz. Am 10. auf der Alpensüdseite teils heftige Niederschläge. Im Norden mit Föhn noch sonnig, dann aus Westen Gewitter mit Sturmböen. Von schwerem Hagelschlag werden der Kanton Jura und das Wynen- und Seetal im Aargau betroffen, wegen Erdrutschen mussten im Wallis und Tessin Strassen gesperrt werden. Ab 11. im Süden recht sonnig, sonst zeitweise Schauer, am 11. und 13. auch einzelne Gewitter. Im Norden Abkühlung.

14. - 16. Eine Hochdruckzone verlagert sich von den Britischen Inseln über Mitteleuropa ostwärts. Anfangs den Alpen entlang noch etwas Regen, sonst vorwiegend sonnig und wieder sehr warm. Am 16. abends beidseits der Alpen Bewölkungszunahme und am westlichen Genfersee erste Niederschläge.

17. - 23. Vom Atlantik fliesst zuerst kühle Meeresluft nach Mitteleuropa. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss bildet sich eine Flachdrucklage mit südwestlicher Höhenströmung. Im Norden zuerst Schauer und Gewitter. Am 18. grössere Aufhellungen, am 19. im Osten wieder etwas Niederschlag. Dann meist sonnig, aber ab 21. gewitterhaft. Im Tessin am 17. regnerisch, dann vorwiegend sonnig. Sehr warm. Auf den 24. Schauer, teils Gewitter.

24. - 26. Ein Tief über dem Nordostatlantik steuert feuchte Meeresluft zur Schweiz. Am 24. in Graubünden zuerst sonnig. Sonst stark bewölkt und zeitweise Schauer, teils Gewitter, am 25. nachlassend. Am 26. einige Aufhellungen, im Süden zuerst sonnig, in der Nacht zum 25. starke Gewitter teils mit Sturm. Dann teilweise, am 26. vorwiegend sonnig. Besonders im Norden deutlich kühler.

27. - 29. Mit westlichen Höhenwinden erreicht eine schwache Kaltfront am 29. die Alpen. Allgemein warm. Zuerst sonnig. Ab 28. im Norden nur zeitweise sonnig, im Südtessin und in den östlichen Alpen abends Schauer und Gewitter. Am 29. im Westen wieder meist sonnig.

30. - 31. Ein Tief zieht zum Ärmelkanal und steuert feuchte Gewitterluft zu den Alpen. Im Süden ab Mittag kräftige Gewitterregen, Abkühlung. In Juranähe am 30. ziemlich sonnig, abends vereinzelt Gewitter. In den Alpen zuerst noch sonnig, dann Gewitter. Am 31. am Alpennordhang zuerst föhnige Aufhellungen, sonst stark bewölkt. Häufig Schauer und Gewitter, im Wallis nur zeitweise.

Witterungskalender		August		1994		
Witterungs Lage		Wetterlage		Fronten		
		Stroemung		waerme		
Tag	- - -	W Dd f K k	G B RR T hh	AAI	AAI	LM
1	g h	- 04 2	6 h 68 + 80		K0	MT
2	g h	00 1	6 68 + 82			CT
3	+ F *	+ 00 1	5 72 + 87			CT
4	+ F *	+ 00 1	5 75 + 90			MT
5	+ F *	+ 00 1	5 75 + 90			MT
6	w h	- 00 1	5 73 + 87			CT
7	w h	- 06 2	5 h 71 + 84			CT
8	w h	- 06 3	4 h 69 + 82		K1	CT
9	w h	06 2	5 h 73 + 83			CT
10	- NW -	- 55 5 -	3 = 74 + 79		K2	CT
11	- NW -	06 4 -	6 h 66 73			MP
12	- NW -	76 4 -	7 - 63 74			MP
13	- NW -	- 06 4	6 h 62 74		K1	MP
14	+ NE /	+ 06 3	6 h 62 77			MP
15	+ NE / *	+ 16 2	+ 7 / 63 80			CP
16	+ NE /	06 2	5 h 66 82			CP
17	w h	- 06 4	5 h 64 76		K1	MT
18	w h	57 4 -	8 - 60 - 69			MP
19	w h *	06 4	5 h 65 76		W0	MT
20	w h *	06 3	6 h 68 + 80			MT
21	w h *	06 2	~ 5 h 69 + 83			MT
22	w h *	06 2	5 h 69 + 83			MT
23	w h	05 3	+ 5 h 70 + 84		K2	MT
24	- N -	- 05 3	6 h 66 77		K1	MT
25	- N - *	- 86 2	8 - 58 - 63			MP
26	- N -	- 67 4	7 + 66 74		W0	MP
27	NE -	+ 06 2	6 h 68 + 81			MT
28	NE - *	06 3	5 h 67 + 80		K0	MT
29	NE -	16 3 -	6 - 65 78			MP
30	- w h	- 06 3	5 h 66 + 78			MT
31	- w h	- 05 3	4 h 66 + 78		K1	MT
Mittel		32	67 79			

# September 1994

**Zusammenfassung:** Der September war tiefdruckbestimmt. Viel Regen gab es vom 7. bis 15., im Süden und in Graubünden speziell am 12. und 13. durch ergiebige Gewitterregen. In Lugano fielen innert 48 Stunden rund 263 mm Regen. Einzig im August 1911 gab es hier noch mehr Regen innert 2 Tagen. Danach drehten die Winde auf Nord und führten kalte Luft zu den Alpen. Den Höhepunkt erreichte der Kälteeinbruch am 18. und 19. mit Schnee bis 1500m, ersten leichten Frösten im Flachland und -15,6 Grad auf dem Jungfraujoch. In der Folge zogen die Tiefdruckgebiete von Westeuropa ins Mittelmeer. Südföhn brachte dem Norden eine markante Erwärmung (am 23. in Vaduz 29.8 Grad) und im Süden vom 24. bis 26. erneut kräftige Regenfälle. Am Monatsende wurde ein Mitteleuropahoch wetterwirksam.

Dank der milden Witterung vom 23. bis 30. September wurde der Monat insgesamt noch leicht zu warm. Die Wärmeüberschüsse betragen in den Föhnfälern der Alpennordseite und im östlichen Flachland rund 1 Grad, in der Innerschweiz und im Oberengadin mehr als 1.5 Grad. Im übrigen war es in den Niederungen weniger als 1 Grad zu warm. In Berglagen der

zentralen und westlichen Alpen sowie im Jura resultierten hingegen leicht zu tiefe Monatsmitteltemperaturen.

Der September war nass. Im Wallis fiel zwei- bis dreimal mehr Regen als im langjährigen Durchschnitt. Auch im Süden und in weiten Teilen Graubündens wurden meist 180 bis 250 Prozent der Norm gemessen. Im westlichen Jura bis La Chaux-de-Fonds und im Mittelland westlich der Aare sowie in den Fribourger und Berner Voralpen fielen 160 bis 210 Prozent der normalen Mengen. Nur geringfügig waren die Überschüsse mit 100 bis 120 Prozent der Norm am zentralen und östlichen Alpennordhang, im Mittelland der Kantone Luzern und St. Gallen sowie südlich von Zürich. Die übrigen Gebiete erhielten 120 bis 170 Prozent der Norm.

Beträchtlich defizitär war die Besonnung. 80 bis 90 Prozent der normalen Sonnenscheindauer gab es am östlichen Alpennordhang und weithin in Graubünden. Südbünden, Südtesin, Zermatt und teils der zentrale Alpennordhang erhielten 70 bis 80 Prozent der Norm. Im übrigen wurden nur 60 bis 70 Prozent der Norm gemessen, am westlichen Alpenrand sowie im Waadtländer und Neuenburger Jura gar nur 45 bis 60 Prozent.

## Witterungsablauf:

1. - 2. Ein Tief zieht vom Ärmelkanal zur Nordsee. Häufige gewitterte Niederschläge. Im Jura längere trockene Abschnitte. Im Süden teils ergiebige Gewitterregen, am 2. ausklingend.
3. - 5. Ein Azorenhochausläufer dehnt sich über die Alpen nach Ungarn aus. Am 3. im Osten und den Alpen entlang letzte Niederschläge, dann wie auf der übrigen Alpennordseite zunehmend sonnig. Auf den 6. in den östlichen Alpen etwas Regen. Auf der Alpensüdseite vorwiegend sonnig und warm mit Tageshöchsttemperaturen über 25 Grad.

6. - 8. Ein Atlantiktief zieht nach Irland. Seine Störungsläufer erfassen zunehmend die Schweiz. Auf der Alpennordseite am 6. sonnig und 24 bis 28 Grad warm. Ab 7. stark bewölkt und zeitweise etwas Regen, vereinzelt Gewitter im Jura und in der Nordschweiz. Am 8. nachmittags und abends Kaltfrontdurchzug mit ergiebigen Niederschlägen im Westen und merklicher Abkühlung. In Graubünden verbreitet Gewitter. Im Süden am 6. letzte Aufhellungen, dann Niederschläge, am 8. ergiebig.

9. - 11. Nach kurzer Beruhigung fließt aus Westen erneut feuchte Meeresluft zur Alpennordseite. Am 9. im Nordwesten bewölkt, sonst sonnig. Am 10. im Norden nach zeitweiligen Schauern Aufhellungen, am 11. stark bewölkt, nachfolgend Niederschläge, aber wieder milder. Im Süden und in Graubünden ziemlich sonnig.

12. - 16. Ein Randtief zieht vom Ärmelkanal zur Nordsee. Ein kräftiges Tief verlagert sich von der Biscaya nach Dänemark und steuert kältere Luft zu den Alpen. Im Osten zuerst föhnig, im Westen ergiebige Gewitterregen, im Laufe des Nachmittags auch im Osten Regeneinsatz. Ab 13. häufig Niederschläge, teils Gewitter. Im Süden und in Graubünden vom 12. auf den 13. und am 14. ergiebige Gewitterregen (Lugano 263 mm in 48 Std.). Am 15. im Südtesin, am 16. in der Deutschschweiz Aufhellungen. Temperaturrückgang.

17. - 19. Das Tief entfernt sich nach Finnland, steuert aber aus Norden noch kältere Polarluft zur Schweiz. Zeitweise Niederschläge mit Schnee bis etwa 1500m (Säntis 33 cm, Grimselpass 15 cm Neuschnee). Am 19. teilweise sonnig. Auf der Alpensüdseite meist trocken, besonders am 19. sonnig, ebenfalls deutlich zu kühl.

20. - 25. Ein neues Tief zieht von England ins westliche Mittelmeer und verursacht eine Föhnlage. Im Westen bis 21. zeitweise Regen, ab 23. teilweise, in den Föhngebieten ziemlich sonnig. Über dem Mittelland teils Morgennebel. Am 24. vereinzelt schwache Schauer, im Jura einzelne Gewitter. Besonders in den Föhngebieten warm. Im Süden Niederschläge, am 25. vorwiegend sonnig und mild.

26. - 30. Ein flaches Tiefs über der Biscaya steuert zuerst sehr feuchte Meeresluft nach Mitteleuropa. Dann dehnt sich ein Azorenhochausläufer langsam über die Alpen nach Ungarn aus. Am 26. in der ganzen Schweiz Niederschläge, im Westen und Süden ziemlich ergiebig. Am 27. aufhellend, dann in den Alpen und im Süden sonnig. Über dem Mittelland aber Hochnebel, der sich nachmittags in den meisten Gebieten auflöst. Am 30. wieder stark bewölkt, örtlich etwas Regen. Immer noch mild.

Witterungskalender September 1994

Tage	Witterungs Lage				Wetterlage								Fronten				
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	SW	(		-	05	4			5	h	63	-	75		K1	MP
2	-	SW	(		-	09	2			6	(	59	-	70			MP
3		F			87	2		-		7	-	59	-	72			MP
4		F			+	00	1			6		62		76			CP
5		F			06	3		+		5	h	65		81		00	CP
6		SW	-		06	3				4	h	67	+	81			MT
7		SW	=	*	56	5		-		3	=	68	+	78		K0	MT
8		SW	=	*	-	65	4		-	3	=	63		68		K2	MT
9		w	h		86	4				6	-	57	-	67			MP
10		w	h	*	06	4				5	h	58		71		K1	MP
11		w	h	*	06	4				5	h	61		75		K0	MP
12		-	sw	h	-	05	3			4	h	63		76		K0	MP
13		-	sw	h	-	05	3			5	h	61		72		K0	MP
14		-	sw	h	-	04	5		+	5	h	60		60		K0	MP
15		-	sw	h	-	65	4		+	5	=	47	-	51			MP
16		-	sw	h	-	05	4		+	5	h	48	-	56		K1	MP
17		N	(		-	86	2			8	-	45	-	58			A
18		N	(	*	89	2				7	(	42	-	59			A
19		N	(		08	2				6	h	46	-	62			CP
20		s	h		06	1				5	h	52	-	59			MP
21		s	h		05	2				4	h	53	-	62		00	MP
22		s	h		05	3				4	h	59		76			MT
23		s	h		64	2		-		3	-	68	+	86		K0	MT
24		s	h	*	04	4				3	h	66	+	81			MT
25		s	h		+	05	4			4	h	64	+	80			MT
26		sw	h	*	-	05	3			5	h	62	+	75			MT
27		sw	h	*	05	2				5	h	59		73			MP
28		sw	h	*	05	2				5	h	57		75			MP
29		sw	h	*	+	05	1			5	h	61	+	80			CP
30		sw	h		04	1		+		4	h	63	+	82			MT
Mittel						34						59		71			

# Oktober 1994

**Zusammenfassung:** Der fast sommerliche Monatsbeginn wurde am 3. durch einen markanten, mit kräftigen Niederschlägen verbundenen Kaltlufteinbruch beendet. Stabiler Hochdruckeinfluss brachte vom 5. bis 19. sehr ruhiges, bis zum 10. jedoch überall zu kaltes Herbstwetter. Vom 20. an beeinflussten atlantische Tiefdruckgebiete zunehmend den Wetterablauf und beendeten zuerst auf der Alpensüdseite, am 23. auch in der übrigen Schweiz eine 16-tägige Trockenperiode. Zwischenhocheinflüsse und Störungsdurchgänge sorgten bis zum Monatsende für einen wechselhaften Witterungscharakter.

Alpen und Alpennordseite verzeichnen einen Wärmeüberschuss von 1 bis 2 Grad, das Rhonetal bis 2,5 Grad. Im Süden und Engadin war es nur etwa 0,5 Grad zu mild.

Im Mittelland, im Jura, im westlichen Wallis sowie in den Freiburger und Waadtländer Alpen fielen zwischen 80 und 120 Prozent der normalen Niederschlagssummen. Dabei waren die

Summen im Westen, wo im letzten Monatsdrittel häufigere und ergiebige Niederschläge auftraten, eher übernormal. Am meisten erhielt der Raum Lausanne mit 147 Prozent. Vom zentralen und östlichen Alpenvorland an verringerten sich die Summen nach Süden hin rasch. Die Gebiete der Hauptalpen und die Alpensüdseite verzeichneten mehrheitlich nur etwa 50 Prozent, das Oberwallis teils unter 40 Prozent der Norm. Die grösste Trockenheit herrschte im Unterengadin, in grossen Teilen Mittelbündens und im Vorderrheintal, wo nur etwa 20 bis 30 Prozent der Norm gemessen wurden.

Der Oktober brachte teils recht hohe Überschüsse an Sonnenstunden. Im Mittelland der Deutschschweiz, am Juranordfuss sowie in Rheinbünden und im Rheintal erreichte die Sonnenscheindauer in einzelnen Gebieten 130 bis 140 Prozent. Normale oder leicht übernormale Werte (bis 110 Prozent) verzeichneten das Genferseegebiet, die Kantone Waadt und Wallis sowie das Berner Oberland. In allen anderen Gebieten betrug die Besonnung zwischen 110 und 130 Prozent der Norm.

## Witterungsablauf:

1. - 2. Das Hoch über Mitteleuropa wird abgebaut. Die flache Tiefdruckzone über Südwesteuropa steuert gleichzeitig feuchte Warmluft in den Alpenraum. In der ganzen Schweiz nur zum Teil sonnig, zeitweise etwas Niederschlag. Tageshöchsttemperaturen bis 22 Grad, im Tessin bis 24 Grad.
3. - 4. Zwischen einem von Grönland bis Irland reichenden Hoch und einem Tief über Skandinavien fliesst aus Norden arktische Kaltluft südwärts. Am 3. In der ganzen Schweiz mässige Niederschläge, die auf der Alpennordseite bis am 4. andauern. Im Wallis und in Graubünden am 4. Aufhellun-

gen. Südlich der Alpen mit Nordföhn vorwiegend sonnig. In der ganzen Schweiz starker Temperaturrückgang.

5. - 8. Das kräftige Hoch verlagert sein Zentrum von Irland über Deutschland nach Polen und Österreich. Über der Adria spaltet sich ein Höhentief ab. Es beeinflusst am 7. und 8. unseren Wetterablauf. Zuerst vorwiegend sonnig, über dem Mittelland am Morgen Hochnebefelder. Am 7. im Osten letzte Aufhellungen, sonst meist bedeckt, aber trocken. In der ganzen Schweiz sehr kühl.

9. - 12. Das flache Hoch mit Zentrum über Österreich bestimmt den Wetterablauf. Mit einer schwachen Südwestströmung fliesst feuchtwarme Mittelmeerluft über Frankreich nach Norden. Am 9. und 10. nach Auflösung der Nebelfelder über dem Mittelland vorwiegend sonnig, am 9. verbreitet Bodenfrost. Am 11. im Westen und Nordwesten, am 12. in der ganzen Schweiz stark bewölkt bis bedeckt, in den Alpen und im Tessin isolierte Schauer. Deutlicher Temperaturanstieg.

13. - 18. Das wetterbestimmende Hoch entfernt sich langsam nach Osten. Ab 16. dehnt sich ein neues Hoch von Island über die Nordsee zu den Alpen aus. Ein Tief weitet sich vom Atlantik zur Biscaya aus. Weiterhin sonnig und tagsüber mild. Am Morgen über dem Flachland Nebel oder Hochnebel. Am 17. und 18. im Mittelland mit Bise ganztags bedeckt durch Hochnebel, vereinzelt Nebelregen, sonst vorwiegend sonnig.

19. - 21. Ein Tief erstreckt sich von Irland zur Biscaya und erzeugt über den Alpen Föhn. Auf der Alpensüdseite bedeckt, am 20. ganztags, am 21. vormittags Niederschläge, dann zunehmend Aufhellungen. Auf der Alpennordseite teilweise, in den Föhngebieten am 19. und 21. ziemlich sonnig. Am Juranordfuss und am Genfersee in der Nacht zum 20. schwacher Regen.

22. - 26. Ein weiteres Tief erreicht Nordengland und steuert feuchte Meeresluft nach Mitteleuropa. Am 22. noch vorwiegend sonnig, in den Alpen Föhn. Ab 23. wechselhaftes Westwindwetter. Häufige Niederschläge, dazwischen grössere Aufhellungen. In den Bergen Abkühlung.

27. Ein Zwischenhoch zieht über Mitteleuropa hinweg. In der ganzen Schweiz vorwiegend sonnig und warm mit guter Fernsicht. Am Abend Bewölkungsaufzug.

28. - 31. Mit einer West- bis Südwestströmung fliesst anfangs wieder feuchte Meeresluft zur Schweiz. Am 28. in der ganzen Schweiz Niederschläge. Dann im Norden tagsüber recht sonnig, in der Nacht zum 30. etwas Niederschlag, am 31. sonnig und warm (bis 21 Grad). Im Süden am 30. stark bewölkt, sonst ab 29. vorwiegend sonnig.

Witterungskalender										Oktober 1994						
Tage	Witterungs Lage			Wetterlage				waerme		Fronten						
	W	DD	B	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	sw	h	*		05	1			5	h	61	+ 79				MT
2	sw	h	*		- 05	1			5	h	61	+ 76		K0		MT
3	-	N	-	*	- 66	3			5	=	57	63		K1		MP
4	-	N	-		86	3			8	-	49	- 59				MP
5	-	NE	-		17	3			7	-	46	- 56				MP
6		NE	-	*	+ 18	5			7	-	44	- 71				CP
7		NE	-		01	5		-	6	h	40	- 61				CP
8		NE	-		08	5			5	h	37	- 56				CP
9	+	F			+ 07	3			4	h	49	- 70				CP
10	+	F			+ 07	1			5	h	56	77				CP
11	+	F		*	+ 00	1			5		58	+ 79				CT
12	+	F		*	00	0			5		58	+ 81				CT
13	+	F			+ 01	1		+	5	h	59	+ 83				CT
14	+	F			+ 04	1			5	h	61	+ 84				CT
15	+	F		*	+ 00	1			5		60	+ 79				CT
16	+	F		*	+ 00	0			6		57	+ 73				CT
17	+	F			20	1		-	7	b	55	69		K0		MP
18	+	F			+ 00	1			5		54	70				MP
19	S	=	*		44	2			3	=	53	65				CP
20	S	=	*		- 44	3		-	3	=	55	+ 62				CT
21	S	=			00	1			4		55	+ 62				CT
22	SW	=	*		55	2			3	=	59	+ 67				CT
23	SW	=	*		- 55	3			3	=	50	56		K1		MP
24	SW	=			05	2			6	h	46	54				MP
25	SW	=			05	4		+	4	h	46	56			K1	MP
26	SW	=			- 05	5		+	5	h	43	- 52				MP
27	+	w	h	*	+ 06	4		-	4	h	45	- 59				MP
28	w	h			- 05	5			5	h	48	60		K0		MP
29	w	h	*		06	2			6	h	46	59				MP
30	w	h	*		06	3			4	h	56	+ 70		W0		MT
31	w	h			+ 56	3		-	3	=	60	+ 74				MT
Mittel					29				52		67					

**Zusammenfassung:** Eine stürmische Föhnlage mit heftigen Niederschlägen verursachte am 4./5. November im Piemont lokal katastrophale Überschwemmungen. Randlich betroffen von diesen Starkregen waren das Oberwallis (am 5. Binn 120 mm, Zermatt 94 mm Regen) und teils das Tessin (Camedo vom 3. bis 5. 425 mm Regen). Im letzten Monatsdrittel herrschte Hochdruckwetter mit grosser Nebelhäufigkeit über dem Mittelland.

Da Kaltluftinbrüche fehlten, war der ganze November stetig zu mild. Die Mitteltemperaturen von 7,5 bis 9 Grad im Mittelland entsprachen denen eines normalen Oktobers. Mit Wärmeüberschüssen von 3,5 bis 4,5 Grad im Süden und Westen sowie 4,5 bis 5,5 Grad in der Deutschschweiz war der November 1994 in den Niederungen beidseits der Alpen der wärmste seit Messbeginn. In Basel und Genf heisst dies seit Mitte des 18. Jahrhunderts. Die bisherigen Höchstwerte wurden vielerorts um ein halbes bis ein ganzes Grad übertroffen.

In weiten Teilen der Schweiz war es deutlich zu trocken. Von Aarberg über den Berner Südjura bis zur Ajoie fielen nur 20 bis

40 Prozent der Norm. 40 bis 60 Prozent erhielten der übrige Jura, die westlichen und zentralen Teile von Mittelland und Alpennordhang sowie ein Gebiet von Zürich und Wil SG nordwärts bis Schaffhausen und Stein am Rhein. Südlich und östlich angrenzend wurden wenigstens 60 bis 100 Prozent der Norm registriert. Hingegen gab es im Binnthal, Simplongebiet und den Vispertälern sowie ganz im Südwesten des Wallis mehr als das Doppelte vom normalen Novemberregen. Meist 100 bis 150 Prozent fielen im übrigen südlichen Wallis, im Goms, Tessin und Misox, teils über 100 Prozent auch in den Zentralalpen, von Bad Ragaz über das Prättigau bis Davos und von St. Gallen bis ins nördliche Appenzellerland.

Wegen der Nebelhäufigkeit wurden in der Deutschschweiz nur 50 bis 65 Prozent der normalen Besonnung registriert. In Buchs-Suhr schien die Sonne ganze 12 Stunden. Am Juranordfuss, im Westen, in den Alpen und im Süden erreichte die Besonnung 70 bis 100 Prozent. Der westliche Alpennordhang und der Jura verzeichneten einen Sonnenscheinüberschuss bis 30 Prozent.

**Witterungsablauf:**

1. - 3. Nach einer Kaltfront zieht ein Hoch nach Polen. Südwinde bewirken Stauregen im Süden. Am 1. im Jura, im Mittelland und in den Voralpen im Tagesverlauf aus Westen Niederschläge, am Nachmittag im Jura und am westlichen Jurasüdfuss grössere Aufhellungen. Dann über den Niederungen Hochnebel, im Jura und in den Alpen ziemlich sonnig. Im Süden am 1. ziemlich sonnig, ab 2. abends Niederschläge.

4. - 6. Vor einer Tiefdruckrinne über Frankreich herrscht Föhn mit Stauregen auf der Alpensüdseite. Im Süden und ab 5. auch im südlichen Oberwallis sehr ergiebige Niederschläge. Im Norden Hochnebel, darüber dichte Wolkenfelder, am 5. im Osten föhnbedingte Aufhellungen mit Temperaturen bis 23 Grad in den Föhntälern. Stürmischer Föhn in den Tälern. Im Laufe des 6. aus Westen verbreitet schwacher Regen.

7. - 11. Die Tiefdruckrinne schwenkt unter starker Abschwächung über Mitteleuropa hinweg. Nach kurzem flachem Zwischenhocheinfluss zieht ein atlantisches Tief von der Biscaya über die Alpen zur Adria. Am 7. im Osten und Süden noch Niederschlag, im Westen und Wallis ziemlich sonnig. Dann über dem Flachland Hochnebel, sonst sonnig. Am 9. aus Westen und Süden neue Niederschläge als Schnee bis 1500m.

12. - 14. Trotz Zwischenhocheinfluss bringt ein Störungsausläufer am 13. der Alpennordseite etwas Regen. Im Norden bedeckt, in der Westschweiz und in Graubünden am 12. und 14. ziemlich sonnig. Am 13. auf der Alpennordseite etwas Regen. Im Süden am 12. vorwiegend, sonst ziemlich sonnig und niederschlagsfrei.

15. - 17. Die Schweiz liegt am Südrand einer lebhaften Westströmung. Im Süden ziemlich sonnig, sonst grössere Aufhellungen abwechselnd mit Schauern, besonders ab 15.

18. - 19. Ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet gefolgt von milder Luft überquert aus Westen die Alpen. Ganze Schweiz meist bedeckt. Ganz im Süden trocken. Sonst zuerst in der Nordschweiz, am Abend überall Niederschläge, im Laufe des 19. aus Westen nachlassend. Schneefallgrenze gegen 2500m steigend.

20. - 23. Ein flaches Hoch erstreckt sich von Spanien über die Alpen und das Mittelmeer nach Ungarn. Am 20. morgens noch etwas Regen. Dann über dem Mittelland und zeitweise auch in den Alpentälern Hochnebel. Darüber sonnig, am 22. vorübergehend stärker bewölkt. Überall deutlich zu warm.

24. - 27. Das Hoch verlagert seinen Kern zum Ärmelkanal. An seiner Ostflanke zieht am 26./27. ein schwacher Ausläufer einer atlantischen Störung über die Nordostschweiz. Über dem Mittelland oft Hochnebel, sonst sonnig. Am 26. stark bewölkt und in der Nacht zum 27. im Norden und Nordosten schwacher Regen. Im Süden schön, am 27. Hochnebel.

28. - 30. Das Hoch zieht nach Mitteleuropa und steuert in den tiefen Luftschichten kältere Luft zur Schweiz. Im Norden weiterhin Hochnebel, der sich teilweise auflöst, deutlicher Temperaturrückgang. Darüber und im Tessin am 29. bewölkt, sonst sonnig und mild.

Witterungskalender		November 1994															
Tage	Witterungs Lage				Wetterlage Stroemung				waerme			Fronten					
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	sw	h			06	4				6	h	53	+	71	K1		MP
2	sw	h	*		05	3				4	h	53	+	71			CP
3	sw	h	*		05	2				4	h	54	+	70			CP
4	-	SW	=	*	-	34	2	+		3	=	56	+	71			CP
5	-	SW	=	*	-	54	3			1	=	57	+	69		K0	CP
6	-	SW	=		-	03	2			6	h	53	+	64			MT
7	-	sw	h	*		05	2			4	h	49		61			MT
8	-	sw	h	*		05	1			5	h	48		60			MT
9	-	sw	h	*		05	2			4	h	51	+	62		K1	MT
10	-	sw	h			09	2			6	(	47		53			MP
11	-	sw	h			21	2			8	=	45		52			MP
12	nw	h	*		+	07	3			6	h	48		61			MP
13	nw	h	*			07	3			6	h	50	+	67	O0		MP
14	nw	h	*			07	3			5	h	57	+	78			MP
15	NW	-				66	5			5	=	56	+	74			MP
16	NW	-	*			76	5			7	-	49	+	65	K0		MP
17	NW	-				07	3			6	h	43		57			MP
18	-	NW	+	*		-	57	6		6	+	46		59			MP
19	-	NW	+	*		-	07	4		6	h	51	+	70	W1		MT
20		nw	h	*			07	2		5	h	59	+	81			MT
21		nw	h	*			07	3		6	h	58	+	79			MT
22		nw	h	*			07	3		5	h	53	+	75		K0	MT
23		nw	h	*			06	3		4	h	52	+	77			CP
24	+	NW	-		+	07	3			6	h	55	+	80			CP
25	+	NW	-	*	+	17	4			8	-	51	+	76		K0	CP
26	+	NW	-			08	3			6	h	48	+	71			MP
27	+	NW	-			01	2			6	h	44		65			MP
28	+	F		*	+	21	2			6	=	49	+	75	O1		CP
29	+	F		*		00	1			6		49	+	76			CP
30	+	F		*	+	00	1			7		47	+	71			CP
Mittel						33						51		69			

# Dezember 1994

**Zusammenfassung:** Die Witterung im Dezember war wechselhaft. West- bis südwestliche Höhenwinde herrschten vor, wobei die Mischzone zwischen Warm- und Kaltluft meist nördlich der Alpen blieb. Dadurch fiel Niederschlag weit mehr in den nördlichen Landesteilen als in den Alpen selbst und die Temperaturen waren meist übernormal, besonders vom 4. bis 13. und vom 27. bis 30. Kaltlufteinbrüche am 14. und auf den 21. brachten die herbeigesehnten, namhaften Schneefälle in den grossen Wintersportgebieten nicht, und im Flachland gab es nur auf den 21. örtlich etwas Schnee, der sich nicht halten konnte. Darauf folgte im Mittelland mit anfänglich starker Bise bis zum 26. die einzige Kälteperiode mit Minustemperaturen.

Im Flachland nördlich der Alpen war der Dezember 1994 insgesamt 3 bis 4 Grad zu warm, im Engadin sogar 3,5 bis 5 Grad. Sonst schwankten die Wärmeüberschüsse von Ort zu Ort beträchtlich. Sie betragen in den übrigen Teilen der Schweiz 1,5 bis 3 Grad, im Mendrisiotto nur 1 Grad.

### Witterungsablauf:

1. - 3. Ein wetterbestimmendes Hoch liegt über Osteuropa. Über den Niederungen Nebel oder Hochnebel, der sich am 2. und 3. teilweise auflöst. Besonders im Norden kälter. In den Bergen sonnig und mild, im Jura am 3. Wolkenfelder.
4. - 6. Eine milde und feuchte Westströmung greift auf Mitteleuropa über. Im Süden zeitweise, am 6. meist sonnig. Auf der Alpennordseite vor allem am 5. Niederschlag. Mild, Schnee bis 2200m, am 6. bis 1300m. Im Flachland am 6. aufhellend. In den Bergen starke Südwestwinde.

Deutlich zu nass war der Dezember 1994 auf der Alpennordseite und im nördlichen Wallis. Verbreitet fielen 120 bis 160 Prozent der normalen Regensumme, im zentralen und östlichen Flachland 160 bis 200 Prozent und in den angrenzenden Voralpen punktuell bis 230 Prozent. Nach Süden hin war es hingegen deutlich zu trocken. Die zentralen Alpen, Nord- und Mittelbünden sowie Unterengadin und Puschlav erhielten noch 50 bis 80 Prozent der Norm. Im Oberengadin und im Süden war das Defizit mit nur 20 bis 45 Prozent der Norm beträchtlich.

Die Besonnung entsprach gesamtschweizerisch etwa dem vieljährigen Durchschnitt, war aber ebenfalls von Ort zu Ort beträchtlich verschieden. Zu wenig Sonne gab es am Jurafließnordfluss mit nur 60 bis 75 Prozent der Norm. Überdurchschnittlich viel Sonne gab es im Zentralwallis, im unteren Rhonetal und im St. Galler-Rheintal, wo 105 bis 130 Prozent der Norm registriert wurden. Sonst gab es zwischen 75 und 125 Prozent, im Süden 90 bis 110 Prozent der Norm.

- 7.- 10. Nach Zwischenhocheinfluss liegen die Alpen wieder am Südrand einer mildfeuchten Westströmung. In den Alpen ziemlich sonnig und mild. Am 7. in den Niederungen teils Nebel und kälter. Nachts im Norden etwas Regen und am 8. bewölkt, wieder mild. Ab 9. auf der Alpennordseite Niederschläge, am 10. nachlassend. Schneefallgrenze um 1800m. Im Westen am 10. Aufhellungen. Ganz im Süden am 7. Hochnebel, dann ziemlich sonnig.
- 11.- 13. Ein Hoch dehnt sich von der Biscaya vorübergehend bis zu den Alpen aus. In Graubünden anfangs etwas Schnee bis 2400m. Sonst zunehmend sonnig. Im Flachland bis 14 Grad. Ab 12. in den Alpen und im Süden sonnig und sehr mild, im Süden bis 20 Grad. Im Norden Hochnebel, der sich am 13. vermehrt auflöst.
14. Ein Ostseetief steuert eine Kaltfront aus der Nordsee zu den Alpen. Im Süden sonnig und sehr mild, im Westen kurze, im Wallis grössere Aufhellungen. In der Deutschschweiz und Nordbünden Niederschläge, Schneefallgrenze abends teils bis 800m sinkend.
- 15.- 18. Ein Hoch zieht unter Abschwächung von England zu den Alpen. Eine Störung streift die Nordschweiz. Über den Niederungen anfangs kälter mit Hochnebel, am 15. auch im Süden. Sonst sonnig, auf den 17. im Norden lokal Regen. Ab 17. auch im Flachland relativ mild.
- 19.- 20. Die Kaltfront eines Nordatlantiktiefs durchquert die Schweiz. Über Korsika bildet sich ein Teiltief. Stark bewölkt, zuerst nördlich der Alpen Schnee bis 1000m, nach Mittag des 19. vor allem im Osten, in den Alpen und im Süden Niederschlag. Schneefallgrenze 400 bis 800m.
- 21.- 25. Zwischen dem Mittelmeertief und dem nordeuropäischen Hoch herrscht eine kalte Bisenströmung. Auf der Alpennordseite bedeckt, am Alpennordhang zeitweise etwas Schneefall. Im Westen Aufhellungen, im Wallis sonnig. Am 22. und 23. im westlichen Mittelland stürmische Bise, kalt. Ab 23. im Norden Hochnebel, darüber sonnig und milder. Im Süden sonnig, aber kälter.
- 26.- 28. Hochabbau. Eine mild-feuchte Westströmung greift auf die Alpennordseite über. Nach Hochnebelauflösung im Westen noch teils sonnig. Nachts im Norden erste Niederschläge, zuerst als Schnee. Am 27. vor allem im Jura, am 28. auf der ganzen Alpennordseite Regen, Schneefallgrenze 1500 bis 2000m. In Berglagen stürmische Westwinde. Ganz im Süden vorwiegend sonnig.
- 29.- 31. Ein Sturmtief zieht vom Ostatlantik nach Südschweden, kältere Meeresluft dringt zu den Alpen vor. Im Mittelland Nebelfelder, sonst sonnig und mild. Dann zuerst im Süden und Westen, am 30. überall Niederschlag. Schneefallgrenze auf 600 bis 900m sinkend, vereinzelt Gewitter, Weststurm auch im Mittelland. Am 31. im Osten und Süden vorübergehend sonnige Abschnitte.

Witterungskalender		Dezember 1994																
Tage	Witterungs Lage				Wetterlage Stroemung				Waeerme			Fronten						
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM	
1	w	h		*	00	0				5		45		71			CP	
2	w	h		*	05	2				4	h	43		71			CP	
3	w	h		*	+ 05	1				4	h	44		72			CP	
4	-	w		*	56	2				4	=	48		+ 74	W0		MT	
5	-	w		*	- 66	4				4	=	46		+ 67	RO		MT	
6	-	w		*	06	4				6	h	41		65	K0		MP	
7		SW		+	55	3				3	=	45		+ 67			MP	
8		SW		+	56	2				4	+	43		63	K1		MP	
9		SW		+	- 56	4				4	+	46		+ 64	W1		MP	
10		SW		+	68	4				- 7	+	48		+ 69	K1		MP	
11	+	nw		h	07	3				+	6	h	57		+ 83	W0		MT
12	+	nw		h	+	07	3			-	7	h	57		+ 82			MT
13	+	nw		h	+	07	3				7	h	55		+ 77			MT
14	-	NE		*	- 17	5					9	-	46		+ 62	K1		MT
15	+	F			07	4				+	5	h	39		62			CP
16	+	F			+	07	3				6	h	42		67			CP
17	+	F		*	+	00	1				6		44		+ 68			CP
18	+	F		*	+	00	2				3		45		+ 65			CP
19	-	NW		{	- 05	2					5	h	37		54	K1		MP
20	-	NW		{	- 79	2					7	{	33		47			MP
21		NE		=	87	1				+	8	-	30		- 43			MP
22		NE		*	12	2				-	7	=	26		- 40			CP
23		NE		*	11	2				+	7	=	33		53			CP
24		NE		*	22	3					7	=	34		53			CP
25		NE		*	+	02	2			-	6	h	34		52			CP
26	-	nw		h	07	3					7	h	36		52			CP
27	-	nw		h	- 07	2					4	h	43		+ 56	O0	W0	MP
28	-	nw		h	- 06	3					5	h	51		+ 65	O1		MP
29	-	w		*	55	5					3	=	52		+ 68			MP
30	-	w		*	- 66	8					3	=	42		+ 48	K1		MP
31	-	w		*	- 06	6					5	h	38		41	K1		MP
Mittel					34						43		62					



## Jahresübersicht 1994

**Zusammenfassung:** Das Jahr 1994 als ganzes war - ausser in den höheren Berglagen - das wärmste Jahr seit Messbeginn 1755. Die positiven Temperaturabweichungen betragen in den Niederungen der Alpennordseite 2,5 bis 3 Grad, in den mittleren und höheren Lagen sowie im Süden 1,5 bis 2 Grad. Damit war das Jahr 1994 in den Niederungen bis 1 Grad wärmer als die bisher wärmsten Jahre 1990 und 1947. In den meisten Landesteilen fielen übernormale Niederschlagssummen. Weithin 120 bis 150 Prozent der Norm fielen im Süd- und Oberwallis sowie zwischen Sulgen (TG) und Frauenfeld im Thurtal sowie am Seerücken. Im Jura, Mittelland, den Vor-alpen, in den Alpen westlich des Simmentals, im übrigen Wallis sowie zwischen Prättigau und Domleschg und am Alpensüdhang wurden 100 bis 120 Prozent der Norm registriert. Etwa normale Summen gab es in den südlichen Teilen des Alpennordhangs östlich des Kandertals und im Südtessin. Im Vorderrheingebiet vom Oberalp bis Flims fielen hingegen nur 75 bis 90 Prozent der normalen Regensummen. Die Jahreswerte der Sonnenscheindauer wiesen mehrheitlich ein Defizit bis etwa 10 Prozent auf. Auf der Alpensüdseite, im Unterengadin, im Raum Chur, im Zentral- und Südwallis sowie im Raum Genf wurden etwa normale Werte registriert.

**Temperaturen:** Der Januar war in den Niederungen der Nordseite 3 bis 4 Grad zu mild. Im Februar gab es im Westen und in den Föhngebieten Wärmeüberschüsse bis 3 Grad. Im Mittelland war es einer der bisher wärmsten Winter. Dem extrem milden März folgte auf Ostern ein Kälterückfall mit Schnee bis ins Flachland. Trotz sommerlichem Ende blieb der April etwas zu kühl. Nach einem milden Mai war der Juni nach nasskühlem Beginn 1 bis 2,5 Grad zu warm. Der Juli brachte dem Mittelland bis 26 Sommertage und einen Wärmeüberschuss von 3 bis 5 Grad. Der wechselhafte August blieb 2,5 bis 3,5 Grad zu warm. Der Sommer war landesweit insgesamt 2,5 bis 3,3 Grad zu warm. Trotz erster Fröste um die Monatsmitte war der September etwas zu mild. Der Oktober war im Norden und in den Alpen 1 bis 2 Grad zu warm, und nach dem extrem milden November erreichte der Dezem-

ber trotz einer Kälteperiode an Weihnachten erneut Wärmeüberschüsse von 1,5 bis 3, im Mittelland sogar 3 bis 4 Grad.

**Niederschlag:** Im Süden brachten die intensiven Südstauregen vom 5. bis 10. Januar bis 600 Prozent der normalen Niederschlagssummen. Auch der Februar war im Süden zu nass, während der Alpennordhang und das südliche Wallis teils unter 30 Prozent blieben. Markant zu trocken war der März im Westen und Süden. Der April brachte im Süden und in Graubünden zu wenig, der Alpennordseite zu viel Regen. Der Mai war nass. Ausserordentliche Landregen in der Nacht zum 19. brachten in den Kantonen Aargau und Thurgau in 12 Stunden lokal über 130 mm Regen. Juni und Juli waren nördlich der Alpen und im Tessin trocken. Der August war vor allem in Graubünden zu nass, im Westen und Nordwesten zu trocken. Der nasse September brachte dem Tessin, Graubünden und Wallis meist 200 bis 300 Prozent der Normalsummen, der Oktober war dort zu trocken. Der November war im Norden deutlich zu trocken, im Süden und vorallem im Oberwallis zu nass. Umgekehrt gab es im Dezember im Norden 200 Prozent der Norm, während es im Süden mit nur 20 bis 45 Prozent der Norm deutlich zu trocken war.

**Sonnenschein:** Im Januar gab es im Mittelland und in den Föhngebieten Sonnenscheinüberschüsse, im Jura und im Süden Defizite. Im Februar erhielt die Nordschweiz nur etwa die Hälfte der normalen Besonnung. Der März war in der Deutschschweiz und in Nordbünden trüb, im Süden wurden bis 150 Prozent der Norm verzeichnet. April und Mai waren in weiten Teilen der Schweiz sonnenarm. In Zürich war es der sonnenärmste Frühling seit 1939. Der Sommer war ausgesprochen sonnig, besonders der Juli in der Ostschweiz. Der September brachte dem Westen und Nordwesten mit nur etwa 50 Prozent der Norm wieder ein beträchtliches Defizit. Nach einem sonnigen Oktober vor allem am Juranordfuss und in Rheinbünden war der November nur am westlichen Alpennordhang und am Jurasüdfuss zu sonnig, im Mittelland gab es dagegen Defizite bis 50 Prozent. Im Dezember gab es im Unterwallis zu viel, am Jurasüdfuss zuwenig Sonne.

## Wetterchronik 1994

### Winter (Dezember 1993, Januar, Februar)

Anfangs **Dezember** erfolgte eine rasche Umstellung von der ungewöhnlich kalten zweiten Novemberhälfte zu sehr milder Witterung. In der mit zeitweise stürmischen Nordwest- bis Südwestwinden herangeführten Meeresluft war der Wetterablauf auf der Alpennordseite sehr wechselhaft, und die Schneefallgrenze schwankte zwischen 500 und 2500 Meter. Am 20. Dezember wurden in der herangeführten Subtropikluft aussergewöhnlich hohe Temperaturen bis 20 Grad gemessen. Kurz vor Weihnachten entstand der einzige grössere Unterbruch dieser stürmischen Westwindlage, indem hinter dem Zentraltief über dem Nordmeer ein kräftiger Kaltluftvorstoss nach Mitteleuropa erfolgte. In den Alpen oberhalb 1000 Meter wuchs die Schneedecke auf 30 bis 40 cm, und am Weihnachtsmorgen lag auch in den meisten Gebieten des Mittellandes etwas Schnee. Dann folgte ein Abschnitt mit mässig kaltem Winterwetter und anfangs noch leichten Schneefällen. Im Mittelland sanken die Temperaturen auf die tiefsten Werte des Monats. Kurz vor Jahresende griff die kräftige Westströmung wieder für mehrere Tage auf die Alpen über, verbunden mit kräftiger Erwärmung und ergiebigen Niederschlägen. Am 6. **Januar** dehnte sich ein Tief über dem Ostatlantik weit nach Süden aus und bewirkte im Alpenraum eine ausgeprägte Südföhnlage. Der damit verbundene Süd-

stau brachte der Alpensüdseite ergiebige Niederschläge, die auch nach Föhnzusammenbruch noch anhielten, da das Tief im Mittelmeer weiterhin feuchte Meeresluft zur Alpensüdseite steuerte. Am Alpensüdhang fielen in dieser Zeit 1,5 bis 2 Meter Neuschnee. Bis zur Monatsmitte war es im Bereich einer Westströmung wechselhaft, bevor an der Ostflanke des Azorenhochs, das sich zum Nordmeer ausgeweitet hatte, ein kräftiger Kaltlufteinbruch den einzigen winterlichen Witterungsabschnitt des Monats brachte. Im Mittelland wurden am 19. und 20. über der geschlossenen Schneedecke Temperaturen bis zu -16 Grad gemessen. Nach Auflösung des Hochnebels war es im ganzen Land sehr sonnig. Ab 23. näherte sich das nach Norden abgedrängte Westwindband dem Alpenraum. Dies führte auf der Alpennordseite bei recht milden Temperaturen zu länger anhaltenden Niederschlägen. Zwischen hohem Druck über Südwesteuropa und rasch über Nordeuropa hinwegziehenden Tiefs herrschte in Mitteleuropa sehr stürmisches Westwindwetter. Am 26. und 28. fegten zwei von Gewittern begleitete Kaltfronten mit Sturmböen bis 120 km/h, im Jura bis 200 km/h über unser Land hinweg. Auf dem Säntis wuchs die Schneedecke auf über 3 Meter, in Arosa und Davos auf 1 Meter an. Eine rasch nach Mitteleuropa vordringende Hochdruckzone brachte bis zum Monatsende recht sonniges und wärmeres Wetter. Anfangs **Februar** weitete

sich ein Tief von Irland nach Süden aus und verursachte vom 3. bis 5. in den Alpentälern Föhn und auf der Alpensüdseite Dauerniederschläge. Nachdem ein weiterer Schub feuchter Luft nochmals Niederschläge mit Schnee bis 500 Meter ausgelöst hatte, brachte nach kurzer Beruhigung ein von England nach Polen ziehendes Tief ab dem 7. eine markante Abkühlung und wieder verbreitet Niederschläge. Der zentrale und östliche Alpennordhang erhielt bedeutende Neuschneemengen. Das Mittel- und Südtesin erhielten dank Nordföhneinfluss sonniges Wetter. Vom 12. an wurde das kräftige Hoch über Finnland mit einem Kerndruck von 1050 hPa für mehrere Tage wetterbestimmend. Es steuerte auf seiner Südflanke arktische Kaltluft zur Schweiz und liess die Temperaturen auf -5 bis -10 Grad sinken. Im Einflussbereich eines Höhentiefs, das sich langsam von Österreich zur Nordsee verlagerte, blieben die Temperaturen deutlich unter der Norm und nach anfänglichem Schneefall im Osten herrschte, abgesehen von Hochnebelfeldern, überall sonniges Wetter. Vom 20. an bestimmte wieder milde Meeresluft, die von einem kräftigen Tief über dem Atlantik nach Mitteleuropa gesteuert wurde, den Wetterablauf. Von kurzen Aufhellungen abgesehen, fielen zeitweise von stürmischen Winden begleitete Niederschläge, die Schneefallgrenze stieg gegen 1200 Meter an. Gegen Ende Monat entwickelte sich über Westeuropa eine Südwestströmung, die sehr milde Meeresluft ins Alpengebiet steuerte, wobei die Temperaturen in den Föhngebieten der Ostschweiz am 27. Werte bis 19 Grad erreichten. Im Süden setzten am 28. kräftige Stauniederschläge ein, die sich auch auf das Engadin ausdehnten. Nördlich der Alpen erhielten nur der Westen und der Jura bedeutende, am 28. von Gewittern begleitete Niederschläge. In der Zentralschweiz blieb es völlig trocken.

Der Winter 93/94 zählt in den Niederungen zu den wärmsten in der 130-jährigen Messreihe. Die positiven Temperaturabweichungen betragen im Mittelland 3 bis 4 Grad. Grund dafür waren die extrem milden Monate Dezember und Januar. Deutlich geringer waren die positiven Temperaturabweichungen dieses vorwiegend tiefdruckbestimmten Winters in den Bergen und auf den Jurahöhen. Die ganze Jahreszeit war auch deutlich zu nass. Auf der ganzen Alpennordseite fielen insgesamt 120 bis 140, im Jura bis 160 Prozent und im Süden fast 200 Prozent der Norm. Über alle drei Monate gesehen, war es deutlich zu trüb. Im Tessin betrug die Besonnung etwa 90 Prozent, auf der Alpennordseite 70 bis 90 Prozent und im Jura etwa 60 Prozent des mehrjährigen Mittels. Besonders sonnenarm waren die Monate Dezember und Februar.

#### **Frühling (März, April, Mai)**

Anfangs März schwenkte der Tiefdrucktrog vor der Westküste Europas, der Ende Februar eine Föhnlage ausgelöst hatte, unter Abschwächung ostwärts. Dahinter stellte sich eine kräftige Westströmung ein. Darin eingelagert, zog eine Hochdruckzone über Mitteleuropa hinweg und brachte am 4. und 5. zwei vorwiegend sonnige Tage. Dabei stiegen die Temperaturen - nach leichtem Nachtfrost - verbreitet auf 15 Grad an. Am Südrand der Frontalzone folgte auf der Alpennordseite ein veränderlicher Witterungsabschnitt, bevor sich der Hochdruckeinfluss über Mitteleuropa verstärkte und vom 9. bis 11. - wie bereits im Süden - vorwiegend sonniges und sehr mildes Wetter eintrat. Am 12. griff die kräftige Westströmung erneut auf Mitteleuropa über und verursachte auf der Alpennordseite bei etwas tieferen Temperaturen für mehrere Tage sehr wechselhaftes Wetter mit zwar häufigen, aber nur mässigen Niederschlägen. Auf der durch den Alpenkamm geschützten Südseite war es vom 14. an vorwiegend sonnig und sehr warm (Lugano 24,5 Grad am 14.). Mit der Bildung eines kräftigen Tiefs südlich von Island (Kerndruck 945 hPa) verstärkte

sich die Zufuhr milder Meeresluft. Am 25. stiegen die Temperaturen bei vollem Sonnenschein verbreitet auf 20 bis 24 Grad, bevor in der Nacht zum 26. ein Temperatursturz, begleitet mit kräftigen Niederschlägen, erfolgte. Die Schneefallgrenze sank rasch auf 1000 Meter. Eine rasch nachfolgende Hochdruckzelle brachte wieder völlige Aufheiterung und dem Mittelland am 27. und 28. verbreitet Nachtfrost. Mit der Ostverlagerung des Hochs und der Warmluftzufuhr an seiner Westflanke stiegen die Temperaturen zum Monatsende wieder kräftig an. Auf die Osterfeiertage anfangs April erfolgte dann ein rascher Wechsel von frühlingshafter Witterung zu spätwinterlichen Verhältnissen. Die mit stürmischen Nordwestwinden herangeführte Polarluft war begleitet von kräftigen Schneeschauern, und in der Nacht zum Ostermontag gab es verbreitet Frost. Nach vorübergehender Erwärmung blieb es nördlich der Alpen mit der Zufuhr von feuchter Kaltluft weiterhin kalt und sehr wechselhaft. Südlich der Alpen war es ziemlich sonnig und vom 2. an trocken. Das nasskalte, teils stürmische und von einzelnen Gewittern begleitete Aprilwetter hielt bis zum 20. an, da aus Nordwesten fast ununterbrochen feuchte Kaltluft zur Alpennordseite gesteuert wurde. Südlich der Alpen war es bis zum 13. recht sonnig und warm, dann regnerisch und teils gewitterhaft. Zu Beginn des letzten Monatsdrittels erfolgte bei flacher Druckverteilung und teilweise sonnigem Wetter eine spürbare Erwärmung. Nach dem Durchzug einer Kaltfront am 25. mit kräftigen Niederschlägen und Gewittern dehnte sich das Azorenhoch unter Verstärkung nach Mitteleuropa aus. Es folgte vorwiegend sonniges Wetter und am 30. April sommerliche Temperaturen bis 24, im Wallis bis 26 Grad. Hinter der Kaltfront, die am 1. Mai eine leichte Abkühlung und der Ostschweiz etwas Niederschlag brachte, dehnte sich das Nordseehoch zu den Alpen aus und bescherte der Schweiz zwei sonnige und warme Tage. Ein von einem Tief über Schottland gesteuerter Kaltluftschub brachte dann zwei trübe Tage und etwas Niederschlag, Schnee fiel bis auf etwa 1000 Meter. Der anschliessende Vorstoss des Azorenhochs bewirkte am 7. eine vorübergehende Wetterberuhigung mit viel Sonne, bevor im Einflussbereich einer Tiefdruckrinne wieder kühle und regnerische Tage folgten. Vom 12. Mai an wurde das umfangreiche Tief über der Biskaya zunehmend wetterbestimmend. Während den folgenden Tagen gab es auf der Alpennordseite häufigen Wechsel zwischen Störungsdurchgängen mit schwachen Niederschlägen und Föhnphasen mit sonnigen Abschnitten, gleichzeitig fielen auf der Alpensüdseite recht ergiebige Niederschläge, besonders am 14. Am Abend des 17. entwickelten sich in der aus Südwesten einflussenden feuchtwarmen Luftmasse verbreitet Gewitter verbunden mit dem ersten grossen Hagelzug des Jahres, der sich aus der Gegend von Thun über das Napfgebiet bis in den Thurgau erstreckte. Inzwischen war das Biskayatief ins Mittelmeer gezogen, wo es sich verstärkte und die Alpen nach Nordosten überquerte. Das Aufgleiten der feuchtwarmen Luft über die aus Nordwesten einflussende Rückseitenkaltluft führte in der Nordschweiz zu einem 18-stündigen intensiven Dauerregen mit einem Maximum von 80 bis 130 mm in den Kantonen Aargau - Zürich - Thurgau. Die Nationalstrasse N1 wurde auf einer Länge von mehreren Kilometern unter Wasser gesetzt, und am Ottenberg bei Weinfelden TG kam es zu einem grösseren Erdbeben. Zwei neue Tiefs brachten der Alpennordseite am 22. und 24. nochmals bedeutende Niederschläge. Nach kurzer Wetterberuhigung verursachte ein über Mitteleuropa ziehendes Tief im ganzen Land Regenwetter. Obwohl sich das Atlantikhoch nach Mitteleuropa auszudehnen begann, gab es im Bereich einer über der Schweiz liegende Luftmassengrenze bis zum 30. beachtliche Niederschläge. Am letzten Maitag setzte sich dann der Hochdruckeinfluss mit viel Sonnenschein und hoch-

sommerlichen Temperaturen durch.

Der extrem milde März - im Mittelland der wärmste seit 1755 - und der ebenfalls milde Mai brachten für den ganzen Frühling landesweite Wärmeüberschüsse von 1,5 bis 2,5 Grad. Besonders im Mittelland wurde der Frühling wegen dem extrem niederschlagsreichen Mai mit 130 bis 150 Prozent deutlich zu nass. Das Tessin hingegen erreichte nur rund 80 Prozent der Norm. Auch gab es zum Teil ausgeprägte Sonnenscheidefizite. Im Mittelland und am Juranordfuss wurden nur 70 bis 80 Prozent, am Genfersee, im Wallis und in Graubünden bis zu 90 Prozent der normalen Sonnenscheindauer erreicht. In Zürich war es der trübste Frühling seit 1939.

### **Sommer (Juni, Juli, August)**

Der Juni begann sonnig und warm. Sion verzeichnete am 1. mit 30 Grad den ersten Hitzetag des Jahres. Schon in der Nacht zum 3. verursachte die Rückseitenkaltluft eines nach Irland gezogenen Tiefs Gewitter, die teils mit schwerem Hagelschlag und mit Sturmböen bis 150 km/h begleitet waren. In zwei Schüben folgte weitere kühle Meeresluft vom Nordatlantik nach und brachte, verbunden mit teils ergiebigen Niederschlägen, Schnee bis 1600 Meter. Nach nächtlichen Aufhellungen kam es am 6. frühmorgens an exponierten Stellen zu leichtem Bodenfrost. Unter Hochdruckeinfluss stiegen die Temperaturen am 8. auf über 25 Grad. Aber in der kommenden Nacht setzte mit einem weiteren Kaltluft einbruch termingerecht die sogenannte Schafskälte ein. In der schubweise aus Nordwesten eingeflossenen Kaltluft sank die Schneefallgrenze erneut bis gegen 1500 Meter. Mit der Ausweitung des Hochs nach Polen kam die seit Mitte Mai dominierende Niederschlagsperiode zum Abschluss, doch stiegen die Temperaturen im Bereich einer Bisenströmung nur langsam an. Sonne gab es vorerst nur im Westen und vor allem südlich der Alpen. Mitte Juni begann ein hochsommerlicher Abschnitt, der erstmals in der Nacht zum 20. unterbrochen wurde, als die feucht-kühle Luftmasse eines Höhentiefs von den Azoren nach Osten zog und der Schweiz schwere Gewitter, die mit Hagelschlag und Sturmböen begleitet waren, brachte. Nach einem regnerischen, kühlen Tag wurde ab 22. das nach Osten vorstossende Azorenhoch erneut wetterbestimmend. Am 24. und 25. löste eine von Deutschland nach Spanien reichende Tiefdruckrinne besonders in der Westschweiz kräftige, von Hagelschlag begleitete Gewitter aus. Nach nur langsam nachlassender Schauer- und Gewitterneigung setzte sich Ende Juni unter zunehmendem Hochdruckeinfluss das sonnige und warme Sommerwetter wieder voll durch. Mit der südwestlichen Höhenströmung wurde dabei sehr warme Subtropikluft ins Alpengebiet geführt. Bei leichter Gewitterneigung stiegen die Temperaturen am 3. und 4. Juli auf 33 bis 35 Grad und an der Nationalstrasse N1 bei Härkingen verursachte die Hitze Risse auf der Fahrbahn. In der Nacht zum 5. verursachte mässig kühle Meeresluft verbreitete, teils lokal heftige Gewitter. Noch kältere Luft löste am 6. besonders am Alpennordhang ergiebige Gewitterregen aus. Innerhalb von 24 Std fielen bis 140 mm (allein in Mogelsberg SG 129 mm in 5 Std), und im Thurtal musste Hochwasseralarm gegeben werden. Nach einem Störungsdurchgang mit etwas Regen weitete sich am 10. das Azorenhoch über die Nordsee nach Osten aus, und es folgten einige sonnige und heisse Tage. Am 14. erreichte eine Gewitterzone von Frankreich her kommend unser Land, die besonders im Westen und in den zentralen Gebieten von Sturmböen und Hagel begleitete Gewitter auslöste. Nach einer kurzen Beruhigung brachte eine weitere Gewitterzone eine erhebliche Wetterverschlechterung. Am 18. verursachten die beidseits der Alpen ausgelösten Gewitterregen lokale Überschwemmungen und Erdbeben. Von Hagelschlag war besonders die Westschweiz

betroffen. Hinter dem nach Italien abgezogenen Tief dehnte sich am 21. von Norden her erneut eine Hochdruckzone mit sonnigem und warmen Wetter zu den Alpen aus. Bei flacher Druckverteilung war es im ganzen Land bis zum Monatsende recht sonnig und heiss. Die täglich aufgetretenen Gewitter waren besonders am 25. und 28. zahlreich und auch mit Hagelschlag verbunden. Frische Meeresluft verursachte am 1. August eine kurze Abkühlung. Mit der südwestlichen Höhenströmung gelangte rasch wieder sehr warme Subtropikluft nach Mitteleuropa, was vom 3. bis 7. die heisseste Fünftagesperiode dieses Sommers zur Folge hatte. Zürich verzeichnete vom 5. auf den 6. die wärmste Augustnacht des Jahrhunderts. Mit zunehmendem Feuchtigkeitsgehalt der herangeführten Luftmassen verstärkte sich auch die Gewitterneigung. Am oberen Zürichsee führten am 6. heftige Gewitterregen zu überschwemmten Kellern, Hühnerzucht grosse Hagelkörner richteten Schäden in Millionenhöhe an. In Wädenswil, wo im Zeitraum von einer Stunde fast 80 mm herunterprasselten, wurde der Bahnhof überschwemmt und auf der N1 der Verkehr unterbrochen. Vom 7. auf den 8. folgten weitere Gewitter, vor allem in der Zentralschweiz und im Westen. Unter leichtem Föhneinfluss war es am 9. ziemlich sonnig. Hinter einem Tief, das am 10. über Frankreich nach Skandinavien zog, verursachte die einbrechende kühlere Meeresluft in der ganzen Schweiz heftige Gewitter. Von den zahlreichen Hagelschlägen waren besonders das Wynental und das Seetal sowie der Raum Delémont - Bassecourt - Basel betroffen. Eigentliche Regenfluten gingen im Tessin nieder. Westlich von Locarno fielen zwischen 320 bis 350 mm. Im Verzascatal wurden drei Häuser und mehrere Autos durch einen grösseren Erdbeben zerstört. Im Einflussbereich kühler Meeresluft fielen weiterhin Niederschläge, besonders in der Nacht zum 14. am östlichen Alpennordhang. Ein anschliessend über Mitteleuropa hinwegziehendes Hoch brachte vom 14. bis 16. recht sonniges Wetter. Nach dem Einbruch nordatlantischer Meeresluft am 17. mit recht ergiebigen Gewitterregen am Alpennordhang, blieb es im Bereich einer westlichen Höhenströmung zunächst veränderlich und kühl. Mit der auf Südwest drehenden Höhenströmung war es vom 20. bis 23. wieder sonnig und sommerlich warm mit einer mässigen Gewitterneigung. Ein Tief im Raum Island/Irland steuerte anschliessend in zwei Schüben kühle Meeresluft zur Schweiz. Der erste löste in der Nacht zum 24. verbreitete, aber nicht sehr intensive Gewitter aus, der zweite - mit noch kälterer Luft - brachte in der folgenden Nacht besonders der östlichen Landeshälfte Niederschlagssummen bis 60 mm. Nach einem Zwischenhocheinfluss am 27. war es wieder veränderlich, bevor mit der Bildung einer Tiefdruckzone über der Biscaya am Monatsende eine zyklonale Südwestströmung entstand, die am 30. und 31. im Westen und auf der Alpensüdseite verbreitet ergiebige Gewitterregen auslöste. Der Sommer war 2,5 bis 3,5 Grad zu warm. An diese hohen Überschüsse leisteten der heisse Juli - der zweitwärmste dieses Jahrhunderts - und der August den Hauptanteil. In den meisten Landesteilen war es zu trocken. Am wenigsten Niederschlag fiel im Tessin (Lugano 46 Prozent), etwas mehr mit 60 bis 90 Prozent in den meisten Gebieten der Alpennordseite. Normale Mengen erhielten der zentrale und östliche Alpennordhang und Graubünden. Mit Werten von 100 bis 120 Prozent der Norm war es im ganzen Land recht sonnig.

### **Herbst (September, Oktober, November)**

Am 1. September steuerte das nach Osten abziehende Nordseetief einen Polarluftschub zur Schweiz, wobei die ganze Schweiz nebst einer merklichen Abkühlung auch kräftige, von Gewittern begleitete Niederschläge erhielt. Unter flachem Hochdruckeinfluss folgte vom 3. an ein recht sonniger

Abschnitt mit einem Temperaturanstieg bis zum 6. auf 24 bis 28 Grad. Ein inzwischen nach Grossbritannien gezogenes Tief brachte am 7. Niederschläge. Die auf der Rückseite nachfolgende Polarluft brachte am 8. der ganzen Schweiz intensiven Regen, besonders im Westen und Süden. Im Bereich einer von West auf Südwest drehenden Höhenströmung blieb es wechselhaft. Am 12. zog ein aktives Tief vom Ärmelkanal nach Südsandinavien. Die fast stationäre Luftmassengrenze, die sich an der Kaltfront über den Alpen bildete, verursachte in einigen Landesteilen erneut ergiebige Niederschläge mit Mengen bis 65 mm am unteren Genferseegebiet. Tropisch anmutende Summen fielen im Tessin. In Lugano fielen 178 mm in 24 Std, davon 96 in 1 Stunde und setzten das Maghetti-Einkaufsquartier unter Wasser. Die Starkniederschläge dauerten noch einige Tage an, da auf der Vorderseite eines kräftigen, langsam ostwärts schwenkenden Troges weiterhin feuchte Mittelmeerluft nach Norden verlagert wurde. In der schubweise aus Westen einflussenden Kaltluft sank die Schneefallgrenze gegen 1500 Meter. Im Mittelland trat am 18. erstmals leichter Bodenfrost auf, und die Temperaturen erreichten nur knapp 10 Grad. Auf dem Säntis wuchs die Schneedecke am 19. auf 40 cm. Zu Beginn der letzten Monatsdekade zog ein Tief von Island über die Britischen Inseln nach Südwesteuropa, wo es stationär wurde. Damit kam Mitteleuropa in den Bereich einer milden Südwestströmung. Auf der Alpennordseite stiegen die Temperaturen stetig an, vor allem als am 23. der Föhn einsetzte und die Temperaturen in Vaduz auf 29,8 Grad kletterten. Die zunächst schwachen Niederschläge auf der Alpensüdseite verstärkten sich erst, als die sich auffüllende Tiefdruckzone über Mitteleuropa nach Nordosten zog und auch in den übrigen Landesteile mässige Niederschläge auslöste. Unter dem Einfluss einer flachen Hochdruckzone, die sich von Atlantik über die Alpen nach Osten ausdehnte, blieb es bis zum Monatsende teilweise sonnig und mild mit morgendlichen Hochnebelfeldern über dem Mittelland. Anfangs **Oktober** stiegen die Temperaturen in der aus Südwesten einflussenden feuchtwarmen Luft auf sommerliche 22 bis 24 Grad, bevor am 3. an der Ostflanke eines von Grönland nach Irland reichenden Hochs ein nachhaltiger Kaltlufteinbruch erfolgte. Während die Niederschläge auf der Alpennordseite bis am 4. anhielten, war es im Süden mit Nordföhn rasch wieder sonnig. Die Verlagerung der Hochdruckzone über Mitteleuropa nach Polen brachte ruhiges Herbstwetter und die Temperaturen erreichten allmählich wieder übernormale Werte, als an der Westseite des Hochs mit einer Südströmung Warmluft zur Schweiz geführt wurde. Eines neues Hoch, das sich am 16. von der Nordsee zu den Alpen ausdehnte bewirkte mit Bise eine vorübergehende Abkühlung. Vom 19. an wurden die Tiefdruckgebiete auf dem Atlantik wetterbestimmend. Die Alpensüdseite und später auch die Westschweiz erhielten häufig Niederschläge, weiter östlich war es wechselhaft. Ein weiteres Tief über England verursachte vom 23. bis zum 26. auf der Alpennordseite regnerisches Wetter. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss fiel im Süden bis am 28. im Norden bis zum 30. nochmals Niederschlag, bevor der Oktober mit vorwiegend sonnigem Wetter endete. Die Kaltfront eines umfangreichen Tiefs über Südsandinavien leitete den **November** mit einer kräftigen Abkühlung ein. Darauf entwickelte sich westlich von Frankreich ein weit nach Süden ausgreifender Tiefdrucktrog, während eine ausgedehnte Hochdruckzone von Polen bis Griechenland reichte. Dazwischen führte eine kräftige Südströmung feuchtwarme Mittelmeerluft gegen die Alpen. Nördlich der Alpen kletterten die Temperaturen in den Föhngebieten auf 23 Grad, während auf der Alpensüdseite anhaltende Niederschläge fielen, besonders ergiebig im südlichen Wallis und im Simplongebiet (100 bis 120 mm am 5.). Im

benachbarten Piemont führten die Starkniederschläge zu verbreiteten Überschwemmungen. Nach einer kurzen Wetterberuhigung hinter dem unter starker Abschwächung über Mitteleuropa abziehenden Tiefdrucktrog verlagerte sich ein neues Tief vom Atlantik über die Alpen ins Mittelmeer und brachte verbreitet Niederschläge mit Schnee bis 1500 Meter. Kurz vor Mitte November schlugen die atlantischen Tiefs eine nördlichere Zugbahn ein, während sich gleichzeitig von Spanien her eine flache Hochdruckzone zu den Alpen ausweitete. Dies führte zu einer ausgedehnten West- Südwestströmung, die feucht-milde Luft zur Schweiz transportierte und den Wetterablauf wechselhaft gestaltete. Gesteuert von einem Sturmtief bei Island erreichte am 18. feuchte Warmluft die Schweiz und löste gebietsweise kräftige Niederschläge aus, vor allem im Wallis, am Alpennordhang und in Graubünden. Die Schneefallgrenze stieg bis gegen 2500 Meter an. Eine Hochdruckzone, die sich dann über Mitteleuropa hinweg verlagerte, brachte am 20. und 21. besonders der östlichen Landeshälfte zwei sonnige und milde Tage. Bis zum Monatsende blieben Mittel- und Südeuropa weitgehend unter Hochdruckeinfluss mit häufigem Nebel und Hochnebel in den Niederungen der Alpennordseite und vereinzelt auch im Tessin. Da die eingedrungene milde Luftmasse im Hochdruckbereich liegen blieb, erfreute sich auch das Unterland trotz Nebel an deutlich übernormalen Temperaturen. Über der Nebeldecke herrschte sonniges Wetter, das zeitweise durch Wolkenfelder vorübergehend getrübt wurde. In der Nacht zum 27. fiel dabei im Norden und Nordosten schwacher Niederschlag. An der Südflanke eines neuen, über Deutschland nach Osten ziehenden Hochs wurde auf Ende November mit einer leichten Bisenströmung kältere Luft zur Alpennordseite geführt, die in den unteren Luftschichten eine spürbare Abkühlung bewirkte. Über der Inversion blieb es weiterhin sonnig und mild.

Der Herbst war auf der Alpennordseite und in allen Höhenlagen 2 bis 2,5 Grad und im Süden etwa 1,5 Grad zu warm. In Zürich war der Herbst nur 1949 und 1989 noch wärmer. Infolge ergiebiger Septemberrniederschläge war es in den meisten Landesteilen zu nass (bis 140 Prozent). Einzig in der Region Basel und im Raum Zürich - Innerschweiz war es mit 75 bis 90 Prozent etwas zu trocken. Die Sonnenscheindauer erreichte überall nur 80 bis 90 Prozent der normalen Besonnung.

## Statistik der optischen Erscheinungen 1994

### Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen, Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Beginn (UTC)	Ende (UTC)	Dauer (Min.)	Bemerkung
15.01.	Halo	11.55	-*	-*	
05.02.	Halo	11.00	12.00	60	schwach
05.02.	Halo	12.40	14.25	105	
22.02.	Nebensonne	14.40	15.10	30	
22.02.	Halo	21.30	23.20	110	
23.02.	Halo	00.30	02.00	90	
16.03.	Regenbogen	07.25	-	-	
01.04.	Regenbogen	17.10	17.20	10	schwach
08.04.	Regenbogen	15.20	15.30	10	schwach
27.04.	Halo	11.15	12.00	45	
05.05.	Halo	14.30	14.50	20	
16.05.	Halo	11.00	14.30	210	mässig-stark
16.05.	Regenbogen	16.55	17.20	25	stark
17.05.	Halo	13.00	15.00	120	stark
22.05.	Halo	15.00	16.00	60	mässig
23.05.	Halo	21.10	21.30	20	
24.05.	Halo	09.00	10.00	60	mässig
24.05.	Halo	11.00	12.30	90	
25.05.	irisierende Wolke	18.35	18.50	15	stark
28.05.	Halo	13.00	14.25	85	
16.06.	Halo	08.40	09.40	60	leicht
16.06.	Halo	09.40	10.10	30	mässig
16.06.	Halo	10.10	-*	-*	leicht
21.06.	Nebensonne	17.40	18.40	60	schwach
23.06.	Nebensonne	17.35	19.05	90	
23.06.	Nebenmond	20.05	21.00	55	
14.07.	Halo	09.30	10.25	55	
08.08.	Halo	08.10	08.50	40	schwach
08.08.	Halo	09.10	09.25	15	schwach
08.08.	Regenbogen	16.00	-	-	
12.08.	Regenbogen	17.40	17.50	10	schwach
16.08.	Halo	14.00	17.30	210	schwach/mässig
16.08.	Nebensonne	15.00	17.30	180	schwach/mässig
22.08.	Regenbogen	16.55	17.05	10	teilw., schwach
01.09.	Halo	07.10	07.35	25	
10.09.	Regenbogen	06.15	06.25	10	NW
22.09.	Halo	21.30	-*	-*	

### Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen, Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Beginn (UTC)	Ende (UTC)	Dauer (Min.)	Bemerkung
23.09.	Halo	08.00	08.30	30	
23.09.	Nebensonne	08.00	08.45	45	
28.09.	Halo	03.10	03.20	10	schwach
01.10.	Halo	14.00	14.50	50	
07.10.	Halo	10.35	14.00	205	schwach
07.10.	Nebensonne	12.05	14.00	115	z. T. stark
12.10.	Halo	13.40	14.25	45	schwach
12.10.	Nebensonne	13.40	14.25	45	
24.10.	Regenbogen	09.30	09.35	5	teilw., schwach
24.10.	Halo	21.40	21.50	10	
26.10.	Regenbogen	14.40	14.45	5	NE
28.10.	Halo	04.20	04.55	35	
12.11.	Halo	16.40	19.10	150	mässig
14.11.	Halo	20.00	20.35	35	
14.11.	Halo	21.00	24.00	180	
15.11.	Halo	00.00	02.15	135	
15.11.	Halo	23.10	23.25	15	
21.11.	Halo	01.10	01.30	20	
15.12.	Halo	21.00	21.50	50	
15.12.	Halo	22.10	23.30	80	

\* Wegen Schichtwechsel kein Beobachtungsende

# Säntis Nebelmeer 1994

## Obergrenze des Nebelmeeres in Hektometern über Meer

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

Zeit	Januar															Februar				
	3.	8.	9.	10.	11.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	27.	29.	31.	1.	6.	9.
0640	--	10	17	(08)	(17)	--	(07)	--	--	--	08	16	(10)	(06)	--	--	--	(06)	13	--
0940	--	18	--	08	(17)	--	(09)	--	(12)	(07)	(08)	15	10	--	--	--	--	(07)	(16)	(20)
1240	(09)	17	--	08	--	--	08	23	(12)	(08)	(08)	(14)	(10)	--	--	--	--	(07)	(16)	--
1540	--	17	--	10	--	(16)	(09)	--	--	(07)	(09)	(15)	(09)	--	(17)	(09)	(22)	(07)	(18)	(18)
1840	--	--	(12)	10	--	(15)	15	--	--	(07)	(09)	(13)	(09)	--	--	--	--	(07)	--	(14)
2140	--	19	(09)	(09)	--	(14)	17	19	--	(09)	--	(12)	(09)	--	--	--	--	--	--	--
Zeit	Februar						März						April							
	12.	13.	14.	15.	18.	19.	26.	2.	3.	7.	9.	11.	13.	14.	15.	27.	7.	15.	16.	
0640	(10)	19	13	(09)	--	--	(05)	--	--	--	05	(14)	--	--	--	(17)	--	16	15	
0940	(10)	22	13	--	--	(13)	(05)	--	(12)	(19)	(06)	(12)	(18)	--	--	(16)	(19)	19	15	
1240	17	23	(13)	--	--	(13)	(06)	(19)	(16)	--	--	(10)	--	20	24	(17)	--	18	17	
1540	--	23	(12)	--	--	(16)	--	--	(22)	--	--	--	--	(20)	(23)	(18)	--	19	--	
1840	--	21	(11)	--	(16)	(11)	--	--	--	--	--	--	--	(20)	--	--	--	19	--	
2140	--	21	(13)	--	--	(09)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	
Zeit	April						Mai						September							
	17.	18.	19.	21.	22.	25.	26.	28.	7.	10.	11.	12.	17.	18.	24.	25.	28.	31.	13.	14.
0640	17	--	19	19	(16)	(15)	--	(18)	(07)	23	(14)	(15)	--	(11)	(09)	--	(11)	(09)	--	--
0940	18	--	19	--	--	16	20	--	--	--	--	--	--	--	(06)	--	(13)	(09)	--	--
1240	20	16	19	--	--	--	24	--	(15)	--	--	--	(24)	--	--	20	--	--	--	--
1540	--	23	20	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--
1840	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--
2140	--	23	--	--	--	--	(23)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zeit	Juni			Juli			August			September										
	13.	21.	28.	5.	21.	24.	27.	31.	1.	4.	6.	7.	8.	12.	13.	14.	18.	13.	14.	18.
0640	(13)	--	(13)	--	22	--	--	(16)	--	(08)	--	--	09	(06)	--	(09)	24	--	(09)	24
0940	--	24	(18)	(21)	(19)	(05)	--	(24)	--	(09)	--	--	(09)	--	19	--	(19)	(18)	--	--
1240	--	--	--	--	--	--	--	(18)	--	--	--	--	(18)	(20)	19	--	--	--	--	--
1540	--	--	--	--	--	--	--	--	(14)	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--
1840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2140	--	--	--	--	--	--	--	(24)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zeit	September						Oktober													
	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	28.	29.	30.	1.	2.	5.	6.	7.	10.	11.	12.	13.
0640	--	(07)	(14)	(12)	(08)	--	12	--	--	(09)	10	--	--	(15)	(18)	(12)	(07)	(07)	(07)	08
0940	--	(10)	(18)	13	(08)	--	13	(13)	18	(09)	09	--	--	(18)	(17)	(12)	(09)	(07)	--	08
1240	--	--	--	(12)	--	--	15	(14)	--	(10)	(10)	--	--	--	--	(12)	--	--	--	(09)
1540	--	--	16	(10)	--	--	(19)	--	--	(10)	(10)	--	--	--	(22)	(12)	--	--	--	(10)
1840	(19)	--	19	--	--	--	(19)	17	--	(10)	(10)	(13)	(21)	--	19	--	--	--	--	--
2140	--	--	--	--	--	17	--	--	--	11	(08)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zeit	Oktober						November													
	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	27.	29.	30.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
0640	(07)	(06)	(07)	20	16	09	(07)	(09)	--	(23)	--	--	(09)	08	08	(05)	15	--	(07)	08
0940	(07)	(06)	(06)	22	15	09	--	(09)	--	--	(16)	--	09	09	09	--	19	--	(08)	09
1240	(07)	(08)	(09)	18	15	(09)	--	--	08	--	20	--	09	09	09	--	19	19	(09)	10
1540	--	(07)	--	19	15	(09)	--	--	--	--	19	--	09	09	09	--	18	(17)	(08)	10
1840	--	--	--	19	13	(08)	--	--	--	--	--	(19)	09	09	08	--	20	(16)	08	10
2140	--	--	--	18	12	(08)	(07)	--	--	--	--	--	09	08	(06)	--	--	(09)	(07)	10
Zeit	November						Dezember													
	12.	13.	14.	15.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	7.
0640	--	(06)	(05)	(06)	--	(06)	(07)	12	--	17	(08)	21	14	13	08	12	07	(06)	(05)	(05)
0940	20	--	(05)	--	--	06	(08)	13	(13)	16	--	--	13	10	08	12	07	06	--	06
1240	(19)	--	--	--	(12)	(07)	(08)	(13)	(14)	16	(14)	--	13	10	08	11	(07)	07	--	06
1540	(18)	--	--	--	--	(08)	(09)	(13)	(14)	17	15	(17)	(13)	(11)	09	10	(06)	07	--	(07)
1840	(15)	--	--	--	--	(08)	(09)	(06)	(15)	17	15	17	14	(09)	09	10	(06)	07	--	(06)
2140	(12)	--	--	--	--	(08)	15	--	(15)	18	15	(14)	14	(09)	10	09	(06)	(05)	--	--
Zeit	Dezember																			
	8.	11.	12.	13.	15.	16.	17.	18.	19.	23.	24.	25.	26.	29.						
0640	(05)	--	13	13	(12)	--	--	08	--	18	18	16	13	--						
0940	(04)	--	12	14	(12)	(15)	(19)	(08)	(23)	18	18	15	12	--						
1240	(04)	--	(12)	(12)	(13)	--	(16)	--	--	18	16	14	(07)	(08)						
1540	--	--	(12)	--	(13)	--	16	--	--	18	17	14	--	--						
1840	--	--	(12)	--	(13)	(06)	14	--	--	18	17	14	(06)	--						
2140	--	09	12	--	13	--	12	--	--	18	15	14	--	--						

# 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 1994

Mai															Juni																				
1	4	5	8	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	2	3	4	5	8	9	10	11	15	18	19	24	25
-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	5	-	-	-	-	1	1	4	1	-	-	-	-	2	3	-	-	3	-	-	-	1	-	-	1	3
-	3	-	-	-	-	1	-	-	2	6	-	-	-	-	-	1	3	-	1	2	-	-	1	7	-	-	1	-	-	-	-	-	2	4	1
-	1	-	-	-	-	-	1	-	10	8	-	-	-	-	-	2	5	3	-	-	-	-	6	10	-	-	2	-	-	1	-	-	7	2	8
-	4	-	-	-	-	1	1	-	12	14	-	-	-	-	-	2	6	6	-	1	2	-	7	17	-	-	3	-	-	1	-	-	9	6	9
-	-	-	-	-	1	2	1	-	6	6	1	1	3	3	-	5	2	6	-	-	8	-	6	2	-	-	1	-	-	-	-	-	8	5	6
-	-	-	-	-	-	-	3	-	17	18	2	-	6	-	1	2	6	5	-	2	6	-	16	11	-	-	1	-	-	2	-	-	16	8	21
-	-	-	4	-	-	-	7	1	6	6	-	2	-	-	-	3	7	1	-	2	3	-	18	11	-	-	6	-	1	3	2	-	16	4	9
-	-	-	4	-	1	2	11	1	29	30	3	3	9	3	1	10	15	12	-	4	17	-	40	24	-	-	8	-	1	5	2	-	40	17	36
2	1	-	3	-	-	-	1	-	3	2	6	-	-	1	-	5	4	5	-	-	7	2	15	1	-	-	6	2	-	-	-	1	13	20	8
-	-	-	-	1	-	-	3	-	2	2	7	-	1	-	-	4	-	-	-	-	2	-	5	2	-	1	6	-	-	-	-	-	6	4	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	1	1	2	1	-	5	7	-	1	6	-	-	-	1	-	13	5	1
4	1	-	3	1	-	-	4	-	5	4	13	-	2	1	-	11	8	6	1	2	10	2	25	10	-	2	18	2	-	-	1	1	32	29	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	7	5	2
4	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	1	2	-	-	-	-	10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-
4	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	11	4	-	1	3	-	-	-	-	10	2	-
-	-	1	-	-	-	-	5	-	2	9	7	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	2	1	8	2	-	2	6	-	1	-	-	5	8	-
8	5	1	7	1	3	3	25	1	51	67	35	3	11	4	2	26	37	26	1	7	29	5	77	73	6	3	36	11	1	7	4	1	103	68	60
358															535 g. Monat																				
23															--->																				

August																								
1	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	
-	1	-	2	4	3	-	-	-	1	4	-	1	-	3	4	3	4	-	-	-	-	-	3	
1	-	3	6	6	2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	2	6	2	-	-	-	-	1	5	
-	-	6	6	11	5	5	-	-	-	10	1	-	-	1	5	7	3	-	-	-	-	-	8	
1	-	9	12	17	7	7	-	-	-	12	1	-	-	3	7	13	5	-	-	-	-	1	13	
1	-	1	5	15	5	1	-	-	-	10	-	-	-	6	2	3	2	-	-	-	-	8	15	
-	-	6	14	19	16	1	1	1	14	1	-	-	1	10	9	10	1	-	-	-	-	1	19	
-	-	11	7	10	9	1	-	-	-	17	2	-	-	3	14	11	7	2	-	-	-	-	6	17
1	-	18	26	44	30	3	1	1	1	41	3	-	-	10	26	23	19	3	-	-	-	15	51	
-	2	4	9	20	9	1	1	-	3	11	1	1	-	3	14	9	5	1	-	-	-	17	15	
-	5	5	9	7	5	2	1	-	-	6	-	-	-	1	3	3	5	-	1	-	-	6	3	
1	2	8	7	9	5	3	1	-	-	7	-	-	-	-	3	3	6	1	-	5	4	6	2	
1	9	17	25	36	19	6	3	-	3	24	1	1	-	4	20	15	16	2	1	5	4	29	20	
-	1	9	5	5	2	-	2	-	-	5	-	-	-	2	7	2	1	-	-	-	-	7	3	
3	3	11	7	7	8	9	1	-	-	4	-	-	1	7	5	4	11	7	-	6	2	5	3	
2	-	3	-	2	2	4	1	-	-	1	-	-	-	2	2	1	3	2	-	1	-	-	2	
5	3	14	7	9	10	13	2	-	-	5	-	-	1	9	7	5	14	9	-	7	2	5	5	
1	1	12	4	10	10	7	1	-	-	2	-	-	-	6	1	1	11	4	-	2	1	7	-	
9	15	79	81	125	81	36	9	1	5	93	5	2	1	37	72	62	70	18	1	14	7	64	95	
982																								
24																								

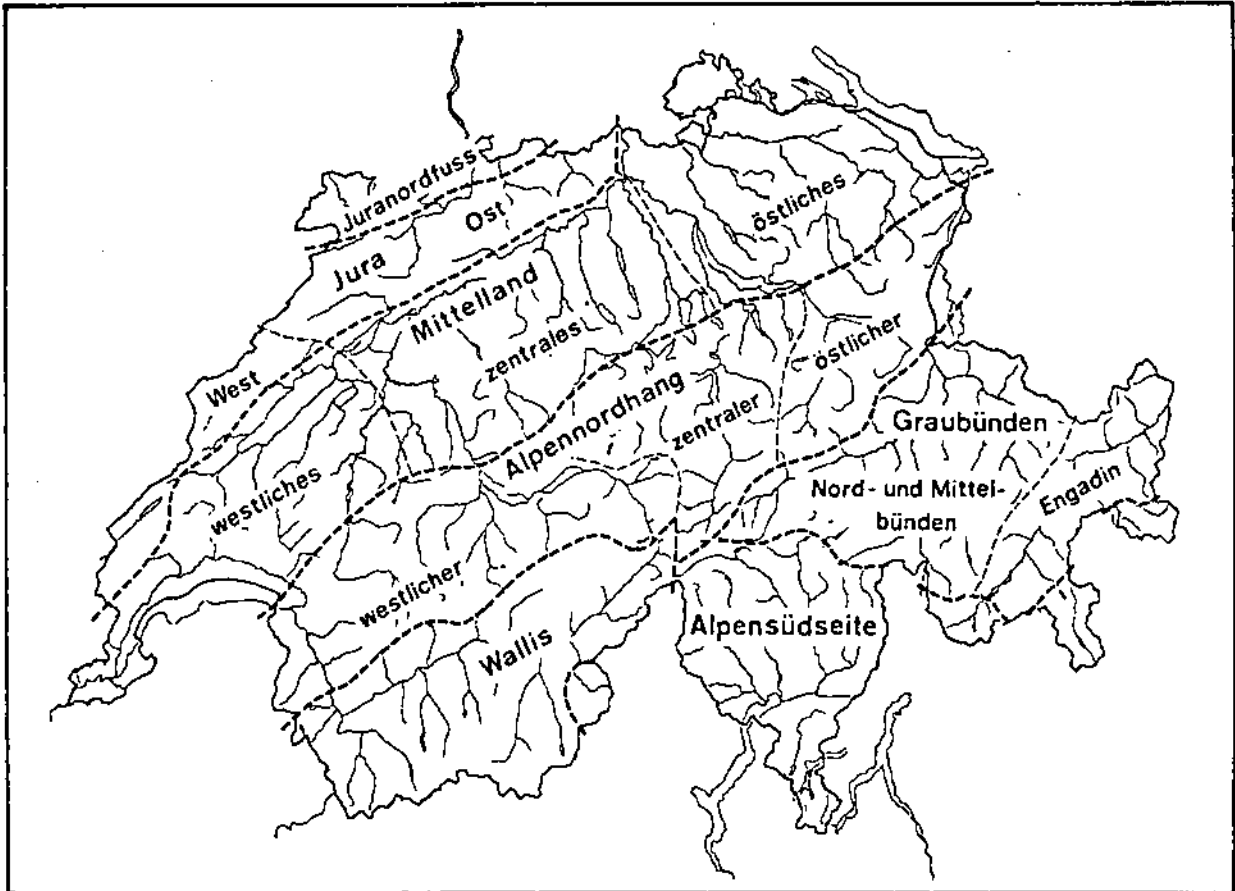
# Gewitter 1994

Region	September														Oktober			November			Dez.	
	1	2	6	7	8	9	12	13	14	15	16	24	25	26	2	3	26	5	6	19	7	30
Juranordfuss	-	-	2	2	-	-	1	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	West	3	-	-	1	1	-	5	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	Ost	2	-	1	3	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	5	-	1	4	1	-	6	-	2	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	1	1
Mittelland	westliches	10	2	2	3	3	-	9	-	2	5	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	zentrales	13	2	1	3	-	-	4	-	2	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	östliches	5	1	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	28	5	4	9	3	-	13	-	5	11	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
Alpenordhang	westlicher	11	1	-	1	1	-	8	1	5	3	2	-	-	-	-	3	1	1	2	-	2
	zentraler	2	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	östlicher	5	-	-	-	3	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Total	18	1	-	1	4	-	8	1	13	8	2	-	-	-	-	4	1	1	2	-	2
Wallis	2	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nord- und Mittelbünden Engadin	West	5	-	-	-	8	2	4	4	12	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	Ost	3	3	-	-	1	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	Total	8	3	-	-	9	2	6	6	14	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Alpensüdseite	5	2	-	-	8	-	5	8	11	5	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	
Total der Einzeltage	66	11	7	16	25	2	44	17	49	29	2	4	1	1	2	7	15	1	1	2	1	3
Total des Monats	274														24	4			4			
Anzahl der Tage															14			3	3		2	

Region	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Juranordfuss	2	2	-	2	17	13	27	33	10	-	-	-	106
Jura	West	1	5	-	4	19	16	41	40	14	1	-	142
	Ost	9	4	3	2	30	38	62	68	10	-	-	227
	Total	10	9	3	6	49	54	103	108	24	1	-	369
Mittelland	westliches	2	7	-	6	45	32	54	74	37	3	-	260
	zentrales	3	4	6	4	68	91	76	125	31	2	-	410
	östliches	19	-	-	7	42	85	96	117	11	-	-	377
	Total	24	11	6	17	155	208	226	316	79	5	-	1047
Alpenordhang	westlicher	2	-	-	4	42	83	131	126	33	3	4	430
	zentraler	2	-	3	-	22	36	69	62	7	-	-	201
	östlicher	9	-	3	8	14	45	94	73	16	1	-	263
	Total	13	-	6	12	78	164	294	261	56	4	4	894
Wallis	1	-	-	-	11	20	39	51	10	-	-	-	132
Nord- und Mittelbünden Engadin	West	2	-	1	-	16	25	107	104	37	2	-	294
	Ost	-	-	-	-	2	9	28	28	14	1	-	82
	Total	2	-	1	-	18	34	135	132	51	3	-	376
Alpensüdseite	3	-	-	16	30	38	115	81	44	11	-	-	338
Total der Monate	55	22	16	53	358	531	939	982	274	24	4	4	3262
Anzahl der Tage	6	1	5	15	23	17	24	24	14	3	3	2	137

# Gewitter/Hagel 1994

Gebiets-Aufteilung



# Hagelschlag 1994

Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Anstalt  
und weiteren Gewitterbeobachtern

Region	Jan	Feb	März	Mai					Juni									Juli							
	26	28	1 26	5 14	17 24	26 29	2 3	5 8	15 19	24 25	27 29	2 4	5 6	7 13	14 17	18									
Juranordfuss	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Jura	West	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-									
	Ost	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	Total	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-									
Mittelland	westliches	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	2	1	-	-									
	zentrales	-	1	-	1	7	-	1	8	2	-	-	1	1	-										
	östliches	-	-	1	-	2	-	-	4	1	-	1	2	1	1										
Total	-	1	-	1	1	9	-	1	13	4	-	-	1	3	3	2	1	1							
Alpenordhang	westlicher	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	2	1	-	-									
	zentraler	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-										
	östlicher	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2									
Total	1	-	-	-	1	-	-	10	-	-	2	-	5	1	-	-	2								
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-									
Nord- und Mittelbünden Engadin	westlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-									
	zentraler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-									
Alpensüdseite	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-									
Total der Einzeltage	1	1	1	2	2	9	2	1	23	4	1	2	1	11	5	2	1	3							
Total des Monats	1	1	2	17					53									57 g. Monat							
Anzahl der Tage	1	1	2	6					10									--->							

Region	Juli (Fortsetz.)						August											Sept	Okt	Nov	Summe
	23	25	26	28	29	31	5 6	7 8	10 11	17 22	23 24	30 31	14 15	26	19						
Juranordfuss	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
Jura	West	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6			
	Ost	-	2	3	-	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	14			
	Total	-	2	4	-	-	-	4	2	1	1	-	1	-	-	-	-	20			
Mittelland	westliches	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	2	-	19			
	zentrales	-	1	-	-	-	-	2	2	-	2	-	1	-	1	-	-	34			
	östliches	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	22			
Total	-	1	-	-	-	-	5	4	-	4	-	1	-	2	-	1	2	75			
Alpenordhang	westlicher	-	-	2	1	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	31			
	zentraler	-	2	-	-	3	-	1	2	2	1	1	-	-	-	1	-	18			
	östlicher	1	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	17			
Total	1	3	2	1	1	3	-	1	4	5	5	1	-	-	-	2	1	66			
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8			
Nord- und Mittelbünden Engadin	westlicher	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	13			
	zentraler	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Total	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	2	-	15			
Alpensüdseite	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	2	13			
Total der Einzeltage	3	7	2	5	1	4	1	22	11	7	7	1	1	1	3	3	4	2	201		
Total des Monats	57 g. Monat						63											4	2	1	
Anzahl der Tage	15						12											2	1	1	51

# Hagelfälle in der Schweiz 1994

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat Tag	April										Mai													
	1.	4.	5.	9.	10.	15.	16.	17.	18.	2.	3.	5.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Aargau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	22	4	11	
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	1	2	
Bern	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	43	6	9	
Fribourg	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Graubünden	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	8	-	7	42	5	4	
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	-	-	-	
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
Ticino	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	1	5	-	-	
Thurgau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	13	-	-	10	9	6	
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaud	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zürich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	30	13	13	
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>185</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
<b>pro Monat</b>	<b>11</b>										<b>456 g. Monat</b>													

Monat Tag	Mai										Juni													
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	15.	16.	18.
Aargau	-	1	-	1	1	-	2	1	-	-	17	12	1	3	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	4	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
Bern	4	2	-	-	2	-	3	-	-	2	116	7	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Gallen	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	35	1	-	1	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-
Genève	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzern	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	66	2	1	3	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	-	6	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	1	1	2	-	1	-	1
Schwyz	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Solothurn	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Ticino	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Thurgau	-	-	-	1	4	2	-	-	-	13	52	1	-	1	-	-	17	3	3	6	-	11	2	-
Unterwalden	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	-	-	1	-	13	1	-	-	18	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	47	8	-	1	-	1	7	3	-	4	1	-	-	-
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>444</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>pro Monat</b>	<b>456 g. Monat</b>										<b>1036 g. Monat</b>													

# Hagelfälle in der Schweiz 1994

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat Tag	Juni										Juli														
	19.	20.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	11.	12.	13.	14.	
Aargau	9	-	-	-	-	4	1	1	-	1	-	-	-	-	37	-	1	-	-	-	-	-	1	8	
Appenzell	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Basel	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Bern	11	1	-	-	10	22	-	-	-	-	1	-	-	1	19	1	22	1	3	-	-	-	-	4	
Fribourg	13	-	2	-	22	37	1	4	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	39	
St. Gallen	3	-	-	-	3	1	-	-	-	9	-	-	-	1	-	8	24	3	-	1	-	-	-	4	2
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	-	-	-	-	2	1	
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Luzern	3	1	1	-	1	6	-	1	-	-	-	-	-	19	-	15	2	2	-	-	-	-	3	-	
Neuchâtel	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	13	2	1	-	-	-	1	-	-	-	5	
Schaffhausen	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	1	
Schwyz	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Solothurn	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	
Ticino	-	-	-	-	2	1	4	2	-	-	-	-	-	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	1	
Thurgau	3	-	-	-	13	3	-	-	2	6	-	-	-	7	2	59	6	-	-	-	-	-	-	14	
Unterwalden	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	5	2	
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Vaud	40	-	-	1	90	36	1	1	-	-	1	-	14	-	24	2	4	-	-	-	1	21	2	139	
Wallis	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zürich	-	-	1	-	-	3	-	1	-	10	-	-	-	4	1	5	1	1	-	-	-	-	-	4	
Zug	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>153</b>	<b>115</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>27</b>	<b>143</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>234</b>	
<b>pro Monat</b>	<b>1036 g. Monat</b>											<b>1288 g. Monat</b>													

Monat Tag	Juli															August								
	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Aargau	-	-	-	20	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	8	1	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	3
Basel	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	14	-	-	4	-	-	-	-	-	16	2	1
Bern	-	-	2	59	1	-	-	4	-	18	9	-	28	-	-	6	6	1	-	-	-	29	45	4
Fribourg	3	-	1	27	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7
St. Gallen	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	6	2	5
Genève	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Graubünden	-	-	5	-	-	-	-	3	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	13	5	-	2	-	-	-	-	-	1	21	5
Luzern	-	-	1	43	3	1	-	-	-	1	-	1	7	2	1	2	3	1	-	-	2	35	10	5
Neuchâtel	-	-	-	3	1	-	-	-	2	3	2	-	10	2	-	-	1	-	-	-	-	-	23	2
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	3	6
Solothurn	-	-	-	27	-	1	-	-	-	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	16	6	3
Ticino	-	1	-	3	1	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-
Thurgau	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7	-	13	-	-	-	-	1	48	9	1
Unterwalden	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	6	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	19	3	8	68	7	-	1	-	-	9	3	-	20	1	1	2	1	-	-	-	-	19	26	12
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	-	15	-	1	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	3	-	-	1	-	40	5	-
Zug	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	-	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>294</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>243</b>	<b>173</b>	<b>55</b>
<b>pro Monat</b>	<b>1288 g. Monat</b>															<b>1088 g. Monat</b>								

# Hagelfälle in der Schweiz 1994

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat Tag	August															September								
	9.	10.	11.	12.	13.	16.	17.	18.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	6.	7.	8.	9.
Aargau	-	40	1	-	-	-	10	1	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Appenzell	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Basel	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Bern	4	52	5	-	-	-	39	-	-	3	20	5	1	-	2	-	6	1	5	1	-	-	-	
Fribourg	-	4	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	
St. Gallen	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	
Genève	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Graubünden	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jura	1	26	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luzern	2	32	3	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Neuchâtel	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwyz	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	
Solothurn	-	12	-	-	-	1	2	-	-	1	33	5	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	
Ticino	-	21	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	
Thurgau	-	30	-	-	-	-	3	-	-	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	1	-	-	-	-	-	
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Vaud	-	1	-	1	-	5	28	-	2	-	15	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zürich	2	30	2	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Zug	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>267</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>pro Monat</b>	<b>1088 g. Monat</b>																		<b>54 g. Monat</b>					

Monat Tag	September						Okt.		TOTAL
	14.	15.	17.	19.	24.	30.	2.	17.	
Aargau	-	-	-	-	-	-	-	-	247
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Basel	-	1	-	-	-	-	-	-	94
Bern	1	12	-	1	-	-	-	-	673
Fribourg	2	4	-	-	-	-	-	-	268
St. Gallen	-	2	-	-	-	-	-	-	139
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	108
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	1	373
Neuchâtel	-	-	-	-	2	-	1	-	100
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	55
Solothurn	-	1	1	-	-	-	-	-	145
Ticino	1	6	-	-	-	-	-	-	118
Thurgau	-	-	-	-	-	-	-	-	405
Unterwalden	-	-	-	-	-	1	-	-	54
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	-	672
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Zürich	-	-	-	-	-	-	-	-	282
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	33
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3935</b>
<b>pro Monat</b>	<b>54 g. Monat</b>						<b>2</b>		<b>g. Jahr</b>



# Niederschlag Monats- und Jahressummen Précipitations Sommes mensuelles et annuelles

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

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
<b>A. Rheingebiet</b>																				
<b>1. Quellgebiet bis Bodensee</b>																				
20	Sedrun	1450	181	46	39	75	161	78	77	113	159	28	93	63	1113	1227	91	45	14	09
60	Disentis	1190	157	40	19	48	164	61	88	114	162	24	61	44	982	1245	79	51	07	01
100	Trun	860	130	44	27	53	134	63	83	153	148	18	55	56	964	1280	75	52	14	09
120	Tavanasa	800	136	42	39	46	134	61	89	159	164	24	53	65	1014	1100	92	55	14	09
140	Panix	1295	175	87	39	59	144	54	86	130	151	30	69	79	1103	1350	82	44	14	09
160	Vrin	1460	104	39	17	54	125	76	129	147	182	29	48	35	985	1181	83	53	10	08
180	Rumein (Igels)	1200	112	38	18	42	120	62	78	146	155	28	41	36	876	1160	76	48	14	09
190	Zervreila	1738	157	52	28	63	147	99	127	183	220	38	72	40	1226	1265	97	63	14	09
200	Vals	1253	116	43	23	45	137	64	108	156	197	28	59	31	1009	1070	94	58	14	09
220	Ilanz	707	113	45	20	33	93	73	69	134	143	27	44	45	839	949	88	46	14	09
240	Safien Platz	1300	101	35	25	47	112	62	70	162	178	26	42	32	892	1118	80	52	10	08
260	Flims	1050	132	61	35	71	144	95	87	182	168	34	83	73	1165	1213	96	45	10	08
280	Hinterrhein	1611	119	72	18	56	259	97	78	240	377	78	142	25	1561	1700	92	103	10	08
290	Spluegen (Dorf)	1440	168	70	22	62	166	96	100	199	284	38	90	25	1320	1427	93	66	10	08
300	Avers am Bach	1960	76	59	21	46	132	90	114	160	289	26	74	25	1112	1100	101	72	12	09
320	Innoferrera	1475	128	62	28	47	150	93	102	186	314	28	81	33	1252	1244	101	72	12	09
340	Andeer	985	86	31	26	33	101	79	127	180	212	24	43	24	966	982	98	55	10	08
360	Thusis	687	86	26	23	35	86	66	81	170	185	22	36	24	840	947	89	52	14	09
380	Bivio	1790	117	53	30	86	118	90	102	152	247	24	93	48	1160	1193	97	56	14	09
420	Savognin	1205	83	51	25	49	84	67	98	146	214	25	52	34	928	943	98	49	14	09
440	Weissfluhjoch	2690	168	50	76	117	138	130	138	254	202	35	112	56	1476	1161	127	39	10	08
450	Dischma	1710	83	45	42	75	117	95	91	180	171	24	80	37	1040	-	-	38	06	08
460	Davos-Dorf	1590	104	46	46	82	119	113	114	198	196	26	89	36	1169	1007	116	50	06	08
475	Monstein	1600	95	52	37	73	116	112	105	190	209	27	67	34	1117	-	-	51	08	06
490	Latsch	1590	72	44	23	50	95	93	115	159	186	32	59	34	962	-	-	43	14	09
500	Filisur	1030	61	54	28	45	98	77	95	137	201	28	56	39	919	859	107	45	14	09
510	Alvaneu Dorf	1175	69	52	30	53	99	86	105	157	218	28	64	36	997	-	-	43	14	09
520	Lenzerheide	1400	92	34	31	58	111	98	71	188	234	24	50	33	1024	980	104	57	14	09
540	Tiefencastel	885	65	44	27	31	84	74	64	140	207	12	45	20	813	855	95	49	14	09
565	Rothenbrunnen	622	87	28	24	56	82	76	92	170	155	29	42	32	873	849	103	45	14	09
580	Tamins	680	105	44	35	72	87	83	92	168	140	30	65	52	973	1020	95	42	14	09
600	Arosa	1821	110	58	63	105	153	93	144	193	254	31	76	55	1335	1330	100	55	14	09
620	Tschierschen	1375	77	33	50	58	127	85	95	174	225	33	57	42	1056	1076	98	60	14	09
640	Chur-Ems	555	73	25	36	47	81	56	85	140	124	25	52	35	779	755	103	33	08	09
660	Klosters (Aeuja)	1200	128	63	77	140	128	149	113	237	203	43	106	76	1463	1295	113	44	12	04
680	St. Antoenien	1580	171	52	85	101	141	124	99	197	201	44	98	103	1416	-	-	48	10	08
689	Kuebliis	815	90	40	52	67	98	70	114	184	162	31	77	62	1047	-	-	44	10	08
713	Gruesch	590	120	50	71	103	128	66	173	157	158	33	103	79	1241	-	-	44	10	08
740	Plantahof	530	97	59	48	70	111	55	135	134	129	21	83	60	1002	1036	97	35	10	08
760	Vaettis	957	103	38	52	57	107	71	121	141	149	28	64	56	987	1069	92	49	14	09
780	Bad Ragaz	496	113	51	54	66	115	74	120	138	130	26	75	72	1034	843	123	35	10	08
800	Sargans	500	141	57	82	100	131	70	121	167	126	35	86	122	1238	1286	96	37	08	09
820	Sevelen	460	99	30	49	72	110	81	175	139	118	42	54	95	1084	1069	101	50	05	07
830	Vaduz	460	54	17	42	52	100	63	197	132	112	37	52	60	918	970	95	44	05	07
860	Schaan (untere Au)	444	102	35	62	68	120	71	160	129	113	43	60	84	1047	1080	97	31	06	07
880	Saxerriet	436	122	40	62	69	138	77	183	144	119	48	57	84	1143	1300	88	40	06	07
901	Malbus	1610	120	71	109	156	144	127	222	209	198	54	118	123	1651	-	-	61	06	07
920	Altstaetten	473	155	42	152	191	163	169	160	186	146	79	93	153	1689	1302	130	52	06	07
940	Widnau	404	84	35	62	98	152	127	111	156	119	53	80	105	1182	1103	107	40	06	07
961	Eggen-Lachen	930	128	44	117	166	164	162	92	233	161	80	117	172	1636	1500	109	45	09	12
980	Heiden	802	133	46	132	221	165	152	102	181	139	85	97	143	1596	1386	115	45	25	04
<b>2. Bodensee bis Basel</b>																				
1017	Tenne-Wald	1075	95	32	91	136	163	174	130	201	178	94	114	117	1525	-	-	68	06	07
1018	Eggersriet	830	109	41	87	143	154	129	106	199	128	77	95	144	1412	-	-	57	24	08
1025	Trogen	945	116	46	143	199	214	219	124	251	141	90	101	138	1782	-	-	63	25	04
1030	St. Gallen	779	86	31	76	129	176	115	130	217	112	75	72	111	1330	1117	119	64	24	08
1050	Arbon	400	75	32	49	108	105	112	90	140	97	51	50	104	1013	985	103	37	17	08
1070	Amriswil	445	76	40	52	121	138	106	115	151	88	49	55	117	1108	946	117	38	06	07
1080	Guettingen	440	79	37	60	129	123	80	119	127	88	57	52	121	1072	919	117	38	06	07
1090	Altnau	477	90	40	63	139	135	81	136	150	92	61	52	129	1168	919	127	47	06	07
1130	Wolfsberg	514	88	49	63	113	186	70	61	182	97	63	37	121	1130	-	-	75	18	05
1150	Haidenhaus	702	71	37	45	95	208	59	67	170	90	54	33	104	1033	960	108	104	18	05
1160	Steckborn	400	80	44	49	89	202	94	64	143	92	53	33	104	1047	850	123	94	18	05
1180	Eschenz	415	77	46	55	86	188	66	63	83	94	55	32	99	944	887	106	92	18	05
1220	Buch SH	425	67	41	34	73	170	112	61	89	104	38	26	78	893	785	114	83	18	05
1240	Diessenhofen	405	76	41	42	77	206	138	54	93	108	53								

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
<b>A. Rheingebiet</b>																								
<b>1. Quellgebiet bis Bodensee</b>																								
20	Sedrun	1450	15	7	8	13	19	12	11	14	12	6	10	12	139	130	9	200	173	65	35	9	0	0
60	Disentis	1190	14	7	7	10	16	10	8	16	11	5	9	10	123	125	-2	179	155	55	33	9	1	0
100	Trun	860	13	7	9	10	17	10	12	15	9	4	8	10	124	123	1	177	153	57	30	12	1	0
120	Tavanasa	800	15	6	9	10	17	9	11	16	9	6	9	10	127	122	5	171	156	61	35	12	1	0
140	Panix	1295	20	12	12	14	22	12	14	19	14	11	11	12	173	139	34	174	174	73	31	12	0	0
160	Vrin	1460	15	6	5	10	17	10	12	15	11	7	8	8	124	121	3	147	137	61	27	12	1	0
180	Rumein (Igels)	1200	14	7	6	9	19	8	10	15	9	6	7	6	116	116	0	163	138	46	28	9	0	0
190	Zervreila	1738	16	7	6	15	16	11	14	15	12	6	9	9	136	-	-	187	169	62	41	19	2	0
200	Vals	1253	15	8	6	9	15	11	9	15	12	5	9	8	122	115	7	167	152	54	29	14	2	0
220	Ilanz	707	12	7	7	9	18	11	13	15	9	6	8	11	126	111	15	150	138	53	25	7	0	0
240	Safien Platz	1300	13	9	6	9	16	10	11	13	9	5	7	6	114	125	-11	161	146	55	26	10	1	0
260	Flims	1050	14	8	9	13	22	11	10	17	10	7	10	11	142	129	13	173	165	76	37	10	0	0
280	Hinterrhein	1611	11	7	4	7	19	12	11	11	14	9	9	5	119	131	-12	171	147	67	38	22	6	1
290	Spiluegen (Dorf)	1460	14	7	5	6	18	10	10	12	12	8	8	5	115	123	-8	185	149	66	39	20	3	0
300	Avers am Bach	1960	13	6	3	9	15	9	14	11	11	6	8	5	110	119	-9	167	148	61	36	16	2	0
320	Innerferrera	1475	14	5	4	7	17	9	11	13	13	4	8	6	111	113	-2	128	125	65	38	16	4	0
340	Andeer	985	11	4	4	6	15	6	10	15	10	4	7	3	95	104	-9	147	120	55	28	14	1	0
360	Thusis	687	11	6	5	8	14	9	9	14	9	4	7	5	101	104	-3	123	116	48	26	8	1	0
380	Bivio	1790	12	6	6	11	15	10	10	12	12	5	9	7	115	138	-23	165	149	67	37	20	1	0
420	Savognin	1205	11	4	3	8	14	7	11	13	9	4	6	4	94	111	-17	132	118	54	28	11	0	0
440	Weissfluhjoch	2690	16	7	15	16	19	12	15	19	11	5	11	12	158	138	20	209	186	88	53	20	0	0
450	Dischma	1710	11	7	9	13	20	10	11	17	9	5	11	8	131	-	-	171	158	70	34	10	0	0
460	Davos-Dorf	1590	12	6	10	12	17	10	14	17	10	5	9	9	131	126	5	188	162	70	37	15	0	0
475	Monstein	1600	13	7	4	10	21	9	15	15	9	5	10	7	125	-	-	159	150	67	37	14	1	0
490	Latsch	1590	10	7	3	10	19	9	14	16	10	5	7	6	116	-	-	138	136	66	34	9	0	0
500	Filisur	1030	11	7	3	7	18	8	12	12	9	4	9	4	104	110	-6	155	138	50	28	13	0	0
510	Alvaneu Dorf	1175	10	7	4	9	17	8	12	13	9	5	9	7	110	-	-	147	141	58	30	13	0	0
520	Lenzerheide	1400	12	6	6	10	19	10	9	16	11	5	9	8	121	113	8	150	148	57	33	13	1	0
540	Tiefencastel	885	11	5	5	5	14	5	8	14	9	4	6	5	91	104	-13	134	118	46	24	13	0	0
565	Rothenbrunnen	622	21	6	6	9	16	8	11	15	9	5	7	8	111	108	3	136	130	52	28	11	0	0
580	Tamins	680	13	8	8	9	17	9	11	14	8	6	9	8	120	123	-3	177	154	56	34	12	0	0
600	Arosa	1821	17	8	9	13	20	11	16	17	10	6	10	10	147	141	6	190	174	79	45	15	1	0
620	Tschierschen	1375	10	8	8	12	18	8	12	16	10	5	9	8	124	127	-3	151	146	64	35	13	1	0
640	Chur-Ems	555	12	6	11	10	18	9	10	15	8	6	8	10	123	108	15	167	143	49	21	5	0	0
660	Klosters (Aeuja)	1200	14	7	14	14	20	13	14	17	12	6	9	14	154	140	14	194	176	86	51	18	0	0
680	St.Antoerien	1580	14	7	15	13	19	11	16	18	12	9	9	11	154	-	-	175	170	90	46	18	0	0
689	Kueblis	815	11	7	12	13	18	10	15	17	12	8	10	10	143	-	-	156	154	69	37	9	0	0
713	Gruesch	590	14	7	13	12	18	10	12	15	10	7	10	11	139	-	-	196	159	75	39	15	0	0
740	Plantahof	530	12	8	11	9	19	10	15	15	9	6	9	12	135	121	14	171	160	65	28	10	0	0
760	Vaettis	957	13	7	10	10	17	10	13	15	10	6	8	12	131	128	3	175	154	66	28	7	0	0
780	Bad Ragaz	496	13	8	11	13	20	11	15	15	9	7	9	12	143	122	21	175	167	75	32	7	0	0
800	Sargans	500	15	6	13	15	18	12	14	16	12	8	10	13	152	138	14	184	174	93	40	13	0	0
820	Sevelen	460	14	6	13	14	17	10	12	17	12	6	8	12	141	126	15	188	169	80	32	9	0	0
830	Vaduz	460	9	5	12	10	18	10	12	16	9	6	6	10	123	123	0	173	155	60	25	7	0	0
860	Schaan (untere Au)	444	13	7	13	12	18	10	15	15	11	8	9	12	143	127	16	199	167	80	28	10	0	0
880	Saxerriet	436	15	7	13	12	17	10	14	18	14	8	9	13	150	135	15	162	158	77	36	11	0	0
901	Malbun	1610	14	8	16	19	19	12	15	16	14	9	11	17	170	-	-	191	189	102	49	21	1	0
920	Altstaetten	473	15	6	15	15	17	13	14	19	15	8	9	14	160	141	19	215	189	100	61	26	1	0
940	Widnau	404	13	6	11	14	17	12	13	17	14	8	8	12	145	135	10	179	169	76	40	15	0	0
961	Eggen-Lachen	930	14	6	16	13	16	11	12	17	16	10	11	15	157	150	7	195	193	95	50	28	0	0
980	Heiden	802	16	10	17	18	19	13	12	19	17	8	12	16	177	152	25	222	207	94	50	22	0	0
<b>2. Bodensee bis Basel</b>																								
1017	Tanne-Wald	1075	16	6	14	17	18	11	13	18	16	10	10	14	163	-	-	188	181	96	38	20	2	0
1018	Eggersriet	830	15	9	15	18	20	11	16	17	17	8	11	16	173	-	-	203	200	93	43	15	1	0
1025	Trogen	945	16	9	16	18	19	13	12	19	16	9	10	14	171	-	-	190	187	97	59	26	3	0
1030	St.Gallen	779	14	6	12	13	17	11	14	18	15	8	9	14	151	140	11	204	182	79	45	14	2	0
1050	Arbon	400	14	9	11	13	14	11	9	16	14	7	10	13	141	131	10	193	175	70	32	8	0	0
1070	Amriswil	445	13	9	10	15	16	11	9	16	16	7	11	15	148	130	18	191	177	72	34	12	0	0
1080	Guettingen	440	14	9	11	14	15	11	9	13	16	6	11	13	142	122	20	196	174	66	34	10	0	0

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
1430	Hallau	432	115	68	62	85	225	69	70	67	134	66	35	148	1144	830	138	97	18	05
1440	Wilchingen	432	91	53	58	69	187	74	45	61	116	59	33	128	974	925	105	83	18	05
1449	Leibstadt KKW	341	137	66	65	80	128	58	39	50	135	81	54	182	1075	-	-	54	18	05
1460	Laufenburg	300	138	61	74	100	154	56	62	82	123	71	44	175	1140	1126	101	50	18	05
1480	Wittnau	415	133	58	85	120	165	69	73	112	150	71	39	172	1247	1019	122	63	18	05
1500	Frick	338	123	58	89	99	150	62	63	104	127	67	37	167	1146	1044	110	43	09	12
1520	Moehlin	301	98	65	56	105	147	55	32	81	123	67	50	147	1026	1007	102	44	09	12
1540	Breitenhof	545	86	62	55	97	180	65	89	92	131	60	46	123	1086	1070	101	67	18	05
1560	Rheinfelden	280	93	62	50	102	144	56	38	72	123	63	48	145	996	968	103	42	18	05
1580	Kilchberg BL	570	126	56	88	110	214	105	91	143	114	53	36	103	1239	1037	119	82	18	05
1600	Eptingen	565	133	68	100	121	209	115	102	128	138	60	34	137	1347	1093	123	67	18	05
1620	Bennwil	520	105	63	70	112	178	90	76	132	126	59	35	122	1168	1039	112	58	18	05
1630	Waldweide	1014	/	/	/	/	/	/	/	140	130	72	39	127	-	1180	-	-	-	-
1640	Waldenburg	525	131	74	107	126	193	110	93	145	127	67	38	124	1335	1115	120	56	18	05
1650	Lampenberg	540	94	63	76	94	188	92	61	132	132	68	38	106	1144	990	116	60	18	05
1660	Reigoldswil	595	123	78	84	131	226	122	63	121	134	74	40	116	1312	1104	119	82	18	05
1670	Liestal	322	101	79	50	109	175	82	58	89	144	69	38	123	1117	981	114	55	18	05
1680	Arisdorf	430	85	65	51	99	187	75	48	91	127	64	45	117	1054	951	111	60	18	05
1690	Ruenenberg	610	103	48	80	88	197	94	90	133	120	58	38	91	1142	947	121	77	18	05
1700	Augst BL	275	76	69	37	109	196	71	29	72	133	67	50	113	1022	878	116	64	18	05
1720	Moutier	579	102	76	69	117	171	81	69	136	115	61	29	116	1142	1067	107	46	18	05
1740	Mervelier	556	122	76	72	146	203	111	85	101	103	65	40	115	1239	1114	111	62	18	05
1760	Bellelay	930	185	82	118	164	203	104	49	93	138	102	34	175	1447	1309	111	53	18	05
1780	Rangiers, Les	856	142	66	69	148	232	63	57	86	116	90	46	159	1274	1221	104	74	18	05
1800	Delemont	416	94	57	46	106	149	56	49	73	97	67	28	115	937	911	103	35	18	05
1820	Loewanburg BE	590	152	70	75	150	215	62	93	108	96	110	35	155	1321	1198	110	60	18	05
1824	Laufen	355	107	70	53	113	165	59	109	71	126	74	35	129	1111	-	-	44	18	05
1850	Grellingen	330	93	77	47	113	182	71	83	76	146	65	32	101	1086	998	109	64	18	05
1870	Aesch BL	315	88	77	45	110	190	56	84	87	116	70	35	90	1048	882	119	67	18	05
1890	Gempen SO	585	77	74	39	106	226	75	56	93	148	66	37	90	1087	924	118	94	18	05
1900	Arlasheim	325	78	71	38	104	208	62	39	82	117	72	34	92	997	922	108	82	18	05
1930	Bruderholz	345	68	61	36	96	/	/	/	/	/	/	/	/	-	827	-	-	-	-
1935	Muttanz	280	52	54	27	87	176	47	38	59	102	43	34	91	810	-	-	69	18	05
1940	Basel-Binningen	316	55	54	27	85	173	50	39	96	101	57	30	83	850	790	108	68	18	05
1950	St. Chrischona	505	63	66	31	116	196	64	35	78	132	58	50	101	990	946	105	73	18	05
1970	Erlenpumpwerk BS	255	46	54	21	78	148	54	0	85	118	48	33	79	764	761	100	45	18	05
3. Thur																				
2020	Wildhaus	1050	155	45	126	130	188	126	250	232	164	84	88	166	1754	1718	102	48	06	07
2040	Starkenbach	890	192	58	161	165	195	158	225	246	158	102	99	190	1949	1979	98	56	06	07
2060	Ebnat-Kappel	629	269	61	175	235	239	147	199	236	162	115	80	249	2167	1708	127	69	06	07
2080	Ricken	790	215	67	145	221	258	168	155	233	165	107	86	226	2046	1736	118	59	25	04
2100	St. Peterzell	700	146	47	115	205	274	108	170	173	143	89	77	185	1732	1502	115	98	24	05
2110	Mogelsberg	765	97	40	97	132	219	139	212	167	140	76	54	137	1510	-	-	146	06	07
2130	Kirchberg SO	728	123	43	125	171	243	146	129	176	132	103	64	193	1648	-	-	79	06	07
2160	Degersheim	799	119	47	117	161	262	185	220	249	139	88	73	168	1828	1373	133	143	06	07
2180	Herisau	700	108	40	97	167	228	162	195	228	135	87	71	138	1656	1237	134	94	06	07
2200	Flawil	572	105	40	86	134	230	135	217	192	138	79	53	142	1551	1205	129	143	06	07
2220	Saentis	2490	411	96	366	454	287	239	274	263	218	159	118	329	3210	1811	177	125	12	04
2230	Schwaegalp	1295	236	90	222	261	311	219	261	221	229	149	118	248	2565	-	-	66	24	05
2240	Urnaesch	850	169	52	181	215	259	148	200	207	145	94	73	178	1921	1691	114	73	06	07
2250	Kronberg AI	1652	167	60	111	156	234	132	248	190	148	74	68	188	1776	-	-	62	06	07
2270	Bruelisau	935	136	53	141	167	193	142	254	187	164	80	81	149	1749	-	-	56	05	07
2280	Appenzell	791	153	53	160	208	227	205	251	231	150	86	75	154	1953	1461	134	59	08	06
2300	Stein AR	780	91	38	86	143	183	181	170	168	110	62	61	104	1397	1347	104	83	19	06
2340	Teufen	848	117	47	100	165	216	204	158	207	130	84	107	155	1690	1466	115	77	19	06
2360	Bischofszell	467	77	36	59	128	201	116	126	136	91	60	44	120	1194	1075	111	80	06	07
2380	Sulgen	475	83	40	60	124	207	117	135	132	89	57	42	129	1215	946	128	96	18	05
2400	Weinfelden	429	85	33	50	114	229	87	98	131	81	59	38	120	1125	929	121	117	18	05
2420	Illhart	540	84	40	62	120	246	64	69	148	91	67	38	107	1138	925	123	123	18	05
2430	Bonau	413	84	39	50	115	228	80	88	169	81	67	38	118	1157	-	-	125	18	05
2448	Allenwinden	912	176	61	130	224	287	144	112	169	131	106	68	198	1806	-	-	69	18	05
2450	Au bei Fischingen	690	173	59	140	228	282	133	95	171	133	104	59	203	1780	-	-	74	18	05
2500	Eschlikon	575	128	42	103	166	205	94	53	159	106	77	41	174	1348	1131	119	62	18	05
2506	Moeriswang	503	95	37	66	122	189	70	94	139	103	68	35	145	1163	-	-	59	18	05
2510	Taenikon	536	111	35	82	152	219	79	49	175	123	73	30	145	1273	1173	109	73	18	05
2540	Aadorf	532	100	41	78	126	210	71	68	179	117	76	35	145	1246	1080	115	65	18	05
2550	Braunau	630	89	40	55	129	237	92	110	137	101	67	39	118	1214	-	-	84	18	05
2560	Affeltrangen	485	85	37	57	102	214	70	113	143	95	59	37	121	1133	986	115	60	18	05
2581	Thundorf	550	88	36	58	101	226	76	103	194	94	64	39	129	1208	986	123	89	18	05
2600	Frauenfeld	402	101	42	61	111	291	76	72	190	118	75	39	125	1301	906	144	129	18	05
2620	Kalchrain	580	76	41	53	90	234	70	71	117	105	64	36	102	1059	884	120	105	18	05
2650	Niederneunforn	440	70	34	45	84	202	60	52	87	106	55	33	81	909	835	109	113	18	05
2680	Andelfingen	382	79	40	44	73	215	75	52	83	99	54	36	81	931	923	101	122	18	05
4. Toess																				
2710	Bauma	665	158	58	114	210	291	142	106	171	125	88	63	183	1709	1434	119	70	18	05
2770	Effretikon	480	97	39	72	115														

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
1430	Hellau	432	16	12	14	12	17	10	7	10	16	12	8	14	148	119	29	189	175	77	34	7	1	0
1440	Wilchingen	432	14	9	14	13	16	12	8	10	15	11	8	13	143	128	15	168	164	67	31	2	1	0
1449	Leibstadt KKW	341	14	14	13	14	15	9	5	8	15	11	11	13	142	-	-	193	167	70	31	8	2	0
1460	Laufenburg	300	13	14	12	13	16	8	8	13	13	11	8	14	143	135	8	185	168	81	40	7	1	0
1480	Wittnau	415	13	12	14	14	15	10	9	16	13	9	7	15	147	133	14	184	180	83	38	11	1	0
1500	Frick	338	11	12	13	13	17	9	7	13	13	10	8	15	141	138	3	186	169	83	37	11	0	0
1520	Moehlin	301	13	12	10	15	18	11	7	10	15	11	9	15	146	135	11	196	178	74	33	4	0	0
1540	Breitenhof	545	11	12	13	14	17	11	10	12	14	10	9	14	147	140	7	193	182	77	34	8	1	0
1560	Rheinfelden	280	14	11	12	14	16	10	7	11	14	10	8	15	142	134	8	188	178	68	29	5	0	0
1580	Kilchberg BL	570	14	12	13	16	18	12	11	15	13	8	10	16	158	141	17	196	183	80	44	7	1	0
1600	Eptingen	565	15	12	14	15	20	11	8	15	15	8	10	16	159	141	18	191	189	84	49	10	1	0
1620	Bennwil	520	14	11	13	14	18	10	10	15	15	9	9	17	155	141	14	201	189	80	39	7	1	0
1630	Waldweide	1014	-	-	-	-	-	-	-	15	16	10	10	17	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-
1640	Waldenburg	525	14	13	13	16	19	11	10	14	14	10	9	17	160	142	18	209	196	87	46	10	1	0
1650	Lampenberg	540	15	11	13	14	19	11	10	16	13	11	8	15	156	139	17	206	187	79	39	5	1	0
1660	Reigoldswil	595	16	12	13	15	19	10	8	15	16	9	8	16	157	140	17	194	182	84	50	7	1	0
1670	Liestal	322	14	12	11	16	17	10	8	13	14	11	8	15	149	135	14	201	176	78	36	11	1	0
1680	Arisdorf	430	12	10	13	15	19	10	9	11	16	10	9	14	148	134	14	184	177	75	28	6	1	0
1690	Ruenenberg	610	13	10	13	14	17	11	11	15	13	8	10	13	148	139	9	199	179	78	42	7	1	0
1700	Augst BL	275	12	10	12	16	19	10	6	9	16	10	8	15	143	128	15	185	173	67	28	7	1	0
1720	Mautier	579	15	13	10	16	20	10	7	11	12	9	8	17	148	140	8	224	184	73	37	9	0	0
1740	Mervelier	556	17	12	15	20	19	10	7	13	14	9	7	18	161	140	21	181	174	87	37	9	1	0
1760	Bellelay	930	19	14	14	18	20	9	8	10	17	13	8	17	167	151	16	216	191	90	53	14	1	0
1780	Rangiers, Les	856	15	13	15	18	19	10	7	12	15	13	9	19	165	157	8	214	197	88	42	10	1	0
1800	Dalemont	416	17	12	11	18	18	10	7	11	13	10	6	16	149	133	16	201	179	66	22	7	0	0
1820	Loewenburg BE	590	16	14	13	17	19	9	10	13	12	12	7	17	159	145	14	228	201	81	47	12	1	0
1824	Laufen	355	16	12	10	17	17	8	8	11	13	11	7	14	144	-	-	183	176	74	36	11	0	0
1850	Grellingen	330	16	10	13	17	18	8	7	13	16	11	7	16	152	141	11	192	180	73	29	10	1	0
1870	Aesch BL	315	16	11	11	14	17	8	7	12	16	11	7	13	143	129	14	178	173	71	35	8	1	0
1890	Gempen SO	585	15	13	12	16	17	9	8	11	17	11	8	13	150	136	14	192	180	68	28	11	1	0
1900	Arlenheim	325	15	10	11	14	17	8	6	12	16	9	7	13	138	130	8	189	171	70	26	8	1	0
1930	Bruderholz	345	14	12	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935	Muttenz	280	14	11	8	15	18	8	6	11	13	8	6	15	133	-	-	176	160	56	17	7	1	0
1940	Basel-Binningen	316	13	10	8	14	17	8	6	11	13	9	6	13	128	122	6	189	164	55	21	7	1	0
1950	St. Chrischona	505	13	12	10	15	19	9	5	11	15	9	6	17	141	127	14	261	191	65	27	6	1	0
1970	Erlenpumpwerk BS	255	14	11	8	13	18	8	0	11	13	8	6	14	124	117	7	183	156	52	17	7	0	0
3. Thur																								
2020	Wildhaus	1050	17	8	15	16	19	13	16	17	15	9	8	16	169	154	15	193	186	111	67	24	0	0
2040	Starkenbach	890	16	7	16	15	19	14	17	16	13	8	10	14	165	151	14	219	196	117	75	29	1	0
2060	Ebnat-Kappel	629	16	7	13	17	19	13	15	17	14	9	9	16	165	149	16	217	197	106	78	34	5	0
2080	Ricken	790	17	9	14	16	20	12	14	18	17	9	10	17	173	150	23	213	196	112	75	31	3	0
2100	St. Peterzell	700	15	10	14	16	19	13	16	16	17	10	10	16	172	150	22	207	198	100	59	20	2	0
2110	Mogelsberg	765	15	10	16	14	19	13	11	15	16	9	8	16	162	-	-	199	189	93	42	14	2	1
2130	Kirchberg SG	728	14	11	15	15	18	13	10	15	15	10	13	15	164	-	-	202	195	94	52	20	2	0
2160	Degersheim	799	15	11	15	15	19	13	15	17	16	9	11	14	170	151	19	207	196	103	50	21	4	1
2180	Herisau	700	15	12	14	14	19	13	13	18	15	8	9	15	165	157	8	227	202	94	48	21	3	0
2200	Flawil	572	15	9	14	13	18	11	12	17	15	7	10	16	157	146	11	222	192	90	43	17	4	1
2220	Saentis	2490	16	12	19	16	21	14	17	20	17	10	10	17	189	163	26	234	216	132	97	54	13	1
2230	Schwaegalp	1295	18	11	16	18	21	13	16	20	15	10	10	18	186	-	-	213	207	130	92	43	4	0
2240	Urnaesch	850	16	9	13	17	19	14	15	17	16	7	11	15	169	151	18	217	199	109	70	31	2	0
2250	Kronberg AI	1652	17	10	15	17	20	13	15	19	16	7	11	17	177	-	-	207	200	107	64	25	3	0
2270	Bruelisau	935	15	8	14	16	19	13	18	19	15	9	9	16	171	-	-	196	194	107	68	22	1	0
2280	Appenzell	791	16	10	14	16	18	13	16	18	15	10	10	13	169	151	18	215	196	108	69	29	3	0
2300	Stein AR	780	16	8	14	12	19	12	14	17	14	7	9	14	156	146	10	208	184	83	42	15	3	0
2340	Teufen	848	15	9	15	17	19	14	14	20	16	8	10	15	172	148	24	207	197	98	56	20	3	0
2360	Bischofszell	467	15	9	11	14	15	11	7	14	15	8	9	11	139	136	3	198	170	65	30	13	2	0
2380	Sulgen	475	16	9	12	15	16	11	10	14	13	7	9	12	144	129	15	216	185	72	34	12	2	0
2400	Weinfelden	429	15	9	10	15	16	12	11	14	14	7	11	13	147	126	21	196	174	70	29	8	1	1
2420	Illhart	540	15	11	13	16	17	11	9	15	13	9	9	12	150	125	25	199	184	71	33	9	2	1
2430	Bonau	413	14	10	14	15	18	11	11	16	13	9	10	14	155	-	-	196	182	71	33	8	2	1
2448	Allenwinden	912	17	11	15	18	19	12	10	17	16	11	12	18	176	-	-	225	208	109	62	27	1	0
2450	Au bei Fischingen	690	17	11	16	17	17	12	10	17	17	10	10	18	172	-	-	213	193	100	58	27	1	0
2500	Eschlikon	575	15	12	13	14	19	10	9	16	14	8	11	16	157	138	19	217	187	86	40	18	1	0
2506	Moeriswang	503	14	11	13	15	17	9	10	16	14	8	11	16	154	-	-	225	189	73	36	11	1	0
2510	Taenikon	536	14	11	13	14	16	9	8	17	14	8	9	15	148	131	17	207	180	83	42	11	1	0
2540	Aedorf	532	13	12	15	15	17	9	8	16	15	10	8	16	154	135	19	203	187	78	42	11	1	0
2550	Braunau	630	14	11	13	17	18	14	10	16	16	8	9	15	161	-	-	197	186	78	33	10	2	0
2560	Affeltrangen	485	16	11	16	15																		

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
2790	Winterthur-Seen	510	117	48	76	146	246	113	67	159	135	82	38	153	1380	1039	133	98	18	05
5. Glatt																				
2830	Gruaningen	490	129	48	97	136	207	136	51	175	112	88	69	148	1396	1198	117	58	18	05
2850	Hinwil	540	114	43	82	137	206	165	60	169	140	89	77	154	1436	1379	104	52	18	05
2870	Pfaeffikon	540	103	44	85	125	240	115	62	151	107	68	50	132	1282	1200	107	74	18	05
2890	Uster (Klaeranlage)	440	104	39	95	115	240	117	85	161	94	76	48	148	1324	1102	120	77	18	05
2930	Reckenholz	443	105	46	75	102	197	65	44	121	114	64	37	126	1096	1006	109	71	18	05
2935	Opfikon	422	137	44	94	114	238	64	34	147	127	82	44	169	1294	-	-	91	18	05
2940	Zuerich Kloten	436	93	37	69	82	156	61	34	112	106	63	31	124	968	1019	95	59	18	05
2960	Dielsdorf	428	158	58	109	122	174	63	45	132	115	74	35	150	1235	1080	114	65	18	05
2980	Buelach	402	101	47	62	87	171	57	65	122	122	59	32	140	1065	954	112	64	18	05
6. Limmat																				
3020	Weisstannen	998	139	66	85	112	131	104	137	184	150	47	81	138	1374	1402	98	39	14	09
3080	Obstaliden	690	149	41	126	163	186	122	124	187	139	72	56	187	1552	1545	100	39	08	06
3100	Tierfehd(Linthal)	810	157	73	81	125	208	125	115	232	161	45	83	157	1562	1686	93	47	06	08
3140	Urnerboden	1395	141	78	92	128	237	138	170	279	170	56	109	174	1772	1606	110	38	10	11
3160	Braunwald	1330	219	85	143	185	225	165	179	279	137	65	113	195	1990	1870	106	43	17	08
3180	Elm	965	140	47	83	128	174	121	120	195	177	34	86	115	1420	1540	92	55	14	09
3210	Glarus	515	134	39	109	123	182	138	169	255	135	68	70	156	1578	1446	109	41	13	08
3240	Kloental	855	156	56	117	138	230	155	145	324	147	74	84	168	1794	1810	99	60	06	08
3260	Weesen	425	165	42	143	179	167	117	226	205	154	86	76	177	1737	1662	105	51	24	08
3280	Schoenis	415	141	44	109	173	198	114	166	219	146	90	72	162	1634	1558	105	70	25	04
3300	Doggen Benken SG	408	143	45	90	154	207	151	125	215	140	77	67	148	1562	1450	108	60	25	04
3340	Innerthal	910	202	73	168	225	349	171	174	249	191	97	103	257	2259	2047	110	71	18	05
3380	Rempen	650	158	58	133	177	236	144	155	243	164	87	84	197	1836	1717	107	65	24	08
3400	Siebenen	452	135	47	93	139	197	149	135	221	152	76	65	181	1590	1608	99	73	24	08
3420	Lachen	426	145	58	89	94	215	158	129	234	152	66	62	173	1575	1358	116	48	18	05
3440	Wald-Faltigberg	908	157	59	118	209	264	155	118	203	163	88	90	176	1800	1711	105	71	18	05
3460	Bachtel	1110	115	62	100	236	223	139	86	201	133	76	119	180	1670	1601	104	104	25	04
3490	Jona	414	130	40	83	110	208	131	113	240	127	72	67	140	1461	-	-	49	18	05
3500	Rapperswil SG	409	127	40	80	103	210	135	129	246	139	70	67	146	1492	1316	113	47	18	05
3510	Uerikon	415	129	40	82	116	202	115	93	218	135	78	50	132	1390	-	-	51	18	05
3540	Waedenswil	463	150	39	81	146	206	99	86	253	139	107	65	166	1537	1364	113	90	06	08
3620	Kuesnacht	412	142	37	96	122	278	90	68	163	96	89	44	163	1388	1112	125	98	18	05
3700	Zuerich-SMA	556	104	42	81	100	234	84	43	127	98	73	43	141	1170	1128	104	76	18	05
3760	Oberiberg	1087	179	66	140	189	253	167	185	246	165	94	76	229	1989	1914	104	54	18	05
3762	Hoch-Ybrig	1462	239	96	173	271	309	227	188	324	211	100	95	282	2515	-	-	56	08	06
3765	Euthal	900	144	53	129	180	243	144	174	218	168	85	84	222	1844	-	-	54	18	05
3770	Gross SZ	894	184	56	145	181	273	158	141	236	189	103	89	222	1977	-	-	65	18	05
3790	Alpthal	1015	240	80	157	227	295	184	163	243	192	99	86	242	2208	-	-	63	08	06
3800	Einsiedeln	910	181	53	123	168	238	140	115	215	165	94	82	197	1771	1652	107	53	18	05
3810	Altmatt	920	189	68	142	190	259	157	126	243	165	106	88	206	1939	-	-	57	18	05
3840	Sihlbrugg	540	127	36	64	134	278	142	105	145	125	84	60	143	1443	1366	106	78	18	05
3850	Langnau am Albis	560	128	48	70	172	295	120	90	159	100	76	49	147	1454	-	-	112	18	05
3880	Zuerich-Uetliberg	814	95	40	68	102	259	86	59	121	98	71	39	124	1162	1107	105	82	18	05
3900	Waldegg	550	128	45	85	116	260	91	40	131	106	71	42	121	1236	1163	106	90	18	05
3920	Dietikon	385	150	37	114	93	216	75	56	130	121	65	38	123	1218	1098	111	85	18	05
3940	Otelfingen	435	146	42	99	99	208	68	74	127	114	69	34	154	1234	1079	114	87	18	05
3960	Baden	385	127	41	82	117	226	56	75	118	116	57	37	129	1181	1007	117	94	18	05
7. Reuss																				
4020	Guetsch / Andermatt	2287	227	58	65	118	138	121	82	125	165	31	63	83	1276	1572	81	60	28	01
4040	Andermatt	1440	218	66	48	108	173	97	65	112	179	33	96	69	1264	1398	90	50	18	05
4060	Goescheneralp	1745	204	66	45	109	236	89	64	140	271	41	146	97	1508	1492	101	73	05	11
4080	Goeschenen	1100	196	79	61	99	173	107	81	121	161	39	94	111	1322	1382	96	49	07	01
4118	Bristen	828	123	44	73	133	194	122	91	143	162	38	112	105	1340	-	-	42	18	05
4133	Unterschaechen	1470	171	62	82	154	222	176	191	198	149	50	80	150	1685	-	-	55	18	05
4140	Altdorf	449	135	36	65	94	171	126	111	170	122	35	50	114	1229	1208	102	46	18	05
4170	Isenthal	778	152	43	99	144	191	161	169	223	142	57	65	158	1604	1530	105	54	18	07
4200	Bisisthal SZ	785	175	67	171	204	233	176	176	257	165	86	108	230	2048	1988	103	51	17	08
4230	Muotathal	620	188	67	168	213	239	177	171	266	172	84	91	222	2058	1982	104	53	17	08
4270	Schwyz(Ibach)	448	150	54	115	172	227	150	146	218	153	73	66	202	1726	-	-	58	04	07
4290	Sattel-Aegeri	772	182	58	132	165	304	170	155	228	171	91	88	191	1935	1631	119	81	18	05
4380	Kuessnacht am Rigi	450	103	39	64	124	263	171	84	221	112	77	42	128	1428	1272	112	90	18	05
4410	Engelberg	1035	116	38	65	82	220	157	182	225	144	59	65	144	1497	1562	96	54	18	05
4445	Stans	440	91	37	40	132	206	116	149	236	132	52	43	115	1349	-	-	50	18	05
4500	Lungern	752	170	49	61	138	204	138	145	224	116	49	44	191	1529	1387	110	51	09	12
4510	Giswil	489	115	43	44															

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	510	16	14	14	17	15	12	8	15	14	11	11	16	163	138	25	197	192	92	44	10	1	0
5. Glatt																								
2830	Grueningen	490	13	9	12	14	16	10	8	17	14	9	8	16	146	141	5	209	183	96	47	16	1	0
2850	Hinwil	540	16	10	14	13	18	12	7	18	15	8	10	16	157	144	13	195	185	88	51	17	1	0
2870	Pfaeffikon	540	15	9	14	15	17	11	8	15	14	7	10	15	150	140	10	187	176	91	39	12	1	0
2890	Uster (Klaeranlage)	440	13	9	14	14	17	12	9	17	12	9	9	17	152	135	17	195	177	90	43	14	1	0
2930	Reckenholz	443	14	9	12	15	16	11	7	15	13	9	10	14	145	129	16	196	173	78	32	7	1	0
2935	Opfikon	422	14	10	12	15	15	12	8	15	14	10	10	14	149	-	-	179	170	86	43	14	1	0
2940	Zuerich Kloten	436	13	11	12	15	14	12	8	13	13	11	10	14	146	130	16	190	168	66	25	6	1	0
2960	Dielsdorf	428	15	10	14	17	15	9	8	13	14	12	12	15	154	134	20	174	166	84	36	11	1	0
2980	Buelach	402	14	11	13	17	15	13	9	11	14	11	9	14	151	128	23	205	183	66	30	9	1	0
6. Limmat																								
3020	Weisstannen	998	18	9	13	16	20	11	15	18	13	8	11	15	167	148	19	197	183	93	44	12	0	0
3080	Obstaliden	690	17	6	13	16	18	13	12	15	12	11	10	17	160	143	17	194	185	93	60	21	0	0
3100	Tierfohd(Linthal)	810	17	7	13	16	18	11	13	15	11	9	10	14	154	154	0	209	182	100	64	18	0	0
3140	Urnerboden	1395	17	10	12	17	21	15	12	19	13	11	8	14	169	153	16	197	192	110	60	23	0	0
3160	Braunwald	1330	18	11	13	17	18	12	15	17	14	9	10	15	169	151	18	212	198	111	75	35	0	0
3180	Elm	965	16	7	13	15	20	12	15	18	11	8	11	13	159	152	7	216	186	98	53	14	1	0
3210	Glarus	515	16	6	13	14	20	12	14	18	13	8	10	12	156	146	10	196	177	100	59	17	0	0
3240	Kloental	855	18	9	14	15	21	13	15	18	15	9	11	15	173	160	13	194	193	109	67	22	1	0
3260	Weesen	425	18	8	14	14	20	12	13	15	13	9	11	13	160	143	17	209	180	103	66	22	1	0
3280	Schaenis	415	16	8	14	15	19	10	13	17	15	8	9	13	157	144	13	194	182	103	58	17	1	0
3300	Doggen Benken SG	408	16	6	13	15	19	12	13	17	15	6	11	14	157	142	15	200	189	100	55	14	2	0
3340	Innerthal	910	18	8	16	18	19	11	13	17	14	8	12	16	170	165	5	219	198	117	88	36	2	0
3380	Rempen	650	16	7	15	16	18	11	14	16	15	8	12	16	164	152	12	207	193	103	70	24	1	0
3400	Siebnen	452	17	6	14	16	16	11	13	14	14	8	11	16	156	142	14	202	183	99	61	20	1	0
3420	Lachen	426	17	8	13	14	17	10	13	12	14	7	9	17	151	143	8	182	171	98	56	21	0	0
3440	Wald-Faltigberg	908	16	9	13	17	17	12	11	16	14	7	11	16	159	154	5	193	185	101	64	26	2	0
3460	Bachtel	1110	16	10	13	16	16	13	9	15	14	7	10	16	155	147	8	201	183	105	57	24	1	1
3490	Jona	414	15	7	12	14	17	9	10	14	14	7	10	14	143	-	-	189	172	89	48	19	0	0
3500	Rapperswil SG	409	13	7	12	14	18	11	11	15	15	6	10	15	147	139	8	190	180	90	51	22	0	0
3510	Verikon	415	13	8	12	13	20	10	8	13	15	10	9	15	146	-	-	185	172	86	46	18	1	0
3540	Haedenswil	463	15	6	12	14	20	9	8	13	15	9	9	15	145	139	6	191	170	95	55	18	2	0
3620	Kuesnacht	412	15	8	12	16	20	12	7	17	14	8	9	15	153	138	15	204	174	93	47	14	1	0
3700	Zuerich-SMA	556	14	8	13	15	16	12	8	16	15	8	9	15	149	137	12	198	178	83	38	6	1	0
3760	Oberberg	1087	17	9	14	17	19	14	14	15	14	10	10	16	169	162	7	216	196	117	72	32	1	0
3762	Hoch-Ybrig	1462	19	11	16	18	20	16	14	18	16	10	11	18	187	-	-	222	209	132	90	41	2	0
3765	Euthal	900	16	8	15	17	19	12	12	16	15	10	10	16	166	-	-	216	189	114	68	24	2	0
3770	Gross SZ	894	16	7	14	14	20	12	12	17	14	9	10	15	160	-	-	201	185	114	77	28	2	0
3790	Alpthal	1015	17	11	14	17	21	13	13	16	14	9	10	16	171	-	-	215	196	118	82	36	3	0
3800	Einsiedeln	910	17	7	13	16	19	12	12	16	15	8	10	17	162	156	6	216	185	110	72	25	1	0
3810	Altmatt	920	17	6	14	16	20	12	9	15	15	8	8	16	156	-	-	188	176	108	77	31	1	0
3840	Sihlbrugg	540	16	9	11	14	19	12	8	13	13	8	8	15	146	147	-1	193	180	96	54	17	1	0
3850	Langnau am Albis	560	16	9	10	17	18	11	6	13	13	8	10	17	148	-	-	215	176	86	51	18	1	1
3880	Zuerich-Uetliberg	814	14	11	12	14	20	11	7	15	14	8	8	16	150	133	17	200	185	77	41	9	1	0
3900	Waldegg	550	15	10	12	16	18	12	8	15	14	7	10	17	154	140	14	205	174	88	39	9	1	0
3920	Dietikon	385	14	7	13	16	17	11	9	15	12	8	9	14	145	135	10	184	170	83	38	10	1	0
3940	Otelfingen	435	13	10	14	17	16	13	9	14	15	10	10	16	157	135	22	201	181	76	34	11	1	0
3960	Baden	385	13	8	13	16	16	12	10	14	15	10	11	13	151	133	18	215	183	76	36	8	1	0
7. Reuss																								
4020	Guetsch / Andermatt	2287	17	9	8	14	16	13	11	15	13	6	6	12	140	155	-15	212	178	77	40	15	1	0
4040	Andermatt	1440	19	9	9	16	18	13	11	15	14	8	9	13	154	143	11	210	182	80	40	10	1	0
4060	Goescheneralp	1745	19	7	8	14	19	14	14	18	16	8	10	13	160	146	14	188	179	91	47	16	4	0
4080	Goeschenen	1100	16	8	9	13	18	14	9	15	13	7	7	13	142	139	3	179	168	81	43	13	0	0
4118	Bristen	828	14	7	10	15	19	14	12	17	12	7	10	14	151	-	-	208	182	86	51	13	0	0
4133	Unterschaechen	1470	17	9	14	15	18	12	18	15	12	9	10	16	165	-	-	183	180	101	65	20	2	0
4140	Altdorf	449	15	7	10	12	17	12	12	14	11	8	9	11	138	138	0	184	167	78	42	15	0	0
4170	Isenthal	778	14	6	12	14	19	13	12	15	13	9	9	14	150	151	-1	180	165	98	58	19	1	0
4200	Bisisthal SZ	785	19	7	13	16	19	14	14	17	13	10	11	16	169	157	12	205	198	114	80	33	1	0
4230	Muotathal	620	18	8	13	15	19	13	13	16	15	11	11	16	168	158	10	204	188	114	76	35	1	0
4270	Schwyz(Ibach)																							

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
4770	Lorzentobel	536	110	43	70	151	306	131	87	212	143	97	59	141	1550	1430	108	83	18	05
4810	Zugerberg	920	113	19	66	130	253	138	102	199	130	65	55	139	1409	-	-	58	18	05
4830	Zug	425	103	38	63	125	253	106	73	183	131	79	51	122	1327	1239	107	77	18	05
4860	Cham	423	99	42	62	106	238	126	64	150	113	77	44	110	1231	1145	108	75	18	05
4901	Hausen/Albis	590	100	33	47	122	318	148	93	152	111	79	64	126	1393	-	-	98	18	05
4931	Zwillikon	463	95	39	64	109	294	134	56	136	116	68	47	102	1260	-	-	102	18	05
B. Aare																				
5010	Grimsel Hospiz	1980	342	90	160	258	265	139	83	162	176	75	132	128	2010	2225	90	71	18	05
5030	Guttannen	1055	228	49	97	145	245	123	91	172	137	52	84	125	1548	1706	91	67	18	05
5050	Gadmen	1190	194	53	89	115	258	138	113	179	134	46	66	158	1543	1694	91	64	18	05
5070	Meiringen	595	145	31	64	96	216	106	167	205	102	52	46	122	1352	1330	102	64	06	07
5090	Brienz Kienholz	575	149	38	52	82	216	105	155	227	148	74	45	139	1430	1290	111	45	18	05
5110	Grindelwald	1040	141	33	60	122	241	128	124	211	163	51	59	106	1439	1264	114	53	18	05
5130	Kleine Scheidegg	2061	207	46	53	177	240	152	146	177	165	54	66	111	1594	1523	105	58	18	05
5150	Muerren	1638	164	39	53	144	216	136	163	186	132	50	93	103	1439	1436	100	50	18	05
5170	Lauterbrunnen	818	116	20	43	110	181	112	144	160	110	49	46	108	1199	1166	103	43	18	05
5190	Interlaken	580	125	18	61	91	198	103	108	153	144	58	41	124	1224	1213	101	44	30	12
5230	Kandersteg	1176	105	20	42	94	164	108	145	163	136	53	45	107	1182	1135	104	57	18	07
5255	Geils	1710	152	32	54	183	269	171	143	203	182	79	75	156	1701	-	-	46	18	05
5260	Stiegelschwand	1465	179	40	58	171	216	189	142	190	173	80	57	184	1679	-	-	46	17	08
5270	Adelboden	1320	134	27	50	135	185	161	160	182	155	66	56	129	1440	1312	110	40	17	08
5290	Frutigen	815	105	27	48	126	192	123	181	149	130	53	46	115	1295	1176	110	44	19	07
5310	Kiental	930	114	38	53	116	232	162	151	139	153	62	40	108	1368	1254	109	34	19	07
5330	Hondrich	760	100	23	55	139	256	119	136	147	147	57	43	110	1332	1220	109	55	18	05
5350	Welsimmen	960	153	23	56	164	184	125	182	143	197	69	43	156	1495	1301	115	45	19	07
5370	Bolligen	855	153	31	61	142	208	126	174	163	161	93	58	143	1513	1320	115	47	19	07
5390	Erlenbach i.S.	683	116	32	48	130	220	119	215	185	143	68	42	136	1454	1246	117	51	10	08
5430	Wimmis	669	123	34	64	138	239	119	183	141	136	57	48	118	1400	1281	109	47	18	05
5450	Thun	558	75	22	46	117	211	90	202	158	97	49	27	98	1192	948	126	53	06	07
5470	Schwarzenegg	920	103	30	59	132	263	162	165	209	133	76	51	97	1480	1183	125	65	18	05
5485	Kiesen	535	70	29	45	109	227	82	139	128	130	61	32	86	1138	-	-	52	18	05
5490	Grosshoochstetten	755	115	35	62	130	265	122	120	131	164	91	59	107	1401	1165	120	85	18	05
5496	Blumenstein	655	88	38	52	130	215	104	190	151	146	74	37	128	1353	1336	101	51	06	07
5500	Riggisberg	775	88	29	59	137	257	131	93	142	157	106	38	113	1350	-	-	53	18	05
5510	Belp	520	113	31	61	126	196	95	103	155	162	99	36	120	1297	1098	118	48	28	07
5520	Bern-Liebefeld	565	85	30	59	118	178	81	38	108	154	95	40	102	1088	1000	109	33	18	05
5530	Muehleberg KKW	483	73	45	48	107	177	80	57	120	178	124	35	97	1141	-	-	39	08	05
5560	Lavenen bei Ostaad	1250	149	23	59	157	198	107	183	123	169	75	54	154	1451	1301	112	39	24	01
5570	Gsteig/Ostaad	1195	217	34	72	178	201	146	149	170	191	96	57	175	1684	1333	126	44	24	01
5588	Gstaad Grund	1085	156	25	57	151	177	118	194	120	177	84	48	153	1460	-	-	37	12	09
5610	Chateau d Oex	985	133	26	55	136	209	117	88	143	167	91	69	135	1369	1307	105	45	18	05
5620	Molson	1972	29	32	20	81	168	53	97	73	121	45	52	116	887	1020	87	42	18	05
5630	Jaun	1030	212	40	97	180	262	135	210	157	194	117	114	190	1908	1648	116	70	18	05
5650	Valsainte, La	1015	185	45	91	181	344	137	86	151	210	122	61	177	1790	1620	110	87	18	05
5670	Broc(Usine)	680	100	26	46	116	243	125	108	117	168	84	44	108	1285	1200	107	51	18	05
5680	Marsens	718	129	38	48	123	223	118	51	98	190	116	43	107	1284	1235	104	51	18	05
5720	Romont	688	112	48	44	121	226	113	73	136	189	136	42	122	1362	1098	124	73	31	08
5740	Fribourg Posieux	634	88	33	40	111	214	97	39	104	181	95	35	79	1116	999	112	48	18	05
5760	Gauglera	910	106	28	64	129	331	145	59	140	235	127	45	132	1541	1207	128	71	18	05
5763	Courtepain	565	75	41	44	104	170	117	44	107	197	95	36	99	1129	963	117	40	08	09
5769	Plaffeien	1042	102	25	62	121	300	132	61	135	193	107	35	122	1395	-	-	63	18	05
5773	Tafers	654	86	34	47	115	226	117	60	145	185	89	39	83	1226	-	-	46	18	05
5780	Schwarzenburg	806	95	32	67	139	279	124	76	138	193	108	41	118	1410	1194	118	60	18	05
5784	Gurnigelbad	1200	94	49	81	149	240	158	134	137	175	111	44	139	1511	-	-	48	25	06
5790	Laupen	481	79	35	51	106	163	74	56	102	194	117	38	94	1109	-	-	39	12	09
5800	Wahlendorf	760	103	59	63	133	191	72	42	131	163	146	42	129	1274	1163	110	45	03	10
5810	Aarberg	450	81	58	53	116	158	54	61	142	183	89	26	116	1137	982	116	48	08	09
5830	Semsales	873	120	51	58	154	303	121	130	134	268	129	53	155	1676	1350	124	65	18	05
5870	Moudon-Origine	525	90	54	37	118	166	104	27	112	186	110	41	112	1157	1039	111	58	31	08
5890	Payerne	490	57	37	27	88	149	106	36	100	179	96	38	86	999	1023	98	43	08	09
5900	Payerne (Ville)	450	56	40	26	86	145	101	65	100	168	91	35	93	986	904	109	41	12	09
5920	Avenches	459	64	42	38	84	162	81	54	117	179	105	45	98	1069	870	123	45	31	08
5940	Murten	433	59	43	44	114	156	71	53	131	185	101	35	98	1090	915	119	45	07	08
5960	Kerzers	434	73	52	45	114	172	71	43	107	193	102	37	109	1118	940	119	48	08	09
5980	Witzwil	432	63	50	48	95	136	73	71	113	183	89	37	105	1063	960	111	58	31	08
6010	Cure, La	1152	204	97	85	241	185	91	136	83	288	145	123	230	1908	1731	110	53	15	09
6030	Sentier, La	1015	245	98	120	185	151	121	89	115	208	167	77	251	1827	1519	120	58	12	09
6038	Charbonnieres, Les	1135	213	81	104	187	168	152	73	108	219	139	75	230	1749	-	-	60	12	09
6060	Vallorbe-Ville	748	152	61	68	152	137	150	95	98	188	119	55	176	1451	1220	119	51	12	09
6070	Abergement, Lt	645	185	55	76	132	127	77	56	104	176	93	56	162	1299	1220	106	54	12	09
6080	Valeyres-sous-Rances	512	105	44	35	100	124	65	65	92	165	80	44	102	1021	962	106	44	12	09
6090	Bochuz(Orbe)	437	74	41	34	93	135	58	72	90	166	67	40	76	946	950	100	47	12	09
6100	Echallens	618	76	42	35	84	163	112	51	114	191	110	40	82	1100	1112	99	56	31	08
6115	Chavornay	439	103	51	20	1														



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	15	8	12	15	19	10	9	15	14	9	9	17	152	147	5	196	177	94	54	20	1	0
4810	Zugerberg	920	17	4	16	16	21	11	8	17	17	7	9	14	159	-	-	195	178	88	58	16	1	0
4830	Zug	425	15	8	15	15	18	11	8	12	14	9	8	13	146	136	10	178	163	88	46	15	1	0
4860	Cham	423	11	6	11	15	18	10	8	12	15	8	7	14	135	138	-3	171	156	89	42	11	1	0
4901	Hausen/Albis	590	15	8	10	15	19	12	8	12	14	8	9	13	143	-	-	197	174	83	49	15	1	0
4931	Zwillikon	463	15	10	13	18	20	13	7	15	14	8	8	13	154	-	-	198	177	87	40	9	1	1
8. Aare																								
5010	Grimmel Hospiz	1980	20	8	12	16	19	16	11	15	15	9	11	13	165	-	-	210	188	111	76	29	3	0
5030	Guttannen	1055	19	6	9	17	19	14	13	17	13	8	9	13	157	147	10	171	171	100	57	18	1	0
5050	Gadmen	1190	18	9	10	13	19	15	15	17	12	7	9	15	159	159	0	181	175	95	56	22	2	0
5070	Meiringen	595	15	7	8	12	18	12	13	17	12	10	8	12	144	144	0	186	169	88	40	17	2	0
5090	Brienz Kienholz	575	15	6	7	12	17	14	15	17	12	11	7	13	146	138	8	176	171	90	52	14	0	0
5110	Grindelwald	1040	17	6	8	16	18	14	12	18	14	8	9	12	152	141	11	183	179	85	52	20	1	0
5130	Kleine Scheidegg	2061	19	8	8	18	18	17	14	14	15	10	9	15	167	155	12	200	187	103	57	20	1	0
5150	Muerren	1638	16	7	10	18	16	15	13	17	14	10	8	14	158	152	6	198	186	94	51	18	0	0
5170	Lauterbrunnen	818	15	4	7	15	16	16	10	15	13	10	8	13	142	134	8	169	163	75	42	9	0	0
5190	Interlaken	580	14	5	8	14	16	13	11	14	11	11	7	12	136	138	-2	177	162	76	45	11	0	0
5230	Kandersteg	1176	16	4	8	15	17	14	12	16	12	10	9	14	147	140	7	178	166	73	45	11	1	0
5255	Gells	1710	16	5	8	19	19	15	16	18	13	12	8	13	162	-	-	179	172	103	61	28	0	0
5260	Stiegelschwand	1465	17	9	8	18	18	14	12	17	13	13	8	15	162	-	-	189	183	98	60	28	0	0
5270	Adelboden	1320	17	6	7	17	17	15	14	17	13	11	7	14	155	143	12	194	180	89	52	21	0	0
5290	Frutigen	815	14	6	4	18	16	14	15	13	14	10	6	15	147	138	9	172	169	85	49	14	0	0
5310	Kiental	930	18	4	7	18	17	13	14	13	13	12	7	13	149	145	4	198	169	84	53	17	0	0
5330	Hondrich	760	15	5	6	16	19	13	15	11	12	9	8	11	140	139	1	182	170	81	51	16	1	0
5350	Zweisimmen	960	16	7	10	17	19	15	16	14	15	11	7	13	160	141	19	178	178	100	49	16	0	0
5370	Boltigen	855	16	7	10	17	20	12	14	13	16	11	7	14	157	137	20	218	189	88	50	22	0	0
5390	Erlenbach i.S.	683	14	8	7	16	16	14	15	12	14	11	7	13	147	140	7	179	173	87	55	17	1	0
5430	Wimmis	669	15	8	6	14	18	16	16	13	12	10	7	11	146	137	9	188	168	83	52	18	0	0
5450	Thun	558	14	8	4	16	19	14	12	10	12	10	6	12	137	124	13	150	148	74	36	15	1	0
5470	Schwarzenegg	920	16	8	9	17	19	16	11	12	13	9	9	15	154	138	16	182	178	93	49	18	2	0
5485	Kiesen	535	14	9	7	14	18	10	10	12	14	9	9	13	139	-	-	189	166	71	39	9	1	0
5490	Grosshochstetten	755	14	9	11	16	19	13	14	10	15	9	11	14	155	135	20	167	165	83	55	17	1	0
5496	Blumenstein	655	17	10	8	16	18	14	12	10	13	11	8	14	151	-	-	239	189	83	48	15	1	0
5500	Riggisberg	775	16	9	11	17	19	13	12	12	14	9	11	14	157	-	-	186	186	83	51	19	1	0
5510	Belp	520	15	8	12	17	17	14	5	10	13	7	7	13	138	133	5	199	179	68	48	19	0	0
5520	Bern-Liebefeld	565	15	8	14	16	17	11	6	12	12	9	8	11	139	126	13	194	174	66	38	10	0	0
5530	Muehleberg KKW	483	15	11	11	16	17	10	7	12	12	10	6	13	140	-	-	195	165	73	35	14	0	0
5560	Lauenen bei Gstaad	1250	16	5	8	14	18	14	15	14	12	9	8	14	147	141	6	187	178	90	56	21	0	0
5570	Gsteig/Gstaad	1195	19	9	10	15	19	15	11	15	13	10	8	14	158	140	18	189	177	96	64	27	0	0
5588	Gstaad Grund	1085	14	6	8	13	17	12	14	13	11	11	7	13	139	-	-	177	168	87	51	20	0	0
5610	Chateau d Oex	985	16	7	7	16	16	10	12	13	11	11	8	12	139	138	1	172	163	87	47	15	0	0
5620	Moleson	1972	7	8	5	16	16	15	11	9	12	9	9	15	132	144	-12	192	167	54	24	10	0	0
5630	Jeun	1030	18	9	14	14	18	15	12	11	12	12	6	18	161	148	13	203	184	96	66	30	3	0
5650	Valsainte, La	1015	15	10	15	16	22	14	10	12	13	11	9	16	163	144	19	199	183	94	61	27	1	0
5670	Broc(Usine)	680	14	9	7	16	19	10	10	11	12	11	8	13	140	-	-	180	163	76	43	15	1	0
5680	Marsens	718	14	10	11	15	20	12	9	11	14	10	9	13	148	132	16	175	173	79	41	15	1	0
5720	Romont	688	15	12	10	17	18	11	9	9	12	11	5	13	142	129	13	176	165	76	46	13	3	0
5740	Fribourg Posieux	634	16	12	9	16	20	11	5	9	13	10	7	10	138	128	10	194	172	72	40	10	0	0
5760	Gauglera	910	13	10	9	15	21	14	10	11	13	10	9	14	149	136	13	190	176	82	53	23	2	0
5763	Courtepin	565	15	12	9	17	20	11	9	10	14	11	6	12	146	-	-	193	181	62	39	12	0	0
5769	Plaffeien	1042	14	10	10	14	21	13	10	11	13	10	6	13	145	-	-	202	177	76	47	22	1	0
5773	Tafers	654	15	12	11	17	20	13	7	10	15	10	8	11	149	-	-	199	180	70	44	15	0	0
5780	Schwarzenburg	806	15	10	12	17	22	12	8	11	15	10	10	13	155	136	19	192	184	75	52	20	1	0
5784	Gurnigalbad	1200	15	10	11	19	21	13	11	13	16	11	11	15	166	-	-	177	176	104	56	18	0	0
5790	Laupen	481	15	11	9	17	16	11	6	11	14	11	6	13	140	-	-	182	161	67	38	10	0	0
5800	Wahlendorf	760	16	11	13	18	15	11	7	11	14	11	7	14	148	135	13	175	172	80	37	15	0	0
5810	Aarberg	450	14	11	14	18	16	9	9	10	16	11	5	12	145	123	22	168	164	70	35	13	0	0
5830	Semsales	873	16	13	13	16	18	9	11	12	16	11	7	14	156	134	22	193	174	91	60	28	3	0
5870	Moudon-Origine	525	15	12	8	15	16	9	6	8	14	10	6	12	131	122	9	171	158	72	39	11	1	0
5890	Payerne	490	16	11	7	14	17	9	8	8	13	8	5	10	126	123	3	185	164	57	30	11	0	0
5900	Payerne (Ville)	450	15	10	7	15	16	7	8	10	13	10	5	11	127	123	4	158	150	63	29	10	0	0
5920	Avenches	459	15	11	10	14	19	8	8	11	15	10	6	13	140	123	17	169	163	65	33	10	0	0
5940	Murten	433	13	10	10	17	18	10	8	11	15	12	6	13	143	125	18	200	168	68	36	12	0	0
5960	Kerzers	434	15	12	10	16	16	11	7	10	13	11	6	13	140	122	18	172	156	70	33	12	0	0
5980	Witzwil	432	13	12	12	15	16	9	8	9	14	10	6	12	136	121	15	179	162	59	32	12	2	0
6010	Cure, La	1152	20	17	15	17	21	11	10	9	15	10	11	15	171	152	19	193	188	117	67	31	2	0
6030	Sentier, Le	1015	21	13	15	14	20	14	9	8	16	11	9	13	163	151	12	189	186	101	69	26	2	0
6038	Charbonnières, Les																							

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
6160	Chanaaz	758	92	38	33	85	169	66	49	138	171	94	44	94	1073	-	-	70	31	08
6180	Baulmes	642	188	62	84	129	140	70	87	107	209	139	53	185	1453	1358	107	58	12	09
6185	Frebaz, La	1202	146	48	79	120	142	75	99	108	219	120	62	176	1394	1429	98	62	12	09
6190	Auberson Lt	1100	171	75	88	168	194	80	86	123	235	171	69	220	1680	1474	114	49	12	09
6220	St.Sulpice	760	230	102	108	198	199	71	79	83	215	140	67	255	1747	1507	116	56	09	12
6230	Couvet	750	169	74	72	156	153	70	72	87	163	96	48	162	1322	1267	104	38	09	12
6240	Cambre-Garot	532	140	70	47	156	145	62	77	112	186	98	49	176	1318	1339	98	49	07	08
6300	Brevine, La	1042	200	95	113	221	190	62	79	82	203	120	65	211	1641	1424	115	58	18	05
6320	Pants-de-Martel, Les	1060	200	91	103	232	186	69	71	80	177	121	59	219	1608	1377	117	47	24	01
6330	Boudevilliers	760	137	66	64	132	138	73	69	92	163	96	47	160	1237	1128	110	49	09	12
6340	Neuchatel	485	48	51	35	110	132	45	62	114	159	79	38	84	977	981	100	49	31	08
6350	Chaumont	1132	123	92	67	160	172	76	116	149	172	93	54	143	1417	1145	124	53	07	08
6360	Chasseral	1599	179	88	88	102	141	79	75	114	131	85	42	118	1242	1322	94	48	07	08
6370	Biel	433	101	68	47	108	141	68	110	95	153	77	35	137	1140	1082	105	60	14	07
6380	Magglingen	915	142	81	68	150	154	90	114	131	175	108	42	189	1444	1320	109	63	09	12
6390	Mont-Soleil	1180	160	107	96	188	202	128	/	/	/	/	/	/	-	1458	-	-	-	-
6400	Courtelay	694	193	74	92	158	178	110	57	95	160	113	39	191	1460	1247	117	46	09	12
6406	Hessigkofen	580	96	63	55	106	158	72	72	152	175	89	39	114	1191	-	-	47	31	08
6425	Nesselboden	1060	203	103	118	205	213	116	87	145	184	106	57	221	1758	-	-	55	09	12
6450	Marbach	847	179	41	103	157	305	161	150	242	207	106	64	190	1905	1610	118	72	18	05
6470	Escholzmatt	910	126	38	62	134	229	130	158	199	163	86	48	172	1545	1537	101	61	18	05
6475	Näf	1406	180	59	89	176	292	171	92	225	188	124	57	190	1843	1350	137	91	18	05
6480	Langnau i.E.	700	120	40	64	129	236	154	99	170	187	96	53	131	1479	1265	117	77	18	05
6492	Bad Schwendi	1084	186	71	102	186	292	165	63	191	176	139	59	187	1817	-	-	84	18	05
6500	Kurzeneialp	894	148	62	77	156	288	138	81	165	184	115	60	142	1616	1572	103	84	18	05
6510	Wassen (im Emmental)	805	99	52	66	120	277	136	79	163	154	109	58	118	1431	1273	112	72	18	05
6520	Affoltern i.E.	755	91	54	59	101	216	96	45	160	120	95	39	94	1170	1165	100	53	18	05
6530	Burgdorf	525	93	49	54	90	177	91	37	116	119	101	46	92	1065	1008	106	36	18	05
6560	Riedholz	520	138	78	80	142	176	98	63	139	158	84	47	164	1367	1397	98	47	09	12
6570	Balmberg	1075	149	79	90	154	197	113	80	138	172	89	38	192	1491	-	-	58	09	12
6580	Oeschberg-Koppigen	483	89	50	56	98	161	80	70	133	141	87	41	99	1105	1000	110	38	24	08
6590	Herzogenbuchsee	467	115	55	67	111	173	75	59	121	145	84	40	104	1149	1026	112	33	18	05
6593	Wynau	422	119	51	73	112	193	109	90	160	162	73	35	124	1301	1054	123	48	18	05
6598	Eriswil	730	112	52	79	117	221	96	39	157	137	105	40	109	1264	-	-	53	18	05
6600	Huttwil	638	136	49	85	123	237	91	60	142	147	105	45	114	1334	1100	121	52	18	05
6602	Madiswil	540	114	47	77	109	166	124	52	133	126	86	40	116	1190	-	-	38	19	06
6610	St.Urban	491	136	58	91	121	186	119	93	164	124	79	38	112	1321	1154	114	47	18	05
6630	Luthern	762	158	56	94	172	275	140	51	208	171	159	49	145	1678	1363	123	78	18	05
6634	Ahorn/Kammenhuetten	1015	146	67	89	151	296	138	69	163	169	125	53	134	1600	-	-	82	18	05
6648	Wauwil	505	95	34	62	88	202	100	49	169	104	82	34	82	1101	1070	103	53	18	05
6670	Zofingen	425	151	51	81	114	201	95	84	127	220	61	36	111	1232	1079	114	68	18	05
6690	Herbetswil	524	142	73	91	146	188	139	91	132	129	61	30	143	1365	1146	119	52	18	05
6710	Langenbruck	745	137	70	111	121	199	129	141	187	141	68	47	127	1478	1189	124	66	18	05
6730	Balsthal	505	115	66	76	122	151	136	74	144	125	60	36	114	1219	1047	116	58	19	06
6747	Wangen/Olten	416	116	41	71	103	194	85	116	141	131	61	34	102	1195	-	-	85	18	07
6760	Goesgen KKW	380	121	38	67	97	191	82	88	114	131	58	31	117	1135	-	-	70	18	05
6770	Barmelweid	770	157	65	103	120	231	86	87	158	146	74	43	143	1413	1105	128	89	18	05
6790	Buchs-Suhr	387	137	33	68	99	232	87	71	110	119	55	34	128	1173	1024	115	94	18	05
6800	Sempach	510	90	43	46	92	248	103	93	160	107	82	38	88	1190	1040	114	76	18	05
6840	Baromuenster	670	130	44	73	115	276	120	79	138	110	77	42	82	1284	1147	112	92	18	05
6860	Unterkulm	470	149	41	99	125	264	102	78	123	108	73	32	116	1310	1092	120	95	18	05
6880	Aesch LU	460	116	33	63	92	240	90	83	122	104	73	35	100	1151	1078	107	87	18	05
6900	Seengen	445	131	40	91	100	256	77	66	122	103	63	36	115	1200	990	121	100	18	05
6920	Muri AG	540	113	42	63	96	275	105	49	103	124	68	46	91	1175	1092	108	92	18	05
6940	Untarboezberg	514	130	44	85	110	246	67	54	96	147	63	31	97	1170	1007	116	136	18	05
6955	Brugg-Wildegg	350	146	45	82	106	191	67	58	105	129	64	32	132	1157	936	124	91	18	05
6964	PSI Wuerenlingen	334	137	51	84	86	179	50	45	83	127	74	39	170	1125	-	-	69	18	05
6965	Beznau KKW	327	137	57	75	77	158	44	45	69	123	65	36	162	1048	-	-	61	18	05
6970	Beznau	325	161	64	80	95	194	51	53	81	141	76	42	204	1242	995	125	74	18	05
6992	Oberehrendingen	488	148	44	97	104	223	60	70	113	121	65	36	142	1223	1019	120	95	18	05
<b>B. Rhonegebiet</b>																				
<b>1. Rhone und Genfersee</b>																				
7020	Oberwald	1375	317	94	55	132	204	117	48	115	208	74	153	152	1669	1493	112	65	06	01
7040	Ulrichen	1345	228	59	43	102	185	76	51	92	163	60	119	101	1279	885	145	58	07	01
7080	Ernen	1000	149	29	16	50	142	66	60	82	140	30	130	72	966	900	107	75	05	11
7100	Binn	1415	179	77	20	60	188	116	96	95	291	51	197	55	1425	1009	141	120	05	11
7130	Brig	671	112	25	12	63	119	53	70	71	99	38	123	56	841	723	116	78	05	11
7160	Saas Almagell	1667	90	32	11	57	173	107	45	49	/	/	/	/	-	847	-	-	-	-
7161	Saas Fee	1790	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	174	58	-	-	-	-	-
7163	Saas Balen	1355	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	48	-	-	-	-	-
7190	Zermatt	1638	65	14	16	29	120	71	37	64	103	29	154	19	721	694	104	94	05	11
7220	Grächen	1617	72	13	11	53	111	49	51	97	99	30	102	37	725	512	142	67	05	11
7240	Ackersand Stalden	700	80	8	10	40	99	51	76	85	91	30	102	51	723	475	152	73	05	11
7255	Visp	640	100	18	14	53	108	43	82	56	88	26	110	67	765	550	139	65	05	11
7270	Ried(Loetschen)	1480	138	33	30	77	156	102	84	120	143	62	92	111	1148	-	-	52	18	05
7300	Leukerbad	1400	139	42																



Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
7380	Montana	1508	137	29	35	103	136	77	67	87	162	59	50	114	1056	859	123	38	15	09
7400	Mottec	1560	83	9	35	91	147	80	87	128	133	46	72	64	975	-	-	62	18	05
7410	Grimentz	1575	88	12	26	89	117	66	120	152	107	43	54	62	936	778	120	50	06	08
7464	Evolene-Villaz	1825	81	8	23	83	128	56	96	86	121	39	85	43	849	-	-	62	05	11
7465	Evolene	1375	88	8	22	79	110	57	96	81	110	39	82	49	821	-	-	61	05	12
7470	Hereance	1260	77	14	26	92	88	50	65	86	115	56	63	72	804	684	118	35	05	11
7520	Sion	482	57	11	15	67	78	38	64	60	105	49	51	74	671	575	117	26	09	12
7570	Fay	737	48	11	15	47	62	19	76	58	101	56	58	67	618	605	102	26	05	11
7580	Mauvoisin	1841	125	25	41	153	167	109	66	128	186	59	154	86	1299	-	-	91	05	11
7590	Montagnier (Bagnes)	845	124	16	35	99	110	50	69	79	117	52	114	80	945	767	123	46	05	11
7620	Grand-St-Bernard	2472	515	115	132	314	274	168	78	128	283	127	275	210	2619	2099	125	137	05	11
7640	Bourg-St.-Pierre	1620	112	23	32	89	153	76	93	76	174	44	175	72	1119	868	129	119	05	11
7670	Orsieres	922	78	13	28	82	123	43	65	68	135	43	101	77	856	735	116	59	05	11
7710	Martigny-la Batiaz	462	85	29	36	130	91	61	78	78	142	69	57	103	959	-	-	42	30	12
7750	Chatelard, Le	1130	101	24	42	141	119	84	79	136	205	128	68	118	1245	1077	116	45	17	08
7770	Marecottes, Les	1107	149	35	53	172	114	80	94	113	195	103	71	159	1338	1160	115	51	09	12
7800	Gryon	1085	125	30	55	151	196	82	132	134	184	85	78	125	1377	1334	103	45	18	05
7820	Plans-sur-Bex, Les	1070	122	33	60	162	202	78	101	146	192	89	87	123	1395	1399	100	50	18	05
7860	Bex	402	90	15	39	115	161	61	109	126	169	70	51	83	1089	970	112	38	08	09
7880	Morgins	1365	191	65	63	175	249	157	123	124	287	129	65	196	1824	-	-	71	24	06
7940	Diablerets, Les	1162	186	40	58	190	214	91	139	117	196	98	66	156	1551	1502	103	39	12	09
7950	Col des Mosses	1445	264	55	75	192	215	135	161	131	198	115	70	205	1816	-	-	63	19	07
7958	Sepey, Le	1267	191	33	76	157	199	128	99	127	200	105	61	159	1535	1396	110	53	18	05
7970	Aigle	381	90	21	40	86	153	59	83	70	201	71	54	87	1015	881	115	45	12	09
8010	Avants, Les	982	147	41	77	219	318	178	113	159	275	115	75	136	1853	1660	112	104	18	05
8020	Montreux-Clarens	405	125	32	67	139	280	108	112	110	192	104	55	111	1435	1151	125	86	18	05
8025	Fruence	830	138	50	61	191	306	131	117	118	251	120	55	161	1699	-	-	79	18	05
8040	Vevey	386	107	34	49	128	286	116	101	107	218	109	47	126	1428	1104	129	61	18	05
8060	Tour de Gourze	915	106	42	38	120	228	162	122	115	218	136	46	93	1426	1225	116	56	12	09
8080	Riex	470	113	50	44	118	232	117	107	108	251	125	51	108	1424	1177	121	61	16	09
8100	Pully	461	107	52	35	109	209	122	124	118	219	137	52	104	1388	1111	125	74	14	07
8130	Lausanne	405	101	53	36	104	209	86	103	124	217	146	51	113	1343	1064	126	67	14	07
8180	Cossonay	570	59	53	18	83	138	106	50	71	170	88	38	81	955	936	102	44	12	09
8230	Marcelin	425	77	57	20	98	147	73	52	102	202	124	37	119	1108	996	111	52	12	09
8245	Biere	695	124	70	18	169	151	72	90	98	205	111	50	153	1311	-	-	54	09	12
8260	Langirod	890	131	64	42	156	129	65	60	117	236	132	66	177	1375	1241	111	60	12	09
8280	Dole, Le	1670	224	104	113	218	140	102	129	125	286	164	111	271	1987	1685	118	81	09	12
8285	Cheserax	532	131	79	40	132	102	49	75	97	211	107	70	175	1268	-	-	64	09	12
8290	Changins	430	89	58	19	100	113	39	94	89	211	113	58	133	1116	944	118	71	12	09
8350	Jussy	465	65	47	20	94	153	54	25	57	183	97	62	80	937	904	104	51	12	09
8385	Croix-de-Rozon	478	77	55	16	98	121	66	32	76	250	100	71	71	1033	897	115	62	12	09
8410	Geneve-Aire	375	66	57	12	99	108	35	45	49	201	93	65	90	920	889	103	55	12	09
8440	Geneve-Cointrin	420	71	62	15	81	101	29	31	55	191	96	62	92	886	930	95	58	12	09
2. Doubs																				
8520	Brenets, Les	875	199	84	108	179	199	79	120	75	214	112	54	188	1611	1463	110	51	18	05
8540	Loche, Le	920	203	89	97	181	211	84	106	81	221	115	45	184	1617	1488	109	50	18	05
8545	Chaux-de-Fonds, La	1018	219	77	120	169	192	89	126	85	193	117	54	186	1627	1400	116	51	25	01
8569	Montagne-du-Droit	-	/	/	/	/	/	/	/	/	91	164	107	49	156	-	-	-	-	-
8600	Saignelegier	980	215	82	94	208	197	84	114	108	182	124	48	202	1658	1374	121	58	18	05
8640	Fahy	596	148	77	70	136	205	47	76	74	116	100	29	133	1211	1055	115	52	18	05
8670	Mormont	540	172	82	86	152	193	44	57	59	114	107	29	157	1252	1108	113	52	18	05
C. Pogegebiet																				
1. Tessin																				
9030	Airolo	1139	285	113	14	63	228	54	36	105	375	91	175	50	1589	1476	95	95	07	01
9035	Piotta	1007	218	88	12	68	233	55	35	90	245	64	134	36	1278	1322	97	81	07	01
9042	Faldo	760	249	107	20	66	216	64	93	176	254	89	130	36	1500	-	-	90	07	01
9069	Olivone	905	246	119	21	55	237	75	69	183	240	84	113	26	1468	1434	102	86	07	01
9090	Comprovasco	575	223	96	21	50	229	58	77	230	247	62	124	15	1432	1060	135	120	10	08
9110	Biasca	291	271	126	24	52	265	67	130	296	355	62	138	17	1803	1632	110	178	10	08
9130	San Bernardino	1639	247	111	30	93	292	115	159	210	370	96	124	37	1884	1726	109	81	10	08
9160	Mesocco	815	230	103	36	75	229	120	160	209	346	77	136	25	1746	1506	116	75	12	09
9180	Braggio	1320	214	115	23	81	337	157	168	263	302	75	125	21	1881	1585	119	82	12	09
9200	Grono	380	206	108	28	65	223	78	194	161	302	71	116	27	1579	1442	110	66	12	09
9220	Bellinzona	225	219	114	25	93	262	116	86	202	354	88	128	21	1708	1586	108	110	12	09
9240	Magadino	197	296	151	24	109	358	91	127	226	359	111	221	20	2093	1916	109	114	12	09
9258	Sonogno	925	292	196	29	89	380	88	142	358	385	97	213	32	2301	-	-	200	10	08
9260	Frasco	880	307	180	24	81	/	/	/	/	/	/	/	/	-	2065	-	-	-	-
9280	Vira (Gambarogno)	210	275	146	23	115	386	82	73	252	328	129	281	23	2113	1868	113	152	05	11
9295	Robiei	1898	322	192	32	156	428	78	97	140	544	144	283	87	2503	-	-	126	05	11
9320	Cavio	418	264	149	23	99	322	56	119	177	350	107	251	30	1947	1729	113	132	05	11
9340	Bosco-Gurin	1505	280	170	21	133	365	98	166	159	394	129	270	80	2265	1910	119	149	05	11
9360	Mesogno	760	340	173	22	110	366	48	108	511	345	97	269	19	2408	1998	121	323	10	08
9380	Camedo	550	326	178	24	125	460	45	101	593	421	104	395	16	2748	2211	124	352	10	08
9397	Cimetta	1672	96	85	12	93	310	64	89	250	314	101	140	19	1573	1475	107	133	10	08
9400	Locarno-Monti	366	263	138	19	93	304	77	73	273	320	100	179	26	1865	1803	103	146	10	08

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	>=1	>=3	>=5	>=10	>=20	>=50	>=100
7380	Montana	1508	14	5	5	13	16	11	7	12	11	10	6	9	119	106	13	155	139	71	37	11	0	0
7400	Mottec	1560	13	4	5	11	15	10	9	14	13	8	6	8	116	-	-	130	129	62	35	7	1	0
7410	Grimentz	1575	13	4	4	11	13	9	8	16	12	6	5	7	108	108	0	137	130	57	30	10	1	0
7464	Evolene-Villaz	1825	13	3	5	10	14	8	10	12	13	6	6	8	108	-	-	149	131	55	25	9	1	0
7465	Evolene	1375	12	3	5	9	14	8	10	13	13	6	6	6	105	-	-	118	117	58	28	6	1	0
7470	Heremence	1260	13	5	6	8	14	8	8	14	11	9	4	7	107	97	10	145	125	56	25	6	0	0
7520	Sion	482	11	5	4	5	11	7	7	10	11	9	5	8	93	87	6	128	117	43	25	4	0	0
7570	Fey	737	8	5	4	5	11	6	7	12	11	9	6	8	92	-	-	124	112	39	21	5	0	0
7580	Mauvoisin	1841	14	4	7	15	16	11	9	15	14	7	8	9	129	-	-	151	144	80	47	15	2	0
7590	Montagnier (Bagnes)	845	12	5	6	9	14	8	8	13	12	8	9	9	113	101	12	139	125	58	30	12	0	0
7620	Grand-St-Bernard	2472	19	13	7	20	18	13	9	14	16	13	12	10	164	154	10	214	194	114	74	44	9	2
7640	Bourg-St.-Pierre	1620	14	4	5	11	16	8	10	14	15	6	7	8	118	106	12	136	130	65	36	10	1	1
7670	Orsieres	922	12	3	6	10	14	8	9	13	11	7	6	7	106	90	16	123	121	54	27	8	1	0
7710	Martigny-la Battiaz	462	12	5	5	13	12	8	8	13	11	9	7	8	111	-	-	134	130	61	31	13	0	0
7750	Chatelard, La	1130	16	5	6	13	14	11	11	14	15	11	7	11	134	124	10	151	150	73	42	15	0	0
7770	Marecottes, Les	1107	15	6	6	12	14	8	8	13	12	10	8	13	125	115	10	140	138	77	43	22	1	0
7800	Gryon	1085	15	6	8	15	15	10	10	14	12	9	8	13	135	142	-7	188	159	86	45	20	0	0
7820	Plans-sur-Bex, Les	1070	16	6	6	15	16	10	9	14	12	10	8	12	134	131	3	174	158	83	48	19	1	0
7860	Bex	402	16	5	6	15	14	8	9	13	11	9	8	11	125	118	7	149	143	70	38	13	0	0
7880	Morgins	1365	19	12	10	15	18	10	12	14	14	11	8	15	158	-	-	186	169	96	62	26	3	0
7940	Diablerets, Les	1162	16	8	8	14	17	13	12	13	13	11	8	15	148	137	11	178	167	98	56	21	0	0
7950	Col des Mosses	1445	17	9	9	15	19	12	10	13	14	10	7	14	149	-	-	167	165	98	66	25	2	0
7958	Sepey, Le	1267	16	8	8	14	18	11	10	13	11	9	7	14	139	-	-	188	170	88	56	21	1	0
7970	Aigle	381	14	7	7	11	19	7	8	12	13	8	6	9	121	112	9	164	148	68	33	11	0	0
8010	Avants, Les	982	16	12	11	16	21	11	9	12	15	12	9	13	157	142	15	175	171	95	59	33	2	1
8020	Montreux-Clarens	405	17	8	7	17	22	6	10	12	15	11	8	10	143	128	15	181	164	88	46	18	1	0
8025	Fruence	830	15	11	10	16	21	8	9	11	14	12	8	15	150	-	-	186	168	85	60	29	3	0
8040	Vevey	386	14	10	7	16	20	11	10	11	16	11	7	11	144	121	23	175	159	84	52	20	2	0
8060	Tour de Gourze	915	15	12	8	17	19	10	7	11	17	11	6	12	145	128	17	177	168	78	44	17	3	0
8080	Rieux	470	14	11	7	16	18	9	6	9	13	9	8	13	133	123	10	173	166	83	47	16	3	0
8100	Pully	461	17	8	6	17	16	9	5	9	15	11	7	12	132	122	10	177	158	78	43	18	3	0
8130	Lausanne	605	16	9	8	17	18	8	6	10	15	12	7	11	137	121	16	166	162	74	39	17	3	0
8180	Cossonay	570	16	12	5	18	14	9	7	9	13	10	4	10	127	116	11	175	154	62	22	10	0	0
8230	Marcelin	425	16	10	5	16	15	7	8	8	15	12	5	11	128	113	15	163	158	63	35	13	3	0
8245	Biere	695	16	15	4	17	18	9	12	12	14	11	6	11	145	-	-	180	168	88	47	10	2	0
8260	Longirod	890	17	12	8	14	16	6	12	11	13	12	7	14	142	126	16	185	174	82	45	16	3	0
8280	Dole, La	1670	19	17	15	12	12	9	12	11	15	12	9	15	158	155	3	193	178	102	71	33	2	0
8285	Cheserex	532	17	11	7	12	14	7	7	10	11	11	8	13	128	-	-	160	151	81	44	13	3	0
8290	Changins	430	17	11	4	13	15	6	7	8	11	10	7	11	120	115	5	173	149	69	35	11	1	0
8350	Jussy	465	16	13	6	13	15	6	7	10	12	9	6	10	123	111	12	180	158	57	26	9	1	0
8385	Croix-de-Rozon	478	16	12	4	13	15	6	6	10	12	9	8	12	123	110	13	158	148	64	30	10	1	0
8410	Geneve-Aira	375	16	14	4	12	14	6	6	7	12	10	6	13	120	107	13	151	137	57	29	8	1	0
8440	Geneve-Cointrin	420	16	13	5	14	14	6	5	8	11	11	7	11	121	108	13	166	144	57	26	7	1	0
2. Doubs																								
8520	Brenets, Les	875	19	13	15	18	18	11	12	10	16	12	9	17	170	157	13	226	203	105	58	19	1	0
8540	Locle, Le	920	19	13	14	18	18	11	11	10	18	14	8	17	171	-	-	206	196	99	54	20	0	0
8545	Chaux-de-Fonds, La	1018	18	14	15	19	18	11	11	10	17	13	8	18	172	155	17	217	203	97	57	22	1	0
8569	Montagne-du-Droit	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	12	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8600	Saignelegier	980	18	13	15	22	19	10	10	12	18	14	8	16	175	150	25	190	185	110	58	19	1	0
8640	Fahy	596	18	15	12	16	17	10	8	8	17	12	8	16	157	148	9	206	190	81	42	10	1	0
8670	Mormont	540	20	16	14	18	17	9	5	6	15	12	7	15	154	141	13	204	199	83	42	9	1	0
C. Pogebiet																								
1. Tessin																								
9030	Airolo	1139	15	8	3	9	19	10	9	9	14	9	10	5	120	121	-1	140	137	67	46	28	4	0
9035	Piotta	1007	11	8	3	9	19	9	8	10	14	9	10	4	114	100	14	143	133	63	38	20	3	0
9042	Faido	760	11	12	3	8	16	9	12	13	15	9	10	4	122	-	-	135	134	72	48	21	4	0
9069	Olivone	905	13	9	2	8	16	11	11	11	14	9	9	4	117	111	6	146	138	66	46	20	4	0
9090	Comprovasco	575	9	5	2	6	17	11	11	10	15	9	9	4	108	-	-	137	126	59	38	22	5	1
9110	Biasca	291	9	7	2	7	17	9	10	11	14	8	7	3	104	102	2	119	117	64	45	25	9	1
9130	San Bernardino	1639	12	9	4	11	21	12	13	13	14	9	10	5	133	130	3	170	154	89	58	33	7	0
9160	Mesocco	815	9	11	2	10	18	11	12	10	13	9	10	4	119	107	12	130	126	82	56	29	6	0
9180	Braggio	1320	9	9	1	9	17	12	12	12	13	9	8	3	114	110	4	130	129	79	58	30	10	0
9200	Grono	380	9	7	1	9	17	9	14	10	13	8	7	3	107	102	5	126	126	74	47	24	8	0
9220	Bellinzona	225	8	7	1	11	17	8	11	10	13	9	8	4	107	103	4	122	119	67	49	28	8	1
9240	Magadino	197	9	6	1	10	17	5	10	9	13	10	8	4	102	108	-6	129	119	70	54	30	13	2
9258	Sonogno	925	10	9	3	11	19	9	10	12	14	8	9	5	119	-	-	127	125	80	59	38	11	1
9260	Frasco	880	8	9	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9280	Vira (Gambarogno)	210	8	6	1	10	17	4	9	9	13	9	8	4	98	104	-6	126	116	66	53	35	12	3
9295	Robiei	1898	18	12	5	15	21	10	10	12	17	10	10	5	145	-	-	191	167	95	70	40	11	2
9320	Cavio	418	12	9	4	10	17	7	12	13	14	9	9	5	121	104	17	147	146	79	54	32	7	1
934																								

Nr	Station	Höhe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
9420	Brissago	280	310	168	22	107	386	74	69	295	371	120	218	23	2163	2133	101	187	10	08
9440	Calderio	330	229	148	32	128	235	52	88	159	228	91	176	28	1594	1721	93	92	14	05
9442	Scudellate	904	330	187	60	160	279	89	108	213	332	86	188	35	2067	-	-	92	06	01
9444	Bruzella	620	251	170	29	138	263	87	147	197	242	85	165	30	1804	-	-	114	14	05
9446	Morbio Superiore	480	233	155	35	120	234	68	117	211	218	90	171	26	1678	-	-	105	30	08
9480	Lugano	273	241	122	20	116	260	67	33	138	434	88	163	20	1702	1726	99	177	12	09
9500	Crana Torricella	1002	325	157	20	150	422	89	71	200	537	109	195	27	2302	2277	101	240	12	09
9540	Ponte Tresa	274	254	127	21	107	393	41	41	201	410	94	178	18	1885	1804	104	135	12	09
9565	Stabio	353	217	142	29	136	239	62	28	128	205	98	183	18	1485	1645	90	83	14	05
9580	Simplon Dorf	1495	176	85	16	96	216	136	91	88	303	50	209	45	1511	1229	123	114	05	11
2. Adda																				
9610	Bernina Hospiz	2256	224	122	36	82	179	84	149	156	346	91	126	41	1636	1674	98	81	14	09
9630	Cavaglia	1706	139	93	14	54	147	74	118	156	316	79	102	54	1346	1250	108	69	14	09
9670	Robbia	1078	96	51	14	37	112	64	103	139	284	58	74	45	1077	1056	102	57	14	09
9710	Brusio (Piazzo)	830	118	44	13	50	125	42	166	120	237	50	64	30	1059	932	114	52	02	09
9730	Campocologno	535	109	38	10	41	96	41	121	100	205	54	60	34	909	890	102	41	14	09
9745	Loebbia	1420	215	103	18	85	171	72	124	158	287	77	134	31	1475	-	-	64	14	09
9780	Soglio	1093	176	109	17	77	156	93	138	178	343	79	135	21	1522	1374	111	74	07	01
D. Donaugebiet																				
1. Inn																				
9810	Sils-Maria	1802	136	67	16	38	88	56	75	129	248	40	65	21	979	1029	95	52	14	09
9820	Corvatsch	3315	75	38	28	57	79	94	98	129	165	34	63	20	880	775	114	27	12	09
9839	Bernina-Curtinatsch	2095	69	40	4	45	107	76	121	133	264	36	92	32	1019	-	-	54	14	09
9845	Pontresina	1774	67	42	11	29	70	45	87	129	200	25	44	24	773	790	98	54	14	09
9849	Samedan-St.Moritz	1705	49	47	10	21	72	48	82	120	180	18	46	10	703	722	97	39	14	09
9870	Buffalora Ofenpass	1970	102	39	22	42	108	66	86	140	190	21	58	32	906	979	93	48	14	09
9875	Punt la Drossa	1710	84	42	20	28	78	46	83	129	198	23	48	24	803	-	-	52	14	09
9890	Zernez	1471	97	35	17	16	83	48	82	126	170	19	38	15	746	807	92	45	14	09
9900	Susch	1425	105	6	20	16	113	73	86	134	176	21	44	19	813	740	110	47	14	09
9930	Scuol	1298	58	29	17	16	68	47	79	112	152	14	45	28	665	696	96	44	14	09
9960	Martina	1035	58	20	14	24	74	48	49	128	117	18	52	34	638	690	92	32	24	08
E. Etschgebiet																				
1. Rombach																				
9980	Sta.Maria(Muestair)	1390	65	30	21	47	100	72	141	119	202	29	44	19	889	753	118	43	14	09
9990	Muestair	1248	50	23	18	34	114	45	101	103	207	25	36	20	776	-	-	58	18	05

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	$\geq 1$	$\geq 3$	$\geq 5$	$\geq 10$	$\geq 20$	$\geq 50$	$\geq 100$
9420	Brissago	280	9	7	1	11	17	4	8	9	14	9	7	4	100	102	-2	121	114	74	51	32	13	1
9440	Coldrerio	330	9	10	1	11	15	8	7	6	12	8	9	4	100	102	-2	114	113	65	48	28	5	0
9442	Scudellate	904	9	10	1	12	14	7	5	7	12	7	7	4	95	-	-	100	100	79	59	42	14	0
9444	Bruzella	620	8	9	1	10	13	6	6	6	13	8	8	4	92	-	-	109	106	73	57	30	6	1
9446	Morbio Superiore	480	9	10	1	11	15	8	6	7	13	7	8	3	98	-	-	124	112	70	53	30	5	1
9480	Lugano	273	8	9	1	10	15	5	5	6	14	9	8	4	94	108	-14	123	112	67	51	27	7	1
9500	Crasio Torricella	1002	11	10	1	11	16	9	8	10	14	9	9	4	112	116	-4	120	118	80	60	33	11	2
9540	Ponte Tresa	274	8	8	1	12	15	4	5	6	14	8	8	4	93	104	-11	104	98	71	54	29	10	2
9565	Stabio	353	10	10	1	10	15	7	4	6	12	7	8	3	93	101	-8	115	106	61	47	25	5	0
9580	Simplon Dorf	1495	17	8	4	12	17	9	9	11	15	9	7	5	123	103	20	150	142	74	43	21	5	2
2. Adda																								
9610	Bernina Hospiz	2256	13	12	1	10	18	10	14	11	13	8	10	4	124	120	4	161	146	84	53	26	4	0
9630	Cavaglia	1706	10	9	2	8	17	8	13	13	12	9	9	4	114	112	2	122	120	73	49	18	2	0
9670	Robbia	1078	8	5	2	7	16	8	14	12	11	8	9	5	105	104	1	133	123	56	40	13	1	0
9710	Brusio (Piazza)	830	10	9	1	8	13	8	16	11	11	8	7	4	106	100	6	123	122	66	41	15	2	0
9730	Campocologno	535	7	8	1	7	13	6	14	10	11	8	8	4	97	97	0	105	104	54	34	13	0	0
9745	Loebbia	1420	10	12	1	7	17	9	12	10	12	9	9	5	113	-	-	144	131	78	52	22	4	0
9780	Soglio	1093	9	10	1	8	17	10	12	9	12	9	9	4	110	106	4	138	122	68	55	23	6	0
D. Donaugebiet																								
1. Inn																								
9810	Sils-Maria	1802	12	7	2	7	12	8	9	12	10	7	8	5	99	108	-9	144	124	53	34	12	1	0
9820	Corvatsch	3315	13	5	5	13	17	10	13	13	10	5	10	5	119	101	18	185	154	58	34	9	0	0
9839	Bernina-Curtinatsch	2095	9	5	1	9	16	10	11	13	11	6	10	3	104	-	-	120	115	60	36	16	1	0
9845	Pontresina	1774	10	4	1	4	13	7	11	12	11	5	9	4	91	99	-8	127	116	43	25	10	1	0
9849	Samadan-St.Moritz	1705	10	5	1	4	13	9	10	11	10	5	9	5	92	101	-9	137	117	39	23	8	0	0
9870	Buffalora Ofenpass	1970	13	5	2	5	15	12	12	13	11	5	8	6	107	117	-10	119	115	60	29	8	0	0
9875	Punt la Drossa	1710	11	4	3	6	14	9	11	13	10	5	9	4	99	-	-	149	124	49	27	9	1	0
9890	Zernez	1471	9	4	3	4	15	6	12	13	9	4	8	4	91	106	-15	122	111	47	26	7	0	0
9900	Susch	1425	11	1	2	5	16	8	11	16	9	3	10	6	98	102	-4	106	106	56	27	7	0	0
9930	Scuol	1298	9	5	2	3	16	7	10	14	9	5	6	4	90	98	-8	138	120	48	20	5	0	0
9960	Martina	1035	8	6	3	3	15	7	8	15	9	4	6	7	91	97	-6	135	119	45	18	5	0	0
E. Etschgebiet																								
1. Rombach																								
9980	Sta.Maria(Muestair)	1390	11	4	3	6	15	10	15	13	10	5	7	5	104	92	12	143	122	53	31	13	0	0
9990	Muestair	1248	8	2	2	5	14	8	13	13	11	6	6	4	92	-	-	118	115	47	25	7	1	0

# NIEDERSCHLAGS - TOTALISATOREN

## Für das hydrologische Jahr 1993 / 1994

Ab 1990 sind die 10-jährigen Mittelwerte mit den dazugehörigen 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 - M (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: Als bekanntestes statistisches Streuungsmass ermöglicht die Standardabweichung einen allgemeinen Ueberblick über die Schwankungsbreiten der Jahresniederschlagssummen an den verschiedenen Totalisatorenstandorten. Da jedoch die Jahresniederschlagssummen je nach Aufstellungsort in unterschiedlichem Masse von einer Normalverteilung abweichen, müssen bei einem exakten Vergleich zusätzlich die einzelnen Verteilungen bestimmt und berücksichtigt werden.

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

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

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

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 132 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten:

- A Versuchsanstalt für Wasserbau an der ETH, Abteilung Hydrologie, 13 Messergebnisse
- B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Messergebnisse
- C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Messergebnisse
- 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
- M Bündner Kraftwerke AG, Klosters, 4 Messergebnisse

Die 69 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 1993/1994

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/H	HER	BEO	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1993 / 1994			EXTREMWERTE		VERGLEICHSWERTE		SOWEIT VORH.		
							REDUZIERT CM	REL. O/O	MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	81-90 CM	41-70 CM	ST. ABW. CM	VAR. K. BEM.		
SUCHETGEBIET (JURA)																
6075	SUCHET (CHALET)	1465	SMA	29	18. 9.-15. 9.	197	198	106	243	83	118	49	187	161	32	0.20
6077	LA MATHOULAZ	1132	SMA	66	17. 9.-15. 9.	177	178	120	190	70	85	72	148	-	-	-
BAYE DE MONTREUX																
8007	CHESSY	1627	SMA	31	2.10.- 3.10.	222	222	106	248	36	124	49	209	188	33	0.17
8008	LES PONTETS	1369	SMA	31	2.10.- 3.10.	239	238	101	295	36	137	76	235	219	37	0.17
8009	GRESALEYS	1293	SMA	31	2.10.- 3.10.	177	177	107	222	36	108	49	166	156	25	0.16
DIABLERETS GEBIET																
7920	COL DE BRETAYE	1815	SMA	73	8.10.- 6.10.	196	199	103	234	80	106	76	193	-	-	-
7936	CABANE DES DIABLERETS	2485	SMA	71	25. 8.-20. 8.	227	231	83	328	77	115	76	278	-	-	-
7934	SEX ROUGE	2820	SMA	76	25. 8.-20. 8.	223	227	89	379	87	189	77	256	-	-	-
5568	SANETSCHALP	2043	G	60	26. 8.-23. 8.	202	208	108	222	82	124	72	193	-	-	-
5565	OLDENALP	1840	SMA	60	25. 8.-20. 8.	149	151	113	234	67	98	72	134	-	-	-
MONT-BLANC-EMOSSON-GEBIET																
7652	COL D'ORNY	3175	K	14	28.10.-29. 9.	300	326	291	449	66	120	92	112	309	76	0.24 1)
7667	LA PEULE (VAL FERRET)	2040	K	82	28.10.-29. 9.	136	148	117	148	94	104	90	126	-	-	-
7720	MONT RUAN	2876	K	26	28.10.-12.10.	395	414	130	426	31	158	49	319	-	-	-
7727	NANT DE DRANCE (EMOSSON)	1953	K	82	12.10.-14. 9.	166	188	115	188	94	149	83	134	-	-	-
7763	EMANEY	1920	K	39	14.10.-15. 9.	210	234	118	247	45	145	44	198	-	-	-
GRAND COMBIN-MONTE-ROSA-GEBIET																
7455	LES FONTANESSES	2800	F	57	20.10.- 6.10.	133	141	115	192	77	93	72	123	-	-	-
7456	AROLLA	2016	F	71	5.10.- 7.10.	127	130	121	139	78	76	74	107	-	-	-
7450	BOUQUETINS	2800	F	57	20.10.- 6.10.	145	154	117	161	81	85	71	132	-	-	-
7453	MONT-MINE	2650	F	57	20.10.- 6.10.	129	136	132	139	78	78	76	103	-	-	-
7457	FERPELCE	1893	F	71	5.10.- 7.10.	117	120	122	135	77	65	74	98	-	-	-
7179	RIFFELSEE	2770	F	71	18.10.- 7.10.	71	78	122	93	77	43	90	64	-	-	-
7186	SCHONBIEL	2700	F	57	18.10.-10.10.	129	138	120	155	77	59	74	115	-	-	-
7192	TRIFT	2625	F	57	18.10.-10.10.	112	119	109	154	80	63	76	109	-	-	-
7195	HOHLICHT (SCHALI)	2220	F	63	18.10.-10.10.	112	119	107	176	78	73	76	111	-	-	-
7176	GANDEGO	2880	F	57	7.10.- 7.10.	86	89	109	119	77	50	90	82	-	-	-
7170	KLEIN MATTERHORN	3815	F	71	- - -10.10.	-	-	-	159	86	60	90	109	-	-	-
7169	MONTE ROSA-PLATTJE	2880	F	57	18.10.-10.10.	119	127	141	147	77	59	90	90	-	-	-
7189	FINDELEN (HAUPT)	2680	F	57	18.10.-10.10.	82	88	140	105	77	43	74	63	-	-	-
7193	TAESCHALP	2275	F	57	18.10.-21. 9.	67	75	129	82	81	37	74	58	-	-	-
7458	CRETZAZ	2250	F	60	5.10.- 7.10.	123	126	116	143	78	69	76	109	-	-	-
7459	BREGNA	2240	F	60	15.10.-21. 9.	100	110	122	114	77	65	74	90	-	-	-
7460	VOUASSON	2390	F	60	14.10.-23. 9.	107	117	109	126	77	70	62	107	-	-	-
7461	DENT BLANCHE (BRICOLA)	2780	F	80	20.10.- 6.10.	122	129	110	141	81	100	90	117	-	-	-
7145	MONDELLIPASS	2790	A	21	17. 9.-13.10.	389	315	116	325	61	139	90	271	227	45	0.20
7146	THAELIBODEN	2485	A	33	17. 9.-13.10.	227	184	157	270	77	68	90	117	131	24	0.18
7147	GALMEN	2690	A	20	17. 9.-13.10.	209	169	140	205	39	64	49	121	107	20	0.18
7148	SEEWINEN-WEST	2850	A	72	16. 9.-11.10.	244	197	145	266	77	83	90	136	-	-	-
7149	SEEWINEN-OST	2888	A	69	16. 9.-11.10.	202	164	136	164	94	73	90	122	-	-	-
7150	OFENTALPASS	2772	A	21	9. 9.-10.10.	362	285	134	404	36	110	90	212	197	38	0.19
7151	STELLI-WEISSTAL	2620	A	33	9. 9.-10.10.	286	225	139	252	46	82	90	162	165	32	0.19
7152	SCHWARZBERGGOLETSCHER	2930	A	33	15. 9.-12.10.	222	180	137	268	39	86	90	131	127	22	0.17
7153	SCHWARZBERGKOPF	2603	A	22	15. 9.-12.10.	295	239	131	310	36	92	90	182	170	(42)	(0.25)
7154	SCHWARZBERGSBACH	2263	A	69	17. 9.-12.10.	204	165	146	186	77	73	90	113	-	-	-
7155	ALLALINGLETSCHER	3368	A	20	- - -26.10.	-	228	131	360	38	114	90	174	167	25	0.15 3)
7156	KESSJEN	2615	A	24	10. 9.-14.10.	201	160	133	195	77	75	90	120	115	19	0.16
7157	PLATTJEN	2228	A	22	10. 9.-14.10.	231	183	136	321	36	61	90	135	133	(34)	(0.25)
7172	FURGGHORN	3360	SMA	22	- - -16.10.	-	332	117	444	36	204	29	283	302	48	0.16 4)
7178	GORNERGRAT	3082	SMA	22	19.10.-14.10.	96	106	129	181	51	64	85	82	121	27	0.23
SIMPLONGEBIET																
7135	MAGENHORN	2470	SMA	29	10. 8.-29. 7.	192	186	148	248	77	86	70	126	134	31	0.23
STOCKHORN GEBIET																
5383	CHRINDI	1620	SMA	72	27.10.- 6.10.	227	239	112	322	82	128	76	214	-	-	-
5385	OBERSTOCKENSEE	1687	SMA	57	1.11.- 5.10.	189	198	106	277	70	116	76	187	-	-	-
WILDSTRUBELGEBIET																
5332	WEISSHORN	2910	SMA	71	18.10.-30. 9.	299	313	128	378	82	114	72	244	-	-	-
5223	LAEMMERENGRAT	2615	SMA	56	12. 9.- 4. 9.	163	164	104	261	65	90	76	158	-	-	-
5224	LAEMMERENHORN	2806	SMA	56	12. 9.- 4. 9.	130	131	102	226	66	73	76	129	-	-	-

## NIEDERSCHLAOS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1993/1994

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1993 / 1994 REDUZIERT CM	REL. O/O	EXTREMWERTE		VERGLEICHSWERTE		SOWEIT VORH.		
									MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	81-90 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.BEM. CM	
JUNGFRAUGEBIET															
5105	FIRST (GRINDELWALD)	2170	SMA	70	11.10.-2.9.	156	181	106	247	78	131	72	171	-	-
7120	MOENCHSGRAT	3810	SMA	20	31.10.-29.9.	313	352	115	591	40	193	64	305	342	64
7122	KRANZBERG	3180	SMA	29	30.5.-29.9.	411	411	97	575	40	306	76	422	401	(47)
7123	KONKORDIA	2880	SMA	13	19.9.-29.9.	161	148	138	300	16	49	76	107	108	22
7124	ALETSCHEWALD	2075	SMA	36	1.10.-1.10.	133	133	106	160	80	74	49	125	118	20
GRIMSEL- UND GELMERGEBIET															
7015	SIDELHORN	2428	C	18	27.9.-30.9.	207	203	117	381	36	111	76	174	186	(45)
5004	ABSCHNUNG	2824	C	18	21.9.-6.10.	229	205	96	304	48	113	76	213	207	35
5006	PAVILLON DOLLFUS	2412	C	18	21.9.-6.10.	190	171	107	215	20	98	72	160	157	25
5008	OBERAARJOCH	3333	C	18	20.9.-28.9.	333	299	103	398	81	127	64	290	293	61
5020	GELMER-BAERGLI	2141	C	18	5.10.-23.9.	158	167	101	265	31	88	79	165	172	26
PILATUSGEBIET															
4570	MAERENSCHLAG	1310	SMA	74	17.9.-29.9.	-	255	116	271	82	167	76	220	-	-
TITLISGEBIET															
4415	TRUEBSEE	1790	SMA	28	30.9.-7.10.	218	215	104	292	45	153	49	207	214	31
DRUESBERGEBIET															
3763	DRUESBERG (CHALBERGRAT)	1850	SMA	69	2.9.-6.9.	194	187	111	266	70	146	72	169	-	-
3764	DIET (ALP HINTEROFEN)	1790	SMA	69	2.9.-6.9.	208	200	107	216	82	137	72	187	-	-
4190	GLATTALP	1858	E	55	1.10.-1.10.	239	239	94	372	65	165	63	294	-	-
GOTTHARDGEBIET															
4006	ALBERT HEIM HUETTE	2530	SMA	42	22.9.-30.9.	211	192	113	232	51	123	76	170	-	-
9034	LAGO RITOM	1960	SMA	14	19.10.-29.9.	148	200	129	206	77	93	49	155	147	23
9032	ALPE DI PIORA	1986	SMA	71	19.10.-29.9.	143	193	116	242	77	113	76	167	-	-
9037	PASSO DELL'UOMO/SEGNA	2200	SMA	93	23.7.-29.9.	300	223	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGGIA-UND BLENIOGEBIET															
9328	ALPE QUADRELLA	1810	SMA	47	3.8.-5.10.	393	285	140	321	77	126	90	203	-	-
9326	CAMPO (VALLEMAGGIA)	1380	SMA	47	3.11.-5.10.	214	290	143	346	77	107	66	203	-	-
9303	ALPE FRODA (V.PECCIA)	1745	H	64	30.9.-30.9.	272	272	131	301	77	129	76	207	-	-
9297	CAVAGNOLI-DIGA	2332	H	65	29.9.-30.9.	294	294	124	400	77	149	90	238	-	-
9296	ROBIEI	1903	H	64	29.9.-30.9.	289	289	127	405	77	170	76	228	-	-
9383	PALAGNEDRA PAESE	650	H	64	30.9.-30.9.	359	359	154	422	77	153	66	233	-	-
9063	PIAN SEGNO	1680	H	64	30.9.-30.9.	205	205	124	229	77	105	76	165	-	-
9064	ALPE PREDASCA	1760	H	64	29.9.-29.9.	278	278	139	280	77	110	76	200	-	-
9066	CAMADRA DI DENTRO	1903	H	64	1.10.-29.9.	260	260	126	289	77	132	76	207	-	-
9067	LUZZONE-GARSOTTO	1627	H	64	30.9.-28.9.	229	229	127	258	77	95	76	181	-	-
9068	PASSO MUAZ	1698	H	64	29.9.-28.9.	251	251	129	293	77	110	76	195	-	-
9071	ADULA	2060	H	64	27.9.-30.9.	259	259	142	259	94	115	89	183	-	-
LUKMANIERGEBIET															
30	LUKMANIER	1909	I	77	29.9.-28.9.	188	187	136	187	94	85	79	138	-	-
GREINAGEBIET															
70	GREINABODEN-WEST	2345	SMA	37	15.8.-16.8.	266	238	117	275	75	126	76	204	202	34
73	MEDELSERHUETTE SAC	2470	SMA	37	16.8.-15.8.	399	361	181	361	94	115	90	199	209	(51)
74	ALP CUGN	2190	SMA	37	18.8.-17.8.	213	192	144	192	94	79	76	133	135	22
76	ALP NADELS	1925	SMA	37	20.8.-19.8.	161	145	128	158	54	79	72	113	117	18
77	ALP NAUSTGEL	1965	SMA	37	18.8.-20.8.	197	177	133	187	77	72	76	133	139	21
VALLE DI ROGGIASCA															
9206	LAGHETTI BOGA	1957	SMA	74	9.11.-6.9.	-	256	121	317	77	149	90	211	-	-
VALLE DI MUGGIO															
9428	GENEROSO	1605	SMA	63	27.10.-11.10.	144	178	108	322	77	125	70	165	-	-
9443	ALPE DI CASTELLO	1050	SMA	74	27.10.-12.10.	175	216	121	344	77	121	90	178	-	-

## NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1993/1994

NR.	EINZUGSGEBIET			HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1993 / 1994			EXTREMWERTE		VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH.					
	STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER BEG			REDUZIERT CM	REL. O/O	MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	81-90 CM	61-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.BEM.			
RHAETISCHES ALPENGEBIET																
278	GEMSKANZEL-RHEINWALDF.	2916	B	23	12. 8.-22. 7.	182	182	126	237	36	91	90	145	141	31	0.22
292	AELPETLISTOCK	2393	B	23	4. 8.- 6. 9.	223	198	119	279	36	107	49	167	172	34	0.20
355	MUOTAULTA-ANNAROSA	2800	B	23	21. 9.- 5. 8.	115	140	105	202	27	87	90	133	140	(20)	(0.14)
310	CRAPET PRASSIGNOLA	2650	B	23	14. 8.-28. 9.	227	179	115	282	27	106	76	155	144	25	0.17
350	PIZ CURVER	2810	B	23	5. 8.-12. 9.	155	139	135	182	27	68	90	103	107	21	0.20
385	PIZ SCALOTTA	2945	SMA	15	19.10.-12. 9.	123	182	142	395	20	80	80	128	140	22	0.16
370	JULIER-HOSPIZ	2315	SMA	15	5.10.-29. 9.	120	128	136	159	51	67	18	94	110	19	0.17
505	ELAHUETTE SAC	2300	SMA	72	30.10.- 4. 9.	77	116	126	117	81	77	84	92	-	-	-
485	KESCHHUETTE SAC	2570	SMA	72	5.10.-27. 9.	146	153	126	153	83	100	90	121	-	-	-
9854	ALBULA-HOSPIZ	2315	SMA	23	9. 9.-12. 9.	90	85	129	135	27	53	84	66	91	14	0.15
ENGADIN																
9805	SILS	1845	SMA	52	30. 9.- 1.10.	159	159	128	182	77	94	59	124	-	-	-
9826	ST.MORITZ	1895	SMA	52	9. 9.-12. 9.	129	125	126	150	60	69	72	99	-	-	-
9828	STAZERHALD	1810	SMA	52	1. 9.- 2. 9.	109	110	122	131	60	60	59	90	-	-	-
9847	PUNT MURAGL	1800	SMA	52	1. 9.-30. 8.	106	113	133	126	60	55	59	85	-	-	-
9843	AGUAGLIQULS (VAL ROSEG)	2694	SMA	71	18. 9.- 7. 9.	182	195	143	229	77	100	90	136	-	-	-
9842	BOVALHUETTE SAC	2540	SMA	71	18. 9.- 7. 9.	171	183	140	310	77	98	72	131	-	-	-
9615	VAL LAGUNE (BERNINAPASS)	2150	SMA	73	1.10.- 1.10.	178	178	129	249	77	114	76	138	-	-	-
9635	VAL VARUNA (V.POSCHIA.)	2385	SMA	73	4. 9.- 6. 9.	171	169	133	225	77	93	76	124	-	-	-
9860	ZUOZ	1850	SMA	52	29. 9.-26. 9.	101	101	125	124	60	59	72	81	-	-	-
9885	CLUOZZA (BLOCKHAUS)	1835	SMA	18	27. 8.-30. 8.	109	119	125	120	77	65	49	92	90	12	0.14
9866	STABELCHOD	2440	SMA	55	27. 8.- 3. 9.	158	155	118	162	77	101	69	131	-	-	-
9864	JUFPLAUN (OFENPASS)	2300	SMA	73	30. 8.-28. 8.	101	109	143	109	94	59	76	76	-	-	-
9863	VALBELLA (OFENPASS)	2560	SMA	73	30. 8.-28. 8.	99	107	145	108	77	55	90	74	-	-	-
SILVRETТА- UND DAVOSERSEE-GEBIET																
656	ALP NOVAI	1355	SMA	57	19. 9.- 6.10.	172	164	107	185	66	102	64	153	-	-	-
654	SILVRETTAGLETSCHER(VOR)	2470	SMA	57	19. 9.- 6. 9.	188	204	114	263	65	130	72	179	-	-	-
655	SILVRETTAHUETTE SAC	2380	SMA	14	19. 9.- 6. 9.	150	163	120	202	40	96	49	136	139	20	0.14
651	DRUSSETSCHA	1745	M	27	17. 8.- 9. 8.	129	141	121	141	94	74	47	117	104	17	0.17
438	SEEHORN-HUERELI	2260	M	27	17. 8.- 9. 8.	82	90	129	90	94	42	72	70	65	9	0.13
436	SALEZER MEDER	1990	M	27	18. 8.-10. 8.	105	115	131	160	35	60	72	88	91	11	0.12
648	TOTALPSEELI	2505	M	27	18. 8.-10. 8.	184	202	112	234	65	111	64	181	180	31	0.17
TAMINAGEBIET																
750	PANAERAALP	2021	L	29	2. 9.- 6. 9.	185	186	111	197	31	98	72	168	152	22	0.15
TOEDIGEBIET																
3090	BEISSBUETZISTOCK	2710	SMA	15	19. 9.-26. 9.	207	196	97	442	45	158	79	203	319	(63)	(0.20)
3091	CLARIDENHUETTE SAC	2475	SMA	58	19. 9.-26. 9.	243	230	120	269	66	134	72	192	-	-	-
SPEER-UND SAENTISGEBIET																
3308	CHLI SPEER	1610	SMA	74	30. 8.- 2. 9.	207	200	99	245	75	175	76	203	-	-	-
2219	SAENTIS	2490	SMA	19	30. 9.- 2.10.	233	233	98	556	27	178	76	237	388	(68)	(0.18)
877	CHREIALP	1817	SMA	74	7.10.-27. 9.	194	199	85	344	82	153	76	234	-	-	-
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH																
1405	AUF DEM HAGEN (RANDEN)	915	SMA	27	5.10.- 4.10.	92	94	100	147	60	56	49	94	90	20	0.22
3699	ZUERICH SMA/E	569	SMA	54	29. 9.-10.10.	115	113	104	134	82	81	69	109	-	-	-

VERGLEICHSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1993/1994  
(REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	1.10.93-		RELAT.	MITTEL		BEH.
		HOEHE M/M	30.9.94 CM	81-90 0/0	81-90 CM	01-40 CM	
<b>SUCHETGEBIET (JURA)</b>							
6060	VALLORBE(VILLE)	762	161	109	148	128	
6070	L'ABERGEMENT	665	145	110	132	121	
6180	BAULMES	642	157	116	135	138	
6190	L'AUBERSON	1110	175	117	149	161	
<b>BAYE DE MONTREUX</b>							
8010	LES AVANTS	982	200	110	181	167	
<b>DIABLERETS GEBIET</b>							
7800	GRYON	1085	143	104	138	134	
7940	LES DIABLERETS	1162	172	102	169	153	
7958	LE SEPEY	1267	168	103	163	-	
5570	GSTEIG B. SAANEN	1195	187	107	175	133	
<b>MONT-BLANC-, EMOSSON-, MONTE-ROSA-, SIMPLONGEBIET</b>							
7620	GRAND-ST-BERNARD*	2479	282	118	238	217	
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	109	116	94	85	
7670	ORSIERES	922	87	107	81	73	
7710	MARTIGNY-LA BATAIZ	462	106	119	89	77	
7750	LE CHATELARD	1130	134	102	132	116	
7770	LES HARECOTTES	1040	150	109	138	116	
7470	HEREMENCE	1260	84	105	82	68	
7464	EVOLENE-VILLAZ*	1825	88	117	75	-	
7190	ZERMATT*	1638	71	104	68	70	
7160	SAAS ALMAGELL	1680	-	-	76	86	10)
7220	GRAECHEN	1617	75	121	62	59	
7255	VISP*	640	78	120	65	64	
7130	BRIG	671	86	113	76	73	
9580	SIMPLON DORF	1495	163	142	115	-	
<b>GRIMSEL-, JUNGFRAU-UND STOCKHORN GEBIET</b>							
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1980	228	107	214	215	
5030	GUTTANNEN	1055	169	94	176	172	
5050	GADMEN	1190	164	102	161	170	
5070	MEIRINGEN	630	145	106	137	134	
5110	GRINDELWALD	1040	161	111	145	128	
5170	LAUTERBRUNNEN	818	130	107	121	118	
5255	GEILS	1710	181	112	161	-	
5270	ADELBODEN*	1355	154	113	136	133	
5230	KANDERSTEG	1176	123	89	138	115	
5350	ZWEISMIMMEN	960	161	113	143	130	
5370	BOLTIGEN	855	162	113	143	132	
5430	WIMMIS	622	149	108	138	128	
5560	LAUENEN	1250	156	108	145	132	
5630	JAUN	1030	195	110	178	166	
7020	OBERWALD	1370	190	118	161	151	
7040	ULRICHEN*	1345	147	125	118	-	
7270	RIED (LOETSCHEN)	1480	127	117	109	-	
7300	LEUKERBAD	1285	136	113	120	105	
7380	MONTAN*	1495	121	120	101	89	
<b>TITLIS-UND PILATUS GEBIET</b>							
4410	ENGELBERG*	1018	159	105	152	157	
4560	SARNEN	479	133	110	121	109	
4680	EIGENTHAL	1006	172	87	198	177	
<b>GOTTHARD-UND MAGGIA GEBIET</b>							
4020	GUETSCH OB AND.*	2288	153	98	156	-	
4040	ANDERMATT	1442	156	105	148	148	
9030	AIROLO	1149	212	122	174	172	
9320	CEVIO	418	235	134	175	178	
9340	BOSCO-GURIN	1505	256	134	191	195	
9380	CAMEDO	570	351	155	226	223	
<b>GREINAGEBIET</b>							
60	DISENTIS*	1190	127	119	107	129	
100	TRUN	860	131	106	124	-	
160	VRIN	1460	132	116	114	123	
9069	OLIVONE	905	189	127	149	147	

VERGLEICHSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1993/1994  
(REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	1.10.93-		RELAT.	MITTEL		BEH.
		HOEHE M/M	30.9.94 CM	81-90 0/0	81-90 CM	01-40 CM	
<b>VALLE DI ROGGIASCAGI GEBIET</b>							
9180	BRAGGIO	1320	211	120	176	162	
9200	GRONO	357	184	116	159	145	
9220	BELLINZONA	225	194	121	160	-	11)
<b>VALLE DI MUGGIO</b>							
9442	SCUDELLATE	904	237	124	191	-	
9444	BRUZELLA	620	211	132	160	-	
9446	MORBIO SUPERIORE	480	188	125	151	-	
<b>RHAETISCHES ALPEN GEBIET, ENGADIN UND SILVRETТА</b>							
9130	SAN BERNARDINO*	1628	235	130	181	-	
280	HINTERRHEIN*	1619	213	139	153	173	
300	AVERS AM BACH	1960	135	118	114	108	
340	ANDEER	1085	121	121	100	101	
380	BIVIO	1770	144	121	119	122	
420	SAVOGNIN	1205	110	115	96	96	
490	LATSCH	1585	111	111	100	102	
500	FILISUR	1030	108	117	92	87	
9780	SOGLIO	1100	181	121	150	139	
9810	SILS MARIA	1802	123	121	102	104	
9849	SAMEDAN*	1705	89	137	65	88	
9845	PONTRÉSINA	1780	100	123	81	82	
9410	OSPIZIO BERNINA	2256	204	117	174	170	
9630	CAVAGLIA	1706	170	121	141	140	
9870	BUFFALORA	1968	12	12	97	97	
9900	SUSCH	1425	91	115	79	76	
9890	ZERNEZ	1471	92	121	76	78	
9980	STA. MARIA	1390	113	138	82	77	
660	KLOSTERS	1200	159	112	142	128	
460	DAVOS DORF*	1590	128	129	99	100	
440	WEISSFLUHLJOCH*	2540	157	111	142	117	
<b>TAMINAGEBIET</b>							
640	CHUR-EMS*	586	94	112	84	86	
740	PLANTAHOF LQU.	530	114	103	111	107	
760	VAETTIS	948	119	108	110	109	
780	BAD RAGAZ	496	118	122	97	116	
3020	WEISSSTANNEN	998	153	97	157	143	
<b>TOEDI-UND DRUSBERG GEBIET</b>							
3100	TIERFEHD (LINTHAL)	810	181	100	181	-	
3140	URNERBODEN	1350	194	105	184	173	
3160	BRAUNWALD	1190	227	109	208	189	
3210	GLARUS*	470	168	121	139	144	
3240	KLOENTAL	855	193	106	182	183	
4200	BISISTHAL	785	221	100	221	199	
4230	MUOTATHAL	610	218	104	209	198	
3760	OBERRIBERG	1090	219	99	221	193	
3765	EUTHAL	892	190	105	181	-	
3800	EINSIEDELN	910	183	99	184	168	
<b>SPEER-UND SAENTIS GEBIET</b>							
2020	WILDHAUS	1050	347	207	168	165	
2040	STARKENBACH	891	202	103	197	203	
2220	SAENTIS*	2500	347	150	231	248	
3260	WEESEN	430	184	105	176	166	
3280	SCHAENIS	415	167	98	171	154	
<b>KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH</b>							
1280	MERISHAUSEN	572	113	122	93	94	
1410	SCHLEITHEIM	502	109	130	84	85	
1260	LOHN	623	106	113	94	87	
3700	ZUERICH SMA*	569	117	104	112	115	

## ERLÄUTERUNGEN ZU EINZELNEN STATIONEN

**ALLGEMEINE BEMERKUNGEN:** keine

### a) TOTALISATOREN:

**1) Col D'Orny**

Vermutlich war der Sammler eingeschneit (wie fotografiert am 20.6.1995).

**2) Klein Matterhorn**

Nach 4 Jahren konnte der Sammler erstmals wieder entleert und neubeschickt werden. Der gemessene Wert ist leider unbrauchbar. Auf eine Interpolation wurde verzichtet.

**3) Allalingsletscher**

Im Herbst 1993 waren keine Entleerung und Neubeschickung möglich. Der reduzierte Wert ist interpoliert.

**4) Furgghorn**

Demontage am 19.08.94 und Ersatzaufstellung mit Modell "SMA V 86". Standort um ca. 8 m Richtung SW verschoben, mit neuer Höhe m/m. Der reduzierte Wert für das Berichtsjahr ist interpoliert. Für das Hydr. Jahr 1992/93 lautet der interpolierte reduzierte Wert 383 cm.

**5) Chrindi und Oberstockensee**

Beobachterwechsel: bisher Ruedi Schöni-Streit, Thun, neu: Hans Jutzeler, Erlenbach. Dem ehemaligen Beobachter danken wir für seine zuverlässigen Messungen.

**6) Kranzberg**

Wegen frühem Wintereinbruch waren im Herbst 1994 keine Messung und Neubeschickung möglich. Der gemessene 2-Jahreswert (20.09.92-29.09.94) beträgt 822 cm. Gemäss Interpolation ergeben sich für beide Hydr. Jahre 92/93 und 93/94 je 411 cm.

**7) Maerenschlag**

Gemäss dem Beobachter war der Auffangbecher mit Wasser gefüllt. Das Schloss war defekt, vermutlich durch Einfluss Dritter. Der reduzierte Wert ist interpoliert.

**8) Passo d'ell Uomo/Segna**

Neuer Sammler Modell "SMA V 86" aufgestellt. Betreut durch Centrale FFS Ritom, Piotta.

**9) Laghetti Boga**

Im Herbst 93 waren keine Entleerung und Neubeschickung möglich. Der reduzierte Wert ist interpoliert.

### b) VERGLEICHSTATIONEN mit täglicher Beobachtung:

Die mit einem Stern (\*) bezeichneten Stationen (siehe unter Stationsnahme) gehören dem automatischen Messnetz (ANETZ) an.

**10) Saas Almagell (konv. Klimastation)**

Ende August 1994 aufgehoben.

**11) Bellinzona (Regenmess-Station)**

Wurde bisher nicht aufgeführt.

## Anhang Nr. 4

## Sonnenscheindauer 1994

## Monats- und Jahressummen in Stunden

## Werte der automatischen Messinstrumente

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Adelboden	71	85	120	87	131	182	205	177	89	120	88	78	1433
Aigle	79	87	155	113	151	222	232	200	110	142	97	85	1673
Altdorf	56	60	107	115	128	176	214	175	114	105	45	35	1330
Basel-Binningen	66	43	102	104	138	200	245	209	91	132	59	43	1432
Bern-Liebefeld	65	57	129	114	135	219	246	215	81	134	31	36	1462
Buchs-Suhr	45	32	104	111	135	214	246	202	88	110	12	30	1329
Changins	81	82	174	120	168	256	267	233	115	137	49	50	1732
Chasseral	77	55	114	83	118	168	222	202	69	156	106	93	1464
La Chaux-de-Fonds	70	65	113	98	126	192	232	212	91	148	100	63	1510
Comprovasco	82	66	153	130	100	160	193	182	87	114	55	86	1408
Chur-Ems	85	84	129	127	126	174	248	191	129	157	85	73	1608
Cimetta	150	107	252	178	132	253	273	266	110	182	118	139	2160
Piz Corvatsch	117	127	223	135	150	194	225	241	139	193	110	129	1983
Davos-Dorf	86	89	147	117	126	171	212	176	134	165	93	87	1603
Disentis	67	77	149	96	98	189	237	180	103	138	74	73	1481
La Dôle	92	75	131	91	134	187	213	207	80	145	125	104	1584
Engelberg	47	62	114	102	120	161	191	154	94	108	57	30	1240
Evolène-Villa	87	101	152	109	163	200	234	199	112	143	115	115	1730
Fahy	48	44	96	97	136	195	256	214	81	134	52	40	1393
Fey	37	87	153	160	194	270	298	237	118	133	49	1	1737
La Frêtaz	64	62	138	91	116	186	216	203	76	123	86	75	1436
Genève-Aéroport	71	83	177	127	176	260	275	231	117	131	48	51	1747
Glarus	55	46	82	103	120	157	209	154	88	92	52	39	1197
Grand St. Bernard	54	85	195	99	132	201	229	213	83	141	57	29	1518
Grimmel	53	72	124	70	105	171	217	166	80	122	62	61	1303
Gütsch	98	93	161	91	114	189	250	217	95	165	94	105	1672
Güttingen	39	33	113	113	133	211	273	207	98	95	29	29	1373
Hinterrhein	50	72	133	81	110	184	231	199	83	126	49	37	1355
Hörnli	78	57	107	102	133	198	270	214	102	147	73	49	1530
Interlaken	67	69	115	119	156	207	246	196	99	106	67	41	1488
Jungfrau-Joch	100	98	144	110	116	176	216	188	108	150	108	125	1639
Locarno-Magadino	131	96	236	169	150	238	273	274	137	167	88	118	2077
Locarno-Monti	127	98	244	182	147	245	280	273	135	172	86	125	2114
Lugano	119	89	238	169	151	221	241	251	130	158	79	102	1948
Luzern	57	44	122	108	101	187	232	195	81	98	30	34	1289
Lägern	59	49	115	110	143	210	265	204	95	139	34	39	1462
Moléson	102	89	147	90	122	180	205	190	74	160	132	121	1612
Montana	106	123	179	147	173	253	280	236	119	169	134	135	2054
Napf	78	53	119	76	100	174	196	178	88	135	87	72	1356
Neuchâtel	53	55	134	116	142	223	250	223	93	128	39	41	1498
Payerne	66	62	147	123	144	233	255	218	96	118	40	47	1549
Pilatus	99	71	130	102	103	160	191	171	102	170	110	109	1518
Piotta	33	72	196	140	116	185	243	208	103	143	24	7	1470
Plaffeien-Obersch.	89	80	134	106	116	205	238	210	76	143	86	77	1560
Pully	92	90	155	120	135	229	232	233	120	138	62	50	1656
Robbia	82	76	163	120	126	158	203	176	102	128	64	94	1492
Robbier	82	80	158	94	97	184	213	177	80	122	71	88	1446
Rünenberg	54	40	115	113	137	205	251	217	88	134	42	44	1440
San Bernardino	88	80	170	109	97	163	211	180	94	136	74	101	1503
St Gallen	48	39	100	111	125	187	275	188	89	133	31	43	1369
Samedan-St Moritz	89	90	160	118	136	188	215	180	133	152	83	105	1649
Santis	89	81	106	118	113	162	206	147	118	177	106	104	1527
Schaffhausen	45	40	109	104	129	211	239	213	87	109	27	30	1343
Scuol	79	98	161	141	153	179	244	207	150	173	88	83	1756
Sion	72	113	170	176	190	266	288	237	128	160	96	77	1973
Stabio	124	85	236	168	151	217	268	259	121	140	62	86	1917
Tänikon	51	45	110	108	122	203	268	206	90	111	26	30	1370
Ulrichen	59	84	158	103	124	217	242	195	100	152	65	69	1568
Vaduz	63	63	120	113	125	165	235	174	122	127	53	55	1415
Visp *)	13	95	188	190	213	250	285	253	147	158	32	0	1824
Wädenswil	60	46	114	128	132	213	262	207	96	116	38	39	1451
Weissfluhjoch	107	110	159	130	134	175	198	182	132	186	96	111	1720
Wynau	47	38	119	105	129	222	253	214	93	115	20	26	1381
Zermatt	77	98	167	125	154	178	209	182	116	133	98	97	1634
Zürich-Flughafen	49	41	108	116	132	212	156	205	97	111	23	28	1378
Zürich-Reckenholz	43	38	105	113	131	210	263	203	97	111	23	32	1369
Zürich-SMA	57	46	111	116	124	193	254	204	102	125	27	47	1406

\* 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	81	90	153	122	146	169	234	194	134	165	94	84	1666
Bad Ragaz . . . . .	F	71	66	137	136	151	191	265	212	142	156	72	60	1659
Barmelweid . . . . .	F	50	43	126	112	144	223	259	232	88	138	30	33	1478
Braunwald . . . . .	F	67	64	105	115	130	119	237	154	83	130	75	63	1342
Château d'Oex . . . . .	H	78	85	140	99	135	186	227	199	102	138	92	82	1563
Delémont . . . . .	H	46	43	87	94	119	186	237	209	72	124	42	43	1302
Einsiedeln . . . . .	H	78	59	107	121	111	127	243	178	91	128	72	44	1359
Genève-Aéroport . . . . .	F	73	78	176	131	186	266	279	246	120	128	46	50	1779
Grangeneuve-Fribourg . . . . .	F	66	67	142	115	136	204	225	200	98	130	51	51	1485
Hallau . . . . .	F	52	53	127	130	163	230	267	244	115	127	38	38	1584
Huttwil . . . . .	H	67	46	124	109	127	208	239	214	83	127	35	44	1423
Lausanne . . . . .	F	90	91	158	118	140	227	235	232	123	136	64	52	1666
Locarno-Monti . . . . .	F	126	101	237	183	151	242	289	285	134	171	80	123	2122
Lugano . . . . .	F	122	92	244	175	161	236	274	273	139	165	83	106	2070
Menzberg . . . . .	F	79	49	132	103	112	208	223	203	86	137	72	46	1450
Montreux-Clarens . . . . .	F	65	70	124	109	139	200	225	215	101	101	59	54	1462
Mürren . . . . .	H	63	75	115	87	131	159	188	158	82	111	81	59	1309
Oeschberg-Koppigen . . . . .	H	60	44	120	107	129	220	251	216	78	121	20	26	1392
Payerne . . . . .	F	70	64	155	134	160	257	273	233	105	123	42	50	1666
Plantahof-Landquart . . . . .	F	78	77	133	132	141	187	256	205	135	156	78	70	1648
Le Sépey . . . . .	F	84	94	143	88	142	203	234	221	110	142	114	91	1666
Stein AR . . . . .	H	64	44	108	113	119	181	268	186	91	139	41	55	1409
Unterägeri . . . . .	F	67	50	110	115	121	178	266	182	93	136	51	52	1421
Unterbözberg . . . . .	F	51	33	118	108	157	197	248	225	94	114	15	29	1389
Wald/ZH . . . . .	F	70	51	106	117	135	201	260	214	95	146	62	55	1512
Weissfluhjoch . . . . .	F	91	98	151	128	148	185	223	200	133	177	93	106	1733
Zürich-SMA . . . . .	F	55	47	114	121	130	206	265	209	104	128	26	47	1452

( ) 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
<b>Basel</b>													
konventionell	64	43	105	109	148	217	268	222	97	130	62	42	1507
ANETZ	66	43	102	104	138	200	245	209	91	132	59	43	1432
<b>Locarno-Monti</b>													
konventionell	126	101	237	183	151	242	289	285	134	171	80	123	2122
ANETZ	127	98	244	182	147	245	280	273	135	172	86	125	2114
<b>Lugano</b>													
konventionell	122	92	244	175	161	236	274	273	139	165	83	106	2070
ANETZ	119	89	238	169	151	221	241	251	130	158	79	102	1948
<b>Payerne</b>													
konventionell	70	64	155	134	160	257	273	233	105	123	42	50	1666
ANETZ	66	62	147	123	144	233	255	218	96	118	40	47	1549
<b>Zürich-SMA</b>													
konventionell	55	47	114	121	130	206	265	209	104	128	26	47	1452
ANETZ	57	46	111	116	124	193	254	204	102	125	27	47	1406

## 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  $200 \text{ W/m}^2$ , registriert das Gerät Sonnenschein. Der gewählte Schwellenwert entspricht dem von der WMO empfohlenen Wert und ist innerhalb von  $\pm 10 \%$  unabhängig von der Tages- und Jahreszeit. Er hat massgebenden Einfluss auf das Messergebnis. An klaren Tagen stimmen die Resultate recht gut mit den Aufzeichnungen der bisherigen Standard-Geräte (Campbell-Stokes) überein. An dunstigen oder wechselnd bewölkten Tagen hingegen erhält man mit dem Campbell-Stokes mehr Sonnenschein. Die Differenzen sind einerseits mess-technischer Natur, anderseits durch das begrenzte Auflösungsvermögen der Brennpur beim Campbell-Stokes bedingt.



# Tägliche Sonnenscheindauer 1994

LUZERN													MONTANA-VERMALA												
SONNENSCHEINDAUER													SONNENSCHEINDAUER												
TAGESSUMMEN													TAGESSUMMEN												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	0	67	0	1	12	108	92	26	15	34	0	0	1	1	77	5	0	78	110	134	0	16	40	19	35
2	0	0	7	30	128	25	133	88	3	20	0	28	2	0	2	30	32	124	28	108	105	0	51	74	76
3	20	35	41	22	128	50	132	133	17	1	0	0	3	2	17	33	88	127	92	110	129	58	5	62	79
4	0	15	94	0	3	0	101	132	71	0	0	0	4	4	16	93	0	12	47	104	128	72	77	5	1
5	29	7	94	66	0	10	33	113	79	38	1	0	5	19	60	97	72	23	10	107	118	91	51	4	2
6	0	0	4	11	22	51	51	81	86	23	0	0	6	0	20	25	21	74	52	91	107	101	68	0	50
7	47	0	8	48	129	113	3	53	17	1	7	2	7	0	0	47	45	125	98	101	69	57	0	19	40
8	0	0	3	28	14	78	24	21	0	6	49	43	8	56	10	34	22	27	107	54	57	0	30	80	50
9	0	16	102	25	0	1	26	75	96	85	0	0	9	31	46	106	27	1	64	117	120	105	102	24	0
10	0	3	65	32	21	38	135	51	71	94	0	0	10	7	22	105	47	103	77	133	53	71	102	20	57
11	0	10	68	11	30	1	143	66	30	42	0	49	11	0	71	100	67	96	38	133	35	52	26	0	58
12	46	12	21	1	0	0	133	4	35	41	40	0	12	53	92	40	4	25	134	115	54	45	15	60	78
13	25	0	2	0	71	19	95	20	14	21	1	4	13	13	88	5	24	115	134	103	81	11	102	29	78
14	0	29	28	0	35	45	54	56	0	53	12	0	14	0	50	110	33	49	61	78	80	0	103	48	44
15	21	0	59	0	89	137	65	119	25	66	26	0	15	70	55	66	45	118	113	112	126	6	102	44	29
16	0	7	57	0	63	116	124	106	32	63	21	57	16	15	84	89	24	60	128	112	121	16	101	61	76
17	0	31	12	0	35	116	72	14	1	0	58	42	17	6	82	0	69	89	134	86	4	20	100	78	76
18	30	3	3	0	0	113	20	65	17	0	0	44	18	82	50	41	22	0	101	46	77	25	100	0	78
19	16	0	0	4	0	39	16	14	18	18	1	0	19	82	96	22	37	2	59	1	15	47	73	0	0
20	30	4	27	18	6	0	0	115	14	0	12	1	20	82	0	30	42	18	11	1	119	5	39	58	7
21	6	5	21	7	14	54	5	105	1	36	0	4	21	83	18	96	9	4	43	62	102	14	14	78	33
22	53	52	6	113	26	131	118	83	16	48	0	0	22	82	65	88	103	40	133	103	84	38	72	42	69
23	47	13	9	97	8	91	10	88	66	13	0	0	23	66	8	7	79	71	134	70	75	18	12	78	76
24	0	0	82	103	7	110	121	10	32	34	42	0	24	0	0	42	91	1	111	115	55	34	29	69	77
25	0	37	92	0	41	99	61	1	15	59	0	0	25	0	97	97	17	74	84	108	4	103	51	81	77
26	1	30	0	68	6	30	110	47	0	14	0	6	26	0	19	32	15	7	26	101	57	0	12	66	41
27	52	13	111	52	10	59	119	114	13	83	14	2	27	75	4	114	56	46	57	109	122	31	86	80	0
28	18	49	46	103	25	43	83	48	0	0	0	0	28	2	77	30	125	93	110	77	87	49	0	48	2
29	33		39	130	14	92	104	9	0	6	1	57	29	65		88	127	10	102	111	103	78	16	42	66
30	79		112	115	0	122	77	63	24	1	0	0	30	78		114	123	23	130	48	44	27	21	74	0
31	24		7		73		68	28		86		0	31	86		3		97		50	33		92		1
SUM	577	438	1220	1085	1007	1871	2328	1948	808	986	305	339	SUM	1060	1226	1791	1466	1732	2528	2800	2364	1190	1692	1343	1356
JAHRESSUMME	12912												JAHRESSUMME	20548											

DAVOS													SCHAFFHAUSEN												
SONNENSCHEINDAUER													SONNENSCHEINDAUER												
TAGESSUMMEN													TAGESSUMMEN												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	4	71	0	0	13	111	86	45	33	42	51	63	1	6	0	0	0	27	109	81	34	23	43	15	0
2	1	0	42	45	105	58	83	95	1	42	46	12	2	0	0	9	31	122	34	127	99	0	25	31	11
3	36	38	58	35	107	66	93	104	23	11	31	63	3	29	39	12	52	119	91	130	123	32	1	15	0
4	0	48	51	11	57	22	100	98	28	13	1	1	4	3	0	91	0	7	35	102	124	92	1	6	0
5	52	13	93	55	3	13	85	72	103	72	19	0	5	2	15	94	47	8	7	39	98	56	64	41	8
6	0	0	0	21	1	11	76	57	92	95	1	1	6	0	2	34	18	0	5	67	87	63	83	0	39
7	14	0	0	89	108	22	12	49	92	69	2	43	7	56	0	17	54	125	61	34	69	23	20	0	0
8	21	0	2	26	32	76	18	18	23	1	51	47	8	0	0	10	27	1	117	51	58	0	0	0	0
9	26	29	77	3	24	0	17	81	98	64	60	0	9	0	12	47	15	0	6	59	112	85	92	0	0
10	58	0	85	40	83	22	120	10	38	93	0	0	10	0	15	47	37	35	14	133	47	74	90	0	2
11	0	4	93	11	51	0	120	57	49	93	0	17	11	0	3	32	18	75	25	136	71	4	85	0	31
12	54	77	34	1	5	80	97	27	39	18	62	62	12	34	2	29	0	9	10	134	18	17	23	0	24
13	43	78	6	0	40	60	42	58	1	91	0	62	13	0	0	4	0	79	120	95	44	3	91	0	57
14	1	78	76	53	24	5	54	94	0	91	17	1	14	4	51	65	0	34	33	49	96	0	43	2	0
15	22	50	86	62	74	119	63	107	18	91	29	62	15	15	41	7	0	80	105	70	111	19	31	0	13
16	13	10	58	25	50	74	115	105	14	89	19	62	16	0	19	39	6	73	132	120	112	58	6	0	41
17	14	27	0	56	42	64	75	12	16	64	54	62	17	14	22	48	0	54	104	58	23	17	0	45	7
18	67	60	19	14	2	112	61	23	11	87	0	62	18	75	41	8	0	0	129	13	65	0	1	0	40
19	67	81	92	16	0	48	11	10	52	86	0	0	19	0	52	6	0	0	85	10	6	49	27	0	0
20	0	9	1	18	0	0	0	81	76	20	28	0	20	5	0	23	34	1	0	0	69	16	45	0	0
21	68	41	83	52	4	15	50	102	25	32	65	12	21	0	0	6	0	3	64	33	85	20	51	0	1
22	68	30	36	50	35	121	106	57	51	71	10	0	22	28	5	10	90	82	129	127	85	5	13	0	0
23	49	30	2	58	41	119	69	53	41	0	18	62	23	0	8	3	100	27	71	64	107	79	12	8	0
24	11	1	57	63	20	95	72	40	34	7	67	30	24	0	0	50	100	14	113	107	4	44	47	0	0
25	5	44	92	1	86	100	61	0	90	62	67	62	25	0	14	66	9	79	115	98	5	43	38	29	0
26	0	23	17	25	17	64	89	12	1	11	6	7	26	11	5	25	53	8	23	94	33	0	24	1	0
27	69	47	102	77	14	33	91	104	60	79	65	0	27	2	30	108	25	42	94	119	102	6	52	1	2
28	0	1	65	57	84	71	67	74	52	0	56	0	28	35	20	51	71	17	75	83	54	15	0	25	0
29	23		32	107	19	40	55	49	90	70	30	48	29	30		28	115	38	81	72	85	36	11	0	19
30	52		101	104	0	90	60	63	23	0	65	7	30	68		106	116	1	127	31	86	0	0	0	0
31	24		13		118		70	8		76		28	31	40		13		131		31	17		78		3
SUM	862	890	1473	1175	1259	1711	2118	1765	1344	1655	932	876	SUM												

# Tägliche Sonnenscheindauer 1994

## FAHY

SONNENSCH EINDAU ER TAGESSUMMEN	ZEHNTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	21	1	6	41	98	113	17	19	34	37	18
2	0	0	3	32	129	29	134	126	14	22	25	49
3	0	33	28	39	123	77	132	125	90	0	51	19
4	17	10	91	0	2	8	115	125	116	4	7	0
5	8	0	82	41	13	25	77	111	19	78	6	16
6	0	0	30	14	28	10	70	82	73	61	0	36
7	0	0	20	50	128	62	57	75	25	1	33	26
8	0	0	0	7	17	99	20	66	0	55	65	15
9	31	81	95	5	0	17	64	82	35	93	16	0
10	1	4	16	44	1	4	134	25	52	92	12	1
11	0	10	91	8	91	10	143	53	0	20	0	0
12	15	17	0	0	0	2	137	31	11	58	11	0
13	1	0	0	0	104	86	114	36	6	88	0	49
14	4	57	13	0	15	114	35	117	0	87	3	0
15	2	0	9	1	92	113	95	128	7	89	0	48
16	12	10	7	0	75	130	120	109	33	86	14	50
17	0	18	17	0	19	123	54	34	12	0	2	3
18	69	28	2	0	0	117	35	51	0	63	0	37
19	71	46	3	4	0	61	8	39	30	40	0	0
20	0	1	1	3	6	0	1	78	23	25	68	0
21	18	0	3	9	13	62	53	65	1	27	64	5
22	69	9	0	108	79	122	114	102	19	50	0	0
23	0	14	24	57	15	85	16	95	68	21	6	0
24	0	0	46	54	2	119	107	16	23	38	18	0
25	0	21	82	0	87	71	96	29	52	32	7	0
26	4	17	46	126	24	47	118	9	0	19	14	15
27	1	5	107	0	15	3	94	77	33	54	0	1
28	20	42	36	112	52	65	103	31	19	0	21	0
29	13	5	123	50	73	115	106	28	48	44	16	12
30	75	102	124	5	120	42	98	6	0	0	0	0
31	48	5	138	43	7	79	1	1	1	1	1	1
SUM	479	444	965	967	1364	1952	2559	2145	814	1344	524	405
JAHRESSUMME	13962											

## LOCARNO-MONTI

SONNENSCH EINDAU ER TAGESSUMMEN	ZEHNTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	65	74	0	0	84	99	129	24	31	65	19	42
2	0	8	70	88	98	50	84	124	0	34	0	23
3	38	0	78	49	88	22	104	125	121	4	0	61
4	0	0	99	25	9	67	87	125	112	102	0	24
5	40	1	99	116	114	114	115	128	102	90	0	1
6	0	8	98	114	104	122	62	100	51	101	0	70
7	0	0	95	80	125	128	125	71	0	13	0	0
8	0	15	86	98	8	74	93	60	2	0	26	47
9	0	85	99	26	0	0	127	120	111	55	0	24
10	1	57	102	45	128	97	128	2	66	76	0	61
11	0	87	2	55	0	23	97	86	71	95	8	54
12	67	88	4	95	0	107	92	122	1	37	75	69
13	71	31	18	110	0	123	68	99	9	96	23	68
14	58	46	106	36	0	54	84	124	1	96	28	68
15	53	9	107	4	60	129	132	123	30	96	42	13
16	18	0	108	2	5	120	114	84	20	95	76	44
17	27	19	97	27	3	133	63	19	81	95	64	59
18	73	68	109	90	0	123	10	126	38	81	28	62
19	73	92	103	0	79	37	62	115	115	34	65	0
20	13	0	105	4	24	38	23	126	63	0	0	0
21	74	78	79	54	0	77	82	106	0	12	0	68
22	74	46	101	84	0	133	88	105	5	2	17	45
23	59	0	82	21	0	132	80	55	10	0	35	68
24	57	50	86	34	0	23	111	68	3	91	64	52
25	66	95	99	5	130	76	118	77	94	79	73	68
26	0	16	69	122	0	9	101	114	0	8	43	35
27	76	6	116	94	133	9	97	125	76	85	0	44
28	39	0	68	118	18	75	88	84	59	0	59	34
29	77	103	113	54	127	116	80	74	65	46	12	12
30	77	54	110	75	133	63	11	0	34	69	0	0
31	78	0	130	56	0	85	38	1	1	1	1	1
SUM	1274	979	2442	1819	1469	2454	2803	2728	1346	1726	860	1294
JAHRESSUMME	21154											

## SCUDL

SONNENSCH EINDAU ER TAGESSUMMEN	ZEHNTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	64	0	6	5	121	109	61	0	18	52	55
2	1	1	31	32	105	72	105	101	0	40	41	33
3	36	4	61	58	123	61	115	100	72	11	5	55
4	0	2	78	23	63	26	105	123	81	69	0	13
5	46	27	87	39	11	23	78	74	100	88	1	0
6	0	0	1	67	60	31	55	74	83	89	0	6
7	1	3	3	101	124	44	73	79	88	81	0	54
8	0	1	31	26	53	84	40	43	26	13	46	52
9	7	61	68	2	99	0	28	121	92	74	56	0
10	27	16	77	18	75	33	125	35	49	88	0	10
11	0	13	91	6	58	8	130	67	62	87	0	26
12	53	42	24	23	27	7	93	65	43	18	54	51
13	47	43	6	0	41	47	87	2	87	0	50	0
14	2	77	98	66	21	2	72	109	0	86	20	1
15	34	71	98	64	74	123	54	119	18	85	35	50
16	2	71	74	4	71	95	121	116	22	85	49	50
17	28	47	6	47	18	103	86	8	36	85	43	50
18	56	70	3	39	0	119	74	44	69	85	0	50
19	59	76	99	39	3	52	31	6	75	83	3	12
20	0	11	0	34	0	0	60	68	33	37	0	0
21	60	44	88	72	5	13	66	111	1	69	60	4
22	60	28	67	59	30	129	74	62	57	76	19	1
23	47	45	10	70	48	131	77	62	67	0	37	41
24	22	5	34	65	28	98	91	38	15	25	59	24
25	3	39	97	7	95	87	85	1	97	47	59	50
26	0	39	33	27	24	79	69	55	1	10	8	13
27	62	43	102	88	46	30	93	103	74	79	47	0
28	0	0	80	89	33	44	61	87	65	1	57	0
29	33	29	120	91	47	111	55	95	55	40	50	0
30	51	105	116	0	90	91	11	48	1	56	0	0
31	61	28	108	82	0	69	32	1	1	1	1	1
SUM	798	983	1609	1407	1539	1793	2441	2077	1506	1737	884	833
JAHRESSUMME	17607											

## QUETSCH

SONNENSCH EINDAU ER TAGESSUMMEN	ZEHNTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	72	0	0	33	118	138	30	10	23	27	68
2	0	7	46	14	122	41	114	117	0	38	20	39
3	22	4	52	17	132	13	131	133	51	15	3	71
4	2	0	88	0	42	25	94	133	109	27	0	3
5	50	1	97	53	0	74	117	107	17	0	0	0
6	0	11	0	4	0	69	35	86	56	91	0	5
7	0	0	16	68	133	69	16	63	0	32	36	31
8	11	0	28	12	8	70	62	26	1	3	46	47
9	0	40	100	21	0	61	112	119	95	19	0	0
10	1	0	91	31	61	76	130	8	55	99	0	12
11	0	10	50	6	73	2	136	78	63	97	0	53
12	57	87	22	0	11	17	132	34	14	48	75	74
13	36	65	2	0	21	56	43	76	0	97	7	75
14	7	68	82	23	2	31	70	68	0	96	8	11
15	50	68	100	0	84	115	105	126	16	96	34	71
16	27	24	66	1	37	113	136	127	26	95	61	72
17	2	56	5	33	5	119	87	9	0	95	66	73
18	79	66	4	19	0	98	40	65	24	94	0	74
19	79	93	70	17	0	39	10	19	46	1	3	0
20	77	6	5	2	3	0	90	39	0	52	0	0
21	80	43	95	5	0	37	44	104	0	35	36	3
22	77	66	70	85	1	132	121	69	0	77	13	0
23	45	0	22	17	3	126	31	77	0	1	34	73
24	12	0	27	36	1	91	127	5	2	41	73	47

# 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 <sub>s</sub> (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/m <sup>2</sup> ) 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

1994

ADELBODEN

Table with columns: TEMPERATUR 2 METER UEBER BODEN, VENTILIERT, ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL. Rows: 1-31, MIT, JAHRESMITTEL.

ADELBODEN

Table with columns: GLOBALSTRALUNG AUF HORIZONTALE FLAECHE, 100KKJ/MM TAGESSUMMEN. Rows: 1-31, SUM, JAHRESSUMME.

ADELBODEN

Table with columns: NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN, ZEHNTTEL-MILLIMETER. Rows: 1-31, SUM, JAHRESSUMME.

ADELBODEN

Table with columns: SONNENSCHEINDAUER TAGESSUMMEN, ZEHNTTEL-STUNDEN. Rows: 1-31, SUM, JAHRESSUMME.



BUCHS-SUHR

T E M P E R A T U R 2 METER UEBER BODEN	VENTILIERT												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	32	10	74	87	148	189	236	189	172	164	105	31	1	24	49	34	38	164	245	251	92	101	83	20	11	
2	32	26	70	42	126	186	240	210	159	171	84	28	2	16	16	48	136	249	167	255	210	43	91	23	33	
3	60	57	79	31	144	161	249	226	148	142	90	23	3	18	50	61	122	233	216	251	241	130	22	23	21	
4	56	60	69	27	116	127	243	244	140	90	80	63	4	13	38	123	35	69	136	206	240	191	26	18	10	
5	58	41	56	42	95	102	220	255	162	60	78	89	5	19	50	121	127	89	69	210	221	145	132	25	11	
6	52	47	85	38	107	121	219	244	189	57	99	64	6	10	9	37	90	119	126	220	183	176	138	15	21	
7	44	44	84	49	139	166	175	212	182	39	96	19	7	49	14	88	138	248	213	77	156	124	68	44	24	
8	37	31	99	47	132	184	174	200	138	51	70	56	8	11	20	64	108	89	244	173	118	20	84	20	29	
9	29	23	105	35	111	120	184	227	136	74	71	81	9	20	52	89	68	42	149	209	219	177	126	15	9	
10	24	23	105	43	124	100	193	205	145	73	87	97	10	8	23	98	160	139	116	269	99	125	114	26	15	
11	34	14	108	48	136	98	208	191	163	84	88	95	11	7	44	108	112	212	103	275	201	83	89	28	34	
12	50	2	101	41	126	129	216	170	157	122	82	80	12	38	20	44	35	65	66	261	118	52	81	29	41	
13	94	-20	82	56	151	155	226	177	151	108	83	53	13	25	34	40	27	203	207	221	141	45	116	18	34	
14	57	-40	95	46	156	166	204	163	134	112	83	40	14	10	62	79	34	137	206	113	182	26	92	26	7	
15	39	-27	100	35	145	183	214	162	103	119	103	6	15	30	44	73	45	234	277	210	231	60	75	26	45	
16	14	-10	81	85	158	182	224	177	104	100	98	8	16	11	49	69	53	182	254	250	213	105	91	50	43	
17	3	-6	54	90	158	177	225	164	89	94	68	34	17	32	67	52	15	176	260	185	79	81	18	61	36	
18	-28	-8	62	57	130	200	201	159	73	75	68	29	18	59	68	59	38	41	245	114	113	52	19	19	16	
19	-67	-23	85	72	110	201	183	188	91	87	92	34	19	30	34	55	117	23	202	102	95	106	42	10	11	
20	-41	-3	72	94	115	158	172	208	91	82	105	29	20	40	20	25	97	64	51	56	188	80	37	19	14	
21	-5	22	91	106	119	181	201	208	130	78	86	5	21	16	26	72	97	100	196	148	181	71	67	15	17	
22	-14	37	95	111	159	202	217	226	125	98	87	3	22	45	38	79	188	125	249	244	183	62	55	10	12	
23	-9	29	108	128	162	206	207	222	172	119	90	4	23	30	35	79	205	135	236	133	178	120	40	27	6	
24	43	50	142	146	165	218	225	184	173	94	84	-22	24	10	28	110	193	134	228	235	60	91	59	35	8	
25	77	68	166	110	149	213	227	153	167	95	92	-20	25	9	58	166	76	165	218	205	59	83	67	36	8	
26	54	41	87	112	129	197	230	168	142	80	53	0	26	34	62	120	205	80	146	232	135	24	35	13	18	
27	55	45	52	111	122	214	235	180	158	75	64	50	27	22	52	174	119	120	204	217	193	84	91	21	12	
28	42	83	81	137	136	224	225	183	145	59	73	81	28	30	60	111	211	177	214	161	123	83	12	17	9	
29	10		121	157	149	225	237	169	132	84	51	68	29	65		97	228	107	214	222	137	71	57	27	25	
30	37		123	165	133	231	227	179	141	118	34	60	30	66		156	210	97	247	179	179	43	34	10	8	
31	44		126		153		211	177		133		46	31	57		51		261		164	86		85		30	
MIT	30	22	92	78	136	174	215	194	140	95	82	40	SUM	854	1122	2622	3327	4347	5724	6064	4854	2654	2126	726	637	
JAHRESMITTEL					109								JAHRESSUMME					35057								

BUCHS-SUHR

G L O B A L S T R A H L U N G AUF HORIZONTALER FLAECHE	100KJ/MMM TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	24	49	34	38	164	245	251	92	101	83	20	11
2	16	16	48	136	249	167	255	210	43	91	23	33
3	18	50	61	122	233	216	251	241	130	22	23	21
4	13	38	123	35	69	136	206	240	191	26	18	10
5	19	50	121	127	89	69	210	221	145	132	25	11
6	10	9	37	90	119	126	220	183	176	138	15	21
7	49	14	88	138	248	213	77	156	124	68	44	24
8	11	20	64	108	89	244	173	118	20	84	20	29
9	20	52	89	68	42	149	209	219	177	126	15	9
10	8	23	98	160	139	116	269	99	125	114	26	15
11	7	44	108	112	212	103	275	201	83	89	28	34
12	38	20	44	35	65	66	261	118	52	81	29	41
13	25	34	40	27	203	207	221	141	45	116	18	34
14	10	62	79	34	137	206	113	182	26	92	26	7
15	30	44	73	45	234	277	210	231	60	75	26	45
16	11	49	69	53	182	254	250	213	105	91	50	43
17	32	67	52	15	176	260	185	79	81	18	61	36
18	59	68	59	38	41	245	114	113	52	19	19	16
19	30	34	55	117	23	202	102	95	106	42	10	11
20	40	20	25	97	64	51	56	188	80	37	19	14
21	16	26	72	97	100	196	148	181	71	67	15	17
22	45	38	79	188	125	249	244	183	62	55	10	12
23	30	35	79	205	135	236	133	178	120	40	27	6
24	10	28	110	193	134	228	235	60	91	59	35	8
25	9	58	166	76	165	218	205	59	83	67	36	8
26	34	62	120	205	80	146	232	135	24	35	13	18
27	22	52	174	119	120	204	217	193	84	91	21	12
28	30	60	111	211	177	214	161	123	83	12	17	9
29	65		97	228	107	214	222	137	71	57	27	25
30	66		156	210	97	247	179	179	43	34	10	8
31	57		51		261		164	86		85		30
SUM	854	1122	2622	3327	4347	5724	6064	4854	2654	2126	726	637
JAHRESSUMME					35057							

BUCHS-SUHR

N I E D E R S C H L A G KONV. TAGESSUMMEN	ZEHNTEL-MILLIMETER											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	0	47	132	0	0	0	25	154	1	19	0
2	132	15	54	16	0	72	0	0	46	4	0	0
3	71	0	56	0	0	31	0	0	0	121	0	0
4	138	0	0	105	36	91	162	0	0	1	0	34
5	0	23	0	17	1	33	29	0	0	0	0	174
6	0	2	0	44	1	9	22	41	16	0	19	0
7	37	87	0	108	0	0	1	74	11	0	0	20
8	0	23	0	34	100	51	16	47	187	0	1	28
9	0	11	1	156	63	0	0	0	73	0	82	270
10	0	24	0	16	4	27	0	175	11	0	33	0
11	0	5	24	61	75	62	0	46	98	0	38	0
12	6	0	21	17	22	0	0	100	62	0	0	0
13	124	0	60	30	0	0	0	17	3	0	3	0
14	83	0	0	133	6	0	9	0	248	0	0	18
15	0	0	8	4	0	0	0	0	188	1	2	0
16	94	0	2	0	48	0	0	5	6	0	0	0
17	0	0	30	77	257	0	0	223	0	0	27	0
18	0	0	0	0	938	0	214	49	4	0	82	2
19	0	0	50	0	177	145	218	0	0	0	24	21
20	0	49	152	0	109	80	31	0	25	0	0	15
21	0	10	4</									

Buchs

1994

BUCHS-SUHR

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 31 rows of monthly temperature data for Buchs, 5 cm above ground level. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

BUCHS-SUHR

VERDUNSTUNG ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 31 rows of monthly evaporation data for Buchs. Includes annual average (MIT) and yearly average (SUM).

BUCHS-SUHR

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 31 rows of monthly soil temperature data for Buchs at 5 cm depth. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

BUCHS-SUHR

BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 2 rows of monthly soil temperature data for Buchs at 10 cm depth. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 2 rows of monthly soil temperature data for Buchs at 20 cm depth. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 2 rows of monthly soil temperature data for Buchs at 50 cm depth. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

Table with 12 columns (JAN-DEZ) and 2 rows of monthly soil temperature data for Buchs at 100 cm depth. Includes annual average (MIT) and yearly average (JAHRESMITTEL).

# Changins

1994

### CHANGINS

	ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	30	26	79	103	175	184	236	189	176	158	126	33
2	28	60	68	33	148	177	251	204	158	172	108	41
3	65	80	74	26	149	161	249	225	162	141	102	45
4	72	56	74	35	125	127	255	245	161	112	92	104
5	62	59	69	44	109	107	240	261	178	88	96	98
6	58	44	95	36	134	128	218	254	209	87	97	79
7	46	47	78	25	145	184	187	249	203	57	93	37
8	26	42	96	44	135	189	190	223	135	58	90	70
9	30	29	102	40	107	129	200	235	134	72	91	84
10	19	36	117	38	128	111	212	207	167	89	87	97
11	21	24	112	65	140	110	225	184	179	118	84	82
12	34	5	110	41	125	138	215	182	153	132	75	47
13	86	-8	78	66	153	164	242	175	160	131	87	40
14	70	-21	94	53	162	180	214	185	130	119	72	43
15	36	-10	93	49	160	184	218	184	109	108	102	31
16	23	-10	86	48	157	183	226	189	95	103	111	4
17	21	4	63	87	149	180	242	184	91	119	76	12
18	-8	-1	72	76	127	202	217	176	83	102	61	25
19	-25	9	92	80	112	196	193	203	102	103	90	49
20	-9	20	96	89	115	167	180	222	99	112	92	29
21	4	50	95	101	124	190	214	128	111	75	19	19
22	-8	66	94	107	155	203	225	224	143	118	75	9
23	-2	36	110	134	179	217	213	216	154	123	84	8
24	61	55	147	127	158	218	220	197	172	103	78	-6
25	74	80	156	96	153	211	222	175	160	111	87	-7
26	60	74	102	112	123	187	223	186	147	88	56	-8
27	49	68	75	115	133	196	231	183	156	78	65	43
28	50	89	105	153	144	214	221	208	153	64	79	69
29	25	135	159	156	234	215	204	141	83	47	59	9
30	21	127	168	149	236	200	177	151	108	43	77	7
31	45	133	167	215	186	145	57	17	145	57	17	17
MIT	34	36	98	79	142	177	220	205	146	107	84	44
JAHRESMITTEL	115											

### CHANGINS

	100WKJ/MM TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	77	42	43	213	212	260	103	90	85	40	21
2	6	22	79	96	249	99	250	231	54	125	88	17
3	20	55	92	144	236	215	241	240	193	23	33	30
4	28	49	130	27	42	120	194	232	195	96	28	16
5	15	90	126	113	153	111	228	224	186	153	26	11
6	6	20	52	60	219	178	212	219	187	153	32	55
7	10	13	119	55	248	271	155	169	83	84	84	51
8	20	25	129	100	126	251	245	174	16	138	48	41
9	36	89	141	106	76	193	262	214	149	136	23	8
10	15	64	130	160	201	129	278	89	116	125	61	40
11	23	92	122	186	216	158	270	135	86	74	38	47
12	46	57	76	36	49	265	223	128	21	65	41	13
13	26	31	61	113	229	220	268	156	131	114	33	15
14	14	35	153	43	161	237	167	228	54	120	56	37
15	66	40	96	135	243	267	251	228	88	111	28	24
16	17	72	161	32	179	259	234	212	61	109	67	41
17	47	96	47	62	161	270	218	68	77	57	62	47
18	68	83	149	96	37	246	134	186	60	79	14	50
19	43	100	102	153	58	194	107	197	177	82	19	17
20	65	33	66	49	67	123	88	217	49	53	13	20
21	46	63	95	160	110	194	244	203	47	72	19	52
22	56	75	155	227	186	272	226	166	98	85	17	52
23	53	22	133	200	180	272	82	139	109	41	22	22
24	21	32	129	143	107	254	240	114	145	60	21	12
25	20	120	176	41	271	220	191	124	148	71	36	14
26	35	86	93	230	58	122	173	154	40	48	52	32
27	35	62	185	119	190	246	212	217	145	88	53	11
28	70	106	105	234	221	248	166	147	138	15	13	12
29	81	168	236	161	251	164	189	84	78	47	37	37
30	83	172	221	122	239	133	129	60	39	15	9	9
31	84	94	237	161	97	99	17	99	17	17	17	17
SUM	1189	1689	3558	3660	5026	6336	6277	5329	3087	2678	1129	871
JAHRESSUMME	40829											

### CHANGINS

	ZEHNTTEL-MILLIMETER											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	0	27	85	0	0	0	0	120	1	12	0
2	132	0	52	42	0	35	0	0	178	1	0	0
3	26	29	39	5	0	41	0	0	109	0	0	0
4	36	0	0	194	56	94	0	0	3	0	1	0
5	44	63	0	40	0	2	0	0	0	55	126	0
6	80	72	4	18	0	0	0	0	0	33	0	0
7	52	11	0	246	0	0	134	123	0	4	86	0
8	0	1	0	83	162	177	0	3	399	0	0	55
9	0	2	0	107	20	0	0	1	0	194	472	0
10	58	6	0	1	0	2	0	76	0	0	60	0
11	16	0	0	2	37	0	0	106	0	0	3	0
12	2	0	1	37	55	0	488	0	706	0	0	0
13	18	0	30	3	2	0	0	5	134	0	0	0
14	24	62	0	18	1	0	225	0	203	0	0	0
15	0	8	8	0	0	0	0	122	0	5	0	0
16	29	0	3	0	14	0	0	21	59	0	0	0
17	0	0	9	0	25	0	0	68	0	0	0	0
18	0	0	0	0	136	0	42	0	1	0	183	21
19	0	0	0	10	3	12	12	0	0	7	27	23
20	0	75	5	4	89	1	0	63	0	2	2	2
21	0	29	8	0	100	3	0	6	0	0	1	0
22	0	5	0	0	5	0	0	0	0	319	1	0
23	10	89	0	0	20	0	9	21	0	28	0	0
24	177	53	0	16	32	0	0	0	0	4	0	0
25	37	0	6	93	0	0	8	0	78	147	0	0
26	31	0	1	0	251	24	0	0	102	53	0	4
27	71	32	0	0	6	0	0	0	72	0	208	0
28	0	47	0	0	100	0	54	0	0	154	0	36
29	0	0	0	0	1	0	0	0	2	38	0	95
30	0	0	0	0	18	0	38	64	1	17	0	156
31	0	0	0	0	43	385	0	0	0	44	0	0
SUM	888	584	193	1004	1133	391	939	889	2114	1130	581	1329
JAHRESSUMME	11175											

### CHANGINS

	SONNENSCH EINDAUER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	19	66	2	7	113	79	135	3	13	14	13	0
2	0	0	47	18	128	17	122	98	0	69	66	0
3	5	31	51	60	129	69	119	132	96	0	0	14
4	13	17	97	0	5	40	74	126	119	25	0	0
5	0	59	86	36	26	13	95	114	98	105	0	0
6	0	0	26	8	81	33	96	103	115	105	0	51
7	0	0	67	7	131	140	43	62	31	8	66	38
8	0	0	77	12	33	116	99	75	0	96	30	29
9	24	72	105	24	0	69	115	103	43	100	0	0
10	0	28	87	63	66	30	161	15	35	88	37	26
11	0	68	67	74	71	41	138	52	26	11	7	51
12	22	29	17	0	0	117	95	40	16	4	6	0
13	0	0	0	30	79	91	130	45	43	86	4	0
14	0	2	91	0	55	88	67	118	1	95	24	26
15	67	0	33	17	113	138	120	123	21	71	21	0
16	0	23	68	0	53	137	113	119	10	74	51	32
17	23	79	5	0	51	140	85	8	3	19	49	44
18	76	25	59	6	0	127	37	65	4	27	0	54
19	33	85	29	28	0	55	10	91	87	40	0	0
20	74	0	4	1	3	4	2	126	0	2	0	3
21	29	23	23	51	12	67	112	122	0	21	0	46



Changins

CHANGINS

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-40	-57	42	19	44	92	135	119	142	98	66	24
2	-42	-13	-23	2	20	119	144	121	129	123	49	33
3	5	43	-4	-53	-2	87	147	120	88	78	80	13
4	34	4	-14	-43	63	94	141	139	68	41	76	34
5	29	-13	-44	-13	56	36	147	161	74	26	75	32
6	41	-4	14	-8	56	22	116	157	112	36	82	-18
7	16	24	-6	-44	50	100	119	164	132	-13	11	-39
8	-36	-35	28	3	53	88	96	157	74	-35	29	5
9	-33	-41	16	7	83	37	101	163	66	-11	75	59
10	11	-14	15	-23	68	25	77	133	108	-1	17	39
11	-37	-49	41	5	81	69	101	124	125	75	7	-11
12	-34	-22	33	2	105	91	109	106	94	91	16	-6
13	46	-33	30	20	93	106	148	91	116	68	12	30
14	5	-66	-1	21	52	81	140	110	94	44	3	-8
15	-22	-73	42	-9	49	71	131	70	73	34	10	-45
16	-14	-92	-5	-20	68	66	126	73	29	37	13	-54
17	-15	-62	11	62	88	58	140	130	51	40	-6	-58
18	-80	-84	-1	49	94	66	163	105	5	52	-9	-52
19	-85	-60	1	63	80	113	151	98	20	61	73	-14
20	-80	-40	22	58	55	124	142	109	42	75	41	-41
21	-13	11	4	11	67	97	106	106	103	59	67	-52
22	-70	-6	-6	-1	86	87	119	144	88	42	67	-20
23	-80	-23	36	12	108	109	135	108	95	95	44	-12
24	-8	5	37	40	108	123	120	124	85	37	53	-15
25	55	0	27	65	69	134	126	121	79	74	20	-15
26	23	-4	-25	27	60	133	134	94	100	27	-3	-35
27	21	0	-20	-3	68	109	125	79	101	-7	-13	6
28	0	20	-78	19	65	130	151	111	92	18	55	1
29	-49	20	28	119	129	156	114	78	10	-15	-6	4
30	-65	-3	44	90	137	155	103	103	49	-4	44	4
31	-36		62		87		154	144		52		18
MIT	-18	-24	10	11	70	91	130	119	86	44	33	-5
JAHRESMITTEL					46							

CHANGINS

VERDUNSTUNG	ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	6	9	42	51	9	49	21	15	9	11	8
2	5	21	20	14	60	25	55	38	15	15	11	4
3	11	24	12	13	44	46	53	54	37	12	4	3
4	18	5	28	13	25	41	68	53	33	22	5	12
5	24	10	17	25	27	29	82	76	41	41	4	6
6	4	3	21	8	34	30	67	67	53	45	5	19
7	4	5	19	7	30	37	55	56	54	21	9	5
8	4	10	20	15	24	56	52	31	8	18	6	9
9	4	12	14	20	8	43	65	37	35	15	3	10
10	4	15	24	18	20	23	70	26	40	15	12	10
11	4	14	16	40	25	37	69	33	38	11	7	8
12	11	23	33	5	5	61	52	27	6	8	7	2
13	15	18	22	15	25	59	63	31	14	17	7	6
14	7	10	21	7	51	56	44	48	5	15	5	6
15	7	1	30	14	49	45	48	47	23	10	17	10
16	2	2	36	15	26	49	46	37	9	12	22	3
17	14	11	24	15	24	44	54	32	15	18	17	4
18	14	9	25	34	11	51	41	46	9	13	7	5
19	6	10	45	14	13	47	24	63	23	12	1	6
20	16	6	28	7	8	17	19	60	3	9	1	9
21	18	13	20	18	10	38	46	47	7	10	2	19
22	6	26	21	31	18	48	41	36	14	9	2	36
23	5	3	22	42	36	45	23	50	11	13	4	25
24	3	7	46	26	17	41	48	39	25	15	4	7
25	5	19	49	11	35	39	38	36	14	24	13	9
26	25	18	32	30	9	24	40	51	1	15	9	7
27	17	8	37	19	25	36	49	40	17	13	12	7
28	29	11	38	51	31	37	33	50	16	2	14	5
29	20		34	37	11	50	42	52	10	16	6	7
30	6		32	34	9	50	23	23	7	12	5	18
31	9		49		18		33	13		32		13
SUM	324	320	846	640	783	1213	1492	1320	598	499	232	298
JAHRESUMME					8565							

CHANGINS

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	51	32	74	108	154	194	230	224	201	172	120	79
2	36	33	71	95	148	192	235	224	193	180	122	79
3	44	47	73	88	149	187	238	230	193	169	122	80
4	53	52	77	77	144	172	239	238	193	158	122	84
5	51	52	71	77	137	157	237	245	196	139	120	89
6	53	55	79	76	146	161	230	248	206	125	120	87
7	52	51	78	72	155	188	215	248	203	117	118	73
8	46	51	88	71	155	201	209	240	181	112	116	76
9	47	44	92	72	147	187	218	245	169	114	113	79
10	43	47	95	73	153	170	217	237	171	118	110	87
11	43	44	103	76	159	159	224	219	174	128	110	86
12	40	33	100	76	156	156	225	214	168	138	104	77
13	54	24	92	80	162	163	235	212	173	161	107	77
14	60	19	96	82	166	173	233	214	169	138	102	74
15	52	22	94	83	165	188	232	211	153	135	98	70
16	46	24	95	79	169	196	239	213	145	131	104	59
17	44	25	85	84	171	198	243	209	143	130	97	52
18	29	21	86	86	162	204	237	204	136	133	90	49
19	19	24	85	90	150	208	227	205	142	132	96	58
20	14	22	88	96	146	200	218	213	142	134	101	54
21	14	36	93	103	147	201	222	217	145	132	104	47
22	16	44	96	110	161	207	231	224	152	132	103	35
23	14	40	103	119	173	214	227	218	160	136	103	31
24	25	43	106	126	174	220	230	217	169	130	103	33
25	44	56	113	119	179	221	232	203	175	127	102	34
26	49	58	114	122	166	213	233	203	170	122	92	34
27	45	57	100	124	164	214	235	205	174	113	85	40
28	48	68	98	129	171	221	235	209	175	107	90	53
29	39		110	140	178	226	233	214	170	106	84	55
30	31		113	147	178	229	226	207	169	112	80	63
31	35		114		183		229	207		115		60
MIT	40	40	93	96	160	194	229	220	170	131	105	63
JAHRESMITTEL					129							

CHANGINS

BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	37	37	88	91	154	188	223	214	166	128	101	61
JAHRESMITTEL					125							
BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
MIT	44	42	89	94	153	186	222	216	171	135	108	69
JAHRESMITTEL					128							
BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
MIT	51	47	83	91	140	172	207	207	173	141	115	80
JAHRESMITTEL					126							
BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
MIT	62	55	74	86	118	148	179	187	169	145	122	95
JAHRESMITTEL					120							

Magadino

1994

LOCARNO-MAGADINO

	TEMPERATUR VENTILIERT ZENITEL-GRAD CELSIUS											
	2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	52	30	42	108	199	207	257	221	193	184	127	35
2	15	35	68	96	184	217	257	234	179	177	117	67
3	17	50	82	79	170	201	258	241	191	172	127	24
4	25	57	113	77	165	188	271	249	201	156	138	24
5	22	65	66	90	173	171	260	251	209	127	140	44
6	22	64	82	85	154	183	242	247	211	110	123	32
7	38	59	98	89	164	199	240	233	212	91	123	46
8	42	63	111	102	169	202	232	227	192	84	126	45
9	48	67	119	55	129	169	224	247	178	102	125	64
10	60	46	114	60	152	174	229	219	172	103	115	58
11	58	43	108	80	137	150	231	212	186	108	121	49
12	38	27	113	100	140	160	247	225	193	128	98	34
13	35	6	112	107	148	182	237	211	181	134	87	42
14	33	5	118	99	135	192	235	222	160	128	77	71
15	28	-1	120	90	158	206	243	224	135	120	75	47
16	29	-2	125	99	160	207	249	230	120	119	76	47
17	18	-7	107	124	147	213	256	215	142	118	80	6
18	16	-1	95	136	140	209	234	223	118	119	83	20
19	-7	24	81	113	170	216	232	199	119	130	88	39
20	12	14	111	111	150	201	210	220	132	118	87	48
21	28	19	109	125	137	219	235	227	142	127	79	59
22	6	34	115	132	158	225	253	240	159	129	82	29
23	11	37	131	132	176	242	249	238	181	123	83	16
24	32	48	138	125	178	233	241	229	194	107	65	2
25	39	59	138	118	195	239	244	211	183	99	56	-1
26	35	47	145	156	165	218	240	203	173	115	64	-9
27	45	56	116	154	187	206	239	214	191	86	70	-5
28	52	40	108	175	172	217	227	215	189	90	54	8
29	43		108	173	190	238	238	229	180	85	54	25
30	23		110	186	194	252	231	210	169	79	37	64
31	57		122		194		221	190		102		61
MIT	31	35	107	113	144	204	241	224	173	118	93	35
JAHRESMITTEL					129							

LOCARNO-MAGADINO

	GLOBALSTRÄHLUNG											
	AUF HORIZONTALE FLÄCHE											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	48	75	12	9	219	229	251	121	112	114	67	41
2	24	45	118	186	225	172	216	232	59	70	21	32
3	49	16	126	140	204	130	234	228	204	45	12	82
4	7	10	145	108	152	201	219	230	192	156	12	40
5	44	33	138	200	229	270	233	232	182	154	6	16
6	3	52	142	199	219	285	210	205	123	151	10	58
7	2	9	132	165	241	266	270	182	26	60	18	18
8	10	57	139	188	113	212	227	167	38	57	51	46
9	9	96	144	67	64	64	264	221	188	110	35	41
10	22	88	146	122	252	227	267	34	155	118	18	50
11	21	102	64	124	21	138	219	168	141	129	39	51
12	64	105	66	193	41	239	219	232	39	98	80	58
13	60	58	105	203	62	270	185	199	66	127	48	59
14	59	82	160	89	17	185	194	237	22	129	55	55
15	64	51	161	55	187	269	261	228	92	130	55	30
16	34	24	166	68	99	251	236	201	59	123	73	41
17	45	44	147	126	47	269	186	93	148	125	63	50
18	68	97	173	198	26	249	100	232	112	105	46	44
19	73	118	159	44	229	170	200	222	179	60	68	16
20	42	59	169	65	89	119	135	221	139	18	15	16
21	70	106	114	132	22	193	221	199	38	42	24	53
22	75	83	168	157	63	264	228	198	69	40	38	38
23	72	29	143	100	89	261	216	134	87	13	41	51
24	68	87	157	110	74	137	227	174	56	116	68	49
25	72	125	169	88	264	205	233	186	135	71	67	52
26	26	79	135	239	47	99	216	218	17	41	52	40
27	79	56	184	197	279	94	238	213	151	100	12	38
28	63	12	139	232	108	180	178	172	144	10	57	37
29	83		171	218	185	242	225	170	129	92	54	27
30	85		112	217	198	261	107	67	39	69	56	7
31	85		67		255		131	24		95		49
SUM	1526	1798	4167	4239	4320	6151	6566	5642	3141	2768	1261	1255
JAHRESSUMME					42834							

LOCARNO-MAGADINO

	NIEDERSCHLAG											
	KONV. TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	237	198	0	0	0	1	72	0	0	0
2	12	0	0	0	0	3	31	0	33	118	64	0
3	0	98	0	0	0	132	0	0	0	71	82	0
4	20	140	0	0	0	6	25	0	0	0	688	0
5	282	121	0	0	0	2	0	0	0	0	974	0
6	1036	9	0	0	0	0	131	337	0	0	224	0
7	816	444	0	0	0	0	0	12	37	0	19	0
8	374	3	0	0	105	478	0	58	614	0	1	0
9	216	0	0	18	29	23	0	0	0	0	119	0
10	182	0	0	0	4	0	0	746	0	0	34	0
11	13	0	0	0	67	0	0	4	1	0	0	0
12	0	0	0	0	19	0	0	0	1140	0	0	0
13	0	2	0	0	88	0	0	5	94	0	0	0
14	0	4	0	281	987	0	21	0	777	0	0	0
15	0	8	0	122	0	0	0	0	5	0	0	0
16	2	1	0	65	178	0	0	0	33	0	0	0
17	0	0	0	0	304	0	4	13	0	0	0	0
18	0	0	0	148	574	0	7	0	0	14	0	0
19	0	0	0	52	53	0	638	0	0	2	0	105
20	0	0	0	0	160	0	23	0	0	322	0	21
21	0	0	0	0	264	0	0	3	63	48	0	0
22	0	0	0	14	18	0	19	0	189	74	0	0
23	0	4	0	1	23	0	0	297	49	102	0	0
24	0	0	0	80	508	110	0	17	133	0	0	0
25	0	0	2	110	0	0	25	0	0	104	0	0
26	0	0	0	0	165	146	320	0	374	92	0	0
27	0	233	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
28	3	438	0	0	0	0	5	0	0	158	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
30	0	0	0	0	29	0	0	139	0	0	0	24
31	0	0	0	0			25	632		0		0
SUM	2956	1505	239	1091	3575	909	1274	2264	3594	1105	2205	199
JAHRESSUMME					20916							

LOCARNO-MAGADINO

	SONNENSCHENDAUER											
	TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	73	0	0	92	97	129	23	30	60	30	30
2	1	3	69	88	112	47	83	124	0	13	0	11
3	44	0	78	46	87	17	106	126	120	1	0	59
4	0	0	99	19	10	69	88	130	116	102	0	21
5	33	4	98	118	100	118	125	130	105	96	0	4
6	0	1	98	106	92	132	60	101	50	100	0	72
7	0	0	94	75	126	126	131	68	0	18	0	0
8	0	15	83	99	12	71	93	65	11	0	23	43
9	0	87	99	24	0	0	128	117	114	62	0	19
10	0	61	101	48	131	75	131	2	70	75	0	59
11	0	82	0	33	0	12	80	81	63	95	10	53
12	69	89	0	88	0	98	84	123	0	43	75	70
13	75	29	0	114	0	121	65	98	12	97	27	66
14	58	52	105	28	0	49	87	128	0	97	27	69
15	62	9	104	8	62	133	136	127	36	96	41	17
16	7	0	107	3	9	127	118	83	12	94	79	40
17	25	0	90	18	4	138	59	15	74	96	57	58
18	77	68	106	92	0	121	13	130	4			

Magadino

1994

LOCARNO-MAGADINO

Table with columns: TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

LOCARNO-MAGADINO

Table with columns: VERDUNSTUNG, ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESSUMME.

LOCARNO-MAGADINO

Table with columns: BODENTEMPORATUR IN 5 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

LOCARNO-MAGADINO

Table with columns: BODENTEMPORATUR IN 10 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

BODENTEMPORATUR IN 20 CM TIEFE

Table with columns: ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

BODENTEMPORATUR IN 50 CM TIEFE

Table with columns: ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

BODENTEMPORATUR IN 100 CM TIEFE

Table with columns: ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Rows 1-30 and JAHRESMITTEL.

Payerne

1994

PAYERNE													PAYERNE																						
TEMPERATUR			VENTILIERT										ZEHNTEL-GRAD CELSIUS										GLOBALSTRALH					100XKJ/MM							
2 METER UEBER			BODEN			TAGESMITTEL										AUF HORIZONTALE FLAECHE					TAGESSUMMEN														
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	25	13	66	95	159	185	228	179	167	155	118	20	1	32	73	28	33	193	217	271	56	88	85	29	20										
2	29	50	42	30	127	171	238	193	153	170	93	23	2	13	20	63	96	250	122	255	189	59	113	49	37										
3	61	81	73	24	141	158	244	220	152	134	83	24	3	21	58	93	155	234	244	264	247	186	23	20	42										
4	63	54	65	29	120	119	236	242	145	98	76	84	4	25	54	138	41	48	114	198	263	202	41	16	15										
5	62	43	61	37	94	101	219	254	167	67	82	98	5	33	60	130	144	101	107	256	221	162	145	44	7										
6	48	39	88	34	119	122	203	239	197	61	100	69	6	12	21	58	107	210	174	219	163	187	142	21	37										
7	42	39	77	22	138	173	174	218	193	34	95	17	7	29	14	104	91	243	273	130	186	101	62	65	45										
8	29	28	90	39	128	182	168	215	127	37	67	64	8	21	23	74	103	78	259	195	178	15	123	47	36										
9	17	20	97	38	102	115	177	223	135	72	65	78	9	34	78	138	112	73	170	232	171	182	131	21	13										
10	-1	23	102	37	118	94	189	203	154	73	83	97	10	18	37	119	174	126	106	282	92	131	121	62	26										
11	21	15	109	49	128	89	201	184	172	94	84	87	11	10	82	117	135	153	82	279	175	65	65	37	50										
12	35	-6	103	32	116	121	211	177	141	124	68	46	12	46	69	77	38	53	92	233	129	35	75	58	19										
13	95	-20	80	52	144	147	232	176	153	112	85	37	13	26	58	66	55	220	232	244	170	95	75	39	12										
14	62	-39	91	41	148	164	195	169	127	111	65	45	14	11	48	139	43	118	270	127	232	34	106	53	23										
15	33	-31	91	30	152	171	207	164	97	101	107	13	15	50	46	92	82	242	288	249	236	61	98	28	37										
16	7	-21	79	53	151	174	221	181	90	87	104	16	16	22	72	109	40	184	274	246	218	57	54	56	42										
17	6	5	53	74	146	174	224	180	83	97	61	16	17	47	103	65	39	174	289	187	102	77	32	72	49										
18	-30	-11	59	59	118	197	206	166	69	82	43	21	18	42	75	75	67	30	266	154	178	53	61	15	47										
19	-51	-23	85	70	102	192	182	191	89	88	93	40	19	53	65	113	122	38	206	83	110	137	79	18	22										
20	-45	9	84	85	106	159	164	209	92	97	88	18	20	45	32	87	89	97	101	47	211	79	60	18	19										
21	-9	45	94	93	114	182	197	215	120	99	78	2	21	17	60	93	102	93	240	214	207	60	60	22	39										
22	-23	49	95	100	153	199	214	227	117	108	74	-5	22	48	80	133	227	177	279	240	186	73	88	19	26										
23	-7	22	115	120	171	204	257	214	141	117	85	-2	23	49	32	66	195	150	282	106	163	100	53	16	8										
24	42	47	147	126	152	199	222	189	166	99	83	-20	24	18	47	134	162	107	202	241	95	110	76	32	10										
25	73	75	194	87	147	192	224	165	162	103	65	-14	25	26	103	182	29	224	187	233	121	106	81	31	10										
26	48	48	83	104	121	185	227	178	137	77	32	-4	26	33	80	81	233	82	150	225	136	32	37	15	37										
27	50	49	55	100	126	194	226	187	156	74	52	47	27	59	52	195	105	177	223	223	218	124	90	56	21										
28	40	83	90	133	141	207	214	197	138	58	67	72	28	51	117	108	235	217	224	163	150	91	11	12	9										
29	15	128	144	151	225	215	186	128	79	37	57	29	29	71	171	232	157	244	183	180	62	52	46	37	37										
30	38	123	162	138	224	198	171	146	112	19	70	30	30	80	182	210	109	270	113	159	64	41	11	13	13										
31	40	130	155	218	170	148	51	31	75	97	208	158	69	96	26											26									
MIT	26	25	91	70	133	167	209	196	137	96	76	38	SUM	1137	1659	3327	3496	4566	6187	6250	5191	2828	2370	1028	834										
JAHRESMITTEL				106									JAHRESSUMME				38873																		

PAYERNE													PAYERNE																						
NIEDERSCHLAG			ZEHNTEL-MILLIMETER										SONNENSCHEINDAUER					ZEHNTEL-STUNDEN																	
KONV. TAGESSUMMEN			TAGESMITTEL										TAGESSUMMEN					TAGESSUMMEN																	
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	21	0	41	115	0	0	0	27	194	0	22	0	1	20	63	0	5	87	91	132	0	14	13	11	0	0									
2	44	0	35	34	0	83	0	0	8	7	0	0	2	0	0	19	23	133	26	118	77	2	62	9	25	0									
3	53	0	15	3	0	29	0	0	0	131	0	0	3	12	29	40	67	130	100	133	135	90	0	0	31	0									
4	12	0	0	114	31	87	68	0	0	5	0	6	4	15	27	99	0	2	20	82	131	118	0	0	0	0									
5	12	32	0	9	8	2	1	0	0	0	0	129	5	10	15	89	54	15	13	101	111	69	104	6	0	0									
6	1	32	19	10	0	5	0	3	0	0	6	0	6	0	0	0	28	32	83	33	80	75	103	106	0	22									
7	3	23	0	112	0	0	0	235	38	0	0	48	7	14	0	0	37	39	130	116	26	84	21	0	28										
8	0	51	0	31	312	143	11	38	428	0	1	12	8	0	0	1	20	2	116	61	69	0	77	24	10										
9	0	5	0	57	19	0	0	0	17	0	134	212	9	10	60	103	30	0	47	95	64	76	97	0	0										
10	18	14	0	0	0	7	0	46	1	0	22	0	10	0	5	74	73	23	21	143	22	56	77	28	12										
11	25	0	0	18	92	1	0	68	14	0	0	0	11	0	54	78	52	46	3	143	70	12	14	8	64										
12	0	0	7	98	19	0	1	0	423	0	0	0	12	37	26	17	0	1	2	100	25	22	16	26	0										
13	67	0	3	15	1	0	0	81	25	0	1	0	13	2	13	4	7	85	91	122	56	24	43	8	0										
14	44	27	0	53	3	0	84	1	82	0	0	0	14	0	9	76	0	23	113	31	114	0	69	17	4										
15	0	0	0	1	0	0	0	0	327	1	1	0	15	35	0	29	6	111	138	106	126	9	53	24	23										
16	35	0	3	4	15	0	0	2	60	1	0	0	16	0	6	57	0	64	140	110	124	12	22	34	38										
17	16	0	23	12	56	0	37	117	3	0	0	0	17	22	71	16	0	50	135	68	14	11	0	75	63										
18	0	0	0	0	338	0	14	0	6	0	151	23	18	64	26	13	3	0	114	41	67	4	0	0	43										
19	0	0	11	0	14	150	85	0	0	0	35	28	19	40	17	41	9	2	62	13	9	70	38	0	0										
20	0	33	8	33	65	11	9	0	55	0	3	0	20	28	2	17	1	26	0	0	112	5	17	0	1										
21	0	1	0	3	103	0	0	0	11	0	2	0	21	0	18	27	28	8	96	82	117	1	15	0	32										
22	0	5	0	0	43	0	0	0	0	169	1	0	22	36	34	52	122	37	137	108	100	16	55	0	3										
23	36	38	0	0	10	0	0	6	0	70	0	0	23	30	0	2	89	27	138	5	74	33	19	0	0										
24	49	19	0	9	67	4	0	3	0	11	0	0	24	0	7	58	56	5	86	115	11	50	46	12	0										
25	44	0	91	150	0	231	0	0	0	303	0	0	25	0	59	108	0	87	65	105	26	38	38	9	0										
26	26	0	6	0	113	10	0	0	92	83	0	5	26	21	12	25	120	24	39	101	40	0	14	0	28										
27	54	52	0	0	6	293	0	0	0	8	0	66	27	22	0	115	31	53	71	100	130	60	69	51	0										
28	3	33	0	0	137	0	31	0																											

Payerne

1994

PAYERNE

	TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	-31	-69	30	10	66	77	141	125	114	97	75	13													
2	-31	-10	14	1	12	104	145	123	126	117	54	-27													
3	15	25	15	-56	4	79	145	98	66	98	74	-10													
4	32	7	-31	-44	77	68	152	128	44	47	69	8													
5	32	-36	-59	-40	66	36	149	147	68	-4	56	19													
6	18	23	6	2	54	10	121	153	106	-21	85	-45													
7	4	27	17	-60	23	96	88	148	148	-37	17	-64													
8	-25	3	3	1	62	89	77	155	79	-65	3	-7													
9	-52	-39	6	4	85	30	103	150	52	-10	53	52													
10	-11	-20	3	-35	50	15	74	143	91	-21	30	59													
11	-7	-30	47	-6	47	48	83	120	115	20	4	-3													
12	-47	-36	47	13	91	78	96	126	83	61	-1	-17													
13	56	-56	35	31	76	55	126	105	123	48	13	28													
14	3	-55	51	4	71	59	122	85	82	22	-3	-2													
15	-21	-94	63	-31	40	54	112	63	61	22	0	-15													
16	-34	-101	27	1	55	67	117	56	36	18	6	-48													
17	-24	-74	9	53	104	61	133	116	11	27	-23	-52													
18	-103	-84	5	42	100	58	154	120	6	64	40	-33													
19	-118	-93	29	36	51	123	149	111	26	49	53	5													
20	-72	-46	53	47	38	131	138	102	37	30	50	-38													
21	-16	-15	26	29	30	108	112	102	80	32	71	-52													
22	-78	-29	23	-1	92	99	115	140	59	24	59	-30													
23	-81	-47	58	14	114	106	150	111	68	87	71	-15													
24	11	-6	73	69	106	112	114	123	91	21	28	-24													
25	51	-19	59	46	79	119	131	122	94	63	-7	-24													
26	9	-31	-20	33	53	121	134	83	80	31	-28	-27													
27	27	-33	-54	7	49	134	122	72	70	-1	-13	4													
28	1	16	-10	15	41	145	128	99	64	23	43	14													
29	-44		22	23	100	139	133	88	57	38	-35	-7													
30	-44		1	46	97	136	154	68	110	74	-6	30													
31	-49		77		96		155	117		62		18													
MIT	-20	-33	20	8	65	85	125	113	75	33	28	-9													
JAHRESMITTEL					41																				

PAYERNE

	VERDUNSTUNG												ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1										35	43	23	37	11	12									
2										16	53	24	44	28	10									
3										14	61	41	47	49	24									
4										12	18	33	39	61	22									
5										24	18	24	38	63	28									
6										11	25	23	41	44	40									
7										7	23	31	37	36	38									
8										14	16	61	31	34	7									
9										21	8	26	39	26	42									
10										19	14	12	57	18	36									
11										24	21	17	54	36	32									
12										5	6	34	40	27	5									
13										15	18	50	58	27	12									
14										8	27	48	23	32	10									
15										9	36	39	35	36	14									
16										8	19	45	38	31	10									
17										8	22	40	30	29	11									
18										17	3	55	15	36	6									
19										12	7	38	12	45	13									
20										7	11	15	5	43	7									
21										10	6	29	34	38	8									
22										20	15	41	40	39	8									
23										33	28	41	23	39	8									
24										27	14	28	44	22	12									
25										3	26	24	50	30	12									
26										24	11	18	50	39	2									
27										12	22	28	49	34	14									
28										42	25	24	37	39	11									
29										34	21	41	35	36	7									
30										30	12	41	20	23	6									
31										17		38	13											
SUM																521	626	994	1140	1074	467			

PAYERNE

	BODENTEMPORATUR IN 5 CM TIEFE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	36	15	45	87	138	178	230	196	173	140	86	43												
2	26	17	47	76	131	178	233	199	167	146	88	42												
3	31	30	51	79	132	180	238	213	172	135	86	40												
4	37	33	52	61	125	165	237	221	167	124	84	43												
5	38	31	46	64	119	147	237	225	171	110	84	52												
6	39	34	57	65	129	150	227	222	180	99	85	49												
7	36	34	59	61	138	172	212	221	179	92	87	32												
8	35	35	63	60	134	181	202	212	152	86	78	36												
9	32	31	67	59	124	168	207	216	145	91	78	42												
10	28	27	70	65	127	153	203	210	149	89	77	49												
11	28	27	79	64	130	141	207	199	149	93	78	49												
12	25	18	76	40	126	134	213	189	140	103	73	40												
13	39	13	70	58	139	138	218	195	146	104	75	44												
14	44	6	77	59	142	152	208	197	142	102	68	42												
15	38	8	75	58	148	165	215	191	127	101	65	36												
16	31	10	72	56	151	175	221	192	115	97	72	33												
17	28	14	66	62	157	181	222	187	116	96	61	28												
18	15	6	61	63	142	186	218	182	109	9														

Pully

1994

PULLY

	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	42	40	84	98	181	197	243	194	181	173	135	50
2	37	59	71	42	145	186	246	205	162	175	119	55
3	68	86	78	31	156	168	235	229	167	148	111	62
4	75	70	80	41	131	131	258	247	167	114	102	102
5	70	66	78	47	102	110	237	259	178	85	111	107
6	74	52	97	42	133	134	218	256	205	79	109	86
7	64	56	86	36	156	187	185	245	203	60	107	60
8	41	45	102	50	142	189	187	228	148	70	101	80
9	41	38	113	50	109	128	195	239	149	91	96	90
10	30	32	125	46	130	112	207	218	170	104	96	108
11	33	26	114	62	139	104	220	194	178	126	93	98
12	45	7	117	43	134	137	228	190	164	141	85	75
13	87	-8	84	69	160	162	246	185	171	143	101	58
14	77	-14	94	58	173	182	214	188	143	137	92	63
15	49	9	94	52	167	188	219	188	117	129	108	40
16	31	16	91	64	164	187	229	197	105	124	119	33
17	-20	24	68	88	162	190	243	184	94	119	86	41
18	-9	17	70	76	129	208	224	181	89	107	77	47
19	-16	20	94	80	116	201	197	195	109	111	99	55
20	-5	30	92	94	122	168	184	218	108	122	112	39
21	1	57	99	105	135	193	212	225	134	121	102	22
22	-8	71	102	115	168	208	227	232	145	130	94	7
23	12	54	118	133	187	221	222	225	162	130	96	10
24	48	62	141	132	163	217	222	199	178	116	93	-4
25	77	82	153	100	156	206	229	178	168	115	84	0
26	58	85	99	113	134	194	230	191	160	96	64	2
27	54	93	73	122	139	196	234	194	169	91	72	45
28	51	97	103	155	148	216	229	209	162	80	82	78
29	25	140	162	162	237	221	206	158	93	68	72	7
30	32	134	177	157	242	208	185	161	112	56	85	85
31	55	128	172	221	196	141	65					
MIT	41	45	101	83	147	180	222	209	154	116	96	56
JAHRESMITTEL					121							

PULLY

	100WKJ/MMH TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	74	29	24	224	224	270	66	121	106	25	15
2	5	27	83	72	247	132	243	245	35	128	81	31
3	22	58	95	135	240	254	258	247	191	14	38	47
4	19	48	135	21	46	111	221	239	199	73	24	20
5	18	64	130	173	129	126	253	230	174	146	59	5
6	8	18	38	74	175	213	208	219	190	141	27	42
7	21	20	119	74	249	273	150	168	103	56	77	49
8	14	27	103	68	92	244	222	184	15	115	80	35
9	37	81	140	87	42	139	231	219	172	129	44	12
10	17	37	141	209	196	111	278	107	144	119	67	36
11	9	95	114	182	202	110	267	143	78	64	30	50
12	45	104	72	32	35	281	232	186	26	40	65	11
13	26	50	36	116	234	253	260	178	134	95	30	15
14	11	52	129	34	119	266	158	228	41	112	53	37
15	66	30	103	95	245	278	256	231	38	114	31	18
16	19	84	124	82	171	260	237	218	61	113	64	15
17	32	88	59	113	185	278	222	63	60	61	65	52
18	68	74	129	194	26	250	159	205	44	85	15	50
19	69	102	87	147	43	202	117	155	150	74	18	20
20	71	19	68	80	75	76	58	218	56	62	14	21
21	65	61	130	114	107	226	251	208	65	68	49	47
22	67	76	165	230	187	274	246	183	92	92	15	47
23	44	30	115	204	214	274	114	164	97	53	20	45
24	12	23	137	169	114	249	254	124	125	76	60	12
25	15	119	166	33	255	196	206	148	140	76	44	7
26	35	83	59	237	57	133	213	133	33	29	48	16
27	65	47	190	132	209	198	232	217	142	89	61	12
28	67	110	114	239	220	257	163	137	128	12	26	8
29	80	175	235	171	266	185	167	110	62	39	27	7
30	84	180	220	113	262	117	128	59	41	27	6	
31	79	51	240	142	95	97	16					
SUM	1216	1701	3396	3825	4862	6416	6423	5475	3041	2566	1296	824
JAHRESSUMME					41041							

PULLY

	ZEHNTEL-MILLIMETER											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	0	60	111	0	0	154	8	320	38	33	0
2	120	0	89	19	0	122	0	0	50	185	0	0
3	93	0	49	37	0	23	0	0	0	203	0	0
4	37	0	0	139	99	106	1	0	0	3	0	3
5	10	90	2	29	9	0	0	0	0	0	1	178
6	33	71	8	52	0	0	0	0	0	0	16	0
7	8	3	0	127	0	0	0	105	35	0	0	57
8	0	10	0	38	289	283	0	0	431	0	0	31
9	0	6	0	68	80	0	0	0	26	0	172	286
10	47	34	0	0	0	18	0	62	5	0	53	1
11	46	0	0	17	65	0	0	124	11	0	1	0
12	1	0	4	126	42	0	0	0	621	0	0	0
13	45	0	0	13	0	0	0	11	51	0	4	0
14	94	2	0	28	0	0	736	0	62	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	211	0	15	0	0
16	25	0	5	0	2	0	0	16	171	0	0	0
17	11	0	1	1	54	0	0	154	12	0	0	0
18	0	0	0	0	469	0	0	191	0	9	0	199
19	0	0	0	4	31	235	109	0	0	1	27	41
20	0	104	13	37	109	60	0	0	78	0	0	0
21	0	2	8	14	206	0	0	8	2	0	0	0
22	0	8	0	0	58	0	0	2	0	272	0	0
23	41	69	0	0	45	0	0	19	0	54	0	0
24	230	53	0	39	92	265	0	2	0	7	0	0
25	60	0	93	188	0	104	0	0	12	278	0	0
26	59	0	1	0	249	8	0	0	83	60	0	15
27	90	66	0	0	2	0	0	0	0	27	0	71
28	5	3	0	0	126	0	0	0	0	198	0	42
29	0	0	0	0	6	0	0	2	35	0	93	0
30	0	0	0	0	57	0	27	16	2	10	0	148
31	0	17	0	4	652	0	24					
SUM	1072	521	350	1087	2090	1224	1241	1179	2194	1371	521	1035
JAHRESSUMME					13885							

PULLY

	ZEHNTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	14	52	0	9	90	84	141	1	35	45	3	0
2	0	0	34	5	131	9	117	134	2	71	59	16
3	11	33	46	67	130	93	128	134	87	0	6	39
4	10	21	99	0	0	25	68	131	117	10	0	0
5	1	40	92	77	5	27	67	122	82	106	24	0
6	0	0	14	12	48	34	54	101	109	104	0	28
7	5	0	56	21	133	127	19	60	36	0	52	33
8	0	0	35	5	0	89	56	47	0	40	63	13
9	29	49	107	13	0	30	79	113	71	90	6	0
10	0	11	103	91	36	25	140	18	70	88	40	25
11	0	79	55	56	30	34	139	37	20	4	1	57
12	19	87	15	0	0	125	95	55	21	2	37	0
13	2	16	2	18	90	73	122	46	46	62	0	0
14	0	28	60	0	31	118	38	117	0	84	14	20
15	55	0	47	6	100	139	121	130	4	95	24	0
16	6	33	55	0	27	109	106	124	10	91	42	9
17	4	51	11	1	0	141	75	3	11	8	53	61
18	81	37	28	55	0	97	20	86	12	36	0	53
19	80	89	1	0	9	13	12	45	75	45	0	0
20	83	1	8	0	14	1	0	122	0	14	0	0
21	70	31	43	14	2	69	102	123	9	32	23	47
22	77	4										



Robbia

1994

ROBBIA

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS  
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	-16	5	56	129	146	185	161	122	127	71	-17
2	-29	-6	11	33	120	153	168	172	118	124	75	-20
3	-15	-4	38	24	90	143	186	180	143	105	80	-22
4	-16	19	34	20	116	117	195	186	130	89	92	9
5	-20	13	5	24	99	91	187	190	139	80	91	27
6	7	3	52	29	102	128	173	179	151	39	85	21
7	14	9	50	39	89	140	166	162	156	31	67	-6
8	9	16	70	35	105	126	171	146	125	25	67	3
9	16	10	75	4	84	102	167	170	117	46	67	19
10	13	-17	85	12	113	110	162	174	112	42	58	63
11	13	-14	66	45	64	81	167	143	130	53	91	67
12	4	-40	63	47	88	103	181	156	139	78	73	99
13	4	-62	64	58	93	109	167	144	119	82	47	57
14	13	-61	116	47	94	126	179	154	97	74	52	76
15	-6	-64	68	51	116	149	197	152	73	69	45	-4
16	-38	-63	79	59	120	135	186	164	65	66	88	-28
17	-30	-74	50	77	108	145	180	150	94	67	58	13
18	-37	-57	34	93	104	147	163	166	87	72	71	-39
19	-76	-7	33	56	120	157	159	135	61	78	82	-5
20	-11	-48	59	65	77	121	132	160	63	67	62	4
21	-20	-32	60	66	75	140	158	162	87	91	74	8
22	-41	-23	62	64	108	155	172	173	113	87	63	-15
23	-1	-10	83	77	133	176	178	167	145	70	46	-55
24	31	-1	102	78	132	174	141	156	139	55	55	-55
25	38	14	104	67	141	184	162	139	116	47	119	-64
26	3	13	75	114	120	173	165	174	105	52	82	-45
27	5	10	47	109	113	145	169	144	130	19	22	-3
28	-7	11	43	127	116	152	154	151	125	32	25	14
29	-8		74	109	124	175	167	160	111	40	32	2
30	-5		71	118	123	198	172	147	113	56	11	8
31	41		72		121		166	120		49		12
MIT	-5	-17	60	60	108	140	171	159	114	65	65	4
JAHRESMITTEL					78							

ROBBIA

GLOBALSTRALUNG GLOBALE HORIZONTAL FLAECHE 100KKJ/MM TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	85	23	10	135	245	244	165	65	82	69	56
2	34	52	147	200	258	202	199	231	78	85	38	50
3	52	17	145	159	247	171	236	236	179	82	19	54
4	6	39	149	134	221	185	216	230	189	150	22	37
5	54	49	147	150	191	186	229	218	172	136	16	15
6	6	52	123	212	220	279	175	194	150	141	27	54
7	6	59	142	195	255	244	227	183	104	122	31	50
8	17	64	142	186	156	119	138	123	30	49	44	52
9	24	99	139	61	111	50	260	224	183	110	30	46
10	19	65	148	128	259	161	274	87	164	126	11	48
11	25	102	139	184	91	134	272	165	158	124	40	36
12	66	96	88	164	154	161	232	183	78	112	76	51
13	59	99	92	94	114	127	184	187	11	120	40	53
14	68	86	161	83	51	185	203	225	11	116	55	56
15	67	84	163	163	207	271	246	224	47	118	47	53
16	49	34	163	88	169	239	261	218	94	115	73	47
17	53	75	111	159	91	265	193	73	149	94	73	50
18	67	113	126	198	54	257	168	194	145	102	44	50
19	71	117	164	28	163	172	138	99	165	86	46	25
20	38	70	70	99	54	47	76	213	122	19	57	12
21	69	119	155	135	39	115	173	200	58	74	62	53
22	72	90	172	169	120	265	205	181	107	98	36	51
23	74	80	103	167	163	261	213	162	115	8	46	50
24	63	70	168	140	113	196	190	125	42	99	63	40
25	53	135	172	60	251	237	191	113	142	58	61	54
26	25	109	104	252	101	178	224	182	19	24	51	37
27	75	104	191	230	250	82	241	202	134	93	57	56
28	36	9	156	232	170	136	184	175	114	15	46	41
29	82		154	237	145	174	243	104	130	86	44	44
30	73		177	249	121	244	214	57	54	83	54	6
31	82		92		258		199	30		86		52
SUM	1535	2173	4226	4588	4932	5566	6446	5203	3189	2783	1378	1379
JAHRESSUMME					43398							

ROBBIA

NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN ZEHNTEL-MILLIMETER

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	0	112	136	0	0	11	0	342	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	155	105	38	0
3	0	33	0	0	0	130	0	0	0	113	27	0
4	114	2	0	4	11	25	0	0	0	0	90	0
5	39	9	0	0	0	1	0	0	0	0	195	0
6	197	7	0	0	0	0	77	269	0	0	55	0
7	475	103	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0
8	77	1	0	0	22	187	2	127	471	0	0	0
9	15	0	0	14	9	44	0	0	0	0	77	11
10	15	0	0	0	0	0	0	128	0	0	219	0
11	19	0	0	0	64	0	0	40	0	0	0	0
12	0	0	14	0	38	0	0	1	460	0	0	0
13	0	0	0	0	18	0	0	162	196	0	0	0
14	0	0	0	57	109	0	0	0	566	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
16	0	7	0	25	203	0	0	0	109	0	0	0
17	0	0	0	44	117	0	41	30	0	0	0	0
18	0	0	0	7	139	0	65	0	0	0	0	0
19	0	0	0	44	17	27	274	0	0	0	17	129
20	0	0	0	0	134	152	76	0	0	38	0	89
21	0	0	0	5	33	0	24	29	64	1	0	0
22	0	0	0	0	5	0	145	10	5	42	0	0
23	0	34	0	0	10	0	32	39	5	105	0	0
24	0	0	0	0	72	9	14	195	47	0	0	0
25	0	0	2	29	0	0	65	0	0	15	0	0
26	0	0	0	0	87	30	28	0	372	51	0	0
27	0	19	0	0	0	32	9	0	0	0	0	0
28	7	280	0	0	0	0	150	0	0	110	0	0
29	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	13
30	0	0	0	0	32	0	0	60	4	0	0	209
31	0	0	0	1	0	0	0	301	0	0	0	0
SUM	960	507	136	365	1123	637	1032	1394	2840	580	738	451
JAHRESSUMME					10763							

ROBBIA

SONNENSCHENDAUER ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	55	0	0	27	93	79	55	9	8	26	48
2	2	0	57	67	93	66	43	90	15	28	6	42
3	37	0	62	36	93	48	81	94	66	3	0	48
4	0	4	65	29	81	45	77	94	74	69	0	7
5	37	4	69	20	44	55	79	85	70	66	0	0
6	0	0	45	79	71	97	43	70	54	70	0	47
7	0	0	49	67	94	87	70	59	15	53	0	45
8	0	7	59	72	28	22	23	39	0	0	1	44
9	0	58	67	0	18	0	80	73	49	0	22	0
10	0	22	71	24	91	25	99	19	59	68	0	41
11	0	42	61	55	16	0	93	48	47	68	1	17
12	48	59	20	42	23	21	65	58	10	54	54	46
13	45	53	20	4	4	13	51	62	0	67	1	45
14	43	28	73	6	2	32	65	83	0	66	11	44
15	49	27	73	35	58	100	81	88	1	66	17	44
16	8	0	73	0	52	87	96	86	8	65	53	41
17	28	19	33	31	3	100	67	5	47	49	53	44
18	50	61	39	55	0	100	57	49	55	59	0	44
19	51	63	74	0	24	50	20	10	63	33	20	0
20	0	5	9	4	0	0	0	84	43	0	42	0
21	51	62	71	23	0	1	35	79	3	28	49	42
22	52	23	75	42	9	100	66	61	22	47	3	23
23												



Robbia

1994

ROBBIA

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	-8	-82	0	21	16	15	88	92	62	71	-2	-86	2	-110	-71	-96	-40	-4	55	72	89	78	49	26	-86
3	-96	-11	-39	-45	-13	93	72	89	71	18	57	-93	4	-78	0	-72	-78	45	39	98	93	41	-3	69	-58
5	-120	-41	-74	-10	41	17	101	112	52	-13	74	-36	6	-1	-67	-51	-7	-31	77	102	110	80	-43	67	-51
7	2	-13	-21	-42	-48	32	59	74	127	-25	53	-82	7	2	-13	-21	-42	-48	32	59	74	127	-25	53	-82
8	2	-13	-20	-50	28	25	66	86	100	14	26	-65	8	2	-13	-20	-50	28	25	66	86	100	14	26	-65
9	-6	-97	10	-85	34	79	42	77	26	4	27	-44	9	-6	-97	10	-85	34	79	42	77	26	4	27	-44
10	3	-95	0	-93	-9	61	50	113	23	-35	38	0	10	3	-95	0	-93	-9	61	50	113	23	-35	38	0
11	-14	-98	-3	14	-15	6	34	80	82	-35	67	-31	11	-14	-98	-3	14	-15	6	34	80	82	-35	67	-31
12	-56	-134	-13	-26	41	20	95	60	112	-12	-30	-36	12	-56	-134	-13	-26	41	20	95	60	112	-12	-30	-36
13	-65	-139	11	-33	57	31	83	53	84	-1	-27	-33	13	-65	-139	11	-33	57	31	83	53	84	-1	-27	-33
14	-68	-98	-15	-59	71	38	100	72	80	-6	-31	-38	14	-68	-98	-15	-59	71	38	100	72	80	-6	-31	-38
15	-82	-140	-36	1	68	28	74	54	16	-15	-22	-101	15	-82	-140	-36	1	68	28	74	54	16	-15	-22	-101
16	-109	-74	-30	1	91	10	48	89	-11	-18	-26	-87	16	-109	-74	-30	1	91	10	48	89	-11	-18	-26	-87
17	-119	-149	-39	30	76	10	100	105	41	-14	-33	-96	17	-119	-149	-39	30	76	10	100	105	41	-14	-33	-96
18	-152	-160	-49	12	87	39	88	101	22	-11	13	-103	18	-152	-160	-49	12	87	39	88	101	22	-11	13	-103
19	-171	-110	-65	52	78	53	116	37	-31	38	20	-31	19	-171	-110	-65	52	78	53	116	37	-31	38	20	-31
20	-111	-128	-15	34	16	84	118	49	-42	44	-8	-9	20	-111	-128	-15	34	16	84	118	49	-42	44	-8	-9
21	-124	-120	-33	-3	4	49	97	71	38	67	-16	-57	21	-124	-120	-33	-3	4	49	97	71	38	67	-16	-57
22	-128	-91	-49	-27	81	36	99	95	52	59	-12	-120	22	-128	-91	-49	-27	81	36	99	95	52	59	-12	-120
23	-105	-80	-6	-11	84	50	136	81	96	52	-30	-124	23	-105	-80	-6	-11	84	50	136	81	96	52	-30	-124
24	-33	-46	10	-13	107	108	101	106	69	-21	-37	-136	24	-33	-46	10	-13	107	108	101	106	69	-21	-37	-136
25	-31	-66	7	17	71	106	91	87	40	-44	-11	-148	25	-31	-66	7	17	71	106	91	87	40	-44	-11	-148
26	-26	-36	22	8	50	78	85	39	-34	-22	-158	26	-26	-36	22	8	50	78	85	39	-34	-22	-158		
27	-60	-62	-53	-24	19	117	80	63	68	-48	-39	-91	27	-60	-62	-53	-24	19	117	80	63	68	-48	-39	-91
28	-78	0	-56	-10	30	65	78	70	42	-20	-41	-43	28	-78	0	-56	-10	30	65	78	70	42	-20	-41	-43
29	-46	-22	-5	44	58	70	106	31	-27	-37	-67	29	-46	-22	-5	44	58	70	106	31	-27	-37	-67		
30	-92	-28	8	35	90	81	108	38	-12	-62	-1	30	-92	-28	8	35	90	81	108	38	-12	-62	-1		
31	-78	-13	9	93	83	-16	-28	31	-78	-13	9	93	83	-16	-28										
MIT	-70	-80	-27	-15	38	52	84	83	51	-1	2	-69	SUM	-70	-80	-27	-15	38	52	84	83	51	-1	2	-69
JAHRESMITTEL				4									JAHRESMITTEL				4								

ROBBIA

VERDUNSTUNG												ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN												
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1					8	62	36	45	23	6			1				8	62	36	45	23	6		
2					65	69	33	27	32	8			2				65	69	33	27	32	8		
3					44	31	28	41	35	26			3				44	31	28	41	35	26		
4					26	32	27	40	33	18			4				26	32	27	40	33	18		
5					65	71	69	43	38	16			5				65	71	69	43	38	16		
6					79	86	110	31	41	15			6				79	86	110	31	41	15		
7					45	38	39	43	23	18			7				45	38	39	43	23	18		
8					52	19	15	53	12	5			8				52	19	15	53	12	5		
9					19	7	27	81	25	18			9				19	7	27	81	25	18		
10					29	53	64	54	24	13			10				29	53	64	54	24	13		
11					58	9	23	53	20	13			11				58	9	23	53	20	13		
12					81	15	21	45	34	8			12				81	15	21	45	34	8		
13					45	10	13	34	26	2			13				45	10	13	34	26	2		
14					22	4	25	41	39	2			14				22	4	25	41	39	2		
15					22	19	54	81	31	5			15				22	19	54	81	31	5		
16					11	20	43	58	28	8			16				11	20	43	58	28	8		
17					12	6	75	32	10	53			17				12	6	75	32	10	53		
18					39	5	41	23	91	50			18				39	5	41	23	91	50		
19					3	40	27	20	20	23			19				3	40	27	20	20	23		
20					8	4	4	6	39	10			20				8	4	4	6	39	10		
21					14	2	23	19	28	6			21				14	2	23	19	28	6		
22					20	8	40	25	29	8			22				20	8	40	25	29	8		
23					25	14	49	27	23	11			23				25	14	49	27	23	11		
24					22	10	27	21	15	4			24				22	10	27	21	15	4		
25					5	29	48	24	53	12			25				5	29	48	24	53	12		
26					61	11	35	30	91	2			26				61	11	35	30	91	2		
27					57	53	9	31	29	9			27				57	53	9	31	29	9		
28					65	26	20	20	20	10			28				65	26	20	20	20	10		
29					46	16	37	32	12	12			29				46	16	37	32	12	12		
30					38	13	52	31	7	5			30				38	13	52	31	7	5		
31					28	30	4	31	-78	-13	9	93	83	-16	-28									
SUM					1090	808	1114	1141	935	396			SUM				1090	808	1114	1141	935	396		

ROBBIA

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	-2	0	0	68	112	159	191	144	128	62	8		1	-2	0	0	68	112	159	191	144	128	62	8	
2	-1	0	0	55	112	163	187	195	144	130	68	6	2	-1	0	0	55	112	163	187	195	144	130	68	6
3	-1	0	0	44	114	165	188	199	149	128	74	4	3	-1	0	0	44	114	165	188	199	149	128	74	4
4	-1	0	0	44	124	159	193	204	153	117	80	2	4	-1	0	0	44	124	159	193	204	153	117	80	2
5	-1	0	0	45	117	138	193	205	157	104	84	3	5	-1	0	0	45	117	138	193	205	157	104	84	3
6	-1	0	0	37	104	127	186	191	163	88	84	3	6	-1	0	0	37	104	127	186	191	163	88	84	3
7	0	0	0	45	110	151	179	187	169	82	85	3	7	0	0	0	45	110	151	179	187	169	82	85	3

ST. GALLEN

	ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	23	63	94	128	194	202	180	161	153	96	-6
2	17	53	44	13	90	200	229	185	132	155	61	-9
3	53	68	64	4	120	137	249	217	115	128	59	47
4	41	99	41	28	120	101	251	236	129	55	93	96
5	51	68	74	18	66	74	194	248	158	43	191	91
6	89	28	75	13	77	100	182	234	177	39	89	51
7	91	11	62	33	118	139	145	205	171	23	83	28
8	23	0	91	21	114	165	153	197	125	27	59	55
9	17	3	113	23	95	82	157	202	120	62	43	70
10	-6	3	110	13	106	83	170	200	132	76	63	73
11	14	-19	87	6	111	67	184	171	155	87	54	89
12	44	-43	102	10	108	95	194	150	160	118	61	64
13	94	-57	67	27	135	121	208	151	131	89	74	34
14	35	-80	68	23	163	131	204	141	130	107	96	18
15	19	-65	80	15	152	155	199	142	90	125	113	-19
16	-12	-60	50	55	167	167	209	165	90	108	78	7
17	-27	-39	24	60	141	164	228	163	60	65	60	17
18	-63	-28	35	23	113	202	192	133	60	49	47	22
19	-66	-47	65	34	90	190	175	151	72	57	82	29
20	-53	1	54	72	93	138	152	187	83	77	116	1
21	-38	20	78	80	119	169	175	205	108	82	103	-19
22	-47	41	82	102	131	197	200	215	100	105	64	-27
23	6	45	109	122	150	186	194	219	174	102	72	-34
24	40	37	143	127	145	198	208	166	196	83	67	-54
25	47	55	142	92	128	218	216	130	152	86	65	-55
26	22	72	41	77	110	205	216	154	137	55	45	-19
27	37	104	28	106	98	214	225	168	141	66	47	52
28	12	84	76	125	112	199	225	177	127	59	40	82
29	-22	109	137	119	210	216	143	123	64	29	78	8
30	44	124	164	100	211	216	155	125	119	6	40	40
31	21	120	131	131	203	170	152	152	152	24	24	24
MIT	16	13	78	57	118	157	199	179	128	84	72	27
JAHRESMITTEL					95							

ST. GALLEN

	100KKJ/MM TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	17	83	29	53	83	264	249	143	99	124	13	11
2	15	25	65	104	261	180	278	220	51	88	44	38
3	37	69	103	175	261	132	280	251	94	36	34	52
4	11	17	127	67	83	67	263	254	198	18	39	12
5	47	54	141	135	92	73	213	246	178	112	72	9
6	14	37	28	91	125	111	209	216	183	141	10	12
7	42	15	57	199	266	211	82	194	130	111	26	45
8	7	5	81	113	101	228	164	158	70	85	59	47
9	20	68	141	73	43	36	218	198	178	136	29	9
10	18	27	103	111	180	131	289	151	78	140	14	12
11	4	26	114	64	242	71	295	177	98	136	11	43
12	54	37	75	22	104	117	281	127	88	87	27	40
13	28	28	74	55	224	177	236	159	48	90	15	43
14	12	64	98	28	119	211	193	175	42	128	41	5
15	41	83	110	43	232	264	196	241	83	127	41	25
16	34	61	35	55	226	271	275	234	163	121	17	52
17	15	35	46	55	157	279	224	71	54	11	52	24
18	59	87	105	22	36	291	90	121	67	18	17	52
19	71	39	68	83	25	175	135	80	74	63	8	8
20	68	31	41	167	56	50	61	177	149	90	59	9
21	48	26	82	87	113	208	155	212	96	88	60	3
22	57	47	87	226	124	284	245	190	48	99	31	1
23	57	69	68	207	121	262	214	192	136	27	22	3
24	13	36	133	217	163	278	267	80	100	43	57	3
25	21	59	169	103	174	271	231	78	82	82	26	6
26	16	94	33	137	42	134	258	133	32	33	19	12
27	62	81	181	161	146	240	264	218	74	106	18	19
28	36	70	137	229	207	194	252	126	52	19	22	13
29	59	119	248	130	204	227	104	73	59	16	51	1
30	73	187	233	48	276	181	132	57	62	17	11	11
31	41	52	259	228	92	90	36	90	36	36	36	36
SUM	1097	1373	2889	3543	4443	5690	6753	5150	2877	2550	918	706
JAHRESSUMME			37989									

ST. GALLEN

	ZEHNTTEL-MILLIMETER											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	0	70	165	9	0	200	135	0	22	0	0
2	52	1	16	46	0	110	0	130	34	1	0	0
3	46	0	99	2	0	69	0	17	121	0	0	0
4	23	0	0	39	49	42	23	0	144	1	19	0
5	0	0	0	1	7	57	21	0	0	0	50	0
6	0	15	26	71	2	6	554	169	71	0	31	25
7	3	127	5	41	0	3	10	42	51	0	0	0
8	3	28	5	11	83	223	60	9	223	0	0	5
9	0	0	0	24	207	137	29	0	9	0	25	329
10	0	23	0	6	0	129	0	193	2	0	123	12
11	0	59	2	35	0	128	0	94	25	0	265	0
12	0	0	11	147	54	0	0	24	12	0	8	0
13	58	0	16	74	0	0	0	34	45	0	13	0
14	108	0	1	32	63	0	19	0	200	0	0	74
15	0	0	7	0	0	5	0	0	37	0	3	0
16	44	0	16	0	4	0	0	20	87	0	0	1
17	81	2	52	130	18	0	0	316	31	0	20	0
18	0	0	0	6	162	0	91	30	10	0	38	0
19	0	0	42	0	106	163	8	32	0	0	168	78
20	0	6	25	0	84	2	262	0	0	0	1	102
21	0	6	6	5	162	0	3	58	0	0	0	27
22	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1	0	0
23	132	7	0	0	55	0	42	17	0	90	0	0
24	121	24	3	0	403	16	0	638	1	10	0	0
25	31	1	181	450	0	0	22	28	0	219	0	0
26	48	0	177	6	129	0	0	42	37	72	1	1
27	33	0	0	2	21	0	0	0	0	1	21	0
28	17	9	4	0	94	2	12	54	0	5	0	0
29	0	0	0	0	32	54	10	0	0	0	111	0
30	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	142
31	0	0	0	0	0	133	147	0	0	75	0	0
SUM	862	308	764	1293	1762	1146	1299	2170	1124	745	722	1106
JAHRESSUMME				13301								

ST. GALLEN

	ZEHNTTEL-STUNDEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	63	0	6	18	117	92	43	15	56	0	0
2	0	0	7	26	131	29	134	88	0	26	0	11
3	23	44	34	63	128	14	137	129	21	1	0	62
4	0	0	79	0	5	0	113	133	110	0	0	0
5	33	11	94	52	8	12	53	121	75	56	49	0
6	0	0	7	10	10	9	74	97	82	78	0	0
7	12	0	0	80	140	75	10	68	39	56	0	29
8	0	0	12	24	1	92	29	42	5	26	17	39
9	0	30	93	3	0	0	73	77	99	85	0	0
10	0	3	53	16	51	27	139	52	8	98	0	0
11	0	0	58	10	102	5	145	73	15	98	0	49
12	49	0	16	0	7	24	140	16	43	6	4	28
13	8	0	3	0	94	34	96	34	0	47	0	45
14	0	27	34	0	23	42	87	39	2	97	9	0
15	19	31	36	0	93	113	58	113	21	95	14	0
16	0	4	1	0	84	117	132	112	77	91	0	48
17	0	0	7	0	53	121	98	5	5	0	28	0
18	40	35	10	0	126	27	35	4	0	0	0	51
19	63	0	9	0	40	18	7	17	10	0	0	0
20	51	1	0	64	5	0	72	72	52	54	0	0
21	20	0	14	3	2</							

St. Gallen

1994

ST.GALLEN

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-21	-54	11	18	5	81	133	127	108	91	20	-8	
2	-83	14	17	-14	-15	98	132	112	109	97	14	-47	
3	16	12	28	-47	-21	84	139	132	46	77	48	-40	
4	2	20	-30	-64	58	72	150	137	38	-2	49	2	
5	0	-25	-38	-23	14	44	151	161	65	-7	109	39	
6	16	-5	34	-22	10	42	134	152	88	-28	59	-33	
7	10	0	26	-26	-2	69	118	133	128	-31	20	-55	
8	20	-17	33	-8	26	66	95	124	71	-32	6	-16	
9	-14	-51	31	-26	84	56	98	141	48	-23	10	38	
10	-9	-12	58	-18	47	10	85	126	41	-15	46	60	
11	-6	-66	53	-2	17	43	76	104	125	-8	41	17	
12	-37	-128	27	-3	36	47	98	118	95	35	5	19	
13	41	-78	23	12	48	23	121	106	75	26	6	-31	
14	8	-130	41	3	89	50	141	88	63	8	10	-23	
15	-34	-115	51	-10	81	49	141	72	57	39	40	-76	
16	-49	-130	31	8	65	90	124	66	42	36	39	-39	
17	-100	-78	1	10	87	70	149	100	27	43	3	-30	
18	-161	-111	-8	17	95	55	146	94	20	42	28	-52	
19	-163	-120	32	-9	72	126	123	113	14	16	47	1	
20	-137	-111	32	-16	44	113	137	127	-3	16	42	-4	
21	-102	-4	46	16	41	115	137	106	56	19	26	-40	
22	-112	-14	31	13	76	126	124	137	70	24	20	-32	
23	-96	-2	65	13	94	124	111	143	96	43	-3	-37	
24	17	14	94	35	92	107	119	124	142	26	-5	-37	
25	41	-2	90	42	58	131	129	107	105	28	0	-40	
26	-15	-9	-21	3	53	118	129	105	96	24	27	-53	
27	-1	8	-39	0	45	139	132	98	89	-11	30	16	
28	-51	30	-40	38	39	133	135	91	78	2	29	22	
29	-63		45	18	90	150	144	101	79	13	-8	4	
30	-17		29	41	53	139	149	108	99	69	1	0	
31	-49		50		41		133	113		91		-5	
MIT	-37	-42	26	0	49	86	127	115	72	23	25	-17	
JAHRESMITTEL					36								

ST.GALLEN

VERDUNSTUNG		ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							38	19	44	23	21	15	
2							12	23	49	42	23	7	
3							11	27	18	60	37	7	
4							12	25	13	62	44	14	
5							18	11	15	23	48	26	
6							6	11	17	23	52	23	
7							10	28	13	15	40	17	
8							11	11	32	24	27	8	
9							10	3	4	21	22	28	
10							4	14	12	35	36	15	
11							2	24	2	41	23	25	
12							1	12	13	35	16	21	
13							1	32	24	31	19	6	
14							2	49	20	29	16	18	
15							2	24	31	31	27	12	
16							5	42	44	40	24	16	
17							4	22	43	40	17	7	
18							2	6	54	26	18	11	
19							3	8	35	20	15	6	
20							8	5	8	2	27	9	
21							4	12	25	14	28	6	
22							18	14	42	33	35	3	
23							31	21	29	31	38	35	
24							35	14	31	35	13	36	
25							13	16	47	39	11	7	
26							10	8	27	42	18	3	
27							19	15	39	41	21	7	
28							23	12	17	42	15	5	
29							32	13	30	29	9	4	
30							37	4	31	20	11	2	
31								22		31		9	
SUM							384	545	811	986	760	399	

ST.GALLEN

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		32	15	44	83	119	161	222	207	176	147	94	64
2		28	14	45	69	113	173	226	204	172	148	90	58
3		31	22	48	59	113	165	230	211	165	144	92	51
4		37	28	49	53	115	152	234	217	161	129	93	54
5		34	32	37	54	106	133	228	224	161	117	99	65
6		35	29	45	52	102	124	222	225	167	111	100	64
7		40	32	47	54	108	141	196	216	173	100	99	53
8		39	27	56	56	112	158	190	210	169	94	92	50
9		34	23	64	49	112	146	195	214	155	92	91	54
10		33	21	71	48	116	131	200	211	151	88	88	62
11		31	19	77	51	122	123	204	199	152	87	83	66
12		27	18	77	46	120	123	208	192	153	96	84	67
13		37	17	71	40	123	129	211	190	153	101	82	63
14		41	16	69	44	128	141	211	188	147	96	82	53
15		35	15	69	46	135	155	210	187	135	97	84	43
16		27	14	65	52	143	168	214	185	129	97	86	37
17		25	14	62	40	145	174	214	184	124	97	81	39
18		23	13	44	59	141	180	206	170	117	94	75	39
19		21	13	47	58	125	186	198	168	118	95	75	37
20		19	12	51	64	118	172	189	175	114	93	85	37
21		18	12	57	72	120	174	189	184	124	93	83	36
22		18	12	66	80	128	188	202	191	127	93	80	35
23		16	13	73	89	134	200	206	195	132	96	83	34
24		18	13	77	98	142	205	210	192	143	94	75	33
25		33	19	88	98	143	214	217	171	149	92	77	32
26		38	26	81	93	137	207	216	170	145	87	76	31
27		29	32	65	92	129	211	221	174	146	81	75	30
28		28	40	62	104	136	213	222	176	147	79	75	40
29		24	74	110	142	214	222	177	144	80	73	47	
30		21		84	116	138	219	221	177	146	85	69	46
31		21		84		142		217	179		93		40
MIT		29	20	63	68	126	169	211	192	147	100	84	47
JAHRESMITTEL					105								

ST.GALLEN

BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT		29	20	62	67	124	167	209	191	146	99	84	47
JAHRESMITTEL						104							

BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT		32	23	60	66	119	160	203	190	148	105	87	52
JAHRESMITTEL						104							

BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT		40	31	56	65	107	141	182	181	151	116	94	65
JAHRESMITTEL						103							

BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE		ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT		43	36	50	60	92	121	157	165	146	118	95	71
JAHRESMITTEL						97							

Stabio

STABIO

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS  
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	47	11	54	98	188	195	240	216	172	173	112	38
2	11	25	69	104	162	201	242	223	162	162	113	44
3	2	45	72	61	145	178	249	231	173	149	116	10
4	14	50	97	62	152	176	256	236	180	133	122	31
5	29	54	52	72	143	162	254	237	188	100	128	52
6	49	44	66	81	136	179	222	246	194	86	108	46
7	85	53	80	73	142	181	221	233	189	64	100	50
8	56	53	92	95	152	193	210	209	189	66	103	41
9	59	38	107	45	113	159	202	232	164	75	106	54
10	65	35	105	35	138	193	214	225	158	69	94	55
11	48	55	109	54	124	120	213	210	178	87	120	42
12	35	2	110	110	127	143	221	215	183	116	80	33
13	32	-17	98	109	136	162	222	197	169	119	69	39
14	30	-24	111	98	134	174	224	209	140	112	69	46
15	35	-31	93	92	156	189	236	212	127	109	69	37
16	28	-31	111	86	155	195	235	216	109	106	58	22
17	6	-35	122	111	148	200	242	206	133	107	60	-9
18	6	-30	85	120	134	195	236	215	112	102	70	19
19	-13	-1	62	95	161	205	220	190	102	104	65	25
20	-8	-12	92	100	134	191	196	208	116	94	46	33
21	-2	3	98	103	133	191	219	218	122	115	58	30
22	-4	7	103	118	148	213	226	231	145	115	74	13
23	5	22	117	120	177	229	228	228	176	96	74	5
24	22	32	127	121	176	232	226	218	183	102	69	-7
25	26	44	122	107	189	225	233	205	177	88	50	-11
26	39	40	134	136	159	207	236	192	154	101	31	-16
27	48	50	97	140	168	190	242	194	162	73	51	-6
28	43	42	87	150	167	207	222	202	163	79	29	4
29	33	8	87	156	178	220	221	207	156	74	45	28
30	8	103	170	184	236	222	181	157	82	32	42	42
31	27	112	182	218	174	94	49					
MIT	28	19	96	101	153	190	227	213	157	102	78	27
JAHRESMITTEL					116							

STABIO

GLOBALSTRALUNG GLOBALLSTRALUNG  
AUF HORIZONTALE FLAECHE

100KJ/MMH TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	74	10	11	224	236	261	156	105	121	40	20
2	32	38	118	193	224	159	224	244	78	72	15	25
3	51	9	131	142	200	117	246	243	199	60	8	47
4	6	10	155	106	148	215	222	250	187	147	6	46
5	41	13	139	199	227	315	252	246	172	105	21	6
6	2	50	139	215	259	299	206	215	136	123	6	28
7	3	11	129	184	242	268	285	202	63	70	18	8
8	8	36	120	206	171	232	218	141	38	62	30	34
9	5	92	137	96	64	54	271	208	196	105	29	48
10	19	78	135	137	255	172	271	104	160	111	14	40
11	7	99	107	160	57	92	243	204	138	110	39	45
12	58	99	102	213	57	212	244	255	52	98	75	54
13	40	48	70	230	79	248	212	190	44	118	48	56
14	56	85	164	110	25	229	214	224	18	118	57	53
15	21	41	159	86	210	279	271	235	148	114	48	32
16	52	60	174	39	150	250	240	214	50	109	55	47
17	45	67	181	114	72	284	208	105	163	115	65	46
18	62	77	170	158	30	248	143	246	131	57	50	28
19	68	94	122	27	227	231	211	222	174	67	63	7
20	35	42	170	91	73	143	81	230	142	10	13	9
21	63	91	150	109	36	205	238	198	34	45	44	37
22	71	68	170	189	49	275	233	189	80	76	38	28
23	71	14	153	190	145	269	216	144	97	7	55	45
24	67	57	161	167	90	217	245	187	66	108	57	44
25	61	121	174	51	275	211	245	168	143	50	36	37
26	37	76	125	233	69	105	232	220	17	34	19	38
27	77	26	189	196	298	66	222	212	95	93	13	44
28	66	8	155	214	198	177	188	187	109	8	39	34
29	82	171	220	217	261	247	165	116	85	50	11	11
30	83	162	231	211	262	198	50	43	80	53	3	3
31	81	92	197	191	55	82	45					
SUM	1445	1586	4336	4517	4759	6331	6978	5909	3194	2560	1104	1045
JAHRESSUMME					43764							

STABIO

NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN ZEHNTEL-MILLIMETER

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	288	148	0	0	0	180	0	0	0	0
2	0	4	0	0	0	0	1	28	49	60	0	0
3	0	165	0	0	0	117	0	0	304	192	0	0
4	13	47	0	11	0	0	0	0	0	405	0	0
5	231	145	0	0	0	0	1	0	0	481	0	0
6	605	35	0	0	0	0	85	2	0	448	0	0
7	500	248	0	0	0	0	0	4	0	10	0	0
8	295	28	0	0	49	16	0	84	37	0	8	0
9	203	0	0	3	18	91	0	0	0	165	0	0
10	247	0	0	0	0	0	0	60	0	0	59	0
11	46	0	0	0	63	55	0	39	0	0	0	0
12	0	0	0	0	75	0	0	123	0	0	0	0
13	0	15	0	0	141	0	0	94	0	0	0	0
14	0	0	0	14	832	0	14	439	0	0	0	0
15	13	4	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	93	41	0	0	100	0	0	0	0
17	0	0	0	4	145	0	1	5	0	0	0	0
18	0	0	0	564	441	0	13	0	0	0	0	0
19	0	0	0	114	10	0	165	0	0	1	0	137
20	0	0	0	1	184	17	0	0	3	280	0	23
21	0	0	0	5	132	39	0	86	0	0	0	0
22	0	0	0	10	27	0	0	94	35	0	0	0
23	0	13	0	0	0	0	0	4	45	103	0	0
24	0	0	0	138	187	0	0	377	146	0	0	0
25	0	0	0	200	0	8	0	0	32	0	0	0
26	13	0	0	2	45	272	0	0	375	0	0	0
27	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	522	0	0	0	0	2	0	0	178	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
30	0	0	0	0	0	0	413	1	0	0	0	12
31	0	0	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0
SUM	2173	1415	288	1361	2390	615	282	1282	2051	982	1828	181
JAHRESSUMME					14848							

STABIO

SONNENSCHENDAUER ZEHNTEL-STUNDEN  
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	73	0	0	99	81	128	18	19	68	8	0
2	4	0	56	88	73	9	73	121	3	10	0	2
3	41	0	90	42	62	12	101	124	109	8	0	37
4	0	0	102	40	7	55	71	131	97	95	0	23
5	27	0	95	100	80	128	107	130	86	41	0	0
6	0	1	98	112	130	141	57	97	47	77	0	18
7	0	0	89	81	114	115	140	77	0	33	0	0
8	0	4	75	98	41	82	60	44	1	0	0	19
9	0	87	89	29	0	0	124	85	104	54	0	52
10	0	63	82	33	128	33	126	17	75	62	0	40
11	0	85	23	59	0	13	90	94	50	55	4	44
12	65	88	3	97	0	39	91	127	3	56	71	68
13	67	4	0	114	6	68	64	75	0	88	15	68
14	59	60	104	19	0	74	88	103	0	86	23	66
15	0	0	103	12	80	119	133	112	62	85	27	10
16	39	6	106	0	30	114	100	82	7	82	41	48
17	28	4	110	16	5	133	72	9	75	89	63	50
18	70	56	108	38	0	75	8	128	53	16	34	14
19	71	87	59	0	84	79	63	111	101	17	62	0
20	0	0	104	1	35	32	2	127	56	0	0	0
21	70	81	80	8	0	65	88	95	0	0</		



TAENIKON

	TEMPERATUR 2 METER UEBER BODEN			VENTILIERT			ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL					
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	11	70	89	143	178	216	193	172	154	95	15
2	23	51	61	29	100	184	230	193	150	161	65	5
3	57	70	75	19	118	153	239	215	135	136	75	-10
4	53	30	52	22	125	116	248	227	131	71	68	79
5	52	25	52	33	82	93	210	247	158	47	102	95
6	39	42	86	33	92	118	203	235	187	42	100	58
7	48	31	75	50	114	151	160	204	180	24	87	-3
8	35	13	99	34	107	173	167	198	138	35	50	62
9	34	8	105	30	108	103	174	207	127	58	55	75
10	14	19	107	32	126	92	182	199	133	55	77	87
11	29	0	88	27	122	87	187	182	163	66	73	102
12	45	-13	103	29	118	116	194	160	156	95	72	84
13	99	-35	80	45	141	140	216	166	143	84	73	50
14	46	-61	84	40	135	144	206	158	123	84	95	33
15	31	-43	94	31	151	169	207	147	101	91	115	-6
16	-6	-38	68	74	152	176	207	162	106	87	89	14
17	-11	-19	42	80	152	171	217	160	78	81	62	33
18	-99	-21	55	43	125	196	198	147	73	63	61	28
19	-109	-31	81	49	102	193	183	166	82	61	87	35
20	-66	-13	70	78	102	148	171	197	83	80	110	17
21	-21	17	89	90	117	174	185	200	120	83	70	1
22	-47	29	96	96	144	205	201	211	110	85	82	-8
23	-12	33	115	112	150	197	204	213	154	109	82	-13
24	53	39	152	122	187	206	214	177	166	86	78	-38
25	77	61	156	106	140	218	223	148	159	86	79	-31
26	38	45	69	90	119	194	215	165	134	70	51	-8
27	54	56	35	105	115	223	225	173	149	69	58	50
28	29	82	69	125	128	215	228	181	131	52	58	82
29	-5	121	135	138	219	229	160	115	76	42	81	21
30	45	111	159	119	219	229	165	131	118	28	51	39
31	27	121	133	133	212	175	150	150	39			
MIT	19	14	86	67	125	166	206	185	133	83	75	34
JAHRESMITTEL					100							

TAENIKON

	GLOBALSTRALUNG AUF HORIZONTALE FLAECHE						100KJ/MM TAGESSUMMEN					
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	83	41	35	144	257	237	163	105	114	16	10
2	17	25	68	127	271	180	267	228	63	80	21	32
3	39	67	91	146	262	210	254	246	138	36	21	33
4	10	15	138	67	86	109	246	248	203	18	26	17
5	37	51	145	114	109	113	194	230	171	123	64	12
6	12	14	49	134	108	128	209	213	162	111	13	27
7	50	14	74	176	271	196	79	184	103	88	35	29
8	12	32	82	101	40	248	170	146	32	67	34	42
9	20	40	145	80	41	77	251	187	185	136	20	10
10	12	40	110	137	154	134	281	151	126	128	18	18
11	6	39	90	86	223	83	287	192	93	128	12	48
12	54	20	54	44	105	69	271	111	96	85	26	16
13	28	20	80	40	232	197	224	167	59	79	23	45
14	14	56	102	38	133	191	170	165	44	90	35	7
15	37	82	89	36	239	284	221	241	89	88	27	19
16	24	68	60	53	204	267	263	228	159	75	32	38
17	28	52	63	21	176	266	212	67	61	12	49	25
18	69	91	126	35	57	281	89	166	66	22	22	48
19	63	61	87	86	35	187	122	95	103	52	10	13
20	64	26	70	166	62	42	102	173	119	86	62	23
21	21	29	102	101	125	222	127	201	71	84	32	28
22	46	46	91	222	170	278	261	192	47	79	19	8
23	53	64	82	197	106	261	215	192	133	31	26	7
24	16	41	128	200	135	259	262	81	98	62	59	6
25	25	79	175	94	202	253	246	105	91	67	37	9
26	24	94	58	133	62	124	226	132	30	30	25	20
27	56	79	182	144	169	232	254	212	67	98	18	24
28	33	95	143	228	181	198	213	155	49	16	17	17
29	62	108	251	164	224	233	106	61	62	22	50	50
30	82	187	238	68	264	206	162	37	51	12	8	8
31	53	49	241	204	131	91	28					
SUM	1102	1403	3069	3527	4575	5834	6594	5272	2861	2289	833	717
JAHRESSUMME					38076							

TAENIKON

	NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN			ZEHNTEL-MILLIMETER								
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	0	45	167	3	0	0	52	153	0	22	0
2	89	15	48	62	0	158	0	0	121	21	0	0
3	114	0	91	15	0	37	0	0	16	164	0	0
4	59	0	0	116	62	51	40	0	0	74	0	14
5	0	0	0	0	11	10	52	0	0	0	0	135
6	0	17	39	3	1	5	117	376	34	0	20	4
7	19	103	1	92	0	0	3	86	0	0	4	46
8	5	34	3	64	338	226	23	19	165	0	1	47
9	0	0	0	73	85	19	0	0	51	0	36	290
10	0	35	31	7	0	0	461	5	0	75	8	
11	0	12	0	64	0	108	0	121	78	0	37	0
12	1	0	13	167	19	0	0	56	41	0	2	0
13	70	4	21	242	0	0	1	2	165	0	2	0
14	99	0	0	70	70	0	27	0	223	2	0	34
15	0	0	16	0	0	0	0	0	59	1	9	0
16	60	0	9	0	6	0	0	12	52	0	0	0
17	17	0	34	100	10	0	0	137	3	0	17	0
18	0	0	2	3	724	0	51	35	4	1	36	1
19	0	0	168	0	180	112	23	15	0	0	23	90
20	0	32	55	3	87	58	147	0	15	0	1	57
21	0	41	6	104	255	0	4	115	1	0	2	8
22	0	17	0	0	7	0	0	0	0	16	1	24
23	70	13	0	1	15	0	0	13	0	46	0	0
24	124	26	0	0	163	0	0	183	4	9	0	0
25	169	0	191	164	0	1	0	0	0	259	0	0
26	64	0	44	0	68	1	0	20	41	69	10	47
27	80	0	0	0	22	0	0	1	0	6	118	0
28	1	1	0	0	51	0	0	0	58	0	31	0
29	1	0	0	0	9	3	0	0	0	9	0	186
30	7	0	0	0	0	0	0	11	1	2	0	254
31	0	0	0	0	0	6	40	0	0	59		
SUM	1105	350	820	1517	2188	794	494	1754	1233	733	304	1453
JAHRESSUMME					12745							

TAENIKON

	SONNENSCH E I N D A U E R TAGESSUMMEN						ZEHNTEL-STUNDEN					
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	59	0	1	34	112	84	46	14	50	1	0
2	0	0	11	42	131	33	136	106	0	20	0	17
3	33	41	26	47	124	66	130	133	52	1	0	8
4	0	0	98	0	4	6	99	133	101	0	0	0
5	18	5	100	36	8	23	50	115	72	61	48	0
6	0	0	15	39	1	25	67	99	72	66	0	1
7	53	0	3	65	120	66	5	64	22	34	0	0
8	0	0	11	18	1	103	31	44	0	0	0	27
9	0	16	89	26	0	3	91	82	101	97	0	0
10	0	12	56	40	49	29	141	53	49	80	0	0
11	0	6	45	12	90	9	143	76	17	93	0	45
12	43	0	9	0	0	2	141	24	39	6	2	0
13	7	0	7	0	91	54	94	44	5	51	0	52
14	0	28	33	0	35	42	58	65	0	50	2	0
15	15	40	22	0	105	124	83	121	31	49	10	0
16	0	19	10	0	58	134	131	112	69	42	0	25
17	0	7	11	0	52	127	83	4	5	0	29	1
18	40	36	39	0	0	130	21	58	2	0	0	63
19	26	10	21	0	0	45	17	18	37	16	0	0

# Tänikon

1994

## TAENIKON

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	-21	-69	10	23	10	51	144	126	129	104	1	9
2	-52	3	33	-7	-17	96	131	111	122	95	3	-45
3	-2	-12	28	-48	-18	85	128	112	73	88	64	-34
4	14	-10	-66	-69	45	75	142	111	49	-15	44	-6
5	7	-42	-61	-48	35	61	168	136	54	-20	18	26
6	-13	18	19	-17	12	42	150	151	112	-28	80	-45
7	-13	0	37	-15	-5	71	125	132	136	-39	8	-61
8	23	0	28	-2	24	50	108	128	83	-19	21	-21
9	9	-50	24	-11	93	31	119	127	45	-16	40	46
10	3	1	8	-10	75	12	81	141	45	-32	59	65
11	-7	-51	26	-25	22	70	66	106	127	-23	57	74
12	-34	-49	28	9	45	84	83	114	93	18	22	61
13	53	-60	38	29	58	50	108	103	89	6	7	-28
14	6	-102	50	1	62	70	130	91	80	-2	14	-36
15	-27	-90	62	4	60	60	126	63	64	30	76	-59
16	-44	-93	38	37	57	72	102	55	52	34	35	-57
17	-143	-64	8	46	96	75	115	111	24	56	-1	4
18	-194	-84	1	30	91	56	151	90	7	49	40	-38
19	-196	-88	42	-11	71	119	146	111	1	14	50	-7
20	-106	-98	42	-30	33	124	147	125	-13	12	27	0
21	-103	-29	40	30	15	111	130	93	65	22	32	-29
22	-123	-37	55	-11	76	114	115	146	63	14	62	-21
23	-118	-32	59	-2	71	117	104	131	98	39	-5	-30
24	33	-22	83	28	94	97	117	136	100	-5	24	-39
25	55	-24	72	49	60	122	130	120	97	24	25	-40
26	1	-35	-15	1	52	111	117	101	76	42	8	-29
27	13	-41	-42	-15	41	159	123	94	81	-12	35	4
28	-22	1	-43	27	36	145	128	90	62	-11	47	52
29	-74		38	19	98	146	150	113	60	20	-11	-2
30	-24		3	24	38	135	145	77	99	68	20	4
31	-57		45		31		135	119		61		-14
MIT	-37	-41	23	2	47	87	125	112	73	19	30	-10
JAHRESMITTEL					36							

## TAENIKON

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						22	25	38	31	29	17	
2						11	36	41	44	31	9	
3						10	28	33	43	38	14	
4						6	20	25	58	45	19	
5						9	16	22	26	52	29	
6						10	12	23	30	45	26	
7						18	30	22	17	30	22	
8						9	4	39	29	22	11	
9						14	3	14	32	29	29	
10						12	17	18	48	21	19	
11						7	29	9	53	31	21	
12						7	6	25	37	15	19	
13						9	18	38	40	24	8	
14						6	12	25	29	22	7	
15						4	18	42	37	28	23	
16						9	28	55	39	24	26	
17						6	27	51	39	12	11	
18						8	2	60	21	26	11	
19						9	5	33	20	20	12	
20						13	0	9	15	28	10	
21						10	13	27	15	23	9	
22						18	15	52	37	23	8	
23						21	10	35	35	29	15	
24						24	12	36	39	13	13	
25						16	26	42	50	16	12	
26						15	9	20	39	20	2	
27						19	17	37	43	26	9	
28						29	17	25	39	22	8	
29						40	18	39	38	15	4	
30						41	12	43	41	13	3	
31							28		34	14		
SUM						434	513	978	1098	786	426	

## TAENIKON

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	46	26	56	107	150	190	244	235	204	159	100	70
2	37	30	60	95	146	196	249	234	198	162	94	58
3	42	38	63	90	151	189	255	243	192	160	97	58
4	46	38	63	82	144	176	256	250	196	144	98	64
5	44	35	51	80	132	155	247	256	196	129	97	76
6	44	40	61	82	129	151	247	253	203	119	100	78
7	41	44	64	92	142	168	219	243	207	109	104	62
8	44	40	73	92	138	188	212	235	195	107	97	61
9	48	39	81	83	132	173	220	237	178	106	97	65
10	47	34	83	78	140	158	223	233	173	100	96	74
11	45	33	89	81	147	152	224	222	175	99	94	77
12	41	31	88	78	145	147	232	209	176	108	95	80
13	52	27	85	70	158	154	237	208	174	109	92	75
14	56	20	86	67	157	168	236	210	167	106	92	64
15	50	17	87	63	167	186	234	212	153	113	92	53
16	43	15	84	68	176	194	241	215	151	113	95	48
17	41	15	74	76	177	194	241	209	146	111	86	53
18	36	15	71	72	167	198	229	197	135	105	84	52
19	27	14	74	74	141	205	220	193	137	105	86	48
20	23	13	76	85	140	189	212	203	136	101	95	51
21	24	12	82	96	143	196	214	215	146	102	91	48
22	25	18	88	107	159	208	227	226	143	102	95	43
23	21	23	93	118	163	220	232	229	149	108	96	41
24	29	32	100	128	170	227	240	220	159	105	87	36
25	46	41	111	124	173	236	244	208	165	100	90	34
26	48	42	110	120	162	224	243	204	159	96	87	33
27	41	43	99	120	157	232	248	208	163	89	85	36
28	40	50	96	133	166	237	249	209	161	83	84	51
29	30		107	140	172	237	252	208	156	89	81	53
30	30		117	147	166	240	251	205	156	95	76	54
31	35		115		171		248	210		102		45
MIT	39	29	83	95	154	193	236	221	168	111	92	56
JAHRESMITTEL					124							

## TAENIKON

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	36	25	72	88	152	189	232	218	168	112	93	57
JAHRESMITTEL					121							
B O D E N T E M P E R A T U R IN 20 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
MIT	39	28	72	88	149	184	227	217	170	117	96	62
JAHRESMITTEL					121							
B O D E N T E M P E R A T U R IN 50 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
MIT	46	35	65	82	133	166	208	207	172	127	103	74
JAHRESMITTEL					119							
B O D E N T E M P E R A T U R IN 100 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
MIT	57	48	61	78	115	144	181	192	172	138	113	89
JAHRESMITTEL					116							





Visp

1994

VISP

TEMPERATUR  
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS  
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-28	-76	0	2	17	52	95	100	115	60	-10	-102
2	-51	-65	34	4	-1	87	87	113	122	96	13	-79
3	-29	6	44	-72	-22	68	88	94	67	75	75	-91
4	-5	41	-17	-84	8	84	101	93	61	22	116	-55
5	-4	29	-54	2	63	62	106	103	52	19	78	-1
6	38	-38	13	-11	2	-15	88	110	81	-19	66	-40
7	25	-17	-16	-65	-18	84	69	109	134	-19	-7	-80
8	22	4	-36	-39	78	62	69	125	96	-21	-26	-57
9	-26	-51	-17	-28	77	8	109	108	15	-34	-29	-48
10	-33	-61	-28	-55	9	-13	93	120	42	-35	31	19
11	1	-70	-22	-77	-12	42	99	110	39	-12	-15	-26
12	-48	-139	-12	2	82	33	108	79	61	57	-36	-57
13	-47	-141	47	27	6	7	108	94	89	14	-2	-88
14	4	-57	9	-14	22	52	84	72	72	-10	-21	-89
15	-31	-74	51	-7	10	38	111	65	36	-37	-45	-53
16	-32	-90	49	-21	37	38	99	59	13	-39	45	-88
17	-48	-73	38	24	68	29	117	120	0	-38	-35	-110
18	-97	-83	-53	61	73	11	128	112	25	-28	0	-115
19	-119	-76	-28	55	51	64	130	73	-7	62	1	-108
20	-115	-66	-18	2	30	53	138	86	-3	90	-7	-2
21	-126	-38	-54	14	40	83	141	85	72	-6	-23	-72
22	-128	-47	-3	3	61	82	137	129	101	-12	-29	-163
23	-108	-39	-7	-10	130	61	130	102	127	-3	-40	-158
24	-2	-36	-18	30	117	83	115	129	81	-19	-56	-163
25	9	-26	0	65	68	95	113	117	43	-12	-64	-168
26	9	-41	19	-4	63	134	103	84	53	13	-56	-153
27	-34	-37	-48	-20	36	84	116	40	84	-27	-66	-42
28	-5	64	-54	-8	38	62	106	48	59	3	-66	-4
29	-69		-2	-9	93	73	105	82	40	-8	-71	-52
30	-70		-19	-5	87	95	112	60	44	23	-92	9
31	-65		6		74		123	107		-8		6
MIT	-39	-46	-6	-8	45	57	107	96	60	5	-12	-73
JAHRESMITTEL					16							

VISP

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER  
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						29	70	80	102	23	19	
2						49	59	149	96	69	13	
3						46	61	79	109	88	37	
4						3	29	60	86	85	47	
5						44	76	53	109	94	49	
6						27	60	96	66	84	38	
7						34	53	73	96	69	86	
8						41	35	83	87	36	37	
9						27	26	63	101	92	61	
10						26	62	82	91	135	47	
11						11	77	58	96	47	29	
12						19	32	88	96	83	38	
13						38	71	96	96	66	14	
14						29	44	96	61	60	18	
15						31	79	124	62	61	10	
16						16	70	106	64	67	13	
17						34	84	115	65	19	42	
18						35	5	97	30	111	25	
19						23	32	52	28	36	26	
20						20	30	56	22	71	14	
21						36	45	34	55	101	63	
22						59	69	100	63	76	106	
23						86	76	80	65	60	82	
24						85	26	98	75	75	80	
25						57	51	115	92	86	70	
26						39	28	86	96	117	3	
27						40	44	35	100	59	25	
28						55	84	63	57	68	25	
29						48	21	94	66	69	23	
30						63	32	99	90	30	23	
31						71		110	27			
SUM						1148	1622	2510	2432	2164	1163	

VISP

BODENTEMPORATUR  
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS  
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	1	51	94	135	181	199	195	181	150	90	18
2	10	1	58	82	137	177	199	206	175	154	95	17
3	11	1	64	77	133	178	202	210	177	153	101	15
4	12	1	61	55	127	145	203	213	178	141	106	14
5	13	1	62	60	124	143	203	216	175	132	107	26
6	18	1	58	63	126	140	199	215	186	124	99	39
7	30	4	64	61	131	164	194	211	189	108	100	28
8	33	16	63	64	138	173	190	209	174	104	88	27
9	32	22	72	59	133	160	196	214	159	101	81	29
10	24	12	76	67	137	149	198	208	161	101	90	42
11	24	9	74	70	134	150	202	199	160	106	87	45
12	15	7	77	69	137	159	207	197	161	120	78	29
13	12	5	75	75	139	162	205	195	163	123	81	20
14	19	4	79	81	139	170	199	198	152	114	78	17
15	21	4	83	70	143	171	205	195	141	107	69	22
16	13	4	81	72	143	171	211	192	134	100	80	17
17	13	4	73	89	148	172	217	188	126	96	74	13
18	10	4	68	103	126	173	208	177	126	99	70	9
19	5	5	69	105	126	177	201	174	133	100	60	7
20	3	5	78	105	132	177	200	185	127	103	68	7
21	1	9	79	111	134	178	214	196	131	107	60	8
22	-2	16	87	114	147	186	221	208	134	100	56	9
23	-3	18	86	114	157	190	222	203	144	104	61	8
24	0	17	88	115	157	192	218	204	155	101	47	6
25	0	33	103	115	167	187	217	188	148	97	37	5
26	0	33	102	120	155	177	218	183	139	99	36	4
27	1	32	89	116	150	168	223	189	147	93	31	4
28	1	50	84	121	156	176	218	190	152	86	27	4
29	1		100	127	161	185	218	196	147	90	25	4
30	1		99	129	164	193	210	185	146	91	23	4
31	1		104		177		206	181		93		4
MIT	11	11	77	90	142	171	207	197	154	110	70	16
JAHRESMITTEL					105							

VISP

BODENTEMPORATUR  
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	12	12	75	88	140	169	204	196	154	111	72	19
JAHRESMITTEL					105							

BODENTEMPORATUR  
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	17	14	70	84	131	160	193	190	154	114	78	26
JAHRESMITTEL					103							

BODENTEMPORATUR  
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	28	22	61	78	114	142	170	177	153	120	90	45
JAHRESMITTEL					100							

BODENTEMPORATUR  
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	43	37	56	73	96	119	141	154	144	122	100	66
JAHRESMITTEL					96							

BASEL-BINNINGEN

	TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	-8	-47	53	30	26	58	156	144	140	112	27	2													
2	-16	8	36	-7	-2	104	159	136	129	118	26	7													
3	17	25	35	-41	2	74	159	125	69	97	50	0													
4	40	40	2	-50	40	79	183	141	51	22	28	35													
5	31	46	10	-27	49	70	169	160	75	-3	60	24													
6	43	30	35	-8	40	30	141	173	112	-10	73	-8													
7	28	43	51	-25	19	87	122	156	125	-18	28	-16													
8	2	20	59	11	70	73	103	162	59	-33	33	2													
9	-18	5	49	7	99	37	108	137	62	-10	33	79													
10	4	13	44	-2	37	29	91	141	93	-4	63	64													
11	0	-32	11	-37	36	74	87	129	142	17	47	55													
12	-12	-42	55	22	71	44	98	128	128	47	32	78													
13	61	-48	36	44	77	53	130	128	134	32	53	0													
14	36	-49	71	26	62	85	153	84	99	21	43	0													
15	2	-38	88	15	70	67	157	68	79	63	30	-41													
16	-16	-58	56	45	67	71	137	68	34	47	37	-26													
17	-43	-60	16	58	85	68	145	134	16	68	20	20													
18	-68	-49	7	37	73	71	157	121	11	43	61	-14													
19	-79	-74	60	17	53	117	157	130	23	35	66	3													
20	-85	-46	53	29	48	129	156	121	50	37	61	-9													
21	-61	-9	68	34	50	128	149	105	76	7	62	-13													
22	-76	4	51	8	75	123	126	161	74	38	89	-19													
23	-44	1	61	26	107	138	143	148	95	73	38	-2													
24	24	-5	75	61	91	111	146	145	95	26	30	-20													
25	72	22	61	80	58	141	158	136	120	66	23	-23													
26	21	11	-19	37	51	141	140	110	115	53	10	-16													
27	43	5	-40	28	51	161	145	95	104	21	43	9													
28	-6	57	17	37	96	181	147	115	92	32	51	81													
29	-52	43	38	79	160	149	89	89	26	-7	33	29													
30	-22	21	55	48	151	163	64	115	81	-18	21	30													
31	-26		51		29		165	102		57		2													
MIT	-7	-8	39	18	57	95	142	124	87	37	40	10													
JAHRESMITTEL					53																				

BASEL-BINNINGEN

	VERDUNSTUNG												ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1									33	24	29	30	6	11										
2									13	28	25	41	32	11										
3									12	28	25	43	38	16										
4									10	6	24	42	47	21										
5									16	14	18	32	46	19										
6									5	9	14	34	37	20										
7									10	29	17	30	32	12										
8									11	17	16	23	20	3										
9									16	3	14	29	29	24										
10									12	4	9	35	12	23										
11									8	22	5	46	18	13										
12									5	6	7	43	14	16										
13									6	21	19	42	17	11										
14									6	10	24	24	24	4										
15									5	19	32	30	26	19										
16									10	22	34	34	27	11										
17									4	12	34	24	16	11										
18									4	2	40	26	23	5										
19									10	5	34	12	24	9										
20									8	5	11	8	21	12										
21																								
22									11	5	24	16	21	7										
23									23	25	39	30	27	6										
24									23	13	29	24	29	11										
25									25	8	35	37	19	10										
26									5	22	33	29	17	10										
27																								
28									24	13	17	35	14	2										
29									9	14	17	40	24	9										
30									19	18	26	28	20	7										
31									26	17	36	35	26	7										
MIT									31	11	31	42	21	4										
JAHRESMITTEL										25		33	3											
SUM										400	454	718	977	728	344									

BASEL-BINNINGEN

	BODENTEMPORATUR IN 5 CM TIEFE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	65	37	73	118	182	188	266	244	207	183	123	75												
2	56	37	71	104	176	196	278	242	207	189	114	66												
3	62	52	75	100	179	194	288	248	206	180	115	64												
4	66	62	78	89	175	193	278	256	198	163	110	70												
5	61	65	72	89	165	179	269	260	196	149	112	81												
6	66	63	79	89	161	171	262	266	205	139	114	80												
7	64	62	77	92	175	184	262	208	129	120	64													
8	61	61	87	94	181	189	236	250	194	121	111	63												
9	50	59	98	92	173	190	239	254	187	125	104	75												
10	47	56	101	92	170	182	242	244	188	124	107	85												
11	51	46	101	94	174	173	246	233	191	126	110	89												
12	47	33	101	92	178	168	251	229	188	140	109	93												
13	69	28	91	88	187	174	255	227	188	141	107	87												
14	72	19	92	87	191	184	249	227	185	132	108	75												
15	67	14	93	88	195	197	254	221	176	141	105	62												
16	55	16	89	93	200	205	263	218	167	143	111	56												

Bern

1994

BERN-LIEBEFELD

Table with columns: TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECH, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL) and sum (SUM).

BERN-LIEBEFELD

Table with columns: VERDUNSTUNG, ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN, and months JAN-DEZ. Includes annual sum (JAHRESSUMME).

BERN-LIEBEFELD

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL).

BERN-LIEBEFELD

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL).

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL).

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL).

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and months JAN-DEZ. Includes annual average (JAHRESMITTEL).

Chaux-de-Fonds

1994

LA CHAUX-DE-FONDS

Table with columns: TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

LA CHAUX-DE-FONDS

Table with columns: VERDUNSTUNG, ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for SUM.

LA CHAUX-DE-FONDS

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

LA CHAUX-DE-FONDS

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

Table with columns: BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE, ZEHNTEL-GRAD CELSIUS, and monthly data from JAN to DEZ. Includes a row for JAHRESMITTEL.

Chur

1994

CHUR-EMS

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-12	-41	28	35	29	89	135	115	102	82	13	-75
2	-39	-20	26	-12	19	109	125	145	130	86	50	-58
3	2	43	37	-26	33	107	127	145	86	94	93	-46
4	-9	52	-7	-20	29	76	140	147	70	62	101	-40
5	-9	23	3	-26	46	65	146	158	67	3	127	15
6	57	-43	9	-16	44	52	144	147	130	2	87	-13
7	38	13	24	7	41	101	99	149	136	-1	27	-3
8	34	4	30	-26	57	101	101	144	98	4	9	-35
9	25	-31	32	-14	98	72	115	139	73	-4	-4	43
10	27	-40	7	-13	68	64	84	138	76	-8	58	54
11	7	-66	27	16	69	76	100	106	69	6	54	-2
12	-6	-112	71	1	96	92	117	118	133	45	5	-37
13	-16	-90	35	1	75	74	126	105	100	35	1	-60
14	0	-87	17	12	113	52	132	118	69	42	16	-57
15	2	-71	17	3	48	85	140	100	48	12	6	-63
16	-37	-74	0	25	87	82	126	81	59	9	61	-76
17	-49	-46	-8	4	105	89	140	127	34	76	21	-53
18	-59	-63	-6	45	109	77	144	100	15	38	36	-78
19	-83	-80	-20	5	62	109	127	100	18	57	21	-68
20	-85	-51	18	-14	52	127	145	120	11	81	54	2
21	-98	-36	21	13	43	103	153	114	79	37	16	-14
22	-94	-41	24	56	103	94	135	149	68	24	10	-34
23	-81	9	44	41	102	124	136	121	118	17	7	-68
24	5	-25	31	48	104	129	134	141	136	9	6	-87
25	8	1	60	53	80	166	135	123	81	1	56	-86
26	4	22	34	21	58	143	149	119	107	19	0	-78
27	-26	34	-30	0	50	162	125	113	114	-4	18	-17
28	-21	60	-5	45	63	139	124	101	115	11	-23	5
29	-26	42	18	94	133	125	118	66	12	-38	5	
30	-37	32	28	88	140	145	100	101	20	-51	19	
31	-20	76	78	134	136	23	5					
MIT	-19	-27	22	10	69	101	129	124	84	28	28	-32
JAHRESMITTEL	: 43											

CHUR-EMS

VERDUNSTUNG	ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	13	46	45	43	13						
2	18	30	100	63	41	4						
3	16	42	23	63	54	15						
4	33	35	24	65	63	23						
5	25	21	12	48	65	30						
6	18	7	25	34	47	21						
7	34	37	28	24	28	36						
8	18	16	49	28	25	13						
9	17	11	14	25	41	26						
10	12	29	22	46	31	20						
11	19	29	20	56	22	19						
12	8	15	19	50	24	28						
13	2	40	32	28	22	2						
14	14	52	25	29	31	6						
15	7	40	45	44	34	7						
16	12	74	42	52	34	9						
17	23	26	49	45	19	16						
18	17	8	50	25	26	11						
19	14	5	29	23	17	15						
20	17	3	9	13	31	18						
21	25	29	24	29	40	14						
22	24	32	46	44	24	38						
23	40	34	39	34	24	55						
24	50	25	42	43	25	69						
25	22	26	95	49	11	44						
26	20	5	78	48	12	11						
27	30	17	64	50	26	17						
28	34	25	44	42	23	17						
29	40	13	41	42	17	16						
30	42	5	48	59	16	20						
31	35	65	18									
SUM	689	779	1184	1311	934	633						

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	39	23	55	98	137	167	229	220	187	168	105	52
2	30	24	58	94	132	169	231	222	184	168	108	47
3	29	32	63	89	134	175	236	226	184	165	110	44
4	31	45	68	76	134	172	237	233	184	155	114	48
5	32	44	60	82	129	152	234	241	186	140	118	59
6	40	38	60	83	124	155	229	240	200	129	119	60
7	48	43	64	84	129	176	213	229	200	121	120	55
8	51	42	71	87	133	192	205	220	192	115	111	52
9	51	43	80	75	137	175	207	226	182	115	102	58
10	48	31	82	76	141	161	212	220	179	116	102	68
11	47	30	85	79	145	151	216	205	179	118	98	71
12	43	28	87	77	144	145	220	206	181	127	101	60
13	42	26	87	69	147	155	221	201	174	131	93	48
14	44	17	87	77	148	160	222	204	161	132	93	43
15	43	16	90	84	153	178	223	206	150	128	91	41
16	37	16	89	89	153	185	225	203	151	125	100	33
17	30	19	79	95	153	193	224	201	148	131	99	33
18	25	16	76	99	153	200	214	196	140	132	95	26
19	16	16	78	99	146	207	207	191	144	123	89	26
20	13	13	83	95	138	193	199	199	142	121	97	34
21	11	18	86	101	138	194	208	192	122	94	34	
22	9	24	95	113	150	205	217	213	152	118	89	
23	9	30	95	113	157	217	218	209	163	121	89	
24	9	35	100	115	158	222	219	210	172	115	91	
25	18	43	109	114	161	224	224	189	168	108	91	
26	25	45	104	117	152	217	225	189	162	109	89	
27	25	49	95	117	145	214	225	203	168	99	86	
28	22	55	92	128	146	218	223	205	172	95	78	
29	21	101	131	152	219	223	205	167	100	68	39	
30	20	102	135	149	225	227	200	165	101	60	46	
31	24	101	155	226	191	105	45					
MIT	30	31	83	96	144	187	221	210	170	124	97	42
JAHRESMITTEL	: 120											

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR IN 10 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	32	32	81	95	142	183	217	209	170	127	99	45
JAHRESMITTEL	: 120											

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR IN 20 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	34	32	77	92	137	175	210	205	170	130	102	50
JAHRESMITTEL	: 118											

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR IN 50 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	40	35	71	88	128	159	196	198	171	137	109	63
JAHRESMITTEL	: 117											

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR IN 100 CM TIEFE	ZEHNTEL-GRAD CELSIUS											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	52	44	66	85	117	145	180	189	172	146	119	82
JAHRESMITTEL	: 117											



Sion

1994

SION T E M P E R A T U R 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA												SION V E R D U N S T U N G												ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	-67	-71	-17	16	28	58	123	108	139	66	19	-62	2	6	11	15	12	51	49	55	10	11	12	7	5	1	6	10	18	21	43	47	58	37	5	13	13	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	-71	-62	-3	5	10	99	120	97	109	91	62	-46	3	3	32	10	30	49	56	58	48	25	6	17	9	4	2	57	28	4	18	34	71	48	28	25	14	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	-56	0	34	-57	-10	73	120	104	74	81	50	-80	5	4	48	29	33	43	30	74	50	31	20	57	4	6	20	8	20	19	43	54	58	53	30	17	5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	-12	8	-10	-62	23	81	124	111	64	19	39	-19	7	29	11	16	13	45	48	69	29	31	6	9	11	8	4	14	23	20	20	56	45	17	8	14	11	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	2	13	-40	-8	70	8	149	127	59	-7	92	21	8	7	12	28	11	14	39	63	34	30	16	12	4	9	9	10	37	21	36	46	51	32	23	18	12	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	9	-16	-11	-23	19	-10	122	143	89	-10	80	-28	11	4	15	33	26	36	36	58	25	12	12	14	4	11	8	12	26	24	23	52	56	34	11	10	10	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7	38	-14	-19	-70	0	84	119	130	132	-3	32	-39	12	8	12	26	24	23	52	56	34	11	10	10	4	13	6	12	11	35	41	54	65	35	11	16	9	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	-10	-5	-24	-38	40	80	74	128	57	-8	8	-29	13	5	15	28	24	32	49	44	39	7	17	13	6	14	5	15	28	24	32	49	44	39	7	17	13	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	-27	-60	-9	-24	80	38	100	121	31	-16	7	-32	14	7	10	30	15	42	59	40	6	19	11	6	15	7	10	30	15	42	59	40	6	19	11	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	-27	-65	-19	-58	21	6	76	129	64	-14	64	39	15	8	13	44	19	47	58	46	43	7	17	18	7	16	9	13	35	21	13	31	12	17	18	30	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	-3	-66	-3	-79	3	28	101	120	51	6	5	3	16	8	16	27	33	31	57	39	12	20	16	14	6	17	9	13	35	21	13	31	12	17	18	30	3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	-32	-100	-2	30	34	16	106	96	71	60	-4	-27	17	3	16	26	24	23	52	56	34	11	10	10	4	18	9	15	40	25	5	57	32	44	19	16	8	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	-44	-115	33	20	18	32	132	77	96	44	51	-49	18	9	15	40	25	5	57	32	44	19	16	8	5	19	108	-87	-22	58	55	107	143	76	13	22	31	-45	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	-13	-97	-20	-41	46	101	106	100	54	21	14	-14	19	7	11	29	18	17	35	17	37	10	28	5	3	20	-104	-59	-3	9	24	80	149	108	31	43	26	-26	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	-43	-78	-28	-20	21	66	130	78	50	1	-2	-33	21	8	5	33	28	15	46	39	41	11	12	7	7	22	-122	-31	-37	20	28	112	142	105	59	17	8	-55	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	-51	-87	32	-28	25	69	108	93	23	-9	69	-52	22	8	19	24	38	21	58	46	34	25	15	8	8	22	-115	-40	-22	-3	56	92	128	144	57	4	-2	-77	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	-31	-80	32	-19	35	66	121	124	20	-4	-8	-72	23	7	17	20	34	34	54	34	27	37	5	6	4	23	-99	-35	5	-17	98	93	117	119	100	30	-12	-97	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	-84	-86	-26	50	86	44	141	89	-8	17	24	-82	24	3	3	41	48	13	49	39	46	20	15	7	3	24	4	-29	-4	3	119	114	110	143	74	-2	-24	-101	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	-108	-87	-22	58	55	107	143	76	13	22	31	-45	25	1	15	44	25	31	36	40	44	24	18	8	3	28	15	-31	-7	41	66	130	129	119	66	20	-36	-104	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	-104	-59	-3	9	24	80	149	108	31	43	26	-26	26	20	20	25	41	10	45	47	44	4	7	8	4	27	15	-30	-24	-10	66	146	122	85	57	17	-13	-100	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	-122	-31	-37	20	28	112	142	105	59	17	8	-55	27	9	20	28	30	31	26	56	39	19	12	6	4	28	0	-14	-33	-8	32	99	124	92	76	3	-34	0	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	-115	-40	-22	-3	56	92	128	144	57	4	-2	-77	29	31	31	38	47	12	52	42	45	17	7	4	4	29	-69	18	-5	100	111	117	99	50	28	-43	-19	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	-99	-35	5	-17	98	93	117	119	100	30	-12	-97	30	10	53	50	16	54	30	17	15	5	6	2	30	-79	-8	8	88	120	154	79	95	16	-52	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	4	-29	-4	3	119	114	110	143	74	-2	-24	-101	31	8	18	18	18	32	33	13	13	13	13	9	31	-59	17	80	133	128	20	20	15	15	15	31	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	12	-31	-7	41	66	130	129	119	66	20	-36	-104	31	8	18	18	18	32	33	13	13	13	13	9	31	-59	17	80	133	128	20	20	15	15	15	31	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	15	-30	-24	-10	66	146	122	85	57	17	-13	-100	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	809	901	1408	1454	1066	536	440	327	182	JAHRESMITTEL	-62	-49	-9	-10	45	75	122	108	66	18	14	-38	SUM	282	466	887	

ZUERICH-SMA

TEMPERATUR 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESHINIMA																								
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ													
1	-11	-52	41	17	24	75	139	135	127	102	27	10	1	3	6	4	15	22	29	27	15	10	9	5	2											
2	-42	-6	35	-17	-10	104	143	124	120	108	27	-26	2	6	9	13	12	31	23	42	26	5	9	2	3											
3	11	13	38	-37	-18	82	146	137	82	82	68	-36	3	5	16	10	10	31	24	45	39	11	8	3	1											
4	15	22	-12	-49	51	67	161	144	58	-10	60	11	4	5	9	17	5	12	19	43	47	17	2	2	4											
5	23	-20	-38	-44	39	67	161	166	73	-14	43	36	5	12	6	22	14	8	12	26	49	21	8	9	5											
6	20	27	23	-12	34	21	139	146	106	-21	73	-5	6	12	3	11	7	10	12	28	38	21	13	3	8											
7	4	3	32	-7	12	91	118	141	129	-34	45	-20	7	14	2	12	14	26	18	17	30	14	9	3	1											
8	14	-4	28	-9	50	68	114	139	76	-5	34	2	8	2	2	10	11	5	29	23	13	6	7	1	8											
9	-16	-32	45	-12	89	46	120	134	51	-8	53	49	9	2	3	12	11	1	7	25	27	29	12	2	6											
10	4	-9	39	-4	38	26	84	131	61	-3	60	66	10	2	5	15	10	13	10	37	18	19	13	2	5											
11	-16	-49	26	-22	22	67	77	117	106	10	61	74	11	3	4	10	8	24	4	40	25	18	9	0	13											
12	-28	-54	42	-1	78	50	93	124	100	49	36	61	12	6	7	19	3	6	13	39	11	10	8	5	6											
13	42	-59	31	31	46	37	119	118	79	33	38	-25	13	16	6	27	8	23	22	35	18	4	8	1	8											
14	13	-83	46	-2	89	63	133	98	84	32	32	-21	14	3	8	14	3	19	24	21	24	5	7	4	3											
15	-18	-85	56	-2	69	72	128	71	49	42	33	-42	15	3	5	28	2	27	35	33	28	13	7	18	4											
16	-20	-74	40	36	67	81	115	68	44	42	42	-46	16	2	6	19	6	21	40	38	26	16	5	10	6											
17	-41	-72	-1	45	80	74	135	112	16	55	26	-5	17	4	5	13	3	21	37	37	8	7	5	7	5											
18	-118	-66	-2	27	73	72	143	98	-1	53	38	-23	18	4	6	17	5	2	47	13	20	5	4	9	6											
19	-108	-70	45	-4	32	124	138	106	18	36	51	6	19	3	5	29	9	3	34	10	19	11	8	1	2											
20	-77	-74	22	-17	32	123	144	128	8	34	42	-2	20	2	3	8	12	3	3	5	28	7	8	4	2											
21	-86	-7	39	30	26	105	131	117	59	40	55	-56	21	2	2	12	8	7	17	14	23	8	8	2	3											
22	-75	-14	43	8	81	106	114	154	42	40	72	-41	22	3	11	12	16	13	35	30	25	7	6	1	5											
23	-74	-23	65	13	87	121	115	142	74	61	19	-35	23	4	9	24	24	9	29	29	27	14	6	5	6											
24	18	3	65	44	101	104	123	137	99	24	21	-44	24	3	3	42	50	12	30	34	7	10	10	4	3											
25	52	2	86	40	71	123	132	108	95	39	40	-43	25	7	10	40	10	19	35	40	8	10	12	4	4											
26	3	-15	-14	8	67	121	133	118	79	38	9	-34	26	13	11	6	16	7	17	36	13	1	8	3	5											
27	21	-2	-34	-5	32	135	144	104	92	15	20	-5	27	25	18	18	15	8	23	42	24	9	14	2	10											
28	-22	43	-19	20	32	135	153	103	63	12	40	28	28	15	11	14	25	14	25	36	19	6	1	5	7											
29	-71	58	22	85	148	154	116	60	60	36	-10	9	29	7	19	32	9	30	33	17	3	10	3	8												
30	-19	35	35	45	136	159	76	99	63	18	-6	31	30	16	24	32	10	34	36	15	3	16	2	9	9											
31	-33	52	31	145	126	71	-8	MIT	-20	-27	29	4	51	88	131	121	72	33	39	-6	SUM	211	191	542	376	439	717	944	697	320	270	122	169			
JAHRESMITTEL												43												JAHRESSUMME												4998

ZUERICH-SMA

VERDUNSTUNO												ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN																								
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ													
1	3	6	4	15	22	29	27	15	10	9	5	2	1	3	6	4	15	22	29	27	15	10	9	5	2											
2	6	9	13	12	31	23	42	26	5	9	2	3	2	6	9	13	12	31	23	42	26	5	9	2	3											
3	5	16	10	10	31	24	45	39	11	8	3	1	3	5	16	10	10	31	24	45	39	11	8	3	1											
4	5	9	17	5	12	19	43	47	17	2	2	4	4	5	9	17	5	12	19	43	47	17	2	2	4											
5	12	6	22	14	8	12	26	49	21	8	9	5	5	12	6	22	14	8	12	26	49	21	8	9	5											
6	12	3	11	7	10	12	28	38	21	13	3	8	6	12	3	11	7	10	12	28	38	21	13	3	8											
7	14	2	12	14	26	18	17	30	14	9	3	1	7	14	2	12	14	26	18	17	30	14	9	3	1											
8	2	2	10	11	5	29	23	13	6	7	1	8	8	2	2	10	11	5	29	23	13	6	7	1	8											
9	2	3	12	11	1	7	25	27	29	12	2	6	9	2	3	12	11	1	7	25	27	29	12	2	6											
10	2	5	15	10	13	10	37	18	19	13	2	5	10	2	5	15	10	13	10	37	18	19	13	2	5											
11	3	4	10	8	24	4	40	25	18	9	0	13	11	3	4	10	8	24	4	40	25	18	9	0	13											
12	6	7	19	3	6	13	39	11	10	8	5	6	12	6	7	19	3	6	13	39	11	10	8	5	6											
13	16	6	27	8	23	22	35	18	4	8	1	8	13	16	6	27	8	23	22	35	18	4	8	1	8											
14	3	8	14	3	19	24	21	24	5	7	4	3	14	3	8	14	3	19	24	21	24	5	7	4	3											
15	3	5	28	2	27	35	33	28	13	7	18	4	15	3	5	28	2	27	35	33	28	13	7	18	4											
16	2	6	19	6	21	40	38	26	16	5	10	6	16	2	6	19	6	21	40	38	26	16	5	10	6											
17	4	5	13	3	21	37	37	8	7	5	7	5	17	4	5	13	3	21	37	37	8	7	5	7	5											
18	4	6	17	5	2	47	13	20	5	4	9	6	18	4	6	17	5	2	47	13	20	5	4	9	6											
19	3	5	29	9	3	34	10	19	11	8	1	2	19	3	5	29	9	3	34	10	19	11	8	1	2											
20	2	3	8	12	3	5	28	7	8	4	2	2	20	2	3	8	12	3	5	28	7	8	4	2	2											
21	2	2	12	8	7	17	14	23	8	8	2	3	21	2	2	12	8	7	17	14	23	8	8	2	3											
22	3	11	12	16	13	35	30	25	7	6	1	5	22	3	11	12	16	13	35	30	25	7	6	1	5											
23	4	9	24	24	9	29	29	27	14	6	5	6	23	4	9	24	24	9	29	29	27	14	6	5	6											
24	3	3	42	50	12	30	34	7	10	10	4	3	24	3	3	42	50	12	30	34	7	10	10	4	3											
25	7	10	40	10	19	35	40	8	10	12	4	4	25	7	10	40	10	19	35	40	8	10	12	4	4											
26	13	11	6	16	7	17	36	13	1	8	3	5	26	13	11	6	16	7	17	36	13	1	8	3	5											
27	25	18	18	15	8	23	42	24	9	14	2	10	27	25	18	18	15	8	23	42	24	9	14	2	10											
28	15	11	14	25	14	25	36	19	6	1	5	7	28	15	11	14	25	14	25	36	19	6	1	5	7											
29	7	19	32	9	30	33	17	3	10	3	8	8	29	7	19	32	9	30	33	17	3	10	3	8	8											
30	16	24	32	10	34	36	15	3	16	2	9	9	30	16	24	32	10	34	36	15	3	16	2	9	9											
31	7	19	23	30	10	22	9	MIT	-20	-27	29	4	51	88	131	121	72	33	39	-6	SUM	211	191	542	376	439	717	944	697	320	270	122	169			
JAHRESMITTEL												43												JAHRESSUMME												4998

ZUERICH-SMA

BODENTEMPERATUR IN 5 CM TIEFE												ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37</																						



## Phänologische Beobachtungen im Jahr 1994

## Observations phénologiques en 1994

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
- 25\* Fruchtreife der Rosskastanie  
Maronnier fruits mûrs  
Castagno selvatico frutti maturi  
Aesculus hippocastanum
- 9\* Vollblüte des Löwenzahns  
Pleine floraison de la dent de lion  
Fioritura della dente di leone  
Taraxacum officinale
- 28\* Blattverfärbung der Buche  
Coloration des feuilles du hêtre  
Colorazione delle foglie del faggio  
Fagus sylvatica
- 19\* Vollblüte der Sommerlinde  
Pleine floraison du Tilleul  
Fioritura del tiglio a grandi foglie  
Tilia platyphyllos
- 31\* Erster Reif  
Première glêe blanche  
Prima brina

Station	Altitude	2°	9°	19°	25°	28°	31°	Station	Altitude	2°	9°	19°	25°	28°	31°
ADELBODEN	BE 1340	064	122	169		278	274	LINTHAL	GI 645	062	120	166	280	285	279
ALTDORF	UR 455	084	123	166		293	279	LONGROD	VD 900	070	120				281
ANDEB	GR 985	072	121	179	276	289	263	MERTSHAUSEN	SH 540	063	113	176	269	273	278
APPENZELL	AI 775	058	108		275	289	263	MOEHLIN	AG 305	065	106	158	260	291	341
AURIGENO	TI 315		092	162	264	287	279	MOUDON	VD 500	058	116				281
BINNINGEN	BL 315		082				279	MOUTIER	BE 530	063	102	176		269	281
HONDO	GR 820	065	130		273		289	MURG	SG 500	060	090	174	281	288	279
CARTIGNY	GE 435	060	087	167	268	291	281	NEUKHAUSEN	SH 435	065	110	169	267	290	278
CERNIER	NE 800			182		269	278	OBERSCHBERG	BE 485	073	097	166	262	303	279
CEVIO	TI 430		104	185				ORVIN	BE 700	069	110	187	268	281	280
CHANGINS S/NYON	VD 435	036	088		268	305	331	POMTS-DE-MARTEL	NE 1120	079	134		301	268	281
COUVET	NE 750	093	125	183	285	281	278	POSIEUX	FR 680	061	101	172	269	301	279
DIESSENHOFEN	TG 410		110	166	269	283	279	PRATO-SORNICO	TI 750		117	178	274	285	300
DISENTIS	GR 1175	062	123	193		276	279	RORSCHACH	SG 445	063	090	165	273	272	341
DOETTINGEN	AG 350	074	112	175	278	286	279	SARGANS	SG 500	061	091	161	271	298	332
DOMAT/EMS	GR 580	033	106	165	274	284	281	SARNEN	OW 470	065	081	170	259	293	300
EDLIBACH	EG 750	060	113	182	274	284	279	SCHOENENWERD	SO 370	083	098		248	356	
EINSIEDELN	SZ 910	070	122	191	287	244	263	SCUOL	GM 1240	064	123	191	279	287	
ELM	GL 980	073	119	185	293	270	279	SEEWIG-DORF	GR 950	069	117	184	273	285	262
ENGES	NE 820	085	123	185		287	278	SEON	AG 500	056	110	166	268	298	277
ENNETBUEL	SG 900	077	117	173		264	263	SIHLBRUGG	ZH 515	059	113	182		258	
ENTUEBUCH	LU 725	061	103	164		279	279	SIMPLON-DORF	VS 1480	078	152				283
ESCHOLZMATT	LU 975	057	117	184		267	279	ST. MORITZ	GR 1800	112	134				259
FANAS	GR 910	083	112	183		287	280	THUSIS	GR 720	099		269	297	279	
FIESCH	VS 1050	107	123				278	TRIENT	VS 1300	091	135	202			279
GROSSDIETWIL	LU 610	056	132	181	271	283	279	UTLIBERG	ZH 815	089	118			271	
GRUESCH	GR 630	075	117	150	274	283	279	VALSAINTE	FR 1060	069	120			279	279
GRYON	VD 1150	067	087	192	263	279		VERSOIX	GE 425	062	086	152	269	281	
GUNDETZWIL	ZH 460	092	110	169	289	291	349	WYNA	TI 210	078	078	166		334	
HALLAU	SH 430	071	109	176	266	286	279	WAEDENSWIL	ZH 480	088	093	172		305	337
HORGEN	ZH 450	059	111	166	265	288		WALD	ZH 770	069	125		268	292	
KANDENSTEG	DE 1180	085	122	184		268	280	WATPIL	SG 650	068	106		270	275	
L'ADBERGEMENT	VD 670		088		261	280		WILDHAUS	SG 1000	067	130			271	263
LAUFENBURG	AG 330	065	109	171	279	283	279	WYNAU	BE 450	036	096	166	277	268	279
LES RANGIERS	JU 865	069	124	189		283	279	WYSSACHEN	BE 850	073	115	173	269	271	280
LE LOCLE	NE 1090	102	123		248	297	276	ZTZERS	GR 600	058	110		258	295	333
LEYTIN	VD 1250	064	128	201		288	261	ZOFINGEN	AG 440	071				301	
LEXTRON	VS 430	066	084	155	273		313	ZUERICH (SMA)	ZH 555	069	101	170		279	279
LIESTAL	BL 350	064	087	171	264	288	278	ZWISTIMMEN	BE 965	060	119	141	232	310	318

## Anhang Nr.6

# Radiosondierungen

## Aerologische Station Payerne

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	A 6/1 - A 6/3
Tägliche Messwerte der Standardflächen	A 6/4 - A 6/51
Zusammenstellung der Monatswerte	A 6/52 - A 6/54
Zusammenstellung der Jahreswerte	A 6/55

Einleitung

Durch die Aerologische Station in Payerne wird alle 12 Stunden eine Radiosondierung vorgenommen. Meldetermine sind 00.00 und 12.00 Uhr Weltzeit. Für die Umrechnung auf Mitteleuropäische Zeit (MEZ) muss zur Weltzeit (GMT) eine Stunde zugezählt werden. Die Sondierung beansprucht 1 bis 1 1/2 Stunden und liegt zwischen 23.00 und 00.30, bzw. 11.00 und 12.30 Uhr MEZ.

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

Die Daten der einzelnen 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 15 Grad über den Horizont hinaus reichend
- 7 = Cirrostratusschleier ( Cs ) den ganzen Himmel bedeckend
- 8 = wie 7, doch meist nicht den ganzen Himmel bedeckend
- 9 = Cirrocumulus ( Cc, Cirren in Flocken, Bällchen zum Teil mit anderen Ci und Cs )
- = nicht bestimmbar, meist infolge tieferer Wolken

Tropopause ( Tab. 3 ) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre ( Stratosphärenbasis). Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um  $2^{\circ}$  C / km ab ( Troposphäre  $5 - 8^{\circ}$  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  $5^{\circ}$  - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern  $357 \frac{1}{2}$  Grad
- FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N
- C = Windstillen ( Calmen ) mit Anzahl N.

#### 2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

- Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen
- M = arithmetisches Mittel des Geopotentials ( H ) der Temperatur ( TM ) und der relativen Feuchtigkeit ( HUM - M ) auf dem Standardniveau
- S = Standardabweichung ( mittlere quadratische Abweichung ) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert ( rund  $\frac{2}{3}$  von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb  $\pm S$ , 95% innerhalb  $\pm 2 S$  )
- MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert ( Extrema ) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T
- Vektoriell = mittlerer Windvektor ( Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte ), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten
- Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten ( FFM ) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der -skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes ( Persistenz ) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

MONAT 1 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE			491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA				
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	2732/	950.0	6.3	83	248	6	68	1395	0.2	92	218	32	2927	-8.6	93	250	34	5451	-25.1	74	225	62
2	25900	961.5	-0.5	92	202	4	178	1472	-5.7	86	219	17	2976	-12.4	27	289	17	5506	-22.1	49	324	57
3	5742/	954.0	5.6	90	215	7	104	1428	0.0	95	253	19	2958	-9.5	93	268	32	5470	-21.0	24	301	77
4	8057/	948.7	6.2	89	220	9	57	1386	2.2	83	261	46	2927	-5.6	93	224	51	5481	-23.1	02	235	70
5	0087/	949.4	5.5	70	220	12	64	1386	-0.7	69	226	45	2902	-11.9	88	253	42	5384	-31.2	74	262	48
6	8067/	939.2	5.3	83	216	8	-25	1299	0.1	95	208	32	2834	-7.5	94	229	55	5378	-23.0	77	244	62
7	8067/	933.5	3.7	96	185	2	-72	1257	4.5	98	203	23	2816	-5.6	66	185	38	5369	-22.1	80	212	60
8	8052/	949.1	4.3	83	205	4	64	1380	-0.8	86	234	15	2908	-8.7	95	191	16	5420	-26.2	66	188	43
9	8657/	955.5	1.1	96	90	0	123	1429	0.1	64	214	9	2962	-7.8	66	193	24	5492	-22.9	51	238	18
10	9777/	950.8	-1.0	102	90	0	86	1391	3.0	92	198	14	2946	-3.6	5	224	15	5522	-19.8	8	313	18
11	8737/	943.2	0.6	93	297	0	19	1327	-0.2	96	270	8	2865	-6.0	62	118	17	5408	-24.3	88	177	29
12	8637/	957.4	1.4	93	221	4	139	1445	-1.9	91	226	11	2978	-6.0	41	330	9	5526	-24.2	23	295	12
13	2557/	963.7	2.0	74	208	9	186	1522	3.8	81	245	37	3066	-7.5	33	255	33	5441	-17.3	23	285	44
14	8557/	962.8	9.1	80	227	6	176	1516	3.4	89	233	38	3064	-6.0	93	265	42	5423	-21.8	76	262	45
15	8557/	961.2	4.4	87	201	6	167	1484	-1.6	77	238	24	2997	-11.8	89	260	32	5480	-31.5	76	281	33
16	7957/	948.8	0.7	96	108	1	67	1373	-2.8	95	228	8	2888	-12.0	81	217	28	5370	-31.2	52	177	11
17	8737/	948.2	0.9	95	214	1	61	1364	-3.4	96	283	6	2870	-13.9	90	265	12	5330	-33.3	50	287	12
18	2547/	966.9	-0.8	72	46	9	221	1504	-8.1	96	57	23	2988	-15.9	39	42	19	5438	-33.1	35	309	7
19	00900	971.9	-5.9	92	203	1	267	1548	-3.5	34	272	5	3070	-8.9	24	70	19	5589	-24.8	34	73	34
20	8727/	967.9	-5.8	97	253	2	235	1516	-2.9	31	238	4	3031	-12.2	27	244	12	5505	-29.6	26	212	38
21	3557/	968.8	-0.9	77	40	5	237	1521	-7.0	90	61	29	3022	-12.8	31	44	30	5543	-25.3	15	43	39
22	6547/	972.1	-1.2	77	9	1	245	1548	-1.3	37	57	12	3097	-3.8	31	60	30	5666	-20.1	31	68	46
23	00900	975.2	-4.7	87	202	2	293	1593	3.8	37	47	9	3151	-2.7	44	34	8	5755	-20.4	43	4	17
24	2742/	971.4	2.4	95	201	6	256	1574	1.1	94	304	13	3114	-6.8	93	321	17	5677	-20.8	85	304	44
25	3742/	963.8	5.9	88	230	10	188	1514	1.5	92	267	29	3064	-4.8	91	307	30	5634	-20.9	81	323	48
26	8557/	960.6	7.3	89	218	10	159	1486	0.4	89	252	36	3025	-6.5	89	275	45	5562	-25.1	19	270	45
27	7557/	971.5	3.7	69	233	10	256	1562	-4.3	74	275	24	3056	-14.6	35	331	36	5565	-26.1	80	342	64
28	8557/	962.6	4.8	84	214	16	179	1501	1.4	91	254	49	3041	-6.4	34	266	45	5592	-24.2	84	286	55
29	7857/	973.2	2.6	58	291	8	271	1568	-6.7	66	314	17	3048	-17.8	18	327	40	5919	-25.7	28	398	100
30	50970	976.2	-0.3	76	117	2	298	1601	0.7	95	325	1	3135	-5.5	48	4	25	5687	-22.2	34	344	39
31	15630	968.7	5.1	57	219	6	231	1549	-0.2	38	248	18	3078	-8.6	68	290	28	5604	-22.9	36	311	52
MI	-----	959.6	2.3	85	---	5	155	1466	-0.8	75	---	21	2994	-8.8	61	---	28	5522	-24.6	52	---	43

0 GMT

MONAT 1 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7032	-37.9	219	71	8946	-53.6	218	90	11524	-54.2	251	59	13372	-55.2	256	38	15952	-56.0	273	39
2	7114	-32.1	327	77	9072	-48.6	316	106	11654	-58.0	325	61	13446	-60.5	291	44	15966	-59.5	326	39
3	7078	-32.9	303	97	9043	-47.1	302	113	11630	-58.6	306	118	13444	-57.0	300	73	15975	-66.7	270	41
4	7071	-34.9	249	59	9005	-50.6	261	104	11603	-57.6	253	121	13413	-57.8	253	70	15920	-60.9	---	---
5	6920	-45.3	265	59	8824	-48.9	286	38	11440	-53.4	248	44	13262	-58.4	262	81	15821	-57.8	239	33
6	6973	-35.3	239	75	8910	-50.6	245	90	11428	-68.2	263	81	13189	-61.4	249	73	15709	-61.2	243	62
7	6972	-34.3	214	65	8913	-51.4	214	89	11421	-64.0	217	88	13190	-63.3	222	58	15676	-65.2	231	52
8	6998	-37.9	181	57	8916	-54.3	188	59	11479	-58.4	236	22	13288	-59.0	233	20	15805	-62.7	285	30
9	7085	-35.8	254	16	9015	-52.0	298	27	11591	-57.8	246	30	13418	-56.1	279	17	15968	-60.1	252	26
10	7132	-33.6	310	20	9083	-48.5	297	38	11627	-66.0	257	22	13422	-58.5	265	24	15949	-58.0	234	33
11	6996	-36.7	157	29	8913	-53.2	155	35	11455	-57.9	184	34	13275	-56.7	225	29	15852	-54.2	263	36
12	7109	-37.0	329	36	9046	-51.0	331	90	11598	-58.3	330	66	13414	-57.7	332	40	15975	-56.8	293	37
13	7272	-29.8	277	48	9255	-44.7	290	60	11847	-62.2	274	69	13627	-61.0	296	72	16137	-65.5	290	45
14	7223	-35.4	257	51	9165	-48.2	283	95	11769	-56.3	276	100	13594	-57.5	269	95	16105	-63.7	284	76
15	7014	-42.9	288	50	8926	-47.8	280	77	11563	-51.0	270	79	13416	-55.3	270	86	15967	-59.6	271	78
16	6913	-43.7	185	26	8780	-57.6	216	26	11335	-55.3	257	44	13177	-55.1	271	45	15759	-55.1	---	---
17	6953	-46.8	323	10	8697	-58.1	287	14	11251	-57.5	281	22	13063	-59.4	286	31	15590	-62.2	279	40
18	6965	-44.6	349	12	8852	-54.6	29	30	11434	-54.7	329	12	13253	-57.7	319	26	15792	-61.8	307	34
19	7179	-35.1	66	46	9122	-48.8	65	66	11672	-65.5	50	53	13451	-60.3	348	4	15964	-62.4	307	8
20	7068	-39.9	217	49	8977	-52.9	211	20	11557	-57.5	252	13	13376	-58.6	242	24	15906	-61.7	267	35
21	7126	-36.1	44	59	9058	-51.4	45	77	11635	-58.9	29	62	13433	-61.5	14	30	15941	-65.1	339	21
22	7272	-34.7	61	47	9226	-47.7	47	52	11786	-66.1	46	49	13525	-61.2	30	31	16024	-63.5	287	14
23	7945	-33.1	358	25	9299	-49.5	353	25	11835	-67.0	353	20	13565	-66.3	300	21	16051	-63.3	293	20
24	7286	-32.7	322	65	9244	-47.9	324	71	11794	-66.3	315	73	13532	-64.8	306	47	16020	-63.4	298	43
25	7240	-33.1	329	68	9196	-48.1	331	91	11751	-67.8	338	104	13512	-58.0	316	50	16025	-63.9	313	49
26	7146	-35.1	277	65	9095	-48.5	271	72	11657	-61.1	267	63	13448	-61.5	276	57	15984	-60.1	280	51
27	7138	-39.0	342	76	9054	-52.5	344	88	11401	-57.3	---	---	13418	-60.6	---	---	15926	-59.8	---	---
28	7179	-36.1	285	59	9108	-52.1	286	62	11639	-61.0	289	71	13447	-59.0	295	47	15982	-60.5	300	40
29	7097	-38.0	343	120	9017	-52.4	350	150	11599	-45.9	332	73	13508	-49.8	---	---	16065	-63.8	---	---
30	7295	-32.8	334	44	9252	-48.9	328	40	11789	-69.4	314	30	13525	-63.3	322	52	15995	-66.3	306	61
31	7198	-35.8	321	55	9134	-50.3	337	51	11666	-66.5	304	48	13418	-64.5	296	59				

MONAT 1 1994

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18206	-59.0	280	24	20319	-58.7	287	29	23519	-59.7	293	29	26038	-62.1	303	43					269	-58.8
2	18222	-61.7	271	35	20324	-61.9	274	22													163	-63.4
3	18181	-56.1	293	44	20261	-60.2	270	28	23419	-65.7	279	13	25891	-61.7	289	34	30042	-70.2	285	49	229	-59.3
4	18133	-62.7			20188	-64.1			23321	-64.2											182	-59.5
5	18048	-63.6	251	29	20163	-58.3	245	46	23348	-92.2	242	65	25965	-57.4	277	83	30324	-56.8	272	93	376	-48.8
6	17917	-58.2	224	75	20018	-57.1	227	77													200	-68.1
7	17868	-61.5	236	57	19971	-58.6	244	40													215	-68.8
8	18020	-61.8	284	25	20107	-61.9	265	30	23293	-58.8	245	44	25866	-56.5	234	52	30327	-45.5	248	121	273	-58.7
9	18167	-64.4	267	23	20221	-64.1	248	35	23386	-60.6	258	29	25960	-55.5	251	54	30433	-51.6	246	96	266	-57.6
10	18153	-63.5	228	28	20227	-62.0	259	41	23396	-55.3	246	37	25972	-54.0	243	62	30550	-42.1	246	88	198	-66.2
11	18108	-61.2	249	31	20202	-61.0	257	53	23390	-56.7	248	68	25998	-55.4	243	65	30587	-40.0	232	73	231	-62.5
12	18210	-59.5	292	32	20313	-61.9	274	25	23511	-57.0	245	47	26083	-55.5	258	63	30704	-38.6	258	82	207	-63.6
13	18312	-63.4	293	50	20367	-63.7	274	45	23562	-60.5	273	50	26133	-51.0	255	60	30859	-36.0			181	-63.5
14	18295	-60.8			20364	-61.8			23546	-57.4			26109	-56.5							217	-56.9
15	18175	-59.4	286	77	20304	-62.2	241	31	23474	-56.9	271	68	26115	-47.8	265	72	30729	-49.6	288	117	230	-52.9
16																					281	-59.8
17	17782	-61.8	286	62	19867	-62.2	280	71	23074	-56.7	268	91	25690	-48.1	271	111	30303	-45.8			310	-58.9
18	17989	-63.7	307	53	20058	-63.9	273	48	23160	-59.7	282	78	25674	-63.1	284	110	30158	-50.1			278	-57.4
19	18162	-64.5	279	33	20222	-67.1	285	36	23340	-62.7	246	60	25820	-63.6	275	79	30196	-48.7	266	135	206	-65.9
20	18101	-63.1	238	42	20157	-63.7	254	50	23255	-65.3	261	59	25713	-65.3	260	74					237	-57.7
21	18109	-66.4	276	24	20148	-63.4	319	39	23256	-64.8	311	46	25745	-62.1	270	67	30003	-60.4	267	106	203	-59.9
22	18209	-66.2	231	8	20251	-62.9	342	14	23379	-61.9	287	28	25880	-64.2	287	46	30129	-63.2	267	73	187	-68.4
23	18236	-65.1	289	26	20303	-63.4	283	25	23445	-60.0	257	13	25965	-60.6	286	28	30258	-61.1	273	56	173	-70.8
24	18221	-61.8	292	25	20305	-61.1	291	29	23471	-61.7	287	28	25980	-62.1	272	36	30307	-58.5	210	28	188	-67.8
25	18230	-58.0			20301	-65.8			23464	-63.2			25985	-63.3			30336	-52.3			193	-68.7
26	18219	-57.2			20313	-62.4			23487	-64.3			26047	-57.5			30464	-50.3			204	-62.7
27	18174	-57.1			20268	-61.2			23459	-60.9			25987	-54.8			30421	-49.6			250	-60.7
28	18268	-51.9			20400	-58.0			23687	-57.0			26254	-57.3			30677	-50.4			238	-63.6
29	18268	-59.0			20431	-59.1			23684	-58.3			26264	-57.1			30755	-45.5			241	-61.4
30	18190	-61.9	285	52	20247	-65.0	258	58	23443	-58.8	236	54	26001	-52.1	252	62	30568	-44.3	250	78	198	-69.8
31	18001	-66.4	290	74	20049	-65.1	258	47	23095	-67.3	262	99	25607	-52.9	258	109	30082	-41.0			188	-67.6
MI	18139	-61.4	---	40	20222	-62.1	---	40	23402	-60.3	---		25952	-57.6	---		30401	-50.1	---		226	-62.3

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 1 1994

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		
SOL	1	1	1	5	1	9			2	2			1	2	16	7	4	8	1	2	1	8			3
850					4	18									6	21	10	24	7	26	2	10	2	9	
700	1	25	2	14	3	26			1	17			2	27	2	26	5	33	8	35	3	25	4	26	
500	2	28			2	42	1	34					3	28	2	49	4	53	4	43	8	38	5	57	
400	3	52			3	51							1	29	2	42	3	62	2	67	5	48	4	56	
300	3	88	1	30	3	65						1	35	1	59	4	56	1	90	3	84	8	56	6	75
250	4	60	1	78	1	49	1	65			1	46			3	50	4	78	6	59	5	73	4	84	
200	1	20	1	62	2	51							1	34	1	88	5	34	8	66	4	76	7	60	
150	1	4	2	30											1	58	4	36	9	57	8	49	4	42	
100																	5	41	7	46	12	40	3	36	
70																	7	39	5	28	11	47			
50																	5	46	12	43	4	30	2	28	
30																	4	51	12	56	4	33			
20																	5	59	10	76	5	52			
10															1	28	5	91	6	91	2	83			

MUNAT 1 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H				
1	27320	959.3	5.3	73	205	8	150	1459	-4.3	80	280	11	2958	-15.3	80	284	10	5402	-34.9	35	275	23
2	874//	952.7	2.3	84	229	11	98	1411	1.1	95	234	48	2953	-7.5	16	280	50	5501	-23.9	70	274	53
3	856//	953.0	6.8	79	220	7	94	1423	2.9	82	219	28	2970	-4.6	97	271	39	5541	-20.4	81	272	45
4	1847//	948.7	6.5	83	205	7	57	1384	0.9	81	231	34	2912	-10.4	75	238	36	5418	-27.1	31	230	57
5	2857//	948.1	6.2	72	237	13	52	1375	0.6	68	216	37	2906	-8.5	89	239	44	5444	-22.8	61	263	44
6	1742//	932.2	6.8	81	77	4	-90	1245	3.4	68	237	17	2797	-5.8	86	200	58	5364	-21.8	70	231	55
7	2457//	937.4	5.1	88	291	2	-40	1289	4.0	61	220	4	2844	-5.8	63	164	38	5396	-22.9	67	184	68
8	5557//	955.8	3.4	84	188	1	123	1431	-3.1	97	182	4	2760	-7.7	40	190	18	5488	-26.2	55	193	41
9	3557//	955.8	3.3	84	270	0	123	1435	-0.1	75	212	12	2963	-8.4	81	196	25	5500	-24.4	58	242	14
10	842//	945.0	-0.4	90	90	3	36	1345	4.9	42	172	9	2909	-4.7	45	211	19	5473	-20.6	33	181	25
11	8052//	951.1	2.9	94	214	5	83	1393	-2.2	94	288	4	2915	-9.6	93	27	6	5429	-26.5	34	83	15
12	30950	960.9	3.7	84	0	1	166	1484	4.7	30	236	24	3044	-2.1	18	285	18	5624	-18.8	48	317	32
13	756//	944.6	10.4	63	216	12	190	1555	4.1	80	234	38	3087	-5.1	93	268	39	5659	-19.5	40	271	56
14	6552//	943.3	6.2	90	186	4	183	1505	-1.1	84	270	14	3033	-7.4	94	245	39	5557	-25.9	61	269	69
15	35501	956.1	4.6	78	231	2	124	1435	-2.1	81	206	7	2963	-7.8	29	266	6	5473	-28.9	36	263	19
16	7642//	946.7	1.6	93	207	2	47	1353	-2.9	86	174	6	2863	-12.5	92	216	12	5340	-31.7	61	216	12
17	753//	955.7	1.0	90	42	6	125	1420	-5.7	78	49	20	2914	-15.0	59	69	6	5365	-33.7	42	222	11
18	15400	972.5	-2.3	72	54	3	269	1548	-5.1	36	49	18	3056	-11.8	29	59	19	5539	-29.8	30	49	32
19	863//	967.9	-4.7	89	158	1	234	1515	-2.0	23	59	9	3044	-9.1	21	94	18	5550	-27.7	51	83	35
20	753//	968.6	-5.1	88	304	1	240	1520	-5.0	21	52	13	3023	-13.8	60	40	7	5512	-28.7	39	340	15
21	854//	970.2	-0.7	76	40	8	249	1532	-6.6	67	37	24	3063	-6.5	34	45	41	5628	-21.6	38	54	62
22	865//	974.7	-1.9	80	68	2	287	1578	1.3	28	52	15	3136	-3.8	35	45	15	5717	-21.5	30	18	10
23	10941	973.6	1.8	75	252	3	275	1589	4.7	67	288	11	3145	-3.3	53	276	12	5733	-18.5	33	295	27
24	3742//	966.8	5.0	87	226	11	214	1534	1.3	84	243	30	3074	-6.4	86	283	33	5634	-21.5	58	319	49
25	6547//	964.4	8.5	82	221	11	190	1525	2.3	90	264	28	3078	-3.6	91	290	34	5656	-21.0	21	305	41
26	784//	963.7	3.9	78	223	13	189	1498	-3.8	83	288	36	3001	-13.9	88	295	40	5459	-34.4	50	296	54
27	35542	970.0	7.0	61	216	12	240	1555	-2.6	65	247	27	3079	-6.9	35	267	24	5628	-23.2	33	306	43
28	68400	968.6	3.9	66	241	12	231	1531	-6.2	83	296	30	3019	-15.4	28	307	41	5468	-30.5	26	326	95
29	15502	979.2	2.9	52	241	4	321	1614	-6.7	26	235	11	3109	-12.3	23	354	33	5632	-23.7	62	357	62
30	20931	971.8	4.4	57	352	3	258	1577	1.3	64	263	12	3125	-4.1	28	276	22	5678	-23.8	28	292	34
31	15440	967.8	6.7	60	20	3	221	1557	-2.5	68	218	7	3066	-7.6	38	345	17	5623	-21.8	43	326	34
MI	-----	960.2	3.4	79	---	6	159	1470	-0.8	67	---	19	3000	-8.3	58	---	26	5530	-25.1	46	---	40

12 GMT

MUNAT 1 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	6944	-36.8	329	60	8876	-47.2	336	94	11526	-53.2	314	52	13380	-54.9	303	39	15982	-55.1	297	30
2	7111	-32.2	278	90	9063	-50.4	288	106	11635	-59.2	293	87	13444	-56.6	298	56	15985	-64.8	284	34
3	7155	-32.5	282	66	9117	-46.0	280	103	11704	-61.4	280	133	13493	-63.6	289	44	15985	-62.1	277	28
4	6985	-38.3	241	74	8914	-51.2	241	103	11489	-56.3	243	83	13323	-54.9	246	45	15881	-55.1	260	42
5	7042	-34.7	265	50	8974	-52.8	274	66	11516	-60.7	244	66	13303	-57.7	251	55	15852	-59.8	253	39
6	6964	-34.7	232	66	8906	-50.1	223	94	11431	-68.9	227	120	13189	-62.0	242	63	15676	-63.9	242	65
7	6991	-35.1	195	69	8926	-51.9	187	72	11461	-61.6	160	36	13229	-61.2	211	50	15750	-61.6	223	51
8	7057	-39.5	206	39	8988	-48.8	390	18	11585	-56.6	318	23	13398	-57.8	307	25	15941	-60.4	290	33
9	7087	-36.2	202	27	9014	-51.2	215	25	11607	-56.1	283	24	13422	-58.5	261	26	15976	-57.7	258	30
10	7086	-32.8	167	18	9040	-49.6	200	25	11564	-65.8	225	53	13359	-56.7	215	34	15900	-60.2	231	42
11	7000	-38.6	120	29	8910	-51.2	110	20	11492	-55.7	345	16	13321	-55.2	311	24	15913	-55.7	311	33
12	7244	-31.4	326	46	9207	-48.7	322	68	11779	-63.9	328	97	13553	-61.0	311	60	16067	-61.0	324	45
13	7281	-31.6	269	51	9245	-47.9	276	63	11826	-57.3	288	87	13643	-59.2	283	80	16136	-64.4	280	76
14	7133	-37.0	268	81	9079	-49.1	267	111	11688	-53.7			13536	-54.1			16087	-63.1		
15	7027	-41.8	266	33	8913	-55.4	263	53	11470	-54.0	272	66	13313	-54.9	262	74	15886	-56.0	269	70
16	6872	-45.4	225	11	8728	-56.5	235	17	11296	-56.3	263	32	13123	-56.8	266	45	15687	-57.7	267	50
17	6889	-46.2	233	10	8737	-57.8	285	13	11315	-54.0	309	22	13145	-56.5	329	32	15699	-59.2	317	38
18	7098	-40.0	53	68	9019	-50.8	47	107	11595	-59.5	35	26	13411	-59.8	347	26	15944	-62.2	285	30
19	7125	-36.7	94	57	9058	-48.9	105	64	11636	-58.6	141	28	13446	-58.2	201	15	15985	-60.4	257	20
20	7078	-38.2	315	3	8990	-52.9	306	12	11565	-57.3	324	11	13380	-58.0	304	12	15898	-64.5	271	39
21	7227	-33.9	55	67	9193	-46.0	57	79	11777	-62.9	46	71	13549	-63.0	24	30	16063	-59.8	9	18
22	7321	-33.6	42	18	9275	-48.2	39	22	11839	-66.6	16	17	13572	-64.4	1	13	16058	-63.8	294	14
23	7359	-30.6	308	30	9334	-47.5	332	33	11885	-69.3	344	57	13593	-65.7	315	34	16082	-63.2	275	30
24	7239	-33.6	322	62	9196	-47.6	343	97	11748	-66.1	330	92	13514	-61.4	324	56	16009	-63.4	308	53
25	7270	-31.9	306	52	9243	-46.6	300	54	11810	-65.9	303	67	13573	-61.0	297	49	16074	-62.1	311	49
26	6993	-42.6	321	99	8902	-48.3	317	94	11566	-51.1			13426	-55.1			15949	-56.0		
27	7222	-35.9	304	52	9151	-51.8	314	53	11681	-61.5	313	48	13467	-60.9	300	38	16009	-56.5	307	44
28	7033	-37.8	332	132	8947	-53.2	326	151	11578	-43.9	305	64	13502	-49.5			16034	-60.3		
29	7233	-33.2	349	82	9186	-49.5	348	83	11724	-65.9	340	73	13506	-56.3	326	66	16031	-63.8	333	54
30	7279	-33.6	290	36	9226	-50.1	278	34	11765	-66.5	287	46	13504	-64.6	292	69	15981	-63.8	284	70
31	7231	-32.2	324	35	9194	-48.9	329	33	11721	-66.5	330	31	13444	-66.8	301	26	15995	-67.7	313	55
MI	7115	-36.1	---																	

MONAT 1 1994

12 GMT

TG	H	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TRÖFOPAUSE	
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T	
1	18263	-56.5	307	24	20381	-58.9	275	15	23599	-57.6	273	20	26152	-58.2	287	34	30406	-67.1	282	63	242	-53.2	
2	18217	-59.7	288	13	20327	-60.1	272	14	23499	-62.8	266	21	25973	-63.4	287	43					215	-59.9	
3	18191	-55.7			20275	-63.4			23437	-63.2			25925	-63.5			30046	-72.3			197	-61.9	
4	18129	-58.6	274	24	20211	-60.5	262	45	23394	-60.3	255	41	25883	-64.5	288	63	30125	-64.6	325	118	260	-58.1	
5	18043	-63.6	254	46	20181	-55.2															250	-61.6	
6	17860	-61.9	238	82	19965	-54.5	236	55	23279	-48.3	231	97	25946	-41.6			30626	-44.5			193	-69.8	
7	17946	-61.8	241	45	20039	-59.2	256	48	23280	-53.8	249	44	25866	-53.6	229	88	30414	-45.1	230	115	243	-63.6	
8	18154	-62.9	274	41	20245	-59.2	286	27	23431	-56.6	243	41	26016	-54.3	244	55	30569	-44.2	247	97	226	-56.9	
9	18199	-61.9	233	39	20269	-64.0	255	24	23455	-59.7	254	36	26044	-52.4	240	64	30614	-43.6	239	78	279	-54.0	
10	18140	-59.4	256	32	20239	-60.4	243	42	23435	-53.6	242	58	26030	-54.9	249	54	30634	-41.1	243	92	218	-67.8	
11	18170	-58.1	269	23	20284	-60.0	277	41	23473	-63.7	258	53	26059	-52.5	247	58	30668	-36.8	244	89	266	-56.2	
12	18277	-59.1	295	18	20372	-59.4	273	34	23578	-60.0	260	42	26180	-50.1	265	46	30829	-30.3	263	78	196	-64.1	
13	18340	-60.2	259	43	20400	-66.2	276	43	23577	-58.2	272	47	26170	-48.5	270	58	30901	-34.0	274	124	225	-60.4	
14	18270	-61.7			20377	-61.5			23529	-59.3			26145	-52.1			30818	-37.3			254	-55.7	
15	18127	-58.5	273	61	20237	-58.1	268	59	23432	-54.6	282	70	26074	-42.5	286	105	30772	-48.3	270	111	267	-59.8	
16	17921	-58.8	273	64	20043	-58.3	265	66	23254	-56.9	270	87	25866	-45.4	277	127	30552	-41.6	271	228	319	-56.4	
17	17910	-63.2	305	52	19971	-63.2	296	68	23111	-55.6	281	97	25734	-52.2	268	85					307	-59.3	
18	18155	-62.3	304	40	20230	-65.7	289	36	23361	-61.1	283	62	25880	-58.3	278	88					208	-60.8	
19	18185	-61.7	274	37	20259	-65.1	260	53	23376	-64.9	266	55	25863	-61.9	270	76	30246	-54.0			220	-58.8	
20	18085	-62.6	259	40	20147	-63.2	273	50	23265	-67.0	271	54	25747	-63.0	256	67	30111	-54.8	255	110	276	-56.4	
21	18260	-64.1	311	24	20323	-63.9	288	23	23464	-63.6	272	30	25934	-64.6	291	51	30238	-57.0	253	105	202	-63.2	
22	18248	-64.7	275	20	20308	-62.3	303	27	23455	-63.3	292	24	25969	-65.0	264	29	30289	-58.0	264	59	189	-68.8	
23	18284	-62.2	276	27	20370	-60.7	295	28	23549	-60.5	284	19	26078	-61.3	265	32	30441	-55.7	241	50	182	-73.4	
24	18226	-62.5	316	31	20313	-62.5	298	29	23492	-63.3	293	21	26018	-58.0	268	30	30419	-53.1	281	58	207	-66.8	
25	18292	-60.7	282	24	20355	-63.1	306	50	23550	-57.4	271	20	26105	-57.9	285	19	30518	-52.3	265	75	192	-67.1	
26	18239	-59.3			20309	-62.4			23535	-62.4			26088	-55.9			30547	-43.7			316	-49.0	
27	18253	-61.1	267	40	20383	-51.9	291	40	23652	-61.8	294	41	26218	-51.5	252	10	30746	-40.4	249	43	230	-63.7	
28	18282	-45.6			20503	-55.4			23747	-56.1			26340	-55.6							256	-58.0	
29	18252	-52.5			20407	-58.1			23598	-54.9			26193	-57.2			30767	-40.8			207	-66.0	
30	18158	-65.9	269	73	20205	-65.1	265	74	23371	-61.7	241	73	25916	-53.9	242	92	30570	-35.9			182	-68.9	
31	18063	-66.7	294	50	20083	-67.9	305	51	23199	-63.8	290	58	25722	-57.6	267	55	30289	-39.9	254	97	196	-70.5	
MI	18166	-60.4	---	39	20258	-60.9	---	42	23446	-59.5	---	48	26004	-55.7	---	60	30506	-47.6	---		233	-61.6	

HÄUFIGKEIT DES WINDES ÜBER PAYERNE  
MONAT 1 1994

12 GMT

	345-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	
50L	2	2	3	6	2	2	2	4			1	1	2	2	8	8	8	9			2	2			1
850			1	24	5	15							3	6	6	16	8	29			4	16	4	20	
700	2	25	2	6	4	20	1	18					2	28	4	28	3	40	7	27	6	29			
500	1	62	1	10	2	47	2	25					2	46	3	21	3	42	7	44	5	40	5	45	
400	1	82	1	18	2	48	1	57	1	29			1	18	3	45	4	40	6	62	4	42	7	62	
300	3	66	1	22	2	93			2	42			1	72	2	25	3	71	6	72	4	46	7	75	
250	1	85	2	51	1	72			2	32					2	54	3	77	4	70	7	68	8	65	
200	2	36	2	22	1	71									4	80	3	77	7	57	7	57	8	53	
150	2	20	1	30					2	32					3	54	3	48	12	44	12	44	4	47	
100	1	18													3	33	3	53	10	42	10	39	4	48	
70																	3	55	15	40	7	32	1	31	
50																			2	48	13	44	10	38	
30																			5	63	14	46	6	38	
20																			7	60	11	63	6	52	
10																			7	81	11	101			1 118



MONAT 2 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	965.6	-0.5	92	172	1	210	1516	-1.0	87	224	2	3055	-6.4	38	264	12	5626	-20.3	37	306	16
2	25500	963.9	4.2	62	210	7	191	1521	3.7	21	247	28	3071	-4.1	5	256	29	5642	-20.8	60	266	39
3	2552/	959.0	8.0	40	211	9	110	1445	3.6	42	224	31	2982	-7.8	85	232	46	5541	-21.4	76	278	27
4	865//	941.6	6.5	85	127	1	-6	1329	3.0	69	83	7	2882	-5.3	68	194	35	5451	-20.3	80	214	41
5	8092//	942.9	4.2	88	239	1	10	1343	5.4	45	198	2	2898	-6.2	44	140	20	5436	-25.8	75	146	21
6	8097//	952.2	4.6	89	90	0	90	1410	0.0	91	188	1	2939	-9.6	86	178	5	5448	-27.9	72	343	12
7	854//	956.2	3.6	95	18	1	126	1439	-1.7	91	49	11	2960	-7.1	32	61	18	5486	-26.8	16	221	11
8	3742//	959.0	3.3	96	90	0	116	1426	-2.3	92	9	7	2942	-12.6	78	47	4	5430	-29.2	25	162	17
9	854//	967.4	2.5	81	31	2	222	1523	-5.0	92	18	10	3021	-14.1	62	22	11	5488	-30.9	40	66	4
10	20941	967.1	1.7	80	242	5	220	1529	-1.6	83	276	13	3044	-10.2	31	315	20	5563	-25.2	30	314	26
11	885//	965.2	0.4	91	189	2	204	1502	-6.1	79	314	8	2988	-17.4	89	341	17	5469	-23.9	25	350	86
12	00902	961.2	-0.5	86	37	8	173	1464	-6.1	69	66	19	2970	-12.5	24	34	9	5479	-24.4	25	356	37
13	855//	958.6	-1.2	73	50	10	193	1435	-8.8	88	68	23	2930	-13.6	39	94	18	5390	-33.2	38	55	20
14	35500	954.2	-4.7	78	47	7	121	1389	-8.4	77	82	8	2874	-17.8	66	200	22	5301	-36.6	53	158	17
15	874//	956.9	-4.0	92	45	2	142	1419	-4.9	94	150	7	2929	-10.9	92	250	37	5426	-28.2	71	290	37
16	656//	963.3	-4.0	92	207	0	195	1484	-2.1	86	47	3	2997	-11.5	76	33	5	5484	-29.8	50	298	8
17	455//	961.4	-0.5	87	180	0	175	1470	-4.2	90	278	5	2970	-12.8	35	331	16	5464	-29.6	38	9	25
18	00900	960.6	-2.3	83	194	2	171	1463	-6.0	66	245	7	2979	-11.6	42	330	18	5461	-29.2	31	321	32
19	7095//	960.1	-2.0	89	180	0	166	1462	-2.6	62	255	2	2975	-12.5	65	320	8	5480	-25.3	72	320	35
20	00900	959.0	-3.6	76	127	2	159	1451	-2.0	65	224	11	2969	-10.7	26	253	15	5489	-23.1	24	306	48
21	755//	951.2	3.9	79	208	11	82	1399	-1.5	87	221	40	2917	-11.1	87	249	40	5408	-30.4	67	242	42
22	5093//	956.9	0.9	94	162	2	135	1448	0.2	64	250	25	2975	-10.1	54	235	33	5499	-24.3	55	278	36
23	00901	954.7	2.1	81	180	1	115	1437	2.7	42	225	19	2976	-6.9	57	229	14	5524	-23.2	58	246	34
24	2565//	948.9	2.6	97	79	1	64	1383	0.7	71	235	21	2914	-8.4	38	250	24	5436	-24.5	58	264	37
25	756//	954.4	5.4	83	216	7	108	1431	0.1	85	230	26	2956	-11.4	76	263	26	5468	-25.9	15	310	29
26	10931	960.7	3.1	88	256	2	165	1494	5.1	48	221	17	3070	-1.0	39	275	20	5662	-19.8	53	286	29
27	00901	956.0	3.8	80	54	2	124	1467	10.9	22	221	20	3056	-0.2	18	263	10	5647	-20.2	42	235	28
28	8082//	951.2	6.3	87	239	2	79	1416	4.3	72	217	27	2965	-5.6	89	203	40	5522	-22.8	72	222	60
MI	-----	957.2	1.6	85	---	3	136	1446	-0.9	71	---	14	2972	-9.6	55	---	20	5490	-25.8	48	---	30

0 GMT

MONAT 2 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7235	-33.6	301	19	9168	-48.6	278	21	11719	-68.3	280	27	13462	-61.9	304	32	15945	-66.1	313	41
2	7265	-30.0	284	34	9239	-47.3	273	36	11778	-69.5	294	53	13504	-62.9	283	40	16026	-60.0	296	29
3	7146	-33.8	275	34	9091	-51.1	254	57	11639	-58.8	274	54	13450	-56.4	291	44	16013	-58.7	300	34
4	7066	-32.2	205	41	9021	-50.0	191	43	11569	-61.0	207	28	13400	-50.3	235	19	15990	-56.7	231	12
5	7017	-37.1	146	18	8939	-53.0	152	48	11498	-52.8	185	40	13363	-52.6	168	31	15975	-55.7	188	17
6	7009	-40.9	13	22	8893	-54.6	67	18	11497	-52.6	153	11	13373	-47.5	145	18	15987	-57.7	235	12
7	7053	-38.8	192	25	8950	-56.0	207	45	11509	-54.5	227	17	13359	-50.5	235	13	15968	-56.2	267	10
8	6985	-41.2	160	31	8870	-56.0	161	39	11455	-51.2	237	19	13321	-51.5	265	15	15946	-52.5	273	13
9	7029	-44.2	112	5	8910	-52.1	3	27	11514	-53.5	340	22	13371	-52.3	340	10	15982	-52.8	307	10
10	7136	-38.9	318	34	9042	-54.3	319	42	11583	-59.0	308	26	13414	-55.4	331	30	16023	-52.2	318	12
11	7062	-34.1	351	98	9010	-49.6	349	116	11597	-51.0	352	38	13441	-57.4	317	35	16032	-53.5	345	13
12	7088	-36.0	351	44	8992	-52.8	340	46	11569	-53.3	350	35	13426	-53.3	341	30	16033	-54.4	338	20
13	6914	-44.5	38	30	8829	-48.0	37	61	11482	-49.8	30	46	13350	-52.8	16	32	15971	-51.1	358	17
14	6807	-48.7	104	5	8689	-48.3	148	6	11383	-44.9	1	15	13292	-47.7	4	19	15943	-52.1	344	13
15	6982	-41.5	267	39	8883	-51.6	269	53	11496	-51.7	279	28	13371	-49.2	270	28	15989	-52.5	341	19
16	7037	-41.8	242	7	8929	-52.3	132	10	11556	-51.1	319	13	13428	-52.4	282	20	16040	-54.8	301	19
17	7012	-42.3	8	30	8903	-51.3	347	35	11547	-50.6	331	24	13423	-50.1	335	16	16042	-54.1	341	16
18	7025	-38.2	325	48	8948	-50.1	328	41	11570	-51.8	331	29	13444	-51.0	314	21	16052	-52.7	332	17
19	7070	-35.5	303	34	9006	-50.5	283	29	11613	-49.6	318	18	13498	-50.8	326	13	16109	-54.2	338	7
20	7090	-34.1	305	65	9042	-49.4	298	81	11629	-56.3	294	38	13499	-50.5	277	15	16102	-55.2	267	12
21	6948	-44.1	278	30	8843	-51.4	291	22	11487	-46.2	270	18	13383	-49.2	271	24	16034	-52.5	300	16
22	7083	-37.4	272	38	9005	-53.6	279	44	11552	-55.4	288	43	13389	-53.7	284	33	15980	-54.9	258	25
23	7124	-34.2	268	39	9064	-51.1	274	52	11594	-61.4	269	65	13403	-56.8	272	42	15953	-57.7	272	29
24	7018	-37.7	263	35	8925	-55.4	253	42	11485	-55.5	271	46	13325	-55.8	280	42	15906	-58.4	279	42
25	7063	-31.8	308	83	9026	-48.1	302	89	11602	-59.2	304	71	13429	-55.0	295	56	15979	-60.9	295	39
26	7283	-30.5	284	39	9256	-47.3	290	55	11808	-68.1	293	65	13540	-61.2	285	32	16050	-60.5	294	44
27	7261	-31.6	209	37	9232	-46.8	210	37	11799	-65.7	215	47	13519	-67.4	242	35	16011	-62.1	235	33
28	7115	-36.2	212	59	9039	-52.8	213	81	11582	-59.9	217	62	13381	-60.2	244	36	15936	-57.9	255	41
MI	7068	-37.5	---	37	8992	-51.2	---	46	11575	-55.8	---	36	13413	-54.1	---	28	16001	-56.0	---	22

MONAT 2 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROFOPAUSE			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T		
1	18097	-67.3	312	37																		208	-68.0	
2	18235	-63.0	313		23	20306	-65.1	314	21	23460	-62.5	344	22	25974	-60.4	287	30					188	-72.0	
3	18247	-59.5	298		23	20351	-58.8	307	12	23530	-61.6	288	17	26071	-58.3	339	20					217	-62.9	
4	18236	-58.2	271		5	20343	-59.4	305	6	23548	-56.8	352	7	26103	-58.4	331	13					209	-63.9	
5	18221	-58.2	51		6	20328	-59.4	289	5	23541	-58.8	320	5	26099	-58.6	89	9					242	-61.4	
6	18244	-57.8	345		13	20359	-58.4	212	7	23574	-58.0	35	4	26135	-55.9	37	16					316	-55.2	
7	18241	-56.9	282		11	20357	-58.5	63	8	23582	-56.3	92	2	26166	-54.1	249		6	30557	-54.9	338	16	280	-59.2
8	18233	-55.2	295		9	20372	-56.8	344	10	23603	-56.2	12	15	26201	-53.4	51	8	30668	-52.7	17	25	280	-57.8	
9	18264	-55.5	4		10	20411	-54.4	27	7	23678	-52.3	31	28	26306	-48.9	46	44	30878	-46.2	47	96	348	-51.6	
10	18315	-53.5	357		9	20481	-51.0	60	14	23833	-46.1	82	35	26546	-43.5	82	66	31182	-45.3	61	104	234	-62.7	
11	18318	-54.0	23		9	20496	-48.0	72	12	23896	-43.4	113	42	26621	-44.0	89	61	31295	-42.9	98	68	250	-57.3	
12	18326	-51.4	325		13	20523	-50.0	130	3	23945	-41.8	92	21	26701	-41.2	96	43	31373	-43.2	104	45	272	-57.6	
13	18280	-52.0	4		15	20493	-47.5	29	11	23941	-41.6	49	21	26695	-42.1	61	28	31369	-46.0	74	44	415	-45.0	
14	18264	-50.0	15		16	20470	-47.7	20	16	23903	-42.5	15	41	26650	-40.2	33	65	31353	-36.2	44	82	386	-50.8	
15	18290	-52.9	360		9	20467	-51.4	351	20	23816	-47.2	32	48	26557	-40.1	14	75					244	-54.6	
16	18322	-54.2	3		15	20482	-53.5	49	15	23782	-47.9	26	37	26486	-44.5	42	45	31178	-40.6	37	76	303	-52.6	
17	18332	-53.1	344		13	20485	-53.7	19	22	23799	-49.3	30	33	26479	-46.0	40	41	31149	-39.9	30	62	342	-50.8	
18	18352	-53.2	20		6	20512	-53.3	52	23	23810	-50.7	59	27	26459	-49.6	41	42					257	-53.3	
19	18391	-54.3	36		11	20544	-54.2	77	13	23833	-50.7	50	33	26496	-46.8	62	43	31093	-43.5	61	64	254	-57.8	
20	18378	-54.4	247		5	20541	-52.2	96	5	23861	-48.7	97	40	26539	-44.7	95	61	31172	-43.9	89	54	237	-58.9	
21	18328	-54.1	197		0	20487	-52.6	179	9	23800	-49.1	143	34	26474	-45.9	149	50	31105	-45.0	149	41	306	-51.7	
22	18258	-55.9	236		15	20399	-55.2	207	20	23661	-52.2	203	21	26291	-50.4	184	32	30873	-45.5	184	45	254	-62.5	
23	18204	-58.2	247		32	20335	-57.2	244	21	23572	-55.4	209	25	26185	-51.7	213	27	30729	-42.5	203	43	209	-65.7	
24	18150	-56.4	270		34	20287	-55.6	262	29	23523	-55.8	258	27	26113	-55.9	234	28	30645	-41.1	223	45	265	-61.3	
25	18205	-57.8	285		24																	208	-61.1	
26	18265	-62.0	265		25	20349	-58.8	227	29	23564	-58.1	245	44	26145	-54.5	239	33	30662	-46.4	252	56	177	-71.7	
27	18216	-60.1	238		44	20310	-57.6	264	29	23507	-54.7	260	53	26104	-57.6	252	50	30634	-42.9	244	72	177	-71.0	
28	18180	-60.3	264		36	20282	-57.9	269	43	23485	-59.8	249	42									222	-61.9	
MI	18264	-56.4	---		17	20414	-54.9	---	16	23694	-52.2	---	28	26344	-49.9	---	37					261	-59.3	

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT 2 1994

0 GMT

	043-012		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	
50L			3	4	4	5	1	1	2	2	1	2	3	1	5	7	3	3	1	2					5
850	1	7	1	10	4	14	2	8			1	7	1	1	5	21	9	19	3	7				1	8
700			3	8	2	11	1	18			1	20	1	5	3	32	6	32	6	19				5	16
500	4	40			2	12					3	18			3	37	3	33	5	36	5	26	3	31	
400	3	57	2	26					2	5	2	24	1	25	3	46	1	7	6	36	6	46	2	41	
300	3	59	1	61	1	18			1	10	3	31	1	43	3	54			7	44	5	55	3	43	
250	4	47	1	42	1	7	1	13			1	56			4	50	1	19	6	47	6	56	3	37	
200	3	29	1	46							1	11	1	40	3	46	2	18	6	40	6	49	5	21	
150	1	19	1	32							1	18	1	31			4	24	7	27	6	40	7	22	
100	3	14											1	17			3	19	7	25	7	27	7	19	
70	7	12	4	10	1	6											4	24	5	22	4	23	2	18	1
50	2	15	4	14	5	14	2	9	1	3			1	9	2	14	2	25	3	34	3	8	1	21	
30	3	15	6	32	3	27	4	24	1	42	1	34			2	23	2	43	2	40	1	17	1	5	
20			6	47	4	31	5	48			1	50	1	32	1	27	4	29			1	30	2	16	
10			3	54	4	86	3	55	1	45	1	41	1	45	1	43	3	58					1	16	

MONAT 2 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	25300	944.6	2.1	89	354	2	199	1508	3.6	30	233	18	3060	-4.3	22	268	13	5638	-20.7	22	300	16
2	8087/	941.5	4.2	71	85	4	170	1496	4.9	17	234	40	3046	-5.9	71	253	44	5406	-20.5	62	263	34
3	10842	946.9	8.7	64	329	5	37	1372	3.0	55	229	6	2936	-2.4	60	228	26	5514	-19.1	32	244	23
4	3547/	940.6	6.1	86	333	2	-14	1319	5.0	49	80	14	2875	-5.7	38	171	29	5424	-23.9	61	198	24
5	90532	946.7	5.6	85	9	1	41	1369	4.4	45	122	2	2920	-6.4	42	89	13	5452	-26.1	47	153	14
4	3742/	956.9	3.5	93	206	5	132	1444	-1.9	90	260	1	2967	-9.5	89	331	10	5477	-28.1	35	35	13
7	3737/	954.5	4.2	93	343	3	110	1423	-2.2	88	71	12	2941	-7.8	27	150	5	5470	-26.6	26	228	15
8	874//	961.0	3.7	89	0	3	167	1474	-3.4	92	36	13	2983	-13.2	59	27	16	5460	-30.5	44	150	7
9	21500	970.0	3.2	84	0	2	243	1544	-4.2	61	325	2	3055	-11.7	33	0	9	5555	-27.1	34	13	31
10	785//	962.8	3.4	86	218	7	182	1491	-3.6	69	299	19	3000	-11.9	37	319	30	5476	-31.6	36	331	43
11	38502	943.9	4.0	61	195	2	191	1493	-6.1	59	359	3	2986	-13.1	21	356	24	5513	-21.7	37	342	64
12	48600	960.1	0.5	62	47	11	163	1451	-8.5	86	69	22	2946	-15.5	33	51	24	5408	-29.2	31	13	49
13	68600	955.2	-0.6	71	52	10	123	1406	-9.2	74	59	15	2891	-15.5	38	40	8	5333	-35.7	37	355	10
14	855//	956.2	-4.1	71	19	5	136	1407	-5.7	40	140	7	2909	-14.5	45	197	10	5357	-34.7	44	231	26
15	855//	961.7	-2.9	89	90	0	180	1470	-2.6	81	197	7	2986	-11.8	78	178	8	5480	-29.6	43	198	8
16	6093/	962.6	-0.6	77	349	2	185	1480	-1.7	55	67	9	2992	-10.5	46	11	12	5486	-28.9	35	4	10
17	45600	941.0	2.8	50	219	4	168	1467	-6.1	51	268	8	2966	-10.9	35	392	18	5462	-29.2	45	336	29
18	25679	959.0	0.2	67	270	1	154	1449	-2.8	40	239	9	2970	-10.8	34	243	20	5479	-24.9	69	294	34
19	752//	962.7	-1.4	85	16	4	187	1475	-3.1	58	236	1	2989	-11.7	28	357	7	5490	-25.4	24	313	29
20	862//	952.6	0.0	92	90	1	100	1402	-1.8	88	224	39	2927	-9.1	80	271	32	5434	-28.3	28	268	46
21	885//	957.1	5.1	80	215	10	131	1445	-2.6	83	246	30	2959	-11.4	53	258	28	5464	-27.2	34	298	53
22	755//	957.3	8.3	64	221	16	129	1458	-0.2	71	239	34	2983	-9.2	81	249	28	5510	-25.0	49	272	37
23	2557/	950.2	2.7	77	180	0	76	1395	2.3	51	222	23	2938	-6.9	78	232	27	5477	-23.7	63	237	29
24	875//	947.3	6.3	84	219	9	45	1369	0.4	82	239	31	2898	-9.3	81	251	29	5405	-28.4	49	265	24
25	45600	959.7	10.5	60	218	8	147	1482	0.4	72	294	19	3019	-5.3	32	304	25	5592	-19.7	38	316	50
26	20942	959.2	5.6	85	90	2	149	1481	8.4	34	220	35	3071	2.7	23	233	38	5691	-17.1	29	257	32
27	8091/	952.8	5.1	82	342	2	94	1434	13.0	16	195	28	3025	-0.1	26	224	37	5599	-22.5	59	223	45
28	28541	952.1	9.3	86	353	3	82	1420	4.4	63	215	20	2970	-6.9	47	214	33	5500	-25.6	33	218	36
M1	-----	957.0	3.4	78	---	4	132	1444	-0.6	61	---	17	2972	-8.9	48	---	22	5491	-26.1	41	---	30

MONAT 2 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF				
1	7246	-32.8	305	14	9210	-48.2	5	21	11747	-70.0	346	42	13494	-61.3	306	26	16014	-61.1	309	30
2	7223	-31.5	256	51	9189	-48.0	268	66	11728	-67.6	256	48	13488	-59.6	273	42	16036	-57.3	276	45
3	7128	-32.0	233	21	9090	-48.5	281	14	11629	-61.2	274	28	13440	-52.5	286	36	16021	-59.1	285	27
4	7027	-33.1	178	41	8975	-50.2	173	50	11535	-59.3	160	55	13390	-51.1	194	32	15988	-55.5	221	13
5	7023	-39.8	160	17	8922	-55.5	126	34	11504	-50.9	153	14	13382	-48.9	194	31	15999	-57.1	221	17
6	7033	-41.4	52	19	8918	-54.0	126	5	11506	-51.6	241	9	13376	-50.0	149	4	15988	-56.8	204	2
7	7040	-39.4	200	28	8939	-54.6	199	28	11502	-54.9	246	23	13358	-52.5	239	16	15976	-53.4	270	12
8	7007	-42.5	158	24	8886	-55.0	179	19	11497	-51.1	303	13	13367	-52.2	276	14	15997	-53.0	289	17
9	7125	-38.8	9	38	9034	-52.3	6	50	11591	-56.5	347	28	13427	-53.7	335	21	16037	-54.4	316	15
10	7017	-41.1	342	73	8938	-48.3	343	90	11570	-50.1	338	49	13433	-56.2	331	26	16063	-54.0	349	15
11	7121	-33.1	339	77	9066	-50.6	337	83	11625	-57.5	341	111	13452	-53.9	336	110	16063	-55.4	332	17
12	6978	-37.5	11	68	8913	-47.4	7	55	11540	-51.7	9	46	13401	-51.3	9	28	16024	-53.0	341	18
13	6849	-46.0	7	10	8752	-46.4	23	33	11453	-46.1	26	32	13349	-49.9	14	32	15990	-50.0	15	18
14	6882	-44.6	243	20	8794	-47.2	275	26	11467	-48.0	285	18	13362	-47.4	324	16	16028	-49.2	359	8
15	7036	-40.9	155	4	8939	-52.4	112	18	11564	-50.7	278	9	13446	-49.8	286	16	16082	-51.7	336	18
16	7041	-41.8	303	9	8944	-50.2	323	28	11578	-50.9	315	12	13452	-49.5	294	11	16078	-53.4	333	11
17	7015	-40.5	338	32	8928	-48.0	354	50	11570	-51.4	325	29	13450	-50.4	342	30	16077	-53.2	328	14
18	7063	-34.4	310	46	9007	-49.4	308	54	11618	-51.4	315	20	13495	-51.0	325	22	16113	-52.8	4	14
19	7075	-36.9	298	34	8998	-51.8	249	33	11628	-46.3	290	22	13517	-51.3	313	13	16128	-54.5	338	8
20	7001	-39.4	234	46	8903	-52.3	240	60	11544	-45.3	265	20	13440	-48.9	258	24	16083	-52.3	251	16
21	7040	-37.3	306	72	8966	-52.5	305	83	11556	-52.7	287	29	13411	-48.4	273	35	16053	-52.2	224	19
22	7097	-36.1	280	36	9027	-51.8	279	40	11606	-55.2	284	52	13444	-57.2	276	37	16025	-57.1	265	30
23	7067	-35.3	219	13	8995	-53.1	196	23	11539	-57.7	254	42	13366	-55.3	257	39	15946	-56.8	255	28
24	6959	-42.4	265	27	8857	-49.6	288	54	11506	-51.1	290	60	13368	-52.7	294	33	15953	-56.2	294	43
25	7206	-32.6	323	52	9162	-49.2	314	70	11713	-60.0	300	87	13512	-56.6	289	47	16047	-61.8	288	39
26	7323	-30.3	257	49	9302	-46.0	265	40	11866	-66.8	268	58	13590	-65.3	267	53	16106	-61.1	264	39
27	7205	-33.2	212	54	9164	-48.5	210	63	11709	-67.5	209	79	13477	-61.1	215	38	16015	-60.5	241	24
28	7078	-36.5	218	44	9008	-50.6	210	50	11577	-56.0	229	36	13397	-56.3	246	39	15981	-55.8	256	25
M1	7068	-37.5	---	36	8994	-50.4	---	44	11588	-55.0	---	38	13432	-53.4	---	31	16033	-55.3	---	21

MONAT 2 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	P	T	
1	18204	-63.9	308	28	20268	-64.2	343	21	23417	-59.6	312	28	25954	-57.9	301	32	30418	-46.2	233	48	197	-70.8
2	18281	-59.1	294	37	20379	-59.3	296	27	23563	-58.5	298	34	26108	-58.4	292	43	30560	-48.5	278	76	204	-67.9
3	18266	-59.3	278	16	20374	-58.5	297	9	23595	-59.0	272	7	26146	-57.0	327	19	30614	-49.9	349	12	210	-67.4
4	18246	-58.0	192	10	20367	-58.6	285	7													234	-61.8
5	18255	-57.9	154	4	20370	-58.1	296	2	23594	-56.3	140	8	26168	-56.5	35	7	30591	-53.4	150	3	287	-57.9
6	18254	-57.2	307	7	20376	-58.5	284	2	23609	-56.4	307	7	26183	-57.0	133	13	30614	-55.1	164	7	309	-54.7
7	18261	-55.4	304	6	20401	-55.6	340	9	23649	-55.7	74	5	26242	-53.5	46	6	30699	-53.2	304	27	279	-58.1
8	18284	-55.8	320	11	20426	-54.0	5	8	23689	-54.5	24	15	26302	-51.4	27	35	30851	-49.1	25	40	314	-55.1
9	18321	-54.2	355	6	20487	-51.4	47	10	23814	-48.6	69	30	26511	-42.5	72	65	31137	-42.2	50	68	239	-61.1
10	18360	-53.3	345	14	20547	-48.0	92	11	23941	-41.6	102	40	26681	-43.5	94	64				251	-53.1	
11	18358	-50.6	347	6	20558	-48.6	20	7	23999	-42.7	90	26	26734	-40.8	102	58	31466	-38.9	87	57	213	-61.6
12	18331	-51.9	23	4	20541	-47.4	77	5	23997	-40.6	82	25	26757	-40.8	96	30	31485	-38.9	92	44	246	-54.7
13	18314	-50.3	21	13	20530	-45.8	36	13	23991	-39.3	36	29	26771	-38.9	37	38	31515	-38.0	78	47	370	-47.4
14	18350	-51.1	37	6	20543	-47.9	7	17	23975	-42.5	21	29	26743	-37.6	31	56	31491	-38.1	38	35	358	-46.7
15	18391	-51.1	352	8	20573	-51.2	354	16	23926	-45.2	22	39	26661	-39.4	21	63	31478	-34.6	31	56	283	-53.9
16	18373	-53.1	346	14	20535	-52.8	6	27	23858	-48.5	41	34	26572	-39.7	34	58	31318	-36.6	35	54	343	-49.3
17	18374	-53.3	20	14	20545	-51.6	54	11	23845	-50.6	51	26	26519	-47.8	53	35	31135	-42.6	14	66	326	-49.7
18	18415	-53.5	352	5	20567	-54.1	30	14	23873	-49.3	60	28	26527	-49.2	59	38	31124	-45.0	72	42	257	-55.7
19	18412	-54.9	316	10	20562	-52.4	83	18	23886	-49.0	79	36	26556	-45.1	78	60	31234	-41.0	78	62	274	-54.5
20	18390	-51.4	209	15	20564	-50.8	165	12	23916	-46.0	121	32	26626	-44.5	127	53	31306	-42.0	122	42	309	-53.5
21	18346	-55.3	261	9	20507	-53.1	207	14	23817	-50.0	169	23	26484	-47.5	165	44	31134	-40.4	164	53	250	-58.7
22	18311	-56.4	248	13	20448	-55.3	236	16	23723	-52.9	196	21	26358	-49.6	206	33	30963	-42.7	199	47	234	-58.2
23	18198	-55.8	257	38	20336	-57.7	263	38	23593	-52.0	234	20	26207	-50.7	223	35	30787	-42.5	230	61	256	-62.5
24	18217	-58.7	139	5	20338	-53.9	269	31	23607	-55.8	248	21	26213	-49.6	250	30	30817	-41.7	258	67	359	-49.0
25	18278	-61.0	242	24	20392	-55.3	235	17	23628	-54.6	259	24	26237	-52.0	237	36	30803	-41.2	229	53	228	-63.1
26	18326	-59.1	273	28	20437	-57.7	267	36	23674	-57.5	254	36	26271	-46.6	233	52	30900	-38.1	249	59	183	-71.2
27	18246	-58.4	260	34	20363	-58.2	251	42	23576	-56.2	254	52	26178	-51.0	245	68	30720	-48.9	236	80	193	-68.8
28	18279	-59.5	262	30	20344	-56.2	261	34	23546	-59.1	259	55	26128	-54.3	243	59	30580	-50.0	248	77	238	-59.1
MI	18307	-55.7	---	15	20453	-54.2	---	17	23752	-51.2	---	27	26401	-48.2	---	42	30990	-43.8	---	49	266	-58.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT 2 1994

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			
50L	7	2	2	4	2	10	3	2						8	8			1	1			3	3	2		
850	1	3	1	13	4	14	1	14	1	2	1	7		5	23	10	23	2	4	1	19	1	2			
700	4	13	1	16	2	16	1	13			1	5	2	18	2	22	6	29	5	29	1	25	3	19		
500	2	10	3	30							2	10		3	23	5	28	5	35	3	34	5	43			
400	3	39			1	19					3	15	1	41	4	35	3	29	4	41	5	35	4	58		
300	5	53	1	33					3	19			2	34	4	41	1	60	6	36	3	64	3	60		
250	4	52	1	40					1	43	1	8	3	25	2	61	3	40	4	34	6	45	3	50		
200	3	39	1	32							2	34		1	79	3	23	6	34	7	40	5	44			
150	1	28	1	32							1	4		3	34	2	28	7	35	6	28	7	34			
100	3	12	1	18										3	11	3	20	6	30	5	31	7	14			
70	6	9	4	10							2	4	1	10	1	15	2	18	6	26	4	20	2	10		
50	5	18	3	11	2	10	3	11					1	12	1	14	3	25	4	35	5	10	1	9		
30			5	29	3	28	5	26	1	32	1	8	1	23	1	21	2	20	5	35	3	23				
20			6	43	4	36	4	53	1	53	1	13	1	44	1	33	6	47			2	38	1	19		
10	1	12	5	50	2	55	4	52	1	42	1	3	2	30	1	47	6	63	2	72	1	27				

MONAT 3 1994

0 GMT

TG	MDLKEN	P	SURFACE			491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA				
			T	HUM	DD	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF		
1	786//	954.4	6.7	93	169	1	106	1442	3.5	78	238	24	2987	-7.3	75	223	28	5520	-24.9	43	224	20
2	8097//	963.0	6.1	82	216	8	181	1501	-1.4	82	261	20	3021	-11.8	48	239	25	5534	-29.7	52	316	48
3	15600	968.2	4.4	92	198	6	227	1547	0.4	79	272	11	3082	-7.4	37	337	12	5634	-23.1	31	299	43
4	55500	966.9	9.2	75	247	10	211	1543	0.5	91	274	18	3073	-10.7	32	269	38	5610	-24.2	11	324	75
5	00900	968.6	1.7	81	220	2	233	1557	7.6	15	197	6	3122	-3.0	15	346	6	5702	-20.8	39	342	22
6	40941	965.4	11.5	59	228	6	196	1549	6.7	24	243	34	3110	-3.8	66	257	22	5677	-20.9	35	265	35
7	00900	968.5	3.7	87	198	2	230	1550	0.3	56	212	5	3088	-5.9	71	312	17	5666	-19.0	81	316	29
8	7087//	967.8	8.3	75	171	1	220	1558	5.8	68	279	7	3112	-2.3	34	316	12	5702	-18.5	30	330	29
9	00900	967.0	7.2	93	225	1	214	1561	7.5	76	65	5	3133	-3.0	72	12	14	5734	-17.4	51	355	15
10	00900	965.2	8.0	86	210	2	198	1554	10.2	37	240	19	3135	-1.1	48	222	19	5740	-17.5	54	255	17
11	00900	969.4	8.5	91	8	1	233	1575	7.5	64	73	9	3145	-2.8	43	182	6	5740	-18.3		233	6
12	00900	962.3	9.5	88	221	2	171	1527	7.8	46	245	23	3094	-3.8	89	212	23	5659	-20.0	41	225	30
13	4557//	963.3	7.2	76	218	5	182	1507	-0.1	92	239	18	3040	-8.3	93	238	29	5581	-23.2	55	300	32
14	855//	963.6	8.2	82	214	9	184	1517	1.8	87	250	28	3058	-3.4	54	318	31	5654	-18.6	13	338	54
15	3567//	969.9	7.8	70	219	6	238	1564	0.0	88	282	19	3121	-1.9	33	295	21	5710	-19.2	31	294	38
16	855//	964.3	8.5	68	213	9	187	1520	0.9	88	258	26	3057	-8.1	87	280	29	5607	-22.4	17	292	64
17	35602	963.9	5.6	57	210	10	189	1509	-1.1	51	253	27	3021	-9.5	37	292	35	5543	-26.1	31	297	69
18	48500	966.1	3.5	82	293	3	210	1517	-4.0	87	259	16	3018	-14.9	85	274	24	5506	-26.5	39	307	62
19	855//	959.7	4.7	73	210	6	154	1480	1.4	53	236	29	3011	-7.0	44	262	30	5557	-24.4	66	292	48
20	5567//	958.3	7.1	74	227	7	139	1468	0.6	84	238	36	3003	-7.5	91	268	28	5551	-23.6	67	292	44
21	55502	959.3	8.5	73	222	5	146	1483	2.9	71	244	20	3024	-8.2	92	277	20	5582	-19.9	12	289	39
22	3563//	960.1	7.3	84	187	5	154	1489	2.5	88	146	2	3032	-6.7	48	242	4	5580	-23.1	22	2	11
23	50932	969.3	7.5	79	204	4	233	1570	3.6	90	234	18	3130	-2.4	29	298	18	5725	-17.8	89	310	34
24	10932	969.4	11.7	64	208	8	230	1589	8.8	46	235	27	3165	-0.6	48	283	26	5780	-16.8	63	291	35
25	45600	966.0	12.5	69	199	5	200	1560	7.7	60	243	23	3125	-2.7	56	283	27	5724	-17.3	54	305	47
26	5537//	952.1	13.3	65	299	15	76	1436	6.1	84	277	12	3001	-2.2	93	226	31	5593	-18.9	78	259	47
27	35500	961.3	3.9	66	53	2	169	1482	-2.1	70	72	14	3001	-7.7	24	356	20	5544	-23.1	28	332	33
28	20901	961.4	3.2	80	195	4	171	1495	4.5	55	223	15	3056	-2.4	10	270	16	5629	-20.8	16	286	22
29	857//	964.8	10.8	60	205	5	191	1538	4.4	66	240	25	3087	-5.4	78	266	24	5673	-17.6	52	332	36
30	15600	966.7	8.7	83	270	1	210	1556	5.7	84	136	4	3131	-0.6	41	281	6	5746	-15.7	21	278	23
31	24605	957.3	14.5	60	210	9	121	1489	9.3	47	219	25	3060	-4.5	79	220	43	5637	-20.5	35	224	53
MI	-----	964.0	7.7	76	---	5	187	1524	3.5	68	---	18	3072	-5.4	58	---	22	5640	-20.8	42	---	37

0 GMT

MONAT 3 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF				
1	7097	-38.4	247	28	9009	-52.9	244	52	11572	-55.2	235	39	13408	-55.7	253	39	15985	-56.5	258	33
2	7122	-35.2	341	64	9061	-49.6	349	81	11644	-55.6	325	33	13468	-57.1	303	37	16022	-59.2	284	28
3	7228	-35.0	293	55	9167	-51.2	298	64	11714	-59.9	303	67	13538	-57.0	282	57	16078	-59.2	289	50
4	7192	-37.7	320	97	9120	-50.2	319	118	11683	-59.7	301	99	13551	-53.0	306	60	16098	-63.8	279	39
5	7317	-31.1	323	37	9291	-46.1	327	52	11865	-65.6	313	52	13619	-62.2	322	51	16122	-62.3	306	38
6	7290	-32.2	281	30	9261	-46.7	256	43	11832	-66.1	258	52	13583	-61.7	272	45	16105	-60.4	298	34
7	7290	-30.2	308	23	9266	-46.7	322	36	11817	-67.3	335	44	13599	-59.9	323	27	16135	-59.1	306	23
8	7321	-31.8	324	24	9282	-48.5	338	32	11834	-62.9	342	43	13636	-59.7	351	33	16168	-61.0	335	25
9	7366	-29.2	340	20	9348	-46.3	4	26	11910	-65.2	10	23	13699	-60.0	347	12	16213	-62.4	273	7
10	7372	-28.8	271	21	9359	-45.5	284	21	11936	-65.1	228	16	13722	-59.5	254	10	16230	-63.1	259	16
11	7366	-30.7	261	15	9337	-47.5	264	20	11895	-65.8	249	25	13673	-58.8	20	8	16186	-64.0	37	6
12	7271	-32.8	215	42	9227	-48.8	209	48	11773	-64.9	205	54	13564	-58.5	224	30	16095	-62.8	253	25
13	7178	-35.0	335	40	9131	-47.6	348	59	11706	-62.0	340	61	13493	-58.3	292	30	16014	-63.2	275	39
14	7282	-29.0	336	77	9267	-45.4	335	79	11850	-64.2	339	89	13615	-60.5	327	64	16068	-66.4	329	34
15	7327	-31.3	304	53	9297	-46.7	306	65	11868	-63.7	308	76	13669	-59.5	281	47	16158	-68.0	277	41
16	7204	-34.3	291	61	9158	-48.5	293	93	11716	-60.9	298	71	13506	-59.2	295	69	16016	-65.8	274	64
17	7134	-32.2	301	86	9099	-48.2	296	85	11646	-67.8	278	89	13382	-63.3	276	73	15835	-69.4	274	79
18	7079	-38.8	307	69	8991	-53.0	307	82	11495	-67.7	296	89	13240	-66.5	279	71	15659	-73.2	282	92
19	7148	-35.5	288	49	9077	-52.8			11571	-71.8	293	80	13279	-69.3	287	76	15715	-68.1	290	81
20	7142	-35.8	288	51	9073	-51.7	289	52	11583	-70.8	288	57	13318	-64.6	289	61	15778	-67.0	283	66
21	7200	-31.1	307	35	9163	-48.3	297	34	11694	-70.8	300	29	13383	-70.4	295	39	15815	-68.5	300	63
22	7178	-34.0	333	15	9125	-48.9	38	56	11676	-62.2	15	41	13462	-61.9	334	28	15943	-64.7	317	49
23	7360	-29.2	307	35	9347	-45.3	317	44	11906	-68.7	320	65	13620	-66.7	313	42	16084	-67.9	310	41
24	7421	-27.8	288	35	9416	-44.3	292	38	12012	-64.7	305	41	13724	-70.3	302	40	16189	-63.0	294	40
25	7358	-28.9	301	46	9345	-45.1	294	49	11928	-63.8	298	56	13685	-66.2	284	42	16165	-64.5	288	48
26	7214	-31.9	272	47	9184	-46.8	259	54	11765	-62.9	251	60	13561	-57.7	269	42	16110	-59.5	289	36
27	7143	-34.9	322	36	9078	-51.5	316	37	11667	-55.2	312	32	13511	-54.2	300	33	16082	-60.0	304	30
28	7239	-32.0	278	30	9206	-48.1	290	30	11756	-59.3	303	33	13578	-56.9	316	26	16135	-59.3	292	19
29	7308	-28.6	353	38	9296	-45.3	353	56	11886	-62.7	351	39	13669	-60.0	322	24	16206	-62.1	313	13
30	7387	-28.9	265	25	9372	-45.9	262	26	11949	-65.3	251	32	13698	-61.4	275	18	16214	-62.2	256	14
31	7247	-33.1	215	57	9212	-46.8	211	72	11829	-54.8	260	42	13656							

MONAT 3 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T		
1	18230	-56.6	272	35	20348	-58.5	269	31	23534	-60.2	261	47	26088	-57.1	256	64	30500	-51.4	254	79	230	-59.2	235	-59.8
2																								
3	18301	-61.5	6	36	20382	-61.0	294	31	23553	-63.4	290	32	26064	-55.9	293	40	30464	-54.1	283	47	236	-61.2	236	-61.2
4	18283	-62.6	307	35	20399	-63.2	292	17	23552	-62.4	318	29	26067	-64.7	319	22	30417	-53.6	289	47	216	-63.6	216	-63.6
5	18327	-61.2	301	22	20425	-59.6	297	33	23601	-57.9	328	24	26148	-62.3	309	16	30522	-54.8	306	17	179	-68.6	179	-68.6
6	18334	-61.7	259	19	20430	-60.3	283	18	23604	-60.8	331	26	26134	-60.0	280	14	30508	-57.8	287	34	186	-68.3	186	-68.3
7	18357	-62.0	318	25	20443	-61.6	319	26	23622	-61.7	266	12	26143	-60.0	308	20	30528	-56.1	274	23	200	-67.4	200	-67.4
8	18387	-62.2	339	12	20465	-61.4	286	5	23629	-62.2	347	10	26156	-59.2	336	29	30515	-56.6	279	28	217	-64.7	217	-64.7
9	18405	-63.5	37	3	20469	-64.3	311	9	23634	-61.6	175	2	26124	-63.9	267	9	30428	-60.2	267	32	201	-65.7	201	-65.7
10	18424	-62.3	215	4	20514	-61.4	255	5	23680	-62.1	256	9	26181	-64.3	39	10	30460	-62.8	278	29	192	-66.5	192	-66.5
11	18374	-63.6	7	5	20445	-61.0	250	15	23610	-61.1	277	17	26116	-61.4	253	24					195	-66.9	195	-66.9
12	18291	-62.2	254	26	20375	-60.5	273	18	23543	-62.9	253	24	26047	-62.7	265	26	30350	-59.2	249	37	202	-65.3	202	-65.3
13	18216	-64.1	264	33	20293	-63.1	266	37	23443	-64.8	280	47	25937	-63.5	283	61	30255	-58.9	277	67	217	-61.5	217	-61.5
14	18245	-61.8			20303	-63.4			23426	-63.6			25929	-60.4			30243	-54.7			180	-66.1	180	-66.1
15	18325	-65.5	274	36	20383	-62.7	274	32	23512	-63.7	276	36	26031	-61.1	268	43	30351	-52.1	274	73	203	-64.2	203	-64.2
16	18230	-61.4	250	39	20299	-59.5	275	56	23451	-63.1	263	67	25947	-63.7	257	66	30295	-45.9	271	40	219	-63.2	219	-63.2
17	18000	-62.3	269	91	20108	-66.1	250	60	23254	-63.4	253	78	25764	-54.1	230	81	30123	-54.5	267	76	190	-69.8	190	-69.8
18	17732	-75.6			19746	-67.9			22776	-72.3			25222	-61.4			29652	-48.2			215	-67.8	215	-67.8
19	17852	-69.6	293	94	19878	-67.1	288	103													193	-72.2	193	-72.2
20	17929	-68.0	290	77	19969	-63.4	280	80	23101	-68.0	266	67	25535	-64.8			29949	-51.9			198	-71.0	198	-71.0
21	17952	-67.6	295	69	19978	-67.2	289	73	23041	-68.8	284	93	25521	-60.1	267	103					181	-74.6	181	-74.6
22	18093	-69.2	308	51	20122	-67.6	301	62	23166	-70.2	282	79	25608	-64.8	277	96	30007	-42.4	254	126	210	-65.6	210	-65.6
23	18247	-66.7	303	34	20273	-66.9	296	42	23355	-66.5	297	53	25812	-62.9	275	64	30254	-40.2	263	90	182	-72.6	182	-72.6
24	18372	-64.5	296	30	20424	-63.3	291	36	23541	-66.7	293	48	26023	-60.3	297	47	30505	-43.5	257	71	159	-72.7	159	-72.7
25	18371	-61.2			20432	-64.2			23585	-64.0			26056	-60.7			30499	-50.9			196	-64.5	196	-64.5
26	18317	-63.5	292	34	20389	-62.4	299	38	23527	-66.9	313	49	25983	-66.7	291	40	30291	-56.5	298	43	185	-64.4	185	-64.4
27	18314	-60.3	293	26	20407	-62.1	281	27	23580	-61.4	301	23	26070	-61.2	281	31	30459	-52.2	256	29	260	-56.5	260	-56.5
28	18357	-60.4	311	24	20459	-59.5	306	21	23635	-60.9	304	20	26157	-60.4	292	30	30512	-56.1	282	45	219	-64.8	219	-64.8
29	18421	-61.9	236	5	20517	-60.3	356	7	23700	-60.7	311	4	26219	-61.3	286	8	30568	-54.5	272	28	207	-62.4	207	-62.4
30	18416	-62.0	276	8	20514	-60.3	282	9	23696	-62.0	64	4	26213	-57.9	257	9	30568	-55.8	327	17	173	-67.3	173	-67.3
31	18443	-59.6	272	15	20538	-58.2	285	7													228	-55.6	228	-55.6
MI	18252	-63.5	---	33	20324	-62.6	---	33	23477	-63.7	---	36	25975	-61.3	---	40	30355	-53.3	---	49	203	-65.6	203	-65.6

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT 3 1994

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			
SDL	1	1			1	2							3	2	19	6	4	6	1	1	2	9				
850					2	10	1	9			2	3			3	12	14	24	9	17						
700	3	13											1	6	3	28	4	28	11	22	6	24	3	18		
500	2	13														4	27	4	30	13	44	8	41			
400	1	38														2	50	1	28	6	28	12	50	9	46	
300	4	56	1	56												2	60	1	52	4	36	11	56	7	57	
250	5	50		1	76											2	56	2	48	4	29	11	62	6	66	
200	2	31		1	41											1	54	5	34	3	61	12	61	7	55	
150	2	22		1	8												2	28	10	47	9	46	7	37		
100				1	6														12	39	14	43	4	31		
70	1	5		1	3											1	4	2	22	9	33	11	45	2	18	
50	1	7																	2	38	9	33	14	35	1	26
30	1	10			1	4							1	2					11	44	7	39	4	32		
20				1	10														1	81	12	46	8	33	2	26
10																			1	37	15	56	5	38	1	17

MONAT 3 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855//	957.1	6.9	96	300	2	129	1460	2.1	81	249	9	2999	-7.8	72	243	17	5530	-25.4	62	230	24
2	7097//	965.5	8.4	56	210	9	200	1524	3.0	11	231	23	3071	-4.3	76	294	33	5452	-19.5	62	308	35
3	45401	967.4	7.0	86	11	3	217	1544	1.1	72	225	21	3084	-5.1	15	259	19	5638	-23.5	33	286	35
4	10941	973.2	8.9	55	0	4	246	1587	0.2	50	219	10	3121	-5.6	18	344	34	5666	-21.4	47	323	49
5	00901	964.5	7.8	65	0	2	192	1532	9.4	7	215	15	3110	-1.2	13	249	14	5698	-20.5	23	229	13
6	7557//	968.9	9.4	84	220	5	228	1562	2.2	80	278	12	3104	-7.0	73	274	25	5659	-20.4	17	317	28
7	7097//	969.0	8.3	60	254	3	230	1556	1.6	47	308	6	3101	-4.0	79	337	14	5693	-18.4	21	343	26
8	8097//	967.9	10.1	63	349	1	219	1565	6.0	60	301	2	3124	-2.9	86	337	19	5718	-18.3	44	331	22
9	00901	966.2	11.3	79	18	2	203	1557	10.0	44	81	9	3149	0.7	41	121	6	5756	-16.9	44	296	9
10	35631	968.6	13.5	64	90	1	222	1582	8.5	42	266	6	3152	-3.6	63	290	8	5749	-18.0	26	265	20
11	00901	966.1	11.9	72	257	3	201	1553	9.3	46	234	24	3130	-1.6	40	224	23	5719	-18.5	39	219	23
12	656//	960.9	14.5	50	233	9	153	1508	5.1	49	226	18	3061	-5.9	68	232	30	5609	-22.7	24	238	27
13	857//	961.0	9.1	50	218	13	160	1490	1.2	45	225	37	3031	-5.5	73	272	38	5634	-15.8	33	321	40
14	58500	968.6	10.2	59	254	5	225	1555	-0.1	78	236	11	3117	-3.0	21	306	12	5715	-18.0	22	321	39
15	856//	966.3	9.6	62	211	9	206	1536	0.3	79	260	18	3084	-3.5	27	260	24	5672	-19.9	33	291	37
16	785//	963.5	7.6	71	261	14	184	1508	-0.5	90	238	26	3035	-8.4	19	276	30	5572	-23.1	29	293	74
17	885//	963.9	6.1	61	259	13	189	1502	-3.1	82	232	25	3009	-13.4	75	277	28	5510	-24.3	30	301	73
18	3567//	963.8	8.4	55	212	11	185	1508	-1.4	61	243	19	3025	-11.1	75	293	23	5545	-25.1	38	304	50
19	55602	956.6	11.0	51	270	14	120	1457	1.6	57	236	33	2995	-4.1	17	266	37	5561	-22.2	42	270	50
20	8557//	960.1	9.3	69	213	12	152	1483	0.4	83	252	20	3018	-8.5	74	284	23	5560	-22.1	22	304	39
21	68541	955.2	13.4	55	258	11	104	1458	5.5	67	236	13	3010	-6.7	68	240	16	5559	-24.2	28	256	31
22	58501	966.4	12.2	52	282	2	204	1547	2.8	62	269	8	3092	-4.6	35	291	12	5679	-18.2	28	341	11
23	8097//	970.4	13.4	55	228	6	237	1587	6.4	26	241	17	3156	-1.3	84	288	23	5765	-15.6	35	322	34
24	5864//	967.8	18.5	46	213	11	210	1580	7.9	56	249	26	3153	-0.8	42	282	41	5755	-17.1	32	287	48
25	15601	958.7	19.7	40	240	12	127	1504	9.0	48	231	19	3079	-1.5	54	260	23	5674	-17.9	18	272	38
26	7557//	957.6	7.3	79	153	2	133	1460	0.2	73	316	8	2989	-10.7	51	284	11	5533	-23.8	23	299	41
27	00900	962.1	8.3	61	17	7	171	1492	1.5	6	85	9	3035	-4.9	7	29	14	5600	-20.9	9	352	33
28	50972	962.1	12.0	52	304	4	166	1514	4.7	34	234	24	3067	-5.0	78	267	23	5629	-21.5	54	292	34
29	25602	966.6	16.2	50	236	5	201	1559	4.9	60	259	9	3118	0.2	14	275	8	5739	-15.3	21	322	21
30	00900	962.6	14.1	59	270	1	168	1529	9.7	36	212	10	3107	-0.9	25	217	26	5722	-16.5	30	217	36
31	6552//	956.6	11.0	75	209	12	119	1469	5.6	59	229	45	3026	-4.6	72	244	51	5601	-20.7	48	253	56
MI	-----	964.0	10.8	62	---	7	185	1525	3.7	55	---	17	3076	-4.7	50	---	23	5649	-20.2	33	---	35

12 GMT

MONAT 3 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7110	-37.7	211	32	9019	-55.2	196	30	11595	-53.9	254	19	13431	-54.1	288	31	16025	-55.2	286	38
2	7275	-30.7	303	43	9246	-47.4	314	55	11794	-66.6	308	42	13586	-58.4	303	27	16117	-61.1	288	38
3	7232	-34.4	293	58	9182	-48.5	312	103	11740	-59.7	310	83	13556	-58.0	301	47	16107	-60.0	298	39
4	7272	-33.6	330	56	9231	-47.8	326	74	11788	-64.1	335	89	13582	-59.8	310	55	16128	-62.1	324	37
5	7317	-29.9	229	17	9295	-46.4	249	23	11870	-65.2	256	36	13617	-63.9	285	42	16150	-61.1	279	25
6	7269	-32.7	318	33	9226	-48.8	347	45	11813	-59.6	316	34	13614	-57.1	309	36	16168	-58.2	303	32
7	7312	-32.4	341	33	9270	-48.3	336	46	11829	-60.5	333	32	13625	-59.2	334	28	16163	-59.1	329	22
8	7344	-30.8	355	17	9314	-47.8	358	30	11880	-60.5	355	33	13685	-57.8	346	32	16217	-62.5	358	13
9	7393	-29.2	323	11	9383	-44.5	301	19	11965	-65.4	347	24	13743	-60.0	321	6	16248	-62.1	305	9
10	7381	-29.6	270	27	9364	-45.8	247	31	11938	-62.9	257	34	13722	-59.9	255	18	16239	-60.9	250	12
11	7342	-31.1	208	23	9314	-46.9	216	26	11879	-66.6	232	30	13654	-59.0	250	16	16177	-62.4	236	10
12	7207	-34.6	224	42	9157	-49.1	213	68	11718	-59.4	227	42	13538	-55.9	243	40	16094	-58.6	256	37
13	7270	-29.1	333	45	9262	-44.8	330	59	11849	-65.3	338	88	13583	-68.3	312	45	16071	-63.9	305	29
14	7337	-30.1	323	47	9316	-46.8	324	60	11902	-60.8	316	55	13698	-61.2	315	51	16167	-64.6	325	39
15	7289	-30.6	288	38	9259	-47.6	291	48	11820	-62.7	284	49	13591	-60.4	281	54	16105	-62.9	280	58
16	7173	-33.3	299	82	9129	-47.2	308	113	11694	-59.9	305	90	13473	-61.5	271	76	15976	-63.9	276	61
17	7101	-34.8	303	80	9054	-48.3	296	83	11597	-68.0	278	85	13337	-64.6	279	84	15806	-68.7	276	80
18	7130	-36.6	304	55	9052	-52.7	308	61	11547	-71.9	303	77	13257	-68.4	298	65	15684	-70.6	296	67
19	7158	-34.8	281	51	9098	-51.1	274	56	11606	-70.7	287	74	13340	-65.2	287	54	15804	-66.8	275	63
20	7164	-33.8	315	46	9113	-50.1	330	58	11635	-69.2	336	72	13362	-67.0	292	54	15811	-68.0	291	66
21	7145	-37.4	240	51	9050	-56.0	231	53	11553	-61.5	251	40	13327	-64.7	294	44	15785	-65.8	298	60
22	7309	-29.3	9	29	9291	-46.1	12	48	11857	-67.6	6	60	13565	-63.9	311	53	16050	-65.8	304	44
23	7406	-27.6	298	29	9403	-44.0	338	44	11983	-67.0	342	58	13702	-64.1	318	37	16187	-64.6	302	33
24	7391	-28.4	287	62	9390	-43.1	288	64	11989	-63.8	273	59	13724	-64.3	290	48	16205	-63.4	287	46
25	7302	-29.4	278	43	9290	-45.5	275	53	11875	-64.5	265	50	13631	-61.0	279	46	16148	-61.4	296	46
26	7118	-36.7	282	50	9061	-48.2	267	62	11689	-55.7	284	34	13537	-54.4	275	30	16129	-56.5	266	26
27	7205	-33.9	359	42	9148	-50.1	359	50	11711	-55.0	335	43	13545	-55.6	316	26	16114	-58.1	309	25
28	7235	-33.8	283	28	9175	-51.0	279	44	11784	-51.8	303	29	13632	-55.8	313	36	16206	-58.7	308	12
29	7384	-27.7	322	32	9379	-44.5	306	26	11977	-63.6	312	34	13727	-60.1	284	17	16252	-57.9	238	12
30	7359	-28.7	220	40	9342	-45.4	212	47	11926	-61.8	218	47	13712	-59.3	238	18	16248	-60.1	272	18
31	7209	-32.8	241	69	9183	-45.4	249													

MONAT 3 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18285	-57.9	266	39	20394	-59.2	281	36	23593	-60.9	272	43	26142	-58.1	259	60	30580	-49.7	263	74	243	-59.8
2	18354	-57.6	303	32	20446	-59.3	278	41	23618	-62.1	286	40	26157	-56.0	281	36	30566	-51.0	278	57	199	-66.6
3	18340	-60.0	272	29	20429	-60.5	297	34	23621	-62.6	291	21	26149	-56.1	293	23					205	-63.7
4	18342	-57.7	310	42	20452	-62.3	309	26	23634	-62.6	303	21	26169	-56.0	308	17	30547	-50.0	280	35	211	-64.9
5	18368	-60.9	283	20	20476	-59.5	284	15	23679	-60.3	289	10	26231	-57.1	311	23	30653	-56.1	283	15	181	-67.8
6	18393	-62.0	301	25	20505	-60.2	318	16	23696	-58.0	289	12	26236	-57.1	303	14	30681	-48.4	261	38	205	-60.6
7	18382	-60.5	329	19	20488	-59.9	1	9	23668	-59.4	316	6	26207	-58.9	267	14	30618	-53.9	239	30	214	-63.6
8	18421	-60.6	330	10	20510	-59.5	19	13	23697	-61.4	324	2	26218	-60.8	270	16	30569	-55.5	274	31	227	-61.1
9	18452	-62.7	267	3	20532	-62.3	261	9	23705	-61.7	266	5	26215	-62.7	305	17	30538	-60.7	264	46	197	-66.0
10	18446	-61.7	285	12	20531	-62.1	272	6	23716	-60.2	282	6	26224	-61.3	254	7	30534	-58.5	252	30	207	-64.0
11	18382	-62.3	339	14	20466	-61.2	25	5													195	-67.1
12	18308	-62.5	254	29	20395	-62.3	254	28	23595	-58.0	270	29	26115	-60.4	245	38	30491	-54.6	243	41	206	-61.3
13	18266	-63.1	269	30	20330	-62.1	288	43	23488	-61.4	271	39	26011	-59.1	273	44	30328	-60.0	274	72	178	-69.8
14	18334	-69.3	304	39	20394	-62.3	295	32	23539	-62.1	274	40	26041	-60.1	275	48	30388	-55.5	271	71	213	-60.8
15	18301	-64.7	264	37	20367	-59.7	259	41	23529	-61.5	274	44	26054	-58.3	249	53	30461	-50.0	260	85	225	-62.7
16	18180	-53.7	272	49	20281	-63.0	254	46	23472	-56.3			26046	-56.4			30412	-56.0			211	-64.8
17	17957	-65.6	275	85	20016	-61.0	239	73	23115	-65.0	245	113	25636	-64.3	245	103	30093	-40.8			195	-68.8
18	17789	-70.0	294	81	19802	-68.8	294	86													197	-72.2
19	17966	-66.1	292	71	20011	-64.3	276	81													202	-70.8
20	17966	-66.5	289	79	20036	-62.4	278	66	23115	-67.3	283	90	25630	-56.3	269	103					207	-69.2
21	17938	-66.6	291	71	19962	-68.8	285	78	23036	-64.4	276	109	25594	-52.1			30291	-36.2			241	-66.5
22	18203	-66.4	317	44	20249	-65.8	297	42	23298	-69.2	291	72	25721	-59.0	276	69	30286	-40.2	249	108	164	-74.8
23	18358	-65.1	317	32	20407	-65.9	306	39	23516	-67.7	292	45	25993	-62.7	274	52	30502	-37.2	253	83	174	-72.0
24	18399	-63.4	291	36	20464	-64.6	293	37	23613	-62.2	270	28	26086	-63.0	280	52	30574	-46.4	252	88	164	-69.4
25	18354	-63.0	299	30	20416	-61.5	300	43	23572	-63.5	322	31	26046	-64.5	286	55	30480	-50.2	254	58	181	-66.7
26	18367	-59.0	266	33	20463	-60.0	309	19	23640	-60.8	286	21	26148	-62.3	297	29	30576	-51.0	260	41	222	-52.8
27	18350	-58.9	300	30	20460	-59.9	299	8	23638	-59.5	290	23	26183	-58.6	274	19	30581	-51.4	267	48	234	-62.1
28	18438	-59.6	304	14	20542	-58.6	324	8	23739	-58.1	331	5	26276	-60.7	317	13	30650	-56.0	286	32	275	-54.9
29	18471	-60.7	344	2	20578	-58.7	308	5	23781	-59.7	350	5	26317	-56.9	225	4	30709	-54.2	258	15	180	-68.7
30	18467	-59.6	256	9	20577	-58.3	248	8	23780	-59.1	190	4	26326	-58.8	14	4	30707	-54.3	266	18	190	-63.2
31	18484	-59.3	277	6	20594	-56.2	276	8	23810	-58.2	162	4	26365	-58.4	322	6	30752	-54.2	306	9	204	-58.5
MI	18292	-62.2	---	34	20373	-61.6	---	32	23568	-61.5	---	32	26092	-59.1	---	35	30522	-51.2	---	49	206	-65.0

HAUEFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 3 1994

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					
SOL	4	2	2	4			1	1			1	2			9	10	5	7	7	8	2	3						
850							2	9							3	12	18	23	5	11	2	4	1	8				
700	1	36	1	14					1	6					1	26	6	25	11	27	8	18	2	16				
500	2	30													2	30	3	22	5	39	11	43	8	30				
400	3	29													3	32	4	45	4	43	9	53	8	38				
300	4	43													4	43	4	45	4	54	8	65	7	56				
250	3	46													3	48	3	40	4	51	8	64	10	61				
200	3	39													1	47	4	42	6	47	9	57	8	59				
150	1	32															3	25	7	50	14	44	6	31				
100	1	13															3	11	9	44	15	39	3	33				
70	1	2																	11	32	14	42	5	24				
50	1	9	2	9																								
30	1	5								1	4	1	4					2	40	10	36	14	36	2	12			
20			1	4															1	13	9	38	10	36	4	11		
10																				4	50	12	43	7	25	2	10	
																					5	59	15	51	3	19		



MONAT 4 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	45400	951.6	11.3	66	219	5	75	1433	9.1	46	232	32	3001	-5.0	87	236	44	5597	-16.7	50	261	37
2	555//	951.2	5.3	61	229	9	81	1398	-2.4	66	252	29	2902	-14.0	89	270	34	5366	-33.4	54	241	29
3	755//	956.1	1.6	88	228	9	128	1425	-5.5	92	264	16	2919	-15.9	82	258	9	5354	-36.7	54	262	10
4	00900	962.7	-0.4	79	180	1	186	1485	-4.5	60	204	6	2987	-12.9	12	306	7	5520	-22.2	40	1	41
5	874//	958.2	4.1	71	90	0	142	1452	-4.0	87	277	18	2955	-13.6	91	273	33	5415	-32.1	10	253	53
6	655//	957.7	2.4	81	211	5	140	1447	-4.0	76	256	9	2944	-15.0	47	294	14	5391	-34.6	50	308	32
7	25600	954.2	2.1	89	217	6	111	1418	-3.6	79	262	12	2921	-14.4	88	296	14	5408	-25.7	26	335	52
8	5561//	948.6	3.7	78	233	9	60	1372	-3.0	85	272	27	2882	-12.3	92	293	24	5361	-30.9	66	241	17
9	45500	952.7	3.2	78	220	6	96	1409	-1.9	58	218	32	2925	-9.2	77	265	28	5459	-24.7	61	283	34
10	885//	943.1	0.7	95	207	7	18	1319	-4.1	90	244	29	2822	-14.1	84	232	39	5279	-34.0	72	219	35
11	655//	947.6	2.8	80	43	4	53	1342	-2.3	75	55	21	2869	-13.5	67	60	25	5328	-34.2	60	84	19
12	875//	955.8	3.7	88	351	1	122	1431	-3.7	85	23	11	2938	-12.3	77	17	17	5443	-26.8	45	27	42
13	875//	956.0	3.5	90	214	9	124	1439	-0.8	92	304	22	2965	-10.6	76	321	25	5477	-25.6	71	343	24
14	4552//	958.1	4.3	91	204	6	141	1459	-1.0	90	328	8	2982	-9.9	71	13	8	5506	-24.3	50	349	5
15	874//	956.1	1.4	95	236	1	128	1429	-3.8	92	40	8	2943	-11.3	80	228	2	5436	-28.6	72	171	31
16	355//	958.5	2.0	90	90	0	147	1456	-3.1	83	31	9	2987	-7.1	49	178	21	5516	-24.0	27	220	36
17	874//	946.9	7.0	88	10	2	40	1376	3.9	94	62	27	2929	-4.6	76	80	10	5509	-19.9	70	100	21
18	874//	948.7	5.8	91	51	6	58	1382	0.7	92	56	17	2928	-4.8	92	51	18	5495	-21.6	50	30	13
19	854//	951.6	4.8	79	45	7	85	1400	-0.3	88	86	10	2946	-3.6	40	99	6	5516	-21.6	18	58	5
20	855//	949.3	7.5	83	90	0	60	1394	2.5	91	204	8	2941	-5.5	73	218	16	5494	-22.6	36	223	14
21	854//	950.3	8.2	94	189	5	68	1406	3.8	82	187	2	2951	-6.7	91	138	7	5498	-23.0	60	192	13
22	1643//	954.7	6.9	93	180	0	108	1447	3.7	91	54	1	2994	-7.0	77	298	2	5537	-24.5	40	293	2
23	00900	952.1	7.1	89	194	2	85	1436	7.9	48	215	2	2998	-4.9	68	204	19	5556	-23.2	24	216	13
24	8067//	953.4	11.6	71	180	0	90	1445	6.9	61	211	4	3005	-5.3	90	210	21	5566	-21.7	22	219	10
25	8072//	951.9	9.5	92	86	3	80	1424	5.5	74	124	2	2982	-4.5	86	206	15	5542	-22.4	31	202	23
26	855//	963.8	7.1	93	204	4	186	1516	0.5	83	330	7	3049	-6.9	93	320	6	5594	-23.2	45	1	8
27	00900	969.2	6.4	87	182	5	233	1576	5.2	56	254	3	3133	-2.7	55	314	5	5719	-19.5	51	337	12
28	00900	972.4	7.1	99	90	0	260	1607	6.2	72	60	9	3173	-1.8	58	30	18	5778	-18.0	15	34	37
29	00902	971.3	10.6	81	57	3	248	1608	8.6	54	82	21	3192	2.9	19	38	27	5815	-16.5	33	33	29
30	00900	968.0	10.8	79	195	3	219	1588	10.7	55	230	6	3180	2.2	19	50	8	5800	-17.3	52	31	14
MI	----	955.7	5.4	85	---	4	119	1445	0.9	76	---	14	2978	-8.1	70	---	17	5509	-25.0	45	---	24

MONAT 4 1994

0 GMT

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7231	-29.7	273	43	9213	-44.7	283	55	11824	-58.0	296	65	13452	-54.6	283	46	16232	-57.4	295	17
2	6903	-40.4	249	27	8853	-43.8	231	39	11555	-45.7	247	54	13482	-42.8	246	47	16133	-58.9	230	25
3	6895	-50.0	238	21	8739	-47.9	250	21	11445	-42.1	276	18	13374	-46.5	252	21	16041	-51.0	248	34
4	7128	-31.9	353	80	9094	-46.8	353	99	11687	-62.1	359	73	13510	-54.8	351	24	16115	-55.2	84	8
5	6955	-42.2	248	54	8884	-46.1	234	51	11547	-50.9	255	50	13432	-51.3	246	32	16042	-56.3	265	18
6	6912	-46.2	313	31	8804	-49.5	321	24	11470	-47.3	293	19	13364	-47.0	275	21	16007	-51.6	259	26
7	6982	-36.7	330	65	8910	-51.8	329	84	11527	-50.9	322	37	13394	-53.0	304	31	16019	-51.5	343	15
8	6910	-41.1	202	31	8798	-52.9	208	25	11457	-48.5	290	27	13340	-51.2	294	23	15953	-53.9	289	27
9	7048	-35.7	294	52	8976	-52.4	304	60	11535	-52.8	291	41	13390	-52.0	293	35	16004	-52.6	290	20
10	6794	-47.8	224	37	8671	-50.3	256	33	11305	-51.5	266	52	13201	-45.0	245	48	15891	-50.7	254	35
11	6846	-47.3	99	17	8711	-53.0	62	19	11350	-50.8	33	20	13224	-49.5	24	8	15890	-45.1	83	13
12	7011	-39.8	32	55	8902	-56.7	13	62	11520	-51.5	33	31	13394	-50.6	35	44	16035	-52.5	37	21
13	7062	-36.3	348	33	8986	-52.5	348	34	11570	-54.4	332	38	13422	-51.5	346	33	16048	-53.8	358	14
14	7092	-36.2	32	10	9017	-53.3	89	8	11606	-52.1	291	24	13467	-52.9	295	20	16078	-54.4	306	14
15	6993	-40.2	181	41	8914	-49.1	212	42	11600	-47.8	236	14	13488	-49.2	229	15	16101	-52.6	251	16
16	7105	-35.6	208	52	9039	-51.7	206	72	11649	-50.9	188	33	13522	-49.7	223	17	16141	-54.5	216	15
17	7123	-32.5	95	22	9074	-50.6	89	28	11663	-53.0	117	12	13522	-50.7	186	12	16139	-53.9	189	11
18	7096	-34.5	9	13	9037	-51.0	38	27	11617	-53.9	87	10	13475	-52.4	173	2	16096	-54.8	250	13
19	7113	-35.5	66	12	9049	-51.0	74	27	11614	-56.6	62	2	13446	-53.9	286	11	16048	-54.3	260	14
20	7088	-35.4	224	7	9018	-52.0	207	10	11567	-60.4	233	14	13394	-54.6	236	17	15988	-55.4	203	17
21	7089	-34.1	178	18	9008	-53.9	178	24	11550	-56.6	208	17	13378	-55.4	218	17	15964	-55.4	232	19
22	7119	-37.6	291	3	9036	-52.7	319	4	11586	-59.1	252	10	13405	-55.7	246	17	15984	-53.9	212	17
23	7145	-36.6	225	11	9083	-49.1	294	26	11631	-62.4	268	28	13419	-59.0	246	24	15988	-56.7	236	17
24	7165	-35.1	238	16	9106	-50.6	234	21	11650	-63.2	248	32	13446	-57.5	242	28	16010	-57.6	233	20
25	7136	-35.6	186	25	9059	-53.8	215	51	11617	-57.1	207	23	13455	-54.9	229	14	16042	-53.5	238	16
26	7187	-36.0	48	9	9131	-47.1	359	68	11726	-60.5	351	46	13542	-57.5	331	20	16094	-57.4	295	11
27	7342	-30.6	336	29	9308	-48.2	350	39	11886	-65.0	328	72	13653	-60.5	334	32	16188	-59.7	327	16
28	7400	-31.5	25	41	9360	-48.9	25	48	11915	-61.5	7	53	13711	-59.6	358	46	16243	-60.6	8	25
29	7451	-29.2	15	27	9436	-45.8	17	40	12017	-64.9	16	61	13780	-61.0	19	53	16277	-65.0	33	31
30	7435	-28.6	33	23	9427	-45.2	38	32	12011	-64.1	16	32	13774	-61.5	15	38	16264	-63.2	22	22
MI	7091	-37.1	---	30	9022	-50.1	---	39	11623	-55.2	---	34	13469	-53.2	---	27	16069	-55.1	---	19

MUNAT 4 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18458	-58.4	272	8	20560	-58.6	231	4	23768	-59.0	267	4	26298	-61.5	222	4	30656	-55.2	166	13	195	-59.0
2	18381	-59.6	227	19	20494	-59.4	268	6	23701	-59.7	98	3	26228	-59.5	39	3	30586	-52.7	338	7	279	-45.8
3	18395	-55.5	196	9	20476	-55.6	355	11	23701	-59.4	13	2	26246	-58.1	75	7	30620	-56.1	333	5	381	-52.8
4	18378	-57.4	310	4	20507	-57.5	49	6	23718	-58.1	74	9	26273	-57.8	124	10	30643	-53.5	284	15	197	-62.3
5	18304	-54.7	240	10	20432	-57.5	287	4	23655	-58.7	35	14	26187	-59.6	73	9	30529	-55.0	352	17	245	-51.5
6	18311	-54.0	291	7	20462	-54.8	314	6	23710	-57.9	82	11	26274	-55.9	66	16	30677	-50.4	81	22	378	-48.8
7	18317	-53.6	351	11	20470	-54.8	264	3	23726	-57.1	56	6	26301	-55.4	94	22	30746	-52.0	92	15	272	-55.2
8	18244	-53.5	337	13	20385	-57.0	281	15	23612	-57.8	26	11	26180	-55.8	61	16	30607	-50.1	72	24	306	-55.3
9	18301	-54.5	308	14	20442	-57.5	326	8	23671	-57.8	288	6	26238	-57.5	304	23	30671	-51.4	320	27	244	-62.4
10	18216	-49.2	266	8	20379	-54.0	301	15	23625	-57.4	280	7	26180	-58.0	314	22	30590	-51.7	276	30	353	-51.6
11	18243	-51.2	59	11	20410	-53.0	332	6	23656	-57.5	82	2	26213	-57.3	292	13	30643	-48.8	240	24	349	-52.6
12	18341	-53.1	345	14	20483	-55.6	44	7	23710	-58.1	271	6	26265	-58.9	288	10	30705	-47.6	280	21	298	-56.9
13	18341	-54.1	317	9	20480	-57.6	85	5	23683	-60.0	182	6	26223	-57.8	146	11	30650	-50.9	168	11	265	-59.5
14	18364	-56.6	186	6	20493	-58.8	89	5	23691	-60.2	69	6	26225	-58.4	44	17	30644	-47.7	42	26	263	-59.6
15	18388	-57.0	145	8	20522	-57.9	78	0	23733	-59.8	75	15	26282	-58.1	87	26	30702	-50.5	101	24	286	-50.5
16	18417	-54.1	166	10	20556	-56.2	137	9	23782	-57.5	115	13	26341	-56.9	91	31	30798	-47.8	82	43	262	-57.2
17	18403	-55.4	186	14	20542	-58.7	166	7	23774	-56.7	118	16	26340	-56.2	102	25					238	-58.4
18	18369	-57.0	179	7	20506	-57.5	160	6	23748	-56.5	60	9	26353	-53.0	119	15	30836	-51.1	96	24	237	-58.5
19	18320	-54.8	242	12	20471	-55.8	302	5	23729	-54.0	113	6	26329	-56.1	44	8	30804	-48.3	45	18	244	-59.0
20	18261	-54.9	235	17	20407	-57.1	254	9	23645	-55.8	347	6	26225	-55.9	331	12	30686	-46.4	310	15	245	-59.8
21	18240	-55.4	214	19	20375	-56.1	237	20	23608	-56.7	293	11	26168	-56.5	280	16	30651	-44.5	46	9	255	-61.2
22	18266	-53.9	239	20	20417	-56.0	243	18	23649	-57.7	248	15	26197	-58.5	280	15	30690	-44.9	23	8	235	-61.1
23	18270	-53.5	221	15	20424	-54.5	231	17	23670	-59.0	293	6	26228	-55.8	284	26	30741	-44.9	53	9	216	-64.3
24	18291	-54.5	242	19	20445	-55.3	244	19	23689	-58.3	306	10	26241	-56.1	287	15	30735	-44.0	320	6	206	-63.8
25	18330	-52.8	224	14	20483	-53.5	251	14	23712	-57.4	309	10	26270	-57.4	301	8	30758	-42.7	48	7	256	-60.8
26	18350	-56.8	292	14	20483	-55.2	302	8	23703	-60.0	302	6	26228	-58.8	240	6	30710	-44.9	283	3	199	-60.6
27	18425	-57.0	322	10	20556	-57.2	194	6	23763	-59.8	269	12	26306	-59.0	262	9	30818	-42.8	274	19	192	-67.0
28	18473	-58.6	14	10	20586	-57.0	101	7	23787	-58.5	307	6	26327	-58.6	244	17	30825	-43.3	321	8	212	-62.5
29	18476	-58.9	25	17	20580	-61.3	106	6	23771	-61.1	251	4	26300	-59.1	282	7	30809	-44.1	196	16	200	-64.9
30	18455	-61.2	344	3	20539	-60.1	3	7	23729	-59.0	237	9	26263	-58.5	228	13	30770	-44.1	277	3	188	-66.2
MI	18342	-55.4	---	12	20479	-56.7	---	9	23704	-58.2	---	8	26258	-57.5	---	14	30700	-48.5	---	16	256	-58.3

HAUEFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MUNAT 4 1994

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	
50L	2	2			4	5	1	3					3	4	10	5	4	7							6
850			3	9	5	15	2	16	1	2			1	2	5	10	4	24	6	14	1	22	2	8	
700			4	18	3	17	2	8			1	7	1	21	4	18	3	28	4	26	5	13	3	12	
500	4	20	5	27	1	5	2	20					2	22	5	23	3	20	3	33	3	23	2	32	
400	3	42	5	31	2	10	2	20					3	28	2	42	7	25	1	43	2	28	3	42	
300	4	60	5	42	1	19	3	21					1	24	5	40	4	33	1	33	3	47	3	37	
250	5	50	4	48	2	18			1	23			2	18	3	35	4	43	5	22	2	74	2	58	
200	3	57	4	36	1	2	1	10	1	12			1	33	2	20	5	25	4	37	5	35	3	49	
150	3	34	4	36									2	7	1	17	10	25	2	26	6	28	2	26	
100	3	18	3	25			2	10					1	11	3	16	8	20	4	23	5	18	1	16	
70	3	9	2	14	1	11					1	8	4	9	3	14	7	16	2	8	4	10	3	11	
50	2	9			2	6	3	6	1	6	2	8	1	7	1	6	6	15	4	8	4	8	3	7	1
30	1	6	3	9	3	7	5	8	3	12			1	6			3	9	4	7	7	8			
20			1	3	4	14	6	20	2	12	1	11			1	4	3	12	4	12	6	16	2	17	
10	1	17	2	17	5	13	5	26					2	12	1	16	1	24	4	18	3	11	5	11	

MONAT 4 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	874//	944.8	11.4	80	228	17	14	1365	4.7	85	238	52	2921	-4.0	86	243	48	5497	-20.4	56	227	58
2	48400	952.5	4.2	76	228	17	93	1401	-3.9	52	245	18	2900	-15.2	58	267	21	5347	-34.8	40	299	59
3	525//	962.5	4.3	61	296	5	179	1482	-5.5	56	291	5	2970	-16.9	47	340	4	5403	-34.2	20	215	20
4	8022//	955.4	2.0	91	228	7	121	1428	0.2	88	219	46	2978	-3.2	88	275	38	5564	-18.3	62	276	32
5	25601	957.0	6.1	45	227	8	130	1443	-3.8	57	214	15	2940	-16.1	42	262	13	5381	-35.2	34	297	25
6	785//	953.8	6.4	75	208	11	101	1415	-3.1	90	259	8	2922	-14.0	59	309	15	5377	-34.2	26	338	22
7	35441	945.6	5.6	74	320	5	31	1347	-2.8	70	205	16	2871	-9.4	68	217	22	5407	-24.4	55	277	33
8	784//	954.8	5.8	75	212	13	111	1424	-3.3	82	278	18	2929	-13.8	75	274	22	5387	-30.9	22	320	28
9	782//	947.2	5.2	83	211	15	46	1359	-3.3	63	228	32	2862	-13.8	22	263	35	5317	-33.4	23	242	41
10	48440	943.0	6.2	61	234	7	7	1324	-3.4	75	230	11	2825	-13.3	92	227	6	5272	-34.8	35	307	5
11	783//	952.6	7.3	58	32	9	90	1409	-2.5	53	56	16	2915	-12.5	25	55	19	5403	-29.9	40	60	32
12	884//	955.0	3.0	90	218	7	116	1424	-2.5	92	334	9	2943	-10.7	64	3	21	5480	-25.0	15	33	31
13	4847//	956.7	7.5	59	227	12	125	1447	-2.1	81	258	18	2964	-10.5	78	330	18	5489	-23.5	40	343	13
14	3831//	955.3	6.4	72	348	5	114	1432	-1.8	79	220	2	2950	-10.8	55	196	10	5460	-27.1	26	216	30
15	783//	956.8	5.8	73	56	6	128	1439	-2.5	61	40	1	2955	-10.3	41	197	22	5451	-27.0	19	212	52
16	864//	953.2	5.5	90	44	7	97	1416	0.4	75	64	22	2969	-5.0	50	81	17	5533	-20.4	46	151	23
17	874//	944.9	8.3	93	39	7	20	1356	2.8	89	68	23	2910	-3.6	51	81	19	5487	-19.8	41	85	17
18	856//	951.1	6.5	80	41	10	78	1398	-1.1	79	63	20	2942	-3.7	41	37	13	5511	-21.2	18	62	8
19	786//	950.2	7.8	71	10	2	68	1396	1.6	68	189	5	2945	-4.3	56	233	14	5506	-21.6	20	225	4
20	855//	949.2	9.3	82	346	1	56	1394	3.6	71	238	8	2941	-6.3	63	180	13	5494	-22.3	29	191	16
21	885//	952.9	9.6	81	201	2	88	1427	2.5	76	54	3	2971	-6.8	75	28	1	5516	-23.4	44	113	2
22	28500	953.9	13.9	68	347	4	91	1444	5.6	48	154	1	2998	-5.6	41	191	8	5554	-23.1	14	225	11
23	12641	952.6	17.2	38	235	7	75	1442	7.0	40	245	9	3002	-5.1	59	197	14	5571	-21.0	28	222	21
24	11600	952.0	16.7	57	3	4	70	1437	7.6	49	224	2	2999	-5.3	39	200	16	5556	-21.6	16	217	22
25	875//	953.2	9.8	92	211	1	91	1431	3.1	89	353	13	2980	-5.1	86	94	13	5543	-21.6	54	150	8
26	11602	966.6	12.7	46	270	1	205	1545	1.6	60	359	4	3090	-5.1	7	0	6	5656	-20.6	42	360	17
27	5567//	971.2	13.5	61	0	2	244	1596	5.5	58	0	0	3152	-4.5	76	5	12	5735	-18.4	58	269	12
28	11601	972.6	18.0	61	17	7	252	1619	8.5	39	38	10	3195	0.3	18	39	19	5813	-16.9	21	27	31
29	11601	970.1	17.6	58	35	4	231	1599	9.5	30	91	7	3189	1.9	19	74	15	5808	-16.0	19	50	24
30	11641	966.4	20.7	55	320	3	195	1581	11.5	47	240	9	3172	2.0	25	10	6	5802	-15.9	11	5	14
MI	-----	955.1	9.1	70	---	2	109	1441	1.1	67	---	13	2977	-7.7	53	---	17	5510	-24.6	32	---	23

MONAT 4 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF				
1	7103	-33.4	238	82	9077	-43.6	252	120	11749	-48.6	250	65	13622	-50.4	270	46	16216	-54.2	236	21
2	6848	-43.7	292	53	8778	-43.9	260	32	11501	-40.0	265	38	13443	-46.2	213	40	16130	-52.0	199	19
3	6939	-40.1	357	30	8876	-47.6	354	80	11544	-46.2	352	32	13446	-47.6	324	9	16112	-52.1	166	17
4	7194	-29.5	292	28	9179	-45.4	299	51	11762	-61.6	301	58	13577	-56.2	294	24	16161	-54.7	240	9
5	6900	-45.0	249	22	8787	-50.7	247	27	11490	-44.6	242	27	13398	-50.7	233	30	16053	-53.1	233	19
6	6900	-43.6	319	35	8818	-46.9	333	38	11475	-49.5	322	30	13371	-48.8	299	25	16013	-51.9	302	10
7	6988	-37.1	278	22	8912	-52.1	281	45	11525	-50.2	290	35	13398	-50.9	296	23	16023	-51.5	293	17
8	6949	-38.3	338	79	8871	-51.7	338	70	11510	-48.8	303	31	13388	-48.9	291	30	16020	-52.5	276	21
9	6855	-41.9	236	70	8762	-50.1	245	77	11446	-45.8	254	33	13336	-49.2	268	43	15979	-50.2	284	32
10	6785	-47.7	341	14	8659	-50.6	340	10	11307	-49.6	329	13	13185	-50.1	287	16	15855	-47.9	230	12
11	6952	-41.8	75	30	8839	-56.4	85	58	11460	-50.1	51	27	13324	-52.8	76	26	15992	-48.1	68	20
12	7023	-39.5	65	21	8929	-51.9	37	36	11565	-51.2	17	36	13449	-48.3	8	25	16095	-53.6	17	24
13	7082	-35.4	186	2	9012	-52.8	124	6	11595	-51.2	305	24	13461	-52.0	308	19	16074	-53.0	329	22
14	7029	-38.2	209	32	8961	-48.9	231	38	11612	-48.1	253	22	13498	-51.9	267	18	16120	-52.0	272	10
15	7020	-39.2	222	65	8948	-48.5	225	55	11623	-48.1	214	27	13513	-48.2	217	10	16143	-53.0	236	15
16	7142	-33.1	161	24	9093	-50.2	158	31	11676	-53.1	181	25	13548	-51.5	174	25	16175	-53.9	205	15
17	7099	-33.0	87	21	9046	-51.1	97	23	11646	-52.5	22	7	13520	-49.6	216	9	16160	-53.6	198	14
18	7113	-34.3	21	2	9052	-51.1	341	10	11642	-55.4	52	8	13493	-52.7	283	3	16111	-53.4	220	14
19	7107	-34.2	128	5	9048	-50.7	132	9	11604	-58.2	237	9	13436	-54.1	257	16	16043	-54.5	245	24
20	7093	-34.8	209	13	9029	-51.4	220	24	11579	-57.0	217	18	13416	-54.5	223	23	16021	-53.5	229	15
21	7109	-36.0	126	17	9034	-52.6	146	18	11590	-56.6	204	9	13430	-53.7	223	19	16034	-54.8	220	25
22	7145	-35.8	292	13	9076	-51.3	274	14	11628	-60.6	270	22	13436	-57.3	253	24	16014	-55.2	238	25
23	7178	-32.8	231	18	9128	-49.9	229	28	11678	-61.2	240	28	13477	-57.9	260	27	16048	-54.3	232	25
24	7155	-35.4	234	29	9092	-50.2	213	32	11650	-60.6	221	34	13474	-55.7	241	20	16057	-54.6	235	21
25	7143	-35.0	132	14	9075	-51.7	143	21	11658	-55.0	267	15	13506	-53.3	285	14	16102	-53.2	262	17
26	7273	-31.2	346	29	9244	-46.7	355	33	11820	-59.5	344	43	13614	-57.8	332	32	16173	-59.1	337	16
27	7362	-30.4	310	21	9335	-47.4	311	26	11911	-59.2	331	48	13709	-57.3	335	38	16248	-58.5	349	17
28	7449	-29.2	22	46	9433	-46.3	28	46	12007	-66.5	20	62	13763	-62.1	26	46	16277	-62.4	22	31
29	7450	-28.1	45	30	9451	-44.0	33	36	12047	-63.1	34	41	13818	-59.0	24	42	16328	-64.0	40	24
30	7443	-28.5	0	17	9444	-43.0	337	22	12050	-64.1	39	28	13811	-60.1	336	32	16316	-63.0	348	14
MI	7095	-36.2	---	29	9033	-49.3	---	37	11645	-53.9	---	30	13495	-53.0	---	25	16103	-54.2	---	19

MONAT 4 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	H	T	DD	FF	P	T	
1	18456	-59.1	251	12	20565	-59.0	255	6	23778	-58.9	258	2	26310	-58.8	311	2	30671	-54.9	284	15	224	-52.3
2	18411	-56.6	195	7	20554	-54.8	2	4	23796	-56.7	47	8	26357	-57.2	123	3	30766	-50.4	73	4	344	-49.5
3	18407	-54.8	72	4	20548	-57.8	52	2	23795	-54.2	122	9	26359	-55.5	98	9	30766	-53.0	155	8	250	-50.6
4	18432	-57.5	245	6	20570	-55.7	204	6	23813	-55.2	81	15	26392	-57.5	14	5	30818	-51.7	354	6	206	-43.8
5																					327	-51.0
6	18326	-53.3	282	3	20489	-54.1	321	2	23751	-55.5	49	14	26339	-55.1	113	17	30810	-49.4	87	27	412	-44.2
7	18334	-52.1	359	9	20502	-54.0	254	3	23768	-55.5	38	8	26367	-53.9	75	20	30844	-50.3	349	12	274	-55.2
8	18331	-52.4	301	10	20478	-56.1	311	32	23728	-56.3	58	11	26308	-54.2	81	12	30768	-49.8	112	22	301	-51.9
9	18289	-51.5	240	12	20452	-54.9	288	17	23711	-54.6	266	42	26293	-54.5	260	31	30751	-50.6	262	60	296	-50.7
10	18207	-49.3	342	5	20380	-54.1	14	11	23632	-56.8	98	6	26192	-56.2	315	15	30601	-52.0	278	33	347	-52.2
11	18321	-52.4	74	13	20481	-55.6	23	6	23729	-58.6	326	8	26309	-56.5	248	8	30783	-47.2	247	38	290	-58.0
12	18406	-52.4	251	3	20561	-55.2	338	12	23805	-58.3	231	10	26374	-57.1	335	9	30870	-46.9	267	26	293	-52.6
13	18368	-55.2	54	7	20510	-58.0	170	10	23722	-57.9	104	6	26268	-57.1	44	5	30713	-48.7	343	36	256	-58.5
14	18413	-55.7	227	7	20554	-57.6	69	5	23775	-60.2	88	9	26330	-58.5	91	26	30788	-48.5	187	22	272	-52.0
15	18427	-54.4	208	12	20580	-56.0	191	22	23821	-56.5	161	21	26395	-56.6	130	36	30880	-45.8	129	53	296	-49.2
16	18451	-54.4	161	11	20608	-55.6	140	19	23845	-56.4	101	17	26440	-54.3	107	39	30948	-46.1	121	63	257	-59.4
17	18453	-54.3	189	7	20608	-56.0	179	5	23886	-53.9	140	18	26506	-48.8	110	17	31055	-46.7	113	39	245	-59.7
18	18396	-53.8	211	12	20557	-56.0	300	5													261	-56.6
19	18323	-55.4	234	18	20481	-54.6	252	9	23755	-52.9	71	4	26362	-54.2	302	7	30899	-43.2	270	27	238	-60.7
20	18306	-54.0	217	19	20461	-54.3	242	6	23716	-56.2	254	17	26303	-54.7	259	19	30820	-44.9	62	10	252	-41.8
21	18326	-53.2	225	27	20489	-55.1	210	22	23748	-56.4	275	11	26319	-55.6	266	13	30860	-43.5	230	23	247	-60.6
22	18306	-54.3	217	20	20468	-53.2	223	16	23723	-57.2	231	18	26292	-56.6	278	14					230	-61.3
23	18339	-51.6	215	10	20504	-53.4	231	14	23772	-55.4	307	5	26348	-52.7	314	8	30895	-42.2	262	6	212	-63.5
24	18347	-54.8	215	15	20513	-55.1	225	8	23772	-56.6	252	10	26344	-56.1	286	12	30869	-41.5	305	11	221	-61.2
25	18381	-55.5	265	14	20533	-55.4	208	11	23775	-57.5	245	15	26327	-58.1	256	11	30861	-42.9	286	5	247	-57.2
26	18436	-57.5	288	11	20580	-55.4	242	11	23813	-57.7	293	13	26372	-57.3	239	9	30930	-39.5	233	13	217	-60.6
27	18492	-57.8	341	11	20619	-56.1	285	7	23856	-58.0	158	3	26411	-56.3	289	10					236	-59.5
28	18500	-58.3	9	15	20621	-58.7	30	3	23834	-58.5	286	10	26384	-56.2	251	15	30932	-41.5	207	13	196	-67.3
29	18523	-41.7	33	18	20627	-58.8	53	9	23837	-58.9	239	7	26377	-56.6	224	16	30924	-42.3	218	23	182	-65.0
30	18520	-63.1	36	6	20618	-59.4	278	5	23825	-57.2	244	11	26385	-56.9	220	25	30920	-41.1	284	38	195	-65.0
MI	18387	-55.1	---	11	20535	-55.9	---	10	23778	-56.8	---	12	26349	-55.8	---	15	30836	-46.7	---	24	261	-57.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 4 1994

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		
50L	6	3	5	7	2	6								6	8	7	11	1	1	1	5	2	4		
850	2	8	2	6	5	17	1	7			1	1	1	5	4	20	8	18	3	15	1	5	1	9	1
700	4	11	3	11	1	19	4	16					2	10	5	17	3	23	5	26	1	15	2	11	
500	3	15	2	31	3	21	1	17	1	2	2	16	1	16	5	29	4	28	3	26	3	23	2	25	
400	3	25	2	24	2	26	2	26	3	12	1	24	1	2	3	37	5	44	1	29	4	29	3	40	
300	2	56	3	39			2	40	2	8	3	23			2	28	6	58	3	30	2	38	5	30	
250	2	42	4	38			2	30	1	9	1	12	2	26	2	37	5	29	3	28	4	38	4	35	
200	2	38	4	36	2	18			1	25	4	22	4	32	4	32	5	26	4	37	4	37	4	30	
150	1	25	2	44			1	26			1	25	3	20	4	23	6	29	8	19	4	19	4	28	
100	2	16	3	24	1	20					1	17	5	17	10	19	3	16	3	20	3	20	2	19	
70	2	12	2	12	2	6	1	13			1	11	1	7	7	14	7	12	2	8	2	10	2	8	
50	1	4	3	7	3	5					1	19	3	12	3	13	6	11	3	5	4	15	2	7	
30			1	8	4	9	4	12	2	8	3	14					6	12	4	18	3	9	1	8	
20			1	5	1	5	4	17	5	22					1	25	4	12	5	18	4	8	3	11	
10	3	18			1	10	2	16	4	44	1	8	1	22	2	18	3	25	5	30	4	17			

MONAT 5 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF					
1	00900	964.7	14.0	80	229	2	186	1567	11.8	57	318	6	3153	-0.1	41	281	13	5770	-16.2	24	314	31
2	00900	964.0	10.9	63	35	5	184	1536	6.7	51	61	18	3111	-0.7	13	342	17	5709	-17.7	17	333	47
3	00900	960.3	8.6	61	27	2	155	1504	8.7	52	138	5	3084	0.2	6	124	4	5691	-18.3	9	112	9
4	00901	957.9	14.3	62	312	3	126	1503	11.9	54	225	22	3093	-0.4	61	275	11	5700	-16.3	37	269	14
5	786//	961.6	9.1	83	203	7	165	1502	2.0	83	267	18	3043	-6.5	90	232	21	5592	-22.1	33	245	49
6	656//	965.0	8.2	75	207	3	196	1530	1.6	63	227	11	3069	-5.0	95	326	31	5655	-18.2	68	339	44
7	00900	960.9	9.8	86	32	3	158	1509	7.5	71	79	9	3096	0.8	53	43	4	5719	-15.3	62	308	15
8	00900	954.6	13.1	84	278	1	98	1470	10.3	64	245	13	3057	0.0	84	214	17	5663	-15.4	15	214	13
9	803//	956.0	9.9	96	90	0	115	1457	3.4	92	51	4	3011	-4.0	91	59	6	5594	-19.8	79	166	20
10	854//	958.2	9.1	95	117	0	135	1476	3.8	94	64	7	3029	-5.9	60	124	10	5605	-20.3	56	157	6
11	554//	955.3	9.1	95	90	0	110	1458	5.8	94	78	11	3025	-1.3	29	228	4	5624	-16.1	10	332	33
12	00900	949.5	12.0	78	174	2	55	1416	9.8	75	195	4	2994	-1.6	94	199	17	5587	-20.4	39	254	16
13	855//	954.4	11.0	94	172	1	99	1452	6.4	88	105	7	3018	-3.5	90	242	10	5592	-21.0	48	197	7
14	00902	951.5	13.6	88	197	2	70	1443	12.1	53	189	4	3035	0.3	87	223	24	5649	-16.6	58	230	30
15	14660	954.9	10.6	89	231	3	104	1467	8.9	62	243	14	3037	-2.9	74	211	33	5620	-17.4	19	233	38
16	00902	954.6	12.7	78	195	3	99	1468	10.7	57	216	4	3054	-0.3	59	212	25	5659	-18.8	50	220	25
17	4956//	951.9	14.4	84	208	4	72	1438	8.4	86	249	17	3016	-1.9	92	199	26	5609	-18.3	17	213	48
18	855//	950.5	11.8	97	171	1	63	1422	8.1	84	61	6	2998	-0.7	74	203	27	5597	-19.4	79	206	33
19	4742//	945.5	10.7	96	209	10	21	1372	5.2	91	280	19	2936	-2.4	94	325	21	5537	-17.6	81	351	13
20	17240	948.6	8.0	98	204	2	53	1398	6.4	82	142	6	2969	-1.7	69	209	11	5565	-16.9	85	229	24
21	00900	951.3	8.6	92	212	2	76	1426	7.7	64	219	14	2991	-3.2	67	217	23	5581	-17.1	36	262	35
22	784//	956.7	12.4	97	207	2	118	1479	7.3	92	256	26	3049	-2.8	79	233	44	5647	-16.9	5	233	57
23	59342	953.7	13.0	97	225	4	90	1464	12.1	61	209	26	3064	1.5	76	212	42	5680	-16.9	57	229	78
24	15642	955.8	14.6	90	49	4	98	1472	11.2	86	159	4	3064	0.5	62	232	25	5674	-15.8	70	235	42
25	784//	955.8	13.2	93	222	5	108	1467	7.4	94	237	15	3038	-2.0	93	258	16	5650	-15.5	2	288	18
26	00900	954.5	11.4	93	193	4	100	1464	9.2	85	231	14	3052	1.8	12	213	35	5674	-17.6	61	233	38
27	883//	956.8	10.3	93	210	7	121	1470	4.7	82	273	25	3023	-5.1	92	238	30	5576	-23.9	62	258	38
28	10742	959.1	10.1	87	339	2	142	1491	6.0	80	86	6	3062	-0.1	30	249	15	5670	-17.4	64	267	31
29	185//	958.2	13.7	78	235	4	129	1494	8.1	66	212	22	3073	-1.7	75	265	36	5663	-18.7	80	247	42
30	845//	960.4	13.1	86	90	0	149	1513	7.6	84	81	4	3089	-1.8	91	259	24	5685	-17.2	71	276	44
31	863//	965.0	12.6	98	90	0	190	1547	6.8	92	127	1	3124	-1.0	37	281	16	5737	-16.9	28	291	41
MI	-----	956.3	11.4	87	---	3	116	1473	7.7	75	---	12	3047	-1.7	67	---	21	5644	-17.9	46	---	31

0 GMT

MONAT 5 1994

TG	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7407	-28.2	310	31	9401	-44.9	329	43	11989	-62.1	331	50	13753	-62.7	318	34	16260	-64.0	327	22
2	7342	-28.4	328	54	9332	-45.0	328	72	11933	-60.3	316	65	13720	-61.5	322	44	16231	-60.3	326	28
3	7315	-31.4	41	9	9283	-47.1	43	15	11883	-59.7	335	28	13670	-61.2	320	21	16203	-61.4	314	16
4	7336	-29.3	273	18	9319	-46.0	284	21	11882	-64.0	272	21	13654	-59.6	279	21	16199	-58.4	308	14
5	7195	-33.6	247	55	9140	-50.2	244	58	11721	-55.2	253	39	13566	-54.3	277	24	16142	-56.0	285	19
6	7292	-28.3	336	63	9282	-43.8	341	77	11885	-62.0	342	71	13659	-60.7	349	35	16182	-59.4	334	20
7	7362	-27.5	308	18	9356	-45.0	308	24	11953	-61.9	329	29	13743	-59.5	320	27	16250	-64.9	338	18
8	7301	-29.2	209	16	9286	-45.4	215	22	11876	-58.4	217	30	13712	-56.3	240	18	16248	-63.4	267	19
9	7207	-33.0	159	27	9164	-48.1	161	29	11758	-51.9	199	12	13623	-51.6	195	8	16200	-58.7	246	6
10	7215	-33.1	187	4	9169	-48.9	286	8	11774	-53.6	345	18	13626	-53.3	352	9	16193	-60.0	340	12
11	7260	-29.0	324	41	9245	-45.6	337	51	11822	-60.0	322	43	13628	-57.8	311	19	16181	-59.3	349	8
12	7204	-31.0	245	16	9177	-47.0	232	13	11749	-61.0	235	21	13559	-54.5	235	7	16130	-57.4	245	5
13	7201	-32.2	251	21	9177	-46.2	269	46	11761	-58.1	259	30	13584	-56.2	261	17	16157	-56.1	238	8
14	7284	-29.6	225	42	9270	-45.0	222	46	11849	-64.2	231	55	13626	-58.4	215	24	16187	-56.0	222	6
15	7246	-30.8	242	48	9219	-47.1	245	69	11821	-59.2	223	94	13650	-52.7	260	29	16221	-56.3	247	17
16	7283	-29.9	240	39	9257	-47.3	220	45	11816	-61.9	225	44	13633	-54.7	226	22	16214	-55.5	229	5
17	7227	-32.9	212	51	9181	-48.8	215	44	11770	-56.9	215	45	13605	-54.7	232	31	16200	-54.8	241	10
18	7215	-32.1	181	38	9175	-49.2	189	46	11753	-54.9	207	42	13590	-54.0	203	28	16188	-54.8	226	16
19	7170	-29.2	53	12	9149	-47.0	87	28	11746	-53.7	225	7	13601	-52.4	244	12	16206	-53.9	211	17
20	7201	-28.9	242	37	9191	-45.1	243	42	11785	-58.7	242	51	13622	-52.5	228	37	16232	-52.0	199	21
21	7213	-28.6	268	54	9204	-45.3	274	70	11807	-59.4	275	69	13639	-54.1	263	30	16247	-54.2	225	17
22	7275	-30.2	245	62	9260	-44.7	251	93	11872	-58.0	255	86	13704	-52.7	240	47	16300	-55.3	218	23
23	7319	-26.9	240	58	9324	-43.4	242	47	11913	-62.0	233	57	13710	-56.9	227	39	16286	-58.7	237	28
24	7321	-27.2	230	44	9326	-42.8	244	46	11951	-59.8	257	71	13753	-56.7	249	36	16323	-56.0	252	26
25	7289	-28.7	254	26	9276	-45.9	222	29	11909	-52.8	234	49	13749	-56.7	253	41	16323	-56.3	243	26
26	7314	-27.2	231	60	9312	-44.0	231	66	11935	-56.6	234	67	13758	-55.4	241	44	16328	-57.0	250	30
27	7164	-34.0	257	50	9124	-44.0	255	70	11816	-47.1	254	59	13702	-51.8	235	34	16318	-52.9	221	15
28	7306	-28.5	268	47	9304	-43.4	266	55	11928	-60.2	264	52	13727	-58.8	270	41	16291	-55.5	286	25
29	7291	-29.4	262	61	9274	-45.6	265	82	11857	-57.2	268	78	13687	-56.2	279	39	16265	-55.9	263	28
30	7319	-29.1	269	52	9313	-43.9	271	70	11913	-61.2	266	82	13724	-55.4	278	46	16302	-57.1	277	27
31	7371	-28.8	297	47	9367	-43.1	290	58	12011	-56.2	298	44	13830	-57.6	304	34	16374	-59.3	294	33

MONAT 5 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPENPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18463	-62.1	357	11	20563	-60.6	242	11	23742	-57.8	253	10	26298	-56.3	233	10					170	-65.6
2	18449	-59.8	329	17	20539	-59.0	281	10	23740	-58.0	267	7	26314	-55.8	221	21	30864	-43.2	220	16	205	-61.3
3	18425	-60.8	327	10	20520	-58.7	278	9	23740	-55.9	256	9	26343	-53.6	264	13	30936	-42.2	108	6	192	-61.7
4	18435	-59.2	335	18	20540	-57.2	315	8	23785	-54.2	313	6	26411	-50.2	285	11	31012	-41.9	289	6	189	-66.4
5	18389	-57.9	310	14	20499	-57.4	315	17	23729	-56.0	334	10	26329	-52.0	310	9	30894	-42.0	352	4	245	-58.5
6	18415	-59.2	346	19	20519	-59.8	334	7	23752	-55.9	329	7	26369	-50.4	328	5	30941	-43.3	340	3	187	-63.6
7	18447	-60.0	347	7	20541	-59.5	28	15	23769	-56.8	194	6	26388	-49.5	122	9	30988	-41.2	192	9	192	-63.3
8	18445	-61.4	309	8	20544	-59.2	44	3	23769	-56.2	340	2	26395	-50.5	121	4	31010	-42.8	202	3	219	-60.3
9	18433	-59.4	15	7	20547	-57.9	73	6	23797	-54.4	47	1	26433	-48.2	125	8	31037	-42.1	159	19	240	-59.7
10	18432	-57.7	52	5	20557	-57.5	12	8	23820	-52.0	92	10	26459	-50.0	84	2	31050	-43.6	79	20	258	-57.7
11	18425	-58.4	51	9	20557	-54.6	170	7	23829	-51.8	122	14	26456	-50.5	55	5	31048	-43.4	134	23	215	-63.1
12	18386	-57.3	124	3	20534	-54.0	116	7	23826	-52.5	106	10	26433	-50.8	57	5	31032	-40.8	72	21	222	-61.4
13	18422	-55.4	41	1	20570	-54.3	109	12	23848	-53.6	98	12	26452	-53.1	74	9	31050	-41.5	180	13	208	-61.7
14	18451	-56.2	217	6	20598	-54.4	53	4	23875	-55.0	96	6	26482	-50.5	43	11	31104	-39.5	91	23	191	-65.5
15	18490	-55.5	267	3	20641	-52.7	147	7	23919	-53.9	40	7	26541	-50.3	122	6	31186	-38.0	93	22	198	-59.3
16	18489	-54.4	238	9																	208	-64.3
17	18476	-56.4	215	11	20626	-54.7	226	9	23901	-53.5	18	8	26513	-51.4	76	8	31141	-39.7	53	31	242	-57.5
18	18479	-52.0	248	20	20635	-55.6	181	2	23894	-53.5	47	2	26503	-51.0	109	7	31118	-42.8	88	11	249	-58.5
19	18495	-55.3	258	19	20629	-57.5	272	10	23869	-56.8	229	4	26452	-52.5	105	4					237	-57.8
20	18532	-52.3	165	23	20680	-55.6	81	9													235	-58.1
21	18528	-54.1	257	13	20679	-56.2	181	9	23926	-54.1	84	5	26544	-51.1	95	18	31160	-40.3	42	9	215	-58.8
22	18568	-53.9	250	10	20717	-56.3	261	3	23970	-56.0	126	11	26579	-49.7	63	12	31205	-40.7	72	24	221	-58.5
23	18552	-57.4	224	11	20688	-57.3	185	6	23942	-55.6	89	13	26552	-49.8	80	8	31161	-39.9	69	21	206	-63.9
24	18585	-57.1	236	9	20717	-57.5	225	6	23958	-55.1	85	4	26565	-46.8	71	23	31190	-42.3	75	27	207	-59.8
25	18589	-57.0	278	10	20715	-56.8	136	7	23949	-56.6	70	2	26563	-51.0	87	18	31193	-39.0	88	20	263	-52.8
26	18604	-55.9	237	6	20738	-57.1	95	4	23979	-54.5	96	9	26610	-48.2	84	18	31273	-38.1	69	17	232	-56.0
27	18601	-55.9	268	11	20738	-57.0	98	4	23989	-54.9	10	9	26614	-49.4	102	13	31274	-38.5	78	19	285	-45.5
28	18569	-55.5	283	11	20704	-55.6	4	3	23953	-53.0	97	15	26585	-48.2	104	6	31225	-38.7	100	25	198	-60.5
29	18533	-54.3	280	17	20672	-55.8	311	6	23924	-55.4	32	9	26549	-49.8	109	20	31192	-39.0	69	19	224	-60.7
30	18559	-56.0	253	20	20697	-56.4	79	5	23951	-54.5	82	8	26584	-47.9	95	15	31225	-40.7	108	25	195	-61.6
31	18627	-58.4	304	26	20747	-57.9	314	10	23981	-55.4	61	13	26606	-49.1	108	21	31254	-40.2	80	18	185	-57.3
M1	18493	-57.0	---	12	20622	-56.8	---	7	23866	-54.9	---	8	26480	-50.6	---	11	31102	-40.9	---	17	217	-60.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 5 1994

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		
50L			3	3	1	4							3	1	12	4	4	3	1	1	1	3	1	2	5
850					4	9	4	8	2	4	3	5	1	4	5	14	7	15	4	22			1	6	
700					2	5			2	7					10	26	8	22	6	19			3	23	
500	1	13							1	9	1	6	1	20	5	25	9	44	6	30	3	25	4	39	
400			1	9	1	12					1	27	2	21	2	34	11	44	7	44	3	32	3	53	
300					1	15	1	28			1	29	1	46	5	37	8	54	6	66	4	28	4	61	
250	1	26					1	42					2	48	3	44	8	49	7	77	4	41	5	59	
200	1	18													4	32	9	45	10	59	1	44	6	48	
150	2	22													3	20	11	30	9	32	2	26	4	32	
100	1	8													5	16	12	16	3	25	4	23	6	19	
70	3	12	2	4	2	7			1	3			1	23	2	8	6	11	7	13	4	15	3	15	
50	2	6	1	15	2	4	5	6	2	10	2	7	4	6			5	9	4	8	1	6	4	10	
30	1	9	3	8	4	4	9	9	3	12					1	6	1	4	3	9			4	6	
20					5	11	9	12	9	9					1	21	1	10	1	13	2	10	1	5	
10	1	4	1	9	6	22	9	21	2	16	2	21	2	11	2	10					1	6	1	3	

MONAT 5 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	58601	963.4	21.3	56	324	4	167	1554	10.9	50	278	10	3134	-0.9	21	306	15	5740	-16.7	37	322	39
2	00901	962.4	16.2	50	20	9	164	1525	8.7	7	65	9	3098	-1.8	3	1	9	5688	-18.8	5	340	42
3	00900	959.8	16.6	50	21	2	140	1510	9.7	44	218	26	3094	0.2	13	267	11	5706	-17.1	7	230	13
4	3547/	957.8	14.3	80	213	9	125	1486	7.7	72	219	32	3060	-0.4	68	244	31	5663	-17.7	31	230	47
5	885//	964.2	8.6	76	130	5	188	1517	0.0	77	276	12	3046	-9.1	80	213	13	5593	-20.5	44	326	47
6	58401	963.7	14.3	64	36	3	178	1529	4.6	73	40	3	3084	-2.4	64	355	10	5701	-14.8	36	347	32
7	11500	958.6	16.8	65	11	3	129	1500	10.1	56	235	11	3084	0.6	41	0	0	5703	-14.8	12	262	8
8	886//	954.5	15.6	61	144	5	94	1459	7.5	60	262	8	3053	-2.1	81	209	17	5632	-17.5	51	181	15
9	874//	956.6	11.5	81	270	2	118	1463	3.6	81	23	10	3016	-4.4	76	90	6	5595	-19.8	55	144	19
10	884//	957.8	13.2	80	12	4	126	1478	5.3	76	62	9	3039	-2.0	23	191	5	5628	-19.4	36	285	4
11	864//	951.0	14.6	75	27	5	64	1423	7.4	63	76	2	2998	-2.0	40	226	11	5593	-16.4	11	335	19
12	4827/	953.5	12.2	93	341	4	90	1442	5.5	87	44	5	3005	-3.4	73	167	7	5582	-20.0	47	139	19
13	58501	954.2	16.2	66	55	5	90	1457	8.8	50	49	3	3029	-3.5	67	181	13	5620	-19.3	41	243	32
14	786//	949.2	15.2	85	218	5	46	1421	10.2	49	209	18	3000	-1.5	58	195	25	5590	-20.2	47	186	41
15	22500	955.8	19.2	64	302	4	100	1479	9.2	60	218	9	3053	-2.9	34	214	30	5640	-17.9	16	252	38
16	28687	951.7	18.6	65	33	3	64	1445	11.0	43	77	8	3041	0.9	50	209	23	5645	-17.8	50	214	35
17	38541	952.0	17.3	67	18	1	69	1440	8.4	67	220	6	3015	-2.2	60	188	20	5593	-20.4	21	219	47
18	873//	944.0	12.4	91	90	3	4	1362	6.5	84	32	19	2931	-1.8	71	80	20	5599	-15.8	51	148	29
19	855//	949.7	10.2	89	215	9	59	1404	4.2	92	263	17	2969	-0.5	78	332	12	5562	-17.8	28	210	10
20	3712/	948.3	12.2	90	210	10	43	1396	5.1	69	243	28	2954	-3.7	66	254	33	5532	-20.3	58	245	25
21	856//	952.8	12.5	80	90	0	83	1441	9.1	62	215	25	3017	-1.3	86	238	39	5617	-17.6	19	248	46
22	785//	958.4	18.0	74	358	4	125	1500	9.5	66	195	8	3081	-1.0	74	245	9	5687	-17.0	23	251	60
23	68641	955.8	19.9	57	253	7	100	1483	9.8	69	222	13	3067	-0.2	84	230	35	5668	-18.9	35	238	46
24	3567/	952.0	18.3	73	323	1	67	1450	12.8	50	217	3	3045	0.4	59	214	27	5666	-15.3	58	236	17
25	686//	957.1	17.2	66	276	2	115	1481	6.9	67	212	8	3063	3.0	16	255	19	5697	-15.1	30	259	37
26	3752/	955.2	13.1	88	214	6	103	1460	5.9	92	219	23	3024	-3.2	74	255	36	5616	-18.0	65	209	50
27	785//	959.7	13.9	71	60	2	143	1500	5.2	77	229	9	3053	-5.8	62	287	12	5637	-18.9	19	307	23
28	25502	957.9	16.7	65	211	2	123	1493	8.3	52	239	15	3070	0.0	4	229	31	5628	-16.8	10	255	48
29	38441	959.0	17.3	70	270	3	132	1503	8.1	70	240	12	3075	-3.1	76	250	26	5655	-20.5	24	270	47
30	6557/	962.3	16.1	77	38	7	163	1527	8.3	71	302	6	3106	-1.6	75	240	24	5713	-16.6	53	261	35
31	755//	965.3	16.2	72	62	5	189	1558	11.7	42	247	13	3154	3.0	17	275	11	5792	-14.3	17	286	22
MI	----	956.2	15.3	72	---	4	110	1474	7.7	64	---	12	3046	-1.7	55	---	19	5644	-17.8	33	---	32

12 GMT

MONAT 5 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7384	-28.6	332	46	9379	-43.4	321	62	11986	-60.3	326	51	13768	-61.3	322	43	16289	-59.0	320	25
2	7317	-29.3	329	54	9301	-45.7	314	58	11899	-59.0	313	58	13710	-57.7	317	32	16242	-61.5	328	22
3	7334	-30.6	232	12	9310	-46.1	321	16	11892	-60.7	288	22	13674	-60.6	300	17	16214	-59.3	307	19
4	7294	-28.9	229	47	9276	-46.8	224	50	11843	-64.1	233	44	13634	-57.1	243	25	16200	-57.7	308	16
5	7211	-31.4	329	70	9178	-47.1	346	88	11774	-57.1	329	51	13589	-56.3	312	34	16174	-56.1	280	23
6	7349	-27.3	346	28	9344	-44.5	325	34	11947	-61.5	325	40	13722	-59.9	342	39	16245	-57.8	323	18
7	7350	-28.1	271	12	9343	-44.7	271	11	11940	-61.9	262	24	13753	-56.2	309	15	16275	-63.4	331	15
8	7261	-30.1	175	20	9232	-47.1	178	27	11842	-53.4	216	16	13706	-52.0	209	13	16285	-58.8	245	13
9	7209	-32.4	149	22	9167	-48.2	141	21	11772	-51.6	203	4	13642	-52.1	149	8	16233	-58.2	10	3
10	7242	-31.7	341	11	9216	-46.5	346	63	11814	-57.5	335	37	13655	-54.4	302	11	16219	-58.7	344	9
11	7231	-28.5	318	35	9223	-44.7	310	41	11813	-59.5	300	27	13617	-56.3	314	6	16180	-57.8	343	3
12	7196	-32.1	195	14	9162	-47.5	233	19	11744	-59.0	230	20	13574	-55.0	235	6	16165	-55.0	240	4
13	7242	-29.8	252	42	9226	-45.9	259	42	11817	-59.9	256	43	13626	-59.0	242	22	16201	-56.6	186	6
14	7205	-31.4	143	34	9184	-45.5	157	36	11822	-53.6	215	30	13650	-56.4	226	30	16224	-54.5	248	9
15	7268	-30.1	261	54	9250	-45.6	253	61	11830	-62.2	245	51	13650	-54.2	237	17	16228	-57.1	216	23
16	7274	-30.2	212	27	9252	-46.4	223	55	11823	-61.7	236	62	13641	-54.0	242	24	16233	-55.0	235	4
17	7205	-32.0	220	56	9171	-48.0	233	85	11752	-56.0	223	52	13604	-53.4	217	24	16214	-54.5	197	14
18	7182	-28.1	151	25	9173	-45.2	174	33	11764	-55.7	183	30	13619	-52.4	180	21	16236	-52.9	253	18
19	7193	-29.8	220	18	9175	-45.5	269	26	11782	-58.5	266	23	13629	-52.8	253	15	16240	-53.0	220	17
20	7143	-32.9	190	21	9094	-49.5	199	34	11725	-51.3	232	23	13600	-49.4	229	22	16238	-53.2	227	18
21	7249	-29.6	255	55	9247	-42.5	256	101	11873	-59.3	253	93	13711	-55.4	239	39	16298	-53.2	229	17
22	7334	-26.1	259	66	9341	-43.5	252	76	11949	-61.9	253	91	13746	-57.4	254	51	16331	-55.6	209	21
23	7294	-29.4	238	42	9274	-46.2	240	52	11890	-55.3	241	60	13730	-53.8	245	47	16326	-54.5	238	27
24	7319	-25.7	225	45	9339	-41.9	238	55	11964	-59.4	238	56	13768	-56.9	243	48	16346	-56.6	240	18
25	7342	-27.8	266	51	9346	-42.3	264	59	11978	-56.6	277	9	13803	-55.6	94	4	16359	-56.4	145	9
26	7244	-30.8	234	66	9221	-44.8	235	105	11872	-51.6	240	62	13725	-54.3	231	44	16335	-54.4	241	23
27	7257	-27.6	301	67	9259	-43.4	299	87	11896	-55.9	287	72	13729	-53.9	272	48	16335	-51.6	230	21
28	7308	-30.2	257	52	9291	-45.8	265	74	11888	-55.9	258	62	13730	-53.6	258	46	16325	-54.1	253	29
29	7278	-29.8	268	66	9275	-43.2	273	82	11893	-59.4	271	79	13717	-56.2	277	43	16304	-53.9	258	16
30	7351	-28.4	273	46	9341	-44.4	266	73	11951	-56.5	268	86	13788	-55.3	270	50	16363	-55.9	284	33
31	7450	-25.6	104	7	9468	-42.0	107	20	12100	-60.6	30	3	13855	-59						

MONAT 5 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPENPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	P	T	
1	18510	-59.4	328	14	20422	-58.3	117	1	23845	-57.3	243	13	26426	-53.5	225	16	31002	-42.0	202	26	205	-60.9
2	18459	-59.6	292	2	20556	-60.0	293	14	23785	-56.3	249	14	26381	-50.9	243	11	30993	-39.6	159	16	207	-59.3
3	18451	-59.5	316	7	20562	-58.3	288	5	23810	-52.9	227	6	26440	-48.2	240	13					219	-61.9
4	18452	-56.2	274	24	20577	-56.4	276	26	23844	-52.2	264	17	26486	-49.1	251	25	31130	-37.0	253	24	201	-63.9
5	18436	-55.2	321	11	20561	-56.8	333	8	23825	-52.0	316	10	26462	-50.2	260	3	31082	-39.2	169	14	235	-57.9
6	18459	-60.7	343	21	20574	-58.6	357	10	23826	-54.3	189	5	26461	-47.7	122	4	31081	-39.2	220	11	175	-64.0
7	18473	-60.9	359	8	20572	-59.6	357	13	23813	-56.2	95	5	26456	-47.9	273	11	31106	-38.4	202	1	200	-61.9
8	18522	-57.9	17	10	20656	-55.5	9	2	23933	-49.4	123	6	26610	-46.1	64	6	31295	-38.8	162	3	246	-55.1
9	18480	-57.3	74	4	20608	-57.8	44	7	23879	-52.3	149	2									250	-56.2
10	18472	-57.1	22	2	20603	-56.1	121	6	23897	-51.4	171	11	26547	-48.5	150	12					246	-56.1
11	18438	-56.7	143	6	20588	-54.4	115	11	23891	-51.8	113	13	26535	-48.2	119	12	31149	-41.9	352	14	228	-59.6
12	18442	-54.9	155	7	20608	-53.0	141	8	23916	-51.3	92	8	26556	-48.6	161	7	31192	-37.2	82	27	239	-58.2
13	18466	-54.6	193	1	20628	-53.2	131	12	23922	-52.3	94	12	26541	-51.2	106	6	31182	-38.1	82	25	223	-59.7
14	18501	-53.8	223	7	20651	-55.5	175	11	23949	-51.9	181	9	26581	-49.5	165	12	31252	-37.2	148	21	175	-57.0
15	18508	-55.2	266	9	20664	-53.5	273	8	23961	-53.5	158	2	26595	-49.7	115	6	31283	-36.4	88	18	211	-62.3
16	18509	-54.5	222	13	20667	-53.1	240	15	23969	-52.1	237	7	26600	-48.1	204	17	31286	-36.8	196	25	216	-62.4
17	18502	-54.9	268	9	20658	-54.2	221	4	23954	-53.8	41	2	26576	-48.3	63	5	31237	-38.5	68	25	242	-59.6
18	18539	-52.8	213	13	20697	-54.6	303	10	23978	-53.6	161	3	26592	-48.3	123	3	31241	-39.5	6	7	219	-61.5
19	18543	-54.5	219	22	20689	-56.3	176	7	23951	-55.6	128	6	26551	-51.5	86	7	31159	-41.6	81	9	203	-59.2
20	18544	-51.7	132	12	20704	-54.5	173	6	23979	-53.6	157	12	26605	-48.7	110	11	31265	-37.9	82	14	277	-53.2
21	18587	-54.2	203	21	20742	-55.0	125	4	24002	-54.8	104	12	26645	-49.2	78	13	31305	-37.4	89	12	201	-59.4
22	18605	-55.0	219	13	20758	-54.8	189	9	24033	-53.7	113	14	26663	-48.0	92	20	31322	-38.3	73	26	188	-63.9
23	18604	-54.2	231	6	20748	-55.4	0	0	24020	-53.1	103	7	26641	-49.0	81	15	31301	-37.9	86	13	245	-55.1
24	18623	-57.2	191	9	20758	-56.0	191	6													184	-61.4
25	18629	-55.7	118	6	20767	-56.1	103	7	24021	-53.6	92	9	26662	-49.6	100	12	31328	-37.0	81	15	223	-56.5
26	18628	-54.1	276	4	20774	-55.1	227	3	24050	-53.8	111	7	26700	-47.2	92	17	31363	-35.3	73	25	267	-50.1
27	18627	-54.7	251	15	20775	-55.0	122	3	24051	-51.3	99	6	26696	-48.4	63	7	31393	-37.6	111	8	209	-57.4
28	18609	-54.5	261	15	20761	-54.0	50	6	24038	-51.8	108	11	26697	-47.5	119	18	31380	-37.5	90	16	230	-58.7
29	18580	-53.0	256	16	20733	-55.2	259	3	24003	-52.7	98	9	26649	-48.2	75	18	31299	-39.0	132	22	205	-59.9
30	18629	-54.4	275	21	20776	-55.7	259	16	24042	-52.2	272	11	26693	-48.0	259	20	31359	-39.9			218	-58.3
31	18666	-58.3	331	16	20782	-57.1	261	3	24043	-53.6	89	9	26681	-48.1	281	5	31374	-38.4	80	9	199	-60.6
M1	18532	-55.9	---	11	20672	-55.8	---	8	23941	-53.1	---	9	26577	-48.9	---	11	31236	-38.4	---	16	219	-59.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 5 1994

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	
500	3	4	7	4	3	4	1	3	1	5	1	5			6	7			4	4	1	4	3	3	1
850			3	11	4	6	2	5							11	16	6	15	4	12	1	6			
700	2	10											4	11	6	22	8	26	5	22	2	14	1	12	1
500	1	32					2	13			3	22	2	28	4	36	9	36	5	35	3	16	4	37	
400	1	28							1	7	3	27	2	20	4	29	6	42	8	50	1	67	5	44	
300	2	76							1	20	2	28	2	30	1	34	8	62	9	59	2	64	4	42	
250	2	79					1	30					4	32	2	50	8	55	7	79	3	53	4	48	
200			1	3								1	30	3	17	9	48	9	57	3	40	5	47		
150							1	4			1	8	1	21	2	18	11	29	6	42	5	20	4	30	
100	3	5									1	9	1	6	4	19	10	15	4	22	4	24	4	20	
70	2	14	2	6			1	4	2	9	2	6	1	9	6	14	3	9	7	14	1	2	4	12	
50	3	8			2	6			7	6	1	8	5	8	1	4	2	9	5	11	3	10	1	8	1
30			1	2			7	8	8	10	4	5	3	8			4	10	2	14			1	10	
20					3	6	7	15	7	9	2	10	1	12	1	17	4	16	4	10					
10	2	10			1	25	12	17	2	15	3	13	1	14	4	16			1	24					



MONAT 6 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF					
1	00900	964.3	13.7	95	180	1	185	1563	13.9	60	225	10	3169	4.2	17	281	19	5826	-12.6	11	305	37
2	00902	957.8	15.7	90	213	4	123	1521	19.8	30	202	12	3159	9.0	35	230	21	5839	-11.6	57	254	42
3	48500	961.9	12.4	96	173	2	163	1524	6.8	75	256	18	3094	-2.0	87	230	40	5711	-13.1	19	271	56
4	48600	961.9	12.7	76	227	10	163	1517	5.3	71	244	32	3070	-5.8	95	225	39	5632	-19.5	14	273	59
5	755//	950.4	11.0	87	212	12	64	1416	6.5	84	238	54	2978	-4.0	80	261	58	5946	-21.5	8	276	70
6	25600	964.3	6.6	86	203	5	209	1544	2.0	74	263	4	3082	-4.0	20	331	25	5683	-16.2	17	330	64
7	6567//	965.5	13.0	89	207	2	194	1552	7.3	91	303	4	3133	-0.6	85	354	16	5766	-11.3	49	335	27
8	00900	961.8	14.6	89	225	2	160	1539	12.8	62	87	4	3138	3.4	6	202	6	5781	-13.7	8	292	9
9	885//	962.0	12.9	93	196	4	164	1522	6.4	82	304	19	3087	-2.5	91	285	14	5692	-16.9	79	215	34
10	14600	969.7	6.4	91	246	2	238	1572	2.1	63	56	4	3104	-7.4	36	359	19	5693	-16.4	21	345	14
11	456//	964.7	8.5	81	180	1	193	1527	1.8	88	32	5	3060	-8.1	52	348	12	5587	-25.0	20	357	10
12	895//	963.8	9.3	84	42	6	184	1521	2.1	91	58	41	3065	-5.4	66	73	42	5641	-20.2	44	96	23
13	00900	964.4	11.6	76	44	8	187	1536	4.8	90	69	33	3109	1.0	47	71	28	5725	-17.6	38	72	18
14	40940	962.7	12.7	76	42	3	170	1533	7.8	60	61	25	3112	2.4	24	66	26	5745	-15.1	85	50	37
15	00900	962.9	13.8	81	90	2	171	1541	9.6	71	51	13	3127	1.9	38	44	17	5767	-14.5	25	10	17
16	00900	961.5	13.1	85	104	3	159	1528	9.4	85	242	8	3113	0.1	34	303	13	5730	-15.2	16	322	23
17	00900	959.5	11.9	87	158	1	143	1513	10.3	57	266	9	3097	0.8	17	296	16	5706	-16.7	30	299	40
18	00900	958.7	13.0	81	195	3	135	1514	13.4	49	239	8	3115	1.9	16	253	22	5753	-12.5	23	288	35
19	34600	959.0	18.9	72	270	5	130	1529	16.0	51	226	11	3140	3.0	54	227	24	5780	-13.6	26	232	19
20	8097//	960.5	14.3	97	204	2	149	1520	10.2	68	238	11	3106	0.5	90	276	7	5732	-15.1	52	181	13
21	6097//	962.5	14.4	93	90	1	166	1537	9.9	69	58	9	3124	0.9	78	33	8	5742	-16.2	61	272	5
22	00900	967.5	14.7	91	197	3	210	1590	11.6	84	212	3	3185	2.8	21	342	9	5845	-10.3	53	352	20
23	00900	967.4	15.5	91	225	2	208	1593	13.5	71	224	1	3204	9.8	20	309	9	5870	-11.1	17	306	15
24	00901	961.9	17.2	89	117	1	157	1552	16.2	74	44	4	3179	6.7	30	253	6	5848	-10.9	22	225	16
25	1456//	957.3	16.3	93	200	4	117	1508	17.6	44	194	8	3135	5.6	69	195	10	5794	-12.7	4	230	28
26	14600	955.0	15.9	98	34	1	97	1486	18.2	41	101	7	3111	5.3	53	206	31	5769	-11.6	17	199	34
27	896//	961.1	17.2	90	214	5	150	1540	14.6	81	114	8	3149	3.5	71	101	19	5800	-12.1	85	104	32
28	34500	963.6	16.3	96	198	1	174	1560	13.4	89	45	8	3169	4.3	73	79	8	5831	-10.7	36	68	15
29	14600	961.7	19.3	90	163	2	153	1556	16.4	72	168	4	3176	4.3	66	222	7	5842	-10.7	28	346	7
30	24600	964.3	19.0	90	175	2	177	1579	15.9	63	56	7	3194	4.2	64	275	4	5856	-9.8	25	322	24
MI	-----	962.1	13.7	88	---	3	163	1534	10.5	70	---	13	3123	1.1	51	---	19	5751	-14.5	33	---	28

MONAT 6 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF				
1	7487	-25.1	283	20	9512	-40.2	247	10	12153	-59.8	292	36	13924	-63.4	295	32	16426	-59.9	292	29
2	7507	-24.2	239	40	9533	-39.6	237	45	12165	-61.5	251	44	13947	-61.9	254	61	16462	-62.6	249	34
3	7367	-26.9	266	55	9369	-44.1	242	64	11997	-52.7	247	71	13850	-55.1	230	43	16438	-57.2	232	42
4	7251	-31.2	277	71	9227	-46.2	288	81	11875	-51.6	261	57	13742	-53.5	261	57	16358	-49.8	261	40
5	7166	-28.2	293	102	9170	-41.4	296	132	11871	-47.2	305	74	13781	-50.1	255	39	16368	-55.8	269	40
6	7322	-28.5	324	74	9332	-41.7	325	88	11958	-57.5	310	79	13774	-56.9	313	48	16334	-58.2	346	23
7	7442	-22.5	320	26	9475	-40.8	310	29	12104	-61.9	313	19	13856	-64.3	326	28	16383	-57.9	312	6
8	7437	-26.4	325	9	9444	-43.7	332	17	12050	-60.9	314	14	13835	-59.2	276	13	16376	-58.8	226	10
9	7329	-28.7	208	38	9323	-43.8	212	59	11928	-57.6	229	44	13775	-52.8	226	29	16367	-55.4	225	28
10	7326	-29.0	359	22	9311	-46.0	349	34	11897	-55.2	330	21	13741	-53.5	289	13	16353	-54.6	277	13
11	7173	-35.8	290	10	9112	-47.6	298	16	11808	-46.9	343	18	13703	-50.4	11	14	16344	-52.1	322	5
12	7249	-35.8	89	24	9201	-49.9	110	20	11868	-46.8	40	34	13761	-49.3	38	27	16394	-52.6	54	15
13	7351	-31.0	56	37	9325	-45.8	64	70	11974	-51.1	63	54	13840	-50.9	60	34	16457	-54.4	37	12
14	7413	-23.4	47	48	9446	-38.9	41	64	12106	-59.0	49	68	13900	-57.8	58	29	16470	-57.8	124	9
15	7435	-23.2	8	22	9467	-40.4	347	33	12106	-60.2	340	28	13884	-60.4	306	13	16422	-58.2	272	10
16	7377	-28.0	327	30	9372	-44.4	328	40	11967	-60.6	305	39	13774	-56.7	301	36	16336	-56.7	296	31
17	7341	-28.2	310	45	9338	-44.1	306	57	11943	-60.8	293	73	13749	-57.6	291	45	16300	-57.7	289	31
18	7411	-26.7	281	28	9421	-42.6	287	35	12039	-61.1	275	46	13821	-57.7	291	37	16372	-56.3	291	32
19	7436	-25.9	196	17	9457	-40.0	132	22	12106	-57.3	117	16	13926	-56.1	267	16	16488	-58.3	275	29
20	7381	-26.4	142	24	9389	-43.6	144	28	12092	-49.6	228	16	13899	-52.8	271	19	16497	-55.7	268	32
21	7384	-28.1	241	9	9371	-45.3	283	9	12019	-48.8	265	26	13907	-48.9	269	29	16530	-56.0	287	24
22	7524	-21.8	7	19	9573	-37.8	5	31	12253	-55.9	5	45	14042	-62.0	347	30	16573	-57.1	283	15
23	7544	-22.5	294	23	9590	-38.2	274	34	12250	-59.0	283	52	14030	-62.7	261	33	16551	-58.0	261	19
24	7520	-23.5	236	23	9552	-39.5	262	30	12203	-59.8	276	53	14010	-55.9	300	36	16563	-61.4	306	30
25	7459	-23.1	222	32	9490	-40.3	208	27	12157	-50.8	242	38	14029	-53.4	263	24	16589	-60.3	272	16
26	7434	-25.3	188	34	9451	-42.1	196	40	12098	-49.9	192	48	13992	-50.2	181	24	16577	-57.9	190	15
27	7470	-23.4	95	37	9503	-40.4	109	43	12148	-53.3	89	41	14005	-48.3	121	15	16404	-56.7	172	4
28	7507	-22.9	94	26	9540	-40.2	62	30	12181	-58.9	61	50	14025	-54.5	49	11	16616	-57.6	82	9
29	7517	-23.4	339	13	9550	-40.2	346	14	12193	-57.1	349	26	14025	-52.6	1	10	16602	-58.8	179	2
30	7544	-21.6	341	23	9585	-39.5	332	26	12246	-54.3	315	29	14071	-54.6	310	34	16641	-61.1	300	15
NI	7403	-26.3	---	33	9414	-42.3	---	41	12056	-55.6	---	42	13887	-55.4	---	28	16460	-57.2	---	20



MONAT 6 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00902	962.6	22.5	69	0	2	158	1562	17.2	15	225	18	3182	7.5	8	285	26	5847	-12.9	25	269	42
2	10982	953.2	24.0	65	18	1	69	1478	17.0	46	249	13	3102	6.9	40	205	28	5767	-11.3	66	210	75
3	32600	959.8	20.1	48	201	5	136	1514	8.8	50	232	9	3083	-2.6	34	221	28	5689	-16.2	21	229	50
4	35677	959.0	13.8	55	277	8	137	1488	4.3	72	232	18	3037	-4.2	28	230	29	5637	-16.3	74	260	44
5	70577	964.1	10.5	63	235	6	186	1519	0.6	73	282	14	3044	-8.4	29	319	23	5615	-15.8	18	333	72
6	25637	966.0	15.5	49	200	2	197	1553	5.6	47	243	6	3121	-1.9	82	337	21	5732	-13.6	39	331	47
7	21500	964.8	19.8	67	18	5	181	1559	10.7	55	76	4	3150	0.9	53	26	6	5794	-14.4	17	294	7
8	22502	958.9	25.3	38	245	8	121	1526	14.6	26	239	18	3126	1.9	28	222	30	5753	-14.5	14	238	20
9	78577	968.7	11.6	67	44	7	224	1563	1.9	85	358	10	3097	-9.6	41	11	7	5653	-19.6	17	315	13
10	68537	967.0	12.3	61	270	2	209	1553	2.7	81	280	8	3094	-7.2	66	260	7	5667	-16.8	26	298	22
11	87577	964.7	13.2	65	0	0	185															
12	75577	963.8	13.3	72	56	13	179	1528	4.2	71	60	37	3082	0.0	44	74	27	5687	-17.9	27	67	32
13	58601	963.8	17.8	57	56	11	175	1542	7.1	61	69	24	3124	2.2	23	59	22	5744	-16.1	14	61	34
14	11640	961.8	20.0	51	19	5	154	1531	10.2	38	52	13	3115	0.4	51	42	17	5750	-13.9	21	54	39
15	12600	961.5	22.8	47	65	3	148	1539	11.6	50	335	12	3130	1.9	20	329	8	5755	-14.9	12	309	21
16	12607	959.5	21.5	42	298	3	132	1519	11.5	33	264	5	3104	-0.6	31	281	13	5719	-16.0	34	295	34
17	12601	959.7	21.2	45	28	3	134	1519	10.4	49	290	3	3105	0.1	14	287	11	5719	-15.8	14	294	29
18	12601	958.6	23.1	51	45	0	121	1524	15.7	36	227	31	3134	5.0	10	259	28	5779	-13.0	29	270	26
19	20960	958.9	23.2	49	225	3	124	1522	14.5	39	228	15	3126	2.5	47	223	23	5755	-14.8	44	232	17
20	57577	960.8	16.6	82	270	1	149	1520	8.9	67	59	9	3101	0.4	69	29	2	5728	-14.5	35	73	10
21	38500	964.8	21.8	59	13	4	179	1566	11.2	38	30	4	3155	0.3	60	2	7	5781	-14.6	33	18	11
22	12602	968.0	23.7	52	229	2	206	1602	13.8	19	226	6	3208	4.7	46	290	11	5876	-10.7	34	312	9
23	12601	964.6	24.9	54	47	4	173	1580	16.1	38	40	3	3199	6.2	19	303	6	5869	-10.7	12	293	15
24	12600	959.1	24.2	67	21	2	123	1536	18.6	45	241	6	3164	6.6	39	221	15	5827	-13.1	35	246	17
25	70947	955.9	24.4	67	0	4	93	1502	16.4	43	81	7	3126	6.1	43	184	21	5779	-12.4	18	207	29
26	29677	958.7	19.4	81	30	2	124	1518	15.6	41	303	3	3129	4.3	56	111	16	5779	-12.5	50	181	37
27	22541	962.1	23.5	42	63	1	152	1553	15.2	47	360	7	3165	4.4	45	109	14	5822	-12.0	25	96	28
28	32501	962.2	22.9	75	254	1	153	1552	14.7	55	275	4	3168	5.7	40	148	7	5832	-9.8	28	91	17
29	22662	963.6	27.0	51	243	5	162	1576	16.2	54	289	10	3192	5.2	56	309	8	5862	-9.3	11	281	23
30	22600	962.4	27.6	53	43	4	150	1569	18.0	33	65	7	3190	5.3	20	215	9	5872	-8.6	13	306	17
MI	-----	962.0	20.2	59	---	4	155	1538	11.5	49	---	11	3129	1.5	39	---	16	5762	-13.9	28	---	29

MONAT 6 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF					
1	7513	-23.1	281	37	9550	-39.3	283	50	12191	-59.9	253	38	13965	-63.1	271	54	16472	-60.0	288	27	
2	7439	-21.6	210	66	9483	-39.1	206	62	12122	-59.7	202	58	13933	-56.3	236	61	16493	-58.5	231	24	
3	7329	-27.5	228	48	9331	-42.8	230	79	11971	-54.5	228	66	13824	-53.0	239	65	16435	-54.8	206	33	
4	7272	-29.5	269	57	9267	-44.3	261	76	11902	-53.0	266	64	13759	-52.3	248	52	16379	-53.6	245	19	
5	7269	-23.3	324	98	9307	-39.4	313	111	11980	-54.5	298	62	13828	-54.6	274	42	16381	-53.4	314	42	
6	7396	-24.3	334	59	9420	-41.2	337	73	12043	-61.9	340	64	13830	-59.1	327	48	16381	-56.0	315	14	
7	7448	-26.5	313	18	9450	-42.6	304	11	12098	-57.6	275	12	13886	-61.0	292	15	16428	-58.6	251	4	
8	7407	-26.3	218	27	9419	-42.1	249	40	12039	-59.7	240	36	13844	-57.3	233	26	16410	-56.4	267	14	
9	7269	-31.9	217	19	9251	-45.0	184	58	11890	-49.7	243	17	13764	-51.3	281	17	16386	-54.1	273	4	
10	7301	-29.8	301	25	9279	-46.9	293	35	11878	-52.8	294	22	13742	-49.5	304	15	16374	-53.0	246	5	
11																					
12	7314	-30.6	65	44	9282	-47.9	69	43	11925	-49.2	60	43	13806	-50.6	63	33	16434	-52.5	73	13	
13	7385	-27.3	98	55	9406	-39.6	69	100	12057	-57.0	69	78	13891	-55.4	69	28	16489	-55.1	67	22	
14	7418	-23.2	39	45	9453	-40.2	33	57	12101	-59.3	35	49	13902	-59.0	31	23	16464	-55.6	272	3	
15	7401	-27.7	305	18	9403	-42.5	300	54	12035	-58.3	295	52	13843	-59.4	285	31	16402	-55.9	292	23	
16	7358	-28.7	291	37	9354	-43.3	298	61	11965	-59.9	299	72	13771	-57.4	286	40	16334	-56.2	292	28	
17	7368	-26.3	308	41	9376	-42.6	304	47	11997	-60.6	299	50	13783	-59.2	294	48	16342	-56.5	283	29	
18	7444	-24.4	292	17	9467	-41.2	284	21	12096	-58.1	289	26	13910	-57.4	284	34	16465	-58.2	297	30	
19	7405	-26.6	219	10	9414	-42.7	144	5	12070	-52.5	190	4	13930	-53.3	241	16	16515	-57.2	277	31	
20	7380	-26.9	143	2	9382	-43.5	129	21	12046	-49.0	266	16	13929	-50.3	271	25	16549	-55.7	284	35	
21	7432	-27.1	22	23	9437	-43.0	7	41	12101	-51.8	3	41	13964	-52.7	319	21	16575	-54.1	264	22	
22	7552	-21.8	311	15	9413	-36.7	341	17	12288	-57.7	323	30	14058	-64.0	314	30	16584	-57.9	281	18	
23	7541	-22.9	311	25	9574	-39.9	294	43	12223	-58.7	290	56	14022	-58.4	300	37	16571	-59.9	302	19	
24	7493	-23.4	264	27	9529	-39.2	249	36	12188	-57.3	251	44	14036	-54.0	294	25	16607	-60.4	311	9	
25	7440	-26.2	204	32	9460	-40.0	207	33	12148	-45.7	204	43	14034	-52.7	201	37	16601	-59.0	204	25	
26	7445	-24.6	169	32	9472	-41.1	144	42	12113	-54.2	151	23	13986	-51.2	166	17	16589	-56.7	175	4	
27	7490	-23.7	124	26	9528	-40.0	93	39	12164	-53.6	88	30	14024	-52.3	75	19	16631	-56.7	139	8	
28	7511	-23.4	68	15	9542	-40.6	50	15	12182	-56.5	8	14	14026	-50.3	246	4	16628	-55.9	97	1	
29	7543	-22.5	285	31	9578	-40.2	281	41	12225	-55.7	295	32	14073	-52.1	305	29	16642	-58.8	278	12	
30	7554	-22.6	313	15	9594	-38.6	308	14	12286	-53.0	309	34	14118	-56.3	324	33	16651	-60.7	305	6	
MI	7418	-25.6	---	33	9435	-41.6	---	46	12080	-55.6	---	42	13913	-55.3	---	32	16490	-56.6	---	18	

MONAT 6 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18690	-61.7	291	17	20791	-57.2	17	11	24048	-53.8	109	11	26689	-47.2	104	21	31387	-36.7	115	24	177	-63.9
2	18720	-61.8	264	9	20824	-56.5	133	15	24092	-52.0	114	10	26740	-47.9	107	20	31434	-34.0	80	22	187	-61.0
3	18695	-58.8	231	17	20830	-55.8	196	5	24106	-51.1	198	20	26787	-43.6	205	21	31498	-35.4	189	29	224	-53.9
4	18657	-56.0	238	13	20800	-55.7	125	7	24080	-51.1	73	23	26750	-44.0	96	16	31462	-37.2	90	18	259	-52.7
5	18677	-55.0	1	10	20829	-54.0	230	3	24127	-49.7	107	13	26804	-46.3	116	18	31502	-37.6	116	22	194	-55.1
6	18651	-55.3	52	4	20802	-53.9	110	9	24104	-50.8	99	14	26781	-47.1	124	21	31469	-36.7	103	20	192	-62.5
7	18694	-55.3	151	9	20846	-54.1	97	10	24160	-49.3	87	12	26834	-47.1	132	16	31547	-36.2	106	30	168	-62.6
8	18693	-53.8	173	7	20860	-54.3	133	4	24180	-49.8	139	14	26860	-46.8	134	23	31571	-36.5	189	25	179	-61.3
9	18692	-51.4	173	3	20864	-51.3	127	11	24198	-49.9	99	12	26881	-46.1	88	16	31586	-35.7	83	33	256	-53.6
10	18688	-51.8	84	5	20862	-51.7	118	13													233	-58.3
11																						
12	18728	-52.5	50	14	20890	-53.7	94	21	24193	-48.5	103	23	26842	-47.9	92	16	31560	-35.1	128	14	269	-53.9
13	18767	-53.7	70	17	20919	-55.6	100	10	24202	-51.6	102	18	26858	-47.5	98	27	31557	-35.6	92	15	211	-57.1
14	18729	-57.6	1	8	20864	-54.7	64	14	24152	-52.5	66	25	26811	-47.1	88	19	31528	-34.0	132	11	188	-60.7
15	18674	-54.2	287	16	20825	-55.0	150	4	24127	-50.6	113	14	26789	-46.5	102	18	31511	-35.6	104	36	202	-58.3
16	18613	-55.9	275	18	20772	-52.4	289	6	24089	-49.4	75	13	26772	-44.8	107	18	31516	-33.7	113	21	207	-60.2
17	18609	-53.3	322	17	20780	-53.5	261	5	24097	-51.3	122	15	26780	-44.9	117	21	31525	-33.6	101	32	187	-62.5
18	18721	-54.9	294	15	20880	-54.7	235	6	24188	-47.6	60	13									222	-56.7
19	18766	-57.2	254	17	20898	-55.1	242	4	24202	-49.5	64	10	26881	-44.8	107	15	31632	-34.2	117	28	269	-49.6
20	18809	-58.6	257	20	20946	-54.3	240	8	24250	-48.3	97	10	26946	-43.7	105	25	31708	-31.9	92	25	240	-51.5
21	18833	-58.3	276	9	20958	-56.3	278	1	24255	-50.2	118	12	26931	-44.1	120	20	31671	-34.3	98	33	238	-50.9
22	18823	-58.5	277	10	20950	-54.6	146	9	24239	-51.7	95	16	26908	-45.4	103	22	31601	-36.0	359	55	160	-66.5
23	18819	-57.7	336	11	20944	-57.0	115	7	24240	-51.6	85	18	26900	-45.5	104	23	31611	-35.6	73	29	193	-59.5
24	18824	-60.1	319	11	20942	-57.2	49	11	24228	-50.8	79	19	26897	-44.6	98	19	31613	-36.5	241	39	206	-57.0
25	18837	-57.8	201	8	20969	-54.6	93	10	24251	-50.5	98	20	26939	-44.8	89	18	31630	-33.7	66	21	251	-48.9
26	18835	-58.1	151	10	20953	-55.7	136	20	24233	-50.8	123	25	26898	-46.6	115	25	31600	-36.8	108	37	225	-57.1
27	18873	-58.0	131	6	20996	-57.0	109	15	24291	-50.0	95	15	26951	-46.9	99	27	31667	-35.4	98	25	216	-58.6
28	18880	-56.5	146	10	21016	-56.0	94	10	24304	-49.4	101	22	26993	-45.5	117	14	31702	-31.9	104	29	216	-56.9
29	18880	-58.2	223	4	21014	-54.4			24295	-50.9			26967	-45.3			31674	-35.2			210	-56.0
30	18884	-58.1	82	2	21005	-56.2	82	13	24301	-51.0	132	14	26958	-47.1	83	21	31689	-34.4	84	45	119	-61.8
MI	18750	-56.6	---	11	20891	-54.9	---	9	24187	-50.5	---	16	26858	-45.9	---	20	31572	-35.2	---	28	210	-57.5

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 6 1994

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		
500	2	3	7	3	7	6								2	4	5	5	4	3	1	3			2	
850	2	8	2	4	5	18	2	6								10	14	4	8	3	5	1	12		
700	2	7	3	8	1	22	1	27	2	15	1	7	1	21	5	22	2	26	3	16	5	12	3	17	
500			1	11	3	35	3	18					1	37	2	52	4	26	4	34	8	19	3	44	
400			2	34	3	38			1	26	1	2	1	32	5	31	1	48	3	40	8	26	4	48	
300	1	41	1	57	3	53	1	39	1	21	2	24	1	58	2	48	3	52	2	58	9	37	3	67	
250	1	63	2	36	2	74	1	52	2	18	1	38			3	47	4	44	3	53	6	48	4	58	
200	2	28	1	49	2	60	1	30			1	23	1	4	2	50	4	41	4	32	9	48	2	47	
150			1	23	2	30	1	19					1	17	1	37	6	37	4	34	9	30	4	33	
100					1	22	2	7			1	8	1	4	2	29	4	13	7	15	9	23	2	28	
70	2	9			3	12	2	4	1	6	3	10	2	5	1	8	3	11	6	14	3	16	3	13	
50			1	11	2	12	6	12	6	10	5	10			1	5	4	5	2	3	1	6			
30					4	14	12	17	9	15	1	14			1	20									
20							10	20	14	20	1	23			1	21									
10	1	55			1	21	10	28	11	25			2	27			1	39							

MONAT 7 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H				
1	00900	961.3	18.2	92	180	1	151	1554	17.6	57	74	5	3179	5.6	54	236	16	5858	-9.7	10	278	10
2	00900	959.1	18.8	85	194	3	130	1541	19.2	51	249	11	3173	8.0	14	278	20	5837	-12.1	43	298	5
3	30980	958.4	20.7	78	193	3	121	1538	20.0	54	209	4	3177	7.7	45	253	12	5839	-11.7	23	279	11
4	00900	958.7	21.7	84	193	4	122	1546	21.5	40	227	12	3190	8.5	47	221	20	5865	-10.8	24	254	15
5	696//	961.7	20.0	87	254	1	152	1552	15.3	76	292	8	3167	2.8	81	229	20	5814	-12.2	65	249	35
6	35600	961.1	18.6	82	180	2	149	1541	13.3	70	205	1	3143	2.5	71	218	15	5797	-12.3	18	253	23
7	456//	960.6	18.4	73	218	5	145	1529	11.2	64	275	11	3116	-0.5	87	246	22	5745	-13.2	23	270	32
8	15600	962.9	12.5	87	180	1	172	1535	7.9	68	246	5	3115	2.3	22	279	13	5761	-11.6	15	273	41
9	756//	961.5	16.8	76	217	5	155	1531	9.8	86	254	12	3114	-0.1	93	248	22	5754	-15.0	67	296	37
10	24500	963.9	15.2	76	43	3	178	1550	10.1	78	74	13	3148	5.4	23	341	13	5827	-9.3	30	336	32
11	00900	962.8	15.7	75	60	3	168	1552	13.9	60	60	9	3173	7.8	8	57	8	5864	-8.5	12	12	24
12	00900	961.2	15.8	80	202	2	153	1545	16.2	45	46	2	3168	8.1	8	309	2	5845	-10.1	18	20	15
13	326//	960.5	17.4	94	196	3	144	1547	16.9	63	200	4	3165	4.9	60	263	18	5827	-11.7	14	341	18
14	00900	962.0	18.0	82	158	2	157	1565	17.8	53	339	5	3185	4.9	54	322	13	5843	-10.0	20	304	26
15	426//	964.0	16.2	89	222	3	177	1566	15.3	82	227	23	3179	4.0	60	281	22	5821	-12.9	25	296	26
16	00900	963.4	17.3	89	143	1	171	1567	15.2	88	81	10	3184	7.2	12	300	13	5840	-9.8	13	307	22
17	00900	961.5	19.5	86	201	2	151	1561	18.8	59	228	12	3197	7.8	52	284	21	5866	-10.6	36	273	16
18	00902	959.0	20.3	88	212	5	127	1542	19.6	49	239	13	3176	6.9	98	233	30	5838	-11.0	28	234	41
19	885//	958.7	17.6	95	228	3	128	1515	12.3	84	258	10	3115	2.3	92	254	15	5752	-12.7	35	256	23
20	553//	957.9	16.0	95	194	3	123	1500	9.8	88	289	5	3089	0.6	82	325	10	5729	-12.5	50	347	9
21	455//	958.8	16.0	99	270	0	131	1510	11.0	91	65	6	3105	1.0	79	63	6	5740	-13.5	7	57	11
22	00900	958.6	16.7	94	222	2	128	1520	14.7	70	65	6	3137	5.9	58	247	6	5815	-9.3	22	27	4
23	24901	959.5	18.9	80	90	0	134	1537	16.6	67	57	7	3163	6.1	65	171	7	5828	-10.5	30	159	5
24	38942	958.5	19.0	76	227	5	125	1522	16.6	52	189	6	3141	4.2	66	75	7	5794	-11.9	64	160	8
25	24663	957.9	19.1	80	157	1	119	1524	17.6	51	222	5	3146	4.5	62	236	8	5797	-11.9	76	190	10
26	00902	961.5	18.0	88	195	3	153	1556	16.3	73	25	3	3173	3.7	62	262	5	5828	-11.2	30	312	4
27	14600	961.8	18.5	85	189	2	155	1559	17.5	59	87	11	3183	5.5	47	198	4	5849	-10.2	30	314	12
28	24603	959.5	19.5	78	180	2	133	1544	18.9	53	123	6	3173	5.8	54	223	6	5836	-10.9	35	324	10
29	14663	959.9	18.2	96	180	2	138	1537	15.8	68	242	7	3158	6.0	54	354	3	5822	-11.1	13	340	14
30	5966//	959.1	21.8	60	225	10	127	1533	16.9	52	205	9	3153	5.0	69	144	5	5812	-11.7	78	226	15
31	00900	957.6	18.7	89	180	3	117	1517	16.4	67	227	12	3136	4.5	80	190	13	5796	-12.0	71	198	14
MI	----	960.4	18.0	84	---	3	143	1540	15.5	63	---	8	3156	4.8	55	---	13	5814	-11.3	33	---	18

0 GMT

MONAT 7 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7541	-22.5	255	17	9573	-40.7	259	22	12250	-52.6	276	23	14073	-56.8	284	32	16633	-61.3	198	3
2	7513	-22.3	211	13	9598	-38.1	240	11	12239	-51.2	226	9	14076	-58.7	240	24	16616	-60.6	236	11
3	7507	-24.3	281	11	9531	-40.6	244	13	12191	-55.8	258	18	14041	-52.8	245	31	16410	-58.5	226	6
4	7536	-24.2	255	20	9566	-40.5	225	10	12208	-56.2	278	21	14039	-53.1	241	20	16405	-58.4	226	8
5	7483	-23.4	245	41	9513	-40.4	253	37	12181	-52.6	243	30	14014	-56.0	243	42	16587	-59.7	243	12
6	7460	-25.1	276	36	9475	-42.1	291	37	12110	-53.2	266	49	13977	-51.6	240	40	16569	-57.2	249	25
7	7401	-25.7	264	32	9413	-42.0	299	75	12076	-53.6	283	38	13917	-55.5	265	47	16512	-56.1	259	23
8	7428	-25.0	270	53	9457	-39.7	266	47	12109	-56.3	264	59	13942	-56.1	257	40	16523	-55.3	262	17
9	7385	-26.0	298	41	9396	-42.9	301	46	12035	-53.6	302	49	13890	-53.9	291	37	16493	-55.6	279	18
10	7511	-22.6	340	36	9555	-38.7	346	48	12209	-59.1	345	62	14008	-58.1	336	59	16544	-58.2	337	19
11	7552	-21.5	358	23	9605	-37.1	346	26	12281	-57.6	347	31	14069	-61.2	334	27	16588	-58.8	340	9
12	7523	-22.7	9	20	9562	-38.4	354	22	12231	-53.6	341	27	14075	-57.4	347	25	16604	-60.4	357	15
13	7492	-24.7	343	28	9518	-39.4	330	37	12196	-51.6	332	44	14051	-58.8	327	25	16603	-59.6	358	10
14	7515	-24.9	302	32	9538	-40.2	285	31	12191	-52.2	269	44	14044	-54.1	274	26	16612	-58.7	286	7
15	7480	-26.5	304	26	9494	-41.4	277	26	12171	-48.8	280	29	14039	-52.8	273	36	16616	-58.8	313	4
16	7541	-22.2	306	21	9584	-38.8	298	29	12240	-55.3	284	25	14076	-56.6	292	32	16629	-58.2	279	5
17	7545	-23.0	273	34	9580	-39.9	285	36	12233	-54.4	254	28	14055	-56.7	258	21	16612	-58.7	270	4
18	7509	-23.0	250	45	9548	-39.0	247	36	12203	-58.1	238	37	14038	-54.5	256	22	16616	-57.1	310	8
19	7418	-24.6	272	17	9445	-40.4	241	23	12132	-48.8	260	29	14008	-52.8	275	23	16596	-58.1	304	13
20	7390	-25.2	106	8	9409	-41.8	123	26	12091	-47.4	327	12	13979	-51.0	296	10	16580	-55.4	288	11
21	7397	-25.4	15	24	9439	-36.8	359	72	12137	-52.0	349	44	13991	-54.5	326	22	16564	-57.2	280	6
22	7505	-19.8	7	16	9566	-37.4	351	27	12239	-54.7	321	26	14064	-57.8	317	27	16606	-58.1	285	11
23	7507	-22.3	209	9	9548	-39.3	204	26	12189	-55.2	228	31	14033	-55.4	233	33	16599	-58.5	248	11
24	7466	-23.2	109	6	9501	-40.0	176	8	12137	-57.9	199	24	13983	-51.8	238	13	16579	-57.1	241	22
25	7470	-23.2	214	12	9511	-39.5	221	9	12158	-57.4	218	10	13999	-54.0	218	7	16577	-55.2	257	9
26	7501	-23.5	307	7	9541	-38.8	291	12	12184	-59.2	306	15	14006	-56.1	274	8	16580	-56.2	285	3
27	7531	-21.8	344	22	9579	-37.7	344	34	12248	-57.1	345	45	14049	-59.6	3	19	16597	-58.1	302	4
28	7514	-21.7	319	11	9566	-37.8	317	11	12233	-57.7	322	13	14023	-62.0	347	14	16564	-57.6	315	10
29	7502	-21.9	310	18	9547	-38.6	292	32	12205	-57.0	279	29	14035	-56.7	262	30	16588	-57.1	254	5
30	7484	-23.4	221	14	9516	-40.7	228	34	12148	-60.5	253	43	13998	-54.9	229	22	16559	-57.5	272	14
31	7468	-22.9	207	23	9509	-39.2	195	10	12167	-55.3	179	20	14009	-54.2	233	28	16585			



MONAT 7 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE			491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA				
			T	HUM	DD	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF		
1	12600	960.5	26.4	65	321	3	133	1549	17.5	36	220	9	3171	7.0	7	250	6	5835	-11.7	10	270	14
2	10980	958.0	26.8	62	34	3	110	1532	19.6	33	251	3	3167	7.3	35	248	15	5829	-13.2	15	266	18
3	00900	958.9	28.4	61	326	1	116	1544	21.6	23	230	15	3184	8.5	15	286	17	5856	-11.4	12	268	13
4	40980	959.0	29.4	51	18	2	116	1547	21.1	27	257	10	3188	8.5	20	217	15	5857	-12.2	42	236	24
5	22600	961.4	24.7	57	297	1	144	1548	14.7	42	269	7	3155	5.3	18	215	15	5816	-12.0	10	274	21
6	42443	957.8	25.0	49	356	3	111	1517	15.0	35	67	2	3125	4.2	57	204	20	5778	-12.7	13	239	23
7	856//	942.5	18.2	65	203	5	160	1533	8.0	59	278	14	3108	-0.1	22	241	19	5757	-11.1	18	284	44
8	2967//	961.2	19.8	62	37	2	149	1528	9.8	70	308	1	3114	0.8	72	292	14	5734	-15.3	47	285	26
9	786//	963.2	19.6	56	325	4	167	1542	8.5	75	242	2	3126	2.4	40	191	11	5774	-12.7	27	333	35
10	11500	963.3	22.4	52	19	7	165	1556	13.0	37	56	10	3168	6.7	13	344	9	5852	-8.9	22	351	23
11	00900	961.7	24.1	53	23	4	148	1549	16.2	28	76	3	3171	7.7	5	101	4	5855	-8.8	12	8	19
12	12580	960.5	26.0	50	315	1	134	1546	16.6	45	232	12	3160	5.7	12	296	7	5829	-10.9	7	8	14
13	32560	960.5	29.4	44	247	5	130	1553	17.3	51	274	7	3170	5.9	51	319	9	5828	-10.7	26	329	19
14	42680	962.7	25.8	55	111	3	155	1567	18.0	41	246	6	3192	5.9	51	252	23	5842	-12.1	18	266	34
15	22500	964.3	25.1	58	0	2	170	1574	14.2	52	0	0	3180	2.9	51	272	12	5848	-10.1	13	312	27
16	11400	962.0	25.1	54	41	2	149	1557	16.7	39	228	10	3186	8.3	20	290	14	5860	-10.9	33	276	24
17	19560	960.4	26.0	59	345	3	133	1551	20.4	29	172	5	3190	8.0	49	224	24	5860	-12.3	33	257	34
18	69663	959.2	20.1	74	301	10	130	1526	15.2	56	286	22	3143	4.4	76	230	34	5795	-12.0	77	229	24
19	785//	956.6	21.5	49	235	6	104	1498	13.0	70	297	14	3099	2.9	66	268	11	5756	-11.2	41	272	11
20	874//	957.8	16.0	94	246	2	122	1496	10.7	74	11	10	3094	3.1	63	31	12	5755	-11.4	44	23	11
21	42500	957.8	21.9	67	18	6	115	1509	12.2	81	58	11	3120	5.0	53	86	9	5799	-9.2	27	28	10
22	22500	959.0	25.5	57	340	4	121	1529	15.8	57	184	1	3150	5.8	47	216	7	5826	-9.1	16	91	2
23	1264//	958.9	21.5	74	90	0	125	1527	16.5	66	240	6	3149	5.4	57	200	9	5809	-11.6	75	169	10
24	12661	958.1	25.6	50	158	2	113	1524	16.8	42	217	4	3143	5.0	45	210	9	5795	-12.2	42	190	9
25	29661	959.3	26.8	53	217	2	122	1539	17.1	54	230	6	3159	4.1	59	222	13	5812	-10.6	26	246	10
26	12601	962.1	27.4	47	29	4	148	1563	17.8	38	54	8	3185	5.8	32	195	6	5847	-10.7	22	291	4
27	12600	960.8	27.9	51	4	3	135	1554	18.5	30	213	6	3178	6.0	18	216	5	5847	-9.7	23	351	11
28	43600	958.6	28.0	52	282	3	114	1537	17.8	56	264	6	3158	5.2	75	266	11	5813	-10.8	24	309	12
29	12661	958.6	25.2	55	34	2	118	1530	18.1	37	161	3	3156	5.6	40	213	4	5817	-10.5	19	286	3
30	1567//	960.2	19.2	83	238	4	140	1532	14.8	67	231	18	3145	3.9	79	219	23	5810	-10.2	65	204	15
31	7097//	956.5	23.9	66	343	2	100	1509	16.8	46	267	6	3128	4.0	63	209	18	5780	-12.6	50	193	20
MI	-----	960.0	24.3	60	---	3	132	1538	15.8	48	---	8	3154	5.1	42	---	13	5815	-11.3	29	---	18

MONAT 7 1994

TG	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF					
1	7516	-21.6	331	13	9563	-38.5	25	6	12236	-52.6	281	17	14089	-55.7	290	16	16634	-60.1	316	9
2	7501	-21.8	269	19	9543	-39.4	253	19	12220	-52.7	230	29	14075	-56.0	218	23	16634	-58.3	185	16
3	7526	-23.4	301	5	9557	-40.6	62	11	12216	-52.8	262	18	14066	-53.0	264	17	16638	-58.1	212	17
4	7526	-23.5	257	27	9556	-40.1	236	32	12228	-54.0	241	28	14070	-57.2	245	27	16647	-58.5	242	8
5	7477	-25.5	265	26	9492	-41.5	262	40	12151	-50.8	249	47	14017	-53.4	251	40	16601	-57.0	243	19
6	7440	-24.7	242	33	9462	-41.5	244	36	12113	-57.4	262	33	13965	-52.2	247	42	16565	-56.4	233	21
7	7431	-23.6	277	44	9462	-40.5	278	55	12117	-53.9	272	66	13957	-53.6	273	48	16539	-55.9	248	30
8	7377	-27.5	271	34	9370	-45.2	267	40	12043	-48.9	267	43	13917	-52.1	264	36	16529	-56.6	247	20
9	7441	-23.6	339	61	9467	-41.1	337	73	12097	-56.3	331	59	13943	-55.6	331	38	16521	-54.9	314	16
10	7539	-20.6	358	29	9592	-37.6	353	41	12259	-58.0	351	44	14051	-60.4	347	40	16574	-57.5	328	13
11	7541	-21.9	0	27	9590	-37.6	342	27	12272	-56.7	338	28	14090	-58.2	358	32	16614	-60.3	8	19
12	7499	-24.3	356	18	9531	-39.4	344	24	12206	-51.5	345	29	14063	-55.9	354	25	16615	-59.7	3	9
13	7496	-24.1	323	32	9531	-39.1	326	42	12204	-51.6	316	41	14064	-54.9	302	18	16623	-58.4	344	12
14	7510	-23.4	266	40	9542	-41.0	268	39	12201	-51.4	267	48	14070	-53.0	277	39	16649	-56.0	218	15
15	7526	-22.8	318	31	9571	-38.2	330	31	12235	-52.4	311	34	14076	-56.1	297	33	16643	-59.2	310	12
16	7539	-21.9	282	27	9582	-39.4	288	28	12241	-55.1	285	33	14066	-56.8	262	13	16624	-57.8	152	2
17	7533	-22.8	245	32	9572	-39.4	242	35	12223	-58.1	256	42	14056	-55.4	256	25	16629	-58.6	285	16
18	7464	-23.6	216	25	9502	-39.0	231	28	12196	-49.4	245	15	14070	-51.6	278	22	16671	-56.6	275	14
19	7432	-22.3	245	19	9473	-39.0	261	32	12133	-49.9	254	25	14020	-50.6	252	11	16633	-54.8	261	10
20	7433	-21.8	345	22	9480	-38.8	339	11	12150	-50.8	347	28	14013	-53.1	325	16	16601	-55.5	302	12
21	7481	-22.4	25	13	9542	-36.6	7	45	12225	-55.7	345	48	14060	-55.3	327	19	16626	-57.0	293	11
22	7514	-20.3	56	3	9573	-37.5	266	9	12239	-54.7	261	23	14078	-55.2	249	53	16633	-59.2	245	4
23	7484	-22.6	185	8	9524	-39.4	182	18	12172	-56.7	195	23	14021	-53.6	230	24	16617	-55.3	237	14
24	7468	-23.2	211	7	9508	-39.1	268	2	12155	-58.5	249	12	13996	-53.1	262	12	16590	-55.3	238	7
25	7487	-22.7	222	4	9528	-38.1	306	9	12184	-59.3	269	15	14009	-54.1	222	14	16595	-55.8	231	10
26	7529	-21.7	329	13	9572	-38.9	353	26	12230	-58.0	350	53	14047	-56.9	337	8	16618	-57.8	188	5
27	7531	-21.1	360	13	9589	-37.1	350	26	12267	-57.7	360	33	14059	-60.3	356	18	16596	-56.5	339	3
28	7490	-21.8	281	11	9541	-37.7	247	17	12222	-53.2	295	12	14049	-59.8	307	16	16594	-58.0	251	8
29	7493	-23.8	257	22	9531	-39.6	258	19	12178	-55.8	260	35	14020	-55.5	277	24	16592	-55.7	276	2
30	7492	-21.4	212	14	9542	-38.5	188	12	12195	-58.7	235	22	14045	-53.3	250	24	16639	-55.9	247	2
31	7442	-25.4	194	16	9475	-39.5	187	17	12122	-54.7	172	19	13981	-51.3	193	22				





MONAT 8 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 HPA				850 HPA				700 HPA				500 HPA			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD
1	3966/	956.5	19.3	71	209	6	106	1498	14.9	66	209	22	3115	4.3	64	171	14	5770	-11.7	90	187	19
2	14540	960.9	15.7	98	222	3	150	1531	12.8	66	130	2	3134	2.8	68	205	9	5787	-10.4	8	270	18
3	00900	961.1	14.6	94	170	2	154	1545	16.4	50	201	7	3166	7.0	9	220	8	5843	-8.4	27	246	12
4	00900	961.6	19.1	81	212	2	193	1565	19.1	51	88	5	3203	9.1	32	169	4	5902	-7.0	9	328	6
5	00900	962.2	21.1	71	210	5	156	1576	20.5	45	93	6	3213	7.5	56	230	10	5894	-8.7	12	213	15
6	14680	962.6	21.5	77	304	1	159	1576	19.5	55	17	2	3208	6.5	81	231	14	5885	-10.0	28	255	18
7	19563	960.3	20.3	88	180	1	139	1550	19.5	56	198	9	3185	6.8	56	272	18	5847	-10.2	17	269	18
8	25600	959.7	17.4	98	189	3	137	1535	17.6	70	181	3	3162	6.0	60	236	25	5822	-11.8	74	265	31
9	25200	958.9	18.9	94	0	1	128	1530	16.8	75	80	2	3156	6.1	70	260	27	5836	-8.9	38	281	27
10	00902	949.4	21.2	90	202	1	37	1454	22.0	54	247	4	3106	10.0	39	215	33	5788	-12.6	63	200	26
11	45600	953.5	16.4	93	156	2	83	1467	12.3	69	245	4	3061	0.9	69	244	33	5697	-13.0	8	243	37
12	874//	957.0	15.8	92	216	6	115	1489	10.0	68	268	24	3074	0.1	91	245	32	5692	-15.3	15	273	45
13	656//	959.7	16.1	86	211	1	139	1518	10.6	70	252	6	3103	-0.5	94	235	22	5728	-13.5	15	271	40
14	856//	961.8	15.0	96	212	2	159	1528	8.3	90	348	2	3107	-0.3	90	307	6	5723	-15.7	23	296	26
15	00900	963.2	11.7	94	99	3	176	1541	9.3	57	90	7	3133	3.3	18	280	16	5776	-14.6	31	274	27
16	00900	963.7	12.2	87	220	2	180	1553	12.4	75	239	1	3159	5.3	14	257	12	5807	-13.2	19	290	24
17	12671	959.9	17.7	75	211	2	136	1536	16.8	46	240	10	3151	3.7	82	263	27	5797	-13.7	34	263	29
18	874//	959.2	12.5	92	206	6	140	1498	6.7	87	279	27	3068	-1.8	92	267	42	5691	-15.5	81	268	51
19	59500	959.8	15.4	80	210	4	141	1515	9.6	72	257	20	3096	-0.4	95	290	20	5725	-13.0	26	313	57
20	21600	959.3	18.4	68	217	5	133	1524	14.6	60	239	19	3130	3.6	72	265	27	5780	-12.0	19	288	45
21	00901	959.6	16.3	87	198	2	138	1536	17.8	36	235	9	3160	5.5	43	257	26	5820	-12.4	41	276	20
22	3958//	960.5	21.9	72	211	8	139	1546	16.4	75	247	16	3166	5.5	93	218	18	5824	-11.9	55	217	15
23	00900	960.4	18.3	86	143	1	143	1552	19.2	39	229	22	3183	5.9	59	254	30	5849	-13.2	20	278	37
24	2968//	960.3	17.6	92	104	2	142	1536	14.9	55	227	16	3147	3.6	70	236	21	5794	-13.0	37	247	32
25	755//	956.0	15.4	78	205	3	107	1477	8.8	60	255	14	3057	-0.8	77	229	18	5674	-13.7	47	242	23
26	756//	956.0	15.6	71	192	3	107	1481	9.4	75	229	14	3060	-1.2	89	284	18	5689	-11.5	14	321	45
27	756//	961.4	16.5	72	180	1	154	1529	9.9	69	239	12	3121	4.1	44	296	13	5803	-8.1	18	296	36
28	00900	960.1	15.2	92	169	2	144	1533	15.8	50	242	13	3148	5.6	25	249	25	5812	-11.2	17	272	41
29	4567//	960.6	18.1	71	243	1	145	1527	10.5	82	260	10	3126	2.3	85	243	34	5770	-12.8	50	265	48
30	00900	960.3	13.6	92	90	0	148	1523	12.8	72	230	9	3133	4.7	31	260	23	5783	-13.4	31	265	34
31	4566//	957.4	16.2	92	197	3	118	1505	14.8	63	220	15	3123	5.1	56	249	31	5772	-13.8	47	254	37
MI	----	959.4	16.9	85	---	3	136	1525	14.2	63	---	11	3134	3.9	62	---	21	5786	-12.1	33	---	30

MONAT 8 1994

0 GMT

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7444	-22.5	178	25	9488	-38.9	207	20	12131	-57.7	280	13	13961	-54.5	211	13	16536	-57.1	186	3
2	7465	-22.4	269	25	9510	-39.2	291	28	12172	-53.6	279	24	14008	-56.2	282	18	16583	-58.2	214	4
3	7532	-22.2	267	21	9576	-38.0	285	32	12240	-56.5	290	40	14056	-58.0	284	26	16589	-59.4	234	3
4	7595	-20.5	277	8	9654	-37.2	287	13	12320	-58.8	299	22	14118	-60.1	269	22	16641	-58.3	193	8
5	7583	-20.8	205	18	9639	-37.1	219	24	12312	-55.8	253	34	14114	-61.1	285	35	16630	-60.1	280	12
6	7566	-22.3	240	21	9603	-38.5	232	29	12282	-51.5	254	50	14119	-56.7	260	40	16655	-60.4	233	11
7	7521	-23.0	288	13	9561	-38.8	221	25	12206	-54.6	224	26	14054	-53.9	241	35	16633	-60.6	244	9
8	7494	-22.6	244	29	9532	-39.8	258	28	12182	-55.8	267	49	14019	-53.8	251	21	16595	-57.7	275	4
9	7521	-21.6	270	29	9568	-38.3	281	32	12230	-58.5	265	40	14034	-57.8	281	22	16607	-57.6	271	8
10	7458	-22.1	207	53	9507	-37.7	202	53	12184	-57.0	230	63	14005	-59.1	213	41	16562	-58.8	226	30
11	7351	-27.1	234	37	9352	-41.9	242	51	12055	-49.2	243	58	13927	-51.5	220	60	16533	-57.3	243	16
12	7338	-26.7	284	57	9350	-39.4	283	82	12062	-45.8	272	58	13941	-52.5	261	51	16537	-56.5	253	11
13	7384	-25.7	269	50	9395	-40.2	264	68	12094	-48.1	258	79	13967	-54.2	247	55	16537	-56.4	247	27
14	7361	-28.4	291	35	9365	-43.3	284	42	12021	-50.4	264	67	13897	-51.8	260	47	16497	-54.0	262	41
15	7427	-26.8	279	37	9434	-42.3	279	46	12065	-53.3	283	48	13922	-54.6	276	42	16506	-55.8	264	28
16	7467	-24.9	284	17	9489	-41.1	265	16	12146	-55.6	274	30	13979	-54.7	261	36	16551	-55.1	268	31
17	7453	-25.6	264	46	9469	-41.9	259	70	12090	-62.4	261	83	13902	-57.3	264	48	16486	-52.2	232	22
18	7328	-25.7	291	75	9352	-40.4	287	90	12034	-52.6	291	88	13890	-51.1	275	42	16450	-58.0	283	48
19	7395	-22.7	314	66	9432	-38.8	307	78	12093	-56.8	311	83	13923	-56.8	295	57	16459	-60.1	287	33
20	7447	-23.6	290	63	9491	-37.6	289	77	12156	-58.1	279	82	13956	-58.2	274	56	16472	-61.2	258	46
21	7486	-25.1	277	24	9512	-39.9	277	25	12159	-58.5	279	27	13964	-56.9	277	33	16516	-58.5	261	38
22	7501	-22.0	233	27	9548	-38.7	248	26	12200	-57.4	272	46	14015	-56.6	282	53	16564	-60.2	270	45
23	7513	-23.9	277	43	9550	-39.3	270	45	12220	-51.9	278	60	14060	-58.1	266	53	16591	-56.2	269	16
24	7459	-24.3	231	33	9487	-40.3	227	42	12127	-55.9	239	77	13968	-54.1	235	63	16546	-57.3	256	28
25	7327	-26.8	202	27	9334	-42.8	219	36	11977	-53.3	217	34	13837	-53.6	258	38	16460	-53.1	223	13
26	7365	-21.9	323	78	9418	-36.9	355	91	12099	-53.5	329	76	13943	-56.8	309	35	16468	-59.5	293	38
27	7493	-20.8	289	34	9550	-37.5	293	42	12216	-57.5	291	51	14005	-62.8	283	47	16523	-60.2	273	21
28	7484	-23.6	270	50	9521	-38.4	266	45	12178	-58.5	267	51	13984	-60.9	257	45	16497	-58.5	262	22
29	7438	-23.2	270	57	9478	-39.0	265	60	12133	-58.8	262	63	13928	-58.2	264	45	16443	-59.2	284	32
30	7447	-24.3	271	38	9474	-40.7	267	39	12108	-58.8	253	45	13922	-57.4	268	53	16468	-60.2	261	32
31	7429	-25.4	243	32	9450	-40														

MONAT 8 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18772	-56.9	146	7	20925	-55.0	78	19	24203	-52.0	87	22	26858	-48.7	73	25	31552	-39.5	68	12	215	-57.1
2	18836	-56.2	122	9	20986	-53.3	61	7	24285	-50.7	114	13									172	-56.1
3	18835	-56.7	72	1	20980	-54.8	101	10	24275	-50.8	80	15	26935	-45.4	86	18	31620	-37.4			198	-56.6
4	18891	-57.9	148	3	21038	-53.2	135	7	24318	-51.3	89	14	26967	-47.1	72	15	31660	-36.9	78	31	201	-58.9
5	18859	-56.7	47	6	20997	-54.7	80	8	24270	-53.1	111	10	26918	-48.9	74	22	31575	-40.7	89	24	144	-61.9
6	18884	-59.5	350	5	21006	-55.1	73	11	24283	-51.3	80	20	26927	-49.0	72	14	31582	-40.6	165	23	112	-61.6
7	18858	-58.0	206	2	20988	-56.0	87	12	24271	-51.5	109	12	26912	-49.5	84	16	31573	-38.7	131	29	216	-58.3
8	18849	-57.7	212	6	20987	-55.2	83	11	24277	-51.1	99	6	26958	-44.0	83	17	31620	-37.5	78	28	217	-58.4
9	18858	-55.8	188	3	20998	-56.0	96	8	24283	-50.9	84	17	26949	-46.7	76	12	31627	-38.2	89	30	180	-60.6
10	18803	-56.9	215	19	20934	-56.6	167	14	24214	-52.9	83	17	26874	-45.7	185	17	31523	-39.8	140	-67	198	-57.4
11	18785	-56.9	202	7	20923	-56.1	126	8	24210	-50.9	109	12	26869	-46.8	88	16	31555	-37.6	86	26	166	-52.1
12	18785	-57.6	269	9	20916	-55.6	123	3	24211	-50.7	90	14	26878	-45.1	130	15	31559	-38.5	111	26	231	-48.5
13	18791	-57.0	198	9	20929	-55.0	141	6	24233	-48.4	99	9	26923	-44.3	112	16	31621	-41.0	81	29	128	-57.8
14	18769	-55.7	222	3	20915	-54.1	165	8	24223	-48.7	94	13	26902	-45.9	100	16	31585	-39.5	96	14	232	-52.2
15	18774	-57.4	252	7	20923	-53.9	178	6	24238	-47.8	106	12	26910	-46.1	89	15	31574	-40.3	86	27	210	-56.7
16	18819	-55.2	274	12	20969	-53.2	217	3	24291	-48.5	84	13	26980	-44.6	78	22	31644	-38.4	79	23	185	-56.2
17	18763	-55.3	274	14	20908	-53.8	296	4	24214	-50.3	112	13	26873	-46.3	61	13	31524	-42.2	92	23	200	-62.5
18	18732	-55.0	269	8	20884	-55.3	285	13	24184	-51.9	276	13	26842	-47.7	278	27	31489	-43.4	274	58	174	-55.0
19	18712	-54.3	250	19	20869	-54.1	158	4	24178	-49.5	116	11	26842	-46.5	87	8	31503	-40.7	86	22	198	-57.0
20	18713	-55.4	238	32	20864	-53.5	82	8	24185	-50.5	102	15	26846	-45.6	83	12	31505	-39.8	88	19	183	-60.4
21	18763	-56.2	252	11	20906	-54.1	302	4	24222	-49.6	127	12	26886	-46.1	105	16	31533	-40.3	94	19	187	-60.4
22	18807	-57.0	278	15	20949	-54.0	327	1	24260	-49.7	109	13	26922	-46.7	95	18	31567	-41.0	88	28	185	-60.5
23	18838	-58.1	299	12	20966	-55.9	13	6	24263	-49.0	84	10	26926	-48.3	115	11	31566	-43.4	101	25	241	-51.9
24	18801	-57.2	184	8	20937	-53.4	244	6	24240	-51.5	94	9	26887	-49.1	99	8	31516	-42.3	65	14	217	-57.6
25	18746	-54.8	291	12	20902	-53.0	56	3	24199	-50.5	45	18	26851	-46.9	97	8	31478	-44.8	73	15	254	-52.6
26	18725	-55.5	284	13	20861	-54.9	326	5	24139	-53.5	130	7	26771	-50.6	114	6	31378	-44.6	85	14	203	-54.6
27	18754	-59.3	245	7	20885	-55.0	45	3	24164	-52.6	43	13	26801	-50.0	149	12	31408	-41.0	78	8	172	-61.5
28	18736	-58.7	261	25	20866	-54.5	236	9	24157	-51.3	219	6	26803	-49.5	58	8	31420	-41.7	76	10	200	-58.5
29	18689	-57.9	286	27	20827	-56.4	250	9	24122	-50.8	90	8	26759	-49.5	103	3	31393	-41.1	60	8	184	-61.9
30	18700	-55.5	274	23	20844	-54.3	311	9	24119	-51.6	210	8	26765	-47.9	123	11	31418	-40.8	42	5	192	-59.5
31	18719	-57.7	273	12	20858	-55.4	256	16	24157	-51.2	234	12	26826	-44.2	232	24					207	-59.6
MI	18787	-56.8	---	11	20927	-54.7	---	8	24222	-50.8	---	12	26879	-47.1	---	15	31537	-40.4	---	23	194	-57.4

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 8 1994

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			
50L	1	1					1	3	1	2	2	2	6	2	17	4	1	1				1	1			1
850	1	2	1	2			4	5	1	2			1	3	4	13	14	11	5	19						
700													2	9	4	17	11	24	10	25	4	14				
500													1	19	3	19	4	26	16	33	4	33	3	36		
400													1	25	3	33	5	30	13	35	7	42	2	72		
300															5	32	5	39	11	43	9	54	1	91		
250												1	34		2	42	6	41	14	48	7	61	1	97		
200															1	34	5	61	18	50	6	55	1	76		
150																3	38	5	48	18	41	5	40			
100													1	3	2	6	9	19	15	26	4	40				
70	1	5			2	4			1	9	2	8	2	6	6	8	5	15	8	15	4	16				
50			1	6	3	4	8	11	2	6	3	6	3	9	1	3	3	8	1	16	4	8	2	3		
30					2	16	15	13	10	12					2	7	1	12	1	13						
20					4	12	15	16	7	11	1	12	1	17			1	24	1	27						
10			1	5	4	16	18	22	2	28	1	67	1	23					1	58						

MONAT 8 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	3857//	959.0	20.5	77	180	2	127	1519	12.7	72	238	6	3120	2.2	70	221	16	5769	-12.7	50	205	25
2	754//	961.7	20.6	74	356	3	152	1541	14.9	36	172	2	3150	5.5	6	216	9	5826	-10.0	35	275	9
3	12500	962.1	27.3	49	16	1	148	1564	17.6	38	224	6	3188	8.3	33	237	4	5875	-7.8	15	281	9
4	125//	962.2	27.8	50	247	3	148	1572	19.7	35	233	1	3207	7.7	32	175	6	5903	-7.4	10	175	15
5	12601	961.7	30.7	39	11	2	140	1571	19.9	40	4	3	3206	7.1	52	210	7	5876	-10.4	15	245	15
6	11600	960.8	29.2	47	6	4	133	1559	19.0	44	170	2	3192	7.2	41	226	14	5867	-10.8	11	250	19
7	22601	959.0	27.7	52	75	2	118	1541	19.6	41	248	11	3171	6.3	45	240	24	5829	-11.3	23	272	25
8	1263//	958.7	24.9	60	213	8	119	1528	16.3	60	238	23	3148	5.0	49	249	30	5804	-11.9	35	263	39
9	31400	955.2	23.6	74	4	3	88	1500	20.2	43	224	7	3138	7.4	40	221	22	5822	-8.9	15	261	23
10	4247//	948.5	25.0	64	297	1	24	1440	16.7	61	282	9	3065	7.0	61	190	26	5735	-10.7	16	209	61
11	784//	953.9	22.3	55	263	7	79	1474	13.4	40	232	26	3066	-0.1	52	232	30	5685	-14.5	52	245	42
12	784//	959.9	19.1	65	262	5	134	1514	10.5	58	251	12	3097	-0.9	81	277	15	5734	-12.2	28	275	36
13	32641	958.8	22.0	46	307	2	124	1513	10.9	54	287	8	3099	1.9	28	239	22	5728	-15.0	41	262	46
14	11500	962.6	20.0	59	43	4	161	1540	9.8	50	269	4	3128	3.4	7	266	9	5779	-13.9	25	270	20
15	11600	964.8	19.6	55	13	4	101	1560	10.5	48	251	5	3158	4.1	15	254	9	5806	-11.6	22	285	23
16	00901	962.2	21.8	54	270	1	155	1551	14.1	35	227	23	3161	3.4	38	232	24	5827	-12.1	26	269	23
17	896//	957.8	20.5	68	200	11	117	1509	13.3	72	247	18	3110	2.4	78	259	28	5745	-14.3	54	246	45
18	58330	959.3	19.4	58	239	7	132	1508	8.1	65	235	17	3076	-1.8	18	274	21	5695	-13.5	14	299	52
19	15730	956.8	22.0	54	240	5	106	1502	14.0	46	239	30	3108	4.3	54	274	40	5760	-11.7	34	291	50
20	15640	959.0	24.4	53	281	1	123	1531	15.1	58	227	14	3142	4.8	55	265	27	5805	-11.4	41	280	38
21	10980	959.9	24.9	58	318	3	130	1544	19.3	34	227	21	3174	7.3	16	261	20	5830	-12.4	40	262	30
22	15681	961.5	26.5	50	286	1	143	1561	18.8	35	240	13	3189	6.5	41	239	19	5844	-13.3	47	262	27
23	11580	961.1	24.5	56	270	1	142	1553	18.2	33	231	28	3179	6.2	37	256	20	5834	-11.6	35	260	52
24	786//	958.8	21.3	67	135	4	125	1515	11.5	82	309	6	3115	1.6	74	210	14	5794	-12.8	32	235	30
25	785//	953.8	18.4	57	352	3	84	1458	7.9	74	215	6	3029	-1.9	54	285	8	5641	-17.7	50	296	28
26	785//	957.1	22.2	53	234	10	108	1498	11.1	59	234	22	3092	2.2	34	270	20	5768	-9.3	28	302	44
27	116//	961.0	21.9	49	90	0	144	1536	12.3	51	236	8	3149	5.6	21	289	18	5820	-9.5	13	275	34
28	25642	959.8	23.8	55	232	2	131	1533	13.7	66	230	14	3140	3.9	52	245	39	5792	-12.0	26	265	54
29	686//	961.1	21.0	52	305	3	146	1533	10.6	74	241	8	3128	3.0	33	240	23	5776	-12.5	35	267	39
30	10981	958.2	21.1	59	299	4	120	1510	15.2	57	231	20	3125	4.3	64	241	38	5777	-12.9	31	252	41
31	875//	956.3	18.1	90	348	4	106	1493	14.5	62	198	13	3101	3.5	80	193	20	5747	-13.0	60	237	28
MI	----	959.1	23.0	58	---	4	125	1525	14.6	52	---	12	3134	4.1	44	---	20	5789	-11.9	31	---	32

12 GMT

MONAT 8 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7439	-22.3	189	35	9483	-38.9	185	41	12153	-55.5	238	33	14008	-52.9	228	13	16607	-55.4	218	15
2	7506	-21.6	283	21	9554	-38.2	298	27	12221	-53.9	303	45	14051	-58.1	276	18	16607	-57.2	198	7
3	7566	-20.7	293	20	9619	-37.6	293	30	12287	-55.5	282	26	14094	-59.9	274	12	16623	-58.7	243	5
4	7597	-20.3	194	15	9656	-36.7	222	15	12333	-57.6	273	17	14127	-59.6	256	20	16652	-59.9	247	2
5	7564	-20.7	229	25	9621	-37.0	238	25	12316	-52.9	250	33	14141	-59.4	260	35	16664	-59.7	253	8
6	7535	-24.7	245	17	9558	-39.3	255	22	12229	-50.1	262	39	14103	-54.3	257	45	16659	-57.5	308	9
7	7507	-21.8	274	24	9557	-37.9	282	33	12208	-60.0	272	38	14038	-53.4	240	27	16636	-56.3	133	8
8	7473	-24.1	262	50	9511	-37.3	259	74	12182	-53.6	275	63	14030	-54.3	234	23	16620	-57.2	259	22
9	7508	-21.6	259	29	9555	-38.1	251	34	12216	-56.1	246	36	14041	-57.7	271	30	16592	-58.8	245	6
10	7421	-20.4	214	57	9482	-36.4	219	54	12162	-54.9	231	62	13997	-52.9	226	44	16583	-57.1	235	13
11	7342	-24.1	241	66	9381	-39.5	243	77	12074	-49.4	243	99	13950	-51.0	242	84	16560	-54.9	233	27
12	7406	-23.5	277	45	9440	-37.8	275	62	12167	-50.6	269	108	14018	-56.1	272	70	16588	-55.9	261	25
13	7378	-25.9	256	70	9394	-41.4	250	81	12063	-46.8	250	77	13943	-52.0	247	54	16546	-55.7	233	23
14	7435	-25.8	271	27	9444	-43.4	270	30	12066	-57.4	266	46	13911	-54.0	263	44	16502	-54.9	256	23
15	7475	-23.8	279	20	9512	-39.2	266	24	12166	-56.7	282	22	13989	-56.2	265	30	16557	-56.1	269	26
16	7493	-23.7	267	29	9523	-40.1	265	38	12159	-61.0	275	56	13974	-55.5	262	45	16550	-55.6	243	24
17	7402	-24.5	256	46	9429	-41.2	254	39	12060	-59.0	265	51	13895	-52.5	271	33	16483	-53.8	280	33
18	7353	-25.5	294	69	9384	-39.2	297	90	12057	-50.9	295	70	13906	-56.4	286	87	16461	-54.8	286	16
19	7431	-22.9	289	54	9480	-37.8	295	64	12151	-57.1	294	98	13966	-57.7	295	16490	-60.9	---	---	
20	7477	-23.2	278	41	9520	-38.3	267	36	12180	-58.2	258	51	13975	-60.5	268	49	16507	-58.6	277	29
21	7497	-24.2	269	29	9528	-39.7	262	39	12176	-57.9	271	57	13989	-57.1	280	52	16542	-57.6	261	25
22	7508	-24.6	261	38	9546	-37.0	267	46	12245	-52.6	266	77	14072	-58.7	271	54	16598	-62.5	271	33
23	7505	-23.3	251	45	9541	-39.4	252	53	12222	-52.0	260	64	14061	-58.0	254	51	16615	-57.6	239	39
24	7414	-25.0	225	27	9442	-40.2	241	40	12085	-56.3	248	50	13922	-53.2	247	48	16525	-54.2	252	28
25	7277	-28.2	311	35	9289	-40.9	318	50	11986	-48.0	320	48	13863	-51.9	300	36	16465	-54.8	287	32
26	7466	-19.8	303	52	9533	-36.1	304	67	12218	-55.1	297	65	14032	-59.3	288	31	16559	-58.5	298	23
27	7506	-21.3	276	38	9554	-38.7	269	42	12228	-56.3	270	41	14037	-62.2	269	35	16550	-60.6	251	23
28	7464	-22.3	270	52	9510	-38.5	272	60	12159	-60.2	272	13958	-59.4	266	16495	-58.2	---	---		
29	7440	-24.4	261	56	9470	-38.9	266	63	12129	-56.9	263	64	13946	-58.0	266	51	16496	-58.4	266	23
30	7433	-26.8	252	45	9444	-42.3	256	46	12074	-56.3	257	53	13913	-55.7	248	53	16481	-59.5	257	37
31	7414	-23.8	214	25	9444	-40.0	238	23	12097	-58.9	238	59	13912							

MONAT 8 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T	
1	18894	-55.0	134	7	21054	-51.5	95	14	24384	-47.2	90	14	27090	-42.9	67	23	31830	-35.8	124	26	194	-56.2	
2	18871	-55.1	77	5	21029	-52.6	82	11	24343	-49.3	116	12	27029	-43.5	96	23	31757	-36.2	140	24	208	-55.1	
3	18877	-57.2	120	10	21034	-53.8	107	14	24339	-49.2	110	16	27014	-45.2	85	16	31729	-36.8	103	24	175	-60.3	
4	18891	-56.6	91	9	21042	-53.8	113	9	24345	-51.3	102	10	27000	-46.7	138	16	31696	-37.3	99	33	180	-61.1	
5	18898	-56.3	318	4	21042	-54.8	89	12	24332	-50.0	123	13	27001	-46.8	66	23	31688	-35.5	99	18	115	-63.7	
6	18894	-57.7	94	2	21034	-55.4	104	5	24325	-49.9	77	13	26994	-46.3	79	15	31691	-37.9	177	22	235	-52.1	
7	18886	-56.2	109	1	21031	-54.6	119	12	24338	-50.0	111	12	27001	-47.0	95	16	31717	-35.0	108	19	201	-60.1	
8	18879	-56.0	255	12	21027	-53.6	263	18	24335	-50.7	82	14	27013	-44.0	110	11	31723	-35.2	96	24	203	-54.5	
9	18847	-55.9	227	2	21001	-53.3	119	10	24309	-50.2	85	10	26993	-44.8	76	15	31696	-36.2	104	20	204	-56.8	
10	18845	-56.0	179	12	20996	-54.6	132	10	24294	-51.0	142	12	26974	-44.5	91	6	31667	-35.0	74	35	203	-57.0	
11	18827	-55.9	208	27	20975	-54.4	168	8	24279	-50.8	107	22	26957	-45.4	225	12	31651	-38.4	95	25	205	-50.6	
12	18849	-56.7	253	8	20985	-54.1	262	6	24302	-48.5	258	22	26997	-44.6	209	21	31710	-37.9	243	6	146	-56.6	
13	18820	-56.6	183	9	20982	-52.2	93	4	24314	-47.6	125	14	27007	-43.1	122	17	31726	-37.8	103	24	232	-52.4	
14	18780	-55.4	266	12	20943	-52.9	185	5	24281	-47.2	106	12	26968	-45.0	131	15	31660	-38.5	83	21	205	-58.2	
15																						204	-57.6
16	18826	-56.0	255	11	20978	-52.9	261	1	24310	-47.3	92	6	26997	-43.4	61	17					193	-62.1	
17	18774	-52.8	268	12	20943	-52.0	260	15	24275	-50.4	246	16	26952	-45.3	255	13	31620	-40.3	242	10	198	-59.4	
18	18742	-52.8	292	32	20904	-53.4	280	17	24231	-48.9	292	27	26906	-46.4	288	19	31589	-38.6	289	30	214	-53.1	
19	18750	-52.8			20912	-53.1			24239	-48.0			26924	-45.1			31601	-38.8			185	-59.2	
20	18763	-54.9	233	17	20922	-51.8	239	5	24255	-48.8	96	6	26934	-45.4	93	10	31616	-38.9	103	16	172	-61.5	
21	18803	-54.6	250	16	20963	-52.9	205	4	24298	-48.5	131	7	26982	-44.5	110	16	31654	-39.2	107	24	187	-59.5	
22	18841	-57.8	267	33	20981	-52.9	273	23	24298	-50.7	255	28	26966	-46.7	92	19	31633	-40.6	108	13	151	-59.0	
23	18842	-57.6	251	10	20997	-53.4	272	1	24317	-49.9			26982	-47.5			31641	-40.9			143	-59.6	
24	18807	-54.6	246	9	20975	-53.4			24299	-49.2			26970	-46.1			31631	-42.9			209	-56.5	
25	18762	-54.1	213	6	20923	-54.8	308	3	24243	-51.5	139	7	26895	-47.0	94	8	31526	-42.6	58	23	235	-47.5	
26	18803	-57.5	264	8	20946	-53.5	151	6	24264	-50.2	119	13	26910	-51.1	194	17	31560	-40.4			180	-58.9	
27	18787	-58.1	268	16	20932	-53.3	189	2	24231	-50.2	21	6	26888	-47.8	121	13					148	-62.5	
28	18745	-57.5			20884	-54.3			24194	-49.7			26863	-47.5			31526	-37.8			200	-60.2	
29	18742	-58.2	273	18	20900	-54.5	269	19	24207	-49.3	263	22	26874	-46.9	233	26	31560	-38.8	251	38	197	-57.5	
30	18729	-57.1	229	18	20877	-53.3	257	8	24183	-50.0	160	14	26867	-43.9	115	9					221	-56.3	
31	18733	-56.2	255	16	20895	-51.4	194	9	24204	-50.1	231	3	26872	-47.7	184	7	31519	-39.6	43	4	191	-60.8	
M1	18817	-56.0	---	12	20970	-53.4	---	9	24286	-49.5	---	14	26961	-45.7	---	16	31652	-38.2	---	22	191	-57.6	

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 8 1994

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		
500	6	3	2	2	1	4	1	2			1	4	1	2	2	10	5	5	5	3	5	2	1	3	1
850	1	3											2	2	2	10	22	15	2	6	2	7			
700													2	16	6	15	11	24	10	21	2	13			
500													1	15	2	43	7	31	16	30	5	39			
400													1	35	3	32	6	38	15	40	6	42			
300													1	41	2	34	7	48	15	44	5	56	1	50	
250															3	33	7	51	13	55	6	55	1	47	
200																	8	56	17	51	4	70	1	48	
150																	9	44	17	40	3	51			
100																	10	22	12	24	4	20			
70							3	5	2	6	1	7	2	10	2	16	6	12	10	15	1	32	1	4	
50							4	10	6	10	1	6	3	5	2	6	1	5	9	12	1	3			
30			1	6			7	10	9	13	3	11					2	10	3	24	1	27			
20					3	21	9	14	6	14	1	16	1	7	2	19	2	19	1	13	1	19			
10					2	14	6	26	8	21	1	24	1	22			3	18			1	30			

MONAT 9 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	896//	958.2	15.0	96	171	1	127	1506	13.3	66	248	12	3108	2.2	90	216	21	5752	-12.9	75	226	32
2	884//	958.6	16.2	94	313	3	129	1501	8.9	66	136	15	3079	-1.4	62	270	29	5700	-15.4	77	193	24
3	885//	962.2	14.6	82	194	2	164	1526	7.2	89	315	4	3097	-0.8	62	259	5	5729	-13.6	25	343	25
4	00900	961.0	10.7	95	107	2	158	1518	8.0	82	69	6	3101	2.8	29	295	5	5748	-13.7	23	282	10
5	00900	965.0	11.7	95	180	1	191	1560	9.6	74	317	1	3151	3.2	63	288	4	5804	-11.2	17	315	20
6	8097//	964.5	16.9	83	180	0	181	1562	11.7	69	231	15	3158	1.6	92	254	19	5816	-10.1	57	277	50
7	296//	955.8	21.0	68	215	9	98	1501	16.5	57	227	41	3116	4.3	91	234	38	5766	-12.8	35	252	56
8	856//	955.0	15.5	76	0	4	98	1470	10.2	77	69	8	3070	3.0	92	197	30	5713	-14.1	49	217	40
9	32500	956.1	10.3	85	187	5	115	1464	4.7	68	249	27	3014	-5.9	70	239	32	5582	-15.8	21	255	65
10	15600	957.5	9.6	87	104	1	129	1487	8.6	54	228	27	3064	1.2	40	235	30	5678	-16.6	70	268	57
11	00900	959.1	14.7	78	205	7	136	1507	10.6	56	245	34	3088	-1.0	82	251	37	5707	-14.8	36	276	57
12	655//	957.9	14.4	98	99	3	125	1505	13.9	68	247	1	3110	2.0	83	255	36	5747	-13.0	28	262	43
13	1752//	959.7	14.4	93	187	5	141	1513	10.5	72	191	20	3097	0.1	93	218	27	5726	-13.8	82	218	39
14	1744//	952.0	13.3	97	4	3	74	1444	12.2	69	134	5	3042	0.8	74	209	36	5653	-17.5	75	205	42
15	785//	945.8	10.6	84	216	7	24	1373	5.1	72	233	40	2924	-5.9	80	241	53	5482	-22.4	22	241	95
16	656//	955.4	8.1	92	208	9	112	1451	3.2	81	246	35	2993	-6.7	71	243	39	5536	-22.2	15	271	52
17	856//	958.5	8.3	93	207	8	139	1473	2.3	86	348	13	3013	-7.7	73	298	21	5555	-22.9	37	339	31
18	45600	964.8	5.0	92	90	0	197	1521	-0.2	82	298	4	3044	-10.6	77	290	9	5578	-24.3	47	110	4
19	855//	967.3	7.4	95	162	2	216	1546	1.2	83	358	6	3079	-7.0	78	32	8	5625	-23.2	35	47	12
20	15640	958.6	6.6	91	189	3	142	1478	3.1	66	222	2	3032	-3.4	27	245	11	5625	-16.1	82	321	21
21	854//	950.0	10.2	96	186	2	62	1412	6.3	88	250	10	2977	-3.8	84	228	18	5565	-18.4	31	216	28
22	7097//	955.4	10.7	97	90	3	109	1464	8.4	75	85	8	3051	-0.7	64	170	8	5657	-18.3	84	207	34
23	17902	962.2	10.4	98	203	3	169	1538	17.9	29	110	13	3156	4.3	55	155	21	5811	-12.5	74	184	37
24	40972	956.5	13.4	99	110	4	114	1505	19.7	39	107	10	3136	-6.5	58	168	26	5817	-10.8	45	195	35
25	58600	961.9	15.5	90	203	3	160	1537	11.0	92	212	1	3131	2.4	29	205	24	5764	-14.6	38	223	47
26	00902	961.1	13.6	96	189	4	155	1531	11.7	78	0	0	3128	2.1	46	214	31	5760	-14.6	39	229	51
27	784//	959.9	13.6	98	210	3	144	1511	9.7	87	245	6	3097	-0.2	90	253	10	5713	-16.5	48	212	14
28	00900	962.9	11.7	97	214	2	173	1539	9.7	81	65	8	3123	-0.1	74	214	8	5735	-16.2	16	194	13
29	36200	965.4	10.6	98	203	3	196	1558	10.2	62	223	2	3147	-0.1	71	224	16	5781	-14.2	17	257	21
30	863//	964.5	12.7	96	90	0	186	1549	13.2	42	72	10	3156	4.1	25	181	2	5803	-12.8	71	208	13
MI	-----	959.1	12.2	91	---	3	139	1502	9.3	70	---	13	3083	-0.5	67	---	21	5698	-15.8	46	---	34

MONAT 9 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF					
1	7415	-24.5	226	34	9441	-40.6	221	37	12064	-56.4	349	10	13896	-57.3	344	7	16472	-57.0	232	8	
2	7347	-27.3	197	29	9352	-43.2	188	51	12006	-50.1	217	33	13870	-53.2	237	34	16476	-55.9	229	18	
3	7386	-25.1	348	35	9402	-41.5	342	49	12078	-50.9	334	34	13930	-54.2	327	24	16506	-55.2	289	18	
4	7412	-24.0	271	9	9441	-39.3	269	19	12113	-53.1	276	25	13953	-57.4	296	14	16498	-59.9	268	10	
5	7478	-23.2	325	27	9516	-39.5	352	45	12171	-57.9	345	63	13967	-59.8	330	29	16492	-60.6	275	17	
6	7501	-20.9	278	53	9549	-38.3	288	60	12200	-40.7	298	70	13968	-64.5	278	48	16480	-60.3	272	28	
7	7440	-22.2	247	67	9489	-37.8	257	79	12139	-61.3	255	13900	-64.6	256	16406	-62.0	256	16406	-62.0	256	256
8	7372	-24.2	217	59	9422	-38.0	214	65	12077	-59.8	228	66	13851	-62.3	223	56	16380	-56.9	235	39	
9	7238	-25.1	243	81	9261	-40.6	238	77	11903	-57.4	235	73	13730	-57.0	241	59	16348	-55.7	225	23	
10	7317	-27.2	268	63	9319	-43.6	269	70	11963	-54.9	270	68	13805	-54.7	270	57	16387	-56.1	253	29	
11	7357	-26.6	272	69	9371	-41.9	282	77	12009	-55.1	282	13839	-56.1	282	16401	-57.0	282	16401	-57.0	282	282
12	7403	-25.1	256	40	9429	-40.2	237	27	12071	-57.7	255	52	13874	-58.2	256	62	16411	-60.4	243	38	
13	7383	-25.4	223	45	9406	-41.4	224	62	12019	-62.2	228	60	13825	-56.1	237	57	16382	-58.5	228	30	
14	7301	-25.4	221	51	9317	-42.5	227	74	11920	-57.6	215	69	13751	-55.9	219	41	16348	-52.8	228	12	
15	7080	-35.4	213	19	9010	-52.3	161	28	11692	-45.2	212	32	13609	-45.9	214	36	16279	-50.6	204	36	
16	7144	-31.0	287	58	9128	-44.1	282	101	11775	-50.1	277	61	13642	-54.0	269	20	16279	-51.4	258	14	
17	7156	-33.4	360	34	9113	-48.4	360	39	11762	-48.7	266	19	13645	-50.5	253	28	16274	-51.9	237	28	
18	7164	-34.6	157	12	9092	-50.1	160	14	11745	-48.7	320	8	13630	-50.0	311	8	16262	-53.8	259	13	
19	7218	-35.5	28	23	9163	-49.2	4	55	11804	-51.6	3	46	13679	-52.6	357	24	16297	-54.0	347	12	
20	7267	-27.1	316	26	9272	-43.5	308	40	11891	-58.0	327	48	13710	-55.9	317	19	16291	-55.4	318	12	
21	7191	-30.3	214	36	9170	-46.2	229	43	11792	-52.8	228	33	13654	-51.7	220	15	16269	-53.0	223	8	
22	7300	-28.0	203	42	9292	-45.2	225	49	11896	-55.3	214	40	13736	-53.5	205	23	16335	-54.5	182	12	
23	7474	-24.8	200	40	9497	-41.3	212	39	12109	-62.1	242	41	13896	-57.5	209	24	16432	-57.2	198	9	
24	7492	-21.2	174	39	9539	-39.2	153	54	12183	-61.2	157	57	13957	-63.8	166	16	16457	-60.7	182	5	
25	7416	-24.8	218	58	9448	-39.8	207	42	12104	-55.8	205	46	13898	-60.6	224	36	16431	-61.5	222	9	
26	7410	-25.9	227	45	9437	-39.7	226	81	12078	-60.4	227	74	13868	-58.3	242	43	16431	-61.5	222	9	
27	7354	-28.1	239	30	9347	-44.9	252	39	11982	-52.1	220	47	13831	-55.7	213	28	16388	-56.9	215	8	
28	7375	-28.4	192	19	9367	-44.7	228	16	11989	-56.7	225	32	13805	-58.9	224	26	16351	-57.5	257	21	
29	7432	-26.7	260	38	9447	-42.6	266	51	12060	-63.1	266	56	13871	-61.5	255	28	16356	-59.2	256	24	
30	7471	-23.7	226	13	9502	-40.6	249	32	12124	-60.5	244	53	13859	-61.1	251	29	16363	-62.2	265	24	
MI	7343	-26.9	---	40	9351	-42.7	---	50	11991	-55.9	---	48	13814	-56.9	---	32	16381	-56.8	---	19	

MONAT 9 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE		
	H	T	OD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	T		
1	18730	-57.3	228	28	20898	-56.1	245	2	24126	-52.6	202	10	26766	-50.0	3	19	31375	-40.4	208	9	208	-61.3	
2	18751	-55.4	230	9	20900	-54.0	168	8	24189	-51.4	94	6	26842	-48.1	94	11						250	-53.5
3	18772	-55.4	273	18	20919	-55.6	39	5	24205	-51.6	136	6	26853	-49.4	338	9	31464	-43.6	247	2	245	-49.1	
4	18751	-54.8	286	15	20909	-54.9	267	4	24183	-53.0	46	10	26820	-49.7	41	5	31431	-44.0				212	-53.2
5	18723	-57.9	251	5	20855	-56.5	208	3	24112	-52.9	118	9	26735	-50.8	124	5	31318	-44.9	171	9	175	-62.0	
6	18702	-60.0	269	14	20820	-57.4	251	8	24076	-54.5	263	27	26690	-51.3	286	35						194	-62.3
7	18697	-58.6			20771	-54.4			24034	-54.3			26661	-50.0			31266	-42.7				185	-65.2
8	18633	-57.6	239	26	20785	-54.3	204	12	24068	-52.4	221	10	26702	-48.0	224	4	31338	-40.4	221	15	165	-64.8	
9	18631	-53.4	199	9	20795	-53.3	223	16	24091	-51.0	252	3	26740	-47.8	272	8	31391	-41.6	349	3	200	-57.3	
10	18656	-55.6	277	12	20813	-52.6	224	6	24100	-50.8	160	6	26741	-48.4	280	6	31366	-38.7	258	4	195	-55.9	
11	18645	-57.2			20801	-53.2			24082	-52.6												226	-55.6
12	18645	-57.9	269	16	20776	-56.0	13	6														206	-58.5
13	18625	-57.6	225	22																		193	-63.8
14	18631	-54.8			20786	-55.5			24081	-51.7			26707	-50.2			31277	-42.7				212	-62.3
15	18590	-53.1	207	24	20750	-53.0	283	4	24028	-53.5	187	7	26657	-51.2	360	14	31210	-44.3				290	-53.8
16	18588	-52.7			20751	-52.6			24040	-53.5			26661	-50.0			31233	-43.4				247	-52.1
17	18586	-50.7	218	23	20760	-54.3	224	7	24055	-53.1	234	4	26673	-49.7	51	4	31254	-44.6				267	-52.7
18	18581	-51.2	139	4	20750	-53.6	282	4	24051	-51.8	67	4	26677	-49.7	159	7	31243	-44.1	296	8	289	-51.4	
19	18594	-53.0	271	9	20764	-55.3	121	3	24050	-53.4	96	2	26670	-50.4	330	1	31204	-44.3	281	7	295	-50.1	
20	18569	-54.4	276	7	20731	-53.9	85	8	24005	-53.1	125	4	26617	-52.9	136	6	31156	-45.5	61	6	208	-58.4	
21	18570	-53.2	216	10	20735	-53.1	96	3	24006	-54.2	77	11	26614	-52.7	101	14	31169	-45.6	292	7	239	-55.2	
22	18613	-55.0	151	19	20760	-54.4	146	14	24026	-55.8	79	10	26642	-50.1	328	4	31213	-43.3	236	15	239	-57.8	
23	18687	-57.2	160	14	20819	-56.6	88	7	24068	-53.5	58	6	26666	-52.5	14	2	31212	-44.2	338	2	207	-62.9	
24	18690	-57.3	116	7	20805	-59.5	113	9	24025	-57.1	35	4	26607	-54.4	66	10	31138	-47.3	317	13	177	-64.5	
25	18664	-58.1	217	22	20776	-59.8	207	15	23991	-57.7	208	18	26570	-54.7	59	10	31080	-49.4	301	11	170	-62.3	
26																						197	-60.9
27	18631	-58.4	279	6	20745	-58.2	26	8	23977	-55.8	347	4	26582	-50.4	178	2	31106	-48.0	271	13	245	-53.1	
28	18593	-58.0	253	15	20705	-58.8	220	7	23932	-55.6	320	9	26537	-52.0	27	5	31052	-47.1	292	27	187	-57.8	
29	18581	-57.2	282	17	20691	-59.4	273	13	23921	-56.8	254	7	26521	-50.6	245	10	31049	-46.3	267	20	187	-66.1	
30	18578	-59.8	258	17	20682	-59.1	267	17	23905	-55.7	295	10	26500	-52.5	265	19						172	-67.9
M1	18643	-56.0	---	15	20786	-55.5	---	8	24053	-53.7	---	8	26671	-50.7	---	9	31241	-44.2	---			216	-58.4

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT 9 1994

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		
50L	2	4					2	3	3	2	1	2	7	3	11	5							1	3	3	
850	2	10			4	8	1	8	2	12	2	10	1	20	2	2	12	21				1	4	2	2	1
700			1	8							1	21	3	12	7	25	9	28	5	19		4	10			
500	1	25			1	12			1	4			1	37	10	30	5	44	8	44			3	24		
400	2	34	1	23					1	12	2	29	8	42	7	45	6	45	1	58	2	58	2	26		
300	3	46							3	32	1	51	4	46	10	50	6	66	2	50	2	50	1	49		
250	1	65									1	54			6	44	10	57	4	79	3	34	4	45		
200	3	40									1	57			6	44	8	56	6	47	1	70	3	30		
150	2	16											1	16	6	28	8	42	6	40	2	11	3	24		
100	1	12											2	8	4	16	9	23	9	20	1	18	1	12		
70									1	7	3	12			5	18	5	18	10	13	1	15				
50			3	6			3	6	2	6	1	14	1	8	4	9	5	8	4	10	1	4				
30	1	4	1	4	3	7	4	7	2	6	2	6	1	7	3	13	2	4	2	17	1	10	1	9		
20	2	16	3	4	3	8	2	12	1	5	2	6	1	2			2	7	3	11	1	35	3	5		
10	1	3			1	6							1	9	2	12	2	8	4	11	4	13	2	8		

MONAT 9 1994

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA			12 GMT				
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	FF		
1	785//	958.2	10.7	81	166	2	122	1505	11.0	77	225	21	3098	0.2	71	236	38	5729	-13.5	14	235	34
2	855//	958.7	16.5	80	29	2	130	1501	8.2	83	21	8	3076	-1.2	82	72	7	5689	-15.5	50	25	25
3	58540	961.2	18.1	62	38	4	151	1521	7.7	61	88	1	3097	2.0	16	311	9	5744	-12.7	34	302	23
4	25641	962.6	18.5	60	85	2	163	1535	8.7	48	19	5	3125	3.0	10	352	5	5766	-12.8	29	268	7
5	28642	964.7	21.4	53	264	6	179	1563	10.9	51	256	15	3158	4.7	13	260	17	5828	-10.7	23	289	46
6	11601	960.1	22.4	64	304	1	135	1529	12.3	72	228	22	3144	5.8	62	247	23	5814	-10.4	28	264	42
7	756//	954.6	21.8	63	251	6	86	1482	13.0	68	230	26	3096	4.9	64	231	44	5755	-9.7	24	240	59
8	1732//	951.2	13.5	96	54	2	47	1431	8.9	84	241	14	3017	0.0	93	201	45	5650	-13.4	83	204	54
9	6652//	959.0	16.6	52	237	12	133	1497	6.3	55	228	26	3050	-4.7	44	258	28	5646	-18.2	49	267	44
10	48600	959.6	19.1	55	249	10	135	1513	8.8	60	235	30	3088	0.3	46	250	38	5694	-14.6	15	271	47
11	4567//	959.1	19.5	63	230	5	130	1515	12.0	57	242	31	3104	1.4	53	245	32	5742	-13.1	66	261	48
12	895//	959.2	13.7	88	166	8	135	1511	12.1	63	244	40	3107	1.8	91	250	44	5739	-13.0	74	221	46
13	885//	957.6	16.5	82	13	3	120	1493	9.2	89	229	8	3081	0.7	78	214	26	5705	-14.7	40	224	33
14	6542//	944.4	14.5	86	223	3	4	1371	7.8	90	227	10	2948	-1.0	84	187	27	5552	-16.1	56	196	57
15	785//	949.1	12.1	79	219	9	51	1400	3.7	68	236	31	2946	-6.5	54	249	47	5483	-25.4	43	249	44
16	2557//	952.2	11.8	68	210	5	79	1427	3.7	66	239	20	2976	-4.9	89	222	24	5547	-20.5	76	252	31
17	45602	962.4	10.7	58	139	2	171	1504	0.3	66	305	6	3028	-10.1	69	236	12	5580	-21.2	34	279	12
18	4552//	966.2	8.4	78	297	3	206	1533	-0.2	85	242	3	3066	-7.8	79	7	11	5598	-24.5	36	34	5
19	45541	964.4	10.9	67	6	2	188	1527	1.9	57	48	6	3071	-4.0	19	71	7	5643	-19.9	16	352	28
20	2557//	950.9	11.1	71	294	2	69	1414	5.4	57	213	20	2985	-1.0	85	257	18	5601	-16.0	41	283	20
21	875//	952.1	13.6	85	0	4	75	1433	6.7	81	77	11	3002	-2.3	70	182	11	5596	-17.5	39	222	34
22	863//	960.6	12.6	84	0	2	152	1516	14.8	36	133	3	3119	1.6	52	200	32	5747	-14.0	65	230	28
23	40941	961.0	16.5	78	0	3	151	1538	20.1	34	135	16	3171	6.7	48	155	24	5843	-10.3	48	164	31
24	20972	959.4	18.7	83	48	3	133	1520	13.7	58	83	3	3132	3.7	60	176	20	5778	-12.5	20	196	40
25	685//	961.2	18.5	79	37	2	150	1529	12.6	67	82	5	3128	1.9	44	204	26	5770	-13.3	30	219	47
26	8052//	960.4	14.4	98	90	2	148	1517	9.9	89	141	5	3101	0.2	92	218	11	5741	-12.3	66	215	39
27	52501	961.9	18.3	75	102	3	156	1532	9.6	71	244	3	3112	-0.1	59	250	4	5734	-14.9	40	227	28
28	866//	964.9	16.1	80	90	3	186	1553	9.6	72	54	4	3139	0.0	52	199	11	5750	-15.5	20	247	18
29	865//	966.0	15.1	84	41	4	197	1562	12.2	50	97	2	3161	2.6	46	229	10	5809	-13.1	35	250	8
30	864//	963.9	15.8	83	337	3	177	1550	13.6	43	107	1	3156	2.6	89	225	13	5806	-11.3	43	203	17
MI	-----	958.9	15.9	74	---	4	133	1501	9.2	65	---	13	3083	0.0	60	---	22	5703	-15.0	41	---	33

MONAT 9 1994

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF				
1	7380	-27.2	222	34	9384	-43.7	231	39	12020	-53.3	243	45	13879	-54.1	236	36	16478	-53.2	238	23
2	7335	-27.6	61	17	9336	-41.3	138	37	12021	-48.4	138	4	13901	-50.9	236	6	16512	-53.9	255	14
3	7413	-22.9	302	30	9457	-38.1	292	31	12147	-50.8	308	39	13987	-57.9	309	29	16539	-56.7	307	9
4	7432	-24.2	277	17	9460	-39.7	241	26	12116	-55.5	273	17	13955	-56.3	280	16	16511	-58.2	291	17
5	7508	-22.4	282	49	9554	-38.8	301	55	12222	-58.1	300	79	14002	-62.6	276	40	16516	-60.8	267	16
6	7494	-21.8	263	43	9541	-39.0	255	43	12192	-60.4	262	53	13963	-62.8	258	42	16479	-59.7	260	39
7	7441	-20.7	242	55	9497	-37.2	239	38	12163	-59.7			13914	-67.4			16424	-59.6		
8	7311	-25.2	205	57	9333	-40.9	200	82	11964	-60.3	199	93	13805	-55.4	292	18	16399	-51.3	210	25
9	7269	-29.3	257	46	9264	-43.2	259	52	11922	-51.6	256	50	13783	-51.0	268	54	16399	-56.0	253	31
10	7345	-27.4	268	63	9353	-42.0	275	70	12010	-51.5	272	73	13862	-55.6	272	71	16436	-56.5	251	49
11	7407	-23.5	273	62	9444	-39.0	263	69	12096	-59.2	267	76	13903	-58.1	264	62	16449	-58.4	268	28
12	7403	-24.3	230	39	9429	-41.0			12065	-59.3			13883	-57.5			16439	-59.8		
13	7355	-26.6	212	49	9362	-42.5	206	68	11986	-58.0	215	67	13810	-54.5	225	60	16414	-52.6	230	40
14	7194	-26.8	185	71	9202	-42.1	174	86	11842	-54.2	188	79	13707	-49.3	198	31	16343	-54.5		
15	7058	-38.5	261	44	8985	-45.9	252	56	11691	-46.0	252	35	13604	-47.5	248	38	16281	-49.8	210	25
16	7155	-33.8	240	49	9121	-44.6	231	66	11786	-48.5			13666	-51.2			16301	-52.5		
17	7187	-33.4	237	26	9143	-48.6	214	38	11758	-50.6	240	19	13633	-49.3	271	20	16273	-51.0	258	22
18	7185	-36.5	87	3	9120	-49.0	7	21	11768	-48.3	351	23	13652	-50.0	345	19	16288	-52.2	270	4
19	7270	-28.1	354	55	9270	-43.9	348	66	11886	-54.7	350	56	13730	-53.6	348	32	16337	-53.8	336	10
20	7244	-28.1	275	34	9239	-44.2	266	26	11860	-54.9	271	36	13695	-54.1	278	20	16300	-52.9	271	6
21	7229	-28.8	203	58	9216	-46.0	209	67	11836	-52.3	207	33	13701	-52.1	209	14	16328	-51.9	175	11
22	7402	-25.4	239	30	9420	-42.0	213	38	12021	-61.4	224	54	13833	-58.5	214	31	16405	-56.5	177	7
23	7526	-22.8	161	31	9568	-38.4	190	25	12216	-61.3	205	36	13981	-66.1	181	32	16482	-58.8	144	16
24	7439	-24.7	168	47	9471	-39.6	168	56	12134	-56.8	178	43	13936	-61.4	194	48	16466	-59.6	166	17
25	7433	-24.1	223	64	9463	-39.9	223	69	12101	-61.0	220	71	13886	-57.9	214	29	16423	-56.8	229	18
26	7415	-22.5	205	50	9457	-39.0	193	60	12102	-58.9	208	85	13904	-59.1	218	42	16461	-58.7	236	21
27	7380	-27.9	229	27	9372	-45.4	220	23	11997	-55.6	217	34	13824	-57.4	233	42	16391	-57.2	235	24
28	7392	-28.7	256	8	9379	-45.0	258	24	12002	-55.9	251	26	13830	-56.6	241	25	16377	-57.9	263	19
29	7472	-25.0	241	25	9496	-40.8	250	46	12117	-62.5	256	61	13889	-62.6	249	34	16405	-58.1	244	17
30	7478	-23.6	204	19	9508	-40.4	214	25	12140	-61.7	237	38	13927	-60.4	230	30	16434	-60.6	279	17
MI	7352	-26.7	---	40	9361	-42.0	---	48	12006	-55.7	---	49	13835	-56.4	---	34	16410	-56.0	---	20

MONAT 9 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	P	T		
1	18760	-54.6	233	19	20909	-54.2	252	5	24222	-49.9	159	13	26888	-47.6	138	11	31536	-41.5	51	9	230	-54.3	
2	18792	-54.4	283	7	20947	-52.5	135	3	24263	-50.5	152	6										213	-51.0
3	18804	-54.7	263	2	20954	-52.9	290	7	24262	-50.5	99	4	26918	-48.2	26	8	31563	-44.1	339	13	220	-50.9	
4	18763	-56.0	243	8	20918	-55.7	213	3	24213	-51.8	186	7	26857	-50.2	74	8	31473	-41.9			205	-56.6	
5	18752	-57.0	283	20	20885	-55.0			24153	-53.0			26775	-52.1			31384	-42.4			176	-64.0	
6	18705	-58.3			20837	-56.5			24115	-51.6			26756	-48.8			31370	-41.3			173	-64.4	
7	18669	-57.4			20821	-54.0			24112	-52.8			26762	-48.1			31413	-38.1			156	-69.0	
8	18701	-53.5			20871	-51.6			24189	-50.2			26857	-46.8							205	-60.6	
9	18699	-51.6	261	18	20875	-53.0	160	14	24178	-49.6	223	4	26830	-48.1	59	9	31503	-40.3	83	7	217	-52.8	
10	18707	-54.3	258	23	20875	-51.7	221	6													227	-52.5	
11	18689	-55.9	243	24	20840	-52.4	185	5	24145	-51.3	227	9	26792	-50.2	241	3	31414	-41.0	262	7	198	-59.8	
12	18678	-56.7			20824	-54.0															196	-60.4	
13	18687	-56.9	220	18	20848	-53.9	182	11													202	-58.5	
14	18650	-51.6			20819	-54.6			24127	-51.5			26767	-49.1			31351	-43.6			218	-56.0	
15	18611	-53.3	217	11	20779	-53.0	208	11	24085	-51.9	208	6	26724	-49.0	207	16	31300	-43.0			345	-47.2	
16	18623	-50.8			20807	-50.2			24117	-51.1			26767	-47.3			31357	-40.4			234	-51.2	
17	18612	-49.4	173	13	20797	-52.3	140	2	24114	-52.1	122	4	26763	-48.7	159	1	31360	-44.6	247	7	253	-55.9	
18	18611	-50.0	282	9	20790	-53.8	128	6	24101	-50.5	141	7	26744	-48.4	129	5	31335	-43.3	260	7	262	-53.1	
19	18632	-53.4	205	3	20809	-52.6	92	5	24110	-52.4	161	9	26743	-51.0	217	6	31320	-44.0	239	9	217	-58.4	
20	18599	-53.2	214	6	20772	-53.0	248	9	24065	-52.3	185	4	26692	-51.6	182	7	31267	-45.8			225	-56.0	
21	18634	-52.6	157	14	20806	-54.2	127	9	24100	-51.5	153	5	26738	-50.6	34	2	31312	-41.6	189	18	238	-55.2	
22	18679	-54.0	154	14	20834	-54.4	118	7	24100	-54.6	104	2	26723	-49.7	202	9	31313	-43.0	331	3	207	-64.1	
23	18726	-57.6	127	8	20861	-57.4	127	5	24106	-54.3	76	8	26716	-51.1	292	4	31275	-41.3	327	18	192	-62.9	
24	18713	-57.0	153	10	20841	-58.4	121	3	24074	-55.0	0	1	26673	-53.2	91	9	31236	-46.0	207	6	198	-61.4	
25	18669	-56.9	159	4	20789	-57.2	41	1	24015	-55.9	6	7	26624	-51.8	86	6	31166	-46.0	270	14	182	-62.7	
26	18709	-56.9	242	16	20835	-57.2	275	4	24079	-52.4	210	1	26698	-50.8	236	7					193	-59.8	
27	18699	-57.4	263	12	20768	-58.2	283	8	24011	-53.9	346	13	26626	-48.1	280	7	31179	-46.1	266	26	210	-56.8	
28	18620	-59.2	244	16	20745	-56.4	242	5	23998	-53.2	246	11	26625	-50.6	265	5	31179	-42.0	307	18	214	-56.4	
29	18635	-58.3	267	21	20759	-57.1	275	15	24004	-55.7	243	9	26618	-47.5	271	22	31216	-42.9	244	28	193	-64.2	
30	18660	-59.4	287	18																	202	-61.9	
MI	18681	-55.1	---	13	20835	-54.4	---	7	24118	-52.3	---		26747	-49.6	---		31340	-42.8	---		213	-57.9	

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 9 1994

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	
50L	4	3	5	3	2	2	4	2			1	2	2	5	2	7	5	7	1	6	3	2	1	3	
850			2	6	2	5	5	4	1	1	3	8			1	20	14	20	1	15	1	6			
700	2	8			2	7					1	24	3	19	7	25	11	28	3	21	1	9			
500	1	28	2	15									1	31	8	42	9	31	6	33	3	30			
400	1	55			1	17	1	3			1	31	2	59	6	44	8	39	9	41	1	30			
300	2	44									1	37	3	56	8	50	7	49	6	47	2	43			
250	2	46									1	48	4	78	7	48	7	47	6	48	2	62			
200	2	40									1	4	2	61	7	60	6	36	7	52	2	59			
150	2	26											1	32	6	32	8	34	8	41	2	24			
100											1	16	3	12	2	25	7	27	10	20	2	13	1	10	
70									1	8	4	10	1	13	4	10	5	17	6	14	3	15			
50			1	1			1	5	5	6	3	6	2	8	3	7	3	6	2	10	2	8			
30	3	7					2	6	2	3	5	8	2	6	2	4	4	8							
20			2	5	1	9	3	8	1	5	2	6	1	7	3	10	2	5	3	11	1	4			
10					1	9	1	7					1	18	1	6	3	15	4	14	1	18	3	11	



MONAT 10 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE			491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA				
			T	HUM	DD	T	HUM	DD	FF	H	M	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T
1	3533/	963.7	14.2	97	166	1	177	1553	12.2	68	55	7	3154	2.1	92	211	15	5796	-12.7	42	242	20
2	7097/	963.9	15.1	97	204	4	178	1555	11.3	86	231	8	3149	0.9	91	232	8	5773	-15.1	66	217	14
3	6097/	956.1	15.0	92	219	2	108	1483	11.0	63	233	23	3070	0.7	51	246	21	5685	-16.8	74	223	29
4	2557/	954.9	10.9	91	210	4	104	1455	5.0	76	247	20	3008	-5.6	91	288	41	5583	-20.8	28	289	38
5	7557/	963.4	6.7	82	53	7	184	1504	0.0	68	68	10	3039	-5.1	28	322	15	5615	-20.5	30	320	31
6	00900	973.3	4.2	74	40	5	270	1588	-1.0	79	56	21	3128	-3.7	29	16	30	5710	-19.9	35	356	40
7	00901	970.7	3.1	82	70	3	249	1566	4.7	19	73	16	3129	-2.7	28	35	24	5743	-14.2	39	26	41
8	00900	964.0	0.1	95	203	3	196	1503	0.1	39	49	9	3051	-5.5	29	15	15	5631	-18.0	26	5	46
9	6093/	965.0	3.9	89	236	1	200	1525	5.6	12	223	5	3092	-1.4	40	328	13	5684	-18.1	63	314	37
10	00900	967.1	4.7	93	153	1	217	1560	9.2	36	278	4	3143	0.9	30	306	10	5769	-16.5	20	327	22
11	00900	965.7	6.0	97	180	2	204	1554	11.4	48	201	3	3145	1.1	85	258	10	5775	-15.0	24	258	9
12	6097/	968.3	9.2	97	72	1	223	1585	11.2	70	252	6	3179	1.4	85	241	11	5812	-13.4	17	279	5
13	20930	970.8	11.2	97	211	1	242	1609	11.6	67	71	7	3206	1.5	70	288	1	5832	-15.5	30	37	4
14	00900	971.5	8.4	96	190	3	251	1608	13.9	59	219	6	3209	1.4	67	206	7	5834	-14.1	16	120	31
15	00900	967.4	9.6	98	191	3	215	1580	11.7	56	125	3	3173	1.3	19	230	9	5803	-15.2	27	188	25
16	00901	963.5	7.6	100	165	2	183	1541	11.0	45	75	12	3132	1.2	14	85	3	5753	-15.8	15	156	6
17	9777/	960.9	7.4	100	214	1	161	1513	8.7	71	44	24	3094	0.9	2	56	7	5703	-17.9	19	74	7
18	8647/	960.9	7.3	89	37	6	161	1494	3.8	94	153	9	3074	0.6	21	1	3	5689	-15.4	8	291	6
19	8547/	957.5	8.0	87	20	2	131	1469	10.2	26	142	3	3049	-1.4	49	210	9	5666	-16.2	23	227	19
20	8097/	948.0	8.3	94	180	1	47	1398	11.4	41	200	6	2990	1.2	58	204	24	5608	-15.8	75	218	35
21	7097/	948.1	7.4	96	204	2	50	1397	6.9	66	66	6	2984	0.6	55	152	18	5602	-16.1	76	182	17
22	00900	953.5	8.1	95	189	4	96	1444	6.6	85	219	10	3022	-0.6	59	212	15	5643	-14.7	25	229	27
23	1567/	947.9	12.5	95	231	4	39	1399	7.5	94	205	24	2973	-1.2	94	231	38	5589	-15.1	85	226	40
24	8557/	950.3	10.0	91	191	6	65	1412	4.9	76	230	27	2964	-5.4	90	234	28	5518	-23.0	56	242	29
25	5094/	955.9	8.4	82	216	5	116	1459	3.9	66	231	25	3003	-6.3	85	252	20	5549	-21.4	17	289	34
26	1552/	953.4	9.1	91	201	8	93	1434	3.0	93	233	35	2983	-5.9	93	242	41	5520	-25.5	78	248	58
27	25640	958.3	5.8	87	222	5	141	1469	1.1	74	238	23	2998	-9.0	63	260	26	5519	-23.0	26	293	64
28	6097/	957.1	4.8	93	255	2	132	1464	4.6	48	245	20	3018	-5.6	61	222	35	5579	-19.9	79	243	53
29	3557/	958.6	5.9	97	166	2	143	1468	1.3	91	253	5	3004	-9.0	92	235	16	5534	-25.0	23	259	32
30	8097/	959.3	9.2	73	216	9	145	1484	3.6	88	227	33	3043	-3.3	94	271	29	5636	-16.9	66	292	36
31	10940	960.1	11.6	82	207	10	149	1511	10.4	53	228	36	3101	2.7	11	261	30	5745	-12.9	66	262	28
MI	----	960.6	8.2	91	---	4	157	1503	7.0	63	---	14	3074	-1.7	57	---	18	5674	-17.4	41	---	28

MONAT 10 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7463	-24.0	236	21	9489	-41.0	227	24	12112	-61.1	218	27	13887	-60.8	245	21	16393	-61.4	283	18
2	7419	-27.0	188	12	9421	-43.7	210	18	12038	-58.5	224	33	13837	-59.7	240	20	16363	-60.9	272	19
3	7325	-28.9	213	25	9319	-44.6	215	12	11928	-58.8	209	26	13743	-57.9	235	28	16283	-59.8	267	22
4	7207	-30.2	284	48	9185	-46.5	277	49	11798	-58.9	262	43	13620	-58.0	270	43	16185	-57.6	251	30
5	7230	-32.1	303	39	9191	-48.3	292	42	11773	-57.1	289	42	13584	-58.3	282	40	16134	-59.0	277	38
6	7330	-31.7	347	28	9306	-45.4	22	87	11904	-61.2	18	48	13691	-60.2	338	38	16233	-57.0	330	14
7	7398	-26.4	28	58	9406	-41.9	41	59	12021	-64.8	47	75	13783	-60.5	51	45	16298	-60.9	17	18
8	7266	-28.4	7	72	9283	-40.0	5	84	11929	-60.6	360	78	13704	-63.0	352	50	16222	-60.4	4	11
9	7315	-29.0	294	50	9316	-43.0	290	59	11949	-61.1	276	70	13729	-59.6	285	27	16267	-58.8	272	17
10	7402	-29.3	314	32	9391	-44.9	297	39	11985	-61.8	293	41	13777	-59.4	300	26	16318	-60.2	281	14
11	7427	-25.4	281	13	9442	-42.8	296	28	12036	-64.9	305	27	13808	-59.6	290	9	16341	-60.0	316	9
12	7466	-28.7	278	14	9477	-42.9	276	25	12079	-63.9	271	25	13854	-60.1	291	7	16372	-61.8	324	16
13	7478	-27.4	337	5	9482	-43.5	313	13	12089	-59.4	345	12	13886	-60.5	47	13	16394	-63.7	353	10
14	7486	-26.6	126	40	9499	-41.3	129	55	12120	-61.4	121	56	13906	-61.2	113	29	16388	-65.1	113	11
15	7448	-27.3	195	29	9451	-44.1	181	36	12056	-62.0	183	55	13839	-60.9	177	22	16327	-64.8	172	4
16	7392	-28.5	153	10	9385	-43.5	170	28	11988	-62.1	179	21	13760	-61.9	200	9	16265	-62.9	285	7
17	7330	-30.5	114	12	9314	-45.1	146	8	11909	-61.0	80	4	13693	-61.0	346	15	16201	-62.5	337	15
18	7333	-28.0	290	6	9331	-44.0	142	12	11920	-63.3	90	15	13699	-59.8	344	16	16192	-64.2	326	23
19	7302	-28.9	214	24	9290	-46.0	226	28	11857	-60.7	224	27	13659	-60.2	232	14	16160	-61.4	235	18
20	7252	-27.6	182	34	9250	-44.6	180	35	11824	-67.0	211	35	13601	-60.5	185	23	16136	-59.3	263	17
21	7241	-28.1	152	26	9233	-45.5	162	32	11810	-64.3	174	30	13588	-58.2	228	17	16142	-58.9	239	12
22	7288	-27.7	256	27	9287	-43.4	335	39	11879	-60.9	326	34	13649	-62.8	292	25	16157	-60.2	285	11
23	7242	-28.9	209	42	9254	-43.1	218	59	11843	-61.5	226	67	13642	-58.0	239	51	16175	-61.6	246	38
24	7110	-36.3	298	36	9043	-51.3	217	37	11649	-52.7	218	34	13508	-54.6	232	42	16099	-56.7	242	27
25	7152	-34.6	298	45	9098	-49.6	297	46	11709	-53.0	290	32	13545	-55.2	278	42	16110	-58.3	255	37
26	7108	-35.4	252	79	9052	-49.0	261	71	11667	-52.4			13514	-55.3			16078	-54.2		
27	7116	-34.4	292	71	9061	-49.3	290	78	11656	-54.5	277	55	13485	-58.8	267	47	16048	-55.1	259	28
28	7194	-32.0	249	61	9154	-48.6	251	67	11733	-56.8	248	64	13545	-57.1	254	54	16098	-60.7	251	40
29	7110	-38.0	267	41	9040	-46.5	237	65	11692	-50.9	227	59	13546	-54.5	242	55	16123	-56.4	248	44
30	7273	-28.8	305	50	9265	-45.3	312	47	11838	-64.6	315	65	13628	-59.7	307	31	16123	-61.3	295	44
31	7408	-24.6	245	34	9432	-41.6	285	38	12046	-63.5	301	50	13786							

MONAT 10 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPÖPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	F	T	
1	18407	-60.6	270	20	20701	-59.7	285	16	23909	-56.2	295	11	26508	-53.0	279	23	31054	-46.6	275	23	174	-64.2	
2	18579	-59.4	281	22	20672	-60.6	284	21	23885	-58.6	309	4	26466	-53.2	321	16	31025	-44.5	277	25	184	-60.7	
3	18508	-60.4	260	24	20603	-61.0	281	19	23806	-57.8	276	19	26398	-54.5	284	23	30941	-46.0	272	34	201	-59.4	
4	18414	-58.1	253	34	20533	-57.6	272	26	23754	-53.8	260	24	26362	-51.8	251	21	30914	-47.7	234	30	206	-59.3	
5	18584	-58.0	193	16	20500	-58.4	279	34	23738	-56.2	260	28	26350	-50.2			30971	-41.6			225	-59.8	
6	18459	-58.1	286	27	20576	-57.8	290	21	23810	-54.0	243	23	26416	-49.8	261	34					178	-62.4	
7	18513	-59.4	337	17	20620	-57.3	297	10	23855	-52.9	258	26	26469	-50.7	270	26	31095	-39.7	261	50	195	-65.9	
8	18452	-58.1	277	9	20563	-58.4	244	13	23800	-56.8	241	22	26419	-49.8	239	32	31007	-43.4	269	42	190	-63.0	
9	18505	-58.2	285	12	20624	-57.2	252	15	23857	-56.6	265	19	26466	-51.9	258	38	31031	-46.6	268	39	169	-64.3	
10	18553	-60.2	265	12	20661	-58.5	292	11	23886	-56.8	273	7	26488	-53.2	270	18	31019	-43.5	291	48	213	-62.0	
11	18563	-60.6	276	16	20663	-58.6	276	4	23860	-58.7	356	5	26429	-54.4	279	20	30911	-48.0	272	43	191	-67.5	
12	18580	-61.0	23	2	20668	-61.3	7	3	23826	-60.5	350	5	26360	-59.5	299	29	30788	-50.7	281	33	193	-64.8	
13	18596	-62.1	15	6	20671	-62.5	25	8	23815	-59.7	335	3	26334	-59.2	328	11	30741	-51.9	282	31	203	-60.3	
14	18563	-63.6	21	5	20623	-62.7	324	8	23749	-63.3	353	11	26254	-59.6	311	16	30621	-57.5	275	36	194	-62.3	
15	18508	-63.0	307	6	20572	-63.6	313	8	23720	-62.7	297	6	26230	-59.9	314	23	30593	-56.0	269	38	201	-62.0	
16	18458	-63.7	310	3	20532	-62.4	356	7	23686	-62.2	279	10	26207	-59.0	260	19					182	-63.5	
17	18400	-61.3	310	15	20482	-61.7	293	13	23651	-59.6	270	20	26195	-59.7	267	22	30594	-53.9	244	37	188	-62.5	
18	18388	-61.4	295	13	20475	-60.3	295	19	23665	-61.2	282	14	26221	-56.6	235	25	30694	-49.6	257	42	204	-64.1	
19	18370	-61.1	295	16	20457	-59.2	283	8	23673	-60.4	247	22	26245	-53.4	270	31	30782	-46.3	253	52	210	-64.8	
20	18372	-59.1	243	10	20479	-59.2	278	17	23705	-57.2	255	23	26299	-52.7	269	29	30897	-45.1	261	60	194	-68.3	
21	18383	-58.9	274	8	20490	-59.8	296	15	23699	-57.3	287	33	26287	-51.4	262	23	30806	-45.4	253	48	195	-65.4	
22	18375	-60.5	255	12	20464	-60.3	273	17	23644	-58.3	272	25	26228	-52.5	274	26	30722	-48.7	257	48	181	-64.5	
23	18387	-62.0	237	22	20465	-63.5	256	24	23640	-59.4	253	31									211	-63.2	
24	18337	-60.1	226	16	20436	-62.5	258	23	23628	-58.8	265	35	26197	-56.2	255	43	30681	-48.4	266	69	259	-57.2	
25	18360	-59.5	228	21	20463	-57.5	242	31	23686	-57.4	258	41	26281	-52.2	258	46	30798	-46.3	260	62	241	-54.8	
26	18328	-57.6			20447	-59.3			23680	-54.8												255	-55.4
27	18287	-59.8	258	45	20421	-58.4	264	34	23658	-54.4	260	36	26251	-54.0	260	59	30746	-51.2	268	81	248	-56.6	
28	18317	-60.6	272	36	20410	-64.1	244	31	23596	-59.7	261	24	26132	-60.4	263	59					224	-60.0	
29	18364	-59.5	260	24	20456	-62.1	271	31	23633	-58.5	271	31	26157	-61.3	253	49	30469	-62.0	266	67	241	-51.6	
30	18363	-61.7	274	30	20452	-60.7	277	35	23622	-60.8	256	35	26153	-59.8	268	33	30479	-59.6	271	46	207	-64.6	
31	18455	-64.8	302	28	20521	-61.0	280	30	23678	-61.4	251	28	26182	-61.7	270	40	30477	-61.0	262	50	170	-70.4	
MI	18443	-60.4	---	18	20539	-60.2	---	18	23736	-58.3	---	21	26310	-55.2	---	30	30801	-49.3	---	45	204	-62.1	

HAUEFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 10 1994

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
SQL		3 4	3 4			1 1	9 3	12 4	2 2	1 2			
B50			7 12	2 14	1 3	2 6		5 10	12 22	2 4			
700	1 3	3 23	1 7	1 3		1 18		6 18	9 21	4 24	3 17	2 14	
500	2 43	2 22		1 7	1 31	1 6	2 21	2 24	8 34	4 18	5 36	3 30	
400	2 50	1 58			2 26	2 18	2 23	4 30	5 41	5 26	6 50	2 18	
300	1 84	2 73			1 55	3 17	3 33	4 32	4 46	3 48	8 47	2 26	
250	1 88	1 94	1 65		2 39	1 19	4 35	3 38	5 46	2 32	7 53	3 40	
200	2 45	1 48	1 75	2 10	1 56		3 35	4 30	5 50	4 48	5 38	2 50	
150	3 27		2 29		1 29		2 22	1 9	8 31	5 45	7 26	1 38	
100	2 10	1 18			1 11		1 4		7 30	9 24	4 20	5 15	
70		3 4						1 16	4 17	14 22	7 15	1 17	
50	2 5	1 8							4 22	12 24	9 15	2 8	
30	3 7								3 24	19 25	4 14	1 3	
20									3 26	19 34	3 23	3 17	
10									1 30	23 46	1 48		

MONAT 10 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	55501	944.7	17.9	81	0	3	182	1561	13.1	57	238	9	3159	1.8	62	221	12	5803	-12.5	27	226	13
2	22502	941.2	20.1	66	270	1	148	1533	10.7	76	239	8	3124	0.6	68	222	15	5748	-14.9	19	222	11
3	884//	952.9	13.2	83	237	7	83	1443	7.8	83	245	32	3021	-1.0	81	241	30	5637	-16.1	66	249	40
4	785//	957.8	13.0	71	205	4	127	1474	3.0	77	243	5	3017	-7.0	87	262	14	5576	-19.7	27	284	39
5	15600	948.6	10.5	50	47	10	225	1553	0.8	49	54	15	3098	-3.9	26	348	14	5672	-20.6	19	311	31
6	15600	973.8	10.0	54	50	10	270	1595	-0.5	34	62	22	3148	-2.4	22	32	25	5752	-16.3	27	7	30
7	864//	966.9	5.3	76	357	4	215	1532	3.2	25	64	13	3087	-5.6	47	33	21	5677	-16.1	66	15	50
8	15402	944.3	6.6	67	0	3	192	1513	2.2	16	26	3	3068	-3.6	58	1	17	5662	-14.3	40	346	56
9	00900	966.8	10.3	64	339	2	209	1553	7.6	19	236	7	3129	-1.3	40	286	13	5728	-17.9	32	325	41
10	00902	966.5	11.1	71	324	1	206	1559	11.6	26	216	2	3151	2.1	24	253	2	5789	-15.1	24	300	12
11	7087//	967.1	11.2	77	323	1	211	1571	10.8	73	232	5	3161	1.8	75	240	10	5795	-15.0	63	259	12
12	1543//	969.9	15.3	76	346	2	231	1603	12.4	59	197	3	3201	1.3	67	244	7	5832	-13.7	28	294	6
13	872//	971.7	12.0	90	53	2	250	1613	13.6	48	80	9	3213	1.8	48	9	4	5848	-15.1	15	105	23
14	00900	970.0	14.3	70	0	2	233	1604	12.8	52	268	6	3200	1.5	19	173	9	5837	-13.4	34	187	16
15	00900	965.8	10.9	94	354	2	199	1563	12.1	33	76	9	3156	2.0	17	172	6	5785	-15.2	27	198	17
16	9////	962.6	9.6	97	0	1	173	1529	10.6	49	65	21	3115	1.3	18	54	6	5733	-16.9	23	81	9
17	9////	960.7	12.2	90	27	6	153	1505	5.3	95	60	18	3092	1.1	32	61	4	5711	-16.6	27	158	6
18	864//	960.8	9.0	81	67	5	151	1489	9.9	58	220	11	3077	-0.1	28	198	9	5697	-15.2	27	228	12
19	40541	952.0	11.5	73	0	3	78	1437	10.4	33	143	3	3020	-0.7	27	211	8	5637	-14.8	20	192	24
20	40541	948.2	11.5	83	344	1	44	1404	11.0	42	50	5	2992	-0.1	59	155	17	5607	-16.3	60	170	31
21	2567//	951.5	12.0	79	338	1	72	1427	6.5	71	313	3	3009	0.6	54	162	16	5624	-16.0	56	200	18
22	15602	949.8	13.0	81	339	3	56	1415	9.8	59	225	17	3010	2.2	65	238	24	5650	-12.3	40	224	27
23	3567//	948.2	12.4	78	216	7	42	1398	6.5	63	224	31	2958	-2.9	32	249	29	5536	-20.1	78	223	43
24	68540	955.0	11.1	72	232	10	105	1449	3.3	65	247	23	2991	-7.3	51	255	20	5536	-23.4	24	286	31
25	35640	954.4	13.3	67	241	14	96	1448	4.1	75	220	33	2997	-6.6	66	228	34	5554	-20.4	22	249	53
26	874//	954.4	7.0	92	266	10	105	1434	0.9	92	238	29	2970	-7.9	86	250	37	5497	-26.7	55	232	39
27	15649	957.9	10.9	60	228	7	131	1469	2.0	56	237	14	3020	-4.1	22	238	28	5584	-22.5	50	250	46
28	873//	957.1	6.1	94	180	1	130	1452	0.5	93	212	12	2995	-5.7	89	236	16	5571	-19.1	66	232	54
29	855//	959.4	8.3	88	284	1	147	1476	0.5	76	227	17	3019	-4.8	33	244	18	5581	-22.2	33	257	30
30	855//	961.0	11.2	83	222	9	157	1511	7.0	81	229	34	3082	-0.7	52	286	39	5709	-14.2	64	290	41
31	00901	958.0	18.3	51	200	7	122	1502	13.3	32	224	41	3098	2.3	29	245	40	5740	-14.1	41	228	37
MI	-----	960.6	11.6	76	---	4	153	1504	7.2	57	---	15	3077	-1.5	48	---	18	5681	-17.0	39	---	29

12 GMT

MONAT 10 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7470	-24.7	226	18	9494	-42.1	230	18	12104	-63.9	213	29	13887	-61.8	254	16	16409	-59.7	258	14
2	7402	-26.6	237	22	9411	-43.2	238	52	12020	-61.2	239	30	13819	-58.0	251	25	16355	-59.4	268	20
3	7272	-28.6	247	35	9266	-44.8	258	41	11860	-57.7	254	44	13693	-55.1	257	36	16264	-57.8	256	31
4	7197	-30.8	274	44	9177	-45.6	276	58	11788	-57.1	272	51	13616	-55.9	274	42	16185	-55.0	259	30
5	7280	-33.8	303	34	9232	-48.1	293	40	11838	-54.6	288	43	13666	-56.1	287	33	16229	-57.7	279	28
6	7393	-28.1	8	31	9389	-44.5	3	36	11990	-60.2	34	41	13767	-60.4	6	42	16301	-60.3	359	13
7	7324	-26.3	8	58	9344	-39.8	16	72	11988	-61.1	19	82	13759	-62.1	24	50	16271	-61.9	10	21
8	7308	-25.8	345	58	9326	-40.6	331	67	11970	-58.5	325	53	13760	-63.5	328	38	16282	-58.1	310	11
9	7355	-31.0	325	50	9325	-46.1	314	47	11935	-59.1	291	46	13754	-54.8	298	19	16320	-58.3	302	20
10	7436	-26.6	319	15	9444	-43.0	303	33	12045	-63.4	302	35	13834	-57.7	278	17	16377	-60.1	292	7
11	7449	-26.3	278	13	9471	-41.4	281	20	12088	-62.5	282	30	13869	-58.9	249	8	16406	-59.4	316	12
12	7488	-24.5	270	10	9502	-42.1	271	22	12112	-61.6	285	18	13894	-60.4	332	9	16415	-61.6	337	11
13	7494	-27.5	90	29	9497	-42.5	104	42	12119	-59.8	86	35	13919	-62.6	74	24	16412	-62.9	51	12
14	7491	-25.9	173	24	9507	-41.8	161	46	12130	-60.8	156	63	13915	-61.4	150	25	16402	-64.8	108	4
15	7428	-27.6	185	23	9427	-43.6	198	28	12036	-61.3	192	37	13814	-61.2	206	9	16313	-62.0	191	9
16	7364	-29.8	126	14	9358	-43.5	142	30	11970	-61.1	171	29	13755	-60.0	246	4	16274	-61.4	324	11
17	7359	-27.4	180	4	9348	-44.7	109	12	11947	-61.1	60	9	13735	-59.4	360	12	16241	-62.3	320	18
18	7343	-27.2	246	17	9341	-44.4	226	19	11933	-61.5	191	18	13732	-60.1	285	7	16233	-63.7	306	10
19	7280	-28.4	199	20	9272	-45.2	210	33	11840	-65.6	210	27	13632	-58.0	218	15	16161	-59.4	283	6
20	7247	-28.0	176	32	9241	-45.2	167	32	11822	-63.6	185	43	13605	-59.7	214	18	16159	-57.3	224	10
21	7268	-27.3	171	16	9260	-45.3	196	27	11837	-63.2	203	11	13631	-59.6	263	13	16179	-57.8	279	9
22	7315	-24.5	232	31	9334	-42.1	246	39	11944	-60.6	257	44	13714	-61.9	267	53	16221	-62.3	257	22
23	7150	-32.2	220	49	9115	-47.5	180	59	11735	-51.9	223	54	13596	-55.1	229	41	16172	-58.4	247	38
24	7129	-34.1	299	36	9078	-49.4	302	36	11695	-53.1	282	36	13545	-54.0	264	28	16129	-57.0	247	19
25	7168	-32.7	256	66	9134	-46.8	267	89	11740	-54.2	267	66	13587	-55.4	253	50	16142	-56.3	275	31
26	7061	-40.4	240	49	8969	-50.7	250	77	11610	-50.4	253	50	13472	-53.1	239	44	16067	-54.0	257	30
27	7186	-33.9	261	52	9135	-49.8	266	73	11734	-55.4	262	60	13567	-55.7	271	52	16116	-59.8	266	30
28	7193	-31.1	227	78	9165	-46.5	222	99	11756	-53.0	249	77	13602	-56.0			16149	-58.9		
29	7175	-36.3	273	34	9113	-48.5	319	67	11720	-55.7	280	41	13549	-54.6	276	37	16123	-56.7	254	21
30	7361	-25.6	306	46	9376	-42.1	312	58	11986	-43.9	316	74	13751	-60.6	305	36	16258	-65.1	305	43
31	7417	-21.2	253	39	9462	-39.5	229	38	12094	-62.2	250	37	13843	-64.1	268	52				

MONAT 10 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPFPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18625	-60.2	297	15	20731	-58.8	289	18	23960	-55.5	296	15	26565	-50.8	262	16	31169	-40.8	277	17	194	-65.2
2	18583	-59.3	276	21	20692	-58.0	251	12	23919	-55.3	299	14	26520	-50.6	266	21	31130	-39.2	298	31	195	-61.9
3	18505	-60.4	256	25	20620	-59.0	275	26	23846	-55.4	213	19	26441	-51.4	238	29	30937	-50.0	251	35	231	-59.1
4	18438	-57.7	261	30	20560	-56.7	271	34	23817	-56.6	264	40	26461	-48.1	233	58	31059	-39.2	240	50	216	-57.3
5	18485	-58.4	271	25	20612	-57.4	278	28	23862	-53.8	254	33	26504	-48.3	240	42	31128	-42.7	269	61	233	-56.6
6	18518	-56.9	19	8	20625	-58.3	277	13	23874	-52.8	252	27	26503	-51.4	253	33	31145	-36.5	238	53	186	-63.3
7	18506	-59.2	343	2	20627	-56.8	250	14	23889	-52.2	248	12	26507	-50.8	249	31	31132	-40.4	263	41	185	-64.5
8	18520	-57.4	259	12	20650	-56.6	228	18	23916	-55.2	235	25	26531	-49.5	244	33	31169	-42.6	233	42	175	-62.0
9	18557	-58.8	265	11	20677	-57.0	281	12	23922	-54.6	253	16	26543	-50.0	251	24	31116	-41.2	262	35	211	-59.5
10	18611	-57.4	288	9	20730	-57.9	302	8	23953	-55.3	282	8	26565	-52.7	258	16	31109	-45.1	268	45	198	-63.7
11	18631	-59.6	269	8	20738	-58.9	14	4	23949	-56.1	132	6	26518	-55.9	288	13	30994	-47.2	285	53	179	-65.2
12	18631	-60.3	334	7	20713	-62.9	61	5	23882	-61.3	92	5	26417	-57.1	317	13	30870	-52.1	270	22	204	-62.4
13	18605	-63.3	34	10	20676	-62.1	319	10	23821	-61.2	312	4	26348	-58.9	309	18	30760	-53.8	271	36	206	-60.0
14	18584	-62.7	315	7	20649	-61.9	346	12	23809	-61.2	310	7	26326	-58.8	300	12	30703	-54.7	286	44	197	-61.3
15	18509	-61.8	288	8	20586	-62.6	335	7	23752	-59.1	286	7	26293	-59.3	270	18	30688	-52.5	267	24	182	-62.7
16	18481	-61.2	304	13	20566	-61.4	316	14	23745	-59.1	250	12	26293	-58.2	289	28	30722	-51.9	252	58	192	-62.7
17	18444	-61.2	312	11	20533	-59.5	292	13	23728	-57.1	298	13	26300	-56.3	258	31	30776	-50.1	264	53	190	-62.6
18	18439	-59.6	289	15	20532	-60.4	275	7	23745	-56.8	270	17	26340	-53.0	266	27	30882	-44.1	248	62	203	-62.3
19	18391	-59.1	244	15	20503	-57.9	301	11	23736	-55.4	266	27	26343	-52.6	254	37	30936	-40.0	265	60	209	-65.8
20	18406	-59.1	300	2	20521	-57.1	262	17	23756	-55.1	260	17	26344	-51.6	263	32	30943	-46.6	260	56	206	-64.8
21	18413	-60.0	286	13	20520	-59.9	289	9	23728	-56.3	263	22	26317	-52.6	269	31	30847	-45.9	271	55	193	-64.4
22	18435	-59.9	265	20	20528	-60.2	253	21	23734	-56.8	260	22	26316	-55.8	267	42	30835	-48.0	249	66	160	-64.9
23	18409	-62.0	248	34	20508	-59.7	247	29	23720	-58.5	235	23	26295	-52.3	265	39	30825	-46.2	255	79	264	-54.5
24	18373	-58.0	234	29	20481	-60.0	246	34	23686	-57.7	253	42	26298	-52.2	264	52	30827	-49.6	258	68	282	-51.7
25	18392	-58.8	235	21	20508	-59.3	233	18	23750	-56.2	261	41	26355	-49.0	263	50	30934	-49.4	266	57	247	-55.6
26	18325	-56.7	261	34	20463	-56.7	255	35	23720	-55.4	257	43									312	-51.5
27	18349	-58.0	263	35	20466	-60.4	264	31	23685	-56.7	261	45	26284	-53.3	247	55	30768	-51.8	257	95	275	-54.1
28	18374	-60.1			20481	-58.5															227	-60.2
29	18367	-59.0	274	34	20478	-60.6	242	26	23660	-58.6	263	31	26209	-59.8	245	38	30548	-56.2	257	60	242	-54.7
30	18446	-60.0	303	16	20532	-58.4	305	16	23690	-58.9	280	36	26217	-61.2	262	46	30544	-59.9	252	63	193	-63.8
31	18504	-64.1	267	19	20578	-63.1	284	14	23729	-61.1	281	21	26248	-61.3	271	38	30569	-55.2	269	58	173	-67.9
M1	18479	-59.7	---	17	20583	-59.3	---	17	23799	-56.8	---	22	26387	-53.9	---	31	30899	-47.3	---	51	212	-60.9

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 10 1994

12 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C						
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N						
80L	9	2	1	6	4	6													
850		1	3	6	16	2	9												
700	3	12	2	23	2	5													
900	2	43	1	50		1	9												
400	3	49			1	29													
300	1	36	1	72															
250			2	58															
200			2	62	1	9													
150	2	27	1	50		1	24												
100	2	17			1	12													
70	1	2	2	9															
50	1	12	1	4															
30					1	5													
20							1	6											
10									1	19									
											7	22	10	22	7	13	3	10	
												5	20	16	29	6	10		
												8	36	14	33	4	18	1	13
												8	54	18	51	3	43		

MONAT 11 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	958.9	13.9	74	230	10	135	1501	9.0	71	237	38	3084	0.0	50	241	42	5692	-16.0	31	243	58
2	4557//	944.7	9.0	95	22	4	192	1533	5.0	92	108	2	3101	0.7	5	230	10	5702	-17.8	37	245	19
3	864//	941.0	8.3	99	68	2	161	1507	8.2	60	152	4	3083	-1.6	88	216	14	5686	-17.4	51	231	32
4	8627//	958.3	7.5	98	56	3	138	1482	10.8	42	76	8	3073	0.8	44	203	20	5680	-17.8	65	213	32
5	97///	954.9	7.2	98	94	3	109	1460	14.0	29	141	12	3063	2.8	39	179	31	5692	-16.5	63	203	29
6	656//	955.6	10.6	88	204	4	111	1462	5.7	89	234	8	3031	-2.5	88	148	38	5645	-17.0	63	187	55
7	855//	956.4	9.4	96	187	2	119	1461	3.7	92	203	3	3017	-2.6	61	210	4	5616	-17.1	56	205	6
8	00901	954.8	6.6	97	90	0	109	1447	4.9	71	218	7	3010	-3.6	62	206	4	5586	-19.5	40	201	19
9	97///	956.8	7.0	100	225	0	126	1461	4.1	83	228	8	3018	-3.5	61	190	9	5616	-16.7	11	293	21
10	8042//	952.5	7.1	97	194	3	89	1425	3.6	90	280	22	2975	-4.7	91	224	23	5567	-18.4	79	206	34
11	855//	952.0	7.4	96	214	1	84	1417	1.7	87	248	12	2956	-7.8	87	262	14	5490	-24.8	29	282	15
12	00900	959.6	6.0	93	180	1	152	1481	1.9	80	69	8	3027	-4.7	70	360	19	5605	-20.4	19	342	54
13	856//	959.8	7.6	88	215	2	151	1490	6.5	50	238	9	3051	-2.0	95	276	14	5656	-17.4	75	289	18
14	00901	947.7	5.4	96	208	4	222	1558	4.5	77	245	6	3125	1.8	15	353	12	5759	-14.2	40	327	26
15	00901	966.4	4.0	96	236	2	212	1558	9.5	52	240	22	3145	2.5	19	256	24	5784	-12.5	19	275	39
16	756//	965.9	11.7	79	226	9	200	1549	5.2	84	253	29	3104	-4.1	43	270	36	5691	-18.0	24	287	59
17	1561//	961.9	8.4	67	180	1	169	1506	3.5	59	229	17	3046	-7.3	53	295	19	5597	-23.1	53	301	54
18	6567//	963.6	5.8	79	200	3	186	1510	0.1	78	271	12	3036	-8.5	44	282	17	5583	-21.4	82	307	50
19	1752//	960.6	6.5	95	288	1	160	1494	4.4	92	264	13	3060	-2.5	91	327	31	5660	-15.9	38	341	63
20	755//	968.1	8.7	97	354	2	222	1574	8.8	59	240	12	3158	-0.4	94	316	26	5784	-13.0	17	336	30
21	97///	969.9	7.9	100	90	0	238	1589	12.1	28	282	8	3188	2.8	4	276	15	5814	-15.0	2	292	32
22	97///	968.7	7.0	99	270	1	228	1566	9.6	52	245	12	3152	1.3	3	273	20	5771	-17.0	32	291	38
23	97///	968.6	8.2	99	216	2	226	1560	5.2	35	246	12	3143	1.6	3	261	22	5746	-19.5	63	296	40
24	864//	973.6	8.1	98	90	0	269	1604	8.1	41	243	18	3186	0.7	13	305	20	5801	-17.3	24	302	29
25	864//	975.8	5.8	100	356	3	290	1622	7.5	35	49	8	3201	-0.7	44	358	15	5806	-18.1	2	352	28
26	00900	975.3	3.6	94	233	2	287	1614	6.1	33	39	9	3183	-1.3	34	10	26	5788	-17.5	51	352	32
27	652//	969.4	2.6	95	139	2	239	1558	3.9	44	55	21	3119	-5.3	70	20	20	5698	-20.4	43	343	24
28	864//	968.9	7.2	85	42	2	230	1555	1.9	73	89	8	3126	-1.0	16	102	23	5714	-18.9	45	97	44
29	863//	975.9	5.7	87	211	1	291	1614	8.7	24	215	19	3184	-2.7	21	269	7	5782	-17.8	35	104	13
30	00900	972.7	0.1	98	204	2	269	1592	7.0	12	77	9	3148	-5.6	6	79	9	5711	-19.7	2	211	10
MI	-----	963.9	7.1	93	---	2	187	1525	6.2	60	---	13	3093	-1.8	47	---	19	5691	-17.9	40	---	33

MONAT 11 1994

TG	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7347	-25.6	247	57	9370	-39.9	240	52	11995	-63.1	240	55	13785	-62.8	238	55	16287	-64.8	240	33
2	7342	-27.8	259	47	9339	-44.0	251	55	11935	-64.3	241	71	13698	-63.3	266	43	16218	-60.0	274	25
3	7318	-28.8	240	28	9305	-45.6	247	33	11895	-60.3	252	44	13681	-61.5	258	38	16175	-62.6	229	24
4	7311	-30.0	219	29	9294	-44.9	214	36	11905	-59.6	203	40	13699	-62.3	218	34	16187	-65.7	224	30
5	7329	-28.7	182	35	9317	-45.6	189	42	11887	-64.6	198	48	13656	-60.6	178	36	16170	-59.7	225	9
6	7281	-28.4	156	50	9269	-46.2	167	78	11841	-64.2	175	89	13610	-60.4	186	40	16137	-59.1	177	14
7	7247	-29.9	188	16	9226	-46.6	162	33	11797	-63.5	145	12	13572	-61.5	218	15	16108	-60.7	212	6
8	7198	-33.5	198	26	9140	-51.5	220	39	11710	-56.3	242	21	13592	-57.4	248	19	16087	-59.6	258	17
9	7249	-29.1	297	26	9232	-45.9	308	42	11804	-66.1	305	47	13579	-60.8	288	24	16087	-61.1	267	24
10	7192	-30.9	189	35	9156	-48.5	193	47	11713	-57.6	212	35	13527	-59.5	243	25	16058	-60.0	270	23
11	7068	-38.0	248	11	8991	-47.6	160	14	11664	-50.7	287	29	13511	-54.8	294	42	16040	-62.2	291	41
12	7219	-32.3	341	68	9197	-46.3	348	82	11766	-65.5	354	66	13547	-61.5	324	40	16045	-65.5	315	35
13	7287	-29.8	263	15	9265	-47.0	274	17	11831	-61.0	318	26	13614	-62.8	327	39	16096	-65.7	327	35
14	7416	-25.3	346	32	9436	-41.9	355	39	12046	-64.8	350	58	13764	-70.1	341	65	16185	-69.2	327	31
15	7452	-24.4	286	42	9478	-39.9	284	54	12110	-62.5	282	53	13824	-73.7	294	58	16217	-73.7	297	46
16	7315	-30.5	285	68	9293	-44.3	289	109	11891	-62.0	275	108	13658	-61.5	270	67	16120	-68.9	273	55
17	7196	-32.8	300	64	9148	-50.0	303	83	11750	-57.1	294	66	13552	-62.1	296	58	16041	-67.3	298	46
18	7190	-33.8	321	70	9134	-48.9	330	93	11766	-55.4	329	82	13578	-60.5	315	69	16066	-67.0	320	55
19	7308	-26.5	342	74	9321	-42.3	342	98	11948	-60.2	339	106	13753	-59.7	338	40	16199	-76.1	302	44
20	7446	-25.0	342	33	9465	-41.8	346	34	12077	-63.8	341	37	13818	-69.3	331	39	16251	-68.4	314	17
21	7458	-28.0	280	36	9456	-43.5	283	42	12058	-62.6	273	45	13823	-65.6	294	41	16266	-67.6	315	27
22	7409	-28.7	298	40	9404	-44.3	298	43	11991	-60.6	317	35	13786	-60.6	331	25	16278	-64.1	352	24
23	7369	-30.8	298	41	9351	-44.3	303	31	11998	-55.2	237	6	13815	-60.3	232	15	16307	-66.0	288	6
24	7433	-28.2	313	23	9439	-43.3	288	36	12050	-61.9	290	37	13832	-60.4	298	23	16337	-64.8	306	20
25	7432	-30.9	349	23	9399	-46.7	359	36	11998	-60.3	346	44	13798	-59.3	330	45	16321	-62.4	316	28
26	7420	-29.4	348	39	9400	-46.6	359	50	11973	-62.3	357	55	13753	-61.5	345	47	16284	-59.5	353	28
27	7304	-33.9	324	30	9250	-50.0	312	43	11840	-56.3	353	30	13675	-55.8	349	37	16221	-60.8	14	26
28	7341	-29.4	81	39	9324	-46.4	92	40	11894	-65.7	108	32	13657	-62.1	86	19	16181	-61.9	16	30
29	7414	-29.9	210	9	9392	-46.2	203	11	11958	-65.6	215	31	13692	-61.6	256	8	16202	-62.4	314	7
30	7322	-33.1	248	14	9280	-48.0	278	35	11848	-61.3	275	29	13647	-59.4	303	32	16155	-62.4	310	35
MI	7320	-29.8	---	37	9302	-45.6	---	48	11898	-61.1	---	48	13681	-61.8	---	38	16178	-64.3	---	28

MONAT 11 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	P	T	
1	18479	-64.0	263	17	20556	-62.1	264	16	23716	-61.9	267	30	26234	-61.7	273	28	30534	-58.7	264	47	197	-63.7
2	18420	-63.6	265	24	20507	-59.4	286	9	23674	-59.9	276	23	26195	-63.4	273	27	30506	-58.4	277	37	190	-66.6
3	18375	-61.7	253	18	20451	-62.9	269	12	23604	-61.7	296	24	26118	-62.0	297	17	30453	-54.8	312	29	177	-62.0
4	18392	-60.8	226	24	20482	-61.8	237	12	23648	-61.0	280	24	26175	-58.5	285	31	30545	-54.1	264	32	202	-59.9
5	18383	-60.7	166	2	20468	-62.0	286	13	23632	-62.0	279	15	26141	-61.2	291	17					206	-66.1
6	18369	-59.7	240	16	20461	-62.6	235	14	23421	-61.3	287	15	26144	-60.1	287	30					207	-64.1
7	18332	-61.4	228	12	20422	-61.3	293	17	23576	-62.6	278	22	26092	-58.8	296	36					193	-64.5
8	18319	-59.4	253	22	20418	-61.8	270	24	23582	-61.0	285	30	26119	-58.8	302	40	30524	-52.2	283	50	235	-59.6
9	18300	-60.7	253	22	20394	-60.1	264	31	23596	-57.9	272	22	26153	-58.0	271	32					192	-66.9
10	18274	-62.7	302	20	20345	-62.7															224	-64.6
11	18246	-62.3	273	34	20309	-65.1	273	38	23478	-58.5	275	53	26008	-60.0	267	74	30328	-60.9	260	81	310	-49.3
12	18214	-65.7	296	40	20255	-67.5	293	31	23363	-63.1	278	58	25853	-65.5	268	64	30115	-63.4	264	102	198	-65.7
13	18252	-68.0	311	23	20265	-68.1	312	30	23320	-68.4	286	40	25768	-67.3	273	50					229	-62.0
14	18211	-68.1	306	26	20323	-70.2	298	28	23357	-68.8	287	39	25765	-69.1	274	56					156	-72.1
15	18329	-71.8	268	18	20324	-68.9	289	20	23365	-70.9	282	39	25755	-72.4	282	62	29893	-66.8	262	83	157	-74.5
16	18260	-65.2	303	48	20296	-69.6	283	29	23316	-66.3	301	40	25715	-75.4	285	46	29911	-55.8	276	136	180	-65.4
17	18224	-63.9	297	43	20253	-68.9	280	36	23284	-69.3	287	60	25707	-67.7	269	63	29938	-55.6	257	95	237	-55.4
18	18224	-64.8	327	45	20273	-71.1	291	19	23316	-70.4	294	29	25736	-64.6	272	49	30016	-53.0	267	86	299	-48.9
19	18315	-64.9	169	13	20354	-70.8	360	28	23417	-72.4	293	18	25830	-70.0	285	29	30123	-53.1	268	83	190	-61.1
20	18400	-66.3	312	21	20447	-67.5	314	11	23519	-70.1	309	9	25948	-68.7	295	32	30164	-60.8	249	64	149	-69.3
21	18422	-65.5	322	23	20458	-67.2	323	13	23551	-67.5	335	17	25975	-69.5	294	18	30169	-63.5	277	44	193	-63.3
22	18450	-65.0	358	13	20492	-63.3	11	25	23601	-63.2	16	24	26079	-65.3	34	30	30322	-62.4	28	25	214	-62.4
23	18470	-65.4	3	13	20518	-65.1	33	15	23653	-63.4	57	22	26159	-61.5	74	17	30475	-61.1	31	15	216	-54.4
24	18515	-65.5	323	16	20578	-62.9	31	6	23730	-62.5	41	14									201	-61.9
25	18508	-64.9	351	28	20571	-64.9	1	12	23737	-61.5	0	17	26265	-58.8	336	2	30631	-56.3	36	16	201	-60.5
26	18475	-65.4	3	37	20545	-64.4	41	14	23698	-61.4	74	21	26243	-58.2	38	15	30616	-57.4	110	18	196	-63.4
27	18441	-62.8	34	10	20515	-62.3	2	8	23679	-60.3	57	5	26225	-57.9	114	21	30621	-54.3	120	29	235	-57.4
28	18387	-63.0	22	15	20466	-61.6	9	8	23642	-58.5	107	6	26189	-56.8	148	13	30568	-56.4	167	17	187	-67.9
29	18392	-61.5	5	17	20467	-61.9	321	7	23638	-59.3	162	1	26186	-56.9	212	17					173	-71.2
30	18359	-62.0	333	28	20434	-63.1	345	17	23596	-59.2	36	8	26126	-60.6	74	12	30456	-59.8	191	6	220	-61.2
MI	18361	-63.9	---	23	20422	-64.7	---	19	23549	-63.6	---	25	26032	-63.2	---	33	30329	-58.0	---	52	205	-62.8

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 11 1994

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
850	2 2	2 3	2 2	1 3	1 2	2 8	3 1	9 2	4 6	1 1	1 1		4
700	4 18	1 20	3 12	3 8	1 2	1 38	2 20	3 10	12 14	5 17			
500	3 28			2 16		1 55	6 22	3 25	9 19	2 20	2 28	2 28	
400	3 31			1 44	1 13	1 50	3 29	3 21	3 36	2 27	9 38	4 43	
300	5 48			1 39		2 24	2 60	4 28	4 33	3 33	6 47	6 50	
				1 40				2 44	3 35	9 54	2 96		
250	4 66				1 57	1 46	3 64	2 26	2 50	7 46	6 48	4 70	
200	5 51				1 32	1 12	1 89	4 38	5 39	4 59	4 45	5 57	
150	2 42			1 19			2 38	2 24	4 28	4 39	7 40	8 45	
100	2 26	2 28					1 14	1 6	4 24	5 29	7 34	8 29	
70	5 22	2 12					2 8		3 17	7 22	7 52	4 28	
50	6 16	3 12							2 13	5 24	10 23	3 10	
30	1 17	3 15	2 14	1 21	1 6	1 1			9 32	10 30	1 17		
20		2 22		2 14	1 21	1 13		1 17	10 50	10 30	1 2		
10		3 19			2 24		2 12		1 64	11 75	2 40		

MONAT 11 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M			1000 HPA			050 HPA			700 HPA			500 HPA							
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	174//	964.0	10.9	86	171	3	184	1531	5.0	91	244	14	3095	-2.9	88	235	27	5683	-17.2	46	259	43
2	855//	963.1	9.6	88	329	1	177	1520	7.9	59	233	9	3096	-2.0	63	219	20	5695	-16.5	71	241	34
3	9//	958.5	8.7	95	335	3	139	1487	11.0	38	231	1	3078	0.5	59	204	20	5695	-16.7	39	195	19
4	861//	957.5	7.8	95	72	1	131	1484	12.8	39	94	6	3081	1.4	58	160	22	5700	-16.6	67	195	32
5	862//	953.5	8.1	95	53	1	96	1453	14.5	36	153	14	3056	2.1	49	149	30	5681	-15.0	40	181	48
6	1742//	957.3	10.1	88	225	2	126	1468	3.5	91	16	10	3026	-3.4	81	119	12	5623	-17.3	39	164	30
7	785//	955.4	11.3	76	194	2	108	1453	5.1	66	236	12	3022	-1.5	26	244	18	5615	-20.3	58	230	19
8	9//	956.1	7.3	97	117	0	120	1460	6.3	56	321	2	3025	-3.0	58	162	3	5604	-20.2	46	232	21
9	862//	954.7	6.7	94	297	1	108	1442	7.4	42	208	16	3012	-1.2	41	220	20	5611	-17.9	60	215	22
10	25452	951.8	9.4	83	90	3	79	1417	3.3	66	234	7	2960	-6.4	37	242	18	5503	-24.0	37	220	21
11	785//	956.3	10.0	73	246	2	118	1454	1.4	88	4	6	2993	-7.6	83	40	15	5545	-20.5	46	42	28
12	27201	958.3	8.2	85	315	3	138	1468	5.2	50	97	7	3038	0.2	7	334	14	5642	-17.1	67	320	32
13	756//	966.6	10.3	87	76	1	190	1533	4.0	83	263	7	3088	-2.9	40	263	11	5680	-16.9	23	353	42
14	7093//	967.7	9.1	92	87	4	218	1561	7.7	22	232	15	3149	3.1	24	279	17	5794	-13.6	67	291	30
15	6567//	966.1	13.8	54	226	11	199	1556	6.3	73	237	34	3121	-3.0	60	275	40	5730	-16.1	66	281	53
16	35641	965.7	11.9	60	274	8	198	1541	2.9	74	228	21	3088	-5.2	26	280	26	5665	-21.0	27	288	48
17	30940	960.8	8.8	75	276	2	159	1494	2.5	47	259	14	3033	-7.7	80	287	15	5589	-21.1	17	333	29
18	1567//	961.1	8.0	71	218	8	162	1490	1.2	65	245	24	3032	-3.9	93	312	27	5625	-17.0	82	313	62
19	3742//	965.9	10.5	96	180	2	201	1547	5.9	92	236	12	3119	-0.2	90	349	30	5727	-15.7	24	333	38
20	9//	970.0	9.6	96	324	2	237	1593	12.6	43	31	2	3190	3.4	2	4	13	5825	-14.2	16	323	19
21	862//	969.0	8.1	95	345	2	230	1585	11.9	44	249	12	3180	2.2	36	264	22	5808	-16.0	29	290	27
22	863//	968.9	7.3	93	117	1	230	1565	8.1	31	251	4	3145	0.0	29	288	18	5749	-17.6	78	300	43
23	854//	970.9	8.8	84	254	4	246	1582	9.0	35	236	26	3167	0.1	52	258	25	5766	-17.2	30	284	41
24	064//	974.4	9.2	87	11	1	275	1617	9.0	38	271	6	3205	2.3	36	327	7	5823	-16.8	37	302	24
25	863//	976.1	8.7	88	5	2	290	1622	7.9	51	50	6	3201	-0.8	32	10	19	5803	-17.5	34	351	40
26	863//	971.9	4.3	95	90	0	258	1580	5.8	27	359	9	3148	-1.4	17	360	14	5752	-17.4	26	339	40
27	15601	966.2	6.6	85	0	3	208	1537	2.8	82	54	23	3088	-3.8	32	35	16	5669	-17.8	14	74	30
28	865//	973.7	7.2	83	53	4	271	1594	8.5	28	71	13	3174	0.2	26	66	35	5774	-18.7	38	74	22
29	26501	975.6	6.2	77	256	1	288	1618	7.1	30	249	7	3179	-5.3	29	123	0	5746	-18.7	17	168	16
30	862//	972.2	2.1	95	282	3	263	1580	6.1	20	67	7	3140	-3.3	17	84	11	5729	-19.0	26	284	4
MI	----	964.2	8.6	86	---	3	188	1528	6.8	54	---	12	3098	-1.7	46	---	19	5695	-17.7	42	---	32

MONAT 11 1994

12 GMT

TG	H	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA						
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7328	-26.2	252	70	9339	-42.4	253	60	11950	-61.7	243	72	13735	-60.2	248	54	16266	-61.7	244	37
2	7330	-29.0	239	38	9324	-43.7	242	41	11934	-59.9	249	41	13716	-62.2	261	32	16226	-59.2	271	25
3	7333	-28.5	203	23	9328	-44.5	221	39	11948	-58.6	246	39	13747	-61.5	236	34	16246	-61.1	254	23
4	7339	-28.0	198	31	9335	-45.0	194	37	11916	-59.8	203	50	13708	-61.9	195	44	16210	-64.2	176	10
5	7329	-27.3	176	47	9329	-44.2	173	40	11910	-66.0	188	61	13659	-57.9	194	32	16188	-56.9	208	25
6	7257	-29.7	154	43	9239	-45.6	141	65	11818	-60.3	170	47	13603	-58.6	213	25	16156	-56.6	230	8
7	7230	-31.7	217	91	9187	-48.9	172	24	11754	-58.5	219	18	13564	-56.6	243	22	16119	-59.2	255	16
8	7211	-33.8	234	20	9168	-47.2	321	42	11756	-56.2	307	29	13566	-60.0	276	28	16109	-58.2	270	16
9	7247	-28.3	265	27	9239	-44.8	241	25	11818	-66.1	232	39	13588	-61.7	244	30	16102	-61.0	248	24
10	7091	-36.0	172	39	9038	-48.3	182	50	11683	-51.6	268	30	13532	-56.5	287	33	16080	-59.2	282	36
11	7156	-33.0	62	29	9104	-50.6	69	31	11699	-52.7	347	39	13540	-57.5	323	36	16074	-61.8	298	42
12	7276	-29.6	318	33	9257	-46.4	314	29	11822	-66.7	299	41	13581	-62.4	319	41	16072	-65.2	318	38
13	7324	-27.2	13	76	9317	-44.6	14	64	11936	-59.6	360	60	13723	-63.2	354	41	16194	-64.5	332	28
14	7457	-24.2	306	30	9488	-40.2	310	34	12116	-62.9	323	52	13829	-73.0	334	50	16223	-69.9	320	29
15	7376	-26.2	282	71	9399	-39.7	288	91	12035	-62.1	275	93	13775	-65.1	274	70	16213	-69.8	292	63
16	7281	-30.8	288	70	9257	-46.9	288	84	11820	-63.0	284	92	13592	-60.2	277	59	16090	-65.8	270	58
17	7189	-35.5	342	34	9139	-46.9	318	48	11760	-55.0	318	61	13577	-58.8	310	52	16082	-64.2	309	57
18	7258	-29.7	322	72	9246	-44.7	336	102	11873	-53.2	342	106	13700	-57.7	325	70	16209	-67.8	301	33
19	7374	-26.1	337	45	9384	-42.8	326	53	11998	-60.9	321	56	13765	-65.6	330	38	16220	-65.9	329	33
20	7481	-25.6	307	27	9495	-42.4	304	26	12111	-62.7	308	32	13866	-66.0	304	31	16299	-67.8	301	25
21	7449	-28.3	294	32	9446	-44.4	309	38	12034	-64.2	287	49	13800	-62.4	295	59	16291	-64.3	312	27
22	7380	-29.8	299	48	9369	-44.6	312	47	12000	-55.9	324	14	13821	-58.8	73	9	16320	-64.6	308	7
23	7410	-26.5	312	45	9417	-42.0	320	45	12051	-57.5	309	27	13855	-59.3	277	15	16363	-64.1	321	14
24	7454	-29.4	317	28	9438	-46.2	320	24	12030	-59.0	306	31	13849	-58.1	325	26	16354	-63.6	331	21
25	7436	-29.4	352	52	9415	-46.7	358	54	11992	-62.9	347	59	13773	-60.3	345	51	16301	-61.3	358	34
26	7380	-30.1	342	47	9358	-46.5	335	41	11936	-62.6	327	41	13736	-58.7	352	36	16281	-59.2	359	22
27	7299	-30.3	86	46	9277	-46.3	87	66	11861	-62.6	89	64	13671	-55.6	43	19	16237	-59.1	31	29
28	7401	-30.1	139	19	9385	-45.4	147	24	11964	-65.7	155	25	13704	-63.6	32	8	16214	-61.1	0	8
29	7370	-31.2	179	31	9332	-49.1	195	35	11893	-63.2	228	31	13677	-58.2	291	21	16194	-61.6	322	37
30	7347	-31.9	285	8	9310	-48.5	322	4	11872	-61.7	270	11	13674	-58.4	303	23	16207	-60.4	317	24
MI	7326	-29.4	---	40	9312	-45.3	---	45	11910	-60.4	---	47	13698	-60.7	---	36	16205	-62.6	---	28





MONAT 12 1994

0 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE			491 M			1000 HPA			850 HPA			700 HPA			500 HPA				
			T	HUM	DD	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T
1	863//	971.3	1.1	95	90	2	256	1558	2.8	25	80	10	3125	-1.0	4	79	4	5714	-19.6	16	204	6
2	864//	971.2	2.0	89	126	2	254	1569	5.0	45	219	8	3122	-4.2	5	177	11	5687	-21.9	55	208	21
3	861//	973.3	1.6	99	197	2	272	1590	4.4	51	200	9	3140	-4.1	13	215	17	5700	-23.4	35	254	18
4	00940	971.9	1.9	97	259	1	260	1592	5.1	62	224	35	3146	-3.7	49	250	29	5728	-19.7	77	296	31
5	8097//	966.6	10.7	75	228	3	207	1556	6.2	76	236	39	3125	-2.8	91	248	39	5712	-18.9	76	268	42
6	874//	965.9	8.3	93	189	4	203	1543	4.4	84	242	33	3092	-5.3	74	241	39	5652	-22.3	16	251	37
7	15600	970.5	0.8	92	90	0	250	1561	0.6	71	207	10	3107	-6.0	38	251	9	5675	-22.0	19	295	28
8	863//	965.9	6.0	93	213	5	206	1529	0.1	89	242	17	3061	-8.6	88	253	31	5589	-25.5	74	232	39
9	1547//	962.7	8.0	65	224	13	176	1514	4.1	69	231	41	3059	-7.5	93	261	40	5630	-19.3	24	270	37
10	2442//	959.0	9.9	91	213	13	141	1485	4.2	85	241	49	3046	-3.9	96	286	42	5621	-20.9	82	282	33
11	856//	975.8	8.9	81	217	6	288	1624	4.3	45	254	12	3194	-0.7	71	340	29	5803	-16.6	37	330	30
12	00900	975.9	4.7	96	252	1	292	1632	10.3	25	262	8	3227	2.9	19	309	15	5851	-17.6	38	302	24
13	863//	974.7	4.4	96	198	2	282	1614	12.8	17	281	4	3208	1.1	19	315	12	5819	-16.2	21	316	30
14	863//	967.9	3.1	89	226	6	226	1555	8.9	31	264	20	3124	-2.8	24	291	25	5715	-19.3	15	289	52
15	756//	968.2	3.6	88	42	6	228	1533	-3.0	85	59	10	3059	-7.0	20	358	16	5646	-17.1	30	332	57
16	865//	970.3	1.3	88	229	2	248	1547	-1.2	91	234	20	3080	-6.6	19	315	12	5629	-21.7	18	347	39
17	756//	973.3	-0.2	93	223	3	274	1585	0.4	90	315	3	3117	-6.5	20	342	22	5691	-18.5	25	333	42
18	863//	966.5	0.5	94	253	3	217	1522	4.6	25	206	6	3089	-1.5	26	209	8	5682	-18.4	39	299	9
19	755//	960.9	2.2	89	225	0	168	1486	0.6	84	242	25	3015	-9.4	94	230	29	5552	-22.4	50	218	34
20	855//	961.4	2.5	93	202	2	171	1478	-2.6	78	286	4	2988	-13.4	51	268	5	5484	-28.1	70	199	27
21	855//	962.7	1.2	93	180	2	184	1485	-5.4	77	358	10	2976	-15.1	52	2	9	5440	-30.2	25	318	8
22	10940	958.8	-0.9	72	46	6	154	1440	-8.0	64	65	28	2923	-15.7	28	52	21	5387	-31.9	29	23	8
23	4537//	961.8	0.4	70	50	13	178	1465	-8.2	95	68	37	2958	-10.5	41	83	23	5469	-27.2	29	70	35
24	863//	965.3	-1.4	75	48	9	209	1488	-8.7	97	92	10	3012	-5.8	21	60	21	5538	-27.3	24	63	31
25	865//	964.1	-2.2	81	76	2	200	1476	-9.7	95	226	8	2996	-7.7	54	44	13	5533	-25.4	19	43	49
26	865//	963.2	-1.1	77	248	4	191	1472	-5.7	94	236	14	2995	-8.2	41	317	11	5532	-23.8	14	337	14
27	855//	961.4	0.4	85	180	7	174	1477	-0.7	94	253	27	3007	-10.0	90	264	26	5523	-25.9	33	302	41
28	874//	957.9	6.2	89	223	10	137	1461	0.7	87	231	39	3008	-4.2	94	277	40	5603	-18.0	84	297	44
29	15540	961.6	6.3	90	169	5	169	1506	5.7	57	220	18	3072	-1.8	77	269	14	5689	-15.6	46	271	26
30	8097//	953.9	7.6	86	186	16	100	1436	4.4	67	234	46	2982	-6.3	92	259	64	5553	-21.2	59	236	69
31	875//	948.0	5.3	71	251	11	53	1373	0.1	65	272	38	2895	-10.2	91	252	45	5383	-28.2	34	265	84
MI	-----	965.5	3.3	87	---	5	205	1521	1.2	68	---	20	3063	-6.0	51	---	23	5620	-22.1	39	---	34

MONAT 12 1994

0 GMT

TG	400 HPA			300 HPA			200 HPA			150 HPA			100 HPA							
	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7329	-32.0	216	7	9286	-48.7	253	10	11855	-60.0	283	7	13648	-60.3	311	18	16173	-61.6	348	17
2	7288	-34.7	178	26	9232	-49.7	191	25	11835	-56.4	278	14	13652	-58.9	300	14	16191	-60.8	9	2
3	7315	-32.1	266	19	9280	-47.9	266	23	11848	-59.9	268	10	13664	-57.0	344	13	16203	-61.6	341	12
4	7343	-32.4	302	38	9297	-49.5	305	56	11874	-60.0	321	54	13672	-59.7	302	26	16214	-61.2	335	19
5	7333	-31.6	259	43	9292	-49.6	273	58	11849	-61.6	273	62	13656	-55.8	286	43	16186	-62.1	281	22
6	7247	-35.5	258	45	9191	-50.5	260	58	11750	-57.2	267	61	13564	-59.9	260	47	16110	-58.0	236	28
7	7269	-34.8	320	33	9196	-52.1	310	36	11713	-61.3	287	93	13506	-60.9	280	31	16023	-58.9	260	22
8	7165	-37.6	239	61	9087	-51.6	264	40	11631	-62.7	267	44	13413	-59.5	267	44	15947	-59.1	257	37
9	7248	-32.3	269	50	9200	-50.0	277	58	11729	-65.6	274	59	13485	-63.6	279	47	15980	-62.5	285	30
10	7223	-34.3	290	33	9162	-49.4	272	40	11746	-59.9	292	44	13538	-63.3	284	38	16033	-62.8	309	34
11	7449	-26.8	346	36	9449	-44.0	335	34	12037	-65.3	3	41	13752	-70.6	8	43	16174	-67.9	6	28
12	7487	-27.8	321	21	9479	-44.8	309	28	12089	-61.0	295	22	13845	-67.3	326	20	16290	-70.0	19	24
13	7457	-28.6	311	25	9444	-46.0	314	21	12022	-64.1	300	27	13797	-61.3	296	20	16275	-66.1	301	1
14	7333	-30.7	295	66	9303	-47.4	297	73	11873	-59.9	284	55	13669	-62.1	299	41	16171	-60.7	297	32
15	7275	-29.8	333	61	9255	-46.1	345	72	11840	-63.6	339	68	13600	-63.6	334	48	16111	-59.7	358	37
16	7238	-31.6	324	51	9208	-46.2	326	55	11811	-60.6	309	35	13601	-59.7	314	28	16129	-62.7	316	11
17	7308	-32.6	328	42	9264	-48.9	325	58	11806	-66.4	331	67	13575	-62.2	316	49	16089	-61.1	306	27
18	7301	-31.9	275	14	9266	-47.5	327	17	11824	-67.2	313	18	13572	-62.3	293	23	16076	-63.4	291	21
19	7193	-34.2	213	36	9096	-50.2	208	39	11642	-60.9	207	47	13436	-60.3	236	37	15979	-59.6	255	33
20	7042	-41.0	191	45	8930	-56.8	187	46	11498	-64.0	250	21	13336	-56.4	250	19	15902	-60.0	272	19
21	6989	-41.5	339	20	8878	-53.2	335	31	11477	-54.5	306	26	13317	-56.7	313	14	15873	-58.5	294	25
22	6917	-45.7	285	6	8802	-51.0	358	12	11434	-52.2	335	26	13279	-56.1	342	27	15834	-59.3	317	34
23	7029	-41.6	67	35	8914	-53.8	65	36	11506	-54.5	41	42	13330	-58.1	44	39	15876	-61.6	14	33
24	7098	-40.9	66	34	9009	-50.2	62	65	11610	-58.7	58	57	13428	-58.4	58	46	15951	-61.5	36	25
25	7107	-39.0	41	48	9022	-48.4	40	79	11621	-57.1	42	49	13438	-58.9	21	30	15975	-61.6	14	21
26	7124	-35.1	338	29	9068	-49.3	333	48	11614	-64.8	328	34	13407	-57.3	314	23	15953	-61.3	295	18
27	7103	-36.5	332	57	9023	-51.0	340	77	11560	-61.5	336	51	13354	-59.0	320	43	15890	-59.7	311	33
28	7233	-29.4	309	53	9214	-46.2	323	65	11767	-68.2	313	70	13526	-62.0	316	37	16012	-63.9	309	41
29	7335	-27.8	271	31	9327	-45.4	284	36	11890	-67.5	290	67	13635	-63.3	292	29	16130	-63.6	287	24
30	7172	-30.7	248	93	9148	-46.4	260	121	11719	-55.0	264	98	13559	-57.0	241	60	16100	-59.9	233	45
31	6957	-35.6	270	114	8910	-48.4	270	136	11541	-50.										

MONAT 12 1994

0 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPFPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	T	
1	18374	-64.3	358	26	20454	-59.5	354	21	23421	-61.1	347	11	26137	-61.0	343	5	30470	-58.4	3	10	232	-60.3
2	18384	-61.9	27	13	20460	-61.7	22	11	23621	-61.9	32	16	26133	-59.7	107	4	30461	-59.6	273	20	238	-55.0
3	18395	-64.1	358	17	20458	-63.8	45	21	23611	-61.3	56	6	26118	-62.6	34	9	30411	-60.4	286	23	225	-61.5
4	18405	-64.0	353	13	20462	-63.9	3	12	23608	-61.6	50	13	26124	-61.6	167	7	30417	-59.8	252	8	210	-60.9
5	18374	-64.3	310	13	20437	-64.0	325	5	23577	-63.6	100	4	26076	-61.0	72	18	30375	-60.6	220	7	221	-62.2
6	18333	-60.8	235	10	20410	-61.9	255	12	23569	-62.2	284	2	26086	-59.7	287	3	30399	-60.0	54	10	235	-59.5
7	18241	-60.9	254	22	20331	-61.9	271	4	23493	-62.0	212	9	26015	-58.8	226	6	30364	-59.2	336	14	215	-66.4
8	18190	-58.6	248	20	20300	-62.0	229	8	23487	-58.7	274	10	26035	-58.1	320	11					214	-63.2
9	18190	-59.0	266	14	20298	-59.0	292	11	23492	-60.4	257	6	26046	-56.2	277	18	30544	-49.0	251	29	194	-66.1
10	18242	-63.6	311	18	20323	-61.2	286	13	23512	-58.1	318	15	26074	-54.6	263	18					213	-59.4
11	18339	-67.5	331	19	20398	-65.5	293	16	23575	-57.6	270	23	26119	-57.9	277	20	30560	-51.5	280	54		
12	18426	-65.3	339	12	20471	-66.6	6	11	23600	-63.6	315	16	26131	-59.5	262	17	30495	-57.0	260	41		
13	18428	-67.4	251	27																	199	-64.3
14	18366	-63.7	343	15	20433	-62.2	360	12	23568	-64.4	4	11	26043	-64.6	350	26	30278	-67.2	297	43	216	-61.8
15	18316	-64.5	354	28	20404	-62.5	344	1	23548	-59.7	31	12	26058	-61.1	10	21	30362	-63.3	304	26	192	-65.0
16	18318	-63.5	291	4	20387	-63.5	314	12	23545	-60.4	314	12	26075	-58.5	304	6	30398	-61.5	257	35	178	-62.6
17	18293	-61.5	318	21	20377	-62.7	306	14	23539	-61.8	332	8	26058	-59.9	257	16	30386	-63.4	272	40	209	-66.6
18	18272	-63.1	286	14	20347	-62.7	283	20	23503	-63.2	276	6	26024	-61.0	245	17	30321	-61.8	260	46	189	-69.6
19	18197	-61.9	260	22	20275	-61.2	269	22	23426	-64.0	269	27	25925	-60.2	261	34	30211	-62.5	254	51	211	-64.7
20	18130	-59.1	280	26	20219	-62.3	275	33	23378	-63.5	266	33	25871	-62.3	261	37					264	-59.4
21	18094	-61.1	294	33	20184	-63.4	213	16	23302	-66.3	201	19	25754	-62.0	170	22	29959	-60.6			321	-52.9
22	18051	-62.0	306	28	20114	-65.5	291	29	23201	-66.9	287	51	25631	-70.8	269	57	29782	-69.3			323	-50.8
23	18098	-62.8	354	18	20150	-66.8	312	27	23240	-68.1	308	29	25678	-67.8	297	52	29850	-65.7	293	80	309	-55.0
24	18152	-63.2	25	5	20204	-65.0	328	22	23291	-66.3	322	23	25716	-70.6	302	35	29882	-65.6	287	64	202	-58.9
25	18168	-63.9	319	17	20222	-65.4	331	20	23302	-67.5	316	27	25728	-69.7	302	31	29853	-70.9	298	57	213	-58.1
26	18162	-61.9	301	28	20225	-64.0	312	24	23303	-69.8	294	34	25722	-68.9	288	39	29809	-72.6	288	55	199	-65.1
27	18101	-63.8	294	31	20157	-65.1	286	26	23242	-68.4	292	39	25666	-69.2	276	36					228	-63.5
28	18200	-66.4	294	27	20221	-68.7	299	42													204	-68.4
29	18294	-64.1	309	40	20358	-64.7	285	22	23436	-66.8	309	43	25892	-68.6	307	18	29923	-73.1	302	42	190	-68.8
30	18311	-62.7	265	37	20374	-65.3	301	28													221	-64.2
31	18200	-53.8	284	47	20340	-57.0	286	27	23543	-65.9	245	19	25974	-62.5	289	42	30125	-72.6	274	53	253	-53.3
M1	18259	-62.7	---	22	20326	-63.3	---	18	23469	-63.4	---	19	25961	-62.4	---	22	30235	-62.7	---	37	225	-61.6

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 12 1994

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		
SOL			1	6	3	9	2	2	1	2			5	7	7	5	8	6	2	2					2	
850	1	10			3	25	2	10					5	10	12	30	6	18	1	4			1	3		
700	2	12			3	18	2	14					1	11	2	12	6	32	7	31	3	27	5	17		
500	1	39	1	8	3	38							4	22	3	48	6	40	7	33	6	29	6	29		
400	1	36	1	48	2	34							2	36	2	22	2	77	7	45	6	37	8	39		
300	2	42	1	79	2	50							2	36	1	39			9	60	5	46	9	45		
250	2	42	1	76	2	62							4	27					7	75	7	47	8	53		
200	1	41	2	46	1	57							1	47					7	50	10	42	8	48		
150	2	28	1	30	2	42													3	39	5	48	9	32		
100	4	21	4	24															2	36	6	31	11	26	4	
70	5	20	2	9															3	19	5	24	11	26	5	
50	5	11	1	11	1	21																				
30	2	11	2	14	2	10	1	4											1	16	1	8	4	18	13	
20	3	17	1	9	1	18			1	4									2	14	1	19	6	18	6	
10	1	10			1	10													2	12	9	28	8	28	1	
					1	10														1	7	2	18	8	49	1

MONAT 12 1994

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 HPA				850 HPA				700 HPA				500 HPA			
			T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	
1	864//	971.4	2.5	80	131	2	256	1566	5.1	40	236	9	3130	-2.6	23	194	5	5713	-20.5	38	157	9
2	864//	972.1	2.5	88	243	2	262	1582	4.2	50	221	12	3131	-5.4	39	199	15	5688	-23.5	16	199	18
3	754//	973.0	3.1	85	189	1	269	1591	4.0	56	224	27	3145	-5.2	75	229	22	5716	-19.8	26	244	15
4	8079//	970.8	10.8	73	210	3	243	1590	6.2	68	225	35	3152	-2.9	94	272	34	5743	-18.7	68	280	24
5	6747//	965.9	10.0	89	218	8	201	1545	4.0	79	268	24	3097	-4.6	94	243	33	5657	-23.1	20	267	52
6	35641	972.3	9.9	58	257	7	257	1584	-0.7	53	249	11	3107	-9.2	20	249	27	5646	-23.4	48	275	47
7	00902	965.2	2.6	90	66	2	205	1521	5.6	20	214	28	3081	-3.6	25	239	33	5648	-21.1	20	214	36
8	35441	964.9	7.1	84	288	1	196	1520	1.6	70	229	32	3063	-5.4	16	249	27	5631	-20.5	74	281	31
9	3752//	962.9	8.2	84	227	6	177	1511	2.4	89	235	35	3060	-4.8	90	244	26	5635	-19.3	75	278	52
10	784//	971.3	10.5	77	270	1	248	1583	1.5	94	255	9	3124	-3.5	22	335	21	5721	-15.4	34	2	54
11	15541	976.9	12.2	68	305	2	295	1647	6.9	70	265	11	3219	1.2	12	342	20	5849	-16.0	30	329	20
12	872//	975.8	5.7	95	236	3	290	1626	13.2	4	285	5	3224	2.1	17	313	21	5844	-17.1	24	302	27
13	862//	973.4	4.3	88	90	0	271	1597	11.0	25	288	5	3185	0.9	29	309	21	5789	-17.0	25	308	37
14	855//	967.4	5.6	85	180	0	219	1543	0.8	91	326	5	3079	-8.1	88	327	14	5653	-16.8	37	335	53
15	854//	968.6	1.9	81	55	3	233	1579	-3.9	89	58	5	3074	-4.0	23	338	6	5667	-16.9	28	321	42
16	6543//	972.4	3.3	80	90	0	263	1572	0.0	21	250	11	3109	-5.9	21	321	13	5685	-18.2	34	323	37
17	15602	971.6	4.1	75	329	1	256	1568	-1.4	80	256	1	3122	-2.1	19	348	10	5710	-19.3	34	326	22
18	00902	963.1	2.8	84	45	1	186	1499	1.4	66	231	28	3051	-2.9	16	211	22	5643	-19.0	46	222	18
19	4542//	961.6	5.4	91	216	3	170	1485	-1.8	85	316	6	3003	-11.3	76	271	6	5516	-26.0	58	209	22
20	856//	961.5	2.6	87	180	1	172	1476	-4.2	79	315	2	2981	-13.7	87	343	6	5455	-29.6	63	183	19
21	586//	961.7	1.7	84	22	5	175	1471	-6.5	68	43	8	2962	-14.1	21	30	12	5437	-29.8	29	336	16
22	885//	960.1	-0.2	72	49	14	164	1450	-7.9	94	55	35	2930	-17.7	69	71	45	5394	-31.0	23	101	21
23	858//	964.5	0.4	73	95	9	200	1487	-7.8	94	66	28	3011	-8.0	26	88	24	5530	-27.6	35	88	31
24	865//	964.6	-2.1	84	22	5	204	1480	-9.5	95	115	3	3004	-8.2	36	111	9	5525	-27.9	35	100	23
25	865//	963.6	-1.2	80	90	0	194	1476	-8.9	95	231	15	3003	-7.0	27	50	6	5548	-24.7	22	50	19
26	865//	962.9	0.4	73	219	6	187	1482	-2.0	42	248	7	3005	-9.5	74	303	8	5524	-25.4	56	298	29
27	875//	958.7	5.2	82	237	10	145	1467	1.1	87	228	39	3005	-7.1	82	267	36	5570	-19.7	41	310	26
28	875//	961.4	7.5	90	229	8	165	1500	3.0	96	253	28	3054	-3.7	94	263	29	5652	-15.6	76	290	36
29	873//	958.7	5.2	95	180	1	145	1475	7.0	36	228	41	3047	-1.5	18	245	48	5642	-15.1	16	242	53
30	6752//	949.7	8.9	67	220	19	62	1398	2.0	65	236	49	2931	-7.5	87	252	68	5470	-25.1	76	259	80
31	3544//	946.8	6.5	69	226	11	40	1363	-0.8	75	225	35	2880	-13.3	40	262	35	5382	-25.6	60	283	66
MI	-----	965.6	4.8	81	---	4	205	1522	0.8	67	---	19	3064	-6.1	47	---	23	5623	-21.6	41	---	33

12 GMT

MONAT 12 1994

TG	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7324	-32.9	177	13	9281	-49.1	196	21	11860	-58.9	239	14	13671	-57.3	310	19	16216	-61.6	339	13
2	7289	-31.9	204	29	9266	-45.9	278	40	11860	-57.6	275	22	13673	-58.3	327	13	16213	-61.0	351	15
3	7328	-33.1	223	14	9282	-49.1	205	20	11860	-56.5	268	20	13697	-55.7	282	11	16240	-61.9	320	8
4	7367	-31.0	289	33	9334	-47.8	289	44	11914	-59.7	302	57	13711	-61.2	294	38	16237	-60.0	308	27
5	7264	-33.5	260	56	9215	-49.0	264	61	11799	-56.6	273	56								
6	7238	-35.0	280	64	9181	-50.0	280	70	11735	-60.6	262	54	13545	-58.5	276	39	16088	-55.4	235	24
7	7254	-33.5	230	45	9197	-50.2	236	54	11716	-67.5	239	45	13497	-59.9	240	40	16029	-58.7	239	27
8	7248	-31.5	296	38	9208	-49.0	307	47	11756	-68.3	313	89	13493	-63.8	292	42	15989	-58.9	272	24
9	7255	-31.6	289	64	9225	-47.5	299	82	11781	-63.7	304	82	13549	-62.7	287	48	16037	-64.3	292	38
10	7362	-28.0	353	60	9354	-45.3	8	64	11926	-65.3	5	61	13660	-67.5	356	35	16110	-64.0	336	46
11	7484	-29.1	323	25	9480	-42.7	322	20	12084	-63.1	328	17	13818	-66.3	312	25	16245	-70.2	348	21
12	7475	-29.0	301	24	9469	-44.0	296	28	12065	-61.6	286	31	13844	-62.2	294	17	16312	-67.0	328	4
13	7420	-30.2	319	38	9398	-46.2	304	30	11979	-64.0	300	31	13750	-61.7	298	37	16246	-64.2	307	19
14	7290	-28.7	325	67	9274	-45.4	331	67	11852	-62.2	333	64	13628	-61.4	328	36	16145	-56.8	351	31
15	7298	-29.1	322	41	9282	-45.8	314	48	11854	-66.6	313	53	13622	-57.3	347	34	16149	-63.7	324	17
16	7306	-32.0	321	39	9269	-48.3	331	57	11834	-63.2	307	45	13607	-59.3	301	30	16138	-61.7	288	28
17	7328	-31.5	341	26	9297	-47.8	345	22	11847	-66.2	331	44	13605	-62.9	325	34	16114	-60.2	315	27
18	7260	-32.3	219	27	9224	-47.4	213	23	11783	-66.6	226	33	13540	-61.1	239	27	16068	-60.8	264	25
19	7094	-37.5	197	34	9009	-53.7	185	46	11570	-56.0	221	29	13401	-56.5	230	25	15974	-55.4	250	23
20	7007	-42.1	188	38	8897	-53.4	223	23	11499	-53.4	305	19	13344	-55.2	301	18	15915	-57.8	281	28
21	6986	-41.8	325	12	8881	-54.7	332	32	11473	-54.1	317	24	13316	-55.6	314	22	15882	-59.2	298	26
22	6941	-41.4	101	22	8838	-53.2	80	23	11459	-53.8	35	30	13301	-56.5	0	27	15865	-57.1	336	29
23	7093	-40.0	82	14	8999	-51.6	67	41	11598	-55.8	59	54	13419	-57.7	61	39	15946	-59.0	38	30
24	7082	-40.4	103	36	9003	-48.4	67	46	11631	-55.4	57	43	13452	-57.5	56	37	15988	-59.2	28	15
25	7129	-37.9	38	29	9067	-48.4	27	57	11639	-59.3	14	33	13457	-56.9	332	14	16006	-61.8	313	13
26	7099	-38.9	317	26	9000	-55.6	317	44	11532	-57.0	296	28	13351	-57.2	300	40	15919	-57.9	291	33
27	7191	-31.5	314	31	9158	-48.1	315	37	11707	-67.5	317	44	13463	-63.3	323	42	15984	-59.6	300	28
28	7294	-28.4	294	43	9291	-44.4	299	57	11869	-66.8	299	60	13611	-64.1	310	36	16095	-63.2	311	34
29	7309	-27.7	244	48	9306	-44.8	247	48	11877	-66.0	248	52	13632	-61.8	259	45	16145	-62.1	278	34
30	7058	-31.8	274	106	9042	-45.3	274	135	11633	-58.8	271	114	13470	-54.4	268	75	16041	-62.1	248	57
31	6976	-32.4	280	117	8948	-46.3	287	143	11577	-51.6	281	86	13426	-56.5	282	71	15978	-60.6	2	

MUNAT 12 1994

12 GMT

TG	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	P	T	
1	18423	-61.1	324	19	20508	-61.1	348	23	23685	-60.0	32	3	26228	-59.9	267	4	30591	-55.9	279	19	251	-58.0
2	18415	-61.9	13	17	20494	-62.3	1	12	23664	-60.1	52	10	26202	-56.8	121	9	30547	-59.8	225	13	231	-59.1
3	18448	-63.1	10	6	20521	-62.5	78	15	23694	-60.5	87	14	26224	-60.3	19	5	30553	-60.6	262	14	229	-59.6
4	18436	-63.1	284	11	20500	-63.3	63	4	23663	-61.4	17	7	26181	-60.1	102	20	30517	-58.5	247	3	212	-61.4
5																					235	-57.9
6	18327	-59.4	236	23	20419	-61.8	254	19	23596	-60.8	259	28	26130	-57.9	259	21	30474	-58.4	265	33	225	-62.6
7	18263	-58.0	243	22	20374	-60.8	248	17	23573	-57.2	243	14	26132	-56.0	244	31	30558	-55.5	289	31	207	-60.3
8	18222	-55.0	246	28	20344	-59.9	239	10	23544	-57.5	232	9	26110	-57.1	302	6	30644	-47.6	249	2	188	-70.3
9	18249	-61.5	279	19	20359	-58.9	255	14	23578	-58.3	246	7	26157	-53.8	289	19	30684	-46.9	242	36	212	-65.1
10	18322	-64.9	305	17	20400	-58.5	319	14	23600	-54.3	290	15	26194	-54.1	264	11	30722	-46.3	263	29	181	-69.8
11	18388	-61.9	308	11	20431	-65.6	357	23	23601	-58.1	285	12	26159	-55.8	268	26	30597	-50.4	270	62	170	-70.6
12	18455	-65.9	35	13	20497	-66.9	42	14	23642	-60.1	313	3	26165	-61.5	279	14	30520	-57.7	285	48	196	-62.4
13	18420	-66.2	341	5	20477	-62.6	19	6	23604	-64.5	20	4	26100	-63.0	354	12	30369	-61.5	263	33	196	-64.8
14	18373	-61.3	7	24	20458	-61.0	8	11	23619	-62.0	9	14	26122	-62.0	358	14	30446	-60.9	308	25	212	-63.0
15	18348	-61.8	350	9	20419	-59.6	16	13	23589	-60.6	78	10	26126	-58.5	355	6	30487	-61.9	266	19	189	-68.4
16	18350	-61.1	274	13	20440	-63.1	308	11	23604	-59.6	225	10	26159	-57.2	219	13	30535	-59.1	264	42	184	-66.7
17	18316	-63.5	306	17	20402	-61.4	303	11	23570	-58.2	274	7	26107	-58.6	249	15	30450	-59.9	260	57	194	-67.2
18	18282	-61.5	269	22	20364	-60.5	246	17	23539	-60.9	275	17	26059	-59.0	253	19	30391	-61.1	266	41	195	-67.4
19	18213	-58.2	254	34	20319	-59.8	249	27	23505	-58.8	252	32	26031	-60.2	255	39	30350	-59.4	267	78	234	-60.1
20	18152	-58.7	277	23	20244	-62.2	268	28	23405	-63.5	272	32	25903	-61.6	261	54	30180	-57.6	265	91	292	-54.3
21	18092	-62.9	290	32	20164	-65.5	285	40	23282	-66.3	260	41	25732	-68.9	265	61	29919	-68.1	265	97	281	-56.3
22	18089	-62.5	334	24	20146	-65.9	310	34	23248	-69.1	300	39	25680	-68.0	290	52	29910	-61.6	258	72	300	-53.2
23	18161	-64.0	4	14	20226	-63.1	334	21	23325	-64.8	317	31	25768	-68.5	316	42	29959	-68.8	284	64	217	-55.7
24	18195	-61.8	313	11	20254	-65.5	327	17	23351	-67.5	311	31	25804	-67.5	294	34	29971	-66.0	264	62	181	-57.6
25	18214	-60.4	320	23	20282	-64.6	295	12	23374	-66.4	300	21	25819	-68.9	273	29	29950	-68.9	257	50	210	-60.9
26	18151	-60.5	283	32	20217	-64.7	294	32	23317	-66.3	299	54	25739	-70.2	289	85	29844	-69.8	289	126	235	-62.9
27	18186	-65.4	299	23	20232	-65.2	310	46	23356	-66.9	291	21	25774	-66.9	289	28	29891	-70.2	276	46	201	-67.7
28	18282	-65.8	313	31	20313	-66.2	315	36	23423	-68.4	329	8	25826	-68.0	319	49	29931	-73.5	285	54	185	-69.4
29	18349	-63.5	281	26	20399	-65.3	296	31	23321	-67.3	279	32	25979	-66.8	303	35	30102	-69.3	289	61	190	-67.3
30	18280	-54.5	250	38	20362	-66.2	274	39	23520	-64.6	276	21	25971	-68.0	282	40	30123	-70.7	280	81	222	-60.0
31	18225	-53.6	285	37	20332	-64.8	249	22	23485	-64.2	293	16	25951	-58.4	298	54	30176	-70.5	278	74	245	-54.2
MI	18288	-61.4	---	21	20363	-63.0	---	21	23516	-62.3	---	19	26018	-61.8	---	28	30313	-61.2	---	49	216	-62.6

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE  
MONAT 12 1994

12 GMT

	043-012	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
SDI		3 6	4 5		1 2		3 1	5 8	6 7	2 4	2 2	1 1	4
850			4 19		1 3			2 20	14 27	5 15	2 5	3 4	
700	2 8	1 12	2 26	1 24	1 9			3 14	8 36	5 28	2 14	6 16	
500	1 54		1 19	3 25		1 9	1 19	4 24	2 34	6 48	6 37	6 32	
400	1 60	1 29		2 18	1 34		2 26	2 30	3 36	4 86	6 38	9 34	
300	2 43	1 57	2 44	1 23			1 46	3 21	3 42	4 76	7 62	7 44	
250		2 62	3 52			1 43		3 23	2 50	4 78	9 57	7 48	
200	1 61	2 32	2 48					1 29	4 36	6 59	8 44	7 48	
150	3 32		2 38						3 31	5 48	11 32	6 27	
100	3 22	2 22							4 33	4 28	9 34	8 20	
70	4 13	2 15							4 28	6 23	8 22	6 19	
50	4 17	3 11	1 4	1 15					5 19	4 25	8 27	4 22	
30	1 14	3 5	1 10	2 12					5 14	7 25	8 26	3 14	
20	3 11	1 5		1 20	1 9			1 13	2 23	11 29	8 39	2 46	
10									4 14	19 53	7 58		

MONAT 1 1994

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SDL	62						2.9	3.7	-5.9	10.4	62	82	11	62	221	3.7	5.5
1000	62	157	96	-90	321												
850	62	1468	89	1245	1614	-0.8	3.4	-8.1	4.9	62	71	22	62	245	12.7	20.0	
700	62	2997	88	2797	3151	-8.5	3.8	-17.8	-2.1	62	60	29	62	266	14.1	27.4	
500	62	5526	107	5330	5735	-24.8	4.3	-34.9	-17.3	62	49	21	62	286	22.2	41.3	
400	62	7111	126	6853	7359	-36.4	4.1	-46.8	-29.8	62	40	13	62	297	27.6	52.4	
300	62	9044	150	8697	9334	-50.5	2.9	-58.1	-44.7	62	35	9	62	302	34.3	64.7	
250	62	10212	156	9843	10513	-57.1	2.7	-62.3	-47.2	62	33	7	60	297	39.1	65.6	
200	62	11611	146	11251	11885	-60.0	5.7	-69.5	-43.9	62	30	8	59	293	38.8	56.9	
150	62	13411	130	13063	13643	-59.1	3.6	-66.8	-49.5	0			57	284	36.3	44.4	
100	62	15937	121	15990	16137	-61.3	3.4	-68.8	-54.2	0			55	282	36.9	41.7	
70	61	18153	123	17782	18340	-60.9	3.7	-66.7	-45.6	0			49	272	36.4	39.6	
50	61	20241	130	19867	20503	-61.5	3.1	-67.9	-51.9	0			48	270	38.1	40.9	
30	57	23425	145	23074	23747	-59.9	3.9	-67.3	-48.3	0			45	266	47.0	49.3	
20	56	25980	159	25607	26340	-56.6	5.7	-65.3	-41.6	0			44	265	59.6	62.3	
10	49	30456	242	30003	30901	-48.8	9.5	-72.3	-30.3	0			33	261	85.2	90.5	

MONAT 2 1994

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SDL	56						2.5	3.6	-4.7	10.5	56	82	12	56	220	0.5	3.8
1000	56	134	57	-14	243												
850	56	1445	50	1319	1544	-0.7	4.8	-9.2	13.0	56	66	22	56	227	8.4	15.5	
700	56	2972	52	2874	3071	-9.3	4.3	-17.8	2.7	56	51	23	56	254	11.1	21.0	
500	56	5491	79	5301	5691	-26.0	4.3	-36.6	-17.1	56	45	17	56	286	17.9	30.0	
400	56	7068	103	6807	7323	-37.5	4.5	-48.7	-30.0	56	41	13	56	291	19.7	36.5	
300	56	8993	126	8689	9302	-50.8	2.6	-56.0	-46.0	56	35	9	56	290	22.5	44.9	
250	56	10164	123	9895	10487	-55.8	3.9	-61.8	-45.0	56	32	9	56	289	23.4	43.3	
200	56	11582	97	11383	11866	-55.4	6.5	-70.0	-44.9	56	28	9	56	289	23.8	36.9	
150	56	13422	60	13292	13590	-53.8	4.6	-67.4	-47.4	0			56	289	21.2	29.5	
100	56	16017	50	15906	16128	-55.7	3.4	-66.1	-49.2	0			56	289	16.9	21.3	
70	56	18285	68	18097	18415	-56.1	3.6	-67.3	-50.0	0			56	293	10.6	15.8	
50	54	20434	90	20268	20573	-54.5	4.2	-65.1	-45.8	0			54	301	6.2	16.5	
30	53	23724	145	23417	23999	-51.7	6.1	-62.5	-39.3	0			53	34	5.0	27.4	
20	52	26374	232	25954	26771	-49.0	6.4	-60.4	-37.6	0			52	64	11.7	39.7	
10	44	30992	316	30418	31515	-44.0	5.0	-55.1	-34.6	0			44	68	9.3	52.8	

MONAT 3 1994

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SDL	62						9.3	3.5	1.7	19.7	62	69	14	62	230	4.6	5.9
1000	62	186	40	76	266												
850	62	1524	40	1436	1589	3.6	3.7	-4.0	10.2	62	61	22	62	241	15.3	17.7	
700	62	3074	51	2987	3165	-5.1	3.4	-14.9	0.7	62	54	26	62	271	18.2	22.4	
500	62	5644	76	5506	5780	-20.5	3.0	-26.5	-15.3	62	37	18	62	295	31.0	36.4	
400	62	7257	93	7079	7421	-32.3	2.9	-38.8	-27.6	61	33	13	62	297	35.0	42.8	
300	62	9219	114	8991	9416	-48.0	2.7	-56.0	-43.1	62	32	10	61	301	40.5	53.4	
250	62	10396	125	10141	10613	-56.8	2.6	-64.9	-50.9	62	31	8	62	303	43.0	59.7	
200	62	11784	129	11495	12012	-63.2	4.6	-71.9	-51.8	62	31	8	62	300	42.2	52.1	
150	62	13562	131	13240	13743	-60.7	4.2	-70.4	-53.0	0			62	292	37.0	40.6	
100	62	16075	152	15659	16252	-62.7	3.8	-73.2	-55.2	0			62	289	35.2	37.3	
70	61	18272	180	17732	18484	-62.8	3.7	-75.6	-53.7	0			58	288	31.5	33.4	
50	61	20349	200	19746	20594	-62.1	2.8	-68.8	-56.2	0			58	284	30.6	32.7	
30	56	23522	212	22776	23810	-62.6	3.3	-72.3	-56.9	0			52	281	31.5	34.0	
20	56	26034	228	25222	26365	-60.2	3.0	-66.7	-52.1	0			50	274	34.6	37.4	
10	52	30438	203	29652	30752	-52.2	6.0	-62.8	-36.2	0			45	266	47.4	49.0	

MONAT 4 1994

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SDL	60						7.3	4.5	-0.4	20.7	60	77	14	60	229	2.1	5.4
1000	60	114	63	7	260												
850	60	1443	72	1319	1619	1.0	4.7	-5.5	11.5	60	72	17	60	252	4.2	13.5	
700	60	2977	90	2822	3195	-7.9	5.1	-16.9	2.9	60	62	24	60	268	5.5	17.1	
500	60	5509	134	5272	5815	-24.8	5.8	-36.7	-15.9	60	39	17	60	280	7.1	23.4	
400	60	7093	167	6785	7451	-36.6	5.2	-50.0	-28.1	60	33	13	60	293	9.5	29.8	
300	60	9027	195	8659	9451	-49.7	3.1	-56.7	-43.0	60	29	10	60	304	13.2	38.1	
250	60	10206	193	9844	10648	-54.2	4.6	-61.7	-43.0	60	27	9	60	304	17.0	38.2	
200	60	11634	171	11305	12050	-54.5	6.3	-66.5	-40.0	60	22	9	60	305	17.4	31.7	
150	60	13482	138	13185	13818	-53.1	4.3	-62.1	-42.8	0			60	291	14.5	25.9	
100	60	16086	103	15855	16328	-54.7	3.8	-65.0	-45.1	0			60	268	9.2	18.9	
70	59	18364	77	18207	18523	-55.2	2.7	-63.1	-49.2	0			59	249	5.1	11.5	
50	59	20506	66	20375	20627	-56.3	1.8	-61.3	-53.0	0			59	254	3.9	9.3	
30	58	23740	63	23608	23886	-57.5	1.7	-61.1	-52.9	0			58	271	0.8	9.9	
20	58	26302	71	26168	26506	-56.7	2.0	-61.5	-48.8	0			58	282	0.3	14.6	
10	55	30764	110	30529	31055	-47.7	4.1	-56.2	-39.5	0			55	258	1.4	20.0	

MONAT 5 1994

	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SOL	62					13.4	3.2	8.0	21.3	62	80	13	62	228	0.8	3.6
1000	62	113	44	4	196					62	70	17	62	232	6.5	12.0
850	62	1474	44	1362	1567	7.7	2.7	0.0	12.8	62	61	27	62	235	14.7	19.7
700	62	3047	47	2931	3154	-1.7	2.2	-9.1	3.0	62	40	23	62	252	22.9	31.7
500	62	5644	56	5532	5792	-17.9	1.9	-23.9	-14.4	62	32	17	62	258	27.7	38.9
400	62	7274	65	7143	7450	-29.7	1.9	-34.0	-25.6	62	32	11	62	262	35.8	50.5
300	62	9257	76	9094	9468	-45.5	1.9	-50.2	-41.9	62	30	9	62	264	39.7	55.7
250	62	10447	83	10274	10676	-54.2	2.4	-58.8	-46.2	62	27	9	62	262	37.1	46.0
200	62	11859	81	11721	12100	-58.1	3.5	-64.2	-47.2	62	0		62	263	22.6	28.5
150	62	13681	70	13559	13895	-55.9	2.8	-62.7	-49.4	0			62	264	13.1	17.5
100	62	16253	64	16130	16432	-56.9	2.9	-64.9	-51.6	0			62	271	6.3	11.4
70	62	18513	72	18386	18666	-56.4	2.5	-62.1	-51.7	0			61	258	1.1	7.7
50	61	20647	82	20499	20782	-56.3	1.9	-60.6	-52.7	0			59	110	3.0	8.3
30	59	23904	92	23729	24051	-54.0	1.8	-58.0	-49.4	0			58	111	4.8	11.2
20	58	26528	104	26298	26700	-49.7	2.0	-56.3	-46.1	0			53	97	10.8	16.6
10	54	31169	133	30864	31393	-39.7	2.1	-43.6	-35.3	0						

MONAT 6 1994

	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SOL	60					17.0	5.2	6.4	27.6	60	73	17	60	217	0.3	3.6
1000	60	159	35	64	238					59	59	19	59	262	1.6	12.0
850	59	1536	30	1416	1602	11.0	5.2	0.6	19.8	59	45	24	59	262	5.2	17.7
700	59	3126	45	2978	3208	1.3	4.4	-9.6	9.0	59	30	19	59	287	12.6	28.5
500	59	5756	75	5546	5876	-14.2	3.1	-25.0	-8.6	59	27	15	59	296	13.7	33.0
400	59	7411	94	7166	7554	-26.0	3.2	-35.8	-21.5	59	28	7	59	297	16.6	43.3
300	59	9425	114	9112	9613	-41.9	2.7	-49.9	-36.7	59	28	7	59	303	19.3	46.6
250	59	10634	123	10321	10847	-50.4	2.3	-56.8	-45.4	59	26	8	59	296	20.3	41.8
200	59	12068	119	11808	12288	-55.6	4.4	-61.9	-45.7	0			58	285	18.7	30.1
150	59	13900	108	13703	14118	-55.4	4.2	-64.3	-48.3	0			58	276	13.5	19.0
100	59	16475	101	16300	16651	-56.9	2.5	-62.6	-49.8	0			58	281	4.8	11.2
70	59	18731	87	18572	18884	-56.9	2.6	-62.7	-51.4	0			57	93	5.4	9.5
50	59	20867	79	20728	21016	-55.5	1.8	-58.7	-51.3	0			56	95	15.0	16.2
30	58	24153	82	23989	24304	-51.1	1.6	-56.9	-47.6	0			55	101	19.3	20.4
20	57	26815	90	26608	26993	-46.6	1.4	-49.9	-43.6	0			52	95	21.0	25.8
10	55	31511	107	31253	31708	-36.4	2.1	-41.3	-31.9	0						

MONAT 7 1994

	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SOL	62					21.2	4.2	12.5	29.4	62	72	16	62	245	0.8	3.0
1000	62	138	19	100	178					62	56	16	62	242	3.4	7.9
850	62	1939	18	1496	1574	15.6	3.3	7.9	21.6	62	49	24	62	247	9.1	12.9
700	62	3155	28	3089	3197	4.9	2.3	-0.4	8.5	62	31	20	62	283	12.1	18.3
500	62	5815	38	5729	5866	-11.3	1.4	-15.3	-8.5	62	28	15	62	288	15.3	22.6
400	62	7488	44	7377	7552	-23.2	1.5	-27.5	-19.8	62	28	11	62	293	18.7	28.4
300	62	9524	52	9370	9605	-39.5	1.6	-45.2	-36.6	62	29	8	62	294	20.6	31.4
250	62	10746	57	10575	10840	-49.0	1.4	-52.6	-45.4	62	26	8	62	287	23.0	31.7
200	62	12186	55	12035	12281	-54.6	3.1	-60.5	-47.4	0			62	278	20.2	26.1
150	62	14028	46	13890	14093	-55.2	2.6	-62.0	-50.6	0			62	268	8.2	11.4
100	62	16597	36	16493	16671	-57.6	1.6	-61.3	-54.8	0			62	126	1.6	6.0
70	62	18851	33	18760	18931	-56.6	1.3	-59.6	-54.0	0			62	100	11.2	11.9
50	62	20997	37	20907	21088	-53.9	1.1	-57.5	-51.8	0			61	103	17.3	18.1
30	61	24303	45	24202	24404	-50.1	1.5	-53.8	-46.5	0			60	94	23.3	24.1
20	60	26979	52	26882	27107	-45.4	1.2	-48.5	-43.0	0			53	92	29.8	32.5
10	53	31683	63	31569	31824	-36.5	1.7	-40.1	-33.1	0						

MONAT 8 1994

	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL
SOL	62					20.0	4.2	11.7	30.7	62	71	17	62	227	1.7	3.1
1000	62	131	28	24	181					62	58	15	62	237	10.1	11.6
850	62	1525	30	1440	1576	14.4	3.9	6.7	22.0	62	53	25	62	247	18.8	20.6
700	62	3134	43	3029	3213	4.0	2.9	-1.9	10.0	62	32	18	62	266	27.9	31.3
500	62	5788	60	5641	5903	-12.0	2.1	-17.7	-7.0	62	29	16	62	266	33.2	38.3
400	62	7457	70	7277	7597	-23.6	2.0	-28.4	-19.8	62	28	10	62	267	40.1	45.6
300	62	9492	80	9289	9656	-39.2	1.7	-43.4	-36.1	62	28	9	61	267	45.7	51.0
250	62	10715	85	10510	10891	-48.6	1.9	-52.1	-42.0	62	27	8	61	268	50.0	54.0
200	62	12156	82	11977	12333	-55.2	3.6	-62.4	-45.8	0			60	262	39.6	42.0
150	62	13987	71	13837	14141	-56.2	2.9	-62.8	-51.0	0			60	260	20.9	22.5
100	62	16547	61	16443	16664	-57.7	2.2	-62.5	-52.2	0			59	251	8.5	11.8
70	61	18802	57	18689	18898	-56.4	1.5	-59.5	-52.8	0			58	198	1.6	8.5
50	61	20948	57	20827	21054	-54.1	1.2	-56.6	-51.4	0			57	107	7.1	12.9
30	61	24253	60	24119	24384	-50.2	1.4	-53.5	-47.2	0			56	103	9.1	15.1
20	60	26920	70	26759	27090	-46.4	1.9	-51.2	-42.9	0			50	100	15.2	22.7
10	56	31593	95	31378	31830	-39.4	2.3	-44.8	-35.0	0						

MONAT 9 1994

	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				14.1	3.9	5.0	22.4	60	83	13	60	211	1.4	3.7	
1000	60	136	44	4	216											
850	60	1501	46	1371	1563	9.2	4.5	-0.2	20.1	60	68	15	60	229	8.0	13.0
700	60	3083	60	2924	3171	-0.2	4.0	-10.6	6.7	60	64	23	60	229	17.7	21.6
500	60	5700	91	5482	5843	-15.4	3.9	-25.4	-9.6	60	43	21	60	242	25.9	33.7
400	60	7347	114	7058	7526	-26.8	4.1	-38.5	-20.7	60	39	16	60	240	29.3	39.9
300	60	9356	143	8985	9568	-42.4	3.4	-52.3	-37.2	60	32	10	59	240	33.9	49.4
250	60	10565	153	10199	10792	-50.6	2.3	-56.0	-44.6	60	30	8	58	243	36.8	53.1
200	60	11998	143	11694	12222	-55.8	4.6	-63.1	-45.2	60	26	9	55	245	35.2	48.4
150	60	13825	111	13604	14002	-56.6	4.8	-67.4	-45.8	0			55	248	26.5	32.9
100	59	16396	76	16262	16539	-56.4	3.2	-62.2	-49.8	0			53	244	16.5	19.4
70	59	18662	60	18569	18804	-55.5	2.6	-60.0	-49.4	0			49	237	10.6	13.9
50	57	20811	61	20482	20954	-55.0	2.2	-59.8	-50.2	0			44	207	3.2	7.2
30	53	24085	79	23905	24263	-53.0	1.9	-57.7	-49.6	0			43	188	1.9	7.4
20	51	26708	93	26500	26918	-50.1	1.8	-54.7	-46.8	0			42	296	0.9	8.5
10	46	31291	122	31049	31563	-43.5	2.4	-49.4	-38.1	0			32	270	7.5	11.3

MONAT 10 1994

	ANZ. GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN MAX	M	S	MIN MAX	WERTE		M	S	WERTE		VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	62				9.9	3.7	0.1	20.1	62	84	13	62	226	1.3	4.0	
1000	62	155	62	39	270											
850	62	1503	62	1397	1613	7.1	4.4	-1.0	13.9	62	60	22	62	222	6.9	14.6
700	62	3076	73	2958	3213	-1.6	3.3	-9.0	2.7	62	53	24	62	250	10.9	18.0
500	62	5678	98	5497	5848	-17.2	3.4	-26.7	-12.3	62	40	21	62	264	16.1	28.7
400	62	7311	116	7061	7494	-29.1	3.7	-40.4	-21.2	62	36	15	62	267	18.8	34.4
300	62	9301	140	8969	9507	-44.7	2.8	-51.3	-39.5	62	32	8	62	266	21.6	44.0
250	62	10496	149	10156	10714	-53.4	1.9	-57.2	-49.3	62	31	6	61	266	23.4	47.6
200	62	11907	142	11610	12130	-59.7	4.0	-67.0	-50.7	62	30	6	61	264	21.1	42.0
150	62	13706	121	13472	13919	-59.0	2.6	-64.1	-53.1	0			60	274	18.4	29.1
100	62	16238	103	16048	16415	-60.0	2.7	-65.1	-54.0	0			60	276	16.0	20.2
70	62	18461	92	18287	18631	-60.0	1.8	-64.8	-56.7	0			60	270	15.1	17.3
50	62	20561	89	20410	20738	-59.8	2.0	-64.1	-56.6	0			60	273	15.9	17.8
30	61	23767	96	23596	23960	-57.6	2.6	-63.3	-52.2	0			60	264	19.7	21.2
20	58	26348	117	26132	26565	-54.6	3.9	-61.7	-48.1	0			57	263	29.0	30.5
10	55	30852	194	30469	31169	-48.3	5.9	-62.0	-36.5	0			54	263	47.3	48.4

MONAT 11 1994

	ANZ. GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN MAX	M	S	MIN MAX	WERTE		M	S	WERTE		VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	60				7.9	2.5	0.1	13.9	60	89	10	60	234	0.9	2.5	
1000	60	188	62	79	291											
850	60	1526	59	1417	1622	6.5	3.3	0.1	14.5	60	57	23	60	240	6.0	12.0
700	60	3095	67	2956	3205	-1.8	3.0	-8.5	3.4	60	46	28	60	273	7.5	19.1
500	60	5693	82	5490	5825	-17.8	2.4	-24.8	-12.5	60	41	21	60	288	17.3	32.7
400	60	7323	94	7068	7481	-29.6	2.9	-38.0	-24.2	60	39	17	60	292	19.2	38.9
300	60	9307	111	8991	9495	-45.5	2.7	-51.5	-39.7	60	33	11	60	295	22.1	46.8
250	60	10499	118	10197	10703	-54.2	2.5	-59.4	-47.5	60	31	8	60	296	24.3	50.8
200	60	11904	115	11664	12116	-60.8	3.8	-66.7	-50.7	60	29	8	60	290	26.6	47.5
150	60	13689	100	13511	13866	-61.2	3.6	-73.7	-55.6	0			60	295	25.9	37.1
100	60	16191	87	16040	16363	-63.5	3.9	-76.1	-56.6	0			60	300	22.2	28.2
70	60	18380	85	18214	18544	-63.2	2.8	-71.8	-57.0	0			60	304	17.8	23.2
50	60	20445	97	20253	20613	-64.1	3.4	-71.8	-59.3	0			59	297	14.2	18.9
30	59	23583	138	23284	23788	-62.9	4.4	-72.4	-57.1	0			59	292	19.3	25.4
20	58	26081	184	25707	26320	-62.2	5.1	-75.4	-54.5	0			57	279	24.1	31.6
10	49	30410	257	29893	30775	-57.0	3.9	-69.0	-52.2	0			49	265	42.3	49.9

MONAT 12 1994

	ANZ. GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN MAX	M	S	MIN MAX	WERTE		M	S	WERTE		VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	62				4.0	3.7	-2.2	12.2	62	84	9	62	216	2.0	4.8	
1000	62	205	57	40	295											
850	62	1522	62	1363	1647	1.0	5.5	-9.7	13.1	62	68	25	62	237	13.0	19.6
700	62	3063	81	2880	3227	-6.0	4.4	-17.7	2.9	62	49	31	62	270	13.7	23.0
500	62	5622	118	5382	5851	-21.8	4.4	-32.0	-15.1	62	40	21	62	288	20.4	33.5
400	62	7224	142	6917	7487	-33.7	4.5	-45.7	-26.8	62	35	16	62	290	26.1	40.8
300	62	9176	169	8802	9480	-48.7	3.0	-56.8	-42.7	62	32	10	62	299	31.8	49.7
250	62	10353	175	9986	10682	-56.2	2.3	-61.3	-50.7	62	31	8	62	303	35.5	53.6
200	62	11751	164	11434	12089	-60.6	4.7	-68.3	-50.4	62	29	8	62	302	33.4	46.0
150	61	13544	143	13279	13845	-59.9	3.4	-70.6	-54.3	0			61	301	25.1	34.1
100	61	16068	122	15834	16312	-61.3	2.9	-70.2	-55.4	0			61	301	20.3	26.7
70	61	18273	107	18051	18455	-62.1	3.0	-67.5	-53.6	0			61	297	17.0	21.2
50	60	20345	106	20114	20521	-63.1	2.4	-68.7	-57.0	0			60	302	14.9	19.4
30	58	23493	130	23201	23694	-62.8	3.6	-69.8	-54.3	0			58	293	14.1	18.7
20	58	25990	171	25631	26228	-62.1	4.8	-70.8	-53.8	0			58	284	20.2	25.4
10	54	30278	272	29782	30722	-61.9	6.8	-73.5	-46.3	0			52	275	41.5	43.7

JAHRESMITTEL 1994

	ANZ. WERTE	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ. WERTE	FEUCHTE			MITTLERER WIND		
		M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX		M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
50L	730					10.8	7.2	-5.9	30.7	730	79	15	730	225	1.7	4.1
1000	730	151	61	-90	321											
850	729	1501	63	1245	1647	6.3	6.8	-9.7	22.0	729	64	21	729	237	8.0	14.1
700	729	3047	85	2797	3227	-2.6	5.9	-17.8	10.0	729	54	27	729	254	11.8	20.1
500	729	5657	134	5272	5903	-18.6	5.9	-36.7	-7.0	728	39	20	729	275	18.6	30.8
400	729	7282	170	6785	7597	-30.3	5.9	-50.0	-19.8	728	34	16	729	279	21.8	37.4
300	729	9242	212	8659	9656	-45.5	4.7	-58.1	-36.1	729	31	10	727	283	26.1	46.6
250	729	10455	229	9843	10891	-53.4	4.0	-64.9	-42.0	729	30	8	723	284	28.8	49.4
200	729	11872	233	11251	12333	-57.0	5.5	-71.9	-40.0	729	28	8	719	282	29.2	44.6
150	728	13688	230	13063	14141	-57.2	4.5	-73.7	-42.8	0	0	0	713	280	24.6	33.3
100	727	14241	230	15590	16671	-58.0	4.2	-76.1	-45.1	0	0	0	709	280	18.3	23.6
70	723	18480	242	17732	18931	-58.5	4.0	-75.6	-45.6	0	0	0	693	279	12.5	17.7
50	717	20597	265	19746	21088	-58.1	4.4	-71.8	-45.8	0	0	0	682	281	8.4	16.4
30	694	23833	318	22776	24404	-56.1	5.8	-72.4	-39.3	0	0	0	661	276	6.4	20.3
20	682	24424	381	25222	27107	-53.3	7.0	-75.4	-37.6	0	0	0	647	270	7.4	26.2
10	622	30940	516	29652	31890	-46.2	9.2	-73.5	-30.3	0	0	0	572	261	13.4	37.4

HAUEFIGKEIT 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	
50L	9	2	16	4	22	5	10	2	11	2	10	2	55	3	142	5	41	5	10	2	6	5	2	2	31
850	5	8	8	7	50	13	27	9	10	5	12	6	7	6	51	12	122	19	53	17	9	9	10	6	1
700	15	14	15	15	19	16	12	14	3	10	6	18	15	14	52	21	76	26	83	23	37	17	32	18	
500	27	25	10	21	13	25	6	25	5	18	7	11	13	25	43	27	52	36	71	34	68	34	50	35	
400	26	37	12	31	10	34	6	28	6	13	9	25	19	29	40	35	50	38	70	37	64	43	53	43	
300	35	51	12	54	10	45	5	26	6	29	14	27	13	40	43	40	44	44	59	51	79	50	44	53	
250	36	50	10	62	10	46	4	39	5	37	7	41	15	37	34	41	48	49	77	49	69	54	47	56	
200	28	40	11	42	8	51	4	18	4	29	3	27	9	41	29	38	59	42	85	49	64	50	57	44	
150	24	24	10	30	7	31	1	19	2	22	1	18	9	23	18	27	70	32	92	39	73	35	52	34	
100	19	17	12	22	1	15	3	10	2	10			10	9	16	13	71	23	93	27	85	29	44	21	
70	28	14	18	8	11	7	5	8	13	5	10	8	12	9	23	11	51	19	76	20	74	27	24	18	1
50	20	12	20	10	21	9	49	10	18	10	8	8	11	8	9	10	34	20	60	25	65	21	24	12	1
30	13	10	18	18	23	12	78	15	37	15	4	12	3	5	10	13	17	25	69	32	40	26	18	16	
20	5	17	15	25	22	16	82	21	35	15	6	16	5	16	4	17	22	31	69	41	44	29	15	13	
10	4	8	10	27	27	29	71	27	16	26	4	38	10	16	8	17	16	52	72	52	26	37	12	12	

HAUEFIGKEIT 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	
50L	52	3	46	4	30	5	15	3	4	3	6	3	11	2	56	8	52	7	33	4	21	3	25	3	14
850	9	7	14	8	43	14	18	6	3	2	8	6	8	4	43	16	148	19	40	11	19	10	9	5	2
700	27	14	16	13	15	18	13	15	5	11	8	16	19	16	58	18	78	27	67	23	36	18	20	15	2
500	19	28	13	23	9	31	13	20	2	12	9	15	17	27	42	30	63	31	69	34	66	31	42	36	
400	22	37	8	32	11	33	8	28	8	18	11	22	20	28	43	32	53	39	72	44	55	38	53	43	
300	28	49	10	43	9	53	5	42	11	23	12	31	19	40	35	40	55	49	71	49	54	51	54	51	
250	23	53	15	43	6	62	6	40	7	29	9	34	21	38	35	42	55	46	65	57	60	54	59	52	
200	24	40	13	35	8	42	5	43			8	31	12	36	25	39	61	44	86	47	67	47	51	50	
150	19	30	7	33	5	31	5	16			3	12	4	24	27	27	64	33	89	38	84	33	47	32	
100	21	15	7	24	3	18	2	7	1	4	5	9	11	10	21	18	70	20	87	27	78	30	47	22	
70	24	11	12	10	8	8	10	6	13	7	18	8	12	8	22	13	43	19	86	24	60	25	39	17	
50	19	14	17	9	15	9	21	12	44	11	13	9	14	8	11	9	37	18	73	25	60	25	17	14	1
30	6	9	15	17	12	16	50	14	53	14	20	9	7	9	5	13	34	24	70	34	46	27	13	12	
20	4	14	12	24	15	20	57	21	48	19	7	12	5	16	10	18	42	35	75	36	38	31	10	20	
10	8	19	6	48	10	29	51	27	33	27	10	15	9	23	8	19	42	49	89	58	24	36	6	34	



## ANHANG 7

### Homogenisierte Monatswerte von 1961 - 1990

Nach Definition der WMO (World Meteorological Organization) umfasst eine Klimaperiode 30 Jahre. Im Projekt KLIMA90 wurde an der SMA in Zürich die Periode 1961-1990 bearbeitet. Ziel war es, von 42 Klima- und 135 Regenmessstationen homogenisierte Datenreihen auf der Stufe von Monatswerten für folgende Messgrössen zu erarbeiten:

- Temperatur (Mittel, Minimum, Maximum)
- Niederschlag
- Sonnenscheindauer
- Luftdruck
- Relative Luftfeuchtigkeit
- Wind (Geschwindigkeit und Richtung)
- Globalstrahlung

Aus diesen Monatswerten lassen sich die monatlichen Normwerte (monatliche Mittelwerte eines Parameters über alle Jahre), sowie der Jahresnormwert berechnen. KLIMA90 wurde Ende 1995 abgeschlossen. Die Resultate dieses Ende 1995 abgeschlossenen Projektes liegen nun vor. Im folgenden sind als Auswahl die Reihen der vier Referenzstationen Genève-Cointrin, Lugano, Säntis und Zürich SMA nochmals aufgelistet. Durch weitere Bearbeitungen konnten verbesserte Homogenisierungen vorgenommen werden, sodass die Werte in den meisten Fällen nicht gleich sind wie in den Annalen 1990. Eine Datenreihe gilt als homogen, wenn über die ganze Periode ununterbrochen und unter gleichen Bedingungen gemessen wurde. Verschiedene Ereignisse können einen Bruch (Inhomogenität) in der Reihe hervorrufen. Typische Ursachen solcher Inhomogenitäten sind:

- Standortverschiebungen (einer ganzen Station oder des betroffenen Messgerätes)
- Wechsel der Beobachtungszeiten
- Wechsel des Beobachters
- Änderung der Stationsart (konventionelle, synoptische, automatische Station)
- Einführung eines neuen Gerätetyps

Die vorliegenden Daten wurden auf den Stand 31.12.1990 reduziert. Bei einer Reduktion wird eine in sich homogene Teilperiode derart korrigiert, als wäre sie unter den gleichen Voraussetzungen gemessen worden, wie sie zum Zeitpunkt des festgelegten Reduktionsdatums geherrscht haben. Der Sinn der Homogenisierung einer Datenreihe liegt in der Vergleichbarkeit der Daten sowohl mit anderen homogenisierten Daten als auch innerhalb einer Periode. Ebenso können gültige Normwerte berechnet werden.

Die Resultate des Projekts KLIMA90 werden in einem ausführlichen Schlussbericht vorgestellt. Dieser umfasst in vier Teilen die Auswertungen und Resultate, die Methoden der Homogenisierung und Graphiken und Tabellen der bereinigten Reihen. Der Bericht kann bei der SMA ab Frösommer bezogen werden.

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Mittelwerte der Lufttemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	1.4	4.3	6.0	11.3	12.1	17.1	17.4	17.3	17.4	10.6	4.7	2.8	10.2
1962	2.7	1.1	2.4	8.5	11.5	16.8	17.9	19.9	14.7	9.8	2.7	-1.5	8.8
1963	-4.5	-2.9	3.8	9.3	12.1	15.8	19.3	16.3	14.4	8.8	7.3	-1.2	8.2
1964	-1.8	3.0	4.1	9.4	14.1	17.3	20.2	17.8	14.9	8.6	5.4	0.2	9.4
1965	0.5	-1.2	3.8	7.4	12.3	16.5	17.1	16.5	12.2	9.5	4.9	3.1	8.6
1966	-0.4	5.2	4.1	10.0	13.4	17.7	17.3	17.0	15.7	12.0	2.7	2.1	9.7
1967	0.6	2.7	6.3	7.7	12.1	15.6	20.1	17.9	13.9	11.6	4.8	-0.4	9.4
1968	-0.8	2.5	5.1	9.5	11.8	16.1	18.2	15.9	13.3	11.5	4.5	1.3	9.1
1969	1.1	-0.4	4.8	8.3	13.4	14.1	19.2	17.5	15.0	10.0	5.3	-1.9	8.9
1970	0.1	2.5	2.3	6.3	11.9	17.5	18.5	18.4	15.1	8.5	6.0	0.9	9.0
1971	-1.4	1.5	1.0	10.8	13.7	15.1	20.2	19.9	14.0	10.0	3.3	1.0	9.1
1972	1.0	3.1	5.9	8.2	12.3	15.1	18.3	17.5	11.6	7.9	6.0	1.0	9.0
1973	0.1	0.9	3.7	6.3	13.7	16.9	18.2	19.4	15.1	8.2	3.8	0.6	8.9
1974	3.0	4.2	7.0	8.7	12.0	15.0	18.1	18.8	13.9	5.2	5.0	3.5	9.5
1975	3.4	2.0	4.2	8.5	12.5	15.1	19.0	18.5	15.6	7.9	5.7	1.1	9.5
1976	0.8	1.4	4.1	8.3	14.2	19.3	20.4	17.0	12.6	10.2	5.1	0.6	9.5
1977	1.5	5.2	7.2	7.9	11.8	15.3	18.1	16.7	13.4	10.5	5.1	2.3	9.6
1978	1.0	1.8	5.4	7.5	11.8	15.5	17.5	16.5	14.0	8.3	3.4	3.0	8.8
1979	-1.2	3.8	5.9	7.2	12.5	16.9	19.0	16.9	14.7	10.5	4.3	3.2	9.5
1980	0.6	4.1	5.1	7.2	11.3	14.5	16.3	18.7	15.1	8.4	3.5	-0.5	8.7
1981	-0.9	-0.7	7.6	10.2	12.3	16.4	17.2	18.6	15.3	10.1	4.3	1.8	9.4
1982	2.8	2.1	4.8	8.6	13.2	17.2	20.2	18.0	16.1	9.8	6.1	3.5	10.2
1983	1.8	0.1	5.7	8.6	11.0	17.6	22.6	19.4	16.0	10.5	5.1	2.0	10.0
1984	1.6	1.2	3.2	8.1	10.2	16.0	19.6	18.5	14.0	10.7	6.3	2.6	9.3
1985	-3.6	-0.1	2.9	9.1	12.2	15.2	20.3	18.3	16.5	11.3	2.8	2.5	9.0
1986	1.3	-2.1	4.4	6.7	15.2	17.1	19.8	18.5	15.6	11.9	4.9	2.1	9.6
1987	-2.1	2.1	3.3	9.7	10.8	15.2	19.4	18.9	17.6	11.6	6.1	3.1	9.6
1988	4.1	2.4	5.3	10.0	14.3	16.8	19.3	19.6	15.1	11.6	4.6	2.9	10.5
1989	1.4	2.8	7.8	8.0	15.1	17.2	20.9	20.0	15.8	11.2	4.2	3.7	10.7
1990	1.3	6.7	7.6	8.3	15.7	16.6	20.1	20.4	15.4	12.1	5.6	1.1	10.9
Norm	0.5	2.0	4.8	8.5	12.7	16.3	19.0	18.2	14.8	10.0	4.8	1.6	9.4

LUGANO

Mittelwerte der Lufttemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	0.8	5.9	9.7	12.8	14.3	18.4	19.5	20.8	19.7	12.8	6.9	3.5	12.1
1962	3.8	4.2	4.4	10.4	13.5	17.9	20.4	21.7	17.1	12.8	6.1	1.8	11.2
1963	-0.1	1.2	5.8	10.6	14.5	17.0	21.2	18.9	16.3	11.9	8.5	2.5	10.7
1964	1.3	4.8	5.9	11.1	16.1	19.3	21.4	19.5	16.8	11.5	8.2	3.6	11.6
1965	3.2	2.3	6.4	11.0	14.3	18.5	20.1	19.2	13.8	11.7	6.4	3.5	10.9
1966	0.8	5.9	7.7	11.5	15.6	19.2	19.0	18.4	17.7	13.4	5.0	2.7	11.4
1967	2.7	3.8	8.9	10.2	14.6	18.3	22.2	19.9	15.7	13.0	7.7	3.3	11.7
1968	2.6	4.0	7.8	11.8	13.8	17.5	20.3	17.7	15.6	13.0	7.5	2.7	11.2
1969	1.9	1.9	6.1	10.2	15.7	17.0	21.0	19.7	16.4	13.2	7.3	2.0	11.0
1970	2.3	4.0	5.5	9.2	13.8	18.9	20.4	19.9	18.0	11.8	7.6	2.0	11.1
1971	1.5	5.5	5.0	12.1	14.6	17.3	22.2	21.8	16.8	12.4	6.7	3.9	11.7
1972	2.8	5.5	8.1	10.8	14.0	17.1	20.2	19.4	12.9	11.1	7.3	3.0	11.0
1973	2.9	4.5	7.3	9.3	14.7	18.9	20.4	21.2	17.6	11.2	7.1	2.4	11.5
1974	4.5	5.1	7.4	10.4	14.6	17.6	21.5	21.4	16.3	8.1	6.4	6.0	11.6
1975	4.5	4.6	6.0	11.4	14.2	17.3	21.4	20.2	17.5	11.0	6.2	3.8	11.5
1976	4.5	4.9	6.3	10.6	16.4	20.5	22.1	18.1	14.3	11.7	7.5	3.4	11.7
1977	1.7	4.7	8.5	10.6	12.8	16.8	19.4	17.5	15.5	13.2	7.5	3.7	11.0
1978	2.9	2.5	7.7	9.3	12.8	17.3	20.4	20.2	17.5	12.4	6.7	3.3	11.1
1979	1.5	4.4	6.9	9.4	15.5	19.0	20.4	18.5	16.5	12.2	6.8	4.6	11.3
1980	2.2	5.3	6.6	10.2	12.1	16.8	18.6	21.2	18.2	11.6	6.6	3.4	11.1
1981	2.4	3.0	8.3	11.5	13.7	19.3	19.6	20.7	17.2	11.8	6.4	2.7	11.4
1982	3.1	3.0	6.6	11.0	15.4	20.0	22.1	19.6	18.3	10.9	7.8	4.8	11.9
1983	4.4	2.0	7.5	10.1	12.7	19.1	23.6	20.6	17.4	13.0	6.9	3.1	11.7
1984	3.0	3.3	6.5	10.6	11.4	18.8	22.5	19.8	15.2	12.1	8.0	5.1	11.4
1985	-0.2	3.2	6.0	11.4	14.3	17.9	22.4	20.9	18.4	13.5	5.5	5.2	11.5
1986	3.3	1.4	6.9	9.1	16.9	19.2	21.3	20.6	17.2	13.7	8.5	4.1	11.9
1987	1.8	3.7	5.0	11.5	13.9	17.3	21.2	20.4	19.3	12.5	8.1	4.6	11.6
1988	4.4	5.0	8.4	11.7	15.0	17.5	21.5	21.2	17.3	13.7	5.3	4.9	12.2
1989	3.1	5.5	9.8	9.6	15.6	18.1	21.5	21.0	16.9	12.7	7.2	3.9	12.1
1990	2.3	7.0	10.5	10.6	16.9	18.3	22.1	21.7	17.9	13.6	7.2	2.4	12.5
Norm	2.5	4.1	7.1	10.7	14.5	18.2	21.0	20.1	16.8	12.3	7.0	3.5	11.5

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Mittelwerte der Lufttemperatur in (°C)

H<sub>S</sub> = 2490.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-6.7	-4.9	-4.9	-1.3	-2.2	3.7	2.9	4.6	7.2	1.2	-4.0	-6.0	-0.9
1962	-6.8	-9.4	-10.4	-5.2	-3.1	1.0	3.8	6.3	2.7	1.9	-6.6	-8.6	-2.9
1963	-12.4	-11.1	-6.7	-3.1	-0.8	2.9	6.1	3.6	3.3	1.1	-3.1	-6.2	-2.2
1964	-4.3	-6.7	-6.5	-2.8	0.9	4.4	5.8	4.1	3.8	-3.0	-3.0	-6.6	-1.2
1965	-8.0	-13.0	-6.6	-6.0	-1.9	2.9	2.6	3.3	1.1	3.2	-6.5	-7.4	-3.0
1966	-9.3	-4.1	-8.9	-2.7	-0.1	3.1	2.3	3.3	4.8	1.7	-7.9	-8.8	-2.2
1967	-8.3	-7.0	-6.5	-5.7	-0.5	1.2	6.6	5.0	2.4	2.7	-2.1	-9.0	-1.8
1968	-9.6	-7.3	-6.3	-2.4	-1.1	2.2	3.8	2.8	1.3	2.5	-2.2	-7.7	-2.0
1969	-6.1	-12.1	-6.4	-4.7	1.1	0.5	5.7	3.2	4.7	3.6	-5.7	-10.4	-2.2
1970	-5.9	-11.0	-10.3	-7.3	-2.8	3.6	3.6	4.8	4.5	-0.3	-3.3	-7.7	-2.7
1971	-7.2	-9.3	-11.0	-1.8	2.0	1.0	6.7	7.0	2.1	2.7	-5.3	-3.2	-1.4
1972	-7.5	-5.7	-4.7	-5.4	-1.7	2.0	4.6	4.3	-0.6	0.2	-3.9	-3.5	-1.8
1973	-5.9	-10.6	-8.1	-8.3	1.0	4.3	3.7	7.1	4.1	-0.7	-4.9	-7.8	-2.2
1974	-4.8	-7.5	-5.2	-4.8	-1.7	0.6	3.1	6.6	2.3	-7.6	-5.3	-6.0	-2.5
1975	-4.7	-6.2	-8.0	-5.1	0.1	0.8	4.7	5.4	5.1	-0.3	-4.6	-3.7	-1.4
1976	-8.4	-4.6	-7.5	-3.8	0.2	4.2	5.1	2.2	0.7	1.4	-5.4	-8.3	-2.0
1977	-7.5	-7.0	-3.4	-5.5	-0.6	2.0	3.9	2.4	1.1	2.6	-6.1	-3.8	-1.8
1978	-8.3	-8.6	-6.5	-5.7	-2.3	1.6	3.6	3.6	1.6	1.2	-2.0	-5.3	-2.3
1979	-11.2	-7.8	-7.1	-6.9	-0.9	3.4	3.7	3.9	4.4	2.2	-4.6	-5.6	-2.2
1980	-8.7	-5.8	-6.6	-7.3	-1.7	0.8	2.9	6.2	4.7	-1.2	-4.5	-8.8	-2.5
1981	-10.3	-8.9	-4.3	-2.5	-0.3	3.2	3.9	5.6	3.6	-1.4	-6.1	-9.9	-2.3
1982	-6.2	-7.1	-7.9	-6.1	0.4	3.9	7.6	5.3	6.3	-0.2	-1.8	-6.6	-1.0
1983	-5.6	-9.9	-5.3	-3.4	-1.6	4.1	10.1	6.3	4.5	0.7	-2.0	-5.6	-0.6
1984	-9.5	-11.1	-9.0	-5.7	-2.4	2.0	5.1	5.2	1.0	1.5	-0.1	-5.5	-2.4
1985	-12.7	-7.4	-8.6	-4.8	0.0	0.8	7.0	5.8	5.7	2.6	-7.5	-3.8	-1.9
1986	-10.0	-11.7	-6.2	-5.4	2.4	3.7	4.9	5.5	4.8	2.4	-2.1	-7.1	-1.6
1987	-9.4	-7.4	-10.9	-3.1	-3.2	1.4	5.8	5.3	6.2	2.6	-4.1	-2.5	-1.6
1988	-5.6	-9.0	-9.4	-2.6	1.9	2.5	6.0	6.8	3.1	2.8	-4.1	-5.9	-1.1
1989	-1.9	-4.6	-3.1	-4.5	1.3	1.6	6.1	5.8	3.5	1.8	-2.7	-2.2	0.1
1990	-4.7	-3.2	-3.7	-5.1	1.6	2.8	6.2	6.9	1.6	3.1	-5.2	-8.6	-0.7
Norm	-7.6	-8.0	-7.0	-4.6	-0.5	2.4	4.9	4.9	3.4	1.0	-4.2	-6.4	-1.8

ZÜRICH-SMA

Mittelwerte der Lufttemperatur in (°C)

H<sub>S</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-0.5	5.0	6.6	11.2	11.0	16.3	16.6	16.5	17.4	10.0	3.6	1.0	9.6
1962	1.2	-0.2	0.9	8.5	10.5	15.2	16.9	18.6	13.4	9.2	1.8	-3.5	7.7
1963	-6.4	-4.3	2.9	9.0	11.5	15.8	18.8	15.8	14.0	8.5	7.2	-3.0	7.5
1964	-3.6	1.8	2.0	9.4	14.2	17.3	19.6	16.5	14.3	7.1	4.8	-0.6	8.6
1965	0.6	-3.3	3.5	6.4	11.4	16.1	15.7	15.7	11.9	8.2	3.0	2.7	7.7
1966	-2.5	5.6	3.3	9.8	13.1	16.9	15.5	15.1	14.8	11.6	1.9	1.5	8.9
1967	-0.1	2.3	5.3	7.1	12.4	14.7	19.7	16.8	13.3	11.8	3.9	-1.1	8.8
1968	-1.2	1.5	4.6	9.4	11.7	15.8	16.9	15.4	12.8	10.9	3.7	-1.2	8.4
1969	0.1	-1.1	3.4	7.3	13.9	13.8	18.5	16.1	14.5	9.8	4.8	-3.9	8.1
1970	-0.8	0.4	1.4	5.6	11.2	17.1	17.1	17.1	14.3	8.4	5.8	-0.8	8.1
1971	-1.9	-0.3	0.4	10.7	14.0	13.8	19.0	17.8	12.8	9.7	2.8	1.2	8.3
1972	-0.5	2.9	6.4	7.1	11.3	14.2	16.9	15.8	10.5	6.7	4.3	-0.6	7.9
1973	-1.4	-0.5	2.8	4.9	13.7	16.3	17.0	18.6	14.6	7.1	3.5	0.4	8.1
1974	2.7	2.6	6.8	8.4	11.4	14.5	17.1	17.9	13.2	4.2	4.2	4.1	8.9
1975	3.4	1.7	3.1	7.5	12.5	14.0	17.7	17.4	15.8	7.2	4.2	-0.7	8.7
1976	1.1	0.8	3.5	7.8	13.2	18.4	18.8	15.4	12.1	10.0	4.3	-1.6	8.7
1977	0.4	4.6	7.3	6.0	11.5	15.0	16.9	15.5	12.2	10.3	5.1	1.5	8.9
1978	0.0	-0.4	4.9	7.3	10.7	14.2	16.2	15.5	13.4	8.2	3.2	1.8	7.9
1979	-2.9	1.9	5.1	6.0	12.4	16.0	17.2	15.6	13.7	9.6	3.6	3.7	8.5
1980	-1.3	3.3	4.7	5.8	10.7	13.8	14.9	17.7	14.9	8.3	2.8	-0.5	7.9
1981	-2.1	-1.1	7.4	9.5	12.1	15.6	16.3	17.6	14.0	9.2	4.6	0.5	8.6
1982	0.2	0.7	4.0	7.3	12.9	16.7	19.1	16.6	15.9	9.3	5.9	2.7	9.3
1983	2.9	-1.6	5.5	9.1	10.6	16.9	22.0	18.1	14.4	9.7	3.0	1.0	9.3
1984	0.8	-0.6	2.4	7.1	9.9	16.2	18.1	17.1	12.9	10.3	5.9	1.9	8.4
1985	-5.2	-0.4	3.3	8.4	12.6	14.1	19.1	17.1	15.4	9.5	1.1	3.5	8.2
1986	0.8	-5.3	3.4	6.0	14.1	15.8	17.4	16.8	13.5	10.7	5.3	1.5	8.3
1987	-4.3	0.5	0.9	9.8	9.7	14.0	17.9	16.8	16.7	10.0	5.0	2.2	8.3
1988	3.3	1.6	3.3	9.2	14.2	15.4	17.7	17.6	13.9	10.7	2.8	2.6	9.4
1989	0.9	2.9	8.2	7.2	14.2	15.2	18.3	17.5	13.9	10.3	2.3	2.1	9.4
1990	0.5	6.4	7.4	7.0	14.7	15.1	18.3	18.9	13.3	11.0	4.0	-0.3	9.7
Norm	-0.5	0.9	4.2	7.9	12.2	15.4	17.7	16.8	13.9	9.3	4.0	0.6	8.5

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Mittelwerte der Minimumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-2.3	-1.6	-4.5	3.7	4.3	8.2	8.0	7.0	8.4	3.7	-0.9	-2.1	2.7
1962	-2.4	-3.8	-1.7	2.9	5.6	8.0	9.6	10.7	7.8	5.3	-1.1	-5.0	3.0
1963	-8.3	-5.4	0.3	4.3	7.5	11.7	13.3	10.9	8.9	4.0	4.0	-2.8	4.0
1964	-2.9	0.0	1.4	4.4	8.3	11.6	13.1	11.7	9.4	6.2	3.0	-2.0	5.4
1965	-3.1	-4.5	-1.6	2.8	6.9	10.3	10.6	10.0	7.1	5.3	1.0	-1.1	3.6
1966	-4.1	0.4	-1.9	4.6	7.1	11.3	10.7	10.2	9.1	7.5	-0.1	-0.8	4.5
1967	-2.5	-1.6	1.6	1.5	6.2	8.8	12.4	10.9	8.1	6.2	0.7	-5.2	3.9
1968	-4.8	-0.7	-1.1	2.8	6.0	9.2	11.3	9.5	6.8	6.8	2.6	-1.1	3.9
1969	-1.7	-4.3	0.8	3.2	6.9	8.2	12.1	11.1	9.5	4.6	1.0	-4.3	3.9
1970	-2.5	-0.8	-2.4	1.5	6.0	11.6	11.6	11.7	7.4	3.6	1.4	-1.9	3.9
1971	-4.6	-2.8	-3.6	3.7	8.5	9.6	12.2	12.5	7.7	3.5	-1.0	-0.9	3.7
1972	-1.7	-0.1	0.3	3.3	6.9	9.1	12.2	11.0	5.4	2.2	1.6	-1.8	4.0
1973	-2.4	-1.8	-1.8	1.0	8.3	10.8	12.5	13.5	8.7	3.4	-0.8	-3.8	4.0
1974	-0.3	1.0	1.9	2.8	6.1	9.0	11.0	11.7	8.6	1.4	1.4	-0.3	4.5
1975	0.2	-1.8	0.1	3.6	7.3	9.3	12.4	12.8	10.3	4.3	2.3	-1.3	5.0
1976	-3.7	-1.6	-1.5	1.9	7.0	10.8	13.6	10.1	7.4	6.0	1.7	-1.9	4.2
1977	-1.2	1.1	2.3	1.8	6.8	9.9	11.7	11.2	6.7	5.6	1.3	0.0	4.8
1978	-1.8	-1.9	0.5	2.0	7.2	9.3	11.1	9.4	7.0	3.8	0.1	-0.8	3.8
1979	-5.1	0.7	1.5	1.7	6.6	11.4	11.9	9.8	7.7	6.3	0.0	-0.4	4.3
1980	-2.3	-0.3	0.6	2.5	6.0	8.8	9.6	12.1	8.7	3.1	-0.8	-4.2	3.7
1981	-4.1	-4.2	3.4	5.0	7.5	9.5	11.2	11.6	10.0	4.1	-0.1	-0.8	4.4
1982	0.5	-1.1	0.2	3.1	6.4	11.3	13.8	12.1	9.9	6.6	2.5	1.3	5.6
1983	-1.6	-1.9	0.7	4.5	6.5	11.6	14.8	13.1	9.6	5.5	2.6	0.1	5.5
1984	-0.8	-0.4	-0.4	2.3	5.1	8.8	11.0	12.2	9.2	5.5	3.1	0.3	4.7
1985	-7.4	-4.4	-3.6	3.4	7.0	8.6	13.1	11.3	9.3	5.3	-1.0	-1.1	3.4
1986	-1.8	-4.1	0.4	3.0	9.4	10.8	12.1	11.4	9.7	7.0	0.9	-0.3	4.9
1987	-4.8	0.2	-0.6	3.3	5.3	9.9	13.3	12.3	11.4	8.2	3.3	0.9	5.2
1988	1.5	-1.2	0.9	2.0	6.9	11.2	9.4	11.4	9.2	7.6	1.8	-0.6	5.0
1989	-1.8	0.0	2.3	3.9	8.4	10.3	14.2	12.8	10.6	5.3	0.7	1.1	5.7
1990	-1.3	2.3	1.4	3.5	9.6	10.5	12.5	12.7	8.5	7.5	2.9	-1.1	5.8
Norm	-2.6	-1.5	-0.1	3.0	6.9	10.0	11.9	11.3	8.6	5.2	1.1	-1.4	4.4

LUGANO

Mittelwerte der Minimumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-1.1	2.5	4.9	9.9	10.6	14.5	15.6	16.1	15.6	9.9	4.3	0.8	8.6
1962	1.4	1.0	1.7	6.7	9.7	13.8	16.3	17.5	13.2	9.5	3.6	-1.2	7.8
1963	-2.1	-1.3	2.6	7.7	11.4	13.9	17.1	15.0	13.4	8.4	6.3	0.4	7.7
1964	-1.1	2.1	4.2	8.1	12.8	15.7	17.4	15.3	12.9	8.8	5.1	1.6	8.6
1965	1.0	-0.9	3.7	7.2	10.9	14.5	15.7	15.3	10.7	8.7	4.1	0.8	7.6
1966	-1.5	4.3	3.7	8.4	11.3	14.8	15.0	14.7	14.5	11.6	2.1	0.0	8.2
1967	-0.1	1.2	6.0	6.5	11.2	13.5	17.8	16.0	12.5	9.8	5.2	0.1	8.3
1968	-0.6	2.4	4.0	8.6	10.8	13.6	16.9	14.0	12.1	9.7	4.9	0.6	8.1
1969	-0.7	-0.1	3.6	6.9	12.3	12.9	17.3	15.8	13.4	9.5	4.6	-0.8	7.9
1970	0.7	1.4	3.1	5.4	9.7	15.2	16.2	16.4	14.6	8.7	4.7	-0.3	8.0
1971	-0.3	2.3	1.8	9.0	11.7	13.1	17.4	17.4	12.4	8.5	4.1	1.4	8.2
1972	1.4	4.0	4.7	7.5	10.3	13.5	16.3	15.3	10.0	8.2	4.4	1.3	8.1
1973	0.9	1.7	3.5	5.5	11.1	15.0	16.2	17.2	13.7	7.8	3.8	-0.4	8.0
1974	2.2	3.1	4.7	7.7	10.2	13.2	16.8	17.0	12.3	4.5	3.7	2.6	8.2
1975	1.8	1.2	3.8	7.3	10.8	13.3	16.5	16.4	14.4	7.7	4.0	1.4	8.2
1976	0.8	2.3	2.8	7.1	11.7	15.9	17.7	14.2	10.9	9.5	4.6	1.1	8.2
1977	-0.3	2.2	5.6	7.3	10.3	13.5	15.6	14.2	11.9	10.7	4.6	0.9	8.0
1978	0.8	0.4	4.6	6.6	9.9	12.7	16.5	16.4	13.0	8.8	3.8	1.3	7.9
1979	-1.1	2.4	4.3	6.0	11.2	15.0	16.4	14.8	13.1	10.1	3.7	2.3	8.2
1980	-0.1	2.1	4.0	6.4	9.3	12.9	14.6	17.4	14.5	8.5	4.4	0.7	7.9
1981	-1.0	0.2	5.0	7.9	10.0	15.5	15.3	16.7	14.4	8.8	3.0	0.3	8.0
1982	0.9	0.4	3.2	7.0	11.4	15.8	18.0	15.8	14.7	8.2	5.7	2.4	8.6
1983	1.8	-0.3	4.3	7.4	9.6	15.2	19.0	16.9	13.3	9.8	3.8	0.8	8.5
1984	0.3	0.7	3.5	6.5	8.8	14.1	17.5	16.0	11.3	9.4	5.6	2.8	8.0
1985	-2.4	0.8	3.5	7.3	11.0	13.6	18.2	16.3	14.5	10.0	3.0	3.1	8.2
1986	0.9	-0.3	4.3	6.8	13.3	15.3	17.3	16.6	14.2	10.4	5.8	1.4	8.8
1987	-0.7	1.5	1.7	7.5	9.7	12.8	17.2	16.4	15.8	10.4	5.5	2.6	8.4
1988	2.6	1.9	4.6	9.0	12.3	13.5	17.3	16.9	13.5	11.2	2.3	1.8	8.9
1989	0.4	2.6	6.1	7.0	11.8	13.7	17.4	16.7	13.4	8.9	4.4	1.5	8.7
1990	-0.3	3.7	6.4	7.3	13.2	14.4	17.4	17.7	13.8	10.9	4.1	0.0	9.1
Norm	0.2	1.5	4.0	7.3	10.9	14.2	16.8	16.1	13.3	9.2	4.3	1.0	8.2

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Mittelwerte der Minimumtemperatur in (°C)

H<sub>S</sub> = 2490.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-8.9	-7.4	-7.3	-3.2	-4.2	1.5	0.9	2.3	5.0	-1.1	-6.2	-8.5	-3.1
1962	-9.7	-12.0	-13.3	-7.5	-5.1	-1.6	1.3	3.7	0.1	-0.4	-9.0	-11.1	-5.4
1963	-14.7	-13.0	-8.9	-5.1	-3.1	0.7	3.6	0.9	1.0	-1.6	-5.7	-9.0	-4.6
1964	-6.9	-9.1	-9.3	-5.1	-1.0	1.7	3.5	1.8	1.4	-4.9	-5.1	-9.6	-3.6
1965	-10.9	-15.8	-9.5	-7.9	-3.7	1.1	0.3	1.1	-1.2	0.9	-8.8	-10.0	-5.4
1966	-12.2	-6.5	-11.1	-4.6	-2.3	0.9	0.3	0.9	2.7	-0.4	-10.1	-11.3	-4.5
1967	-10.4	-9.9	-8.9	-8.6	-3.2	-0.9	4.2	2.6	0.0	0.1	-5.0	-11.9	-4.3
1968	-12.7	-9.4	-8.9	-4.8	-3.5	-0.2	1.4	0.7	-1.0	0.2	-4.5	-9.2	-4.3
1969	-8.8	-14.3	-8.5	-7.1	-1.3	-1.4	3.5	1.5	2.6	0.9	-8.0	-12.8	-4.5
1970	-8.9	-13.4	-12.7	-9.5	-4.4	1.5	1.2	2.7	2.1	-2.6	-5.5	-10.0	-5.0
1971	-9.7	-11.8	-13.7	-4.1	-0.1	-1.1	4.0	4.2	-0.2	-0.2	-7.8	-5.5	-3.8
1972	-9.5	-8.3	-6.9	-7.8	-3.8	-0.6	2.3	2.2	-2.6	-2.3	-6.5	-6.1	-4.2
1973	-8.4	-13.2	-10.8	-10.7	-1.2	1.6	1.7	5.3	1.8	-2.9	-7.5	-10.5	-4.6
1974	-7.8	-9.9	-7.3	-6.8	-3.6	-1.1	0.8	4.0	-0.4	-9.2	-7.7	-8.2	-4.8
1975	-8.0	-9.2	-10.9	-7.8	-2.0	-0.9	1.5	2.3	1.2	-3.7	-7.9	-7.2	-4.4
1976	-11.7	-7.5	-10.1	-6.5	-2.3	1.5	2.6	0.0	-1.5	-0.8	-8.0	-10.7	-4.6
1977	-9.7	-8.8	-5.6	-7.9	-2.1	0.4	1.8	0.4	-1.4	0.4	-8.5	-6.4	-4.0
1978	-10.6	-11.4	-9.1	-7.8	-4.2	-0.7	1.5	1.4	-0.7	-1.2	-4.1	-7.4	-4.5
1979	-14.1	-10.1	-9.5	-9.0	-3.5	1.2	1.2	1.4	1.5	0.3	-7.4	-8.1	-4.7
1980	-11.4	-8.5	-9.1	-9.3	-3.7	-1.3	0.5	4.0	2.0	-3.8	-7.1	-11.7	-5.0
1981	-13.1	-11.8	-6.5	-4.7	-2.5	0.5	1.6	3.3	1.4	-4.1	-8.5	-12.6	-4.8
1982	-8.2	-9.5	-10.1	-8.4	-1.9	1.7	5.2	3.0	3.7	-2.2	-4.0	-9.0	-3.3
1983	-8.3	-12.4	-7.4	-6.2	-3.8	1.9	7.4	3.9	1.6	-1.9	-4.5	-8.6	-3.2
1984	-12.5	-13.5	-11.3	-8.0	-4.4	-0.2	2.4	3.4	-1.3	-1.0	-2.6	-8.5	-4.8
1985	-15.1	-9.9	-11.1	-7.1	-1.8	-1.4	4.4	2.7	2.9	0.4	-10.2	-6.5	-4.4
1986	-12.5	-14.0	-9.0	-7.7	0.0	1.4	2.6	2.9	2.4	0.2	-5.0	-9.4	-4.0
1987	-12.7	-9.3	-13.1	-5.4	-5.6	-0.6	3.5	2.9	3.9	0.2	-6.1	-4.7	-3.9
1988	-8.3	-12.2	-11.5	-4.6	0.1	0.7	2.8	4.2	1.1	0.2	-6.6	-8.4	-3.5
1989	-4.5	-6.4	-6.1	-6.8	-0.7	-0.4	3.9	3.3	1.2	-0.5	-5.4	-5.0	-2.3
1990	-7.4	-6.6	-6.2	-7.1	-0.2	0.1	3.6	4.2	-0.6	0.5	-7.7	-11.4	-3.2
Norm	-10.3	-10.5	-9.5	-6.9	-2.6	0.2	2.5	2.6	1.0	-1.4	-6.7	-9.0	-4.2

ZÜRICH-SMA

Mittelwerte der Minimumtemperatur in (°C)

H<sub>S</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-1.9	1.8	1.9	7.4	7.2	11.9	11.6	12.3	13.3	7.2	1.3	-1.5	6.0
1962	-1.0	-2.8	-2.5	4.1	6.8	10.0	12.1	13.2	9.5	5.8	-0.6	-5.7	4.1
1963	-8.7	-7.3	-0.7	5.2	7.6	11.4	13.4	12.0	11.0	5.5	4.4	-4.7	4.1
1964	-5.0	-0.6	-0.3	5.4	9.3	12.0	13.7	11.8	10.0	4.9	3.3	-2.4	5.2
1965	-1.0	-6.1	0.2	3.0	7.5	12.0	11.9	11.6	8.4	5.9	0.8	0.3	4.5
1966	-5.0	2.7	0.0	6.0	8.6	12.2	11.5	11.4	11.2	9.1	-0.2	-0.6	5.6
1967	-2.0	-0.9	2.3	2.6	7.6	10.2	14.4	12.5	10.0	8.1	1.8	-3.5	5.3
1968	-3.3	-0.8	0.9	4.8	7.3	11.2	12.3	11.9	9.5	7.9	1.9	-2.8	5.1
1969	-1.9	-3.5	0.9	3.4	8.6	9.4	13.4	11.8	11.3	6.6	1.8	-5.9	4.7
1970	-3.1	-1.8	-1.6	2.5	6.8	12.6	12.3	12.9	10.1	5.5	3.0	-2.6	4.7
1971	-4.6	-3.4	-3.1	5.3	9.6	10.0	12.9	13.6	8.1	5.9	0.6	-0.8	4.5
1972	-2.2	0.2	2.3	3.9	7.5	9.8	12.7	11.5	6.7	3.3	1.5	-2.6	4.6
1973	-2.8	-2.4	-0.7	1.6	8.8	11.6	12.8	14.1	10.5	4.5	0.6	-2.1	4.7
1974	0.3	0.6	3.3	3.6	7.1	9.9	12.2	13.6	9.9	2.4	1.9	1.7	5.5
1975	0.9	-1.4	1.0	3.7	8.1	10.1	12.8	13.0	12.1	4.8	2.1	-2.5	5.4
1976	-1.1	-1.6	-0.4	3.3	8.6	12.2	14.3	11.0	8.9	7.4	2.4	-3.4	5.1
1977	-1.3	2.0	3.8	2.6	7.1	11.0	12.6	11.9	8.7	7.5	2.7	-0.6	5.7
1978	-1.9	-2.8	1.5	3.2	7.4	9.7	11.8	11.2	9.1	5.3	1.2	-0.7	4.6
1979	-5.2	-0.2	2.0	2.4	7.2	12.0	12.6	11.3	9.9	6.9	1.4	1.2	5.1
1980	-3.4	0.8	1.7	2.3	6.5	10.4	10.9	13.5	10.8	5.2	0.4	-3.0	4.7
1981	-4.4	-3.6	4.0	5.0	7.8	11.0	12.0	12.8	10.9	6.2	1.8	-1.9	5.1
1982	-2.2	-1.9	0.8	2.8	7.9	12.6	14.6	13.1	12.2	7.1	3.1	0.7	5.9
1983	0.5	-4.3	2.2	5.0	6.7	12.5	16.0	13.9	10.5	6.7	0.8	-1.5	5.8
1984	-1.5	-2.5	-1.2	2.9	6.2	10.2	12.9	13.1	9.9	7.3	3.7	0.4	5.1
1985	-7.8	-3.7	0.4	4.3	8.6	9.7	14.5	12.2	10.9	6.3	-0.9	0.9	4.6
1986	-1.5	-7.4	0.0	2.9	9.7	11.1	12.7	12.7	9.5	7.6	2.6	-0.7	4.9
1987	-6.6	-1.2	-2.5	4.8	5.8	10.3	14.0	12.8	12.9	7.4	3.0	0.0	5.1
1988	1.1	-1.0	1.0	4.8	9.9	11.0	12.9	13.4	10.4	7.9	0.4	0.8	6.1
1989	-1.0	0.5	4.0	4.3	8.7	10.5	14.0	13.3	10.4	6.9	0.3	0.4	6.0
1990	-1.4	2.6	3.7	3.8	9.9	11.2	13.1	13.9	9.4	7.9	2.2	-1.8	6.2
Norm	-2.6	-1.7	0.8	3.9	7.9	11.0	13.0	12.6	10.2	6.4	1.6	-1.5	5.1

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Mittelwerte der Maximumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	4.1	8.7	12.7	16.7	17.2	22.9	23.4	23.7	24.8	15.9	7.8	5.5	15.3
1962	5.9	3.7	5.7	13.9	16.7	22.0	24.6	27.5	21.1	15.2	7.1	1.6	13.8
1963	-1.4	0.4	9.0	14.9	17.9	20.7	25.2	21.6	20.0	14.8	11.2	1.2	13.0
1964	0.2	7.6	7.9	15.1	20.2	23.6	27.4	24.0	20.7	12.4	8.8	2.6	14.2
1965	4.1	3.0	9.1	12.4	18.0	22.7	22.8	22.5	17.4	13.8	7.9	6.7	13.4
1966	3.1	10.1	9.3	15.5	19.3	24.1	22.8	22.8	22.3	16.7	6.1	5.2	14.8
1967	4.0	7.7	11.2	13.6	17.8	21.4	26.9	24.0	19.7	17.7	8.3	2.6	14.6
1968	2.9	5.5	10.7	15.4	16.8	22.0	24.0	20.6	18.6	17.1	7.0	3.5	13.7
1969	4.2	3.6	9.1	13.7	19.2	19.3	25.2	23.3	20.7	16.1	10.0	0.5	13.7
1970	3.1	6.1	6.8	11.4	17.7	23.4	24.7	24.4	21.9	13.7	10.6	3.3	13.9
1971	1.7	5.5	5.8	17.4	19.6	20.4	27.5	26.5	20.1	16.2	7.3	3.5	14.3
1972	3.6	7.5	11.7	13.4	18.0	21.0	24.3	23.6	17.5	13.7	9.8	3.8	14.0
1973	2.6	4.1	9.5	11.7	19.3	22.6	23.7	25.5	21.8	13.0	8.5	4.2	13.9
1974	6.6	7.3	12.0	14.7	17.8	21.1	24.5	25.2	19.5	9.8	9.1	7.6	14.6
1975	7.2	6.8	8.6	13.9	18.3	21.3	25.0	24.0	21.3	12.1	8.6	3.0	14.2
1976	5.0	5.2	9.9	14.6	20.7	26.7	26.9	23.3	17.8	15.0	8.4	3.1	14.7
1977	4.3	9.2	12.4	12.6	17.3	21.1	23.6	22.1	19.5	15.3	9.5	5.0	14.3
1978	4.1	5.5	10.4	12.5	16.5	21.0	23.2	22.6	20.8	13.4	7.0	6.7	13.6
1979	1.8	7.9	10.1	12.1	18.3	22.2	25.3	23.2	20.8	15.1	8.5	7.5	14.4
1980	3.7	8.5	9.7	12.0	16.8	19.7	21.9	24.5	21.5	13.8	7.3	3.4	13.6
1981	2.0	3.0	12.5	16.1	18.0	22.6	23.4	25.6	20.5	14.8	8.6	4.6	14.3
1982	5.9	6.1	9.9	14.5	19.8	23.2	26.4	23.8	22.0	13.3	9.8	6.2	15.1
1983	5.9	3.0	11.4	13.7	16.0	23.8	30.3	25.7	22.3	15.8	7.7	5.2	15.1
1984	4.9	4.3	8.3	14.2	15.2	22.7	27.2	25.0	19.1	14.9	9.7	5.1	14.2
1985	-0.6	4.6	7.3	15.0	17.5	21.2	27.1	25.2	24.0	16.8	5.9	6.7	14.2
1986	4.6	0.5	9.5	10.9	21.5	23.1	26.8	25.3	21.4	16.9	9.5	4.9	14.6
1987	0.4	5.1	7.5	15.6	16.5	21.1	25.4	25.4	24.3	14.9	9.1	5.5	14.2
1988	7.2	6.8	9.1	14.7	19.5	22.7	25.7	26.4	20.7	15.5	7.3	5.8	15.1
1989	4.3	6.7	14.0	12.3	22.0	24.2	27.6	27.1	21.6	17.5	7.4	6.8	16.0
1990	5.2	12.1	13.7	13.1	22.4	22.3	26.7	27.1	21.5	16.5	8.2	3.7	16.0
Norm	3.7	5.9	9.8	13.9	18.4	22.2	25.3	24.4	20.8	14.9	8.4	4.5	14.4

LUGANO

Mittelwerte der Maximumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	3.3	9.7	15.3	16.0	17.8	22.0	23.0	25.0	24.2	16.6	9.8	6.9	15.8
1962	7.2	8.0	8.2	15.4	18.1	23.1	25.4	26.6	22.2	17.3	9.6	5.9	15.6
1963	2.6	4.7	10.5	14.3	18.8	21.2	25.9	23.6	20.4	16.8	11.5	5.3	14.6
1964	5.1	8.7	8.6	15.3	20.6	24.2	26.6	24.7	22.2	15.4	12.3	6.6	15.9
1965	6.3	7.5	10.7	15.6	18.6	23.3	24.7	23.8	17.7	16.1	9.7	7.1	15.1
1966	4.5	9.1	13.1	15.8	20.0	24.4	23.7	23.1	21.8	16.4	9.1	7.2	15.7
1967	6.2	7.6	13.4	15.0	19.2	23.6	27.1	24.3	20.1	17.9	11.4	7.3	16.1
1968	6.7	7.0	13.5	15.9	17.6	22.1	24.8	22.4	20.5	17.6	11.1	5.8	15.4
1969	5.7	4.9	10.2	14.6	19.9	21.6	25.5	24.4	20.6	18.3	10.8	5.5	15.2
1970	4.9	8.2	9.3	13.9	18.4	23.5	25.4	24.6	22.5	16.1	11.4	5.8	15.3
1971	5.2	10.9	10.1	16.8	19.3	22.6	27.3	27.1	22.4	17.9	11.2	8.3	16.6
1972	5.6	8.5	13.5	15.6	19.0	21.4	25.1	24.3	16.9	14.9	11.2	6.1	15.2
1973	6.1	8.6	12.1	13.8	18.9	23.6	24.9	25.7	22.2	15.7	11.4	5.9	15.7
1974	7.5	8.1	11.0	14.1	19.1	22.4	26.2	26.9	20.9	12.6	9.9	10.0	15.7
1975	7.8	8.4	9.2	15.6	18.4	21.8	26.3	24.7	21.6	15.2	9.4	7.1	15.5
1976	9.5	8.3	10.8	15.1	21.3	25.7	27.3	22.4	18.4	15.2	11.1	6.4	16.0
1977	4.5	8.3	12.7	14.4	16.5	21.4	23.8	21.7	19.7	17.0	11.4	7.0	14.9
1978	6.1	5.4	12.2	13.4	16.8	21.9	24.4	24.1	22.7	17.4	11.0	5.8	15.1
1979	4.5	7.2	10.6	13.6	20.1	23.9	24.9	23.4	20.8	15.5	10.3	7.7	15.2
1980	5.0	9.7	10.2	14.6	15.9	21.1	23.3	25.5	22.4	15.6	9.5	6.8	15.0
1981	7.0	6.8	13.0	16.0	17.8	23.5	24.2	25.1	20.8	15.7	11.4	5.9	15.6
1982	6.4	7.0	11.1	15.9	20.3	24.6	27.0	24.1	22.9	14.9	11.0	8.4	16.1
1983	8.5	5.4	12.4	13.7	16.4	23.8	29.1	25.4	22.4	17.6	11.2	6.9	16.1
1984	6.6	6.4	10.8	15.7	15.5	24.5	28.4	24.6	19.8	16.2	11.5	8.3	15.7
1985	2.7	6.6	9.6	16.2	18.4	22.6	27.3	26.0	23.5	18.4	9.1	8.5	15.7
1986	6.9	4.1	10.7	12.1	21.7	23.8	25.7	25.2	21.0	18.5	12.3	8.1	15.8
1987	5.7	7.1	9.2	16.6	18.9	22.3	26.0	25.1	23.8	15.1	12.0	7.9	15.8
1988	6.9	9.2	13.1	15.5	19.2	22.4	26.3	26.4	22.2	17.4	10.1	9.4	16.5
1989	7.5	10.0	15.5	13.0	20.8	23.3	26.5	25.9	21.1	17.8	11.0	7.7	16.7
1990	6.4	11.7	16.4	14.7	21.8	23.2	27.5	26.9	22.4	17.0	11.9	6.1	17.2
Norm	6.0	7.8	11.6	14.9	18.8	23.0	25.8	24.8	21.3	16.5	10.8	7.1	15.7

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Mittelwerte der Maximumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 2490.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	-4.5	-1.7	-2.1	0.9	0.1	6.0	5.5	7.4	10.1	3.9	-1.2	-3.3	1.8
1962	-3.9	-6.4	-7.5	-2.8	-0.7	3.8	6.3	9.5	5.7	4.6	-3.6	-5.7	-0.1
1963	-9.6	-8.5	-4.1	-0.5	2.1	6.1	8.8	6.4	5.9	3.5	0.0	-2.9	0.6
1964	-1.4	-4.1	-3.6	0.0	3.5	7.2	8.3	6.5	6.3	-0.5	-0.2	-3.6	1.5
1965	-5.1	-9.6	-3.9	-3.4	0.3	5.0	5.3	5.5	3.6	6.1	-3.1	-4.0	-0.3
1966	-6.4	-1.0	-5.9	0.1	2.4	5.8	4.2	5.6	7.7	4.5	-4.7	-5.0	0.6
1967	-6.1	-3.8	-3.7	-3.0	2.4	3.8	9.4	8.0	4.9	6.0	1.2	-5.7	1.1
1968	-6.5	-4.9	-3.5	0.5	1.5	4.6	6.2	4.9	4.1	4.6	0.2	-4.8	0.6
1969	-3.5	-9.3	-3.7	-2.3	3.7	2.8	8.3	5.3	7.9	6.2	-2.6	-7.8	0.4
1970	-3.3	-7.5	-7.3	-5.0	-0.9	6.7	6.5	7.5	7.3	2.2	0.0	-4.0	0.2
1971	-4.4	-5.6	-7.8	0.5	4.7	3.5	10.1	10.2	4.9	5.4	-2.6	-0.4	1.5
1972	-4.5	-3.4	-2.1	-2.7	0.7	4.5	7.0	6.7	1.9	2.8	-0.9	-0.4	0.8
1973	-3.2	-7.2	-5.6	-5.4	3.4	6.5	5.8	9.5	6.8	2.0	-1.6	-4.8	0.5
1974	-1.5	-4.8	-2.6	-2.7	0.8	2.6	5.1	9.4	5.8	-5.6	-2.9	-3.6	-0.0
1975	-1.7	-2.4	-5.0	-2.2	3.0	3.4	7.5	8.0	8.4	2.4	-1.5	-0.3	1.6
1976	-5.9	-1.6	-4.5	-1.5	2.5	6.8	7.9	4.8	3.2	4.0	-2.4	-5.6	0.6
1977	-5.0	-4.6	-0.9	-3.1	1.6	4.3	6.5	4.9	3.5	5.2	-3.1	-0.8	0.7
1978	-5.0	-5.4	-3.2	-3.4	-0.4	3.8	5.9	5.9	4.1	3.8	0.4	-2.2	0.4
1979	-8.1	-5.3	-4.4	-4.7	1.8	5.8	6.0	6.4	7.5	4.4	-1.8	-2.6	0.4
1980	-5.3	-3.0	-3.9	-5.3	0.5	3.3	5.2	8.7	7.6	1.6	-2.3	-5.3	0.2
1981	-6.9	-5.6	-1.7	-0.1	2.4	5.9	6.2	8.2	6.3	1.5	-3.7	-6.2	0.5
1982	-3.8	-4.6	-5.3	-3.5	3.2	6.7	10.4	7.8	9.0	2.4	0.9	-3.7	1.6
1983	-2.7	-7.2	-2.6	-0.8	0.8	6.6	12.9	8.7	7.4	3.7	0.9	-2.3	2.1
1984	-6.2	-8.1	-6.1	-2.9	0.3	4.4	7.5	7.6	3.6	4.2	2.9	-2.6	0.4
1985	-10.0	-4.6	-5.8	-1.9	2.5	3.4	9.5	8.9	8.6	5.5	-4.3	-1.1	0.9
1986	-6.9	-8.8	-2.9	-3.1	5.0	6.3	7.3	8.4	7.6	5.7	0.8	-4.1	1.3
1987	-5.7	-4.7	-8.4	-0.5	-0.6	4.0	8.2	7.6	8.8	5.8	-1.5	-0.2	1.1
1988	-2.9	-6.1	-7.0	-0.3	4.4	4.9	8.9	9.6	5.5	6.0	-1.3	-2.8	1.6
1989	0.8	-1.8	0.0	-1.9	3.8	4.3	8.4	8.2	6.0	4.2	0.2	0.8	2.8
1990	-2.1	0.1	-1.0	-2.9	4.2	5.3	9.0	10.0	3.9	5.9	-2.4	-5.4	2.1
Norm	-4.7	-5.1	-4.2	-2.1	2.0	4.9	7.5	7.5	6.1	3.7	-1.3	-3.4	0.9

ZÜRICH-SMA

Mittelwerte der Maximumtemperatur in (°C)

H<sub>s</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	1.4	9.2	12.2	16.2	16.1	21.5	21.5	21.8	23.3	14.4	6.9	3.8	14.0
1962	4.2	2.8	5.0	13.7	14.9	20.6	21.9	24.4	18.6	13.9	5.1	-1.1	12.0
1963	-3.3	-0.4	7.6	13.5	16.1	21.0	24.1	20.6	18.5	12.8	11.2	-0.8	11.7
1964	-1.6	4.8	5.3	13.9	19.4	22.9	25.8	22.1	19.4	10.1	6.9	1.5	12.5
1965	2.9	1.0	7.9	10.6	16.0	20.8	20.6	21.0	16.7	11.9	5.9	5.2	11.7
1966	0.4	9.2	7.6	14.5	18.4	22.1	20.4	19.7	19.7	15.6	5.3	4.4	13.1
1967	2.7	6.3	9.7	12.0	18.0	20.0	25.2	22.4	18.0	17.4	6.8	1.7	13.4
1968	1.6	4.7	9.1	15.0	17.0	21.0	22.3	20.0	17.5	15.0	6.1	0.9	12.5
1969	2.6	2.3	6.9	11.6	19.4	18.5	24.0	21.3	19.3	14.6	8.6	-1.9	12.3
1970	1.8	3.0	5.6	9.7	15.9	22.8	22.5	22.2	20.0	12.8	8.8	1.3	12.2
1971	1.5	3.4	4.9	16.3	19.4	18.9	24.9	23.3	18.8	15.4	6.1	3.8	13.1
1972	2.0	7.3	11.8	11.4	16.1	19.1	21.8	21.1	16.1	11.7	8.5	1.8	12.4
1973	0.9	2.9	7.4	9.3	19.0	21.2	21.8	24.2	20.4	11.2	7.0	3.4	12.4
1974	5.7	5.7	11.4	13.7	16.3	19.4	22.2	23.5	18.3	7.7	7.4	6.8	13.2
1975	6.4	6.4	6.8	12.0	17.6	18.7	22.9	22.4	21.0	11.5	6.9	1.5	12.8
1976	4.1	4.6	8.5	13.1	18.8	24.0	24.4	20.7	17.1	14.2	6.7	0.5	13.1
1977	3.0	7.9	11.8	10.4	16.9	20.6	21.9	20.3	17.1	14.6	8.5	4.2	13.1
1978	2.3	2.6	8.9	11.6	14.8	19.4	20.9	20.2	18.1	11.7	5.8	4.2	11.7
1979	-0.4	4.6	9.0	10.9	18.1	21.0	21.9	20.5	18.4	13.2	6.2	6.2	12.5
1980	1.0	6.9	8.6	9.9	15.5	18.4	19.5	22.5	20.1	12.0	5.7	2.4	11.9
1981	0.2	2.3	11.6	14.7	17.2	20.5	21.1	23.0	18.1	12.9	8.2	3.6	12.8
1982	3.0	3.9	8.2	12.7	18.6	21.6	24.3	21.3	20.8	12.5	9.4	5.2	13.5
1983	5.8	1.5	9.7	14.0	15.0	21.9	28.5	23.4	19.5	13.7	5.9	4.0	13.6
1984	3.6	1.8	6.9	12.0	14.5	20.5	23.9	22.1	17.0	14.4	9.0	3.8	12.5
1985	-2.6	3.5	6.8	13.1	17.4	19.2	24.5	22.9	21.0	13.8	3.5	6.8	12.5
1986	3.7	-2.8	7.7	9.7	19.3	21.0	22.7	21.8	18.4	15.3	9.0	3.9	12.5
1987	-2.1	2.6	4.8	15.7	14.7	18.9	22.8	21.9	21.6	13.3	7.8	4.7	12.2
1988	6.1	4.9	6.3	14.1	19.6	20.6	23.4	23.0	18.2	14.2	5.5	4.5	13.4
1989	3.1	6.3	13.2	11.4	20.2	20.8	23.6	22.9	18.7	15.6	5.7	4.8	13.9
1990	3.8	11.2	12.2	11.5	20.7	20.2	24.2	25.1	18.4	15.7	6.8	2.1	14.3
Norm	2.1	4.4	8.5	12.6	17.4	20.6	23.0	22.1	18.9	13.4	7.0	3.1	12.8

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Monatssumme der Niederschläge in (mm)

H<sub>s</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	68	53	9	72	22	37	87	63	24	63	57	126	681
1962	82	65	117	46	63	27	12	26	50	31	28	111	659
1963	38	54	115	68	43	146	29	185	35	30	203	5	951
1964	21	24	148	54	30	55	81	54	59	93	48	26	693
1965	60	5	106	61	91	45	120	134	196	32	121	168	1140
1966	82	106	42	81	65	23	64	56	51	105	75	129	882
1967	35	61	58	12	110	28	63	91	92	36	154	59	798
1968	79	100	32	47	62	55	73	222	183	47	79	114	1094
1969	58	48	55	76	86	129	40	62	70	2	102	38	766
1970	70	152	82	121	28	62	18	84	29	78	147	24	894
1971	57	24	101	32	44	99	8	79	28	30	94	7	603
1972	22	66	39	61	30	90	45	49	34	25	130	65	656
1973	26	34	6	53	71	104	120	51	81	51	47	45	690
1974	59	61	34	27	102	105	33	34	131	134	122	49	890
1975	87	10	60	49	65	80	61	140	189	41	133	68	982
1976	19	80	17	22	35	2	83	72	219	91	136	120	896
1977	123	146	63	113	104	124	142	83	12	106	86	92	1194
1978	101	106	119	36	62	83	58	116	45	22	5	155	908
1979	154	104	128	48	62	65	38	57	28	101	66	117	967
1980	97	73	93	9	70	112	125	83	65	139	51	64	982
1981	107	35	88	14	101	62	106	18	121	143	50	236	1080
1982	60	15	65	2	49	158	52	70	94	138	101	131	934
1983	52	57	85	101	191	78	49	78	90	66	99	74	1021
1984	130	102	68	26	54	48	9	26	157	98	78	44	841
1985	102	90	79	72	98	151	68	68	6	2	68	44	848
1986	125	53	55	138	55	66	56	88	62	60	52	79	889
1987	42	66	46	53	90	196	90	74	51	105	59	41	912
1988	93	82	112	56	99	31	50	71	81	156	42	66	938
1989	8	73	67	93	23	10	60	32	30	41	59	72	568
1990	37	174	5	85	46	129	55	16	58	120	104	45	873
Norm	70	71	70	58	68	80	63	76	79	73	86	80	874

LUGANO

Monatssumme der Niederschläge in (mm)

H<sub>s</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	96	54	2	236	186	199	90	21	22	120	232	48	1307
1962	59	52	55	186	141	85	29	109	55	38	189	45	1044
1963	61	21	85	199	147	419	168	282	340	121	354	42	2238
1964	25	59	144	160	118	199	141	146	80	118	71	60	1321
1965	70	2	94	21	147	84	145	120	382	36	92	23	1216
1966	10	147	2	245	195	135	223	175	131	385	218	44	1910
1967	13	53	140	68	205	40	183	103	217	136	177	6	1341
1968	1	189	45	137	213	95	193	157	238	78	334	31	1712
1969	83	95	58	56	221	161	79	100	201	0	128	15	1197
1970	141	12	106	127	121	176	57	214	150	73	168	87	1431
1971	93	49	140	141	292	206	178	154	31	28	158	54	1525
1972	84	205	167	144	135	251	94	60	268	95	32	105	1639
1973	67	6	4	96	127	237	209	159	145	106	20	159	1335
1974	76	189	122	104	87	154	41	265	98	48	139	5	1328
1975	107	53	201	138	293	131	48	101	152	110	197	38	1568
1976	18	32	20	138	47	43	124	202	355	527	203	37	1746
1977	221	127	218	154	268	140	276	463	46	212	48	64	2236
1978	279	178	72	165	248	205	99	112	10	108	10	90	1576
1979	89	72	316	120	69	175	280	274	87	359	101	137	2079
1980	71	0	190	13	263	368	109	159	41	246	43	3	1505
1981	0	2	253	86	236	81	259	30	386	147	1	156	1637
1982	6	27	68	22	171	145	148	269	252	210	225	80	1623
1983	1	38	130	250	386	67	69	101	204	33	24	152	1453
1984	26	64	135	106	410	178	14	251	278	179	109	83	1832
1985	160	6	218	95	272	130	116	130	50	10	118	76	1380
1986	178	60	45	512	194	79	64	307	100	4	56	1	1600
1987	53	138	26	124	143	277	310	153	63	267	68	39	1661
1988	169	44	64	81	360	198	139	146	87	222	4	46	1558
1989	0	126	41	546	100	145	112	194	48	5	76	76	1468
1990	46	18	6	174	137	289	14	84	91	288	101	94	1342
Norm	77	71	106	155	198	170	134	168	154	144	123	63	1560



## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Monatssumme der Niederschläge in (mm)

H<sub>S</sub> = 2490.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	178	336	209	206	307	276	385	339	136	116	105	344	2937
1962	313	156	192	236	380	124	246	273	189	53	78	370	2608
1963	93	70	223	167	175	380	247	452	199	165	204	47	2423
1964	110	135	215	261	342	213	185	345	250	264	340	125	2785
1965	257	187	178	506	398	463	447	357	198	46	267	496	3801
1966	238	281	267	208	312	359	494	458	147	119	198	472	3551
1967	258	153	296	217	250	228	289	299	231	162	95	222	2700
1968	438	125	202	133	202	237	336	498	429	169	60	251	3080
1969	181	112	88	316	150	397	274	584	55	54	224	162	2599
1970	201	447	200	355	323	201	417	480	214	408	307	223	3774
1971	75	277	85	119	129	566	132	284	174	77	214	156	2288
1972	56	58	100	298	284	231	334	184	141	178	348	54	2267
1973	154	182	73	249	150	211	381	166	185	304	353	372	2780
1974	230	174	166	140	259	373	340	316	237	370	275	346	3226
1975	161	126	167	222	207	317	256	422	115	157	192	79	2421
1976	339	97	110	157	198	183	468	230	246	108	152	178	2466
1977	163	208	170	381	162	297	435	353	228	152	278	182	3010
1978	208	236	246	189	224	281	295	363	249	214	106	132	2744
1979	221	182	296	275	192	361	226	346	222	140	327	326	3113
1980	282	195	192	538	190	387	297	300	167	284	181	358	3371
1981	384	172	232	153	283	271	528	254	377	290	317	513	3774
1982	276	76	286	184	141	302	230	248	206	127	137	168	2380
1983	355	162	166	259	230	266	154	402	243	129	221	215	2800
1984	327	276	155	182	189	237	240	303	486	105	157	176	2832
1985	221	168	196	292	204	292	208	371	126	56	197	100	2432
1986	524	105	220	314	339	312	293	333	119	147	166	389	3261
1987	218	179	246	276	383	316	451	241	184	91	265	139	2988
1988	235	275	673	156	177	203	295	255	174	200	157	473	3276
1989	82	186	250	294	91	209	300	326	141	229	85	148	2341
1990	99	682	163	178	175	313	264	201	256	207	331	160	3030
Norm	229	201	209	249	235	294	315	333	211	171	211	246	2902

ZÜRICH-SMA

Monatssumme der Niederschläge in (mm)

H<sub>S</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	75	60	30	93	135	60	137	110	34	40	26	123	923
1962	125	72	66	53	138	55	51	143	95	14	23	124	960
1963	31	48	123	93	85	114	95	131	97	69	106	2	994
1964	14	39	128	87	171	93	42	129	66	74	56	38	938
1965	66	31	92	177	203	148	169	149	130	13	150	160	1486
1966	59	114	66	112	72	82	179	211	80	46	103	138	1262
1967	94	45	91	27	110	138	127	84	176	35	63	59	1052
1968	133	70	45	72	102	72	80	201	224	35	35	49	1118
1969	48	44	50	81	72	182	56	186	23	9	91	76	918
1970	58	270	57	190	92	145	103	222	56	56	77	38	1363
1971	32	53	42	63	81	196	92	121	79	42	86	36	923
1972	22	15	14	116	92	148	162	125	32	18	202	25	970
1973	38	48	31	84	91	182	148	73	80	126	112	58	1072
1974	41	78	40	39	125	134	133	99	80	123	123	97	1111
1975	72	21	69	91	82	146	110	291	116	60	112	10	1179
1976	51	39	12	54	78	33	223	117	102	60	56	105	930
1977	76	130	67	158	73	119	119	103	56	72	86	64	1123
1978	66	128	146	48	136	136	100	179	52	103	16	95	1205
1979	74	88	138	101	48	125	71	108	96	88	148	100	1184
1980	106	71	76	76	85	160	128	72	33	127	49	45	1027
1981	95	24	106	22	107	49	166	115	202	188	53	169	1295
1982	139	18	47	51	40	184	174	202	51	107	65	92	1172
1983	83	56	68	86	144	66	37	56	117	36	93	36	876
1984	96	62	25	71	88	85	63	78	229	70	68	60	994
1985	78	65	42	107	128	128	62	94	45	7	135	69	960
1986	143	54	74	180	151	99	119	160	29	74	38	83	1204
1987	49	84	54	75	148	232	133	116	168	35	61	51	1215
1988	54	58	190	76	125	168	166	220	70	113	56	118	1415
1989	7	70	48	118	49	78	198	117	73	102	31	59	950
1990	34	153	47	68	92	206	83	50	128	118	141	70	1188
Norm	69	70	70	89	105	126	118	135	94	69	82	75	1100

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Monatssumme der Sonnenscheindauer in Stunden

H<sub>s</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	34	94	245	152	206	217	240	264	210	104	53	59	1877
1962	73	86	144	195	198	310	244	319	204	133	72	18	1998
1963	58	69	137	153	217	174	283	192	148	158	68	23	1680
1964	12	128	68	170	211	248	319	240	195	86	44	11	1733
1965	51	140	142	132	200	197	209	210	138	77	26	39	1560
1966	56	74	178	153	237	240	236	191	195	107	49	42	1756
1967	76	117	142	197	194	262	297	234	141	181	61	60	1963
1968	50	68	157	201	174	237	265	166	163	132	23	35	1672
1969	56	103	92	141	207	160	263	215	188	151	96	32	1704
1970	36	54	121	133	195	216	248	218	226	116	80	40	1684
1971	34	110	148	220	165	190	313	255	228	155	68	14	1901
1972	40	66	145	133	167	198	224	217	174	132	56	38	1590
1973	44	74	185	168	189	212	222	211	197	112	106	52	1772
1974	51	40	92	217	169	202	276	240	159	64	36	76	1623
1975	48	126	67	180	172	213	305	185	136	92	49	18	1592
1976	81	62	174	216	237	316	237	238	138	103	64	29	1896
1977	31	61	117	104	140	167	226	206	197	80	79	30	1438
1978	54	51	85	146	146	178	203	218	212	126	48	40	1505
1979	64	54	66	152	197	202	290	215	203	67	73	57	1640
1980	42	85	100	153	162	125	182	235	219	114	58	50	1526
1981	53	69	101	156	125	207	192	247	99	86	98	32	1467
1982	40	78	135	267	205	169	218	190	190	59	63	46	1660
1983	71	40	145	83	83	214	294	178	189	149	35	71	1553
1984	55	52	154	217	89	225	293	202	139	108	43	36	1613
1985	36	76	98	180	134	197	291	270	276	166	42	79	1845
1986	49	22	128	60	169	239	277	203	184	131	99	35	1597
1987	26	34	84	199	172	161	192	232	214	53	54	25	1445
1988	39	94	98	150	146	219	264	243	189	96	60	74	1670
1989	68	46	196	79	272	275	247	249	168	193	79	31	1903
1990	66	112	179	129	238	198	304	280	226	116	44	69	1961
Norm	50	76	131	161	180	212	255	226	185	115	61	42	1694

LUGANO

Monatssumme der Sonnenscheindauer in Stunden

H<sub>s</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	102	183	296	152	221	224	261	310	229	132	95	100	2305
1962	124	149	163	227	212	281	271	276	222	172	86	127	2310
1963	108	109	161	148	180	163	269	227	164	178	71	96	1872
1964	169	133	79	161	234	230	287	265	228	119	96	102	2104
1965	91	208	164	197	193	204	246	245	160	175	70	125	2078
1966	142	73	281	167	237	268	227	220	177	86	107	126	2113
1967	126	125	203	228	193	258	268	223	164	183	87	146	2204
1968	158	91	235	170	163	215	243	176	192	174	94	96	2007
1969	116	78	124	184	182	206	270	229	203	214	101	116	2022
1970	82	150	156	202	217	204	281	204	190	169	119	128	2105
1971	111	194	185	158	129	192	282	244	231	206	101	133	2166
1972	38	35	145	147	168	171	214	234	142	146	133	109	1682
1973	103	170	180	208	173	200	234	209	186	181	149	133	2128
1974	94	82	96	167	209	208	264	241	182	185	110	154	1992
1975	112	162	108	238	177	225	266	199	139	195	90	126	2037
1976	180	105	172	201	282	280	242	212	148	106	95	108	2134
1977	73	130	128	201	132	182	238	191	206	129	132	126	1868
1978	102	90	169	126	148	230	236	220	264	198	161	85	2030
1979	115	89	101	158	210	180	229	227	196	79	124	113	1822
1980	117	172	112	221	117	204	200	208	196	129	76	137	1887
1981	171	127	141	168	152	187	209	254	116	123	178	103	1929
1982	98	117	179	220	214	221	223	200	175	139	79	100	1964
1983	141	104	162	100	105	216	263	190	232	190	132	126	1959
1984	119	96	157	222	80	227	305	195	174	140	86	108	1909
1985	98	101	132	219	171	231	255	268	248	163	111	92	2090
1986	130	87	136	77	178	223	243	229	157	184	113	139	1896
1987	140	89	168	213	206	206	210	236	201	60	104	90	1923
1988	80	158	196	132	112	166	248	243	202	116	134	140	1927
1989	175	138	221	99	228	252	232	270	156	200	108	118	2198
1990	142	140	194	158	213	194	284	244	204	105	130	123	2131
Norm	119	123	165	176	181	215	250	230	189	152	109	118	2026

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Monatssumme der Sonnenscheindauer in Stunden

H<sub>s</sub> = 2490.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mal	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	108	146	204	130	107	162	149	193	208	219	157	124	1906
1962	75	128	144	164	96	178	157	240	177	243	126	122	1850
1963	118	160	151	131	156	141	206	142	134	225	107	192	1863
1964	219	134	105	157	182	166	218	157	209	119	114	124	1904
1965	63	158	165	105	107	163	134	161	154	284	80	34	1608
1966	114	81	136	175	186	177	136	147	227	172	110	60	1721
1967	121	117	114	168	177	172	206	167	140	216	134	92	1824
1968	98	148	161	197	145	145	146	116	134	186	151	149	1776
1969	131	114	155	116	190	113	184	143	196	259	108	158	1866
1970	125	32	132	69	113	175	175	139	222	196	108	131	1618
1971	144	132	147	227	164	95	270	203	210	247	151	173	2164
1972	136	128	184	102	105	162	125	161	156	230	126	206	1822
1973	143	134	183	112	191	155	107	206	172	162	125	80	1770
1974	123	107	152	154	151	113	143	208	180	33	105	76	1546
1975	100	232	118	168	197	134	194	157	185	205	133	203	2027
1976	82	199	203	193	191	222	134	122	129	141	120	122	1858
1977	67	91	160	81	147	145	148	115	165	183	76	125	1503
1978	112	91	112	168	74	160	145	176	169	230	256	102	1796
1979	90	112	106	142	236	150	113	164	232	173	127	72	1716
1980	109	170	144	135	144	104	140	182	226	124	130	111	1719
1981	105	201	95	176	142	154	112	173	120	91	130	49	1547
1982	106	165	137	138	230	139	203	120	201	143	144	96	1820
1983	93	144	170	107	107	150	266	138	161	182	178	134	1829
1984	49	148	215	176	117	150	186	147	113	194	140	134	1768
1985	96	122	153	124	147	102	194	222	226	241	114	135	1876
1986	61	157	155	102	168	203	158	172	200	210	170	98	1854
1987	142	107	120	182	110	102	150	129	190	148	110	143	1632
1988	108	96	48	159	159	127	224	180	148	165	152	88	1652
1989	220	140	189	92	202	136	123	178	163	204	190	165	2002
1990	182	133	190	110	169	131	228	214	136	202	107	122	1923
Norm	115	134	148	142	154	148	169	166	176	188	133	121	1792

ZÜRICH-SMA

Monatssumme der Sonnenscheindauer in Stunden

H<sub>s</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mal	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
1961	18	112	199	136	153	188	218	230	208	112	58	52	1684
1962	52	72	134	182	138	253	204	278	181	142	53	19	1710
1963	67	86	143	108	148	150	248	154	122	109	81	46	1462
1964	11	84	48	150	206	222	284	202	178	50	26	20	1481
1965	37	91	109	112	149	164	160	181	134	78	32	18	1265
1966	56	63	127	131	197	211	160	148	160	102	53	19	1427
1967	39	102	109	151	171	191	251	194	122	181	44	40	1595
1968	56	73	138	184	171	206	216	148	132	98	30	23	1474
1969	33	70	78	130	205	154	243	180	140	124	91	10	1460
1970	37	28	110	97	146	188	206	168	199	108	62	27	1376
1971	54	80	101	197	148	137	292	203	219	164	57	38	1689
1972	31	84	168	86	137	158	174	183	162	117	71	44	1416
1973	15	66	123	125	193	182	172	202	179	75	68	29	1430
1974	38	47	113	192	171	181	219	202	133	34	38	49	1418
1975	54	142	74	135	155	145	235	186	140	106	47	30	1448
1976	50	72	170	213	218	286	209	199	107	99	37	28	1687
1977	24	68	110	98	157	155	191	144	144	92	68	38	1291
1978	36	47	99	140	109	159	166	184	178	96	70	29	1313
1979	39	61	82	117	207	151	172	170	165	82	52	50	1348
1980	30	87	94	106	150	119	124	188	192	86	50	55	1282
1981	40	84	105	166	140	158	148	224	77	72	118	23	1356
1982	22	85	106	172	207	164	210	146	174	68	64	36	1455
1983	80	82	120	100	120	161	288	172	162	120	49	72	1525
1984	45	55	153	169	97	181	242	173	113	117	59	44	1448
1985	32	91	92	157	146	170	243	237	219	134	33	89	1643
1986	51	38	126	77	153	224	230	195	169	131	110	43	1548
1987	44	22	108	193	127	124	162	189	188	81	42	48	1328
1988	51	88	58	160	169	177	232	203	142	83	66	30	1459
1989	58	77	184	86	265	228	169	219	145	161	76	43	1711
1990	73	128	158	108	230	160	256	254	158	116	42	50	1731
Norm	42	76	118	140	166	178	211	192	158	105	58	38	1482

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Mittelwert des Luftdrucks in (hPa) auf Stationshöhe

H<sub>p</sub> = 416.00 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	968.0	976.9	976.8	963.8	967.5	969.5	970.1	972.3	971.3	967.9	964.7	967.2	969.7
1962	971.6	972.6	961.2	966.9	968.2	971.7	969.3	970.7	969.6	971.2	964.2	967.6	968.7
1963	967.0	959.9	967.6	963.9	967.8	966.5	969.9	966.6	970.1	972.5	963.8	968.0	967.0
1964	979.9	968.0	962.6	966.6	970.1	968.7	970.9	968.9	972.9	968.2	972.2	967.5	969.7
1965	965.8	971.7	968.7	965.2	967.7	968.7	968.2	968.9	966.3	972.3	963.2	964.2	967.6
1966	966.0	961.9	972.0	963.9	969.5	969.1	967.7	968.2	970.5	962.6	966.8	967.6	967.2
1967	972.5	971.1	972.7	966.1	966.5	971.3	971.0	969.4	968.4	970.1	969.4	969.8	969.9
1968	970.8	963.7	969.3	966.8	966.8	969.1	970.8	967.4	968.4	972.4	965.3	963.7	967.9
1969	967.6	961.0	962.4	967.4	966.1	966.9	973.0	968.5	969.1	974.1	965.2	964.9	967.2
1970	962.3	965.0	964.4	967.9	967.9	969.2	969.6	968.2	971.7	972.8	969.4	972.1	968.4
1971	965.8	970.9	964.4	962.7	963.8	966.6	969.9	968.3	973.1	977.1	966.7	977.6	968.9
1972	965.1	963.0	965.9	963.3	966.3	968.0	969.6	969.9	969.6	970.5	971.9	975.5	968.2
1973	973.5	967.6	972.9	966.6	969.0	970.1	967.4	971.6	969.9	971.3	974.9	968.6	970.3
1974	973.2	963.1	965.6	962.9	965.9	967.4	970.8	969.5	967.9	966.3	969.0	977.6	968.3
1975	973.4	973.8	960.8	967.3	966.0	968.8	969.4	969.7	969.9	972.9	968.8	974.4	969.6
1976	973.2	970.9	969.0	965.2	968.2	970.7	968.6	969.9	968.1	961.7	969.3	963.1	968.2
1977	965.6	964.3	971.1	968.0	966.0	966.8	967.0	966.2	973.3	971.5	967.6	972.7	968.3
1978	965.7	960.0	967.2	961.1	965.7	967.5	969.6	970.5	972.3	973.9	978.4	961.4	967.8
1979	965.2	961.5	963.1	964.6	969.4	970.2	971.6	968.3	972.1	965.7	969.6	968.7	967.5
1980	967.6	972.6	962.6	968.6	963.6	967.6	967.9	970.1	973.1	966.5	968.2	973.1	968.5
1981	974.4	970.7	964.8	967.1	965.0	969.7	970.5	970.6	968.9	967.4	977.0	957.3	968.6
1982	971.2	971.1	969.7	967.8	971.2	968.7	969.3	969.2	971.0	966.8	969.6	969.0	969.6
1983	981.2	969.2	970.0	963.5	964.2	970.8	969.3	969.1	970.7	974.7	970.5	970.4	970.3
1984	968.2	970.6	965.5	967.9	960.2	969.0	971.1	969.3	966.0	971.3	964.3	974.1	968.1
1985	964.0	971.1	966.0	965.7	963.8	968.2	970.0	969.6	973.4	974.7	966.3	971.1	968.7
1986	965.5	961.2	968.3	961.8	970.0	968.5	969.8	968.2	971.6	972.6	975.0	974.6	968.9
1987	968.9	966.3	968.8	969.3	967.4	968.8	968.5	968.9	970.7	967.5	968.7	972.5	968.9
1988	966.2	967.9	967.0	965.6	964.8	966.2	969.0	968.1	971.4	970.2	973.5	976.4	968.9
1989	983.0	973.0	969.6	960.9	970.2	968.6	970.9	968.2	970.4	973.3	968.9	968.3	970.4
1990	976.2	971.3	979.0	965.8	969.8	967.7	970.8	971.6	970.3	966.3	967.2	969.5	970.5
Norm	970.0	967.7	967.6	965.5	967.0	968.7	969.7	969.2	970.4	970.2	969.0	969.6	968.7

LUGANO

Mittelwert des Luftdrucks in (hPa) auf Stationshöhe

H<sub>p</sub> = 276.20 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	985.3	991.1	990.0	979.3	980.4	983.2	982.9	985.4	986.9	984.1	981.2	982.3	984.3
1962	986.2	984.7	976.0	981.4	981.4	985.1	982.4	983.9	984.2	987.1	980.6	981.7	982.9
1963	982.2	975.9	982.8	980.0	981.2	981.7	984.4	980.5	985.1	987.5	981.3	984.5	982.3
1964	995.6	983.7	978.5	982.2	984.6	982.9	984.8	982.5	987.8	982.3	985.7	982.4	984.4
1965	980.8	983.6	984.0	977.0	981.0	982.8	981.4	982.9	982.9	989.7	978.7	979.2	982.0
1966	981.3	979.4	984.3	979.2	983.9	983.1	980.8	981.9	985.3	979.9	982.3	980.1	981.8
1967	986.9	988.1	985.5	980.0	981.1	985.2	985.2	983.7	983.1	986.3	985.7	981.8	984.4
1968	982.5	981.2	984.1	983.5	982.2	983.7	984.5	981.1	982.9	988.1	981.6	980.2	983.0
1969	983.7	976.7	979.1	982.7	981.5	979.8	986.7	982.0	985.0	989.3	981.0	978.3	982.2
1970	979.9	977.7	978.3	980.4	982.2	983.8	982.4	982.0	986.1	987.1	984.5	986.9	982.6
1971	983.0	982.9	978.7	979.5	980.7	980.2	984.4	983.3	987.5	992.6	980.6	991.5	983.7
1972	982.9	982.1	982.8	976.7	980.7	981.7	982.1	983.4	984.8	986.0	987.0	994.3	983.7
1973	988.8	980.1	986.6	979.5	985.2	983.8	980.4	985.8	984.0	985.6	987.9	984.4	984.3
1974	989.4	979.6	983.2	978.7	979.7	980.7	983.0	983.3	982.6	978.3	984.9	988.8	982.7
1975	989.5	990.5	976.2	980.8	981.2	982.1	982.8	983.7	986.5	987.0	984.5	988.9	984.5
1976	983.7	987.7	984.4	980.4	982.5	985.2	981.5	984.9	983.4	979.0	984.3	979.0	983.0
1977	982.6	980.4	986.8	980.8	982.1	981.7	981.1	980.9	987.3	988.4	981.3	988.5	983.5
1978	981.2	976.7	981.5	976.4	980.4	981.6	983.4	984.1	983.8	987.2	992.6	979.1	982.3
1979	980.6	977.7	978.5	978.9	985.1	983.7	985.1	981.9	986.4	983.4	982.4	983.1	982.2
1980	983.5	988.2	978.3	981.7	979.2	980.7	981.0	983.3	987.6	980.1	983.0	985.5	982.7
1981	985.9	985.5	980.4	982.5	980.5	983.3	983.6	984.8	984.1	981.9	989.8	972.2	982.9
1982	986.5	988.4	985.0	981.3	986.4	982.2	983.7	983.3	986.6	982.2	986.6	982.8	984.6
1983	992.8	984.9	984.0	980.3	978.9	985.5	984.4	984.1	985.1	989.1	985.9	986.2	985.1
1984	983.1	985.0	980.5	982.3	976.4	983.2	984.9	984.1	979.7	987.2	982.7	989.4	983.2
1985	978.4	985.7	981.0	979.9	979.3	981.8	984.4	983.5	987.7	990.7	980.7	986.7	983.3
1986	979.7	977.0	983.9	977.4	985.3	982.4	984.2	982.8	987.4	987.5	990.8	987.4	983.8
1987	981.5	981.1	982.8	984.5	980.1	983.0	982.7	983.2	985.9	986.4	982.9	988.2	983.5
1988	983.8	981.6	978.6	981.8	981.6	980.9	983.1	982.5	985.6	986.8	988.4	987.8	983.5
1989	998.2	988.1	984.2	976.7	985.8	982.5	985.1	982.3	985.5	988.3	985.2	986.4	985.7
1990	992.4	986.7	992.5	980.2	985.8	982.1	984.4	986.3	984.0	983.8	981.3	984.8	985.4
Norm	985.1	983.1	982.4	980.2	981.9	982.7	983.4	983.3	985.2	985.8	984.2	984.4	983.5

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Mittelwert des Luftdrucks in (hPa) auf Stationshöhe

Hp = 2500.10 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	742.5	751.1	752.4	745.3	747.3	753.4	753.2	756.1	756.8	749.7	743.3	743.0	749.5
1962	745.2	743.9	736.0	744.9	747.4	754.2	753.3	756.2	752.5	752.7	743.0	742.4	747.6
1963	738.4	734.0	743.2	744.1	748.3	750.2	755.6	750.6	753.0	753.0	743.7	743.6	746.5
1964	752.5	744.2	739.9	746.5	752.0	753.6	756.8	753.5	755.8	747.0	749.2	742.2	749.4
1965	740.4	742.0	744.2	742.2	747.9	752.5	751.8	753.0	749.2	754.0	740.1	738.9	746.4
1966	739.8	741.2	745.2	745.0	751.0	753.3	751.5	752.5	754.9	746.8	742.6	740.8	747.1
1967	745.5	745.8	747.7	744.3	748.3	754.0	757.3	754.6	751.8	752.4	748.4	742.8	749.4
1968	741.7	740.8	745.3	747.2	748.4	752.7	755.0	751.5	750.9	754.1	744.7	739.1	747.6
1969	743.3	734.8	740.2	745.2	748.9	749.4	757.7	752.7	753.5	755.8	742.3	737.7	746.8
1970	739.0	736.2	738.2	743.0	747.8	753.9	753.6	753.9	755.6	752.1	747.3	745.9	747.2
1971	741.4	744.2	738.6	745.1	748.2	749.5	756.9	755.5	755.7	757.9	743.4	753.5	749.2
1972	741.4	742.0	744.9	742.4	747.3	751.3	754.8	754.7	751.2	751.0	748.3	752.0	748.4
1973	748.2	740.9	748.4	742.9	751.9	754.9	752.8	758.1	754.5	751.4	749.9	743.5	749.8
1974	749.6	740.4	745.1	743.7	747.6	750.5	754.9	756.1	751.0	741.5	745.5	750.3	748.0
1975	749.1	750.0	737.3	745.7	748.9	751.9	755.6	756.0	755.5	752.9	745.9	749.8	749.9
1976	745.0	747.3	745.2	745.1	750.7	756.1	754.9	754.6	751.0	745.6	746.3	738.5	748.4
1977	741.4	740.8	749.1	744.7	748.3	750.9	752.5	751.6	755.3	753.6	743.3	748.6	748.3
1978	741.3	736.7	743.5	740.9	746.5	750.6	753.4	754.3	753.7	754.3	755.1	739.6	747.5
1979	739.0	739.0	740.7	742.9	751.1	754.5	755.9	752.6	755.4	749.5	746.3	744.6	747.6
1980	742.0	748.2	740.7	745.1	745.6	750.0	751.4	755.6	756.9	747.2	745.8	745.9	747.9
1981	745.2	744.4	744.1	748.0	747.5	753.8	754.6	756.4	753.3	747.1	752.2	733.1	748.3
1982	746.5	747.0	745.2	746.4	753.1	753.3	756.6	754.6	756.5	747.8	748.9	744.5	750.0
1983	753.9	742.4	747.1	743.7	745.6	755.7	758.6	755.5	754.7	755.1	748.7	746.6	750.6
1984	741.9	743.7	742.4	747.3	742.8	752.8	756.4	755.3	748.7	753.0	746.0	750.1	748.4
1985	736.4	746.0	741.9	744.7	746.9	751.1	757.1	755.8	758.5	756.9	741.9	748.6	748.8
1986	738.8	735.5	744.8	741.2	753.8	753.5	756.0	754.7	756.3	754.4	753.3	747.6	749.2
1987	741.6	742.2	742.3	749.5	747.5	751.9	754.8	754.7	756.5	751.2	746.8	750.3	749.1
1988	743.7	742.2	741.1	747.0	749.4	751.4	755.3	755.1	754.8	753.1	750.3	750.8	749.5
1989	758.1	749.2	748.6	741.5	753.9	752.9	757.5	754.9	754.8	755.0	748.0	746.9	751.8
1990	751.6	748.2	755.7	744.8	753.9	752.1	757.0	758.3	753.1	750.4	744.5	744.1	751.1
Norm	744.2	742.8	744.0	744.7	748.9	752.5	755.1	754.6	754.1	751.6	746.5	744.8	748.7

ZÜRICH-SMA

Mittelwert des Luftdrucks in (hPa) auf Stationshöhe

Hp = 569.33 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	949.6	957.7	958.9	946.2	949.7	952.1	952.1	954.5	954.0	950.6	947.4	949.5	951.9
1962	953.2	954.0	943.6	949.2	950.7	955.5	952.5	953.9	952.7	954.7	947.2	949.2	951.4
1963	950.1	942.7	949.9	947.1	950.9	949.6	953.7	949.3	952.7	955.1	945.7	950.7	949.8
1964	961.8	950.7	945.2	949.0	952.5	951.6	953.8	951.7	955.3	950.4	953.7	948.8	952.0
1965	946.9	953.7	950.2	946.7	949.9	951.2	950.6	951.5	948.7	955.1	944.5	944.5	949.5
1966	947.7	943.5	953.2	946.2	951.9	951.6	950.2	950.9	953.3	945.3	948.5	948.0	949.2
1967	953.8	952.4	953.7	948.4	948.7	954.0	953.9	952.2	950.8	952.0	951.7	951.2	951.9
1968	951.0	946.0	950.9	949.3	949.4	951.8	953.6	949.7	950.6	954.7	948.0	945.6	950.1
1969	949.3	942.7	944.9	949.3	948.6	949.5	955.8	951.3	952.2	957.1	946.6	947.0	949.5
1970	944.3	944.9	945.9	949.1	950.2	952.1	952.1	951.2	954.5	954.6	950.8	954.1	950.3
1971	947.2	952.8	946.5	945.6	946.4	948.9	953.4	951.6	956.3	959.6	948.4	959.2	951.3
1972	947.1	945.0	947.8	945.4	948.3	950.4	953.0	953.4	953.3	953.6	953.6	958.0	950.7
1973	955.9	949.7	956.2	949.1	952.0	953.6	950.5	954.8	953.1	954.0	956.2	950.4	953.0
1974	954.7	945.0	947.9	945.8	948.3	949.8	953.1	952.3	949.8	946.9	950.3	957.8	950.1
1975	954.4	956.4	942.6	949.7	948.8	951.7	952.7	952.9	952.6	955.2	950.8	956.8	952.1
1976	953.7	953.0	951.6	948.4	951.0	954.4	951.5	953.4	950.9	944.3	951.7	945.0	950.7
1977	947.5	945.5	953.2	949.6	948.7	949.6	949.9	949.4	956.6	953.8	948.4	954.2	950.5
1978	947.2	941.9	948.4	943.8	948.3	950.2	952.2	953.4	954.2	956.5	960.4	943.0	950.0
1979	947.0	944.0	944.7	946.9	951.9	953.1	954.7	950.9	954.9	948.5	951.2	949.2	949.8
1980	949.2	954.2	944.6	950.9	946.6	949.7	950.1	952.7	955.7	948.4	950.5	954.0	950.6
1981	955.1	952.5	946.4	950.2	947.4	952.8	953.2	954.0	951.9	948.7	958.5	938.0	950.7
1982	952.8	953.3	951.2	951.1	954.0	951.2	952.7	952.1	954.0	948.6	951.6	950.0	951.9
1983	961.5	950.7	951.8	945.1	946.3	954.0	953.1	952.7	953.3	957.2	952.5	952.2	952.5
1984	948.4	952.4	948.1	951.1	943.5	951.8	953.9	952.7	948.1	953.7	946.5	956.4	950.6
1985	945.5	953.3	947.9	948.0	946.2	950.8	953.2	952.8	956.6	958.1	948.3	953.0	951.1
1986	945.8	944.0	950.0	944.3	953.1	951.8	953.5	951.4	955.2	955.0	957.2	954.9	951.4
1987	950.9	948.2	950.6	951.9	949.7	951.3	951.5	951.9	953.8	950.3	950.7	954.6	951.3
1988	947.5	949.0	947.8	948.5	947.6	949.6	951.9	951.2	954.1	952.6	955.8	957.8	951.1
1989	964.8	954.2	951.3	943.4	953.6	952.0	954.3	951.4	953.8	955.6	951.4	949.9	953.0
1990	957.5	951.7	961.0	948.3	953.1	950.5	954.1	954.7	953.0	949.0	949.0	951.5	952.8
Norm	951.4	949.5	949.5	947.9	949.6	951.5	952.7	952.2	953.2	952.6	950.9	951.2	951.0

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

GENEVE-COINTRIN

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in (%)

H<sub>S</sub> = 420.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	82	80	70	74	68	66	65	66	70	78	77	80	73
1962	77	73	68	65	67	58	56	53	65	76	78	80	68
1963	77	74	74	70	67	70	64	69	74	76	76	78	72
1964	82	71	77	68	68	62	54	59	69	70	78	82	70
1965	85	72	78	74	72	69	67	70	78	83	77	83	76
1966	78	80	70	72	69	61	62	64	69	81	83	85	73
1967	85	78	73	68	72	63	63	68	76	78	85	80	74
1968	85	83	70	72	74	66	67	76	78	84	87	84	77
1969	85	75	77	69	71	73	68	69	78	81	72	76	74
1970	86	75	72	72	71	70	63	70	71	80	80	78	74
1971	85	74	72	64	75	69	60	64	69	77	78	87	73
1972	83	81	73	70	67	67	65	63	69	75	79	86	73
1973	81	74	65	64	71	69	68	72	73	77	78	78	72
1974	84	75	73	65	71	68	62	66	75	79	80	81	73
1975	83	75	76	66	70	68	63	72	78	81	78	81	74
1976	78	82	67	63	63	50	58	65	78	82	75	81	70
1977	83	79	75	70	76	71	68	73	73	82	75	83	76
1978	82	80	74	70	74	66	69	72	71	81	81	80	75
1979	78	75	77	67	66	70	59	68	71	84	76	80	73
1980	78	78	76	65	71	73	70	68	76	81	77	79	74
1981	79	78	76	68	74	68	70	66	77	78	74	79	74
1982	82	80	67	57	64	71	69	72	77	84	81	80	74
1983	82	76	71	74	75	66	62	66	72	76	80	79	73
1984	78	72	70	65	74	67	60	66	74	78	86	83	73
1985	80	80	74	65	72	68	65	66	69	71	77	81	72
1986	82	77	73	75	69	67	59	66	71	77	80	82	73
1987	77	80	66	64	67	71	67	67	71	83	80	86	73
1988	82	74	74	78	79	70	69	68	75	85	80	84	77
1989	86	83	68	78	65	58	61	62	70	74	81	79	72
1990	80	76	67	70	68	72	61	60	68	82	81	77	72
Norm	82	77	72	69	70	67	64	67	73	79	79	81	73

LUGANO

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in (%)

H<sub>S</sub> = 273.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	80	69	58	76	65	74	67	64	69	76	76	72	71
1962	70	63	62	60	67	66	63	70	68	76	73	63	67
1963	70	69	67	72	68	80	71	73	78	74	78	75	73
1964	71	67	79	69	69	69	64	66	67	71	74	70	70
1965	67	53	66	53	64	68	64	66	80	77	77	72	67
1966	66	82	51	72	65	65	69	74	77	86	73	68	71
1967	68	69	60	59	67	62	68	75	80	80	84	68	70
1968	63	84	67	73	77	74	70	78	77	80	81	73	75
1969	77	71	75	64	73	69	68	66	79	74	75	63	71
1970	78	58	58	58	67	72	65	73	76	70	71	73	68
1971	80	58	61	71	78	71	67	71	70	70	72	78	71
1972	82	80	72	66	68	73	67	67	78	73	66	75	72
1973	79	54	57	51	71	72	68	73	75	72	66	70	67
1974	80	78	75	66	66	65	60	65	71	63	75	64	69
1975	77	67	74	62	74	67	62	70	82	78	78	78	72
1976	56	75	68	64	60	60	60	73	75	83	70	69	68
1977	81	75	71	60	78	74	73	78	75	79	65	72	73
1978	77	78	67	72	75	70	68	69	64	72	68	82	72
1979	66	78	74	64	60	70	66	72	72	79	66	73	70
1980	70	68	73	51	75	67	68	69	72	71	72	57	68
1981	52	64	70	69	73	66	68	72	78	74	62	65	68
1982	74	73	61	62	67	66	69	75	80	82	78	68	71
1983	67	68	70	73	78	67	67	67	70	73	69	69	70
1984	62	67	60	60	78	64	54	71	72	80	76	73	68
1985	68	71	68	58	72	64	68	65	74	77	75	78	70
1986	65	72	71	77	70	68	65	69	77	72	72	62	70
1987	67	76	58	61	62	69	70	70	75	82	73	78	70
1988	76	57	49	72	82	74	72	70	71	83	69	64	70
1989	68	68	63	77	70	67	70	69	77	70	70	72	70
1990	68	68	54	68	69	74	65	66	66	82	70	63	68
Norm	71	69	65	65	70	69	67	70	74	76	72	70	70

## Homogenisierte Monatswerte von 1961-1990

SÄNTIS

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in (%)

H<sub>S</sub> = 2490.0 m.ü.M.

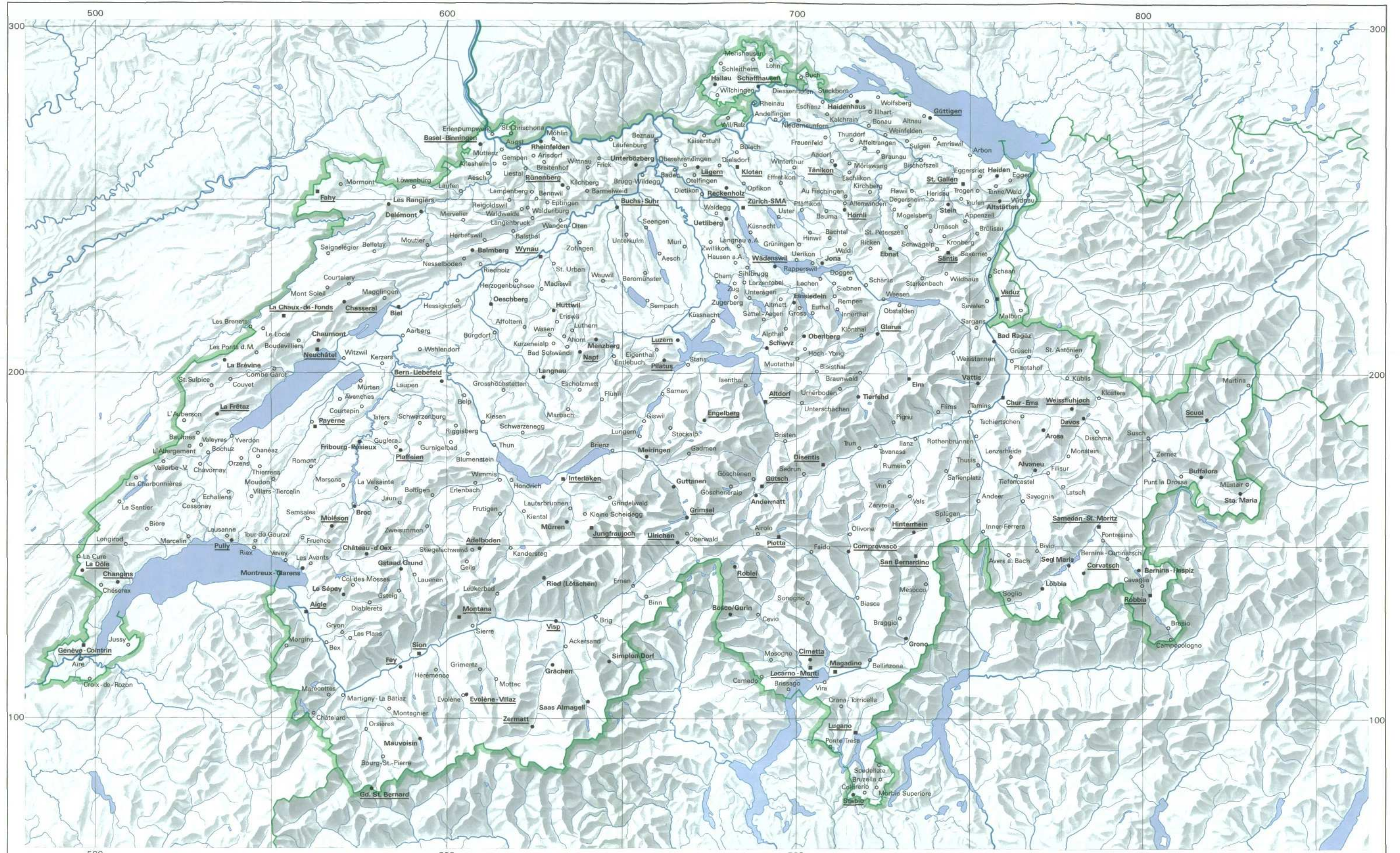
Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	74	68	64	83	88	82	82	76	65	68	63	73	74
1962	76	71	80	78	86	79	78	70	70	53	69	62	73
1963	79	61	68	77	84	80	72	79	76	51	76	56	72
1964	42	75	87	84	82	77	79	79	65	85	77	66	75
1965	84	76	72	85	87	82	83	80	75	46	84	82	78
1966	82	77	81	82	78	78	84	79	69	76	78	86	79
1967	76	71	83	78	75	78	76	75	76	63	65	67	74
1968	78	71	67	70	83	85	84	86	85	69	68	71	76
1969	74	84	82	80	78	86	82	85	76	54	78	75	78
1970	63	82	87	87	87	82	84	84	68	64	76	67	77
1971	73	74	82	76	80	90	76	75	72	56	79	60	75
1972	80	73	78	90	89	86	86	81	80	59	79	53	78
1973	62	76	69	87	78	81	88	77	75	67	69	77	76
1974	71	80	76	83	85	87	86	71	76	94	77	78	80
1975	72	52	76	84	76	86	80	81	77	62	77	58	73
1976	85	69	71	80	84	79	83	82	79	69	75	71	77
1977	82	82	68	82	80	81	82	85	75	66	81	62	77
1978	72	80	75	81	87	81	84	81	75	63	44	63	74
1979	75	74	82	80	77	83	81	79	69	67	67	75	76
1980	73	62	75	81	83	85	79	77	65	69	63	67	73
1981	68	59	78	73	78	78	85	79	80	80	73	85	76
1982	74	65	75	78	74	80	73	83	70	74	64	77	74
1983	70	62	68	77	79	76	62	78	68	66	54	63	69
1984	79	80	72	74	84	82	83	85	87	68	62	73	77
1985	80	75	80	80	85	88	82	76	68	59	71	62	76
1986	77	59	79	84	83	79	83	82	67	62	58	67	73
1987	63	77	79	75	84	89	89	85	73	69	68	56	76
1988	73	67	82	79	81	89	81	80	82	70	64	74	77
1989	42	69	71	83	78	86	87	82	82	64	52	48	70
1990	53	67	64	85	84	90	78	77	84	66	78	74	75
Norm	72	71	76	81	82	83	81	80	74	66	70	68	75

ZÜRICH-SMA

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit in (%)

H<sub>S</sub> = 556.0 m.ü.M.

Jahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Mittel
1961	81	72	69	75	78	76	72	76	78	84	86	87	78
1962	80	78	72	64	71	62	64	64	71	82	85	88	73
1963	82	74	69	71	74	72	70	78	83	84	78	87	77
1964	92	80	85	71	70	69	62	70	74	81	83	85	77
1965	82	79	75	76	73	78	79	80	85	90	87	82	80
1966	80	80	75	75	70	69	75	83	81	84	83	82	78
1967	81	71	71	67	67	77	73	78	82	80	86	81	76
1968	83	81	71	70	73	69	71	78	79	86	88	89	78
1969	88	79	80	73	69	76	72	76	80	83	76	86	78
1970	85	79	73	73	71	72	70	77	74	78	75	82	76
1971	88	85	77	65	75	78	69	78	77	83	84	88	79
1972	84	80	74	80	77	76	79	79	82	84	87	89	81
1973	87	80	70	68	64	69	71	77	80	87	84	82	77
1974	85	82	73	67	74	75	73	78	81	87	87	81	79
1975	83	78	81	70	72	74	73	80	82	88	88	89	80
1976	82	86	70	71	73	66	74	77	82	87	85	90	79
1977	89	78	73	78	74	75	73	78	78	83	78	86	78
1978	85	83	75	70	75	72	74	78	78	88	90	84	79
1979	88	85	81	76	68	76	69	76	79	87	87	80	79
1980	83	77	74	72	68	75	76	72	77	82	81	82	77
1981	85	79	75	69	73	70	76	71	84	82	77	86	77
1982	87	82	74	62	68	74	73	80	82	87	84	85	78
1983	83	80	77	73	75	68	61	72	75	79	85	82	76
1984	81	80	71	67	72	66	63	72	78	79	84	86	75
1985	84	76	72	65	72	69	68	72	76	81	83	78	75
1986	80	82	74	78	76	72	71	77	78	81	81	85	78
1987	85	87	75	66	75	79	76	76	77	86	85	86	79
1988	82	77	79	72	72	75	73	78	80	86	86	87	79
1989	88	83	67	78	64	68	74	75	81	80	86	80	77
1990	84	72	69	74	68	77	64	67	75	83	85	83	75
Norm	84	79	74	71	72	72	71	76	79	84	84	85	78



© Bundesamt für Landtopographie 3084 Wabern  
Alle Rechte vorbehalten

© Office fédéral de topographie 3084 Wabern  
Tous droits réservés

© Ufficio federale di topografia 3084 Wabern  
Tutti i diritti riservati

1:1 000 000

10 0 10 20 30 40 km

Schweizerische Meteorologische Anstalt  
Institut suisse de météorologie  
Istituto svizzero di meteorologia

■	Synopstationen,	stations synoptiques,	stazioni sinottiche
●	Klimastationen,	stations climatologiques,	stazioni climatologiche
○	Niederschlagsstationen,	stations de mesures de précipitations,	stazioni pluviometriche

Die automatischen Stationen sind unterstrichen  
Les stations automatiques sont soulignées  
Le stazioni automatiche sono sottolineate