Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Hundertachter Jahrgang

1971

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Inhalt

Vorwort . . . . . Seite III
Verzeichnis der Literatur . . . . . Seite V
Erläuterungen zu den täglichen Beobachtungen . . . . . Seite IX
Erläuterungen zu den Monats- und Jahresübersichten . . . . . Seite 75
Erläuterungen zu den synoptischen Stationen . . . . . Seite 140

Tägliche Beobachtungen

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

Säntis Nebelmeer . . . . . Seite 73
La Dôle Nebelmeer . . . . . Seite 74

Monats- und Jahresübersichten von sämtlichen meteorologischen und synoptischen Stationen

	Seite		Seite		Seite		Seite
Aarau-Unterentfelden	102—103	Einsiedeln	88—89	Leysin	116—117	Säntis	84—85
Adelboden	112—113	Elm	86—87	Locarno-Aeroporto	148	Sarnen	90—91
Airolo	134—135	Engelberg	90—91	Locarno-Monti	136—137	Schaffhausen	104—105
Altdorf	94—95	Ennetbaden	78—79	Lohn (SH)	104—105	Schiers	130—131
Altstätten	82—83			Lugano	138—139	Schuls	130—131
Andermatt	92—93	Fescoggia	136—137	Luzern	88—89	Schwäbrig (ob Gais)	82—83
Arosa	128—129	Fey (Basse-Nendaz)	120—121			Schwyz	94—95
		Frauenfeld	78—79	Meiringen	108—109	Seewis	128—129
Bad Ragaz	84—85	Fribourg	114—115	Montana	120—121	Sils-Maria	132—133
Basel-Binningen	94—95			Monte Bré s. Lugano	138—139	Simplon	124—125
Bâle-Mulhouse		Genève-Aéroport	114—115, 145	Monthey	118—119	Sion	120—121
(Aéroport) (F)	143	Glarus (Netstal)	86—87	Montreux-Clarens	116—117	Sion, Aérodrome	146
Beatenberg	108—109	Göschenen	92—93	Mont-Soleil	98—99	Solothurn	102—103
Bellinzona	136—137	Grächen	122—123	Muri AG	88—89	St. Gallen	80—81
Bern	104—105	Grande Dixence	118—119	Mürren	110—111	Sta. Maria	130—131
Bever	132—133	Grand-St-Bernard	118—119			St. Moritz	132—133
Beznau	102—103	Grimsel-Hospiz	110—111	Neuchâtel	100—101	Stein AR	82—83
Biel	100—101	Grindelwald	110—111				
Bivio	126—127	Grono	136—137	Oberiberg	88—89	Tänikon	78—79
Bochuz (Orbe)	100—101	Gurtnellen	92—93	Oeschberg (Koppigen)	106—107	Thun	108—109
Bosco-Gurin	134—135	Gütsch ob Andermatt	92—93, 142	Olten	102—103	Thierfeld (Linthal)	86—87
Brévine, La	98—99	Guttannen	108—109			Turtmann	122—123
Broc	112—113			Payerne	144		
Buffalora (Ofenpaß)	130—131	Haidenhaus	80—81	Plateau Rosá (I)	147	Vättis	86—87
		Hallau	104—105	Platta	126—127	Vernayaz	118—119
Châbles	114—115	Heiden	82—83			Vicosoprano	132—133
Changins sur Nyon	116—117	Heiligenschwendi	106—107	Rangiers, Les	96—97		
Château-d'Œx	112—113	Hinterrhein	126—127	Rapperswil	84—85	Walchwil	94—95
Chaumont	98—99	Huttwil	106—107	Reckingen	124—125	Weggis	90—91
Chaux-de-Fonds, La	96—97			Rheinfelden	96—97	Weißenstein	98—99
Chur	124—125	Jungfraujoch (Sphinx)	110—111	Rigi-Kaltbad	90—91	Weißfluhjoch	128—129
Comprovasco	134—135			Robbia (Poschiavo)	134—135	Winterthur	78—79
		Kreuzlingen	80—81	Romont	114—115		
Davos-Platz	128—129			Rorschach	80—81	Zermatt	122—123
Delémont	96—97	Langenbruck	100—101			Zürich-Botanischer Garten	76—77
Disentis	124—125	Langnau i.E.	106—107	Saanen	112—113	Zürich-Flughafen	76—77, 141
		Lausanne	116—117	Saas-Almagell	122—123	Zürich-MZA	76—77
Ebnat	84—85	Leukerbad	120—121	San Bernardino	126—127	Zürich-Uetliberg	76—77

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1 *G. Gensler* und *W. Kirchhofer*, Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1971.
Optische Erscheinungen (Photometeore) des Jahres 1971.
Nr. 2 *E. Cavin*, Listen der Gewitter- und Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1971.
Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1971.
H. Wolfensberger, Ergebnisse der Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1970/71.
Nr. 4 *Ch. Zahn*, Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1971.
Nr. 5 *B. Primault* und *H. Meisser*, Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1971: Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen, Observations phénologiques.
Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1969 und 1970.
Nr. 7 *H.-U. Dütsch*, Atmosphärisches Ozon, Arosa 1971.
Beiheft: Klimatologie der Schweiz: G. Wind, 1. Teil, von *M. Schüepp*.

Vorwort

Bestand 1971	*1. Jan. 1971*	*1. Jan. 1972*
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	127	128
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	8	9
Regenmeß-Stationen	342	361

Mutationen im Jahre 1971

Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst):

Neue Stationen:

	Beobachter:
Fribourg-Posieux FR	Institut Agricole de l'Etat de Fribourg
Huttwil BE	Bahnhof Huttwil VHB
[1] Interlaken BE	F. Knuchel
[1] Mauvoisin VS	Forces Motrices du Mauvoisin
[1] Plaffeien FR	A. Ackermann
[1] Signal de Bougy VD	Fondation Pré-Vert
[1] Zugerberg ZG	Gutsbetrieb Frühbühl
Zürich-Uetliberg ZH	Bahnhof Uetliberg, M. Burri

Aufgehobene Stationen:

Interlaken BE	A. Ritschard
Heiligenschwendi BE	Bernische Heilstätte
St. Gotthard TI	ATEL SA
Seewis (Prättigau) GR	Frau J. Bell-Janett

Umwandlung in Regenmeß-Stationen:

Wald (Faltigberg) ZH	Sanatorium Faltigberg
Zermatt VS	EW Zermatt
Luzern (Wesemlin) LU	Kloster Wesemlin

Beobachterwechsel:

Altstätten SG	bisher:	Frau I. Graf	neu:	Krankenhaus Altstätten
Châbles FR		P. Rapo		J. Pillonel
[2] Elm GL		E. Frei		K. Schneider
[2] Meiringen BE		Frl. E. Michel		EW Alpbach
Olten SO		F. Borer		A. Bachmann
Rheinfelden AG		Frau E. Kümin		Frau Heidi Amacher
[2] Schaffhausen SH		Wasserversorgung der Stadt Schaffhausen		Landwirtschaftliche Schule Charlottenfels
[2] Scuol GR		J. Stocker		H. Bruderer

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:

Altstätten SG	Krankenhaus Altstätten

Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst):

Neue Station:

[3] Vaduz	Liechtensteinische Kraftwerke, Zentrale Samina

Regenmeß-Stationen:

Neue Stationen:

	Beobachter:
[1] Ahorn LU	H. Röthlisberger
[1] Bernina-Suot GR	C. Iseppi
[1] Blumenstein BE	W. Schüpbach
[1] Chanéaz VD	D. Corun
[1] Chipferweidli BE	Frau Gfeller-Steffen
[1] Chuttelbad BE	F. Geißbühler
[1] Col des Mosses VD	R. Gallaz
[1] Courtepin FR	R. Berset
[1] Eriswil BE	H. Nyffenegger
[1] Gempenach FR	E. Meyer
[1] Gurnigelbad BE	H. Burri
Langnau am Albis ZH	Wasserversorgung der Gemeinde Langnau
[1] Laupen BE	H. Schüpbach
Luzern (Wesemlin) LU	Kloster Wesemlin
[1] Madiswil BE	E. Räber-Hosner
[1] Mühlethurnen BE	E. Schüpbach
[1] Oberbalm BE	H. Gilgen
[1] Pontresina GR	G. Hagmann
[1] Riggisberg BE	P. Hostettler
[1] Rüschegg BE	A. Riesen
[1] Schwägalp AR	Säntis Schwebebahn AG
[1] Schwarzsee FR	A. Vonlanthen
Wald (Faltigberg) ZH	Sanatorium Faltigberg
Zermatt VS	EW Zermatt

Aufgehobene Stationen:	Beobachter:
Luzern (Wesemlin) LU	Kloster Wesemlin
Miralago GR	Kraftwerke Brusio AG
Pfannenstiel ZH	A. Ribary
Steg (Fürstentum Liechtenstein)	Eidg. Grenzwachtposten

Umwandlung in Meteorologische Station:

Uetliberg ZH	Bahnhof Uetliberg, M. Burri

Beobachterwechsel:

	bisher:	neu:
[2] Arbon TG	K. Studer	Frau F. Wüthrich
	Frau F. Wüthrich	R. Tobler
Bachtel ZH	Frau K. Späni-Mächler	A. Kägi
[2] Binn VS	Frl. I. Clemenz	K. Imhof
[2] Hosenruck (Nollen) TG	Frau A. Waltert-Aerni	K. Halter-Ziegler
[2] Ilanz GR	S. Caveng	Ch. Gartmann
Riedbad BE	Frau Eggimann-Wißler	Frau K. Eggimann
[2] Sternenberg ZH	Pfr. L. Mayer	F. Iseli
[2] Visp VS	E. Burlet	C. Bellwald
[2] Wasen i. E. BE	F. Stähli	F. Bögli-Schmid
[2] Wil ZH	R. Angst	P. Egli
[2] Zernez GR	Ch. Minsch	J. Toutschen

Stationsverlegungen ohne Beobachterwechsel:

Les Ponts-de-Martel NE	A. Rubli
Sedrun GR	V. Soliva
Wil ZH	R. Angst

[1] publiziert ab 1972 [2] mit Stationsverlegung [3] nicht publiziert

Die neu eröffnete Synopstation Vaduz (FL) führt durchgehend alle 3 Stunden Beobachtungen aus; programmtechnische Gründe verunmöglichen vorläufig deren maschinelle Auswertung.

Bei den Meteorologischen Stationen des Klimadienstes konnte die Ende April aufgehobene Station Interlaken im November mit einem neuen Beobachter an einem anderen Standort wieder eröffnet werden. Infolge dieses mehrmonatigen Unterbruches werden die Beobachtungen der neuen Station Interlaken erstmals in den Annalen für 1972 veröffentlicht. Von Seewis im Prättigau liegen für 1971 noch vollständige Beobachtungen vor. Auf dem St. Gotthard wird nur noch zeitweise beobachtet, so daß auf eine weitere Veröffentlichung der Werte verzichtet werden mußte. Die im zweiten Halbjahr 1971 eröffneten Stationen werden erstmals in den Annalen für 1972 aufgeführt.

Mit diesem Jahrgang 1971 erfahren sowohl die Tabellen der täglichen Beobachtungen der 12 Extensostationen als auch die Monats- und Jahresübersichten in den Annalen dank einer Neuprogrammierung der elektronischen Datenverarbeitung eine Umformung. Damit wurde der 1964 begonnene teilweise Übergang vom Buch- zum Offsetdruck abgeschlossen. Wir verweisen auf die revidierten Erläuterungen auf Seite IX, X und 75.

Nach beendeter, langwieriger Umstellung der Radiosondenwerte von Payerne auf die elektronische Datenverarbeitung werden hier im Anhang 6 vorerst die beiden Jahre 1969 und 1970 in der neuen Form veröffentlicht; 1971 und 1972 folgen in den Annalen für 1972.

Zürich, im Mai 1973

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Raymond Schneider

Verzeichnis der 1971 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Dieses Verzeichnis führt die regelmäßig im Anhang der «Annalen» erscheinenden Textbeiträge nicht auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II).

a) *Veröffentlichungsreihen:*

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 108/1971. — Zürich 1972.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Rapports de travail de l'Institut suisse de météorologie = Rapporti di lavoro dell'Istituto svizzero di meteorologia = Working reports of the Swiss Meteorological Institute. Nummern 4, 5, 7—31. — Zürich 1971.
Siehe: Ambrosetti, Flavio; Beck, Bernard; Chambettaz, André; Courvoisier, Hans Wolfgang; Dieterlé, Jean Charles; Dupanloup, Michel; Elbashan, D.; Fourcy, Charles Henri; Ganter, Yves; Gutermann, Thomas; Högl, Donat; Joss, Jürg; Junod, André; Korten, Ailen; Kuhn, Walter; Primault, Bernard; Roesli, Hans Peter; Schneider, Raymond; Tognini, Evio; Valko, Peter; Waldvogel, Albert.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen in der Schweiz im Jahre 1971. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1972.

Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1971. [Verfaßt von:] Gian Gensler, Walter Kirchhofer. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1971.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia. Nrn. 20 bis 24. — Zürich 1971.
Siehe: Kirchhofer, Walter; Piaget, Alexandre; Primault, Bernard; Zenone, Eleno.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie. Jg. 91, 1971, Nr. 1—365. Zürich 1971. [Erscheint täglich.]

Stato meteorologico del 1971 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 62/1971: 121 bis 124.

Schnee und Lawinen im Winter 1969/70. Winterberichte des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weißfluhjoch/Davos, Nr. 34. — Bern 1971. 187 S.

Der Firnzuwachs pro 1970/71 in einigen schweizerischen Firngebieten. 58. Bericht von A[dolf] Lemans. — Vierteljahrsschr. d. NG in Zürich 116/1971: 471—479.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresbericht 1970. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 79/1971: 9—12. Basel 1971.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1971. 3.2: Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser- und Energiewirtschaft 64/1971 (7): 257-261. Zürich 1972.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1971. [Jeweils i. l. H. d. Monats.]

Klimadaten für Lüftung, Kühlung, Klimatisierung für das Jahr 1971. — CCI, Clima, Commerce International, Karlsruhe, 6/1972 (2) 14.2.: 22—23.

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1970/71. [Von] H[ugo] Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 38/1971 (3): 80—87.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Meteorologische Beobachtungen des Observatoriums St. Margarethen Basel seit 1939 [bis 1970]. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 50/1970: 14—17. Basel 1971.

Das meteorologische Jahr 1970. Station: Notre-Dame de la route, Fribourg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 60/1971 (2): 136. Freiburg 1971.

Observations météorologiques faites en 1970 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. des Sci. Nat. 94/1971: 127—134 + diagr.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 66/1970: 15—20. Zürich 1971.

b) *Einzelveröffentlichungen:*

Aeberhard, Thomas: s. Oeschger, Hans.

Ambrosetti, Fl[avio]: Il clima del sud delle Alpi. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 62/1971: 12—66.

Ambrosetti, Flavio: 15 anni di osservazioni meteorologiche all'Aeroporto militare di Locarno-Magadino. — Zürich 1971. I + 15 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 30.

Ambühl, Ernst: Temperaturbeobachtungen vom Grossen St. Bernhard, 2478 m, vorwiegend der Sommermonate 1816—1965. — Die Alpen, Bern, 1971 (2): 15 S.

Aufdermaur, A[rmin] N.: Kristallorientierung in natürlichen und künstlichen Hagelkörnern. — Umschau i. Wiss. u. Techn., Frankfurt a. M., 71/1971 (14) 8. 7.: 536—537.

Aufdermaur, Armin N.: s. a. Buser, Othmar.

Beck, B[ernard]: Stürmische Ballonfahrten in einem low level jet stream. — Zürich 1971. I + 20 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 25.

Bianca, W.: Die Anpassung des Haustieres an seine klimatische Umgebung. — Schweiz. Landw. Forsch., Bern, 10/1971 (2/3): 155—205.

Blanc, B. et al.: Essais d'affouragement de vaches laitières avec du foin souillé par des dépôts de plomb provenant des gaz d'échappement des véhicules automobiles. — Schweiz. Landw. Forsch., Bern, 10/1971 (2/3): 206—215.

Bosli-Pavoni, Marianne: Ergebnisse der limnologischen Untersuchungen der Oberengadiner Seen. — Schweiz. Z. f. Hydr., Basel, 33/1971 (1): 386—409.

Bouët, Max: La tornade du 26 août 1971 à la Vallée de Joux. — Bull. de la Soc. Vaud. des Sci. Nat., Lausanne, 71/1971 (3): 121—130.

Bruderer, Bruno: Radarbeobachtungen über den Frühlingszug im Schweizerischen Mittelland. Ein Beitrag zum Problem der Witterungsabhängigkeit des Vogelzugs. — Der Ornitholog. Beob., Bern, 68/1971 (3) Aug.: 89—158.

Buser, O[thmar]; Aufdermaur, A[rmin] N.: Statische Aufladung an Eisoberflächen. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 138—141.

Courvoisier, H[ans] W[olfgang]: Unwetterkatastrophen der letzten 20 Jahre in der Schweiz. — Zürich 1971. 1 Bl.

Courvoisier, H[ans] W[olfgang]: Zur Anwendung einer quantitativen Niederschlagsprognose zyklonaler Witterungslagen in der Schweiz. — Interpraevent, Klagenfurt, 1971: 57—63.

Courvoisier, Hans W[olfgang]; Gutermann, Thomas: Zur praktischen Anwendung des Föhntests von Widmer. — Zürich 1971. II + 7 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 21.

Deschwanden, P[eter] v.: Wetter und Mikrobiologie der Luft einer Alpenstation. — Ann. d. Met., Offenbach a. M., 1971 (5): 283—285.

Dieterlé, J[ean-] C[harles]: Fréquence et répartition géographique des chutes de grêle sur le Plateau Suisse, de 1962 à 1970 et sur la région du Léman, de 1947 à 1970. — Zürich 1971. I + 40 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 24.

Dütsch, Hans Ulrich: Möglichkeiten und Gefahren der Wetter- und Klimamodifikation. — Leibundgut, H.: Schutz unseres Lebensraumes ... Frauenfeld 1971: 269—277.

Ermini, V[irgilio]; Zenone, E[leno]: L'attività temporalesca sul versante meridionale delle Alpi. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 199—203.

Federer, B[runo]: Abschwächung von Schockwellen in der Schneedecke. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 146—149.

Federer, B[runo]: Der schwarze Schneefall vom 14. und 15. März 1970. — Schnee u. Lawinen i. d. Schweizer Alpen, Winter 1969/70: 182—185. Bern 1971.

Federer, Bruno: Statistik der totalen Schneehöhen und Neuschneemengen in den Schweizer Alpen. — Weißfluhjoch-Davos 1971.

I + 16 S. + Tab. + Fig. = Eidg. Inst. f. Schnee- und Lawinenforsch., Interner Ber. Nr. 521.

Federer, B[runo]: Die statistische Häufungsneigung der Neuschneefälle im Gebiet von Davos. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 165—169.

Florin, Dori: s. Jeanneret, François.

Fourcy, C[harles] H[enri]: Visibility, cloud base, wind velocity and direction, hydrometeors and thunderstorms at Zurich-Airport. — Zürich 1971. II + 86 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 19.

Ganter, Y[ves]: La prévision des orages à l'aide d'indices d'instabilité dans la partie suisse du nord des Alpes. — Genève 1971. I + 26 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 31.

Gensler, G[ian]: Das Reinhalten der Luft. — Wirtschaftspolit. Mitt., Zürich, 27/1971 (10): 1—23.

Gensler, G[ian]; Heiz, A[rthur]: Die Beobachtungsstation Rheinfelden der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. — Rheinfelden 1971. 6 S. + 1 Tab. = Rheinfelder Neujahrsbl. 1971.

Ginsburg, Th[eodor]: Eine praxisbezogene Darstellung der Temperatur-Feuchte-Verteilung. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 128—133.

Ginsburg, Th[eodor]: Energieproduktion als Umweltbelastung. — NZZ, Zürich, 1971 (536) 17.11.: 23.

Ginsburg, Th[eodor]: Erderkundungssatelliten. — NZZ, Zürich, 1971 (402) 30.8.: 15—18.

Ginsburg, Th[eodor]: Extremwert-Statistik und kalkuliertes Risiko. Auswertung der Niederschlagsextreme für 81 Regenstationen in der Schweiz. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 155—164.

Gut, Jakob: Ein Modell für den lokalen radioaktiven Ausfall bei nuklearen Explosionen mit Bodensprengpunkt und seine Anwendung... Diss. ETHZ. — Bamberg 1971. 79 S.

Gutermann, Thomas: s. Courvoisier, Hans Wolfgang.

Gutermann, Thomas: s. Schüepp, Max.

Häfelin, J[ohann]: Die Treffsicherheit von Monatswettervorhersagen. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 127—128.

Heiz, Arthur: s. Gensler, Gian.

Högl, D[onat]: Die Beschaffung eines neuen meteorologischen Radars für die Westschweiz. — Zürich 1971. I + 9 S. + 3 Anh. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 18.

Jeanneret, François: Die Weizenernte 1970. Eine methodische Auswertung phänologischer Beobachtungen im Querschnitt durch die Schweiz. Teil 1: Text. Teil 2: Beilagen. — Bern 1971. 32 S. & 3 Beil. = Beitr. z. Klimatolog. Grundlagenforsch. 4/1, 4/2.

Jeanneret, François; Wanner, Heinz; Florin, Dori: Anleitung für klimatologische Beobachtungen im Winter. — Instructions... — Istruzioni ... 2. Aufl. — Bern 1971. 15 S. & 2 Bl.

Joss, Jürg: The choice of the parameters of a radar for meteorological applications. — Zürich 1971. I + 11 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 12.

Joss, Jürg: Some considerations about digital integrators. — Zürich 1971. I + 5 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 17.

Jost, D[ieter]: Die Kohlendioxidkonzentration in St. Moritz und am Piz Corvatsch. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 293—295.

Junod, André: s. Schneider, Raymond.

Keller, Th[eodor]: Schwager, H.: Der Nachweis unsichtbarer, «physiologischer», Fluor-Immissionsschädigungen an Waldbäumen durch eine einfache kolorimetrische Bestimmung der Peroxidase-Aktivität. — European J. of Forest Pathology, Hamburg, 1/1971 (1): 6—18. — Birmensdorf 1971. = Ber. Nr. 78.

[Kiechler, N.]: Gewitter sind international. — tut, Luzern, 12/1971 (5) Sept.: 6—7.

Kirchhofer, Walter: Abgrenzung von Wetterlagen im zentralen Alpenraum. Inaugural-Diss. — Zürich 1971. 70 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 23.

Kuhn, Walter: Numerische Wettervorhersage. — NZZ, Zürich, 1971 (159) 5.4., Techn. Beil.: 37 + 39—40.

Kuhn, W[alter]: Zur Theorie der Gravitationswellen in der Atmosphäre. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 124—127.

Kuhn, Walter: s. a. Schneider, Raymond.

Lang, H[erbert]: Über den Einfluss meteorologischer Faktoren auf den Schmelzwasserabfluss. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 213—214.

Lazic, Dragina: s. Schüepp, Walter.

Lotmar, R[uth]: Modifizierung der UV-Strahlung durch die örtlichen orographischen Verhältnisse. Dargestellt am Beispiel des Kurortes Leukerbad, 1410 m ü. M. — Z. f. Angew. Bäder- u. Klimaheilk., Stuttgart, 18/1971 (5) Okt.: 383—390.

Lotmar, Ruth: UV-Strahlungsmessung mit dem Resistverfahren. V. Mitt.: UV-B-Strahlungsgewinn durch Schneereflexion auf geneigten Flächen in mittleren Höhenlagen. — Strahlentherapie, Arch. f. Klin. u. Experim. Radiologie, München, 142/1971 (1): 116—123.

Mäder, F[ritz]: Hinweise und Quellenangaben zu den Klimaeignungskarten. — Zürich [1971]. III + 23 S. & 2 Karten.

Mansvelt, C. Friso van: Europäische Satellitenprojekte. — European satellite projects. — Sci. & Ind. Spat., Genf, 7/1971 (6) déc.: 6—23 + 24—36.

Moser, L.: Die Bemühungen der Menschen, die Hagelunwetter abzuwenden, sind nicht neu. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau, Wädenswil, 107/1971 (16) 24.7.: 483—486.

Müller, H[ans] P[eter]: Die Witterung auf der Alpennordseite in der Zeit vom 28. Juni bis 15. Juli 1971. — Aero Revue, Zürich, 1971 (9): 462—463.

Nägeli, Werner: Der Wind als Standortsfaktor bei Aufforstungen in der subalpinen Stufe, Stillbergalp im Dischmatal, Kanton Graubünden. — Schweiz. Anst. f. d. Forstl. Versuchswesen, Mitt., Birmensdorf, 47/1971 (2): 33—147 + 9 Beil. i. Anh.

Oeschger, Hans; Aeberhard, Thomas: Der Beitrag der Isotopenforschung zur Lösung von Gegenwartsproblemen. — NZZ, Zürich, 1971 (501) 27.10.: 35—36 & (513) 3.11.: 28.

Piaget, Alexandre: Utilisation de l'ozone comme traceur des échanges entre la troposhère et la stratosphère. — Zürich 1971. 71 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 21.

Primault, B[ernard]: Le climat, élément du plan d'aménagement — Das Klima als Bestandteil der Landesplanung — The climate as an element of the land management. — Zürich 1971. 27 S. + 1 Plan. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 24.

Primault, B[ernard]: Comparaison des méthodes climatique et phénologique pour la détermination des vocations culturales d'un lieu donné. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 134—135.

Primault, Bernard: Conditions atmosphériques limites pour le transport des animaux domestiques. — Zürich 1971. I + 6 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 15.

Primault, B[ernard]: Du risque de gel et de sa prévision. — Zürich 1971. 17 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 20.

Primault, B[ernard]: Einfluss der Winterkälte auf das Blühen der Obstbäume. — Zürich 1971. I + 7 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 26.

Primault, Bernard: Essai de comparaison des champs d'application de la méthode d'écologie appliquée et de l'analyse climatologique. — Zürich 1971. II + 7 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 23.

Primault, Bernard: Premiers résultats de la mesure de l'évapotranspiration réelle. — Zürich 1971. I + 4 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 16.

Primault, Bernard: La qualité du vin et la météorologie. — Zürich 1971. I + 8 S. + 4 Tab. + 1 Fig. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 11.

Reuss, J[oachim] H.: Stereo-photogrammetry of cirrus bands. — Weather, Bracknell/Berks., 26/1971 (4): 140—149.

Richner, Hans: Der LAPETH-Variograph. Aufbau und Funktionsweise eines Gerätes zur Messung von raschen Luftdruckschwankungen. — Zürich 1971. I + 27 S. = LAPETH-5.

Rima, Alessandro: Deflussi minimi, problema attuale. — Riv. Tecn. della Svizzera Ital., Bellinzona, 1971 (21): 865—871.

Rima, A[lessandro]: Geotemperatura minima e massima a Bellinzona, 1965—1967. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 142—146.

Rima, A[lessandro]: Precipitazioni intense osservate fino al 1970 nel Ticino. — Bellinzona 1971. 11 S. = Dipt. delle Opere Soc., Sez. Prot. Acque e Aria, 58.

Rima, A[lessandro]: Quantità specifiche massime di precipitazione osservate nel 1969 e 1970 al sud delle Alpi. — Riv. Tecn. della Svizzera Ital., Bellinzona, 1971 (740) 15 marzo: 161—164.

Rima, Alessandro: Temperatura massima e minima del terreno naturale, fino alla profondità di 1,60 m, a Bellinzona nel 1965. — Locarno-Muralto 1971. 15 S. + 5 Fig. = Rapp. di Lavoro dello Studio Ing. A. Rima Muralto, no 1.

Roesli, H[ans] P[eter]: On the accuracy of radar measured rainfall amounts. Paper presented at the technical conference of the WMO on the use of meteorological radar, London, 1—10 September 1971. — Zürich 1971. I + 9 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 28.

Salm, Bruno: On the rheological behavior of snow under high stresses. — Sapporo 1971. 43 S. = Contr. from the Inst. of. Low Temperature Sci., ser. A, no 23.

Schneider, R[aymond]; Junod, A[ndré]; Kuhn, W[alter]: Die Rolle der Meteorologie in der Planung der Industrie- und Siedlungszonen. — Zürich 1971. II + 13 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 10.

Schüepp, M[ax]; Gutermann, Th[omas]: Der Föhn des Rheintales zwischen Chur und Bodensee. Bestimmung der Föhntermine mit Hilfe der Diskriminanzanalyse von Fisher. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 113—115.

Schüepp, M[ax]; Urfer, Ch[arlotte]: Klimatologie der Schweiz. D: Luftfeuchtigkeit. — Zürich-Glattbrugg 1971. 46 S. = Beih. z. d. Ann. d. Schweiz. Met. Zentralanst., Jg. 1970.

Schüepp, W[alter]: Meteorologisches zur Belüftung eines Industriegebietes. — Verh. d. SNG, Wiss. Tl., Basel, 151/1971: 136—137.

Schüepp, Walter: Regionalplanung als meteorologisches Problem. — Regio Basiliensis XII/1971 (1): 189—201.

Schüepp, W[alter]; Lazic, D[ragina]: Die Windverhältnisse in Muttenz. — Basel 1971. 3 S. + 5 Diagr.

Schwager, H.: s. Keller, Theodor.

Tognini, E[vio]: Automatischer Niederschlagsmesser für kaltes Klima. Regenmesser nach dem Waageprinzip mit geregelter Heizung und Fernübertragung der Messwerte. — Zürich 1971. 7 S. + 13 Fig. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 20.

Turner, H[ans]: Mikroklimatographie und ihre Anwendung in der Ökologie der subalpinen Stufe. Mit besonderer Berücksichtigung der Einflüsse von Strahlung und Wind auf das Gedeihen junger Forstkulturen, Stillberg im Dischmatal. — Ann. d. Met., N. F., Offenbach a. M., 1971 (5): 275—281.

Urfer, Charlotte: s. Schüepp, Max.

Valko, P[eter]: Das kurzwellige Strahlungsfeld der Atmosphäre — Richtwerte für Ingenieure und Architekten. 4. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 38/1971 (4): 121—126.

Valko, Peter: New tables for computing the turbidity cœfficient B from actinometric measurements in the spectral range $\lambda < 630$ mμ. — Zürich 1971. II + 10 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 13.

Valko, Peter: Short wave irradiation of cylindrical and rectangular bodies. Paper presented at the 5th Internat. Biomet. Congr., Study Group for Architectural, Urban and Engineering Biomet., Montreux, Sept. 1969. — Zürich 1971. II + 6 S. + 8 Fig. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 14.

Valko, Peter: Technische Meteorologie. Erhebung der Bedürfnisse nach Informationen, Sitzungsprotokolle, Rundschreiben, Übersichten I. — Zürich 1971. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 4.

Valko, Peter: Technische Meteorologie. Zusammenstellung meteorologischer Messgrössen und Informationen von Bedeutung für die technische Praxis — Übersicht für die Schweiz. — Zürich 1971. II + 10 S. + Tab. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 7.

Valko, Peter: Zur Frage der diffusen Strahlung auf nicht direkt bestrahlte Wände. — Zürich 1971. I + 13 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 5.

Waldvogel, A[lbert]: Über die Parametrisierung von Tropfenspektren. — Zürich 1971. II + 6 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 22.

Wanner, Heinz: Die Nebelverhältnisse im Winter 1970/71, Oktober bis März. Versuch einer ersten Auswertung von Beobachtungsergebnissen, mit Karte. — Les conditions du brouillard... — Bern 1971. 36 S. & 1 Karte. = Beitr. z. Klimatolog. Grundlagenforsch. Nr. 6.

Wanner, Heinz: s. a. Jeanneret, François.

Weber, Omar: Schlechtwetterrouten für Sichtflüge in der Schweiz. — Aero Revue, Zürich, 1971 (10): 517—519.

Zenone, E[leno]: Die Gewitterverhältnisse in den südlichen Zentralalpen und Voralpen. — Zürich 1971. 21 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 22.

Zenone, Eleno: s. a. Ermini, Virgilio.

Nachträge aus früheren Jahren:

Dieterlé, [Jean] Charles: Weather. — Weekly Trib, 1968: 18—19.

Mörikofer, W[alter]: Das Klima des Unterengadins im Vergleich mit demjenigen des Oberengadins. — Jahresber. d. NG Graubündens, N. F., Chur, 93/1969: 3—25.

Ambühl, H.: s. Zimmermann, U.

Aufdermaur, Armin N.: s. Joss, Jürg.

Jaggi, Christian: Hydrologische Untersuchungen in verschiedenen Tessinertälern. Einfluss von Niederschlag und anderen Faktoren auf das Abflussgeschehen. — Bern 1970. VIII + 167 S. = Beitr. z. Geologie d. Schweiz — Hydrologie Nr. 18.

Joss, Jürg; Aufdermaur, Armin N.: On the local heat transfer from rough spherical particles. — Internat. J. of Heat and Mass Transfer, Oxford, 13/1970 (1): 213—215. = Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabw., Wiss. Mitt. Nr. 62[a].

Loosli, Heinz Hugo: s. Oeschger, Hans.

Oeschger, H[ans]; Loosli, H[einz] H[ugo]; Siegenthaler, U.: Jahresbericht 1970 für 'Low level counting' und nukleare Geophysik des physikalischen Instituts der Universität Bern... — O. O., o. J. I + 5 S. + 5 Fig.

Oeschger, H[ans]; Siegenthaler, U.: Bericht zu Handen der Eidg. Kommission zur Überwachung der Radioaktivität. — Bern 1970. I + 5 S.

Oeschger, Hans: s. a. Siegenthaler, U.

Primault, B[ernard]: Ausreifwahrscheinlichkeit von Körnermais bis 15. Okt. ORLA 266. — Tänikon 1970. 1 Karte.

Primault, B[ernard]: Ausreifwahrscheinlichkeit von Körnermais bis 15. Okt. ORLA 280. — Tänikon 1970. 1 Karte.

Schweizer, Hans Ulrich: Beiträge zur Hydrologie der Ajoie, Berner Jura. — Bern 1970. 221 S. = Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Hydrologie Nr. 17.

Siegenthaler, U.; Oeschger, H[ans]; Tongiori, E.: Tritium and oxygen-18 in natural water samples from Switzerland. — IAEA, 'Isotope Hydrology 1970'. Wien 1970: 373—385.

Siegenthaler, U.: s. a. Oeschger, Hans.

Tongiorgi, E.: s. Siegenthaler, U.

Turner, Hans: Grundzüge der Hochgebirgsklimatologie. — Birmensdorf-Zürich 1970. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Ber. 52. = 'Die Welt der Alpen'. Innsbruck usw.: 170—182.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1972

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

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

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

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

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

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

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

T ä g l i c h e B e o b a c h t u n g e n

der meteorologischen Stationen

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

1. Es gelten folgende Masseinheiten:

   Luftdruck in Zehntelmillibar (1 mb = 3/4 mm Hg); nur Mittagswerte tabelliert

   Lufttemperatur in Zehntelgrad Celsius

   Dampfdruck in Zehntelmillimetern Hg

   Relative Feuchtigkeit in Prozenten (00 = 100%)

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

   Windstärke in Knoten (kt). 1 kt = 1,853 km/h = 0,515 m/sec

   Sonnenscheindauer in Zehntelstunden (0,1 = 6 Min)

   Bewölkung in Achteln, Monatsmittel in Prozenten

   Niederschlag in Zehntelmillimetern

   Neuschnee und Schneehöhe in cm

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

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

3. Alle Zeitangaben erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (00 - 24h).

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

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

Lufttemperatur $TM = n - k(n - Min)$

Luftfeuchtigkeit $UM = n - c(n - Mittagswert)$

n = Mittel aus den 3 Ablesungen von 0730,1330,1930 bezw.0645,1245,1845

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

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

Mittagswert = Wert der Relativen Feuchtigkeit um 1330 bezw. 1245

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

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

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

9. Stationsbezeichnung:

Geographische Koordinaten (φ = nördliche Breite, λ = östliche Länge); H_s(m) = Höhenlage des Messfeldes; H_p(/10m) = Barometerhöhe (Quecksilbergefäss); Art/h_t = Art der Instrumentenhütte (leer= Englische Hütte [Standardtyp]; H = Hausaufstellung) und Exposition (N = Nordhang, E = Osthang, S = Südhang, W = Westhang, F = Ebene, M = Muldenlage, T = stark geneigtes Tal, A = Anhöhe (30-100 m über der Talsohle), P = Passlage, G = Gipfellage; h_t = Höhe des Stationsthermometers über dem Erdboden; h_r = Höhe des Regenmessers (Oberkante) über dem Erdboden; Zeit = Beobachtungszeiten (H-15 = 0645, 1245, 1845; H+30 = 0730, 1330, 1930)

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

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

Die Windstärke wird durch die Windgeschwindigkeit der letzten 5 - 10 Minuten vor der Beobachtung in Knoten (kt) angegeben. 1 kt = 1,853 km/h. Termine mit Windstärke 0 werden den Calmen zugezählt.

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

E r r a t a

Säntis 1970

S. 37 und S. 38: Die Gesamtschneehöhenwerte sind zwischen dem 1. Februar und dem 15. April wie folgt zu korrigieren; Werte in cm:

Tag	Februar	März	April	Tag	Februar	März
1	32o	46o	5oo	16	38o	465
2	315	455	5o5	17	38o	465
3	33o	455	535	18	39o	46o
4	34o	455	54o	19	41o	465
5	33o	46o	56o	2o	4oo	485
6	325	47o	565	21	4o5	49o
7	34o	47o	565	22	41o	49o
8	34o	47o	565	23	41o	49o
9	35o	465	56o	24	415	49o
1o	36o	465	56o	25	47o	485
11	38o	465	56o	26	465	485
12	39o	47o	555	27	465	485
13	38o	47o	555	28	46o	5o5
14	38o	47o	565	29		5o5
15	38o	465	568	3o		5o5
				31		5oo

Anhang Nr. 5, Seite 1: Verdunstungswerte von Zürich (MZA) 1971: Bedingt durch den Standortwechsel der Wild'schen Waage, sind bei den Ablesungen von 1971 bis 1973 gegenüber dem alten Standort zu niedere Werte erhalten worden. Da mit den Vergleichsmessungen zwischen dem alten und dem neuen Standort erst anfangs Juli 1973 begonnen wurde, kann über die Grösse der Abweichung noch keine Aussage gemacht werden. Die Verdunstungswerte von Zürich für 1971 sind deshalb mit diesem Vorbehalt zu verwenden.

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

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

JANUAR . 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9751	- 93	- 83	- 89	- 89	- 95	- 64N	- 97	21	22	21	94	92	92	00 0	29 4	31 3	0	6	8	8							13=	=	3=
2	9804	-162	- 62	-118	-120	-125	- 54	-172	10	18	14	87	61	80	11 4	13 2	11 2	57	0	0	0							93	=	3=
3	9760	-165	- 61	- 95	-114	-119	- 54	-179N	10	18	17	87	62	78	18 2	11 2	11 2	33	1	2	7							83		3
4	9819	-132	- 35	- 91	- 94	- 98	- 18	-144	13	21	19	90	59	83	00 0	00 0	11 5	57	1	0	1							73	=	F4
5	9802	-156	- 48	- 80	-101	-105	- 42	-168	12	20	19	94	63	75	00 0	11 7	09 6	57	7	FC	C							7F4		3
6	9875	-173N	- 50	- 88	-111	-114	- 39	-178	09N	19	17	88	59	75	00 0	09 5	09 9	68	0	0	0							73		
7	9926	-101	- 34	- 44	- 71	- 74	- 20	-177	18	22	24	85	61	72	0912	09 8	0910	68	1	3	C							7	=	=
8	9902	- 69	- 14	- 14	- 36	- 39	- 05	- 71	23	28	31	85	67	74	0910	09 6	1110	25	2	6	8							7	=	=
9	9907	- 42	- 24	- 04	- 11	- 13	- 41	- 45	29	32	34	85	58	76	1112	11 7	0915	68	1	4	3							7	=	F
10	9870	- 78	- 47	- 64	- 66	- 68	- 16	- 89	24	29	26	97	89	91	00 0	31 3	22 2	32	0	FC	FC							6F	F	=
11	9791	- 69	- 33	- 14	- 24	- 26	- 40	- 87	24	32	31	89	56	74	09 3	09 3	09 6	30	6	6	4							6=	=	=
12	9827	- 35	- 02	- 17	- 21	- 23	- 23	- 49	30	40	34	88	86	84	1110	09 7	11 6	38	6	7	0							6=	=	3=
13	9843	- 61	- 02	- 28	- 34	- 35	- 20	- 66	28	31	32	95	69	84	09 5	09 3	09 3	60	0	5	C							6=	=	=
14	9807	- 61	- 01	- 31	- 34	- 35	- 12	- 68	28	30	31	95	65	85	0910	09 4	09 3	69	0	0	8							6=	=	=
15	9782	- 48	- 22	- 00	- 13	- 14	- 43	- 55	29	32	37	91	59	80	09 7	09 2	09 4	30	7	4	6							6=	=	=
16	9791	- 29	- 07	- 01	- 14	- 15	- 07	- 35	35	38	41	93	86	88	09 6	09 6	09 5	3	8	8	8							6=	=	=
17	9728	- 15	- 30	- 01	- 03	- 02	- 50	- 15	39	39	37	94	68	81	11 7	09 4	09 5	36	2	6	0							5		3=
18	9744	- 47	- 12	- 19	- 21	- 21	- 20	- 50	31	33	34	97	66	85	1112	09 5	0910	73	0	1	8							53=	=	.=
19	9682	- 14	- 10	- 26	- 04	- 04	- 44	- 28	36	49	51	86	99	92	09 7	09 5	11 8	0	8	.8	6	41	59	X				5.=	=	.=
20	9648	- 22	- 40	- 33	- 30	- 30	- 45	- 19	52	57	56	97	94	97	09 7	13 3	11 5	C	7	8	.8	15	15					3.=	.=	=
21	9495	- 20	- 27	- 16	- 19	- 19	- 30	- 05	46	48	49	87	87	95	13 9	07 2	11 1	C	7	8	8	38	46					2	+.	.=
22	9592	- 21	- 72	- 64	- 48	- 48	- 72	- 11	49	45	45	93	59	63	09 3	25 8	2312	1	6	8	7		4					2		.3
23	9638	- 01	- 44	-104	X 44	- 43	-136	X - 02	42	51	60	91	81	64	09 8	27 6	2310	1	2	8	.8	8	8							
24	9715	- 84	-103	- 53	- 77	- 76	-106	- 53	51	50	64	X 62	54N	96	25 8	2311	00 0	35	8	6	8	7	7						.	
25	9671	- 33	- 91	- 78	- 63	- 62	- 91	- 23	48	53	47	83	61	60	0910	23 6	23 9	2	8	8	7								.	
26	9684	- 78	- 94	-103	- 89	- 88	-123	- 64	X 48	57	61	61	65	65	15 2	2110	2110	0	7	8	.3	1	1						.	.
27	9634	- 90	- 80	- 47	- 69	- 67	- 93	- 43	56	59	53	65	74	83	2113	2314	3110	2	8	8	.8	. 35	38						.	V.
28	9766	- 58	- 60	- 76	- 62	- 60	- 83	- 41	50	59	51	72	85	65	27 4	09 1	25 6	1	7	8	8	10	10						.	
29	9794	- 05	- 84	- 40	- 39	- 37	- 92	- 00	44	49	47	93	60	78	09 1	09 4	07 3	60	1	1	3									
30	9692	- 24	- 51	- 40	- 36	- 33	- 56	- 14	40	45	46	74	68	75	09 6	09 4	13 3	0	7	8	6									3
31	9618	- 02	- 32	- 33	- 18	- 15	- 43	- 05	41	47	47	91	81	81	00 0	29 4	27 5	0	8	8	8									
															F	F	F		4.3	5.0	4.8	T	T		T					
M	9753	- 36	- 15	- 03	- 12	- 14	- 31	- 48	33	38	38	87	71	80	5.9	5.0	6.1	30	53	63	60	155	188		---			4		
																			%	%	%									

FEBRUAR 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9704	- 14	- 28	- 05	- 14	- 11	- 32	- 05	46	50	42	90	90	88	29 3	24 1	3312	0	8	8	.8	*	5	18	1		.=	*.	G	*.	G
2	9907	- 13	- 02	- 17	- 11	- 15	- 16	- 28	28	32	25	66	68	62	09 8	05 5	07 5	82	8	1	C					1				
3	9924	- 50	- 01	- 10	- 24	- 28	- 13	- 62	27	28	40	84	60	94	09 2	18 1	13 2	C	8	8	8	*	6	15	1			*		*.	=
4	9930	- 02	- 30	- 08	- 09	- 04	- 36	- 13	44	47	48	98	83	98	09 3	09 2	33 4	2	8	7	8	F						1=	F	F
5	9962	- 16	- 17	- 03	- 03	- 09	- 28	- 21	36	39	42	89	75	94	31 2	33 4	23 2	57	8	0	0							=	=	F3
6	9962	- 28	- 05	- 05	- 15	- 21	- 08	- 38	35	38	42	93	85	94	09 0	25 2	25 2	4	8	F3	8							F3	=	=
7	9916	- 05	- 04	- 02	- 06	- 13	- 01	- 12	39	40	43	91	89	96	07 3	27 4	27 4	C	8	8	8							=	=	=
8	9906	- 01	- 45	- 11	- 17	- 10	- 54	- 05	41	43	45	91	67	91	09 0	03 3	25 2	57	8	3	0							=	=	=
9	9888	- 07	- 35	- 29	- 17	- 09	- 75	- 11	42	47	47	96	78	84	09 1	31 1	07 3	37	8	2	5							F		3
10	9839	- 26	- 40	- 01	- 01	- 08	- 50	- 31	36	48	45	94	79	98	23 2	31 4	31 2	74	0	C	8	F							F	F3
11	9866	- 24	- 35	- 11	- 03	- 13	- 58	- 28	38	41	42	99	70	99	18 2	11 3	07 1	69	0	C	C	F						=	F	F3
12	9874	- 24	- 63	- 43	- 21	- 10	- 90	- 26	36	40	44	94	56	71	09 8	09 2	09 3	52	1	6	0							3=	=	=
13	9772	- 10	- 99	X 86	- 58	- 46	- 99	- 05	44	49	45	90	54	54	09 6	271C	23 8	0	8	8	8		4	4					V.		
14	9755	- 43	- 57	- 43	- 47	- 34	- 75	- 40	X 51	45	47	82	66	75	2510	29 5	25 0	20	8	4	8									3
15	9611	- 09	- 96	- 58	- 40	- 26	-105	X - 18	38	31	37	89	35N	55	11 5	21 5	11 7	47	2	6	8			53						V.
16	9574	- 19	- 43	- 28	- 28	- 14	- 43	- 13	44	40	40	84	64	72	23 4	27 2	23 5	0	8	8	8							V		
17	9683	- 04	- 68	- 43	- 34	- 19	- 79	- 04	42	38	36	89	51	58	09 5	21 9	23 5	42	7	7	7			34						.
18	9663	- 44	- 64	- 42	- 46	- 30	- 84	- 17	55	54	52	88	76	85	25 5	231C	2710	15	8	.4	8	.	20	83	X			.	.	.=
19	9739	- 36	- 45	- 40	- 38	- 21	- 50	- 20	56	51	51	94	81	84	27 7	25 6	23 4	0	8	.8	8		44	44				.=	.G	=3=	
20	9800	- 14	- 64	- 44	- 36	- 17	- 65	- 01	47	45	44	93	63	71	13 2	29 6	11 2	4	8	7	5							3=		3
21	9796	- 05	- 45	- 40	- 26	- 08	- 56	- 03	43	46	57	X 91	73	94	09 5	09 6	09 0	0	6	8	7	.	2	5				.	.	.	
22	9851	- 41	- 63	- 32	- 43	- 22	- 75	- 20	54	48	49	88	68	86	23 5	33 4	31 1	19	8	.3	8	.	18	31				+.	+.	=+.	G
23	9902	- 15	- 44	- 20	- 24	- 02	- 46	- 08	47	42	46	92	67	87	27 0	31 4	31 4	0	8	8	.8		6	6				.G	G	F3	
24	9900	- 20	- 50	- 25	- 14	- 09	- 60	- 25	40	35	41	100	53	75	11 2	07 2	23 2	64	8	F2	6							F3	=	=
25	9864	- 11	- 61	- 49	- 36	- 12	- 68	- 01	40	46	43	80	66	66	18 0	23 3	27 6	12	8	6	8								=	=
26	9819	- 43	- 63	- 30	- 43	- 17	- 69	- 27	48	46	40	78	64	71	27 8	2910	2714	10	7	8	6			11				=	=	+=
27	9803	- 04	- 14	- 18	- 04	- 31	- 18	- 19	37	33	36	84	65	89	31 3	31 8	31 8	52	7	3	7							=	=	*=
28	9842	- 63N	- 13	- 37	- 41	- 70	- 02N	- 72N	23N	38	28	80	90	80	31 4	33 4	31 5	89	8	*2	4			1	1			*=	=	*=
															F	F	F		6.8	4.9	6.0	T	T		T					
M	9823	- 00	- 41	- 20	- 17	- 03	- 52	- 09	41	42	43	89	69	81	3.8	4.5	4.4	29	%	%	%	105	305		3	---				

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1971																												
1	9866	- 37	- 12	- 23	- 27	- 58	- 02	- 44	30	29	30	86	68	77	31 6	31 5	03 1	22	8	*6	8		1	1		1	*=	*	3=
2	9850	- 82	- 04	- 01	- 34	- 67	16	- 86	20	23	27	82	48	59	13 2	33 1	27 3	78	2	2	8			13	3	3=		*=
3	9787	- 29	03	- 10	- 18	- 52	08	- 60	35	36	37	95	76	86	09 3	31 2	33 5	0	8	*8	*8	*	6	47	10	3	*=	*=	*=
4	9870	- 72	- 48	- 59	- 62	- 98	- 38	- 75	21	19	18	79	58	61	36 4	07 1	07 6	1	8	*7	8		6	6		10	*=	=	=
5	9850	-116	- 53	- 77	- 88	-125	- 50	-131	13	23	22	74	73	88	18 2	33 8	33 3	5	0	8	*6		4	4	1	6	*=	*	3=
6	9804	-141N	- 70	- 88	-106	-143	- 55N	-148N	12N	18	19	80	67	81	18 0	31 1	07 4	3	1	7	8					5	*3	*=	=
7	9840	- 94	- 39	- 38	- 66	-106	- 19	-125	18	21	23	80	60	66	09 0	09 2	11 2	52	8	6	6					5	=	=	=
8	9819	- 70	- 02	- 01	- 34	- 76	27	- 96	21	29	26	79	64	58	07 2	31 6	09 6	88	8	2	0					4	=	=	=
9	9768	- 60	18	12	- 17	- 60	32	- 67	26	32	37	89	61	75	29 2	36 3	27 0	56	0	0	8			9	2	3	=	=	*=
10	9847	- 02	29	07	08	- 37	41	- 11	44	39	40	98	70	83	15 2	31 5	23 4	4	8	*6	6		13	13		2	*=	=	
11	9894	12	32	22	19	- 27	32	- 01	33	36	42	67	62	79	23 7	25 6	27 8	0	8	8	8	•					*	.=	.3=
12	9906	- 04	52	48	26	- 22	84	- 11	41	38	41	93	58	64	15 2	09 0	09 4	36	8	6	2					3	=	=	3
13	9814	04	121	88	62	18	149X	01	40	40	42	84	38	50	11 5	13 1	11 5	108	0	0	1					3			
14	9668	17	125	90	69	18	135	11	45	36	51	87	33N	60	11 7	07 4	31 2	46	7	8	8			1					.=
15	9646	40	59	42	45	- 07	73	35	55	60	55	91	86	90	11 1	27 4	23 2	0	4	8	.8		42	72			.=	.=	.=
16	9690	34	83	53	53	- 01	99	27	52	45	49	89	55	73	18 0	27 3	13 1	53	8	4	6								
17	9702	18	100	83	60	05	120	11	44	52	51	85	57	62	09 8	09 2	27 1	26	8	6	4								
18	9595	50	127	73	75	18	127	23	48	46	67	73	42	88	09 7	09 3	27 3	0	8	8	8		4	10					
19	9598	58	89	90	75	17	113	51	57	68	56	83	80	65	18 1	07 2	13 4	18	8	7	8		33	53			.	.	.
20	9614	34	99	69	62	03	110	25	50	55	52	86	61	70	09 5	33 4	27 3	17	6	7	8								
21	9606	40	100	77	67	06	108	34	51	56	61	84	61	78	13 1	29 5	24 5	10	8	7	7								=
22	9571	64	69	45	57	- 05	69	43	63	71X	59	88	96	94	24 5	31 2	31 9	0	8	8.F	8		77	173X			F.	F.	+G=
23	9787	07	12	13	09	- 54	45	- 05	44	44	46	91	88	91	31 8	31 4	13 0	0	8	.*	8	2	11	11			+=	=	3=
24	9850	- 15	89	80	42	- 23	101	- 18	41	38	45	99	45	56	11 1	27 1	18 3	65	1	6	8						3=		
25	9786	71	105	67	78	12	109	60X	44	53	62	59	56	85	15 2	23 6	27 7	0	8	8	8	•	6	45				.=	.=
26	9727	43	62	25	41	- 26	80	24	48	52	51	77	73	93	13 0	31 6	21 5	13	6	8	8		34	40			.	.	.
27	9763	24	67	40	40	- 28	76	18	50	50	51	92	68	84	27 1	31 3	33 6	52	8	5	1						.	.G	F
28	9780	11	65	73	44	- 25	86	03	45	52	41	90	72	54	33 3	03 2	03 4	8	8	7	6						F		
29	9722	01	99	80	51	- 19	100	- 13	40	44	41	87	49	51	31 2	31 6	07 6	38	7	7	8						=		
30	9712	38	90	69	62	- 09	116	35	41	42	42	69	49	57	09 7	11 9	0912	85	8	2	2								3=
31	9728	02	128X	106	68	- 04	149X	- 07	44	52	50	95	47	53	13 0	09 1	31 2	110	0	0	1						=	=	3=
															F	F	F		6.0	5.8	6.0	T		T		T			
M	9757	- 05	52	34	21	- 32	66	- 16	39	42	43	84	62	72	3.1	3.5	4.1	32	%	75	73	75	237	498		16	1			
APRIL 1971																												
1	9648	21N	143	119	81	08	160	07	43	46	47	81	38	45	09 3	29 3	36 3	111	0	0	1						3		3
2	9579	24	126	110	76	02	148	15	43	50	57	79	46	58	09 2	05 1	36 0	28	2	7	8						3		1
3	9583	44	168	132	100	25	175	18	51	53	50	82	37	44	09 3	03 2	03 2	97	1	2	2						1		=
4	9598	73	150	133	108	32	168	50	57	57	65	75	45	57	13 3	31 3	31 4	44	8	5	8			16			=		T.
5	9634	76	165	113	110	33	180	66	67	64	70	86	46	70	21 1	07 3	31 5	65	4	6	8		1	4				T.	.
6	9712	94	140	126	114	37	158	80	75	64	63	85	54	58	09 0	23 1	36 1	55	7	7	1								
7	9699	56	180	148	114	35	195	37	58	68	76	86	44	61	09 2	36 3	29 2	72	8	2	8								1
8	9684	96	190	168	139	58	216	69	61	70	77	68	43	54	09 2	36 2	23 1	61	3	6	5								1
9	9723	84	191	161	133	51	201	60	67	81	71	81	49	52	09 1	31 3	23 1	101	5	3	1						1		1
10	9791	91	166	158	129	46	183	73	71	86	85	83	61	64	27 3	31 8	31 0	39	3	6	8						1	T	1
11	9815	60	129	134	100	16	149	57	59	69	66	85	62	58	29 7	29 4	0910	18	8	6	7						1		1
12	9800	49	169	144	108	22	185	36	56	64	63	87	45	52	27 2	05 5	36 1	106	0	1	1						1		1
13	9794	61	177	154	114	26	198	21	49	59	81	70	39	62	09 0	31 2	33 4	120	0	0	1						1		1
14	9815	67	202	163	128	39	217	34	59	44	44	80	25N	32	25 5	05 3	09 4	124	0	1	1						1		1
15	9814	81	209	163	135	45	225	47	40	77	41	50	42	30	09 2	33 4	25 2	127	0	1	2						1		1
16	9747	104	222	166	151	60	224	77	53	76	74	56	38	53	09 5	25 5	18 4	89	2	5	8			3			1		T.
17	9767	102	126	110	110	18	143	92	64	47	43	69	43	44	2710	2712	2710	36	8	6	3						V		
18	9840	58	157	143	103	10	184	11	43	57	36N	63	43	30	11 2	36 3	31 0	127	0	0	1								
19	9830	80	210	161	134	39	215	41	51	65	71	64	35	52	11 1	03 3	09 1	119	0	3	6			1					.
20	9810	116	218	179	161	65	225	101	79	80	69	78	41	45	09 2	27 2	36 2	117	6	3	2								1
21	9804	86	237	198	156	59	248	57	67	76	77	81	35	45	23 0	09 3	36 2	113	0	2	8						1		.1
22	9775	131	256X	197	183	84	267X	116	86	83	94	77	34	55	09 3	07 8	23 1	74	8	5	2						1		
23	9615	156	233	131	167	67	258	130X	66	70	99X	50	33	88	09 4	09 5	13 1	22	8	6	7			12				V.	.
24	9695	91	83	91	87	- 14	95N	79	74	65	56	86	80	65	27 8	25 6	23 4	0	8	.8	8		31	31			.		
25	9735	77	94	99	86	- 16	106	61	49	47	47	62	53	52	23 7	25 5	23 5	0	5	8	8								
26	9710	84	158	115	110	06	166	61	54	53	67	66	40	66	11 0	21 3	23 3	56	6	7	8	.		13			.	.	.
27	9711	71	94	68	76	- 29	97	66	65	69	69	87	79	93	29 2	29 3	27 2	0	8	.8	-8	.	57	81X			.	.	.
28	9802	49	102	88	73	- 34	126	34	51	51	45	79	55	53	31 1	03 1	36 5	76	1	6	2								1
29	9786	33	153	135	90	- 18	180	- 06N	50	54	36N	86	42	31	09 1	31 2	29 4	132	0	0	4						1		1
30	9751	49	155	143	102	- 08	168	23	52	60	68	80	46	56	27 2	36 5	07 3	55	7	6	7						1		
															F	F	F		3.9	4.2	4.8	T		T		T			
M	9736	75	167	138	116	25	182	54	59	64	64	75	46	54	2.8	3.8	2.9	73	%	48	53	60	89	161		--	--			

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07		13		19		Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
MAI 1971																															
1	9699	71	102	68	77	- 35	102	64	50N	63	72	66	68	98	30	3	31	1	31	2	0	7	8	8	.	2	42			.	.
2	9754	65N	83	82	73	- 41	90N	58N	70	73	74	97	90	91	33	3	36	2	33	2	0	8	.8	8		3	3			.=	=	
3	9767	67	105	99	84	- 31	107	59	65	70	69	89	74	76	31	3	31	1	31	2	0	8	8	8								1
4	9780	89	126	122	105	- 12	136	75	76	73	64	89	67	61	03	0	31	3	31	2	0	8	8	8						1		1
5	9771	95	164	157	123	04	181	58N	74	75	78	84	54	59	00	0	35	2	20	0	13	7	8	8						1		1
6	9794	100	214	179	147	27	235	73	73	76	58	80	40	38	09	3	11	3	09	1	126	2	2	2						1		1
7	9771	127	242	195	167	45	255	76	72	70	89	66	31	53	09	0	04	2	25	1	58	6	7	8						1		
8	9790	154	248	214	189	66	260	119	91	100	91	70	43	48	09	0	07	3	06	2	42	7	6	3								1
9	9807	159	276X	214	195	70	294X	105	95	99	95	71	36	50	08	3	04	2	26	3	97	3	1	4						1		1
10	9851	147	224	192	179	52	239	140X	103	81	64	83	40	39	29	8	31	1	0	34	6	119	0	1	2						1		1
11	9788	113	251	220	171	43	266	71	86	92	92	86	39	47	27	2	04	2	11	2	122	0	1	6			44			1		R.
12	9799	166	222	191	180	50	233	124	110	99	104	78	50	63	14	2	32	5	18	0	56	7	7	6						.		1
13	9778	159	236	158	176	44	248	140X	111	87	107	83	40	80	14	3	29	5	14	6	61	3	7	8		3	3			1	R.	
14	9766	151	233	147	163	30	250	105	106	89	108	83	42	87	09	2	32	3	11	2	71	7	7	7		10	10				R.	
15	9734	136	220	153	159	24	222	111	102	92	97	88	47	75	11	4	20	3	36	2	44	7	5	8		111	111X				T.	R1
16	9696	147	250	205	184	48	257	115	104	85	99	84	36	55	11	3	18	4	14	1	77	3	7	7						1		
17	9722	175	211	212	187	50	248	133	107	91	94	72	49	50	09	2	27	10	09	2	66	2	8	6								
18	9724	170	226	206	189	50	235	140X	112	114	135	78	56	75	14	1	31	2	23	0	4	7	8	6								1
19	9732	162	266	238	201	60	286	113	105	101	140X	77	39	64	09	1	36	2	32	3	128	0	1	2						1		1
20	9699	181	271	253	215	73	290	129	114	112	60	74	42	25N	32	0	34	6	14	7	100	0	7	6			60			1		R.
21	9726	154	174	181	164	20	209	138	118	111	97	91	75	63	09	2	32	1	16	4	28	7	7	7			12			.		T.
22	9676	129	204	158	153	08	217	107	97	75	93	88	42	70	09	3	14	2	23	1	28	3	6	4			18					.
23	9643	129	176	138	143	- 04	184	123	104	102	90	94	68	77	20	2	14	4	24	7	4	8	7	8		4	30				T.	.
24	9663	114	139	130	124	- 24	140	110	92	99	94	92	84	84	23	2	32	3	23	3	0	8	.8	6		93	93			.	.	
25	9668	105	183	110	122	- 27	198	75	86	95	88	91	61	90	11	1	27	1	23	14	38	8	4	8	.	36	79			.	R.	
26	9686	123	180	135	135	- 15	200	87	94	66	81	88	43	70	14	0	29	5	32	0	62	4	3	7								
27	9667	104	157	120	119	- 33	175	84	82	90	83	87	68	80	27	3	32	3	23	4	8	8	8	8			5				T	.
28	9688	106	113	109	106	- 47	149	93	81	89	65	85	89	67	14	2	34	0	23	5	8	8	,7	6		71	71			R.	R	
29	9771	96	149	135	115	- 39	163	67	72	62	69	81	49	60	09	2	20	2	18	2	17	6	7	7								1
30	9810	115	167	147	132	- 23	170	87	72	81	103	71	57	83	14	1	36	1	36	1	33	1	8	8	.	2	24			1	.	.
31	9812	123	153	155	133	- 18	171	112	102	107	109	96	83	83	23	1	18	2	16	3	0	8	.8	7		1	1			.		1
															F		F		F			5.	26.	16.	4	T		T		T		
M	9743	127	192	162	149	13	207	100	91	88	89	83	55	66	2.0		3.1		2.9		45	6	5	7	6	7	9	336	606	--	--	
JUNI 1971																															
1	9806	132	199	156	149	- 08	200	96	107	117	113	95	68	86	00	0	34	4	27	1	18	5	7	5		5	5			1	T.	F
2	9771	119	214	172	156	- 02	243	106	102	116	128	98	61	88	09	0	32	4	11	2	81	8	F1	7	.	7	9			F	R.	T.
3	9768	156	179	206	169	11	236	122	117	123	117	89	81	65	09	4	16	5	32	3	45	7	8	.2						T.		1
4	9720	171	247X	227	196	37	260X	119	112	111	115	77	48	56	09	2	32	3	34	2	76	2	1	6						1	T.	1
5	9672	166	194	201	175	15	240	126	108	142	129	77	85	74	14	1	23	6	16	1	66	1	8	.7		5	7			T.	L.	R.
6	9671	149	164	154	153	- 08	169	141X	105	121	124	83	87	95	25	1	25	4	29	0	0	8	8	.8	.	95	218			.	.	.
7	9738	143	152	160	148	- 13	167	135	118	108	101	97	84	75	27	2	25	10	25	5	0	8	.8	8		7	7			.		
8	9744	142	183	172	157	- 05	200	123	92	94	95	76	60	65	27	2	36	2	27	5	50	7	7	2								
9	9699	126	205	160	148	- 15	220	87	98	102	118	90	57	87	23	2	07	1	07	3	25	8	7	7		15	27				R.	.
10	9707	136	149	174	146	- 17	186	120	110	106	89	95	84	60	11	1	14	0	32	2	25	8	7	6		111	163			R.	T.	T.
11	9691	119	149	95	116	- 48	167	95	98	87	80	95	69	91	09	0	27	10	23	4	4	7	8	8	.	87	128			.	T.	.
12	9780	113	144	124	118	- 46	155	80	86	72	73	86	59	68	14	0	23	5	25	7	42	6	7	3		20	23			.	T.	.
13	9791	113	176	187	142	- 23	201	74	81	91	75	81	61	47	11	5	14	4	32	3	76	7	4	5						.		1
14	9702	143	233	134	153	- 12	236	86	85	100	111	70	47	97	09	7	05	1	07	1	71	1	7	8	.	102	259X			1	.	.
15	9727	114	149	113	120	- 46	166	101	93	101	90	93	80	90	09	0	09	8	20	2	13	7	7	7		63	64			.	R.	.
16	9870	94N	137	151	120	- 46	161	90	73	69	55	83	59	43	25	8	25	2	27	4	37	7	6	7								1
17	9850	103	168	151	125	- 42	181	62N	67	61	73	72	43	57	09	2	29	10	27	5	52	1	7	6			30			1		.
18	9868	113	150	138	124	- 44	160	94	87	87	75	87	69	67	23	4	27	8	23	4	8	7	7	8			37			.		.
19	9780	100	157	149	127	- 42	181	93	80	97	115	87	73	91	27	2	27	20	25	10	7	8	.8	8	.	60	72			.	.	.
20	9792	142	232	201	177	07	236	118	110	108	121	91	51	69	20	0	29	8	25	8	68	7	7	5								
21	9819	143	178	188	162	- 09	202	132	87	86	90	72	57	56	29	7	29	5	27	3	100	6	7	6								1
22	9776	156	230	210	179	07	240	100	100	98	113	76	47	61	09	2	29	12	25	5	75	2	6	7						1		1
23	9787	136	218	192	170	- 03	234	123	102	111	81	88	57	49	29	4	32	4	32	6	106	8	1	1			6			1		,
24	9752	126	208	180	159	- 14	224	109	99	118	121	91	62	79	00	0	27	7	14	2	18	8	,8	8		1	1				.	
25	9744	158	239	195	182	08	256	121	113	112	118	85	51	70	04	4	32	2	25	14	108	0	6	8	.		12				T.	.
26	9734	174	214	196	184	09	241	139	129	123	149X	87	65	88	14	0	34	2	02	0	28	7	4	7		4	71				.	R.
27	9806	153	175	158	157	- 18	198	136	89	79	85	69	53	64	25	6	27	8	25	2	60	5	4	6								
28	9742	134	206	173	157	- 19	220	99	89	106	90	78	59	61	09	5	25	8	25	14	15	7	7	5		10	10			.	.	
29	9844	136	182	160	150	- 27	194	114	74	54N	76	64	35N	56	27	7	23	4	27	6	90	1	3	8			53				.	
30	9782	114	140	144	128	- 50	150N	108	95	102	104	95	86	85	18	0	27	7	27	6	6	8	.8	7		85	134			.	.	T.
															F		F		F			5.	7	6.	1	6.	2	T		T		
M	9764	134	186	167	152	- 15	204	108	97	100	101	84	63	71	2.6		5.8		4.3		46	7	2	7	7	7	8	677	1336	--	--	

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H+30	BASEL-BINNINGEN

ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

JULI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	07-07	Niederschlag R (/10 mm)	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9842	108	176	171	140	- 39	198	90	89	70	71	92	47	49	00 0	32 6	32 3	95	8	1	0								1
2	9820	111	207	195	151	- 29	224	65N	76	93	86	77	51	51	00 0	32 5	36 5	143	0	1	1					1		1
3	9780	138	235	220	175	- 06	252	80	84	88	106	72	41	54	07 1	09 3	34 4	142	1	1	0					1		1
4	9758	169	256	237	198	16	270	104	99	88	92	69	36	42	09 1	07 3	36 2	143	0	1	1					1		1
5	9770	173	256	227	201	18	263	125	104	124	123	71	51	60	11 1	34 5	36 2	82	0	7	8					1		1
6	9844	163	261	229	200	16	273	127	120	113	102	87	45	49	32 2	29 5	11 5	117	1	1	2					1		1
7	9879	175	270	254	212	27	299	123	114	117	113	77	44	47	27 2	34 6	09 6	138	0	1	0					1		1
8	9858	191	276	272	223	38	301	121	105	121	137	64	44	51	00 0	34 3	02 1	141	1	2	0					1		1
9	9832	202	294	280	238	52	311	148	125	104	112	71	34N	40	05 2	27 3	34 3	142	0	0	0					1		1
10	9827	209	300	283	244	58	319	159	126	120	126	68	38	44	09 0	36 1	32 1	139	0	0	4					1		1
11	9838	215	311X	288	252	66	326X	171	139	121	138	73	36	47	23 0	14 2	34 4	129	2	1	5					1		1
12	9824	215	293	250	236	49	305	167	137	155	151	72	51	64	09 2	25 3	29 4	65	0	8	8		39			1	T	R.
13	9852	195	248	220	212	25	256	173	145	142	143	86	61	73	05 4	36 2	36 6	47	7	7	8						T	
14	9846	146	230	226	189	02	255	140	98	121	118	79	58	58	32 2	32 2	34 4	81	8	2	1							1
15	9827	176	264	250	211	24	276	130	103	95	106	69	37	45	27 0	27 5	27 2	135	0	1	1					1		1
16	9782	179	266	250	212	24	272	130	107	109	111	70	42	47	14 0	29 8	36 4	130	3	1	2		45			1		T.
17	9760	126	192	186	160	- 28	211	125	101	122	115	93	74	72	32 2	34 3	32 5	11	8	. 8	8		33			.	T	.
18	9761	107N	118	127	114	- 74	142N	102	90	96	107	94	93	98	29 3	32 1	34 2	0	8	. 8	. 8		124X	104		. =	. =	. =
19	9794	142	202	195	169	- 19	227	126	112	107	91	93	61	54	27 0	34 1	34 2	46	8	5	7							1
20	9808	154	194	154	159	- 29	202	124	105	95	100	81	57	77	27 0	32 8	18 7	33	7	3	6					1	T.	1
21	9807	137	220	207	171	- 17	241	98	91	69N	87	78	35	48	12 4	04 2	02 2	129	0	1	5					1		
22	9776	157	256	224	193	05	268	108	92	93	103	69	38	51	09 3	09 2	11 1	122	1	1	7							.
23	9722	174	278	218	206	18	290	141	103	111	126	70	40	67	09 2	04 7	2714	81	7	2	8	.	20				T.	T.
24	9759	174	236	226	202	14	255	160	133	128	139	90	59	68	09 2	34 4	18 0	54	8	5	7							
25	9787	185	298	265	232	44	310	156	122	106	136	77	34N	53	09 4	18 7	14 4	110	2	1	6		8					R.
26	9836	202	294	278	241	53	310	171	148	122	156X	84	40	56	09 4	27 0	29 3	100	6	5	1							
27	9808	207	310	230	233	46	316	165	140	150	125	77	45	60	09 2	27 1	2718	114	1	1	8		124X	6			RH.	R.
28	9848	192	216	212	200	13	228	176X	144	144	138	87	75	74	00 0	04 0	09 1	15	8	5	6		37	37		T.		
29	9842	166	242	234	203	16	263	155	126	126	113	90	56	53	32 2	36 1	36 4	92	8	2	1							1
30	9804	167	274	268	214	28	301	121	119	128	107	84	47	41	09 0	09 1	14 3	140	0	0	1					1		1
31	9795	194	271	226	216	30	294	155	119	141	143	71	53	70	09 4	2714	27 6	91	0	4	6					1		
															F	F	F		3.	32.	84.	1	T	T	T			
M	9809	169	250	229	200	14	266	133	113	114	117	79	49	57	1.6	3.7	4.1	97	42	35	51		148	430	--	--		

AUGUST 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	07-07	Niederschlag R (/10 mm)	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9764	190	266	250	225	39	291	179	127	145	153	78	56	65	27 2	36 2	32 4	81	8	1	0								1
2	9767	201	288	276	240	54	316	173	150	138	140	86	47	51	00 0	07 1	09 3	129	0	1	2					1		T1
3	9739	226	267	205	225	40	287	189	139	94	136	68	36N	76	09 6	18 8	2710	70	1	7	8	.	41	13		TV.	RV.	T.
4	9794	173	208	205	186	01	231	144	91	N100	95	62	55	53	27 8	29 6	32 2	70	2	4	3							1
5	9754	156	227	220	188	04	257	130	109	117	102	83	57	52	12 5	32 2	09 4	63	7	5	1					.1		1
6	9743	168	285	271	223	39	311	137	111	122	144	78	42	54	09 4	34 2	14 8	118	1	1	5		3			1		T.
7	9842	183	205	204	191	08	231	162	141	142	134	90	79	75	27 1	03 0	32 5	33	8	8	7		61	37		T.	.	T.
8	9879	171	234	198	194	11	245	162	129	120	120	89	56	70	16 4	27 5	32 2	47	7	7	0							1
9	9847	147	238	225	187	05	258	114	104	114	113	84	52	56	09 1	34 4	30 1	135	0	1	1					1		1
10	9731	152	283	255	210	28	298	120	103	126	146	80	44	60	09 3	09 2	27 3	117	1	1	6		59			1		T.
11	9758	183	184	171	177	- 04	236	169	145	145	141	93	92	97	06 3	20 6	25 3	20	5	8	8	.	417X	403		R.	R.	.1
12	9799	148	214	194	174	- 07	233	125	111	95	111	89	50	66	14 2	32 3	27 1	104	1	5	1					1		1
13	9771	140	246	228	190	10	260	121	100	126	132	84	55	64	12 4	27 4	32 2	96	6	6	3					1		1
14	9736	191	303	254	235	56	315	169	136	154	191X	83	48	79	12 6	07 5	18 1	87	1	4	2		11	10		.1	.	.
15	9803	192	239	220	212	33	248	190X	147	150	142	89	68	72	12 0	3011	25 2	49	6	. 7	6					.		1
16	9831	169	239	201	192	14	254	142	112	99	100	78	45	57	22 0	36 4	29 4	115	5	4	2					1		1
17	9803	139	264	234	194	17	283	113	102	138	126	86	54	59	27 0	07 3	11 2	129	0	0	0					1		1
18	9780	187	302	271	233	56	335X	143	115	153	144	72	48	54	09 6	04 2	11 4	131	0	0	1					1		1
19	9756	212	312X	247	243	67	321	180	142	132	160	76	39	69	09 4	07 5	16 1	71	6	1	7		28			1	T.	R.
20	9767	179	156	177	168	- 07	205	154	116	126	128	76	96	85	09 2	0912	07 2	16	8	8	. 3		187	153		.	.	T.
21	9788	162	185	180	171	- 03	225	147	127	125	143	93	79	93	00 0	25 5	20 4	60	7	6	6		29	25			RH.	.
22	9788	155	185	170	166	- 07	190	146	122	122	125	93	77	87	29 1	02 0	32 0	6	8	. 7	8		56	56		.	T.	1=
23	9798	150	208	176	171	- 02	216	137	123	115	121	97	63	81	00 0	31 3	20 2	16	7	7	6					1=		1
24	9819	141	160	155	147	- 25	194	122	110	100	101	92	74	77	16 0	11 6	07 3	50	8	6	1		21	21		.1		1=
25	9796	143	191	179	159	- 12	204	107N	91	N105	123	75	64	81	07 4	13 2	07 2	28	8	6	8		5			1		.1
26	9731	153	263	183	189	19	269	138	122	140	130	94	55	83	11 5	23 2	18 7	53	6	7	8	.	303	213		.1	R.	T.
27	9791	163	200	166	170	01	208	142	118	104	121	86	60	86	23 4	25 6	25 5	15	7	6	2		14	14		.	.	1
28	9864	138	207	177	163	- 04	216	111	109	107	102	93	59	68	00 0	29 7	25 3	127	1	3	0					1		1
29	9800	123N	233	204	173	07	270	108	97	108	134	91	51	75	11 3	11 2	00 0	110	1	0	2					1		1
30	9783	161	201	163	167	02	211	133	121	117	118	89	67	86	00 0	2910	09 2	24	7	7	7		7			1	.	.
31	9814	143	175	153	154	- 10	188N	140	104	92	97	86	62	75	09 6	29 5	09 2	25	6	8	7							1
															F	F	F		4.	54.	63.	9	T	T	T			
M	9788	166	231	207	191	14	252	143	119	122	128	84	59	71	2.7	4.4	3.0	71	56	57	49		945	1242	--	--		

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9844	141	201	166	163	- 00	221	127X	102	101	115	85	58	82	11 2	29 2	23 2	97	6	3	1					1	1	1
2	9868	142	216	177	167	- 05	223	110	98	105	111	81	55	74	09 2	29 4	32 2	59	5	6	6					1		1=
3	9884	121	226	190	167	- 06	244	101	96	112	127	91	55	78	11 0	05 2	27 0	107	0	0	1					1=	1	1
4	9864	125	239X	199	174	- 14	261X	105	96	115	130X	89	52	75	09 2	34 4	25 3	118	0	0	0					1		1
5	9864	128	216	193	168	- 10	241	112	91	121	118	83	63	71	23 1	34 2	32 6	83	2	0	1					1		1
6	9875	109	208	176	152	- 05	231	90	82	102	87	85	56	58	27 1	34 3	04 3	117	0	2	0					1		1
7	9872	102	216	162	146	- 09	233	78	69	69	70	74	36	51	00 0	11 9	09 2	121	0	0	0					1		1
8	9836	97	224	177	149	- 05	236	58	58	54	71	65	27N	47	00 0	09 3	11 8	113	0	0	2					1		1
9	9760	93	174	140	127	- 26	187	81	74	86	73	85	58	61	27 3	29 6	31 3	59	2	7	0					1		1
10	9726	80	202	183	139	- 13	219	58	64	88	108	80	50	69	13 4	22 4	29 7	64	1	7	5					1		
11	9796	131	164	157	146	- 05	186	119	103	122	117	92	88	88	00 0	18 2	22 5	9	6	8	.8	16	164X			.	.	.
12	9820	114	163	134	133	- 17	176	110	97	99	94	97	72	82	31 2	36 4	04 2	37	8	7	3						1	1
13	9824	66	178	158	121	- 28	193	51	71	92	85	97	61	64	00 0	31 4	04 3	85	0	2	6					1		1
14	9831	83	176	142	122	- 25	191	62	73	79	75	90	53	62	20 4	31 5	31 5	95	0	1	3					1		1
15	9860	95	141	106	110	- 35	150	88	77	72	83	87	60	87	29 5	34 9	11 3	6	8	6	6					.1	.	1=
16	9886	33	145	104	82	- 61	158	20	53	58	50	92	47	53	27 2	36 3	07 6	49	8	4	6					1		3
17	9892	32N	137	104	78	- 64	158	07N	49N	51	62	86	44	66	09 2	02 4	07 1	91	0	3	2					3	1	3
18	9834	46	174	120	99	- 42	200	24	51	56	73	81	38	70	09 3	04 1	00 0	101	0	0	0					3		1
19	9835	78	206	140	128	- 11	222	56	62	85	97	78	47	82	11 7	00 0	22 4	98	2	0	2					1	1	1
20	9856	96	210	157	142	- 04	227	77	80	91	106	90	49	80	09 2	02 4	20 5	95	2	3	1					1		1
21	9874	88	215	150	139	- 02	235	75	79	95	96	94	50	76	11 4	36 3	00 0	101	2	2	0					1		1
22	9868	104	227	183	158	+ 23	248	87	83	100	114	88	49	73	11 4	22 1	18 2	85	2	5	6					1		1
23	9836	136	208	164	159	+ 25	216	105	98	111	125	85	61	90	11 5	11 1	20 4	8	7	8	8	4	66			1	.	.1
24	9843	138	183	146	149	+ 16	203	116	115	117	75	98	75	61	09 2	29 6	20 2	22	6	7	0					1		F1
25	9831	101	208	152	143	+ 12	216	86	92	111	101	100	61	79	09 1	27 4	18 2	77	8	F2	1					F1	1	1
26	9818	102	213	156	146	+ 17	229	91	87	100	109	94	53	83	09 3	20 2	22 3	89	2	1	1					1	1	1
27	9787	116	194	154	146	+ 18	208	103	91	124	118	90	74	91	11 3	29 2	22 2	35	6	7	6	12	32			.1	T.	.
28	9792	124	152	114	127	+ 01	169	114	103	81	89	96	63	89	00 0	25 4	27 1	24	8	5	8	34	43			.	.	.
29	9851	110	136	104	114	- 10	146N	98	86	87	86	88	75	92	25 3	36 4	18 4	6	7	7	0							F1
30	9918	77	155	122	110	- 13	174	71	78	93	95	99	71	90	16 2	36 3	25 1	55	8	F0	0					F1	=	F1
M	9842	100	190	151	137	- 07	207	83	82	93	95	88	57	74	F 2.3	F 3.5	F 3.0	70	3.5 %44	3.4 %43	2.8 35	T 66	T 305	T --	--			

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9844	141	201	166	163	- 00	221	127X	102	101	115	85	58	82	11 2	29 2	23 2	97	6	3	1					1	1	1
2	9868	142	216	177	167	- 05	223	110	98	105	111	81	55	74	09 2	29 4	32 2	59	5	6	6					1		1=
3	9884	121	226	190	167	- 06	244	101	96	112	127	91	55	78	11 0	05 2	27 0	107	0	0	1					1=	1	1
4	9864	125	239X	199	174	- 14	261X	105	96	115	130X	89	52	75	09 2	34 4	25 3	118	0	0	0					1		1
5	9864	128	216	193	168	- 10	241	112	91	121	118	83	63	71	23 1	34 2	32 6	83	2	0	1					1		1
6	9875	109	208	176	152	- 05	231	90	82	102	87	85	56	58	27 1	34 3	04 3	117	0	2	0					1		1
7	9872	102	216	162	146	- 09	233	78	69	69	70	74	36	51	00 0	11 9	09 2	121	0	0	0					1		1
8	9836	97	224	177	149	- 05	236	58	58	54	71	65	27N	47	00 0	09 3	11 8	113	0	0	2					1		1
9	9760	93	174	140	127	- 26	187	81	74	86	73	85	58	61	27 3	29 6	31 3	59	2	7	0					1		1
10	9726	80	202	183	139	- 13	219	58	64	88	108	80	50	69	13 4	22 4	29 7	64	1	7	5					1		
11	9796	131	164	157	146	- 05	186	119	103	122	117	92	88	88	00 0	18 2	22 5	9	6	8	.8	16	164X			.	.	.
12	9820	114	163	134	133	- 17	176	110	97	99	94	97	72	82	31 2	36 4	04 2	37	8	7	3						1	1
13	9824	66	178	158	121	- 28	193	51	71	92	85	97	61	64	00 0	31 4	04 3	85	0	2	6					1		1
14	9831	83	176	142	122	- 25	191	62	73	79	75	90	53	62	20 4	31 5	31 5	95	0	1	3					1		1
15	9860	95	141	106	110	- 35	150	88	77	72	83	87	60	87	29 5	34 9	11 3	6	8	6	6					.1	.	1=
16	9886	33	145	104	82	- 61	158	20	53	58	50	92	47	53	27 2	36 3	07 6	49	8	4	6					1		3
17	9892	32N	137	104	78	- 64	158	07N	49N	51	62	86	44	66	09 2	02 4	07 1	91	0	3	2					3	1	3
18	9834	46	174	120	99	- 42	200	24	51	56	73	81	38	70	09 3	04 1	00 0	101	0	0	0					3		1
19	9835	78	206	140	128	- 11	222	56	62	85	97	78	47	82	11 7	00 0	22 4	98	2	0	2					1	1	1
20	9856	96	210	157	142	- 04	227	77	80	91	106	90	49	80	09 2	02 4	20 5	95	2	3	1					1		1
21	9874	88	215	150	139	- 02	235	75	79	95	96	94	50	76	11 4	36 3	00 0	101	2	2	0					1		1
22	9868	104	227	183	158	+ 23	248	87	83	100	114	88	49	73	11 4	22 1	18 2	85	2	5	6					1		1
23	9836	136	208	164	159	+ 25	216	105	98	111	125	85	61	90	11 5	11 1	20 4	8	7	8	8	4	66			1	.	.1
24	9843	138	183	146	149	+ 16	203	116	115	117	75	98	75	61	09 2	29 6	20 2	22	6	7	0					1		F1
25	9831	101	208	152	143	+ 12	216	86	92	111	101	100	61	79	09 1	27 4	18 2	77	8	F2	1					F1	1	1
26	9818	102	213	156	146	+ 17	229	91	87	100	109	94	53	83	09 3	20 2	22 3	89	2	1	1					1	1	1
27	9787	116	194	154	146	+ 18	208	103	91	124	118	90	74	91	11 3	29 2	22 2	35	6	7	6	12	32			.1	T.	.
28	9792	124	152	114	127	+ 01	169	114	103	81	89	96	63	89	00 0	25 4	27 1	24	8	5	8	34	43			.	.	.
29	9851	110	136	104	114	- 10	146N	98	86	87	86	88	75	92	25 3	36 4	18 4	6	7	7	0							F1
30	9918	77	155	122	110	- 13	174	71	78	93	95	99	71	90	16 2	36 3	25 1	55	8	F0	0					F1	=	F1
M	9842	100	190	151	137	- 07	207	83	82	93	95	88	57	74	F 2.3	F 3.5	F 3.0	70	3.5 %44	3.4 %43	2.8 35	T 66	T 305	T --	--			

OKTOBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9902	88	173	125	121	- 00	195	68	83	97	97	98	66	90	00 0	36 3	16 1	68	8	F0	0					F1		1
2	9868	104	208	152	146	+ 27	235	84	84	106	105	89	58	82	11 4	11 3	09 1	102	0	0	1					1		1=
3	9847	98	222X	174	156	+ 39	256X	93	88	86	111	98	43	75	11 4	09 2	18 4	98	4	0	0					1=		1
4	9828	116	182	155	146	+ 31	191	108X	91	109	117X	90	70	89	09 3	34 8	32 3	19	8	6	8					1	.=	.1=
5	9912	93	163	99	113	- 00	168	78	62	37N	44	71	27N	49	09 5	11 8	07 5	74	0	0	5					1		3
6	9940	12N	144	90	72	- 39	160	02	46	52	65	93	43	76	00 0	04 4	11 1	99	0	1	1					3		1
7	9934	50	174	117	105	- 04	203	41	57	86	87	87	58	85	09 6	04 2	22 3	91	0	0	0					1		F1
8	9886	66	182	115	114	+ 07	203	60	72	92	91	99	59	90	11 5	11 2	18 1	73	8	F0	0					F1		F1
9	9838	72	176	148	124	+ 19	191	66	76	88	100	100	59	80	11 6	11 3	18 2	72	8	F7	6					F1		1
10	9848	109	199	144	145	+ 41	214	104	88	102	105	91	59	86	11 3	34 2	22 6	51	6	6	0					1		1=
11	9836	96	208	147	142	+ 40	221	83	76	95	104	85	52	84	11 4	00 0	11 2	83	2	2	1					1=		1
12	9802	114	214	142	150	+ 50	223	104	95	104	101	95	55	84	11 6	11 3	18 4	67	3	4	0					1		.1
13	9778	111	192	143	143	+ 45	204	105	93	106	113	95	64	93	00 0	00 0	00 0	31	8	6	8	14	86			.1	T.	.
14	9728	134	120	87	110	+ 14	136	85	112	96	80	98	92	96	22 3	25 3	3412	0	8	.8	.8	95	103X			.	.=	.=
15	9892	43	63	44	49	- 45	65N	38	56	54	51	91	76	82	36 6	02 2	04 2	0	8	8	0							
16	9888	33	101	50	54	- 39	114	01	43	46	49	75	50	76	09 4	11 5	04 1	87	6	2	0						2	3
17	9838	18	138	105	78	- 13	150	14	47	61	75	90	52	79	09 5	09 4	09 2	62	3	6	8					3		.
18	9876	94	180	125	128	+ 39	184	90	83	52	72	94	34	67	09 2	2712	20 5	56	7	2	6							1
19	9854	64	188	129	119	+ 32	204	59	67	79	83	93	49	75	09 5	04 2	11 4	88	3	2	1					1		.
20	9908	97	125	102	105	+ 20	129	79	80	87	70	89	81	76	34 1	25 3	25 3	0	8	.8	2					.	.	1
21	9948	54	152	86	92	- 09	161	52	64	62	67	96	48	81	11 4	25 7	18 3	66	6	4	0					1		1
22	9935	44	168	107	98	+ 17	191	34	59	53	73	94	37	76	11 2	11 3	09 3	67	4	3	0					1		1
23	9922	62	193	114	114	+ 35	213	49	60	87	87	85	52	87	11 2	02 1	00 0	86	2	2	0					1		1
24	9895	71	208	147	132	+ 54	216	56	66	97	88	88	53	71	11 2	09 3	11 6	89	0	1	0					1		1
25	9894	66	195	113	117	+ 41	211	61	69	74	80	95	44	80	11 5	00 0	18 2	85	3	3	0					1		1
26	9895	52	102	98	80	+ 06	106	50	63	82	85	96	89	94	00 0	29 2	31 2	0	5	8	8					1	=	=
27	9940	57	74	52	60	- 12	96	49	61	61	57	89	79	87	31 5	00 0	09 1	17	8	8	0							3
28	9911	16	98	51	48	- 22	104	- 01N	43	56	50	83	62	76	36 1	09 5	09 3	42	6	2	0					3		3
29	9890	18	123	65	62	- 06	135	12	42	59	58	80	55	81	07 2	09 3	07 3	86	1	1	0					3		1
30	9879	39	112	92	73	+ 07	125	16	59	72	73	97	73	84	13 5	09 2	11 5	2	4	6	8					1		
31	9891	65	93	63	72	+ 07	111	62	65	65	58	90	75	81	31 4	31 3	22 3	16	8	8	5						1	1=
M	9878	70	157	109	105	+ 13	171	58	69	78	81	91	59	81	F 3.4	F 3.2	F 3.0	57	4.7 %58	3.7 %46	2.5 31	T 109	T 189	T --	--			

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

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

NOVEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtteil) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-10	19-07
1	9943	57	103	54	69	06	120	51	63	58	51	92	62	76	00 0	34 4	09 2	30	8	7	0						1=		3
2	9944	08	120	62	57	- 05	128	00	45	56	58	93	54N	82	13 5	34 3	22 4	73	2	2	7						3		3=
3	9962	00	132X	78	61	01	138	- 02	45	63	63	98	56	83	00 0	11 2	09 3	78	3	2	0						3=		F1
4	9939	28	122	51	63	05	129	23	53	61	62	95	58	94	09 6	09 4	09 7	75	8	F1	0						F1	=	F3
5	9820	19	110	67	60	03	134	16	51	61	59	97	62	81	09 7	09 3	11 6	75	7	F0	0						F3		1
6	9714	56	114	88	80	25	142X	23	56	78	72	82	78	85	09 6	29 5	25 7	27	6	8	8	.	2	17			.1	.	.
7	9794	72	99	84	84	31	103	70	73	79X	77	97	87	94	32 1	36 2	00 0	0	8	8	8							.	1
8	9712	82	115	79	90	38	119	75X	70	74	68	86	73	86	09 3	2910	25 2	2	8	8	8	.	4	48			1	.	.
9	9688	60	65	45	55	05	66	44	63	68	61	90	94	97	20 4	34 3	34 3	0	8	.8	.8	.	83	120			.	.	.
10	9699	34	36	28	32	- 17	36	24	54	56	54	92	95	97	36 8	36 8	36 9	0	8	.8	.8		58	58			.	.	.
11	9720	27	25	34	28	- 19	36	25	54	51	57	98	93	98	34 2	32 3	34 3	0	8	.8	.8	,F	4	11			.	F,	F,1
12	9763	22	26	26	23	- 23	28	13	52	51	52	97	93	95	32 4	34 6	29 3	0	8	F8	8	,		1			F1	,=	,=
13	9771	26	38	37	32	- 13	38	18	51	54	57	93	90	95	00 0	00 0	00 0	0	8	8	,8		3	3			,=	,=	1=
14	9830	36	63	55	49	05	67	31	56	56	58	94	76	86	00 0	31 1	29 3	1	8	8	8						1		1
15	9899	35	74	34	46	03	75	28	56	54	55	95	70	94	13 2	27 2	13 2	16	8	6	0						1	=	F1
16	9862	20	66	60	44	03	83	05	50	53	57	95	73	81	16 4	29 7	27 1	13	8	8	8			2			1=		
17	9826	82	92	90	84	44	100	48	65	68	68	80	79	80	25 6	2711	29 6	0	8	8	8	.						.	.
18	9734	99	105	99	98	58	111	75X	72	61	65	79	65	72	25 9	2513	2216	0	8	.8	8	.	14	121			.	.	.
19	9687	52	32	11	30	- 09	52	11	57	32	44	87	55	88	2720	2712	27 7	19	8	.7	8	*	19	34	3		*.	*	*
20	9892	- 32	- 12	- 55N	- 35	- 73	- 12N	- 56	32	32	26N	87	75	86	31 7	25 3	18 2	42	7	5	0		1	4	2	3	*	3	*3
21	9639	- 45	- 05	24	- 15	- 52	26	- 73N	29	42	53	87	94	97	09 5	09 7	09 5	0	8	*8	.8	.	111	173X		3	*.	2.	2	.
22	9624	26	18	16	19	- 17	35	13	45	47	40	81	90	78	27 6	25 6	2510	1	7	8	.8		7	7			.	.	
23	9663	14	20	07	13	- 22	26	06	40	38	36	78	72	74	2713	2712	25 3	5	8	7	6						.	.	3
24	9703	- 34	16	07	- 08	- 42	31	- 43	34	34	41	94	67	86	11 4	04 1	02 1	61	2	2	8						3	3	=
25	9822	- 24	17	- 10	- 09	- 42	17	- 43	36	36	38	92	69	89	32 4	27 2	31 2	19	8	6	8						=		
26	9836	14	44	22	23	- 09	44	- 14	39	36	41	77	57	77	09 2	11 2	09 3	0	8	8	8								=
27	9754	21	54	04	24	- 06	56	04	42	43	38	79	64	81	00 0	07 5	09 3	55	7	0	0								3=
28	9644	- 08	09	08	- 01	- 30	17	- 15	39	41	44	90	87	91	16 1	27 3	22 0	0	8	8	8	*		41	3		3=	*	*.
29	9686	16	36	33	26	- 02	36	02	49	56	55	96	95	95	09 1	09 2	09 2	0	8	.8	8		33	33		3	*.	*	=
30	9634	30	73	41	46	19	75	25	52	51	51	92	67	84	00 0	11 4	09 6	39	8	2	8						=		
M	9773	26	60	39	39	- 05	69	13	51	53	53	90	75	87	F 4.3	F 4.9	F 4.0	21	7.9	6.7	6.0	T	T	T					
																			%	%	%		339	673	8	---			

DEZEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtteil) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-10	19-07
1	9678	30	81	45	49	23	92	19	49	53	57	86	66	91	11 4	36 1	31 0	55	3	2	8	.		27				.	-
2	9714	32	44	34	35	10	44	25	54	52	54	94	84	92	27 1	31 2	36 2	0	8	.8	8						.		
3	9834	24	47	33	33	09	56	14	42	41	40	78	64	69	00 0	11 8	09 5	47	6	6	8								
4	9948	30	43	11	26	02	51	06	42	42	37	74	68	75	09 4	07 5	07 2	28	8	6	0								3
5	9952	- 04	32	- 10	03	- 20	45	- 29	40	38	41	89	66	96	00 0	09 5	22 2	52	8	0	3						3		F3
6	9900	- 06	32	16	10	- 12	38	- 23	43	46	45	98	80	87	00 0	09 1	07 3	1	8	F6	8						F3		*
7	9924	14	23	18	17	- 04	26	10	47	46	47	93	85	90	02 3	34 2	09 7	0	8	.8	8						,		3
8	9932	00	46	19	19	- 01	50	- 08	44	45	46	95	71	88	00 0	27 6	22 2	13	6	6	6						3		3
9	9918	- 20	02	- 04	- 09	- 29	20	- 27	34	35	34	85	76	76	27 1	32 4	00 0	22	5	8	8			38	2		3		*.
10	9867	10	18	24	14	- 05	51	- 14	47	51	52	95	97	95	07 2	00 0	09 2	0	8	.8	F7		70	70		2	F.	F.	
11	9904	51	70	47	53	35	70	22	60	60	54	91	80	85	22 0	25 2	16 3	0	8	8	8								1
12	9915	36	68	54	51	34	69	34	54	55	48	92	75	71	09 3	27 4	27 2	0	8	8	8						1		
13	9902	21	64	12	30	13	76	11	44	42	43	82	59N	86	11 2	09 4	09 5	13	2	1	0								3
14	9914	- 10	33	07	07	- 09	48	- 16	39	41	39	92	71	81	0911	1110	1110	13	1	0	0						3		3
15	9955	- 22	20	- 03	- 05	- 20	31	- 32	35	32	41	88	60	91	09 9	0910	11 7	12	0	1	0						3		3
16	9971	- 24	36	08	03	- 11	48	- 30	36	39	39	92	66	81	11 6	09 7	1110	65	1	3	0						3		3
17	9934	- 32	20	- 05	- 09	- 23	43	- 36	32	36	39	89	69	89	1110	11 4	11 8	14	2	1	0						3=	=	3
18	9902	- 45N	08	- 02	- 17	- 30	25	- 48N	29N	32	34	89	66	76	09 8	09 9	11 8	64	2	2	0						3		3
19	9882	- 42	17	14	- 08	- 20	115	- 45	30	34	39	88	66	77	11 8	1110	11 8	29	0	6	8	.		10			3	.	.
20	9931	100	108	87	90	78	112	11	67	65	63	73	67	75	27 7	27 9	18 1	1	6	7	8							.	
21	9963	112	121X	102	108	97	121X	77X	74	80	82X	75	76	88	27 6	25 6	27 5	0	8	7	8								1
22	9910	71	106	70	79	69	115	49	68	64	63	91	67	84	09 4	07 7	09 8	69	3	2	0						1		F1
23	9866	18	50	60	39	29	61	07	51	59	63	97	90	90	11 3	00 0	09 2	0	8	F8	8	.					F1	.=	.1=
24	9898	24	45	50	37	28	54	18	53	61	61	98	97	93	16 2	22 3	09 4	0	2	8	F8						F1	F,	
25	9892	46	64	26	43	34	73	25	53	53	48	84	74	87	09 3	07 5	09 5	36	8	0	0								3
26	9875	05	48	09	19	11	51	01	45	49	44	95	76	90	09 8	07 5	09 7	65	0	1	6			11			3		.
27	9888	10	36	37	25	17	49	02	45	51	49	91	86	83	1110	11 7	09 6	9	8	.7	8		13	28			.		.=
28	9794	30	46	48	39	31	48	16	55	61	61	97	96	95	09 4	09 3	34 7	0	8	.8	F8	F	68	176X	3		F.	F.	F*.
29	9739	08	00	- 10	- 02	- 09	08	- 18	46	43	38	95	93	90	32 2	36 3	29 6	0	8	*8	8		53	53		3	*=	=	23=
30	9794	- 12	- 02	06	- 07	- 14	06N	- 44	38	40	43	90	89	89	29 1	00 0	36 2	0	8	8	7						523	=	3
31	9783	- 06	04	03	- 01	- 07	06N	- 13	40	43	45	92	91	95	32 2	32 2	00 0	0	8	8	8						53		F
M	9880	14	43	26	25	10	55	- 01	46	48	48	89	76	86	F 4.0	F 4.6	F 4.5	27	5.4	5.2	5.3	T	T	T					
																			%	%	%		204	413	5	---			

47 06 N 06 50 E 988 989.9 HM 8.0 12.0 M-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N K (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	8905	-100	-90	-148	-116	-103	-70N	-151	17	18	10	82	81	77	05 0	05 0	05 6	09	0	0	0				24			3
2	8967	-164N	-81	-122	-128	-114	-20	-190N	08N	19	12	73	76	71	05 0	34 0	35 2	40	0	0	0				24			
3	8922	-136	-62	-91	-102	-88	-54	-162	10	17	16	69	59	65	31 2	04 6	07 4	70	0	3	5				22			
4	8987	-110	-62	-92	-93	-78	-62	-150	15	24	17	78	82	78	13 2	03 2	25 2	48	0	0	4				21			
5	8965	-106	-62	-84	-88	-73	-47	-140	16	21	17	78	74	70	21 0	25 6	24 4	45	1	0	0				21			
6	9041	-122	-56	-86	-94	-78	-10	-161	12	20	16	70	66	68	29 6	22 6	23 6	73	0	0	0				13			
7	9102	-10	16	08	-03	13	48	-87	34	40	33	80	77	68	22 6	23 0	23 0	56	8	0	0				11			
8	9094	-12	30	28	13	30	45	-16	29	39	38	69	68	68	23 0	22 0	25 3	32	0	6	8				11			
9	9106	-12	42	38	18	35	58	-35	29	43	36	70	70	60	24 2	31 2	34 2	66	1	0	0				10			
10	9046	00	60	40	30	47	60	-10	30	38	33	65	54	55	35 6	32 8	23 2	72	0	0	0				8			
11	8988	02	43	21	19	37	71	-15	27	35	34	58	57	64	13 2	23 2	32 0	46	3	4	2				8			
12	9021	-14	45	31	18	36	52	-18	29	40	34	70	64	60	32 4	32 2	30 4	54	0	4	2				6			
13	9030	-33	28	10	-01	17	45	-36	27	41	34	76	74	70	24 2	21 0	16 0	72	0	0	0				6			
14	8998	-10	46	06	11	30	55	-26	32	37	31	75	58	65	22 0	25 4	32 4	67	0	0	0				6			
15	8983	-08	38	18	12	31	56	-30	33	42	41	76	70	79	31 0	23 2	32 2	42	6	3	3				5			
16	8987	13	28	30	19	38	35	-30	42	45	40	84	80	70	35 0	22 2	24 2	0	8	8	8				4			
17	8927	-10	28	12	08	27	30	-10	32	37	35	75	67	70	23 2	19 2	22 0	22	4	5	0				2			
18	8945	-28	41	30	11	30	50	-30	26	28	37	70	46N	65	25 2	23 0	22 2	61	0	0	4							*.
19	8897	41	42	44	40	59	61	19	49	53	54	80	86	86	2514	26 6	17 8	0	8 .*	8	3	46	94	2		*.		*
20	8865	32	35	34	33	53	38	25	48	52	50	84	88	86	27 0	26 4	25 4	0	8	8 .*	8	22	22		2	*.	*.	*.
21	8716	25	30	48	33	53	48	14	38	43	52	70	76	81	26 2	31 2	34 2	0	8	8 *	8 *	54	69	5	2	*	*.	*
22	8812	40	40	31	36	56	71	25	49	49	45	80	81	79	26 6	26 2	24 6	0	8 .*	8	8 .*	7	11		10		*	*
23	8865	12	32	56	31	51	75	00	39	49	59X	79	85	87	26 6	25 6	28 0	0	5	8 .*	8	15	118		12	*	*	V.
24	8937	46	40	46	43	63	65	35	54	51	51	85	84	80	25 6	23 8	2414	8	8	7	6				4	V,	V,	
25	8890	59	53	42	50	70	75	39X	33	48	49	48	72	80	2610	23 6	3214	0	8	8	8 .*	1	2			*.	*	.
26	8920	40	42	58	46	66	78X	34	49	49	58	80	80	85	22 6	23 6	28 6	0	8	8 .*	8	55	85			*	*	V.
27	8860	51	42	30	40	60	51	30	48	54	50	73	88	88	2314	2012	2114	0	8 .	8 .*	8 *	152	243X	8		*	*	*
28	8969	31	38	40	35	55	45	19	49	52	50	86	86	82	26 4	26 4	21 6	0	8	8	8	3	3		8	*	*	
29	8993	-15	36	22	11	30	70	-30	34	44	39	82	74	72	22 6	26 6	26 0	58	3	0	0				8			
30	8911	23	52	72X	45	64	75	00	38	40	42	70	60	55	22 0	22 0	23 6	8	2	8	6				5			
31	8831	31	46	20	31	50	68	20	35	42	44	61	66	84	25 6	23 6	30 6	0	0	8	8				3			
M	8951	-14	18	06	00	18	37	-34	33	39	37	74	73	73	F 3.7	F 3.6	F 4.2	31	3.6 46 %	4.1 52 %	4.0 50 %	T 355	T 647	T 15	8			
FEBRUAR 1971																												
1	8891	12	16	05	10	29	20	05	44	46	44	88	89	92	06 1	36 6	06 6	0	8 *	8	8	1	1		3	*	.	=
2	9054	-30	-39	-51	-41	-22	-01N	-51	32	27	22	86	78	71	08 8	06 6	0312	65	8	5	0				3			
3	9101	-62	-22	-20	-38	-19	10	-67	19	12N	33	67	31N	82	04 6	04 6	26 6	0	1	1	5 *		41		3		*	.
4	9093	10	26	01	09	28	32	-20	38	52	40	77	95	86	23 6	35 4	11 6	46	8	6	0				3			2
5	9115	-12	24	20	08	26	40	-16	25	29	29	60	54	55	04 6	01 6	36 2	88	0	0	0				3			
6	9126	10	72X	48	39	57	86X	-04	30	42	41	60	56	64	28 2	02 2	34 2	90	0	0	0				3			
7	9078	-10	62	-18	08	26	77	-18	23	33	38	55	47	93	07 0	26 8	02 6	87	0	0	8 F						F	F3
8	9074	-10	35	04	06	24	35	-25	36	44	38	85	75	80	03 6	08 8	05 8	82	8	0	0							
9	9063	02	30	18	15	32	40	-04	39	45	42	83	80	80	33 0	32 0	32 4	84	0	0	0							
10	9030	-23	58	34	18	35	75	-25	25	32	36	63	47	62	32 2	02 4	01 2	89	0	1	0							
11	9053	-18	60	43	21	37	75	-42	27	33	35	68	47	57	32 2	33 4	29 2	88	0	0	0							
12	9067	-40	52	58	17	33	71	-42	24	36	41	69	55	60	25 2	22 6	23 1	70	0	0	6							
13	8989	35	53	50	44	59	65	18X	43	48	46	72	72	70	25 4	2214	05 6	0	8	8	8		32					*
14	8957	16	20	10	15	29	65	10	46	38	34	90	72	70	05 2	32 8	24 4	37	8	8	0							
15	8840	-18	34	42	15	28	54	-25	30	32	31	75	55	50	22 6	23 6	2320	34	0	6	5		63	12			V	*
16	8774	-02	21	11	09	21	49	-05	39	40	39	86	75	78	20 6	21 4	21 6	0	8 *	8	7	10	10		12	*	*	
17	8887	02	22	18	11	22	30	-15	36	39	38	78	72	72	23 4	22 6	23 4	42	8 *	4	1		60	2	12	*		*
18	8877	24	32	30	27	37	35	10	49	48	47	90	83	83	31 0	22 4	23 4	3	8 *	8	8	96	333X	18	13	*	*	*
19	8943	15	11	16	14	23	26	10	48	44	44	95	89	85	26 4	33 4	32 4	0	8 *	7	8 *	76	76		30	*	*	
20	8993	-13	18	16	03	11	26	-35	36	40	43	85	76	84	25 4	29 4	21 4	31	8	4	8				32			
21	8994	16	44	38	28	35	46	-12	41	54X	53	80	86	88	20 2	20 4	24 2	2	8	8	8	3	29	3	30		.	*
22	9039	46	12	15	23	29	60	10	54X	42	43	86	85	85	23 0	23 4	31 2	27	8 *	6	7 *	40	61	1	28	*	*	*
23	9085	-01	10	-21	-06	-01	50	-21	41	43	36	91	87	90	30 6	32 6	31 6	2	8	8	8	25	25	1	29		*	*
24	9076	-42	02	-02	-18	-14	20	-50	26	37	36	76	80	79	20 6	32 0	32 0	60	0	0	0				25			
25	9060	-21	10	15	-04	-01	30	-55	33	43	44	84	88	87	27 4	32 4	28 4	4	8	8	8				25			
26	9026	12	20	00	08	10	50	-20	41	40	39	82	75	85	25 4	28 3	2812	14	8	7	8 *				18	*	*G	
27	8989	-10	10	-11	-05	-04	12	-20	32	33	29	75	66	65	24 4	31 6	32 6	44	8	4	5				18			3
28	8994	-84N	-39	-50	-61	-61	12	-95N	19	22	20	80	64	62	30 2	11 8	12 2	60	7	0	0				18			
M	9010	-07	23	11	06	18	43	-22	35	38	38	78	71	76	F 3.5	F 5.2	F 5.1	42	5.1 64 %	4.1 51 %	4.1 52 %	T 251	T 731	T 37	11			

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

47 06 N 06 50 E 988 989.9 HM 8.0 12.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9026	- 68	- 58	- 60	- 67	- 69	- 25	-109	21	08N	20	76	28N	70	01 2	01 2	32 4	27	8	8	0				18	*		
2	9021	- 80	- 39	- 29	- 59	- 62	- 21	-135	18	20	23	74	58	61	35 4	25 6	28 4	57	0	0	2		26	10	18			*
3	8959	- 35	- 14	- 22	- 29	- 33	- 11	- 71	29	33	33	81	80	84	20 4	21 4	21 4	0	8	*8	*8 *	24	38	3	28	*	*	*
4	9009	- 76	- 62	- 93	- 79	- 84	- 62	- 93	19	22	17	76	76	75	01 6	05 8	02 6	52	8	*5	8			1	33	*	*	
5	9005	-122	- 90	-100	-108	-115	- 70	-140	14	17	16	80	74	75	04 6	02 4	03 8	49	8	4	0				33			
6	8955	-135N	-105	-110	-122	-130	- 75N	-165N	12	14	15	78	70	76	03 4	03 6	02 2		0	8	8	8			33			
7	8987	-110	- 72	- 74	- 90	-100	- 52	-130	15	20	19	80	74	72	08 6	08 6	31 6	56	8	6	4				33			
8	8987	- 88	- 43	- 32	- 58	- 69	- 15	- 88	18	24	25	78	72	70	02 6	09 6	02 6	78	0	0	0				33			
9	8948	-102	- 20	- 18	- 54	- 66	- 05	-110	16	30	27	78	75	68	04 4	11 4	01 4	64	0	0	0				28			*
10	9019	- 32	- 00	- 10	- 17	- 30	- 10	- 40	29	41	36	80	90	85	32 4	32 2	34 2	1	8	*8	8	13	13	4	28	*	*	
11	9081	- 40	- 00	- 04	- 16	- 30	- 21	- 50	27	33	38	80	73	80	24 0	08 4	13 4	0	2	8	8				32		*	
12	9085	- 49	- 32	- 40	- 00	- 15	- 42	- 61	26	39	42	82	67	69	25 4	30 4	31 6	82	0	6	0				28			
13	9024	- 02	- 15	- 65	- 41	- 24	- 95	- 10	33	27	40	70	35	55	31 3	33 0	25 2	99	0	0	2				28			
14	8902	- 28	- 79	- 62	- 51	- 33	- 79	- 05	38	37	49	68	47	69	23 4	26 4	26 4	6	8	8	8		24		20		*	*
15	8854	- 40	- 38	- 36	- 37	- 18	- 75	- 25	50	47	44	82	78	75	23 4	21 4	22 4	0	8	*8	*8 *	26	44	2	11	+	*	*,
16	8898	- 14	- 38	- 42	- 29	- 09	- 55	- 10	37	39	41	73	65	67	25 2	22 1	24 4	64	5	2	5				12			
17	8915	- 33	- 62	- 60	- 47	- 25	- 75	- 12	39	51	50	68	72	72	22 6	26 0	24 8	22	8	6	3				10			
18	8831	- 60	- 91X	- 69	- 68	- 44	-110X	- 25	40	40	49	58	46	66	20 8	20 6	26 6	7	8	8	8		52		6		-	+2
19	8809	- 45	- 61	- 62	- 46	- 20	- 72	- 35	52	61X	50	83	87	70	22 0	22 4	23 3	37	8	*5	8	42	48		4	+		+
20	8827	- 13	- 49	- 56	- 36	- 09	- 76	- 05	35	48	50	70	74	73	23 0	29 2	28 2	5	0	8	6		103X	2	4			+
21	8829	- 31	- 36	- 32	- 32	- 03	- 51	- 23	50	52	49	87	88	86	22 4	29 4	30 4	0	8	*8	8	77	77		5	+	F.	F.
22	8790	- 42	- 49	- 31	- 38	- 08	- 66	- 21	59	56	51	95	86	90	27 0	33 2	32 4	0	8	F8	F8F*	37	65	1	3	F,	F*	F+
23	8961	- 40	- 02	- 01	- 12	- 19	- 40	- 07	51	40	39	84	87	85	33 0	04 4	34 4	0	8	F8	8				4	F		
24	9041	- 41	- 48	- 68	- 17	- 15	- 70	- 50	25	42	39	75	65	53	32 2	27 2	27 2	77	0	0	8				3			
25	9010	- 42	- 62	- 49	- 49	- 16	- 71	- 37X	41	47	52	66	67	80	26 0	20 8	21 8	0	8	8	8 *	15	61	2	2		+	+
26	8996	- 20	- 33	- 20	- 23	- 11	- 50	- 15	43	45	46	82	77	87	25 4	19 0	34 3	4	8	*8	*6	60	61	1	2	+	+	+
27	8952	- 04	- 18	- 10	- 05	- 30	- 50	- 20	40	39	38	90	75	78	30 6	07 4	07 4	34	8	6	0	1	1	1	4	+	+	*
28	8966	- 10	- 16	- 22	- 14	- 22	- 22	- 01	37	41	44	76	79	82	0210	0810	02 6	1	8	8	6				5			
29	8923	- 00	- 38	- 20	- 16	- 21	- 38	- 12	39	44	37	84	74	70	02 4	05 6	04 6	26	7	8	0				5			
30	8908	- 02	- 41	- 62	- 30	- 08	- 81	- 10	35	45	45	75	73	64	22 6	15 6	21 4	94	0	0	0							
31	8934	- 30	- 90	- 88	- 62	- 23	-100	- 00	41	39	47	72	46	56	22 2	23 2	33 2	98	0	0	0							
															F	F	F		5.4	5.4	4.7	T	T	T				
M	8950	- 17	- 15	- 11	- 01	- 22	- 33	- 37	33	37	38	77	70	73	3.7	4.1	4.4	34	67	68	59	295	613	27	15			

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8873	18	98	98	63	23	132	05N	34N	40	42	65	44	47	23 6	31 6	31 2	103	0	0	0							
2	8800	12N	92	90	58	17	95	06	34N	48	51	68	55	60	26 0	02 4	02 6	68	0	6	0							
3	8809	32	101	103	70	28	145	08	41	52	43	72	56	46	17 0	14 6	23 4	94	0	0	1							*
4	8822	81	110	112	96	53	150	60	39	57	55	48	58	56	20 2	04 4	20 4	55	8	1	8	8	21				*	*
5	8861	42	102	91	72	28	125	22	49	61	56	80	66	65	22 2	28 4	27 0	15	6	8	8		22					-
6	8924	62	110	104	87	42	150	50	58	58	61	82	59	65	24 2	25 2	33 0	77	7	4	2							
7	8919	44	122	129	91	45	145	35	49	54	53	79	51	48	26 2	32 2	21 2	66	7	3	8							
8	8913	94	148	144	123	76	162	81	55	55	60	63	44	49	23 2	10 4	26 4	58	4	7	7							
9	8946	70	136	142	109	61	152	55	54	74	73	72	64	61	05 2	3412	32 4	66	0	4	3							
10	8998	72	142	114	103	54	149	58	58	72	79	77	60	79	27 2	3310	33 8	99	0	3	7							1
11	9009	72	120	102	93	43	170	55	64	72	69	85	69	74	04 0	09 6	06 4	78	7	5	7					1		
12	9008	62	112	120	92	41	130	50	52	68	59	73	69	57	16 0	23 6	05 4	114	0	0	0							
13	9001	78	148	162	122	70	164	65	49	50	62	62	40	45	31 2	12 4	12 4	121	0	0	0							
14	9023	74	120	150	109	56	170	70	48	40	48	62	38	38	12 4	10 8	12 6	125	0	0	0							
15	9036	71	161	161	121	67	192	50	44	60	46	59	44	34N	04 4	30 2	31 2	126	0	0	0							
16	8989	84	170	160	130	75	175	73	57	92X	62	69	64	46	23 2	23 6	20 4	83	0	6	7		19					-
17	8976	89	62	82	76	20	92	60	68	52	48	80	74	59	28 4	3215	3210	5	7	8	3							3
18	9043	14	110	122	73	16	131	05N	39	49	53	77	50	50	32 2	16 4	16 4	126	0	0	0					3		
19	9051	60	149	133	103	45	151	20	49	58	65	70	46	57	20 6	23 2	32 6	83	0	5	7							
20	9037	103	151	148	125	66	179	61	66	68	74	71	53	59	23 2	22 4	23 4	57	6	5	2	4	4					
21	9028	80	170	152	121	61	182	29	56	69	86	69	48	67	22 4	22 4	1714	98	0	0	0		2					-
22	9013	122	188X	182	157	96	189	104	72	69	70	68	43	45	23 0	25 4	27 4	75	8	5	8							
23	8862	154	188X	142	156	94	200X	118X	59	68	79	45	42	66	24 2	34 6	16 6	24	8	7	5	21	32				-	-
24	8911	83	60	70	68	04	95	45	73	58	58	90	83	78	32 4	2412	23 8	0	8	.8	.8	60	64				-	-G
25	8950	48	68	69	58	- 07	71N	32	48	43	45	75	59	61	24 4	29 6	29 4	59	6	.8	8							=
26	8935	58	112	90	81	15	115	36	47	49	62	68	50	72	28 0	18 0	20 2	66	7	8	8	1	63			=	.=	.=
27	8923	70	84	71	72	04	103	50	66	71	63	88	86	84	31 8	21 4	21 2	0	8	.8	,8 ,	115	117X			.=	*,=	*,=
28	8992	23	74	74	52	- 18	98	17	47	46	48	88	60	62	33 6	05 6	06 6	64	8	6	0					=		3
29	8990	32	136	138	92	20	150	20	42	60	59	73	52	50	23 2	02 4	02 2	119	0	0	0					3		
30	8966	68	113	120	95	21	140	60	43	56	65	58	56	62	31 2	23 4	26 8	31	8	4	8		15				=	.=
															F	F	F		3.8	4.0	4.1	T	T	T				
M	8954	66	122	119	96	41	143	47	52	59	60	71	56	58	2.6	5.4	4.6	72	47	50	51	209	359	---	--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(1/10 m)	Art/h_t	h_r(1/10 m)	Zeit	Beobachter
47 06 N	06 50 E	988	989.9	HM 8.0	12.0	H-15	LA CHAUX-DE-FONDS — POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (1/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (1/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (1/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (1/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (1/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N* (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
													MAI 1971															
1	8905	78	82	88	81	05	91	70	68	74	74	86	91	88	26 2	32 4	24 2	0	8	8	.8 .	35	46			.	.	.
2	8948	71	86	71	74	- 04	95	60	71	77	68	94	92	90	27 2	33 4	32 4	0	8	8	8						F	F
3	8970	54N	65	74	62	- 18	80N	50	61	59	64	91	82	83	34 4	28 2	32 2	0	8	8	8							
4	8986	68	72	98	77	- 06	120	66	60	64	64	82	84	71	26 2	26 2	34 2	5	6	6	8							
5	8990	88	122	124	102	17	139	51	66	56	61	78	53	57	29 2	25 2	26 4	38	8	8	6							
6	9018	90	152	165	127	39	185	75	64	58	66	75	45	47	22 0	21 2	19 2	114	0	0	0							
7	9009	105	173	185	143	53	192	76	64	66	71	68	45	45	17 2	19 2	19 2	64	0	7	8							
8	9016	128	196	194	162	70	210	100	84	81	92	76	48	55	23 2	32 2	33 2	54	8	5	8							
9	9041	142	220X	140	161	67	220	125	86	92	95	71	47	80	25 4	26 3	15 4	80	3	4	6	340	340X				-G	
10	9074	108	184	178	143	47	194	65	80	109	53N	83	69	35	23 0	04 6	34 6	126	1	1	0							
11	9019	118	186	188	151	53	205	80	73	88	103	71	55	64	02 8	04 8	22 8	116	0	0	6		16					T.
12	9029	138	178	167	155	56	191	120	86	86	98	73	57	69	27 8	29 6	22 4	26	7	4	8 .		30				.	.
13	9014	122	176	146	141	40	184	102	89	96	91	84	64	74	23 2	33 4	28 2	51	1	6	6	10	10				T.	
14	9004	123	172	158	146	43	175	120	83	98	88	78	67	66	23 4	33 2	10 2	31	7	7	6						.	
15	8975	120	175	174	150	46	179	112	82	98	93	79	66	63	31 4	23 6	23 8	84	0	6	3	96	96			.	.	
16	8944	130	192	181	158	53	195	102	76	79	86	68	48	56	24 4	23 8	2212	82	0	6	5							
17	8958	142	164	172	153	46	192	114	84	87	95	70	63	65	23 4	22 4	27 4	45	3	5	6					.		
18	8961	120	196	190	160	52	200	112	78	102	113X	75	60	69	22 2	35 6	36 4	37	3	8	4							
19	8974	132	202	220X	171	61	230X	95	76	60	102	67	34N	52	07 2	06 4	06 2	117	0	2	0							
20	8944	166	220X	202	189	77	225	148X	93	98	113X	66	50	64	29 0	21 4	20 2	92	0	6	7		2					.
21	8955	138	160	150	145	32	170	120	93	88	98	79	65	77	23 6	28 4	21 2	20	7	8	8	25	25			.	.	
22	8917	114	152	134	128	14	160	100	78	77	87	78	60	76	19 2	23 2	23 2	46	3	6	8	3	3				-	
23	8879	110	130	120	117	01	145	100	75	88	90	77	79	86	22 2	22 1	23 1	8	8	8	.8 .	172	251			-	-	-
24	8888	88	102	100	94	- 23	120	79	79	86	73	94	93	80	29 4	32 6	34 4	0	8	.8	.8	10	10			-	-	
25	8896	68	139	103	93	- 25	149	35	66	67	74	89	57	75	25 0	17 6	17 6	42	4	3	8 .	37	46			.	.	.
26	8913	98	120	100	97	- 23	130	45	80	79	73	89	76	80	25 4	05 4	03 2	40	4	6	5	10	10				-	
27	8893	92	114	96	97	- 24	122	76	69	80	73	80	80	82	23 4	32 4	22 4	14	7	7	.7 .	67	107			.	.	.
28	8906	84	92	90	84	- 38	100	60	69	71	67	84	82	78	23 4	24 4	24 4	4	8	8	.8 .	10	10			H.	.	
29	8983	64	95	92	78	- 45	112	45	59	56	64	82	63	74	23 2	04 4	04 4	39	5	8	7							
30	9020	62	116	106	86	- 37	139	34	60	71	67	85	70	70	22 2	03 4	35 4	34	6	8	8		16					F.
31	9028	92	120	126	100	- 24	128	27N	83	94	98	96	90	90	03 2	03 8	03 0	0	8	.8	8					F.		
M	8969	105	147	140	123	20	161	83	75	80	82	80	66	70	F 2.9	F 4.1	F 3.6	45	4.5 56%	5.9 74%	6.3 78%	T 815	T 1018	T --	--			
													JUNI 1971															
1	9028	112	152	159	132	07	180	85	87	99	106	88	77	79	36 4	35 4	0810	42	8	7	6	8	8				.	
2	9004	110	172	175	142	16	190	85	85	88	97	87	60	65	27 2	27 2	23 2	85	0	5	6		10					.
3	9002	133	169	170	151	24	175	115	86	104	94	76	73	65	28 2	26 2	24 2	39	6	7	6	19	19			R.	.	
4	8969	131	192	190	160	32	195	100	84	86	96	75	52	59	25 1	09 2	34 2	68	3	6	3							
5	8924	124	131	168	130	01	175	75	86	98	91	80	87	64	23 2	31 4	26 4	40	0	8	.8	3	7			.	.	-
6	8908	122	131	115	119	- 11	140	102	89	101	94	84	90	93	25 2	25 2	30 2	1	8	8	.8.F	20	145			-	F.	F.
7	8970	115	106	120	111	- 20	125	98	96	88	82	95	92	79	32 0	33 4	26 2	2	8,F	8,F	7 ,	4	4			F.	F.	-
8	8972	110	132	144	121	- 10	164	80	65	72	85	67	64	70	25 4	19 6	32 6	61	6	6	5		39					F.
9	8939	112	131	138	120	- 12	155	82	79	98	92	80	87	78	23 6	14 4	22 2	23	8	8	.6	72	88			T.	T.	-
10	8933	112	128	132	119	- 13	165	90	72	73	68	73	66	60	29 6	26 6	28 4	40	8	7	7	1	53			.	.	-
11	8922	98	104	89	94	- 38	116	76	68	77	65	75	82	77	24 6	33 4	26 6	1	8	8	.8	85	115			.	.	.
12	8997	85	98	97	87	- 46	113N	52	65	68	67	79	75	75	24 6	26 6	25 6	42	8	.8	7	37	37			-	-	
13	9012	84	129	140	110	- 23	154	68	62	72	74	75	65	62	23 3	22 4	22 0	49	5	7	3							
14	8956	103	152	124	118	- 16	155	72	69	69	87	74	54	81	24 2	24 2	22 8	34	7	8	.8 .	85	309X			.	-	-
15	8947	89	130	126	108	- 27	148	69	69	69	85	81	62	78	30 2	19 6	2110	25	7	7	.7 .	12	124			.	.	.
16	9072	68N	80	102	78	- 58	140	50	59	60	54N	80	75	58	33 6	2215	22 4	18	8	.8	6					.		
17	9066	78	120	116	94	- 43	140	41N	54N	61	56	69	58	55	23 4	30 4	32 4	48	6	7	8		55					.
18	9080	80	95	105	90	- 48	140	70	62	66	66	78	75	70	24 2	32 3	22 2	0	8	.8	8	2	40			.	.	.
19	9019	72	100	112	91	- 47	139	72	65	83	84	86	91	85	20 4	23 6	22 6	0	8	.8	.8	98	98			.=	.=	
20	9035	120	173	170	141	02	188	74	88	88	101	84	60	70	23 4	25 6	25 6	85	6	1	8							.
21	9039	128	152	164	142	02	175	112	85	78	86	77	61	62	22 6	22 6	25 2	97	8	4	0							
22	9018	118	184	182	148	07	205	75	79	61	90	77	39N	58	23 2	23 2	26 2	116	4	0	4							
23	9015	138	202X	186	165	23	213X	112	99	113	116X	84	64	73	23 2	31 4	28 4	105	2	2	0		42					.
24	8990	159	160	154	152	10	170	121X	116X	112	104	86	83	80	19 4	27 4	23 0	3	8	.8	.7	50	50			.=	.	
25	8987	163	184	150	153	10	185	85	103	98	99	75	62	78	27 4	34 4	24 4	60	8	6	8 .	12	72				.	.
26	8973	142	172	180	158	14	190	120	106	106	110	88	73	72	26 4	22 2	25 0	29	8	5	4		14					.
27	9026	106	132	133	116	- 28	150	75	79	71	67	83	63	59	25 6	2114	22 2	54	8	4	6							
28	8992	118	173	142	133	- 12	175	71	69	100	96	67	68	80	2610	2714	2410	41	6	6	8	44	90			.	.	-
29	9062	92	138	139	116	- 30	164	81	68	58	57	78	49	48	31 2	25 4	29 4	74	8	6	7		39					.
30	9009	105	112	110	105	- 42	122	83	79	85	88	84	86	90	23 4	23 4	31 4	0	8	.8	.7	92	102			-	.	.
M	8996	111	141	141	123	- 13	162	83	79	83	85	80	70	71	F 3.7	F 5.0	F 4.0	43	6.5 81%	6.3 79%	6.1 77%	T 644	T 1560	T --	--			

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

47 06 N 06 50 E 988 989.9 HM 8.0 12.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
																		JULI 1971										
1	9049	68N	124	146	102	-46	152N	45N	66	88	58	90	82	47	29 2	33 4	32 4	114	4	5	0							
2	9040	83	158	168	123	-26	168	50	55N	67	74	68	50	52	23 7	29 2	0310	144	0	0	0							
3	9013	95	190	188	144	-06	200	72	62	77	89	70	47	55	03 0	27 6	34 2	123	0	3	1							
4	8999	120	208	204	160	10	220	70	76	93	100	73	51	56	24 2	10 6	28 4	131	0	6	2							
5	9004	165	212	212	187	36	215	140	84	103	105	60	55	56	24 2	31 6	30 4	99	2	4	4							
6	9070	146	202	214	176	24	225	117	100	88	95	81	50	50	34 4	34 4	05 6	139	0	0	3							
7	9103	160	224	226	192	39	240	130	92	91	86	68	45	42	03 2	03 2	09 4	141	0	0	0							
8	9092	161	238	233	200	47	251	142	91	112	130	67	51	61	08 0	10 4	33 6	136	0	0	1							
9	9074	156	248	242	200	46	255	122	96	102	117	73	44	52	22 2	35 2	26 2	140	0	0	0							
10	9070	166	250	252	209	54	264	138	110	108	105	78	46	44	34 2	08 4	07 4	141	0	1	1							
11	9079	178	255X	239	211	56	267X	145	121	116	132	80	48	60	26 1	26 1	25 2	87	0	0	6							
12	9072	188	248	186	199	43	248	155X	118	133	112	73	57	70	26 2	32 6	22 2	57	0	5	8 .	25	110				.	R.
13	9075	180	213	218	193	37	225	140	115	122	136	75	65	70	20 2	26 6	36 6	84	2	4	4							
14	9070	149	198	195	174	18	218	136	87	118	110	69	69	65	36 6	36 6	36 4	126	4	5	0							
15	9062	118	215	212	169	12	227	105	80	111	90	78	58	48	19 2	32 2	33 4	134	0	0	0							
16	9028	121	219	222	175	18	233	108	79	96	107	75	49	54	21 2	33 4	28 4	131	0	3	6		122X					.
17	8992	153	212	194	181	24	225	153	106	133	124	82	71	74	26 4	23 4	29 4	55	8	8	8	22	90				.	.
18	8975	154	166	164	158	01	176	141	114	121	111	88	86	80	21 6	16 4	26 4	4	8	.8	.8 ,	38	70			.	.	F.
19	9013	122	182	160	148	-10	200	110	101	124	88	96	80	65	29 2	02 4	02 2	23	8	F7	8					F		
20	9034	120	148	149	133	-25	174	102	86	80	69	82	64	55	21 2	32 4	28 4	87	3	6	0							
21	9034	105	172	176	138	-20	185	70	76	73	82	80	50	55	23 0	32 6	32 4	97	0	4	4							
22	9013	118	188	186	151	-07	200	85	69	66	78	67	41N	49	23 2	1910	19 2	112	0	4	3							
23	8973	150	210	194	175	18	215	125	87	87	107	69	47	64	23 2	18 2	22 2	47	7	5	5							
24	8997	158	179	194	172	15	208	143	96	105	104	72	69	62	23 2	25 4	27 4	49	7	8	.5	21	21			.	.	
25	9033	150	224	234	191	34	245	128	91	119	103	72	59	48	26 0	1818	21 8	117	0	3	6							
26	9077	174	234	212	198	41	235	155X	103	128	131	70	60	70	22 4	22 4	26 0	94	4	7	1	2	2				.	
27	9062	178	250	214	203	46	255	147	123	120	123	81	51	65	23 2	32 2	24 4	101	2	5	6	5	7				T.	.
28	9074	172	184	180	174	18	189	149	114	116	120	78	74	78	25 2	32 6	34 6	40	8	8	8		15			.		.
29	9069	125	190	206	162	06	219	100	92	113	114	85	69	63	21 0	33 4	23 2	129	0	4	2							
30	9043	145	232	230	188	32	250	115	96	114	115	78	54	55	22 2	0910	22 1	113	0	0	0							
31	9046	164	220	232	196	40	239	147	93	130	171X	67	66	81	24 2	30 4	32 8	78	0	8	8							1=
M	9043	143	206	203	174	19	220	119	93	105	106	76	58	60	F 2.3	F 4.9	F 4.0	99	2.2 27%	3.9 49%	3.5 44%	T 113	T 437	T --	--			
																		AUGUST 1971										
1	9010	163	222	220	195	39	235	154	125	123	147	91	62	75	32 2	23 6	26 2	87	8	3	4					1=		
2	9013	162	238	250	206	50	255	136	107	123	111	78	56	47	24 4	06 4	11 4	126	3	3	0							
3	8999	202	214	195	199	43	250	170X	120	123	153	68	65	91	14 6	23 6	22 4	68	2	7	7		66				.	R.
4	9023	146	172	198	166	11	198	128	114	88	94	92	60	55	27 4	30 2	28 2	102	7	6	0							
5	8992	150	172	200	166	11	210	110	95	102	97	75	70	56	32 2	11 6	31 4	61	8	7	0					.		
6	8987	144	226	238	190	36	252	107	94	110	107	77	54	49	26 2	20 6	31 6	132	0	0	0		32					T.
7	9063	170	193	184	176	22	199	135	122	120	121	85	72	77	20 4	26 4	29 4	50	7	7	7	8	82			.		H.
8	9108	140	180	164	157	03	190	125	99	101	104	83	66	75	27 1	31 4	30 2	22	8	8	4	10	10				.	1
9	9076	100	192	173	145	-08	215	80N	80	107	97	88	65	66	22 2	34 4	32 2	123	0	1	2					1		
10	8986	126	232	240	188	35	255	110	87	112	93	80	53	42	23 0	15 6	23 6	121	0	0	2		220					R.
11	8994	161	182	185	173	21	190	150	120	121	133	88	78	84	20 8	23 8	27 6	20	7	8	8	100	127			.	.	.
12	9026	129	163	172	145	-07	195	84	93	113	120	84	82	82	26 4	22 6	23 0	111	2	4	4							
13	9014	126	204	211	173	22	220	125	91	114	104	84	64	56	26 0	23 4	19 2	120	5	4	3							
14	8993	162	242	246	204	53	260	118	107	123	120	78	55	52	23 0	21 8	18 2	108	2	2	2		35					.=
15	9039	172	202	190	180	30	243	128	125	132	126	86	75	77	20 6	21 8	23 4	62	8	.5	3							
16	9056	154	197	192	173	24	200	120	112	118	116	86	69	70	25 1	27 6	31 6	90	0	5	5							
17	9038	138	222	221	181	33	240	100	93	99	138	79	50	70	05 0	22 2	22 2	128	0	0	0							
18	9030	159	264	261	216	68	276	135	102	82	98	76	32N	39	23 0	25 6	28 0	124	0	0	0		4					.
19	9015	211	274X	242	233	86	280X	168	126	106	164X	68	39	73	26 4	1010	29 4	91	4	0	7		65					.
20	9010	162	164	168	164	18	170	160	111	108	107	81	78	75	18 4	22 4	21 2	14	8	.8	6	237	245			.	.	.
21	9017	146	185	162	158	13	185	115	104	111	110	84	70	80	25 2	22 2	32 0	57	6	7	8		19				=	T.=
22	9016	133	152	152	143	-01	170	123	95	104	104	84	81	81	23 4	23 6	24 2	4	7	,8	6						.	
23	9024	168	162	170	162	18	173	130	105	99	112	74	72	78	21 2	28 2	32 2	31	6	6	6							
24	9031	112	142	144	130	-13	174	110	84	108	98	85	90	80	23 2	22 2	23 2	16	0	8	,3	20	20			.=	=	
25	9017	112	171	179	147	05	192	99	88	113	127	89	78	83	13 2	35 4	20 4	86	0	6	7		45			.		.
26	8981	160	211	178	177	36	214	140	111	126	127	82	68	84	31 4	29 8	23 6	47	6	7	.8 .	345	459X				RH.	.=
27	9025	130	150	152	141	01	155N	120	100	100	113	90	79	88	23 4	29 8	27 4	9	8	.7	.8	75	75			.=	.	
28	9090	119	164	160	142	03	178	102	91	92	100	88	66	74	27 4	26 2	33 2	112	4	0	0							
29	9034	93N	198	194	151	13	212	83	78	110	100	89	64	60	26 2	26 0	19 2	86	0	0	3							=
30	9015	151	164	139	149	12	174	130	107	98	100	84	71	85	24 4	32 4	35 6	28	7	8	8					=		.
31	9037	123	120	115	117	-19	156	101	73	76	71N	69	73	70	20 6	27 6	26 4	22	6	8	7							1
M	9024	146	193	190	169	21	210	122	102	108	113	82	66	70	F 2.9	F 5.0	F 3.2	73	4.2 52%	4.6 58%	4.1 52%	T 795	T 1504	T --	--			

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

47 06 N 06 50 E 988 989.9 HM 8.0 12.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterabfall W 07–13	13–19	19–07
1	9068	112	142	156	131	- 04	165	85	79	87	92	80	72	70	26 0	32 2	31 2	65	6	5	5						1	1	1
2	9091	114	151	151	133	00	182	88	88	91	89	88	71	70	27 2	31 2	33 2	59	7	5	2						1	1	1
3	9102	119	178	182	152	20	195	89	85	91	99	82	60	64	23 2	07 8	11 6	114	0	0	0						1	1	1
4	9091	102	182	182	148	17	195	89	79	85	93	85	55	60	22 2	22 2	22 4	117	0	0	0						1	1	1
5	9082	140	188X	178	163	33	202X	114	93	110	114X	78	68	75	28 4	28 4	07 4	109	0	1	0						1	1	1
6	9082	123	182	168	153	24	190	114	89	81	88	84	52	62	27 4	02 3	36 2	112	0	0	0						1	1	1
7	9081	122	181	169	150	22	191	95	74	68	80	70	44	56	09 4	09 2	07 2	114	0	0	0						1	1	1
8	9056	104	182	165	143	16	192	85	66	85	66	70	55	47	20 2	20 2	34 2	113	0	0	5						1	1	1
9	8977	98	150	132	122	- 04	174	82	63	66	68	70	52	60	04 0	14 1	07 4	94	1	1	3						1		1
10	8957	98	172	158	135	11	180	75	62	96	111	69	66	83	22 2	26 4	24 2	65	1	4	8	.	15	19			1	.=	.=
11	9021	124	142	134	131	08	145	112	91	106	102	85	88	89	22 2	21 4	27 5	1	8	8	.8	.	52	231X			.=	.=	.=
12	9026	98	121	110	107	- 15	130	81	86	80	79	95	76	81	07 4	35 4	36 6	63	8	.6	8						.=	=	=
13	9033	70	131	122	103	- 17	145	64	59	76	82	79	68	78	07 8	36 8	05 8	83	2	2	4								
14	9043	78	142	123	109	- 10	152	64	68	72	74	86	60	70	04 6	31 2	31 2	106	0	1	0								
15	9065	85	98	99	91	- 26	109	70	73	72	60	88	80	66	25 2	02 2	01 6	21	8	8	2								F
16	9079	88	99	87	85	- 31	102N	34	66	54	49	78	60	59	05 8	32 8	05 6	101	0	0	2								
17	9115	38	100	96	72	- 43	110	21N	42	44	52	70	48	58	08 8	02 8	04 2	108	0	0	0								
18	9081	30N	134	131	91	- 22	152	30	35N	40	73	62	35N	65	17 0	13 4	31 2	112	0	0	0								
19	9083	78	160	150	122	10	170	65	63	87	101	80	64	80	20 0	18 2	35 0	80	0	2	2								
20	9112	79	172	154	128	17	175	72	66	92	78	83	63	60	14 0	10 2	05 0	90	0	0	0								
21	9125	98	181	171	143	33	190	88	69	96	99	76	62	68	15 1	05 4	07 0	108	1	0	0								
22	9121	92	180	182	143	35	195	80	68	89	85	78	58	55	18 0	14 2	17 2	66	0	2	3								
23	9096	124	168	152	143	36	175	104	80	85	81	75	60	63	23 2	27 2	18 2	8	7	8	8		8	64				•	•
24	9094	135	153	143	141	35	168	120X	101	88	97	88	68	80	18 1	22 1	31 1	41	6	6	7								=
25	9088	79	150	142	116	11	158	50	70	101	101	88	80	84	16 0	32 4	32 2	42	1	6	7						=		1
26	9073	72	150	142	114	11	161	57	59	93	94	78	73	78	16 0	29 2	15 2	71	5	4	1						1		
27	9052	106	148	142	125	24	160	70	83	88	86	87	70	71	24 0	22 6	22 2	32	7	7	5			13					.=
28	9047	104	112	108	106	07	120	90	77	75	72	82	76	75	29 2	23 6	22 4	24	6	.6	7		13	23			.=		.=
29	9088	89	98	91	92	- 05	122	83	72	69	64	85	77	74	23 1	33 6	02 0	17	8	7	8		24	24			.=	=	1=
30	9137	82	131	116	106	10	145	78	74	82	79	91	73	78	04 4	02 3	06 1	89	3	0	3						1		
															F	F	F		2.8	3.0	3.3	T		T		T			
M	9072	96	149	141	123	07	162	78	73	82	84	80	64	69	2.4	3.7	2.8	74	%35	%37	%41	112		374	---	---			

OKTOBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterabfall W 07–13	13–19	19–07
1	9136	82	154	128	116	21	158	82	69	79	85	85	61	77	02 4	10 2	06 2	103	0	0	0								
2	9124	82	180	162	133	39	185	74	63	61	82	78	40	60	18 2	24 2	19 2	104	0	0	0								
3	9106	74	182	159	129	36	195	65	56	70	102X	73	45	76	18 0	15 0	18 0	101	0	0	0								=
4	9081	104	131	121	115	24	157	92X	83	96	99	88	86	94	17 0	05 2	04 2	12	7	7	8	F		2			=	F	F
5	9125	100	120	92	102	13	132	85	79	75	40	86	72	46	06 2	09 8	04 6	74	6	0	0						=		=
6	9151	52	130	104	89	01	133	48	43	77	68	65	69	72	10 2	17 2	04 2	98	0	0	0								
7	9173	60	139	112	97	10	148	54	59	76	81	85	64	82	17 2	20 6	14 0	96	0	0	0								1=
8	9131	40	164	108	94	09	175	30	60	58	76	98	42	79	18 0	10 2	17 0	98	5	0	0						1=		
9	9086	100	149	111	111	28	157	50	78	76	85	85	60	86	16 0	23 8	18 4	58	0	6	6								1
10	9096	92	169	128	121	40	180	62	81	80	93	94	56	85	19 0	28 6	05 4	37	7	6	5						1		
11	9089	90	169	120	117	38	175	52	84	77	77	98	54	74	14 2	23 0	14 0	49	3	7	7								1
12	9067	82	160	114	109	32	165	45	71	72	74	88	53	74	20 0	06 2	15 0	68	7	2	5						1		•
13	9039	96	166	119	121	46	167	80	78	77	95	88	55	92	18 0	15 2	22 2	23	6	4	8		27	84				T.	•
14	8979	102	82	72	82	08	102	60	88	72	70	95	89	92	22 2	23 4	2510	0	8	.8	.8	.	110	124X			•	-	F.
15	9090	- 02	10	10	00	- 72	13N	- 38N	44	42	40	97	85	82	05 6	0512	05 8	0	8	F8	7		5	5			F.		3
16	9098	- 12N	79	30	26	- 44	80	- 20	34N	37	36	80	46	64	23 8	03 2	15 2	95	0	0	0						3		3
17	9078	- 04	152	80	64	- 04	152	- 15	39	49	59	87	38	74	19 0	21 6	21 2	63	1	4	8	.	8	21			3	-	-
18	9124	83	150	72	98	32	158	70	69	66	57	84	52	75	24 4	27 6	21 4	55	8	5	2								
19	9110	34	164	112	94	30	175	28	57	62	55	97	45	56	15 2	25 2	17 0	95	0	0	0								
20	9140	102	125	85	100	37	125	75	69	75	79	75	70	95	23 2	2110	31 6	0	7	6	8						•	=	
21	9180	50	106	48	61	- 01	108	15	63	55	50	96	58	78	17 0	04 2	16 2	80	0	4	0								
22	9176	12	168	101	83	23	181	10	39	40	57	78	28N	62	18 2	35 2	13 2	86	0	3	2								
23	9166	38	224X	115	114	56	224	35	49	60	65	81	30	64	14 2	15 4	14 0	90	0	0	0								
24	9152	41	223	121	117	61	225X	38	51	66	68	84	33	65	13 0	19 0	08 0	88	0	0	0								
25	9141	52	176	92	99	45	176	49	46	55	66	70	37	76	22 2	24 2	15 2	90	0	0	0								
26	9123	32	112	90	72	20	115	30	55	73	74	96	74	86	15 2	03 2	03 2	6	0	0	0								
27	9144	41	105	56	64	14	115	39	58	69	60	95	73	89	22 2	05 2	11 4	52	3	3	8								3
28	9124	10	90	39	39	- 10	110	- 10	49	59	56	99	69	92	23 0	12 2	16 2	75	3	0	3						3		3
29	9111	21	128	68	64	17	130	05	51	64	66	96	58	89	19 0	17 4	16 2	78	0	0	2						3		F
30	9110	24	76	68	49	04	80	05	52	58	58	96	75	79	15 2	27 2	09 2	0	7	7	8								=
31	9107	- 02	89	56	41	- 02	90	- 05	43	54	61	95	64	90	17 2	02 6	07 2	58	8	2	3						=	=	3=
															F	F	F		3.0	2.7	3.2	T		T		T			
M	9115	54	138	93	88	18	145	38	60	65	69	87	57	78	1.7	3.6	2.5	62	%38	%34	%40	150		236	---	---			

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

47 06 N 06 50 E 988 989.9 HM 8.0 12.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS POLICE LOCALE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																													
1	9152	19	72	32	36	- 05	85	05	50	45	49	95	60	85	04 0	09 4	35 2	13	4	0	0					3	=	3=
2	9164	00	130	62	55	15	130	- 05	36	41	51	78	37	72	13 0	07 0	14 0	82	0	0	0					3		3
3	9181	06	127	60	56	18	134	04	43	52	52	90	48	74	16 0	14 0	14 2	85	0	0	0					3		
4	9176	08	139	72	64	27	164X	05	42	51	49	87	43	65	13 2	14 0	16 0	88	0	0	0							3
5	9073	- 12	148X	81	61	26	148	- 15	38	39	43	90	31N	54	14 0	23 2	20 0	88	0	0	0					3		
6	8954	90	88	49	72	38	115	45	55	74X	61	64	88	95	22 6	32 6	32 2	14	6	8	8		79	164			.	.	F.
7	9028	32	62	64	50	17	72	30	57	60	63	99	85	88	03 2	17 2	19 2	1	8.F	8	8						F.	=	
8	8967	62	71	58	62	30	71	48X	59	67	61	84	89	88	18 8	2510	26 8	0	8	8	8			140				.	+.=
9	8919	30	10	01	12	- 18	34	01	55	47	44	97	95	96	20 0	05 0	36 0	0	8.	*8F	*8	*F	48	104	5		F+	F+	F*
10	8906	- 03	- 40	- 05	- 23	- 52	10	- 70	43	32	41	96	94	92	07 0	14 2	05 2	0	8*	F8	*F	8	10	12	2	5	F*	F*	F*
11	8938	- 10	00	- 03	- 05	- 33	07	- 10	42	43	43	98	94	96	05 0	04 2	08 2	0	8	F8	F	8,F				7	F	F,	F,
12	8973	- 08	- 02	- 52	- 25	- 52	10	- 52	40	42	30	92	92	97	07 2	02 4	08 0	0	8	8	8	F				6	F	F
13	8992	- 10	04	00	- 11	- 37	20	- 68	41	41	43	95	87	94	04 0	06 0	22 0	0	8	F8	8					5	F	=	=
14	9040	20	29	12	17	- 07	32	- 05	48	46	46	91	82	92	19 0	05 0	04 0	9	8	4	8						=	=	=
15	9108	04	22	05	06	- 17	22	- 20	44	43	42	94	81	89	04 2	05 2	34 2	42	0	2	2							=	3=
16	9091	- 35	45	15	- 01	- 23	45	- 65	34	59	50	95	94	98	20 0	18 0	22 4	35	0	0	8	,F		2		3	F,	F,	F,
17	9069	21	32	36	27	06	42	12	51	54	57	95	94	96	31 8	20 2	22 2	0	8,	F8	,	8 F	66	81		F,	F.	F.
18	9004	42	40	36	39	19	51	35	59	54	54	95	89	92	22 4	14 6	2210	0	8.	F8	.	8	18	278	3		F.	.	F*.
19	8919	08	- 36	- 42	- 26	- 44	08	- 45	45	27	29	93	76	85	3210	14 2	34 2	0	8*	F8	*	8 *	150	230	22	3	F*	*	*=
20	9080	- 73	- 72	-120N	- 93	-110	- 35	-122	23	18	15N	87	68	85	36 2	07 2	16 0	29	8	6	0			10	1	2	5*	=	*
21	8895	- 72	08	30	- 26	- 42	35	-125	22	45	52	82	93	92	15 0	21 0	22 8	0	8	*8	*8	,	302	512X		24	*	*.	*.G
22	8856	- 20	- 16	- 40	- 27	- 42	- 10	- 40	34	36	30	86	88	87	28 0	27 2	27 2	0	8	*8	*8	*	100	190	28	30	*	*	*
23	8894	- 43	- 32	- 50	- 43	- 57	- 25	- 50	29	31	26	88	85	82	29 2	29 2	14 2	0	8	*8	*8	*	31	31	4	58	*	*	*
24	8905	-117	- 44	- 48	- 77	- 90	- 38N	-128N	15N	24	22	85	72	70	24 2	12 8	35 8	41	0	0	6					62			
25	9022	- 45	- 30	- 61	- 48	- 60	- 25	- 65	28	27	21	85	72	71	04 6	16 8	16 8	35	8	0	3					62			
26	9052	- 40	10	04	- 19	- 31	25	- 85	26	41	42	75	84	90	14 6	07 2	16 2	9	7	7	4					50			
27	8981	- 41	48	- 15	- 08	- 19	55	- 44	31	37	36	91	57	87	23 1	21 2	14 2	59	0	0	0					42			
28	8873	- 24	25	- 04	- 06	- 16	25	- 40	32	47	38	83	86	86	15 2	23 2	22 2	0	8	8	8			27	5	40			*
29	8909	06	16	10	08	- 01	16	- 12	45	46	47	94	89	96	25 0	27 2	35 2	0	8	*8	*8	,F	15	27	1	45	*	F*	F,
30	8872	02	22	02	07	- 01	30	- 02	42	34	40	91	63	86	14 2	15 1	19 1	30	8	F1	8					42	F		
M	9000	- 07	29	06	05	- 19	42	- 29	40	43	43	89	77	86	F 2.2	F 2.5	F 2.6	22	5.6 %	4.9 %	5.6 %	T	T		T	71	17		
DEZEMBER 1971																													
1	8909	- 06	26	- 08	00	- 07	35	- 35	40	37	39	90	68	90	14 2	14 2	15 2	46	3	0	5			24	2	38			F*
2	8938	- 08	36	- 06	05	- 01	45	- 20	41	48	36	95	82	82	02 2	23 2	10 8	4	8	*6	6					39	*		
3	9031	- 62	05	- 32	- 34	- 39	08	- 75	26	33	26	90	69	72	03 0	17 0	03 2	52	0	0	4					33			
4	9148	- 78N	- 02	- 50	- 47	- 51	20	- 80	23	33	23	91	74	73	16 0	15 2	15 2	48	0	0	0					33			
5	9147	- 64	23	19	- 15	- 19	45	- 80	21	24	25	73	45	47	15 2	16 2	16 2	68	2	0	0					32			
6	9109	- 42	32	- 15	- 12	- 15	60	- 48	20	28	20	60	49	48	16 2	15 0	16 0	72	0	0	0					30			
7	9113	- 55	30	- 38	- 26	- 28	45	- 72	16	32	21	52	57	61	18 0	02 1	04 1	68	0	0	0					30			
8	9146	- 65	20	- 06	- 22	- 23	25	- 70	25	31	36	88	59	83	07 1	05 4	07 2	23	0	7	8					30			
9	9112	- 53	- 24	- 30	- 37	- 38	- 05	- 53	26	23	21	85	60	58	30 2	06 2	06 2	40	0	0	1			44	5	30			*
10	9090	- 19	14	10	- 04	- 04	20	- 52	36	42	47	90	82	95	21 6	20 4	30 0	0	8	*8	*8	,	62	106	6	37	*.	.	*.
11	9122	10	18	09	09	10	19	- 20	47	44	45	95	85	91	29 0	33 2	19 0	0	8.	*8	8					40	*		
12	9136	01	02	- 02	00	02	03	- 02	38	34	41	82	73	90	27 2	22 2	18 2	24	8	8	8					38			F
13	9118	- 71	30	- 02	- 21	- 18	45	- 81	25	40	31	94	70	69	14 2	22 2	20 2	53	8	F0	0					38	F		
14	9144	- 60	50	- 10	- 12	- 08	60	- 65	20	40	26	70	62	62	20 2	18 0	21 2	72	0	0	0					38			
15	9180	- 71	55	- 01	- 12	- 08	62	- 74	17	38	25	65	56	55	16 0	17 0	16 0	70	0	0	0					36			
16	9194	- 54	54	- 09	- 09	- 04	76	- 65	17	36	22	56	54	51	17 0	17 2	12 2	68	0	1	0					35			
17	9163	- 62	52	- 10	- 13	- 07	65	- 70	15	34	22	51	52	51	13 2	13 2	13 2	71	0	0	0					35			
18	9131	- 73	48	- 14	- 21	- 15	60	- 90N	13N	33	21	50	52	51	13 2	19 2	16 2	60	0	0	0					35			
19	9119	- 40	70	62	23	30	85	- 46	18	38	28	52	51	40N	15 0	22 0	24 0	34	0	0	8			52		35			.=
20	9162	40	40	34	37	44	49	25X	55	55	52	91	90	89	23 1	23 6	17 4	0	8	8	,5			18		30	,=	.=	.=
21	9196	37	47	36	38	46	49	23	57	61	56	95	95	94	24 2	23 2	24 2	0	8	8	F	8				18	F,	F	F
22	9142	06	72	35	34	42	83	04	46	70X	55	94	92	93	09 2	23 0	21 6	70	0	0	0					18		=	=
23	9093	42	33	36	33	42	90X	05	44	55	56	72	95	95	23 8	25 3	32 2	10	0	8	8	.F	25	25		15	=	F.	F.
24	9110	26	45	12	26	35	60	10	52	53	46	95	85	93	32 0	32 2	32 2	50	0	1	1					10			
25	9111	- 20	58	02	09	19	74	- 30	36	48	30	90	70	65	32 2	28 2	28 2	60	0	0	0					10			
26	9095	- 28	82X	20	19	29	85	- 30	33	40	26	87	49	49	24 2	32 0	30 2	52	0	1	6			7		8			,
27	9113	30	62	32	38	48	62	10	50	64	46	88	91	80	23 0	23 2	23 2	4	6	4	6			17		8			.
28	9031	26	34	06	20	31	40	05	52	50	45	95	86	93	23 2	28 1	26 0	0	8	.8	8	*	5	175X	12	7	.	*.	F*
29	8941	- 10	- 04	- 20	- 13	- 02	08	- 24	41	39	37	95	87	94	36 0	32 2	36 2	0	8*	F8	8	*				20	F*	=	*=
30	8988	- 28	- 20	- 31	- 27	- 16	- 12N	- 32	34	37	31	90	92	84	13 2	07 2	07 2	30	8	5	5					16	=	=	=
31	8990	- 35	- 15	- 34	- 30	- 18	05	- 46	33	34	29	92	82	80	04 2	22 0	14 2	45	0	0	4					16	=		
M	9097	- 25	31	00	- 02	02	44	- 38	33	41	34	81	71	73	F 1.6	F 1.7	F 2.0	38	2.9 %	2.9 %	3.7 %	T	T		T	92	27		

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

46 15 N 06 07 E 416 416.0 F 2.0 1.5 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N * (cm)	N (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	9608	-128	- 46	- 67	- 86	- 90	- 41	-146	13	20	18	80	60	64	06 7	0820	0115	71	0	1	4			7	13		V	*
2	9677	-150	N- 72	-110	-115	-118	- 50	-168	N 11	N 19	14	80	73	75	24 4	3610	31 2	35	6	5	2		1	1	7	=	=	*=
3	9637	-120	- 77	-124	-111	-114	- 62	N-163	16	21	14	89	84	82	35 3	01 6	30 2	37	7	5	*3		2	1	6	*=	=	*4=
4	9705	-124	- 60	- 54	- 86	- 88	- 36	-164	16	23	23	92	80	75	24 4	24 2	34 6	14	7	7	6		1	1	7	*4 =		=
5	9691	- 71	- 52	- 53	- 63	- 65	- 42	-113	22	27	26	84	86	84	09 1	36 4	03 6	0	8	7	*8 *		1	2	1	7	*=	*=	*=
6	9768	- 69	- 70	- 66	- 69	- 71	- 52	- 80	24	24	24	90	88	88	24 2	33 6	27 1	0	8	8	8				7	=	=	=
7	9828	- 54	- 46	- 66	- 57	- 59	- 30	- 74	28	29	25	93	90	91	23 2	27 2	24 2	0	8	8	0				6	=	=	F4
8	9804	- 72	- 50	- 39	- 58	- 60	- 25	-107	26	31	34	97	98	98	27 4	24 2	32 5	18	8	F2	7				6	F4	F4	F4
9	9805	- 56	- 33	- 27	- 42	- 43	- 19	- 64	29	35	37	97	98	95	26 3	31 2	34 2	0	8	F8	F8 F				6	F4	F4	F4
10	9734	- 27	- 16	- 34	- 27	- 28	07	- 38	37	40	34	98	98	94	00 0	24 8	34 5	24	8	F7	1				6	F4	4=	F4
11	9691	- 62	- 24	- 22	- 40	- 41	- 05	- 89	27	37	38	93	96	97	27 2	00 0	28 3	0	8	F8	F8 F				6	F4	F4	F4
12	9726	- 51	- 37	- 26	- 39	- 40	- 19	- 55	30	34	36	95	97	95	00 0	23 2	25 2	0	8	F8	F8				6	F4	F4	F4
13	9737	- 27	- 13	- 15	- 19	- 20	- 10	- 32	36	41	40	96	97	96	28 3	00 0	35 4	0	8	F8	8				6	F4	4=	F4
14	9701	- 21	- 14	- 10	- 16	- 17	- 08	- 27	38	40	41	96	96	96	00 0	09 2	00 0	0	8	8	8				6	F4	4=	F4
15	9678	- 19	- 07	- 12	- 13	- 14	- 02	- 20	39	42	40	97	97	96	00 0	00 0	30 3	0	8	8	8				6	F4	4=	F
16	9688	- 26	- 06	- 08	- 15	- 16	04	- 29	37	42	41	96	96	95	27 3	25 4	28 4	0	8	F8	8				6	F	=	F4
17	9627	- 28	- 14	- 05	- 17	- 18	03	- 32	36	40	40	96	97	90	34 5	24 4	27 4	0	8	F8	8				5	F4	=	=
18	9653	- 13	- 10	- 17	- 14	- 15	07	- 21	35	38	38	83	90	93	12 1	21 3	32 5	0	8	8	8		3		5	=	=	F.2
19	9592	- 13	- 36	- 23	- 12	- 11	52	- 25	41	56	51	97	94	95	00 0	21 2	25 3	0	8	.8	.4		61	95	5	.=	.=	F.
20	9552	- 31	- 32	- 27	- 29	- 28	- 49	- 21	54	55	50	95	96	90	03 2	24 6	01 2	1	8	.8	.7		96	96	1	F.	.	F23
21	9382	- 04	- 10	- 03	- 00	- 02	- 25	- 30	44	47	45	98	96	96	22 6	18 2	00 0	0	8	F8	8 *		86	127 X	4		*=	*=	*.=
22	9510	- 24	- 44	- 39	- 33	- 31	- 68	- 02	50	46	43	92	74	72	25 9	2414	26 8	4	7	.7	7		12	12	4	.	.	
23	9582	- 04	- 20	- 39	- 17	- 15	- 73	- 23	42	49	49	89	92	81	00 0	2510	2510	0	8	8	.4		28	123		+.	+	.
24	9642	- 60	- 97	X 74	- 72	- 70	- 105	X - 19	61	45	44	87	50	N 57	23 7	2317	22 8	30	8	5	7							
25	9592	- 32	- 61	- 59	- 48	- 46	- 77	- 21	41	56	51	72	80	73	26 7	2117	2414	0	8	8	8 .		27	67		.	.	V.
26	9626	- 56	- 60	- 70	- 59	- 56	- 92	- 30	X 50	- 63	X 58	74	90	78	2512	2415	2414	0	7	8	.6		76	107		.	.	V.
27	9564	- 90	- 81	- 73	- 77	- 74	- 90	- 29	47	56	43	55	69	57	2220	2220	2215	2	8	.8	.6		58	65		V.	V.	.
28	9674	- 43	- 66	- 70	- 57	- 54	- 88	- 29	50	51	50	81	70	67	2412	2218	2112	0	7	.8	.7		6	11		.	.	.3
29	9681	- 16	- 56	- 51	- 26	- 23	- 71	- 27	40	45	47	98	67	71	00 0	09 5	27 2	72	1	2	6					3		3
30	9594	- 02	- 56	- 43	- 28	- 24	- 69	- 16	44	47	49	97	69	79	26 3	06 1	32 4	35	8	5	7					3=	=	3=
31	9492	- 04	- 29	- 26	- 15	- 11	- 51	- 14	43	50	50	96	89	90	00 0	26 3	00 0	0	8	8	7					3=	=	43=
															F	F	F					T		T			
M	9653	- 26	- 00	- 05	- 13	- 15	- 17	- 45	36	40	38	90	86	84	3.9	6.7	5.3	11	7.51	6.96	6.79	T	453	T	712	14	4		
FEBRUAR 1971																												
1	9570	00	- 36	- 37	- 21	- 17	- 53	- 09	45	50	48	97	85	80	00 0	05 3	0414	0	8	8	8		1	1		=	.=	V
2	9744	00	- 05	- 13	- 07	- 12	- 01	N- 16.	32	27	21	69	60	50	0425	0520	0525	8	8	5	6					V	V	V
3	9815	- 51	- 08	- 01	- 24	- 29	- 09	- 64	N 23	26	31	73	60	67	00 0	12 5	36 5	35	3	7	7 *						*=	*=
4	9754	- 25	- 71	- 40	- 22	- 17	- 80	- 34	36	53	36	94	71	59	24 4	0620	0626	63	3	2	1					V=	V	V
5	9814	- 05	- 26	- 25	- 17	- 11	- 47	- 00	35	35	32	74	64	55	0312	0610	03 7	80	2	1	3							3=
6	9832	- 48	- 38	- 20	- 03	- 09	- 50	- 57	29	38	38	91	64	71	22 4	02 5	33 5	82	0	0	0					=	=	3=
7	9788	- 56	N- 02	- 07	- 24	- 30	- 09	- 62	28	40	40	93	86	91	24 4	12 3	28 6	0	0	8	8					F	F	=
8	9762	- 04	- 40	- 37	- 24	- 17	- 56	- 08	34	33	35	72	54	58	0618	0621	0514	51	1	1	1					V		3=
9	9773	- 35	- 32	- 20	- 01	- 06	- 53	- 40	34	38	40	96	66	75	24 3	11 6	06 3	64	5	3	0						=	F3
10	9732	- 44	- 03	- 07	- 20	- 28	- 20	- 57	32	42	42	97	90	96	24 4	36 3	28 5	13	8	F8	8 F					F	F	=
11	9755	- 12	- 06	- 00	- 07	- 15	- 08	- 17	40	40	40	95	90	88	28 4	36 1	01 4	0	8	8	8					=	=	F
12	9775	- 16	- 08	- 18	- 04	- 13	- 45	- 20	40	42	43	98	98	83	30 3	05 3	30 2	29	8	F8	0					F	=	1=
13	9681	- 31	- 82	X 74	- 33	- 24	- 102	X - 47	34	41	40	94	50	52	26 5	2415	27 7	4	7	7	8		5			=	=	.=
14	9640	- 41	- 73	- 50	- 53	- 43	- 78	- 34	X 55	- 37	- 33	90	48	51	26 8	09 5	12 4	3	7	.6	7		6	6		.		3
15	9531	- 42	- 60	- 43	- 13	- 02	- 89	- 54	31	33	46	92	48	74	24 2	2419	2320	21	2	7	8			75	1		V.	*.
16	9463	- 14	- 34	- 32	- 25	- 14	- 41	- 10	47	41	32	92	70	55	15 8	20 7	34 4	0	8	.*7	8		1	2		1+.	+	*
17	9582	- 04	- 70	- 44	- 32	- 20	- 82	- 10	41	37	35	91	50	56	23 4	25 4	20 6	67	6	5	6			37				.
18	9574	- 48	- 67	- 40	- 49	- 37	- 80	- 24	- 58	X - 53	56	91	73	92	2418	2112	21 9	6	8	.7	.8		81	159	X 1	.	.	+
19	9632	- 25	- 56	- 45	- 38	- 25	- 63	- 02	46	43	48	84	63	76	23 8	13 4	36 3	8	7	6	6		1	1	1	.	.	F3
20	9689	- 30	- 42	- 53	- 46	- 02	- 68	- 34	36	44	32	98	71	48	00 0	36 2	03 5	55	8	1	7					F		=
21	9696	- 30	- 55	- 72	- 51	- 37	- 86	- 26	45	46	57	80	67	75	12 2	27 6	21 7	13	8	8	.7		1	2			.=	.=
22	9734	- 17	- 60	- 35	- 34	- 19	- 75	- 04	48	52	42	93	75	71	27 5	09 7	04 6	44	8	.6	1		12	13		-	.	.
23	9782	- 18	- 59	- 37	- 35	- 19	- 63	- 04	44	35	36	84	50	60	07 4	0912	05 5	48	7	4	7							
24	9768	- 05	- 36	- 23	- 06	- 54	- 02	- 38	33	35	80	56	59	0816	0622	0512	59	0	1	1						V		3
25	9752	- 42	- 45	- 36	- 07	- 11	- 65	- 50	30	37	40	90	59	68	24 3	01 9	01 7	75	1	7	1					=	=	
26	9720	- 15	- 77	- 41	- 41	- 22	- 90	- 09	40	38	36	79	48	59	15 2	03 7	3313	51	8	5	2					=	=	
27	9676	- 07	- 60	- 26	- 28	- 08	- 73	- 05	38	30	25	79	43	N 45	33 5	11 7	33 6	79	8	4	1							=
28	9688	- 28	- 11	- 01	- 16	- 37	- 09	- 39	27	23	20	N 71	55	43	N 0315	0420	0420	83	1	1	1					V	V	
															F	F	F					T		T			
M	9704	- 08	- 39	- 30	- 16	- 05	- 55	- 18	38	39	38	87	65	66	6.6	9.2	9.1	41	5.66	5.63	4.58	T	103	T	301	2	--		

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

46 15 N 06 07 E 416 416.0 F 2.0 1.5 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal 0	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
																									N * (cm)	☒ (cm)			
1	9725	- 48	- 04	- 16	- 26	- 48	07	- 54	20	23	20	62	51	49	02 8	0518	0118	86	1	4	2							V=	
2	9736	- 64	- 11	02	- 31	- 55	19	- 81	20	23	25	71	55	54	00 0	28 3	04 2	60	2	3	8			1	1		=	=	* =
3	9661	- 30	13	- 06	- 11	- 37	19	- 34	34	35	42	92	69	96	30 2	06 3	31 4	11	8	7	*7 *	1	1	1	1	1	* =	* =	* =
4	9702	- 25	- 23	- 47	- 34	- 62	- 18	- 48	25	21	17	65	53	53	0623	0725	0519	81	6	1	3						V=	V=	V=
5	9703	- 90	- 50	- 63	- 71	-101	- 41	- 97	13	12N	13	55	39	47	0526	0528	0514	93	3	1	3						V	V	
6	9658	- 87	- 72	- 74	- 80	-112	- 56N	-101	14	13	12N	61	48	45	0418	0623	0420	24	1	6	2						V	V=	=
7	9701	- 84	- 50	- 38	- 62	- 96	- 28	- 98	15	17	17	61	54	50	0716	0618	0515	40	6	7	1						=	=	=
8	9698	- 57	- 25	- 10	- 35	- 71	00	- 68	20	21	23	66	55	53	0213	0811	33 5	71	7	1	0						=	=	3 =
9	9648	- 98N	- 08	01	- 44	- 82	17	-106N	19	26	25	87	60	55	24 1	06 8	35 2	51	7	5	3						=	=	3 =
10	9723	- 76	36	44	- 09	- 49	65	- 87	23	32	34	90	54	55	00 0	09 2	34 6	71	6	6	5						=	=	3
11	9778	- 66	59	50	04	- 38	72	- 74	25	27	27	90	39	42	24 6	02 9	05 8	81	2	2	6								3
12	9779	- 54	66	66	16	- 28	98	- 61	28	34	32	90	47	44	24 4	0411	03 8	102	1	0	0								3
13	9714	- 52	86	76	25	- 21	124	- 62	29	37	33	92	45	43	00 0	28 4	02 2	96	0	0	4						=	=	=
14	9575	20	80	91	56	08	111	- 04	42	38	47	80	48	55	24 3	05 2	27 2	1	8	8	8 .	1	109				=	. =	. =
15	9542	31	16	26	22	- 28	31	02	53	48	52	93	93	94	27 5	00 0	03 2	0	8	.8	.8 .	153	166				+ =	. =	. =
16	9587	13	64	51	39	- 12	80	09	48	49	45	95	68	69	27 2	09 4	09 4	35	8	3	2		1				F	F	.
17	9612	16	91	83	54	02	111	- 12	45	48	47	88	56	58	21 2	2316	26 9	49	6	6	5	1	1				.		
18	9504	25	82	64	50	- 04	104	02	47	43	65X	85	53	91	36 7	12 6	2710	23	7	8	.8 .	118	336X				. =	. =	. =
19	9490	34	69	51	49	- 06	88	29	52	56	58	90	75	88	21 4	33 2	36 6	12	8	.6	8 .	138	296				.	.	.3
20	9502	08	47	58	33	- 24	75	- 01	46	49	53	95	77	77	32 2	08 7	22 7	1	7	8	.7		84				.		.
21	9505	32	34	30	30	- 28	39	17	56	53	54	97	91	95	00 0	34 4	19 6	0	8	.8	.8 .	154	156				.	. =	. =
22	9468	31	40	49	38	- 21	61	25	54	56	56	94	92	86	24 7	27 5	24 7	0	8	8	.8 .	4	28				. =	. =	.
23	9643	38	70	47	50	- 10	74	35X	47	46	45	78	62	70	07 9	0613	0415	29	7	7	7						=	=	=
24	9735	- 01	66	87	43	- 18	98	- 14	38	40	32	83	55	38N	00 0	0310	35 5	78	2	3	6						=	=	3
25	9700	- 04	103	99	56	- 07	123	- 17	41	47	49	92	50	54	24 2	24 8	2512	25	6	7	8 .		42				3 =	.	TVH
26	9607	26	57	40	38	- 26	67	14	51	41	53	93	60	87	13 3	31 9	24 2	1	7	8	7	14	21				.	.	.
27	9636	16	66	54	41	- 23	74	06	45	34	37	87	47	56	03 6	0615	0416	101	3	3	3								V =
28	9640	32	65	63	50	- 15	76	22	37	42	40	65	58	56	0422	0618	0415	19	7	7	4						V =	=	3 =
29	9599	- 03	64	56	33	- 33	76	- 07	41	43	39	91	60	58	00 0	0412	03 8	79	7	3	3						=	=	F3
30	9592	- 23	71	87	36	- 31	95	- 26	36	43	45	93	57	54	00 0	0410	01 3	97	4	1	0						=	=	3 =
31	9613	- 18	96	104X	51	- 17	140X	- 21	39	46	48	96	52	51	00 0	07 5	00 0	101	0	0	1						3 =	=	3 =
															F	F	F		5.2	4.7	4.7	T	T	T					
M	9638	- 18	39	36	13	- 35	58	- 29	36	37	38	83	59	62	6.2	10.0	8.1	49	% 65	58	58	584	1242	2	--				

MAERZ 1971

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal 0	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
																									N * (cm)	☒ (cm)			
1	9539	- 11N	113	132	66	- 03	148	- 14	39	40	34N	93	40	30N	00 0	06 9	34 4	110	0	1	1						3 =	=	3 =
2	9463	- 10	114	121	63	- 07	144	- 16N	39	40	48	92	40	46	00 0	08 7	03 4	91	1	2	6						3 =	=	1 =
3	9469	34	132	140	93	22	161	30	51	46	43	88	41	36	00 0	0612	36 5	66	4	2	6		4				1 =	=	. =
4	9484	51	140	143	103	31	158	46	63	55	42	96	46	35	27 4	08 6	27 4	70	4	7	6		1						V.
5	9528	35	136	126	90	17	165	32	54	53	56	92	46	52	00 0	34 4	13 5	63	6	7	7								.1
6	9594	44	143	146	101	27	159	36	59	52	43	95	43	35	27 4	06 8	10 3	106	2	2	2						1		F1
7	9581	30	149	130	93	18	165	25	50	57	75	89	45	67	26 5	0910	36 6	47	7	6	7						1 =	.	
8	9569	72	152	155	118	42	176	63	70	58	69	92	45	53	25 3	06 4	24 6	6	7	6	8						=	=	=
9	9602	52	178	182	125	48	207	43	59	67	67	90	44	43	35 4	0510	06 8	105	5	6	6						=		1 =
10	9646	51	178	164	120	41	203	43	59	73	68	90	48	49	31 3	0815	0420	112	0	1	0						1	V=	V=
11	9680	100	137	140	122	42	159	94	69	73	70	76	63	59	07 6	0312	0612	53	8	4	7						=	=	=
12	9675	75	143	153	114	33	172	46	70	72	61	91	59	47	32 2	0811	0610	97	6	2	1						=	=	1 =
13	9669	22	156	180	106	24	194	18	49	58	54	92	44	35	28 4	0610	03 6	119	0	0	0						1 =	=	1 =
14	9692	38	171	180	117	33	204	29	53	59	49	89	41	32	27 3	0411	04 9	122	0	0	0						1		1
15	9708	36	184	184	121	36	223	27	48	58	68	82	37	43	26 1	07 5	00 0	122	0	1	0						1		1
16	9650	80	211	201	150	63	227	55	69	67	63	86	36	36	30 2	25 7	2410	98	4	4	4		19				1		1 . =
17	9654	110	112	111	109	21	139	94	93X	74	62	95	75	63	25 9	16 5	07 5	0	8	.7	7	52	52				. =		1
18	9729	11	133	157	88	- 02	167	04	46	50	45	93	44	34	27 3	0610	09 2	126	0	1	0						1		1
19	9721	56	170	176	122	31	200	43	61	59	61	90	41	41	30 2	11 5	07 2	105	5	1	6						1 =	=	1 =
20	9698	111	191	182	149	56	209	65	78	77	68	79	47	44	15 3	05 6	02 4	90	6	2	3						1 =	=	1 =
21	9693	62	185	191	134	39	213	53	66	71	77	94	45	47	27 1	07 7	2412	84	1	6	8						1 =	=	. =
22	9666	95	212	213X	162	66	237X	84	83	80	66	94	43	35	24 4	0210	01 4	101	3	5	7						=	=	1
23	9516	130	207	146	156	58	218	122X	89	76	80	80	42	65	25 3	3012	24 6	29	8	7	.5		41				.1	V.	.
24	9600	91	89	76	83	- 16	99N	70	69	47	58	80	55	75	2613	3215	12 5	0	8	.8	.8	1	1				.	.	.
25	9641	53	110	107	84	- 16	131	44	42	38	36	63	39	38	23 6	2210	30 8	116	6	4	4								3
26	9605	09	148	117	79	- 23	160	00	44	49	70	89	39	68	23 4	17 5	13 4	76	3	7	8	1	5				.	.	. =
27	9600	95	123	103	104	00	135	86	76	78	84	86	73	90	22 9	2116	2110	0	8	.7	8 .	33	87				.	.	.
28	9666	61	109	113	89	- 16	130	54	61	51	48	87	53	48	32 2	0510	0513	100	7	1	0						=	=	1 =
29	9660	16	128	162	89	- 17	177	02	47	58	63	91	53	46	30 3	0610	06 5	105	2	1	8						1 =	=	. =
30	9639	90	113	116	102	- 06	134	76	59	61	86	69	61	85	09 3	0310	26 7	2	8	.7	8 .	27	170X				. =	. =	. =
															F	F	F		4.2	3.8	4.7	T	T	T					
M	9621	56	149	148	108	21	174	45	61	60	60	87	48	49	3.5	9.1	6.6	77	% 53	48	59	114	380	--	--				

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

46 15 N 06 07 E 416 416.0 F 2.0 1.5 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterableut W 07-13	13-19	19-07
MAI 1971																												
1	9575	86	108	106	97	- 13	118N	83	79	78	84	95	81	88	00 0	06 6	15 3	0	8	8	8	35	54			.=	.=	.=
2	9624	82	100	115	96	- 15	121	76	77	74	77	95	81	76	06 4	06 4	27 5	0	8	8	8	13	25			.=	=	.=
3	9640	87	114	120	103	- 10	124	80	67	61	64	80	61	61	02 4	06 8	32 2	0	8	8	8						=	1=
4	9660	76	142	140	111	- 03	160	64	70	51	61	90	42	51	00 0	03 8	02 6	45	7	6	7	.	9			1=	=	.=
5	9664	90	150	152	123	07	185	77	80	71	77	94	56	60	00 0	25 6	08 4	48	6	5	6					=		1=
6	9685	66	174	198	130	12	217	40	69	66	79	95	45	46	32 2	09 6	24 9	128	1	5	4					1=	=	1=
7	9675	97	194	180	144	25	214	70	82	84	100	92	50	65	00 0	21 8	34 2	48	5	7	7					1=	=	.1=
8	9665	107	224	231	172	52	254	88	87	91	90	91	45	43	33 2	03 9	03 6	116	2	2	6					1	=	1
9	9697	124	231	229	180	58	231	97	95	84	87	89	40	42	00 0	06 8	09 2	81	2	1	7					=		1=
10	9719	116	239	228	180	56	256X	102	95	104	103	93	47	50	29 3	0411	0312	99	4	3	4					T=	T	
11	9676	124	197	194	161	36	228	100	84	84	104	78	49	62	21 3	02 7	12 7	101	0	1	7		60			=	=	R.=
12	9687	136	193	186	165	39	220	127	108	92	89	93	55	56	34 3	07 2	08 4	60	8	7	7	2	33			R.	R	R.=
13	9678	119	189	174	152	24	215	101	97	96	102	94	59	69	00 0	11 5	3012	54	8	5	6	. 36	128X			=	R.	RFH
14	9660	115	200	189	157	28	225	94	96	101	83	95	58	51	24 2	09 4	06 4	92	7	F3	5		21			F		R.=
15	9632	129	215	201	170	39	232	107	100	93	82	90	49	47	00 0	2517	2214	87	7	2	3					=		1=
16	9598	120	207	199	163	31	220	90	91	87	104	87	48	60	00 0	18 5	35 5	85	1	4	4	1	1				.	1
17	9622	131	149	174	144	11	194	105	100	111X	105	89	88	71	25 6	22 5	12 2	15	6	8	.7	15	15			V.1	.	1
18	9615	122	187	216	162	28	233	90	98	104	96	93	65	50	34 6	27 5	00 0	22	7	8	5					1=	.	1
19	9677	112	243X	224	176	40	256X	80	92	88	79	93	39	39	30 2	02 7	29 5	102	1	5	5					1		1
20	9592	134	231	176	168	31	253	100	102	86	108	89	41	72	34 3	06 6	2215	59	7	7	7	5	17			1	R.	T.
21	9613	133	200	190	168	29	221	129X	103	76	78	91	44	48	28 2	2220	1910	94	6	3	6							T1
22	9569	128	181	174	151	11	204	94	86	80	77	78	52	52	28 3	13 7	14 4	76	3	7	6		1			1		T.
23	9532	119	185	144	143	02	202	108	93	87	85	90	55	70	30 3	2412	2116	43	7	5	7	. 1	32				.	.
24	9560	112	132	135	123	- 19	144	104	92	81	79	93	72	69	28 3	2010	2311	10	8	.7	6	71	71			.	.	1=
25	9557	75	150	154	115	- 28	167	54	75	75	74	97	59	57	00 0	03 6	03 5	31	7	8	3	4	4				.	1=
26	9571	93	172	125	121	- 24	185	70	77	58	74	88	40	69	25 8	28 7	35 5	61	7	3	7	1	23			1	R.	.
27	9571	99	128	114	110	- 36	140	89	82	74	70	90	67	70	22 8	2116	2212	4	7	7	7					.	.	.=
28	9587	99	98	90	93	- 54	124	80	70	78	60	77	86	70	20 4	2110	1610	17	6	8	.6	23	23			.	.	1
29	9659	60N	140	151	102	- 47	160	17N	62	49	48N	89	41	38N	32 2	36 8	04 6	137	3	4	2					1		1
30	9688	70	166	161	116	- 34	187	24	63	62	69	85	44	51	26 2	0612	04 5	96	0	3	6					1		1
31	9696	106	139	143	124	- 27	164	93	85	92	95	89	78	78	00 0	0512	0212	0	8	.6	8					.1	==	=
															F	F	F		5.	35.	36.0	T	T	T				
M	9634	105	173	168	139	08	195	85	86	81	83	90	56	59	2.4	8.3	6.9	58	67	66	79	209	517	--	--			
JUNI 1971																												
1	9676	137	201	199	168	16	220	114	99	94	90	85	54	52	05 6	0420	0514	116	6	3	1					V		1=
2	9660	116	204	190	155	02	220	84	94	96	106	92	54	65	26 2	09 6	25 5	75	6	1	7					1=	T=	.=
3	9660	138	204	197	171	17	233	127	109	89	87	93	50	51	00 0	08 5	02 8	71	8	.3	5		81			.		R.=
4	9617	134	213	217	175	20	249	113	109	107	95	95	57	49	06 2	07 6	05 5	117	2	2	6					=	T	T1
5	9556	139	223	152	161	05	240	113	100	94	103	85	47	80	31 4	08 6	2120	59	7	4	7	.	152			1=	TV.	.=
6	9573	131	161	161	147	- 10	179	126	104	98	113	93	72	83	21 6	2110	2310	1	8	.7	7	. 2	5			.=	.=	.=
7	9625	144	192	189	168	10	210	133	98	74	78	80	45	48	26 3	3512	0110	112	7	3	2					=		1=
8	9622	117	197	202	156	- 03	221	77	87	75	83	85	44	47	32 5	08 6	05 6	109	6	1	2					1	=	=
9	9593	137	176	154	150	- 10	194	122	100	100	99	86	67	76	24 2	27 4	31 5	22	5	7	7	29	84			.	R.=	.
10	9595	122	174	159	143	- 18	186	99	79	75	67	75	51	50	24 9	2512	20 8	31	6	7	6		97				T	TV.
11	9607	101	98	123	103	- 59	128N	83	87	71	63	95	79	59	22 3	20 7	26 9	14	7	.8	.6	76	83			.	.	.
12	9682	99	136	119	111	- 52	159	74	78	64	72	86	55	69	2012	2112	1810	55	8	.6	6	12	18			.	.	.=
13	9673	100	184	194	146	- 18	209	78	77	65	62	84	41	37	29 2	2310	25 7	127	5	4	2							
14	9610	109	154	127	121	- 44	157	77	82	88	99	84	68	91	00 0	09 2	2514	14	6	8	8	. 94	324X			.	.=	.
15	9623	99	162	134	121	- 45	190	67	82	58	83	90	42	73	24 5	2318	30 4	66	7	5	6	9	32				RV.	.
16	9753	100	142	155	126	- 41	167	93	83	60	59	91	50	45	25 7	07 5	34 5	48	8	.6	7	8	8			.		1
17	9738	80N	173	173	129	- 39	186	63N	69	59	56N	86	40	38	23 4	25 8	30 6	86	5	5	2		1			1		.
18	9765	101	150	143	124	- 45	160	90	73	61	57	79	48	47	22 8	21 5	24 7	43	7	7	7	1	1			.		.
19	9718	106	131	146	123	- 47	154	98	72	81	115	76	72	93	2612	2113	26 9	0	8	.8	.7	8	16			.=	.=	F.
20	9705	100	223	224	165	- 05	246	78	88	92	105	96	46	52	00 0	2412	2411	101	4	F1	7		4			F		.1
21	9690	142	212	224	177	06	243	100	96	75	87	80	40	43	12 3	15 5	2110	143	2	1	2					1		1
22	9673	117	239	248	179	07	260	70	80	60	79	78	27N	34	00 0	2312	27 6	148	4	5	2					1		1
23	9660	153	229	252X	193	20	261X	104	97	106	110	75	51	46	36 3	04 9	06 2	129	1	1	2		5			1		.
24	9646	171	166	191	172	- 02	199	155X	125	129X	120	86	92	73	01 7	25 9	11 5	8	8	.8	.5	127	127			R.	.	F1
25	9639	142	198	210	173	- 02	220	122	112	103	111	93	60	60	07 2	08 5	17 4	37	7	4	7					1=	T=	.
26	9622	155	228	222	192	16	241	144	113	103	113	86	50	57	27 7	2412	2110	50	7	2	6		69					RV.
27	9693	144	186	180	164	- 12	205	135	71	59	64	58	37	42	2215	2613	28 7	118	3	5	5							1
28	9666	121	221	186	160	- 17	233	80	82	93	96	78	47	60	23 6	2020	2920	53	7	6	5	1	2			.1	V.	.1
29	9725	137	181	186	154	- 24	202	87	73	62	65	63	40	41	09 5	11 6	3212	135	1	3	5		1			1		.
30	9686	126	133	145	130	- 49	151	110	90	98	101	83	86	82	00 0	2310	21 2	0	8	8	.7	. 46	46			.	.	.1
															F	F	F		5.	84.	65.1	T	T	T				
M	9658	124	183	180	152	- 14	204	101	90	83	88	84	54	58	4.7	9.3	8.4	70	73	58	64	413	1156	--	--			

°φ '	°λ '	H_S(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 15 N	06 07 E	416	416.0	F 2.0	1.5	H-15	GENEVE-AEROPORT COINTRIN — CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/t3	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1971																															
1	9712	111	172	180	140	- 39	195N	65	83	74	64	84	51	42	36 1	0515	0412	138	0	1	1								1		1=
2	9701	100N	192	218	151	- 29	223	54N	73	64	64	80	39	33	00 0	05 8	01 2	143	0	1	1								1		1
3	9668	114	208	228	166	- 15	250	72	81	80	93	81	44	45	00 0	09 6	06 5	142	2	1	1								1		1
4	9645	131	235	249	188	06	266	99	95	93	105	85	43	45	00 0	08 5	04 4	143	0	2	1								1		1=
5	9647	183	247	237	209	27	269	142	109	97	107	70	42	49	00 0	06 5	02 9	63	7	7	7								1		1=
6	9712	178	250	245	210	27	262	132	114	99	82	75	42	36	33 2	0521	0317	140	1	1	1								1		1=
7	9760	152	241	258	201	18	273	120	109	103	111	85	46	45	22 2	02 9	01 7	139	0	1	1								1		1=
8	9744	157	250	282	213	29	286	124	109	99	114	82	42	40	00 0	07 5	04 3	142	0	0	1								1		
9	9720	162	270	287	222	38	298	129	120	119	132	88	45	45	00 0	07 6	3310	132	0	1	3										1
10	9715	175	281	302X	235	51	343X	144	128	113	105	86	40	33	35 3	04 8	36 2	128	0	1	5								1		1
11	9727	180	282	261	227	42	300	153	137	128	158X	89	45	63	34 2	06 5	23 4	91	3	1	7								1		1
12	9717	204	293	194	220	35	301	167	143	124	126	80	41	75	00 0	19 6	0712	60	6	6	7	.	27		28				T1	T.	R.
13	9722	164	240	241	203	18	257	137	116	115	114	84	52	51	34 5	0610	02 9	79	5	4	5									T	
14	9723	178	226	249	207	22	257	149	118	112	101	78	55	43	0512	0612	03 7	116	2	1	2										1=
15	9709	141	249	258	201	16	275	124	114	98	109	95	42	44	00 0	11 7	07 4	128	0	1	1								1		1
16	9675	149	280	282	219	34	302	126	103	90	88	82	32	31	00 0	2014	27 6	135	0	1	1								1		1=
17	9631	189	262	209	210	25	310	155	127	116	129	78	46	70	01 2	09 5	20 8	86	6	1	8				45	X			1	RW.	.=
18	9621	168	233	183	189	04	241	158	129	111	106	91	52	68	00 0	23 6	17 6	25	7	7	7		19		19				.	R.	1=
19	9669	132	216	211	173	- 12	236	103	104	82	93	92	43	50	25 5	34 3	02 8	80	2	6	6								1		1=
20	9689	142	207	204	174	- 11	240	120	95	67	59N	79	37	33	26 3	3610	02 7	112	3	4	3								1		1=
21	9693	122	210	214	166	- 19	236	82	92	59N	72	87	32	38	00 0	0510	32 5	116	0	1	7								1		1
22	9669	116	224	249	178	- 07	266	84	86	73	59N	84	36	25N	26 2	08 6	2310	135	1	2	2								1		=
23	9613	163	236	242	200	15	264	131	105	95	94	76	44	42	04 4	09 5	23 8	65	6	5	7										
24	9645	183	255	252	220	35	297	170	94	95	88	60	39	37	18 6	2115	2212	110	5	1	7										
25	9685	158	257	273	214	29	307	136	105	106	127	79	43	47	30 2	2310	1915	100	1	7	5										
26	9728	170	278	294	232	47	312	154	118	108	113	82	39	37	00 0	15 4	18 6	126	4	2	1										=
27	9699	186	301	287	242	57	329	156	132	114	117	83	36	40	00 0	24 5	2214	129	1	1	3										T
28	9720	197	245	241	221	36	257	188X	138	107	116	81	47	52	14 5	07 5	0110	51	7	5	5		1		1				.		1
29	9715	160	236	256	202	18	265	120	101	117	95	75	54	39	24 3	0312	03 8	137	3	1	1								1		
30	9690	151	257	296	216	32	303	119	108	113	102	85	46	33	26 2	09 7	20 8	140	0	1	1										1
31	9681	158	284	258	215	31	295	117	97	109	124	73	38	50	26 3	08 8	33 8	80	3	7	5								1		
															F	F	F		2.4	2.8	3.6	T	T		T						
M	9692	157	246	246	202	18	275	127	109	99	102	82	43	45	2.1	8.2	7.9	110	3.0	3.3	4.6	47		93			--	--			
AUGUST 1971																															
1	9652	188	257	294	237	53	314	185	116	130	101	72	53	33	25 6	05 6	2410	106	7	1	1										1
2	9653	183	275	290	234	50	306	155	130	109	122	83	40	41	00 0	06 7	07 2	133	1	1	2								1		1=
3	9629	185	269	277	231	48	305	163	142	105	105	90	40	38	25 6	3114	2224	69	4	7	4								.1	V.	.1
4	9670	161	240	249	203	20	263	131	93	71	82	68	32N	35	00 0	18 4	35 7	130	7	1	1								1		
5	9648	147	204	244	186	03	253	123	103	119	89	83	67	39	24 3	0110	06 2	81	6	3	1		3		3				.		
6	9632	144	251	270	206	23	296	128	109	109	111	89	46	42	00 0	10 6	08 4	125	1	1	4										
7	9711	210	257	252	231	49	273	184	111	98	107	60	40	45	19 4	2316	19 7	66	7	6	5				47				.		.=
8	9770	176	212	236	202	20	246	171	130	95	84	87	51	39	06 3	05 6	03 9	60	8	6	5								.		1
9	9731	134	229	247	188	06	261	109	95	87	81	83	42	35	00 0	0310	06 5	137	1	1	1								1		1
10	9628	134	289	276	214	33	316	114	103	101	96	90	34	35	00 0	2310	18 8	107	1	0	6				31				1	V	RV.
11	9643	167	221	190	188	07	256	162	129	134	137	91	68	84	28 4	2411	21 8	29	2	7	7		82		82				R.	R.	
12	9680	154	232	237	198	18	259	147	117	85	81	90	40	37	25 3	25 7	22 9	126	3	2	1										
13	9662	130	270	274	207	27	296	113	99	98	98	89	37	36	23 2	2417	20 7	115	3	1	5										1
14	9637	168	286	297X	233	54	331X	144	121	116	124	85	40	40	29 2	2115	2412	99	5	3	2				12				1		R.
15	9683	195	274	242	229	50	290	186X	135	119	106	80	44	47	30 3	22 8	02 4	91	7	1	3		2		2				.		1
16	9703	149	252	259	206	28	277	133	111	103	112	88	43	45	00 0	08 6	0412	109	4	1	1								1		1
17	9687	148	239	267	204	27	280	130	113	110	112	90	50	43	27 2	04 7	02 6	129	0	1	0								1		1=
18	9669	156	271	288	223	47	309	141	120	117	118	91	44	40	24 2	03 9	09 2	121	2	2	1								1		1=
19	9650	191	296	290	246	71	321	180	143X	120	134	87	39	45	21 5	02 6	00 0	99	2	6	6				203				1		R.=
20	9669	159	174	201	174	00	217	151	124	118	93	92	80	53	15 5	1910	34 7	39	8	.7	.4		122		144				R.	.	.=
21	9669	138	217	213	180	07	241	130	110	83	105	94	43	56	00 0	20 8	24 6	98	3	4	7				11						.=
22	9682	151	199	191	175	02	214	144	116	98	99	91	57	60	00 0	2314	1810	33	7	7	6		T		7				.=	=	1=
23	9676	126	216	203	171	- 01	228	115	100	79	99	92	41	56	00 0	07 7	05 6	102	0	2	3								1=	=	1=
24	9679	120	215	176	160	- 10	228	105	98	95	85	94	50	57	29 2	03 8	0410	76	0	5	5								1=	=	1=
25	9682	108	198	222	162	- 07	242	90N	89	94	115	92	55	58	23 3	12 2	10 2	55	7	6	2				28				1=	=	.=
26	9624	168	243	168	179	11	267	105	138	117	129	97	52	91	27 2	06 6	06 8	58	4	7	7	.	176		253	X			=	RVH	R.
27	9700	154	188	173	166	- 01	200N	137	98	90	113	75	56	77	2110	2216	2710	11	6	7	.7	.	3		3				.	.	.1
28	9750	102N	197	211	157	- 09	224	90N	86	72	89	93	42	48	29 3	09 4	06 2	124	1	0	0								1		1
29	9692	110	212	235	172	07	250	99	92	94	123	94	50	57	00 0	10 5	10 4	123	0	1	2								1		1
30	9662	137	235	202	181	17	238	128	107	95	88	92	44	50	33 5	32 7	33 5	54	6	6	7				38				1	.	.
31	9701	139	183	163	157	- 06	203	131	109	63	61N	92	40	44	22 2	32 8	01 7	27	6	6	6										1
															F	F	F		3.8	3.5	3.6	T	T		T						
M	9675	153	236	237	197	21	265	136	112	101	103	87	47	49	2.5	8.7	6.9	88	4.8	4.4	4.5	395		864			--	--			

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

46 15 N 06 07 E 416 416.0 F 2.0 1.5 H-15 GENEVE-AEROPORT COINTRIN CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1971																													
1	9731	101	193	198	153	- 09	215	88	83	82	84	90	49	49	24 5	05 8	33 6	119	5	2	2						1		1
2	9749	102	206	201	158	- 03	227	93	83	81	84	90	45	48	00 0	02 8	03 7	107	3	5	7						1		1=
3	9770	99	203	217	160	00	228	87	84	99	85	93	56	44	23 2	05 8	02 4	114	1	1	1						1		1=
4	9749	103	222	219	168	09	249X	91	85	94	94	91	47	48	27 2	08 4	35 3	106	0	1	4						1		1=
5	9732	109	223	224X	172	15	247	99	88	100	85	91	50	42	00 0	0514	03 9	115	0	1	1						1		=
6	9739	168	207	205	182	26	227	121	97	100	68	68	55	38	0515	0514	0315	98	3	1	4								=
7	9756	141	180	190	165	10	208	133X	74	89	90	62	58	55	0312	0612	02 5	82	7	0	0								1
8	9717	86	190	195	145	- 08	216	80	77	74	69	93	45	41	24 2	05 8	02 7	99	0	1	6						1		1
9	9634	72	181	176	131	- 21	200	66	67	65	61	89	42	41	23 3	0511	04 6	115	1	1	1						1		1=
10	9618	87	194	153	134	- 17	224	74	72	89	105	86	53	81	00 0	23 7	2014	46	2	7	8	.	53	148X			1	RV	-=
11	9702	137	150	160	146	- 04	177	130	108	107	95	93	84	70	00 0	2012	20 4	1	7	8	-3		21	53			•	•	•
12	9688	131	167	151	145	- 03	179	121	103	86	66	92	61	52	32 2	0512	0210	66	8	-3	1		1	1			•		=
13	9697	112	155	165	139	- 08	182	108	67	73	67	68	56	48	0316	03 9	0313	96	3	1	2								1=
14	9711	98	168	156	130	- 16	194	72	80	77	78	89	54	59	21 3	06 6	28 6	94	6	1	3						1=	-=	1=
15	9726	89	154	134	117	- 27	175	70	76	69	59	90	53	52	25 3	0215	0220	52	7	3	3						1=	=	V
16	9749	86	134	121	108	- 35	147N	73	54	49	44	65	43	42	0524	0416	0520	103	3	1	1						V	V	
17	9761	65	132	124	100	- 42	153	62	50	45	37N	69	40	35N	0511	0516	0212	109	1	0	1								3
18	9737	12N	143	143	85	- 55	187	07N	45	48	73	90	40	60	00 0	12 6	02 6	109	0	0	0								1=
19	9728	49	168	159	113	- 25	183	44	61	71	93	94	50	69	00 0	07 2	09 1	49	3	7	7						1	=	F1
20	9751	76	189	179	136	- 01	219	65	73	81	96	94	50	63	00 0	09 1	03 3	85	2	F4	6						F1	=	1=
21	9762	73	193	175	134	- 02	219	63	69	83	86	91	50	58	25 4	10 5	06 2	97	6	1	2						F1		1=
22	9767	96	181	169	138	04	207	79	82	96	112	92	62	78	06 3	24 4	05 3	29	6	7	7			5			F1	=	-=
23	9738	116	170	166	141	08	197	87	96	98	119X	94	68	85	24 4	24 4	24 6	7	7	-7	7		43	85			-=	R=	-=
24	9731	141	201	171	165	34	218	133X	111	96	104	93	55	72	30 2	18 6	01 6	69	7	6	2								1=
25	9722	104	188	171	146	17	206	99	87	97	93	93	60	64	25 1	08 7	32 5	87	3	2	2						1=	=	1=
26	9710	92	195	170	142	14	207	86	80	89	86	92	53	60	27 2	04 5	00 0	95	2	1	1						1=	=	1=
27	9682	97	199	180	148	21	214	85	83	93	81	93	54	53	24 2	21 7	2210	51	5	6	5			4			1=		•
28	9688	109	171	144	136	11	189	104	88	59	57	91	41	47	29 4	22 5	2410	46	6	4	5			1			•		•
29	9736	94	153	118	115	- 09	155	80	76	65	83	87	50	81	25 3	24 2	01 8	19	7	-7	1						-=	-=	=
30	9778	105	153	150	125	03	192	62	75	75	72	79	58	57	0514	0418	0313	81	6	5	6						=	=	=
M	9725	98	179	169	139	- 04	201	85	79	81	81	87	53	56	F 4.6	F 8.4	F 7.8	78	3.9 %	3.1 %	3.3 %	T 118		T 297	T --				
OKTOBER 1971																													
1	9794	119	143	140	131	11	165	112X	84	78	82	81	64	69	0412	06 8	33 3	62	8	5	0						=		F1
2	9771	44	142	136	99	- 19	181	40	60	86	90	96	71	78	00 0	06 5	00 0	65	0	F0	0						F1	=	F1
3	9747	50	184	152	119	03	214	44	62	83	96	95	53	75	25 2	09 2	00 0	87	0	F0	0						F1	=	1=
4	9720	77	151	131	114	00	159	70	73	86	102	93	67	91	00 0	26 2	19 2	1	6	7	5		2	2			1=	-=	V=
5	9757	136	146	128	134	22	162	111	80	67	44	69	54	40N	0420	0422	0124	52	8	3	6						V	V	V
6	9825	71	105	100	89	- 21	130	67	47	53	60	63	56	66	0412	09 4	01 2	44	7	5	0						=	=	1=
7	9829	24	160	123	92	- 16	177	20	51	70	81	94	52	76	26 2	14 2	01 2	78	1	0	1						1=	=	F1
8	9788	58	108	110	85	- 21	152	34	65	89	81	95	92	83	29 2	34 4	00 0	46	8	F5	2						F1	1=	F1
9	9737	24	141	146	93	- 11	189	18	52	73	84	95	61	68	21 2	22 6	24 4	31	1	7	6						1=	=	1=
10	9737	111	174	144	137	36	199	96	89	86	94	91	58	77	03 2	09 3	00 0	53	7	5	2						1=	=	F1
11	9734	59	161	150	115	15	195	52	65	93	95	94	68	75	26 2	04 5	01 2	42	4	5	6						F1	=	1=
12	9703	102	185	167	143	45	216	82	85	87	75	92	55	53	23 5	08 7	28 4	67	7	3	4						1=		1=
13	9670	94	204X	171	148	52	219X	86	81	71	88	92	40N	61	00 0	2312	22 7	64	5	3	8		1	107			1=	•	•
14	9621	136	119	114	121	27	149	109	105X	88	90	91	85	90	23 4	15 5	28 8	0	7	8	-7	.	183	208X			•	-=	V=
15	9730	57	70	64	62	- 30	82	52	47	45	39N	69	60	55	0222	0426	0220	53	7	6	7						V	V	=
16	9770	42	64	51	50	- 40	75N	35	43	43	48	70	60	73	3414	04 7	01 3	27	8	7	4							=	3=
17	9734	- 03N	143	133	79	- 09	164	- 07N	42	61	75	94	50	66	24 4	2112	21 6	60	5	5	7			13			3=		-=
18	9778	95	173	112	122	35	185	85	80	62	59	91	42	60	00 0	1812	21 4	90	7	1	1								1
19	9762	32	169	147	105	20	190	28	53	63	76	93	44	61	24 4	21 7	22 4	96	5	5	3			1			1		•
20	9792	111	160	140	132	49	180	99	83	77	83	84	57	70	10 2	27 3	21 8	9	6	7	2								1
21	9825	35	143	120	91	09	170	32	52	59	57	89	49	55	23 4	0512	3410	89	2	7	2						1		1
22	9822	26	140	104	82	01	167	21	52	65	67	94	55	71	24 2	09 5	00 0	86	1	5	2						1	1=	1=
23	9816	24	154	111	87	07	179	20	51	68	74	94	52	75	23 2	06 4	00 0	91	1	2	1						1=		1=
24	9800	29	154	112	89	11	174	23	52	68	79	92	52	80	24 2	06 2	24 3	87	1	1	1						1	=	F1
25	9786	39	177	117	100	24	193	21	56	78	84	93	52	82	24 2	24 4	04 2	82	1	3	3						F1	=	F1
26	9764	58	140	111	96	22	165	46	65	77	82	95	65	83	33 2	07 5	00 0	42	6	7	7						F1		1=
27	9801	112	126	110	111	39	129	77	80	79	66	81	73	68	05 5	02 9	03 6	0	8	8	8						1=	=	=
28	9788	82	92	90	87	17	96	76	60	64	65	74	74	76	03 3	06 4	03 8	0	8	8	8						=	=	=
29	9777	79	106	83	87	19	116	73	67	67	71	84	70	87	33 2	00 0	01 2	38	8	5	0						=		=
30	9770	84	113	88	89	23	127	41	74	73	73	90	73	86	00 0	05 3	33 5	23	8	4	5						F	=	F1
31	9766	50	95	64	64	- 01	119	21	62	62	62	95	70	87	00 0	00 0	21 6	39	8	3	1						F1	=	=
M	9765	66	140	118	102	10	162	54	65	72	75	88	60	72	F 4.4	F 6.5	F 4.7	52	5.1 %	4.5 %	3.5 %	T 186		T 331	T --				

φ °	λ °	$H_ü$(m)	H_p(/10 m)	Art/h_f	h_f(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 15 N	06 07 E	416	416.0	F 2.0	1.5	H-15	GENEVE-AEROPORT COINTRIN — CENTRE METEOROLOGIQUE

NOVEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9812	83	98	82	84	21	111	48	67	51	49	82	57	60	04 7	0312	36 9	32	8	3	5					3=		3=
2	9823	- 02	99	68	50	- 12	115	- 06	42	52	51	92	57	69	23 3	06 6	25 3	13	1	0	2					3	=	3=
3	9840	- 10	102	57	44	- 17	122	- 15	40	58	56	93	63	82	27 2	03 7	00 0	68	0	1	2					3		F3
4	9839	- 10	63	40	27	- 32	97	- 17	41	67	56	96	94	92	22 2	36 2	22 2	37	8	F7	0					F3	F	F1
5	9732	14	88	113	66	08	161	06	49	68	55	96	81	55	23 5	20 4	18 8	53	8	F0	0					F1		1
6	9588	53	151X	102	96	39	165X	40	61	70	82X	91	55	88	23 3	2118	3410	25	6	7	7	22	28			1	.	F.
7	9682	62	111	93	85	30	113	50	67	67	78	95	68	89	21 2	05 5	18 3	2	6	7	8	1	7			F	.	.=
8	9620	89	117	102	101	47	128	81X	78	82X	51	92	80	55	23 7	18 9	2112	1	7	8	8	11	143			.	.	.
9	9559	57	53	50	53	00	65	47	64	61	53	94	91	82	00 0	0510	0315	0	8	8	8	199	199			.	.	W
10	9530	56	59	49	54	03	61	45	42	46	45	62	67	70	0430	0428	0326	0	8	8	8		1			V	V	V.
11	9593	40	59	52	49	- 01	68	38	46	49	45	76	71	68	0114	07 7	0310	0	8	8	8							
12	9628	44	58	53	51	02	59	42	42	45	48	68	66	72	02 8	0412	0114	0	8	8	8						=	
13	9653	46	50	45	46	- 02	55	41	51	55	55	80	85	87	00 0	22 3	20 2	0	8	8	8					=	=	3
14	9687	- 01	82	63	43	- 03	95	- 10	42	41	39	92	51	55	03 3	0515	01 8	19	1	1	2							
15	9766	53	71	67	62	17	87	40	50	48	42	75	64	58	0514	08 5	02 9	30	7	6	4							1=
16	9755	19	74	25	34	- 10	87	- 16	48	40	48	91	52	87	24 2	23 6	2410	43	7	5	3						=	1=
17	9736	14	71	70	48	05	77	13	48	54	61	95	72	82	21 4	23 4	20 2	1	7	7	7	1	2			1=	.=	.1=
18	9672	60	100	93	79	37	111	30	64	58	52	92	63	60	20 7	2015	2015	6	7	7	7	1	205			.1		V.
19	9603	81	33	04	35	- 05	89	- 05	68	24	43	84	41N	91	2024	2920	15 8	36	8	2	8	76	79	3		R.	*	*
20	9757	- 08	- 09	- 37	- 20	- 59	- 02N	- 38	20	18N	21	47	42	60	0310	0312	34 6	58	3	2	1				3			
21	9604	- 30	- 08	38	- 07	- 45	79	- 81	23	41	52	61	95	86	2316	2518	2223	0	8	8*F	8	94	215X	2	2	*	V*	V.
22	9527	21	10	16	15	- 22	44	09	40	46	29	75	94	56	26 2	21 9	26 5	5	7	7	*7	16	29	4	2	+	*	*
23	9570	- 06	20	- 06	01	- 36	23	- 12	44	34	34	99	65	77	19 6	24 6	25 8	18	8	*6	7				4	*		*
24	9558	00	14	06	04	- 32	20	- 20	32	30	28	70	59	58	0210	0520	0324	54	8	3	4						V	=
25	9698	- 06	04	- 08	- 04	- 39	11	- 16	30	28	29	69	59	66	0116	0510	35 2	40	7	4	7							3=
26	9716	- 60	13	- 17	- 25	- 59	32	- 66	26	33	32	89	65	78	24 2	30 2	00 0	46	4	1	0					=	=	3=
27	9649	- 78N	- 01	02	- 31	- 63	13	- 85N	23	39	40	91	85	85	24 2	24 2	33 5	0	0	8	8					=	=	F
28	9532	- 03	00	08	01	- 30	24	- 07	43	37	39	95	81	81	33 2	24 8	21 3	0	8	8	8		19			F	=	+.
29	9570	13	36	24	22	- 08	45	03	41	50	51	82	85	94	23 5	36 3	22 8	0	8	*8	8	33	135	1		.	.	*.
30	9538	04	12	28	12	- 17	32	- 13	44	45	46	94	90	83	23 2	2312	18 4	8	6	8	7	2	2		1	*.		3
															F	F	F		6.	35.	55.8	T	T	T				
M	9661	20	54	43	36	- 09	73	04	46	48	47	84	70	74	7.0	9.7	8.5	24	*76	*68	*70	436	1064	10	---			

DEZEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9570	01	47	25	22	- 06	52	- 04	43	50	48	93	78	87	23 4	09 3	24 8	0	6	7	8		1		1	=	.=	.3=
2	9597	- 06	27	36	16	- 11	37	- 15	42	44	44	95	80	75	22 4	24 1	32 4	13	5	7	7					3=		3=
3	9703	08	34	29	22	- 04	39	- 03	44	37	36	90	64	64	00 0	04 9	0315	0	8	8	8					3=	=	=
4	9833	18	27	06	16	- 09	34	02	36	37	39	70	66	81	03 9	02 9	00 0	15	8	7	8					=	=	3=
5	9829	- 03	09	06	01	- 23	19	- 31	40	39	39	89	80	81	29 2	03 6	34 3	0	8	8	8					3=	=	=
6	9788	- 06	00	05	- 01	- 24	10	- 08	38	40	43	87	87	91	00 0	30 2	04 6	0	8	8	8					=	=	=
7	9792	- 03	- 01	12	02	- 20	21	- 08	41	40	40	91	87	80	01 8	01 8	06 5	0	8	8	8					.=	=	.=
8	9810	16	24	21	19	- 02	45	09	40	41	43	77	75	80	04 4	00 0	0318	26	8	6	0					=	=	V
9	9772	16	30	10	18	- 02	37	06	31	29	28	60	52N	56	0320	0320	0110	15	1	1	1		6	1		V=		*=
10	9758	- 01	23	33	17	- 02	44	- 02	43	46	49	94	85	85	23 1	01 4	24 3	1	8	*7	8				1	*=	=	.=
11	9793	18	36	13	21	03	52	06	50	56	46	95	95	92	28 3	15 2	28 2	0	8	7	3					F	=	F
12	9798	- 09	07	- 04	- 03	- 20	20	- 14	41	46	42	95	95	95	26 3	21 2	27 2	0	8	F8	F8	F				F	F1	F4
13	9807	- 23	- 06	- 07	- 13	- 29	01	- 29	36	42	41	93	95	94	21 3	00 0	00 0	0	8	F8	8					F4	=	F
14	9820	- 18	- 08	- 05	- 11	- 26	07	- 22	38	41	42	93	94	94	28 4	00 0	28 3	0	8	F8	8					F	=	F4
15	9864	- 29	- 26	- 26	- 27	- 42	- 10	- 32	35	36	36	93	94	94	00 0	30 6	22 2	0	8	F8	8	F				F4	F4	F4
16	9877	- 30	- 28	- 23	- 28	- 42	- 14	- 40	36	35	36	97	94	93	23 5	25 2	33 4	0	8	F8	F8	F				F4	F4	F4
17	9840	- 36	- 32	- 26	- 32	- 45	- 09	- 38	33	33	35	94	92	92	23 3	27 3	27 5	0	8	F8	F8	F				F4	F4	F4
18	9809	- 42	- 38	- 33	- 38	- 51	- 22N	- 46	31	32	34	91	91	93	27 4	27 4	25 5	0	8	F8	F8	F				F4	F4	F4
19	9798	- 56N	- 27	- 10	- 33	- 45	67	- 61N	27N	35	40	91	92	94	22 3	06 2	34 4	6	8	F6	7		10			F	=	.
20	9839	59	105X	63	69	58	114X	- 12	52	68X	61	75	72	85	20 8	18 4	08 3	7	7	7	6							
21	9859	50	88	49	60	49	96	32X	54	55	54	83	65	84	2315	17 3	03 5	5	6	7	0					=	=	F4
22	9817	- 05	23	18	10	00	28	- 13	42	51	50	95	95	96	24 4	02 3	36 2	0	8	F8	F8	F				F4	F	F
23	9758	- 08	42	49	25	15	63	- 11	41	58	61	94	94	94	25 3	00 0	05 3	2	3	7	7					F	=	F
24	9778	36	66	66	54	45	80	30	55	59	59	93	81	81	00 0	29 3	08 3	0	8	7	7					=	=	.=
25	9787	34	42	38	37	29	44	30	52	47	47	90	77	78	00 0	15 2	05 4	0	8	8	8					=	=	=
26	9773	20	24	23	22	14	30	14	43	43	44	82	79	81	05 7	15 2	12 1	0	8	8	7					=	=	.=
27	9785	24	36	38	32	25	48	19	49	50	53	91	84	89	00 0	00 0	04 3	0	8	8	8		3		3	.=	.=	F
28	9690	26	31	35	30	23	44	21	51	53	52	93	93	89	27 4	01 2	34 3	0	8	8	F8				57X	F	F.	.=
29	9600	32	34	29	31	25	36	26	48	44	39	83	76	70	0212	0414	0312	0	8	*8	8		7		7	.	.=	
30	9655	23	27	16	21	16	29	14	37	36	38	68	65	73	01 8	0312	0213	0	8	8	8					=	=	=
31	9661	13	16	14	14	09	31	11	38	38	39	76	73	76	36 8	02 8	34 7	0	8	8	8					=	=	=
															F	F	F		7.	47.	46.9	T	T	T				
M	9770	04	20	16	12	- 03	35	- 05	42	44	44	87	82	84	4.8	4.4	5.1	5	*92	*92	*86	11	84	1	---			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal Ø	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	9528	- 89	- 49	- 64	- 76	- 80	- 40	- 94	18	23	18	80	73	73	02 2	09 1C	04 6	35	3	4	0				4			
2	9602	-119	- 97	-106	-109	-112	- 84N	-132N	16	19	18	90	89	9C	04 4	08 4	00 0	15	0	4	2				3			
3	9558	-13CN	-100	- 58	-111	-114	- 82	-132N	15N	18	19	92	88	9C	00 0	08 4	05 2		0	4	5	3			3			
4	9619	- 85	- 56	- 69	- 72	- 74	- 40	- 98	22	25	23	93	83	84	05 2	05 4	C0 0	40	8	2	1				3			4
5	9610	-10C	- 83	- 90	- 92	- 94	- 75	-102	20	23	21	96	93	93	04 4	04 2	01 2		0	8	8	8			34=	4=	F4	
6	9683	-113	- 88	- 79	- 95	- 96	- 73	-113	18	21	23	96	90	92	05 4	05 4	05 4		C	8	F8	F8	F		3F4	F4	F4	
7	9742	- 83	- 70	- 52	- 70	- 71	- 38	- 88	23	26	30	96	96	98	06 2	00 0	06 2		C	8	F8	F8	F		3F4	F4	F4	
8	9716	- 44	- 24	- 20	- 31	- 32	- 10	- 54	33	39	39	99	100	98	00 0	36 2	C0 0		C	8	F8	8	F		3F4	F4	F4	
9	9722	- 28	- 26	- 32	- 29	- 29	- 15	- 32	37	38	36	99	99	98	00 0	0C C	01 2		0	8	F8	F8	F		3F4	F4	F4	
10	9652	- 50	21	13	- 09	- 09	45	- 55	31	43	34	97	80	67N	00 0	0516	08 8		50	8	F1	0			3F4			
11	9603	- 40	- 17	- 17	- 26	- 26	04	- 45	32	36	36	94	89	89	00 0	11 8	10 2		16	2	6	6					F	
12	9639	- 15	- 14	- 15	- 18	- 17	- 08	- 36	40	41	41	99	98	99	00 0	00 C	00 0		C	8	F8	F8	F			F	F	F4
13	9652	- 33	- 27	- 31	- 31	- 30	- 18	- 40	35	37	36	97	98	98	08 2	00 C	C0 0		C	8	F8	F8	F			F4	F4	F4
14	9620	- 48	- 44	- 42	- 45	- 44	- 32	- 53	31	32	33	97	98	97	08 2	00 C	08 6		C	8	F8	F8	F			F4	F4	F4
15	9595	- 39	- 25	- 16	- 28	- 27	- 10	- 47	34	38	41	98	98	99	00 0	00 C	C0 0		C	8	F8	F8	F			F4	F4	F4
16	9603	- 26	- 09	- 05	- 14	- 13	- 03	- 26	37	43	44	98	99	99	00 0	00 0	C0 0		C	8	F8	F8	F			F4	F4	F4
17	9542	- 08	- 07	- 15	- 10	- 09	- 04	- 15	43	43	41	99	99	99	00 0	00 0	00 0		C	8	F8	F8				F4	F4	F4
18	9566	- 21	- 05	- 17	- 15	- 13	- 04	- 25	38	44	40	97	99	98	09 2	14 4	C0 0		C	8	F8	8	F	1		F4	F4	F*4
19	9506	- 25	10	30	02	04	38	- 29	37	47	56	97	96	98	00 0	25 8	27 6		C	8	*8	7	90	120		F*.	F.	F.
20	9463	26	33	30	29	31	37	22	53	56	54	97	97	95	27 2	27 2	25 6		0	8	F8	.8	F	41	41	1F.	F.	F
21	9314	- 01	03	06	02	03	29	- 01	45	46	47	99	98	98	03 2	11 2	C0 0		C	8	F8	F8		19	39	F	F*.	.
22	9415	27	38	38	32	33	48	06	53	49	46	95	81	77	2410	2412	2614		2	8	8	8		2	2	.	V	
23	9483	- 01	21	42	19	20	53	- 05	43	51	55	95	96	89	29 2	2314	25 6		0	3	8	.5		30	123	*.	V.	V.
24	9542	50	66X	64	58	59	79X	35	57	51	48	88	70	67N	2910	2314	2912		21	8	8	7		1	1	V.	V.	
25	9500	30	37	53	38	39	61	20	49	55	53	87	93	79	11 2	2418	2318		0	8	8	.8		45	54	V.	V.	V.
26	9526	53	47	60	52	53	65	42X	53	59	63X	80	92	90	2314	2518	2310		0	8	8	.8		93	113	V.	V.	V.
27	9463	56	51	54	53	53	78	42X	59	62	48	87	95	72	2516	2516	2512		0	8	.8	.8		154	183X	V.	V.	V.
28	9580	39	42	58	45	45	66	30	49	56	52	81	91	75	2514	26 6	2714		0	8	.8	8 .		10	11	.	.	V.
29	9600	04	51	30	26	26	68	- 05	42	47	45	89	72	8C	32 2	32 2	C0 0		63	1	C	1						3
30	9510	- 02	24	27	15	15	38	- 02	43	49	49	95	91	89	00 0	32 4	C0 0		5	1	6	7				3		3
31	9411	- 06	17	17	08	07	34	- 07	43	50	49	98	97	94	36 2	22 4	22 4		0	7	8	8				F3		
															F	F	F			6.6	6.8	6.4	T	T	T			
M	9567	- 27	- 09	- 09	- 16	- 16	07	- 34	37	41	40	94	92	89	3.2	5.7	4.4		8	83	85	80	485	688	--	1			
FEBRUAR 1971																												
1	9494	14	41	23	24	23	45	08	44	52	52	86	85	9E	00 0	00 C	04 6		C	8	8	E		4	4	.=	.=	V
2	9680	- 15	- 11	- 28	- 19	- 20	- 03	- 28	30	25	21	72	60	5E	0416	0418	0412		73	8	3	C				V	V	V
3	9731	- 54	- 18	- 17	- 33	- 35	- 05	- 59N	22	29	33	73	72	82	00 0	15 2	C0 0		0	2	7	8	*	5	5		*=	*=
4	9703	- 08	61	22	21	19	66	- 18	42	54	39	98	77	72	00 0	0414	0514		6E	8	2	C				1V	V	V
5	9738	- 15	36	27	13	11	54	- 17	34	35	30	82	60	54	04 8	0514	0414		6E	0	C	C				V	V	
6	9752	- 22	26	16	03	00	51	- 28	33	41	38	83	74	74	04 2	10 4	04 2		65	0	2	C						3=
7	9706	- 26	- 19	- 17	- 21	- 24	- 07N	- 29	36	39	38	95	98	94	03 2	10 4	04 8		C	8	8	F8	F			F3	F	F
8	9694	- 12	35	26	13	09	48	- 18	37	39	39	87	66	71	04 6	05 8	G41C		8E	3	2	C						3
9	9688	- 05	35	12	12	08	51	- 07	42	46	41	94	79	83	04 4	18 4	07 2		35	2	7	1				3		F4
10	9646	- 26	- 12	- 10	- 18	- 23	- 04	- 32	38	42	41	100	100	97	00 0	00 C	00 0		C	8	F8	F8	F			F4	F43	F43
11	9674	- 24	- 04	- 09	- 14	- 20	02	- 25	38	40	41	98	90	95	00 0	16 2	16 2		0	8	F8	F8				F43	F4	F43
12	9687	- 25	15	05	- 04	- 10	28	- 26	36	42	44	95	83	93	27 4	20 6	00 C		25	8	F8	8				F43		F4
13	9591	- 09	63	71	35	28	78	- 20	43	46	44	100	64	55	00 C	25 8	25 8		0	8	F8	7		2		F4		.
14	9556	48	74X	48	55	47	91X	42X	50	35	34	78	45N	53	2710	27 8	27 2		41	7	6	7				V		3
15	9444	- 23	53	42	19	10	78	- 24	33	45	41	86	67	66	00 0	22 6	2210		32	C	6	2		39		3		W.
16	9379	16	28	16	19	10	42	14	49	47	37	95	84	72	23 8	22 6	27 4		0	8	5.	*6		1	1	+	+	
17	9492	06	64	39	32	22	87	- 04	37	47	35	77	66	58	23 8	2412	26 6		61	4	3	5			29			.
18	9480	34	47	30	35	24	57	18	56	57X	53	96	90	94	2412	27 8	27 8		4	8	.7	8		55	132X	1 .	.	*.
19	9547	18	44	31	28	15	59	05	51	47	49	98	76	86	23 2	00 C	31 2		4	8	7	8		14	14	1+.		3
20	9604	- 10	5C	40	23	09	76	- 11	41	51	35	97	79	57	32 2	29 4	35 2		53	5	2	7				3		
21	9611	01	26	47	22	07	61	- 03	43	47	54	93	86	85	01 2	01 2	01 4		0	8	8	7			10			.
22	9652	26	62	28	37	21	79	21	52	45	45	95	64	80	31 2	31 8	36 2		35	7	5	6		5	6	.		.
23	9702	07	34	19	19	01	43	06	47	38	40	98	65	76	06 2	32 4	27 2		15	7	8	8	*		13		*	*2
24	9694	31	36	20	04	- 15	44	- 33	33	40	39	90	67	74	05 2	07 8	C5 4		82	1	1	1				12		3
25	9672	- 02	43	40	23	02	74	- 10	39	42	36	87	67	59	05 2	12 4	3310		40	6	7	7				3		
26	9631	29	55	39	39	17	77	23	42	41	39	74	61	64	23 4	2310	26 8		6	8	7	8						
27	9591	13	70	15	30	06	74	09	32	37	26	64	49	51	30 6	1E1C	3216		70	7	2	0						V3
28	9620	- 57N	- 06	- 16	- 29	- 54	07	- 58	21	24	19N	70	55	47	0410	0712	01 8		94	0	0	C				3		3
															F	F	F			5.5	5.2	4.9	T	T	T			
M	9624	- 05	33	20	13	03	48	- 11	39	42	39	88	72	73	4.1	6.E	5.9		36	69	65	61	84	255	2	--			

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

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9651	- 60	01	- 26	- 32	- 59	13	- 60	20	25	23	68	54	60	36 2	0710	07 8	52	6	6	4					*3	*	3
2	9652	- 79	- 07	- 09	- 38	- 66	11	- 81	19	28	25	77	65	57	01 4	14 4	15 2	82	1	0	3		27	6		3		*=
3	9579	- 27	00	- 11	- 15	- 45	07	- 30	35	38	40	93	83	94	27 2	09 4	09 6	0	8	*8	8 *	15	22	2	6	*=	*=	*
4	9642	- 52	- 38	- 69	- 55	- 87	- 33	- 69	23	22	15	74	64	57	04 8	0414	0210	72	8	5	7				6	*		
5	9634	-100	- 52	- 78	- 80	-113	- 43	-103	13N	18	15	61	57	58	0310	0918	02 4	60	7	6	3				4			
6	9588	-108N	- 84	- 84	- 94	-129	- 68N	-111N	13N	16	16	65	67	68	02 8	0210	0414	8	3	8	*8		3	1	3	V*	V*	
7	9626	- 95	- 50	- 57	- 72	-108	- 32	-105	18	22	19	83	69	63	04 6	0712	04 6	38	8	7	3				4			
8	9614	- 67	- 13	- 18	- 37	- 75	03	- 70	22	27	26	80	65	64	0612	0612	04 2	56	8	0	2				3	V*		=
9	9568	- 48	- 12	00	- 24	- 63	16	- 55	27	31	30	85	73	65	09 2	10 6	07 4	40	8	7	5	1	1			*=		
10	9639	- 25	24	25	03	- 38	38	- 36	30	46	38	77	84	70	00 0	18 6	15 4	20	8	7	7	2	2			*		
11	9699	- 01	35	32	19	- 28	55	- 05	27	32	41	60	55	72	3110	18 6	27 2	6	2	8	8							
12	9700	- 19	71	58	30	- 14	94	- 20	33	41	38	82	55	55	00 0	36 6	04 8	96	0	3	0							3
13	9632	- 16	74	64	34	- 12	119	- 16	38	47	37	92	61	51	00 0	05 2	05 2	88	0	0	2					3		
14	9498	13	73	72	47	00	92	08	42	46	42	84	59	55	05 2	00 0	00 0	17	8	8	8		2					F.
15	9455	40	24	27	29	- 20	44	21	60	53	54	99	97	98	22 2	2010	22 6	0	8.	F8	.8	102	114			F.	.	F.
16	9504	21	61	45	39	- 11	96	18	53	56	44	99	80	70	20 2	19 4	23 2	50	8	F5	3					F		
17	9522	10	68	79	46	- 05	105	01	46	49	52	93	67	66	00 0	24 8	27 8	37	8	6	4							
18	9416	14	81	71	50	- 02	91	07	49	48	56	97	60	74	14 4	10 2	27 8	11	8	8	8	2	34				.	.
19	9412	39	43	56	43	- 11	89	24	60	57	61	99	92	90	02 2	25 4	26 2	16	8	.8	8 .	69	131X			.	-	.3
20	9420	08	54	84	48	- 13	97	04	47	56	47	96	83	57	04 4	07 4	02 6	11	7	8	7		32			3		
21	9423	44	34	37	37	- 20	49	31	60	57	56	96	97	94	25 6	25 6	22 2	0	8	.8	.8	70	70			.	F.	
22	9380	45	47	47	44	- 14	52	29	59	61	63X	94	95	98	20 4	23 2	03 4	0	8	8	F8 .	5	13			F.	.	.
23	9570	26	45	30	33	- 26	59	24	52	43	41	95	68	72	00 0	06 8	07 8	0	8	8	8							3
24	9652	- 09	86	78	44	- 16	102	- 18	32	44	37	74	53	47	08 2	09 4	09 2	86	0	1	4					3		
25	9608	33	78	72	57	- 04	102	30	50	49	54	86	62	71	00 0	2512	2914	0	8	8	8 .	3	27				.	.
26	9530	36	70	37	46	- 16	81	33X	41	46	53	70	61	89	27 4	20 8	19 4	14	7	8	6	5	5				.	
27	9559	22	55	41	37	- 27	87	18	40	36	37	74	54	61	16 4	36 8	04 6	76	6	6	2					V		
28	9571	28	60	59	45	- 20	74	12	40	42	42	72	60	61	04 8	0414	04 8	17	8	8	8					V	V	
29	9524	24	54	55	40	- 26	73	10	42	42	42	77	63	63	0410	0612	04 8	18	8	7	1							
30	9515	24	72	72	52	- 16	96	22	46	49	46	85	65	61	06 6	0912	04 6	61	8	0	0							3
31	9535	- 03	106X	106X	60	- 09	132X	- 07	43	52	39	96	55	41N	00 0	06 4	08 2	98	0	0	0					3		3
															F	F	F		6.	25.	75.1	T	T	T				
M	9559	- 09	34	29	14	- 35	55	- 16	38	41	40	83	68	68	4.0	7.5	5.4	36	%	77	% 72	277	483	9	1			

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9458	14N	130	117	77	07	148	13N	43	49	40N	85	44	39	00 0	03 2	03 2	107	0	0	0					3		1
2	9388	19	106	116	72	01	125	16	47	49	54	90	51	53	00 0	03 4	07 6	44	0	6	7					1		1
3	9396	25	137	137	89	17	165	20	53	59	41	96	51	35N	00 0	05 4	04 8	86	0	0	2					1		
4	9404	80	172	120	118	45	189	75	58	63	54	72	43	52	24 6	18 6	36 6	70	8	2	7 .	3	9				R.	R.
5	9446	57	150	111	99	25	170	52	62	67	60	91	53	61	02 4	08 2	06 6	67	6	5	8		5					.
6	9516	64	158	132	111	36	170	62	68	59	46	95	44	41	00 0	25 4	25 4	105	4	4	3							1
7	9503	56	156	157	114	38	183	53	62	67	54	91	51	41	00 0	18 4	00 0	53	2	5	7					1		
8	9490	84	183	171	138	61	203	82	62	64	62	75	41	43	00 0	0710	24 4	55	5	6	7							1
9	9524	86	194	179	143	65	213	79	67	75	70	80	45	46	04 4	07 4	02 6	81	2	2	2					1		1
10	9575	90	195	160	140	61	204	83	71	81	69	83	48	51	05 4	0618	0314	103	0	2	1					1		
11	9603	100	148	122	120	40	162	98	69	76	73	76	61	69	0416	0716	0712	83	8	1	8					V	V	1
12	9602	64	152	143	112	31	170	61	65	78	57	91	61	47	00 0	08 8	0710	103	1	4	0					1		
13	9590	68	192	171	133	51	207	59	55	60	51	75	36	35N	07 4	05 8	0510	114	0	0	0							
14	9615	86	199	168	141	57	210	74	59	62	50	71	36	35N	00 0	0614	05 8	125	0	0	0							
15	9628	66	172	188	131	45	210	59	48	58	56	66	40	35N	00 0	09 6	16 4	126	0	0	0							
16	9568	89	198	188	149	62	222	88	62	76	65	73	44	40	00 0	26 4	27 6	79	2	6	6		20					RV.
17	9567	113	124	115	115	26	140	96	75	70	50	75	65	50	2812	29 8	35 4	35	8	.7	5							
18	9647	40	158	141	102	11	172	31	50	61	57	82	46	48	00 0	18 8	18 2	124	0	0	0							1
19	9644	61	187	175	129	37	210	49	62	69	64	88	43	43	00 0	17 6	18 2	110	0	2	6		5			1		.
20	9622	101	202	176	152	58	221	97	84	79	63	91	45	42	00 0	18 4	17 2	86	3	5	1							1
21	9615	91	202	187	150	54	222	88	77	81	69	90	46	43	00 0	15 4	3316	101	0	3	7					1	V	
22	9591	130	232X	215	183	86	240	123	86	87	72	77	41	38	05 4	11 6	04 8	73	7	6	8							
23	9432	142	218	147	165	67	243X	140X	76	76	92X	63	39	74	08 2	08 8	23 2	35	8	6	4	5	25				V.	V.
24	9503	96	105	86	94	- 06	109	82	70	65	56	79	69	67	27 6	2612	23 8	0	8	8	8						V	
25	9548	68	113	97	89	- 13	144	67	52	44	45	71	44	50	2712	2512	27 8	101	4	6	6					V		
26	9526	64	158	124	107	03	165	50	57	51	57	79	38	53	20 6	17 4	2412	75	5	5	8		32				V	.
27	9515	84	94	69	81	- 24	100N	69	79	85	69	96	97	93	2710	25 4	26 8	0	8	.8	.8 .	180	185X			.	.	.
28	9599	54	117	95	83	- 24	124	48	54	51	46	80	50	52	07 2	07 8	06 8	78	7	5	2							1
29	9586	40	151	157	104	- 05	174	22	51	60	61	84	47	46	08 4	14 8	02 6	110	0	0	6					1		V
30	9555	80	145	133	114	03	149	80	43	56	65	54	46	57	0514	0610	07 8	25	8	6	8		2					.
															F	F	F		3.	53.	74.5	T	T	T				
M	9542	74	162	143	119	31	179	67	62	66	59	81	49	49	3.7	7.2	6.7	78	%	43	% 46	56	188	283	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1971																												
1	9496	87	100	92	92	- 21	116N	87	70	73	82	83	80	95	00 0	09 4	00 0	0	8	8	.8	.	47	61			.	.=	.=
2	9546	70N	104	101	86	- 28	128	56N	71	73	74	95	78	80	05 8	07 4	05 8	0	8	.8	8		3	3			.=		
3	9564	74	108	103	91	- 25	117	67	65	63	65	85	65	70	07 6	04 8	05 4	1	4	8	8								
4	9580	80	148	134	113	- 05	167	68	69	54N	57	86	43	50	00 0	09 4	34 8	29	8	6	7								
5	9582	92	174	142	129	09	188	86	81	75	65	93	51	54	00 0	16 8	00 0	76	7	6	5								1
6	9611	82	202	185	143	22	209	67	74	69	66	91	39	42	25 4	25 4	24 2	125	1	2	1						1		1
7	9594	103	197	194	153	30	219	89	79	77	80	85	45	48	24 4	00 0	00 0	70	3	7	8						1		1
8	9592	141	240	218	188	63	252	119	98	102	85	82	46	44	00 0	13 8	0410	76	6	6	3						1		
9	9622	141	250	217	192	66	269	130	102	108	79	85	46	41	00 0	06 4	3414	89	2	2	8	.		1				RV.	R.
10	9643	146	263	213	197	69	270	140	99	112	58	80	44	31N	00 0	08 8	0210	121	2	3	0								
11	9596	136	235	216	185	55	247	123	81	95	82	70	44	43	05 8	0610	09 2	124	0	0	7			139X			V		R.
12	9608	131	200	178	163	32	217	127	105	101	92	94	58	61	00 0	15 4	00 0	49	8	.4	6			16			.		.
13	9594	131	211	182	166	34	237	118	102	100	84	91	54	54	00 0	23 8	07 2	61	6	4	5								
14	9580	135	222	178	171	38	232	130	105	97	89	91	49	59	28 2	16 6	0510	86	8	3	7								1
15	9551	139	222	198	178	43	234	129	103	99	91	87	50	53	23 2	18 4	23 8	96	2	5	3						1		1
16	9524	132	220	197	173	37	225	116	95	90	89	84	46	52	23 4	18 6	25 2	95	1	7	4						1		1
17	9536	148	202	199	176	38	211	137	105	111	100	84	63	58	26 6	2110	00 0	52	2	7	7						1		1
18	9536	144	204	209	178	39	219	133	109	114	114	89	64	62	09 2	09 4	06 4	27	3	8	7						1		1
19	9546	140	268X	237	201	61	280X	124	108	110	89	91	42	41	04 4	06 2	00 0	121	0	2	1						1		1
20	9515	160	256	215	200	59	274	143X	120X	100	111	89	41	58	07 2	08 6	24 4	91	2	6	8			24			1		.
21	9534	140	216	178	171	29	236	133	102	90	70	86	47	46	23 2	17 6	3110	62	7	4	8							T	
22	9495	134	192	178	162	19	209	130	90	83	79	79	50	52	24 2	14 4	00 0	53	6	8	3								
23	9454	128	197	136	150	05	213	127	95	92	103	86	54	89	21 2	20 8	09 2	67	7	4	8	.	8	94				.	.
24	9478	106	117	124	114	- 32	148	102	89	95	97	94	93	91	00 0	24 6	22 6	7	8	.8	.8		48	59			-	.	.
25	9475	99	183	108	124	- 23	202	88	85	81	82	94	52	85	09 8	0910	31 6	44	8	4	8		23	23				V.	
26	9498	110	187	138	137	- 11	198	89	82	67	59	84	42	50	36 2	16 4	3616	71	7	3	7			8				TV	.
27	9475	105	189	110	127	- 22	202	86	87	80	93	92	49	95	00 0	2112	00 0	46	8	6	8	.	22	38				.	.
28	9496	89	123	101	101	- 49	153	85	78	76	60	92	71	65	27 6	2110	2510	14	8	7	.7		2	2			.	-	.
29	9579	81	177	129	120	- 30	187	69	68	60	65	85	40	59	00 0	15 6	04 4	75	4	4	7								1
30	9611	98	171	161	133	- 18	193	72	74	74	76	82	51	56	00 0	05 6	05 8	84	7	7	6			7			1		.
31	9619	111	144	142	129	- 23	156	108	95	93	99	97	76	82	06 2	15 4	09 2	0	8	8	8								
															F	F	F		5.	15.	36.	1	T	T	T				
M	9553	117	191	165	150	15	207	106	90	88	82	87	54	60	2.5	6.1	4.9	62	%	64	67	%	153	475	--	--			
JUNI 1971																												
1	9607	134	215	194	172	19	228	126	98	90	89	86	47	53	00 0	08 8	09 6	64	8	5	7								
2	9580	146	245	202	186	32	250	130	100	89	83	81	39	47	09 8	13 2	02 4	113	0	1	7								
3	9586	145	194	195	170	15	226	133	109	99	96	89	59	57	00 0	17 2	00 0	52	6	6	5			1					.
4	9539	140	252	221	193	37	266X	137	114	83	89	96	35	45	00 0	18 4	00 0	73	6	3	6								1
5	9484	146	232	175	174	17	245	126	103	101	125	83	48	84	00 0	11 4	00 0	60	0	6	7		19	19			1	T.	
6	9488	141	149	145	144	- 14	159	141	105	122	120	88	97	98	23 6	22 4	22 6	0	8	8	.8	.	47	53			.	.=	.
7	9546	137	184	156	154	- 05	193	132	108	83	75	93	53	57	26 2	3412	3512	73	8	6	2							V	
8	9551	125	220	181	165	05	231	112	89	69	86	83	35	56	00 0	16 4	3412	100	2	1	3			40					.
9	9518	126	174	149	144	- 16	211	114	103	102	106	95	69	84	00 0	16 4	08 2	41	8	8	.7		57	69			.	T.	.
10	9514	114	188	160	146	- 15	210	104	87	77	77	87	48	57	27 4	2412	23 6	61	8	5	8		11	96			.		R.
11	9504	112	148	96	114	- 48	172	90	88	95	82	89	76	92	00 0	2218	27 4	20	8	8	8		118	133				V.	-
12	9592	87	146	112	109	- 54	168	82	77	72	76	92	58	77	28 6	22 8	23 8	33	8	7	7		39	39			.	V.	
13	9603	95	168	172	134	- 30	198	79	81	77	80	92	54	55	31 2	16 6	00 0	101	6	6	2								1
14	9531	121	161	131	130	- 35	181	92	86	97	109	82	71	97	11 4	22 8	23 6	37	3	8	8	.	70	307X			1	.	.
15	9535	99	192	139	134	- 32	199	90	83	66	77	91	40	65	27 4	2116	2218	76	7	3	6			26				V	.
16	9674	87	129	133	111	- 56	153	86	69	59	57N	82	53	50	27 4	23 6	31 2	28	8	8	4								
17	9660	95	155	153	124	- 44	194	71N	66	59	57N	75	45	44	33 2	27 6	25 8	84	6	7	4			28					.
18	9678	86N	135	132	112	- 57	166	83	80	64	60	96	56	53	27 4	2610	23 6	20	8	.7	8		2	8			.	V	V.
19	9612	97	111	131	109	- 61	141	88	75	96	105	84	98	94	2218	2220	2310	0	8	.8	.8		43	43			V.	V.	
20	9619	136	226	212	179	08	242	120	103	92	90	89	45	48	22 4	2310	2710	101	2	0	6							V	V
21	9616	157	239	206	192	20	241	151X	85	90	83	64	41	46	24 8	2310	32 8	123	4	1	1								1
22	9591	135	243	225	186	13	256	112	90	70	81	78	31N	40	27 6	2210	2110	132	2	1	1						1		1
23	9590	157	255X	228	201	27	263	138	115	102	105	87	42	51	04 4	04 2	02 8	139	0	1	1			10			1		R.
24	9566	148	168	167	158	- 18	173	142	118	124	131X	94	87	93	04 4	17 2	23 4	2	8	8	.8		29	29			.	.	
25	9564	145	208	168	168	- 09	233	139	106	99	118	86	54	83	00 0	18 2	29 6	60	8	6	8	.	10	54				T.	.
26	9546	158	231	216	192	14	243	145	124	101	111	93	48	58	00 0	16 8	23 4	70	8	1	6			58					V.
27	9612	134	188	174	158	- 21	209	125	70	65	62	61	40	42	2914	3112	30 8	109	6	4	6						V		
28	9574	124	175	164	146	- 34	219	107	92	109	98	86	73	71	00 0	26 4	23 4	44	7	7	6		10	18			V.	M.	.
29	9654	123	204	168	156	- 25	217	111	74	68	60	70	38	42	35 2	16 6	3210	98	4	3	7			22					.
30	9599	114	119	129	119	- 63	131N	109	96	96	105	96	93	95	24 4	24 8	26 4	0	8	.8	.7		59	59			.	.	
															F	F	F		5.	85.	05.	7	T	T	T				
M	9578	125	188	168	153	- 14	207	114	93	87	90	86	56	64	3.7	7.6	6.2	64	%	72	63	%	514	1112	--	--			

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

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

JULI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal Ø	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9642	103N	196	173	146	- 36	204	86N	77	68	63N	83	40	43	00 0	0910	04 2	135	1	2	0							1
2	9626	118	226	201	167	- 16	233	92	80	63N	65	78	31N	37	09 6	09 8	04 6	139	0	0	0					1		
3	9592	125	242	222	181	- 02	253	101	94	94	84	87	42	42	00 0	14 4	13 4	138	0	1	1							
4	9571	145	258	240	200	16	274	126	102	101	95	83	41	43	02 2	14 6	00 0	132	0	0	2							
5	9576	163	271	240	213	29	284	152	114	101	93	83	38	42	00 0	09 8	36 8	83	2	5	6							
6	9643	186	276	238	224	39	277	177	112	93	85	70	34	39	08 4	0810	04 8	133	0	0	0					V	V	
7	9684	185	283	252	228	42	289	167	111	109	105	70	38	44	08 6	09 8	05 6	134	0	0	0							
8	9672	165	278	247	224	38	282	157	121	120	122	87	43	47	00 0	15 2	13 4	131	0	0	0							1
9	9644	177	297	286	240	54	308	167	131	133	105	87	43	36	00 0	02 2	36 4	135	0	0	1					1		
10	9640	190	311X	286	250	63	323X	186X	131	108	119	80	32	41	00 0	0910	00 0	129	0	0	4							
11	9652	195	304	271	245	58	321	186X	135	139	117	80	43	44	36 2	36 2	00 0	96	0	0	8							
12	9640	197	296	212	227	40	299	184	148	148	112	87	48	60	36 2	36 4	3220	71	0	3	8	1	28				TV.	R.
13	9652	165	267	230	211	23	268	160	123	128	113	88	49	54	00 0	05 8	0510	105	4	3	2							
14	9648	171	252	236	211	23	260	164	122	122	108	84	51	50	0410	0912	05 6	104	3	1	2							
15	9636	156	274	252	214	26	283	144	117	84	83	89	31N	35	36 4	36 4	3612	130	0	2	0							
16	9594	162	277	259	220	32	297	152	116	124	102	85	45	41	00 0	15 8	3210	112	0	2	4		90					T.
17	9566	169	207	192	185	- 04	230	165	135	132	155	94	73	94	36 4	00 0	2316	24	8	.8	8	230	417X			.	R.	R.
18	9556	162	171	158	163	- 26	188N	157	129	133	119	94	92	89	05 2	06 4	05 6	12	8	.8	.8	178	178			.	T.	
19	9600	138	209	188	172	- 17	220	137	109	92	92	93	50	57	05 4	10 6	05 4	48	7	6	8							1
20	9612	148	211	174	171	- 18	217	133	96	74	90	77	40	61	00 0	3212	04 6	99	4	3	3					1		1
21	9619	117	223	200	167	- 22	235	101	91	80	68	89	40	39	08 4	10 8	04 6	117	2	2	3					1		1
22	9596	132	246	221	186	- 03	254	114	94	90	87	83	39	44	08 2	17 8	27 2	114	0	2	4					1		
23	9540	157	199	223	186	- 02	263	150	115	78	116	87	45	58	00 0	12 4	22 4	60	7	5	8		9					.
24	9570	164	240	214	198	10	261	156	128	106	121	92	48	64	09 2	15 4	31 4	52	7	3	4	2	2				.	1
25	9614	161	265	256	215	27	283	148	114	113	105	84	44	43	27 2	16 8	00 0	118	2	1	3					1		1
26	9655	189	282	266	235	47	290	182	136	131	114	84	46	44	00 0	14 6	00 0	106	4	4	3					1		1
27	9630	194	292	267	240	52	308	182	156X	142	99	93	47	38	00 0	04 4	3112	109	1	1	7		48			1		.
28	9651	182	236	210	204	16	251	178	144	136	122	93	63	66	36 2	13 6	09 6	24	8	6	8							
29	9647	164	258	234	208	20	265	149	121	111	101	87	45	47	05 6	05 8	05 6	131	1	1	1							1
30	9619	165	276	261	221	33	283	151	127	126	106	91	46	42	07 4	15 6	17 2	134	0	0	0					1		1
31	9607	180	285	255	229	42	301	169	140	124	136	91	43	56	09 2	09 6	3514	102	1	4	4					1		
															F	F	F		2.3	2.4	3.5	T	T	T				
M	9619	162	255	232	206	19	268	151	118	110	103	86	45	50	2.3	6.3	6.1	102	2.8	2.9	4.4	411	772	--	--			

AUGUST 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal Ø	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9580	200	281	256	238	51	283	199	136	144	137	78	51	56	07 4	12 6	00 0	101	7	1	1							
2	9582	192	298	280	244	57	306	178	132	144	118	80	46	42	07 2	09 4	04 8	128	1	1	1							1
3	9566	196	234	253	221	34	276	188	149	111	106	88	52	44	36 2	36 4	00 0	71	0	7	8		6			1	T	RV.
4	9599	173	253	220	207	20	256	166	92	98	90	63	41	46	3110	1610	14 2	113	3	2	2							1
5	9576	162	178	204	176	- 10	213	151	123	138	96	90	91	54	03 6	20 8	00 0	57	7	8	1	15	15			.1		1
6	9560	162	276	266	221	35	289	151	127	110	98	93	40	38N	09 6	16 4	17 2	131	0	0	0		29			1		R.
7	9639	186	247	228	214	29	262	183	148	109	103	93	47	50	00 0	1810	3212	64	7	6	6		133					R.
8	9696	151	201	199	178	- 07	223	146	115	105	85	90	60	49	32 2	24 4	34 8	42	8	6	2							1
9	9658	149	256	227	198	14	263	138	107	110	90	85	45	44	05 4	14 6	00 0	132	1	0	0					1		1
10	9558	148	257	274	212	28	277	136	104	106	117	83	43	43	00 0	27 4	24 4	128	0	0	7		274			1		RV.
11	9574	170	176	174	171	- 12	207	161	133	135	136	92	90	92	07 6	22 4	27 8	18	6	8	7	139	150			R.	TV.	.
12	9610	137	230	205	180	- 03	233	123	92	86	97	79	41	54	00 0	14 6	12 2	120	1	2	1							1
13	9584	144	252	246	201	19	277	130	110	119	103	90	50	45	01 2	14 4	27 6	109	3	2	3					1		1
14	9568	169	260	257	218	37	278	159	132	120	142	92	48	58	09 4	13 6	17 2	105	1	2	1		36			1		R.
15	9611	181	260	222	213	33	270	173	144	130	109	93	52	55	27 8	22 8	3314	59	8	.2	4					.		1
16	9631	165	266	224	209	29	270	160	114	124	117	82	48	58	00 0	12 4	06 2	105	2	3	2					1		
17	9615	160	257	240	209	30	266	154	111	130	126	82	53	57	07 6	11 4	01 6	112	6	0	0							1
18	9598	171	273	262	224	45	288	163	135	138	124	93	51	49	07 2	13 2	13 2	117	0	0	1					1		
19	9572	209	314X	281	258	80	315X	207X	158X	147	133	86	43	47	00 0	09 6	36 6	82	1	0	6		63					T.
20	9591	170	156	170	163	- 14	175N	150	140	109	118	97	83	82	29 6	34 4	22 2	28	8	.8	5	204	529X			.	.	R.
21	9599	147	220	191	179	03	232	142	118	100	104	95	51	63	28 2	36 4	36 2	84	7	3	6		167					R.
22	9602	148	186	170	164	- 11	197	144	116	121	102	93	76	71	33 4	19 8	29 6	9	8	7	6	16	16			.	.	
23	9606	144	196	190	171	- 03	210	142	111	107	95	91	63	58	00 0	36 2	35 6	41	6	7	6							1
24	9620	134	144	152	141	- 33	187	127	107	107	78	94	88	61	00 0	0310	01 8	9	1	8	2	1	1			.1		
25	9604	128	184	171	155	- 18	197	123	99	102	126	90	65	87	06 2	13 4	03 4	42	8	5	6	4	30				.	.
26	9554	165	242	172	187	15	250	153	134	115	139	96	51	95	00 0	10 2	30 6	49	8	4	8	125	182				RV.	T.
27	9610	146	185	154	159	- 12	215	142	109	106	117	88	67	90	24 6	2312	2510	20	7	7	8	18	29			.	V.	V.1
28	9676	122N	218	186	166	- 04	220	116N	90	89	108	85	46	68	00 0	16 6	00 0	130	1	1	0					1		1
29	9615	127	228	205	176	07	237	120	106	113	115	97	55	64	00 0	20 4	00 0	110	2	0	2					1		1
30	9591	152	210	177	174	06	223	145	119	81	105	93	44	70	00 0	31 8	29 4	48	5	8	8	2	3			1	.	.
31	9622	145	177	155	157	- 10	185	145	70	71	67N	57	47	51	3414	3412	3412	60	4	5	7						V	1
															F	F	F		4.1	3.6	3.8	T	T	T				
M	9602	160	230	213	193	14	245	152	119	114	110	87	56	59	3.2	5.8	4.6	78	5.1	4.6	4.7	524	1663	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee Neu-	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1971																												
1	9655	116	216	179	162	- 04	217	115	86	90	91	85	47	60	00 0	14 2	03 2	62	5	4	3					1		1
2	9679	121	200	188	161	- 04	229	115	97	85	81	92	49	50	03 4	04 2	3610	99	2	5	4					1		1
3	9691	132	230	198	177	13	235	122	103	90	84	91	43	49	00 0	07 8	02 6	117	0	0	0					1		1
4	9672	122	226	214	177	14	237	117	104	92	95	98	45	50	00 0	01 2	36 6	104	0	0	0					1		1
5	9662	137	237X	209	185	23	242X	134	99	107	101	85	49	55	00 0	0410	36 6	108	0	0	0					1		1
6	9667	146	221	186	178	17	223	143X	99	93	73	80	47	46	03 8	0514	0412	113	1	0	0					V1	V	V
7	9678	122	204	183	163	03	207	122	75	82	69	71	46	44	0512	07 8	02 8	110	0	0	0							1
8	9643	102	211	184	156	- 03	215	99	68	76	66	73	41	42	02 2	0514	0312	111	0	0	1					1		1
9	9560	103	195	153	143	- 14	195	102	75	61	67	80	36	52	00 0	0512	03 6	92	1	2	7					1		1
10	9540	87	190	161	137	- 19	202	85	76	75	116	91	46	85	00 0	13 4	2312	73	4	3	8		43	57		1	R.	.
11	9612	139	157	149	146	- 09	161	132	106	113	111	90	85	88	22 8	2210	23 8	0	8	8	8	.	8	187X		.	.	.
12	9615	112	170	144	137	- 17	179	111	94	79	68	95	55	56	04 6	07 8	0110	93	8	3	1					V		
13	9623	87	184	156	134	- 19	185	85	73	72	71	87	46	54	02 2	0712	0210	102	0	1	2					V	V	1
14	9631	96	197	162	142	- 10	200	87	82	65	73	92	38	53	00 0	0710	3612	99	0	1	C					1		
15	9656	112	161	110	123	- 27	167	98	82	72	69	83	53	71	05 2	0712	03 8	44	8	6	6							V
16	9680	70	142	107	101	- 47	147N	69	57	57	48	76	47	50	0414	0714	05 6	97	0	0	7					V	V	
17	9692	50	151	114	96	- 50	153	48	53	45N	49	82	35N	49	02 2	0710	04 6	109	0	0	0					V	V	1
18	9656	38N	152	119	93	- 51	160	36N	57	62	70	95	48	68	04 4	15 6	00 0	113	0	0	0					1		1
19	9652	70	175	148	121	- 22	189	64	71	70	100	95	47	80	00 0	09 4	11 2	77	3	1	2					1		1
20	9672	100	197	182	150	08	209	92	90	89	70	98	52	45	13 2	10 4	01 8	80	1	2	3					1		1
21	9686	93	192	174	144	03	210	93	83	86	100	95	52	68	00 0	00 0	00 0	98	2	0	0					1		1
22	9690	101	202	174	150	11	218	100	89	86	87	97	49	59	00 0	13 4	27 2	50	2	2	1					F1		1
23	9658	120	162	158	141	04	188	112	97	100	119X	93	73	89	00 0	00 0	2310	8	8	8	8	.	22	124		.1	.	R.
24	9654	131	186	170	156	21	206	123	104	104	84	93	65	58	00 0	17 6	33 6	55	7	6	4							1=
25	9646	114	180	168	147	14	200	107	95	87	91	95	57	64	00 0	02 4	36 4	57	3	2	3					F1		1
26	9632	101	202	163	147	16	210	99	87	88	99	94	50	72	00 0	36 4	36 2	89	1	1	1					1		1
27	9602	117	180	169	149	20	193	112	97	95	79	95	62	55	00 0	16 6	3012	24	6	7	6			7		1		.
28	9602	123	150	132	133	06	185	122	96	65	63	90	51	56	23 4	2510	27 2	55	8	4	7		11	11		.	V	
29	9658	109	121	116	114	- 11	149	105	73	95	86	75	90	85	28 4	22 2	04 6	14	7	7	7		21	21		.		1
30	9708	76	162	142	119	- 04	170	78	76	82	79	98	60	66	04 2	0714	05 6	70	0	5	6					1		
															F	F	F		2.8	2.6	3.2	T	T		T			
M	9649	105	185	160	143	- 05	196	101	85	82	82	89	52	61	2.5	7.2	6.7	77	35 %	33 %	40 %	105	407		—	--			
OKTOBER 1971																												
1	9715	104	163	127	127	06	174	95	80	80	88	85	58	81	05 8	12 8	00 0	54	7	2	0							F1
2	9694	98	125	134	115	- 05	170	84	87	87	86	97	81	75	00 0	00 0	08 2	50	8	F6	F0					F1	F	F1
3	9670	93	171	156	134	16	201X	90	84	77	91	96	53	69	00 0	10 2	00 0	72	8	F0	0					F1		1
4	9639	104	155	159	135	19	176	102	89	94	74	95	72	55	00 0	11 2	04 6	13	3	6	2					1		V
5	9698	119	150	109	124	10	155	109	85	57	41N	82	45	42	0614	0518	0410	70	3	2	4					V	V	V1
6	9747	44	120	95	81	- 31	127	42	46	59	70	73	57	79	00 0	14 2	00 0	86	1	1	1					1		1
7	9747	57	131	116	96	- 14	155	56	65	75	87	95	67	86	03 2	12 4	00 0	57	6	2	0					1=		F1
8	9708	78	124	104	99	- 09	137	75	76	78	75	96	73	80	12 2	17 6	17 2	39	8	F7	1					F1		1
9	9658	77	140	128	108	02	152	60	74	75	91	95	63	83	19 2	16 4	15 4	55	8	2	5					1		1
10	9660	105	182	149	140	36	195	97	89	79	93	94	51	74	00 0	14 4	00 0	59	8	3	6					1		F1
11	9658	97	126	132	115	13	162	90	87	90	93	97	83	82	00 0	16 2	00 0	36	8	F6	1			2		F1	F	F.
12	9627	114	169	148	139	39	192	106	95	93	91	95	65	73	00 0	00 0	00 0	51	8	F0	6					F		
13	9595	118	180	160	148	50	194	115X	97	86	85	94	56	63	00 0	17 6	00 0	46	6	4	4			194X				.
14	9532	132	115	112	119	29	136	112	105X	87	90	93	86	91	23 6	24 6	30 6	0	8	.8	.8	.	70	74		.	.	V.
15	9672	47	62	55	53	- 42	83	43	52	46	44	82	65	65	0510	0516	0616	16	8	7	8					V	V	V
16	9692	31	65	40	43	- 50	82	30	42	45	49	74	63	80	0310	06 6	02 2	40	8	5	4							1=
17	9656	17N	102	104	67	- 25	117	14N	50	60	84	96	65	89	00 0	15 4	23 2	36	2	4	8		3	4		1=	.	.
18	9687	105	183X	137	136	46	192	95	83	45	56	88	29N	48	00 0	25 8	27 8	67	8	1	1							1
19	9680	62	157	118	106	18	171	60	67	70	82	95	53	80	00 0	15 4	24 2	88	1	1	2					1		
20	9707	127	153	142	136	50	168	102	81	80	76	74	62	63	2610	23 8	2610	14	8	8	7							V
21	9752	91	148	117	115	31	153	84	59	70	61	68	56	60	36 6	36 2	02 6	85	1	1	0							1
22	9747	50	146	122	99	17	162	49	54	53	61	83	43	58	00 0	13 2	00 0	90	0	2	0					1		1
23	9736	60	151	125	106	26	168	58	65	71	74	93	56	69	00 0	00 0	00 0	72	1	2	0					F1		F,
24	9724	66	100	115	90	12	158	62	72	78	65	99	85	64	00 0	14 2	00 0	49	8,	F4	0					F,	F	F,
25	9708	74	133	121	105	29	153	70	74	72	77	97	63	73	00 0	13 2	00 0	67	8,	F2	1					F.		F,
26	9694	64	118	112	94	21	140	64	69	82	75	96	80	76	00 0	12 2	04 4	3	5	,8	0					,		
27	9730	96	100	83	92	21	106	83	74	69	59	83	76	72	05 8	0610	03 8	0	8	8	8							
28	9711	56	69	61	61	- 08	74N	52	50	58	54	74	78	77	07 6	08 4	06 8	0	8	8	8							
29	9699	57	96	86	76	09	113	53	57	63	68	83	71	82	07 2	16 4	05 4	35	8	0	6							
30	9691	57	82	88	73	08	92	54	64	66	72	93	82	85	07 2	09 2	00 0	0	8	8	8							F,
31	9688	51	79	83	68	05	99	43	62	67	64	95	85	79	00 0	13 2	00 0	20	8,	F8	6					F,		
															F	F	F		6.1	4.1	3.4	T	T		T			
M	9688	79	129	114	103	10	147	78	72	71	73	89	65	73	2.8	4.6	3.2	44	76 %	51 %	42 %	73	274		--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																												
1	9738	61	115	76	80	18	116	43	60	47	48	86	47N	62	00 0	08 8	03 8	48	8	0	0							3
2	9747	20	108	86	66	06	113	17	51	53	52	97	55	63	00 0	14 2	04 2	63	0	0	5					3		1
3	9768	27	86	87	63	04	115	24	55	58	53	99	70	63	04 2	13 2	04 2	48	0	0	0					F1	=	F1
4	9759	30	61	52	45	- 13	65	23	56	59	63	99	84	96	00 0	14 2	00 0	0	8	F8	8 F					F1	F	F1
5	9647	41	89	67	62	05	109	30	57	57	67	93	67	92	00 0	19 6	00 0	46	8	F0	0					F1		1
6	9514	78	103	87	85	29	112	46	70	68	80X	89	73	95	09 4	13 2	00 0	18	1	6	8 .	35	74			.1	.	.
7	9603	67	99	84	81	27	101	61	70	66	70	95	73	85	00 0	05 4	00 0	0	2	8	7		3					.
8	9526	96	126X	111	108	55	132X	77X	76	79	77	85	73	78	2410	2212	23 8	3	8	7	8 .		170				.	.
9	9487	49	48	44	47	- 04	52	44	63	62	60	97	96	96	00 0	00 0	02 4	0	8	.8	.8 .	110	122			.	.	V.
10	9475	43	50	39	43	- 07	51	34	52	43	45	83	66	75	0510	0314	0414	0	8	8	8					V		V
11	9519	34	42	40	38	- 10	44	29	50	52	50	86	85	83	0614	05 8	05 6	0	8	8	8							
12	9555	36	41	39	38	- 09	44	32	51	51	48	86	83	80	05 6	07 6	05 6	0	8	8	8							1
13	9572	34	45	43	40	- 06	47	33	54	53	50	92	85	81	07 2	09 2	00 0	0	8	8	8					1		
14	9616	39	86	56	58	13	94	31	51	49	44	84	59	65	04 6	0910	01 4	52	8	7	0							3
15	9694	16	80	52	46	03	85	10	47	50	44	92	62	67	00 0	0612	05 8	77	1	2	0					3		3
16	9671	13	75	60	45	03	83	05	47	50	50	93	65	71	02 2	2112	2210	36	1	2	3		1			3		.
17	9647	51	61	67	59	18	74	48	54	60	64	82	86	88	2410	2610	26 6	0	8	8	.7	1	2			.	.	.
18	9574	70	92	81	79	39	93	64	68	61	64	91	70	79	2610	2412	2314	5	8	.8	8		143			.	V	W.
19	9494	56	24	00	24	- 14	56	- 06	65	29	39	96	53	85	28 6	3116	23 8	32	8	.3	0 *	68	88	4		V*.	V*	V*
20	9686	- 30	- 17	- 44	- 32	- 68	- 12N	- 46	24N	30	25	66	73	76	02 6	08 6	09 2	63	4	8	*0	1	1			4*	*.	V.
21	9486	- 27	01	32	- 04	- 39	41	- 62N	28	46	56	73	100	97	2314	2322	2312	0	8	8	*8 .	223	401X	2	3	W*	W*.	V*.
22	9434	08	15	03	08	- 26	20	03	42	47	39	86	93	84	2910	23 6	29 6	0	8	*8	*8 *	20	93	10	2	*	*	*
23	9475	- 03	12	- 08	- 01	- 33	16	- 09	43	41	32	95	82	74	26 6	27 8	27 4	15	8	*8	6	8	8	1	12	*		
24	9492	- 46N	04	- 19	- 23	- 54	08	- 47	30	35	28	93	74	70	04 2	05 8	03 8	66	3	2	5				10			
25	9619	- 15	01	- 15	- 11	- 40	08	- 27	35	32	31	85	70	74	0410	06 6	03 2	0	8	7	7				7	G		
26	9635	- 17	16	07	- 01	- 29	37	- 32	33	38	41	81	73	86	00 0	09 4	00 0	39	8	5	0				6			F3
27	9572	- 21	- 10	- 16	- 17	- 44	- 06	- 27	39	41	41	99	95	99	05 2	00 0	34 4	0	8	F8	F8 F				5	F3	F	F
28	9443	- 17	- 06	10	- 06	- 32	24	- 22	41	44	44	100	99	90	08 2	26 8	31 2	0	8	F8	F8		58		5	F3	F3	.
29	9492	23	42	30	29	04	43	07	51	53	54	95	86	96	27 8	20 4	07 4	0	8	8	8				1			
30	9448	28	52	32	36	12	59	21	54	42	52	97	64	90	09 2	19 8	00 0	27	8	6	7							
															F	F	F		6.3	5.8	5.6	T	T	T				
M	9580	25	51	39	36	- 06	61	13	51	50	50	90	75	81	4.8	7.3	4.8	21	78	73	70	466	1164	17	2			
DEZEMBER 1971																												
1	9486	20	51	31	32	09	64	14	50	50	50	95	77	87	00 0	16 6	00 0	31	8	3	7		5					+.
2	9516	20	29	29	25	03	35	16	51	52	42	97	92	75	00 0	12 4	05 6	0	8	8	8					. =	=	
3	9624	13	32	17	20	- 01	33	11	43	40	39	85	70	76	04 4	07 6	08 8	0	7	8	8							
4	9752	14	22	- 07	08	- 12	24	- 08	39	38	39	76	71	89	04 4	09 6	04 2	0	8	8	0							F3
5	9751	- 12	- 05	- 17	- 12	- 31	- 01	- 19	40	40	39	96	91	95	08 4	08 6	09 2	0	8	F8	0					F3	=	1
6	9707	- 07	- 05	- 13	- 09	- 27	- 03	- 20	42	43	41	97	98	98	00 0	00 0	00 0	0	8	8	F8 F					F1	F	F
7	9715	- 13	03	12	00	- 18	17	- 13	41	43	43	97	92	87	00 0	06 4	00 0	0	8	8	8							
8	9724	07	28	16	16	- 01	43	05	41	45	45	86	80	87	00 0	18 2	03 4	19	8	7	8							3
9	9704	- 08	19	02	03	- 13	22	- 13	27N	31	30	63	60N	64	02 6	0614	07 4	45	1	1	8		20	2		3		*
10	9676	04	23	24	15	- 01	37	- 11	46	52	54	98	96	99	24 6	25 4	00 0	0	8	*8	.8 .	43	58			2*.	.	F.
11	9707	22	35	34	29	14	41	18	52	58	54	97	99	93	05 2	05 2	00 0	0	8	F8	F7					F	F	F,
12	9726	11	44	13	22	07	54	09	49	49	42	98	79	84	00 0	09 2	11 2	41	8	1	0					=		
13	9718	03	11	05	06	- 08	14	- 03	44	42	45	94	84	94	04 2	22 4	22 2	0	8	8	8							
14	9734	- 12	03	- 04	- 05	- 19	05	- 14	40	45	45	95	97	100	31 2	32 4	00 0	0	8	8	F8 F					F	F,	F
15	9775	- 17	04	- 03	- 07	- 20	07	- 22	38	42	44	93	88	98	29 2	18 4	00 0	0	8	8	8 F					=	F	F
16	9788	- 17	02	- 06	- 08	- 21	04	- 20	39	41	44	97	88	99	00 0	20 2	00 0	0	8	8	8 F					F	F	F
17	9754	- 26N	- 04	- 10	- 15	- 27	- 01	- 29	37	40	42	98	90	99	31 4	18 2	00 0	0	8	F8	F8 F					F	F	F
18	9724	- 19	- 11	- 15	- 16	- 28	- 08N	- 30	38	37	40	95	88	97	23 6	00 0	00 0	0	8	8	8					F	F	=
19	9711	- 24	- 04	05	- 10	- 21	75	- 32N	37	39	44	97	88	92	00 0	18 2	22 6	0	8	8	8		3			=	=	V. =
20	9748	71	82	84	73	62	100X	05	65	61	57	86	75	70	26 8	26 8	27 6	0	8	8	8					V		
21	9775	74	95X	63	76	66	100X	60X	66X	63	61	86	71	86	22 8	00 0	00 0	5	8	7	0							F,
22	9732	34	29	24	28	18	34	12	58	56	54	99	99	99	00 0	00 0	00 0	0	8	F8	F8 F	2	4			F,	F,	F,
23	9676	28	37	46	35	26	48	16	54	57	60	97	95	95	23 4	00 0	09 2	0	8	8	8	3	3			F,	. =	F
24	9696	44	49	40	43	34	50	33	60	62	59	96	96	97	09 6	09 2	00 0	0	8	F8	F8 F					F	F,	F,
25	9706	33	40	27	33	25	42	23	53	47	47	92	77	84	00 0	22 2	00 0	0	8	8	8							F,
26	9690	02	01	00	00	- 08	08	- 07	46	45	45	98	98	98	12 2	00 0	00 0	0	8	F8	F8 F		1			F,	F	F.
27	9702	08	25	25	17	10	29	- 05	47	51	51	97	93	93	00 0	08 2	00 0	0	8	8	8		5			F		. =
28	9606	27	43	38	35	29	45	19	54	56	58	97	91	97	00 0	20 2	00 0	0	8	.8	8 .	53	98X			. =	. =	. =
29	9524	19	19	13	16	10	22	03	49	46	47	93	88	94	0514	0512	07 8	0	8	.8	8	24	25			*.		+
30	9582	04	05	06	04	- 01	10	- 07	42	40	38	90	85	80	07 8	0710	0410	0	8	8	8							
31	9582	02	10	10	06	01	17	- 09	41	41	41	88	84	83	07 8	06 6	04 8	0	8	8	8							
															F	F	F		7.7	7.3	6.9	T	T	T				
M	9687	10	23	16	15	02	31	- 01	46	47	46	93	86	90	3.2	3.8	2.3	5	97	92	86	125	222	2	--			

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

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	9419	-112	- 77	-100	- 98	- 90	- 58	-120	18	22	19	93	88	91	12 1	02 3	02 1	59	1	1	0				.	143		3
2	9491	-164N	-115	-123	-136	-127	- 59	-165N	11N	16	15	94	89	89	16 1	02 1	02 1	73	1	0	0					103	3	43
3	9446	-135	-111	- 93	-116	-107	- 93N	-154	15	18	20	95	93	89	02 2	02 2	06 1	3	8	7	8					84	4	
4	9510	-107	- 68	- 84	- 89	- 79	- 53	-123	18	21	20	90	76	84	16 2	16 2	12 1	66	6	1	0					8		4
5	9499	-121	-100	-112	-113	-103	- 90	-138	16	17	18	92	83	93	23 4	07 2	09 3	29	8	2	7		1	1	1	7	**		F**
6	9573	-150	-102	-116	-125	-115	- 85	-150	13	18	17	94	85	95	26 6	16 3	12 3	48	8*	F1	8	F	1	1	1	8	F**	=	F4
7	9630	-104	- 55	- 59	- 76	- 66	- 30	-120	19	28	26	96	92	89	16 2	16 3	25 2	59	8	F1	1					9	F4	4	
8	9608	- 83	- 13	- 13	- 41	- 30	03	- 93	22	35	35	90	83	83	29 1	06 1	09 1	30	1	7	7					8	=	=	3
9	9611	- 57	06	- 18	- 26	- 15	33	- 64	28	39	34	95	82	84	12 1	04 1	02 3	65	1	1	7	F				8	3	F2	F23
10	9548	- 72	10	- 05	- 26	- 15	20	- 72	25	42	35	96	85	80	03 3	02 8	01 5	71	1	0	3					7	3		3
11	9498	- 58	- 18	- 14	- 32	- 21	09	- 59	28	33	34	94	82	83	23 1	02 2	23 1	28	4	7	7					7	3		3
12	9530	- 56	- 06	- 17	- 29	- 17	14	- 64	29	36	35	95	82	87	02 1	04 1	12 2	45	7	4	1					7	F3		F4
13	9545	- 67	- 32	- 52	- 52	- 40	- 14	- 71	27	35	30	98	97	95	29 1	02 1	29 1	94	8	F1	8	F				7	F4	F4	F4
14	9512	- 74	- 40	- 48	- 56	- 44	- 18	- 79	26	29	29	98	85	90	25 1	04 1	02 1	49	8	F0	0					7	F4	4	3
15	9486	- 53	- 07	- 20	- 29	- 17	23	- 61	29	36	36	95	83	91	16 1	16 1	27 1	50	2	4	7					7	3		F3
16	9496	- 70	- 18	- 04	- 31	- 19	08	- 70	26	35	42	97	87	90	27 1	23 1	13 3	0	7	F7	8					7	F3	=	F
17	9435	- 22	- 23	- 26	- 24	- 11	- 13	- 27	38	37	37	97	94	96	29 1	32 3	02 2	0	8	F8	8	F				7	F	F	F4
18	9457	- 56	- 28	- 32	- 41	- 28	- 04	- 64	30	33	34	99	87	93	16 2	34 1	07 1	55	8	F0	1					7	F4		F
19	9403	- 35	- 10	- 08	- 16	- 04	14	- 55	32	39	44	89	92	90	06 1	14 4	21 1	0	8	8	47		17	104	1	7	+=	*=	*.2
20	9359	14	20	20	15	27	30	- 16	47	50	50	92	95	95	15 5	16 2	09 1	0	8	.8	.7		30	30		7	.=	.=	F
21	9205	- 02	02	08	02	14	11	- 05	43	43	44	96	93	91	10 3	14 5	03 2	0	8	8	8			8	1	5			*.=
22	9310	11	46	41	30	42	51	05	46	45	42	93	71	69	14 3	2112	27 3	1	8	7	7					6			
23	9379	- 20	08	17	00	12	46	- 21	34	42	46	86	86	88	14 4	10 1	09 1	0	6	8	*6		12	100		3	*.	*.	.
24	9436	46	8CX	73	61	72	83X	- 02	58	47	41	91	59	54N	24 5	2412	24 6	38	8	5	7					2			
25	9391	15	53	52	38	49	68	15	41	48	44	80	72	67	09 1	25 7	25 3	0	8	8	7								
26	9422	59	50	52	53	64	70	50X	49	57	60X	70	88	91	25 4	27 4	27 1	0	7	8	.8		14	39			.	.	
27	9358	70	63	40	56	67	73	33	51	55	47	68	77	78	22 7	2215	2314	0	7	8	.7		104	117X			V.	.	
28	9475	34	34	54	39	50	63	26	43	50	49	74	86	73	23 1	14 1	25 1	0	7	8	.7		15	29			*.	.	.3
29	9495	02	50	34	26	36	60	00	41	44	48	89	67	83	14 1	06 2	02 1	73	3	1	7					3			3
30	9408	- 02	25	30	16	26	53	- 02	41	45	44	91	83	78	04 1	29 1	32 1	9	7	7	8					3			3
31	9309	- 01	16	24	12	22	34	- 04	41	44	45	91	86	82	25 1	27 2	25 1	0	3	7	8					3			
															F	F	F		5.	54.	85.	6	T	T	T				
M	9459	- 44	- 12	- 15	- 26	- 15	08	- 54	32	37	36	91	84	85	2.2	3.4	2.2	29	%74	%58	%71	194	429	4	6				
FEBRUAR 1971																												
1	9392	- 11	- 27	- 18	- 17	- 27	- 29	03	43	48	48	86	87	93	27 2	03 3	03 6	0	8	8	.8		15	15			.=	.=	
2	9577	- 26	- 31	- 42	- 34	- 25	- 24N	- 42	32	28	24	85	76	72	0410	0310	0711	50	8	6	1								
3	9616	- 67N	- 20	- 06	- 35	- 26	03	- 70N	22	26	33	81	66	75	20 3	15 2	29 2	0	4	7	8	*		76X	4		*	*.	
4	9602	03	37	07	13	21	43	- 19	43	53X	42	92	89	88	11 3	02 8	02 5	50	8	.3	3					4	.	2	3
5	9635	- 33	11	03	- 09	- 01	30	- 33	34	35	32	93	71	68	02 5	03 8	02 7	84	0	0	1					2			
6	9644	- 41	22	12	- 06	01	40	- 41	29	36	34	86	67	68	01 1	03 1	02 3	82	0	0	0					1			F
7	9598	- 45	- 32	- 27	- 36	- 30	- 24N	- 45	32	34	34	96	93	91	02 1	01 2	01 3	0	8	F8	F7	F				1	F	F	
8	9586	- 32	34	14	02	08	38	- 32	32	33	35	89	56	70	04 2	04 8	04 7	78	2	3	0					1			
9	9581	- 26	29	15	03	08	46	- 26	33	37	40	87	65	79	23 1	04 1	02 2	79	0	0	0					1			3
10	9537	- 33	- 05	- 18	- 21	- 17	08	- 42	32	39	40	88	88	98	04 1	02 3	36 1	42	0	0	8	F				1	F3	F	F4
11	9566	- 35	- 03	- 13	- 19	- 16	24	- 35	34	37	41	97	83	97	27 1	02 1	29 1	51	8	F0	8	F				1	4	F	F
12	9579	- 42	22	16	- 05	- 03	54	- 42	31	36	40	93	67	78	25 1	02 1	25 1	68	8	F1	8					1	F		
13	9486	- 02	57	66X	36	37	85X	- 05	39	40	42	86	59	58	16 3	31 3	25 4	2	7	8	7			8		1	.		
14	9454	36	50	40	41	41	53	36X	50	35	36	84	54	59	04 1	25 5	23 3	7	8	.7	7		1	1			.		3
15	9342	- 14	34	36	16	14	60	- 14	36	34	35	87	58	59	16 4	25 3	16 5	48	1	7	3			12	1	3			*.
16	9275	07	18	12	12	08	24	07	45	41	40	93	78	81	25 5	20 3	16 3	0	8	*8	8		48	48		1	*		3
17	9391	- 16	41	32	15	10	64	- 20	36	37	35	89	60	61	16 2	16 3	26 4	72	2	1	6			29	3	2			*.=
18	9379	06	47	36	27	21	55	- 01	45	50	51	93	78	87	16 3	23 9	25 2	12	8	.7	8		30	47		5	-	.	-
19	9442	21	30	29	24	17	46	13	49	50	46	92	89	85	25 5	25 5	23 5	2	8	.8	8	.	7	7			.	.	F.2
20	9500	- 14	41	33	17	08	56	- 15	38	39	36	92	64	62	16 1	24 2	16 3	43	4	3	5					23			3
21	9507	- 18	22	43	12	02	51	- 23	32	35	42	80	66	68	16 4	14 4	16 3	1	7	8	8			1					
22	9546	18	51	19	28	17	51	17	48	48	45	92	73	85	31 1	31 2	14 1	16	8	.7	7		4	20	1	.	*	*	
23	9595	- 01	27	17	13	01	36	- 01	43	44	41	95	79	80	16 2	27 3	23 1	1	8	F8	8		1	16	2	1F	*	*	
24	9588	- 47	13	23	- 08	- 21	40	- 47	29	39	32	91	78	60	04 1	02 3	04 3	89	0	3	6					2			
25	9566	- 09	31	40	18	03	54	- 09	37	36	36	85	63	60	16 2	09 2	34 3	21	7	8	8								
26	9526	18	50	38	34	18	60	18	38	39	38	72	60	64	16 2	27 6	27 6	10	8	8	8								
27	9485	15	34	19	22	04	50	15	34	30	29	66	52N	55	27 3	27 4	02 4	66	8	6	7								
28	9514	- 57	- 25	- 25	- 39	- 58	- 12	- 59	23	21N	23	78	57	59	02 4	04 5	04 2	89	7	1	2								3
															F	F	F		5.	54.	85.	6	T	T	T				
M	9518	- 15	22	15	05	02	37	- 18	36	38	38	87	71	74	2.6	3.9	3.6	38	%68	%60	%71	106	280	11	1				

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

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9546	- 52	- 33	- 42	- 44	- 66	- 15	- 58	22	23	24	72	64	70	07 2	07 8	02 8	38	8	5	1					*3	*	3
2	9544	- 94	- 26	- 08	- 48	- 71	11	- 97	18	22	22	80	57	51	13 5	04 3	31 3	79	1	1	7			22	3	3		F*
3	9474	- 37	- 06	- 10	- 20	- 44	04	- 38	32	34	37	90	78	86	15 3	03 2	03 4	0	8	*8	8	*	6	10	1	3F*	*=	*=
4	9537	- 66	- 64	- 83	- 72	- 98	- 60	- 83	23	20	15	83	72	63	0410	0410	07 8	36	7	5	1					3*		3
5	9527	-122	- 74	- 90	- 98	-125	- 68	-126	14N	17	17	82	65	76	03 5	03 8	03 5	50	1	7	*2					2*3	*	*
6	9478	-128N	- 92	- 98	-108	-137	- 86N	-128N	14N	16	14N	88	72	67	03 5	0416	04 6	13	6	*8	*0							
7	9515	-127	- 64	- 64	- 89	-119	- 54	-127	15	19	19	88	67	67	02 2	0310	03 7	63	0	0	0					2*	*	
8	9504	-108	- 36	- 25	- 61	- 93	- 10	-108	17	24	25	87	69	66	09 1	04 9	04 3	78	0	0	0					2		3
9	9462	- 83	- 19	- 06	- 41	- 74	07	- 83	21	31	26	87	78	59	16 2	02 2	02 2	46	8	6	7					23		
10	9537	- 30	05	12	- 07	- 42	29	- 31	28	42	38	77	88	76	16 1	02 1	04 2	10	8	8	*8		13	13	1	1*	*	
11	9594	- 12	28	19	09	- 27	38	- 12	33	31	44	78	56	83	25 1	27 3	16 3	3	2	8	8					2		3
12	9596	- 08	55	53	29	- 09	89	- 08	39	38	41	90	57	62	25 1	06 2	04 2	70	2	6	1					13		
13	9524	- 15	91	94	49	10	137	- 16	36	38	41	88	44	47	16 3	27 4	03 2	97	0	0	2							
14	9391	03	88	86	53	12	108	02	35	36	42	75	43	51	16 3	01 2	32 1	12	8	8	8							
15	9353	37	17	28	26	- 16	43	13	49	49	53	83	95	94	13 3	27 2	15 3	0	7	8	*8	.	71	127X	1	+.-	+.-	*.-
16	9400	07	41	49	30	- 14	74	06	47	53	45	98	87	70	32 1	30 3	22 3	31	8	*8	3		5	5		1+=		
17	9417	08	82	79	50	05	115	- 04	37	48	49	77	59	62	16 3	27 4	22 4	55	8	5	3							3
18	9315	07	97	75	54	08	104	04	42	53	50	88	59	65	13 3	33 4	26 4	30	7	7	8					3		
19	9311	34	47	62	46	- 02	74	29	53	57	59	91	90	84	14 3	07 3	29 2	2	7	7	8	.	21	69		.	.	.
20	9315	12	56	81	45	- 04	86	08	47	56	51	95	83	63	25 3	03 5	07 5	7	5	7	6			5				.
21	9319	45	40	50	44	- 06	50	30	57	54	55	90	89	85	24 5	11 4	10 2	0	8	-8	8		25	25		.		.
22	9278	46	58	52	51	- 01	60	42X	59	62	63X	93	90	96	09 1	25 1	27 2	0	8	8	8	.	3	31		.	-	.
23	9463	21	16	20	19	- 34	21	16	49	46	44	92	90	83	02 3	02 4	04 3	0	8	8	8					.		3
24	9546	- 14	70	84	41	- 13	99	- 14	37	45	34	88	60	42N	02 1	04 2	02 1	81	2	1	5					3		
25	9500	16	96	82	60	04	109	16	45	54	58	88	61	71	16 3	27 6	25 8	7	7	8	8	.	1	71				
26	9424	25	61	35	39	- 18	66	25	48	41	49	87	58	84	12 1	04 1	25 2	15	7	8	7		1	22				*.
27	9455	14	30	25	22	- 36	70	14	47	46	45	93	81	83	27 1	27 1	09 5	22	7	7	7		10	10		*	*	
28	9467	15	45	55	35	- 24	57	10	45	43	44	88	69	65	04 5	04 5	04 3	2	8	8	7							
29	9421	09	39	54	32	- 29	61	09	42	38	39	86	63	58	03 7	06 8	06 6	4	7	8	2							3=
30	9411	- 12	68	72	37	- 25	95	- 12	38	46	47	90	62	62	04 0	02 6	02 5	86	0	1	1					3=		3=
31	9430	- 05	113	114X	66	03	142X	- 10	40	46	45	91	46	45	04 0	04 4	02 3	96	0	0	0					3=		1
															F	F	F					T		T		T		
M	9493	- 20	27	28	08	- 35	47	- 24	36	40	40	87	69	69	2.8	4.6	3.8	33	66	71	60		156	410	6	1		

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9354	07N	130	124	77	13	150	05N	41	48	43	84	43	40	10 0	03 6	03 3	105	0	0	0					1		
2	9285	14	117	110	72	07	186	14	41	52	56	80	51	57	16 3	02 6	03 4	29	3	7	7							1
3	9291	18	138	138	88	22	164	18	45	50	52	87	43	44	17 3	04 3	04 5	84	3	1	4					1		
4	9301	77	160	134	117	50	161	69	56	65	64	72	48	56	27 1	04 4	20 4	57	8	4	8			15				T.
5	9340	43	144	84	85	16	160	43	55	67	71	88	55	86	16 2	02 2	27 2	56	7	6	8	.	49	69			R	.
6	9413	70	137	140	110	40	165	70	68	59	52	91	51	44	16 1	29 2	36 1	73	8	4	4							
7	9402	41	163	158	111	40	185	41	52	69	61	85	50	46	16 1	02 4	02 2	65	7	7	8			1				.
8	9388	75	173	174	133	60	207	75	63	78	75	81	53	51	04 1	02 2	25 2	45	7	7	7							
9	9423	74	188	180	139	65	205	74	57	74	71	74	46	46	16 2	04 3	04 2	85	6	1	1							
10	9475	71	177	151	126	50	187	71	65	72	79	87	48	62	14 3	07 8	06 8	88	0	1	2							=
11	9500	86	129	117	108	31	146	86	64	72	69	77	65	67	03 6	01 8	05 7	48	6	4	8					=		
12	9499	62	143	140	109	30	164	61	64	72	62	90	59	52	36 3	02 6	04 6	48	7	7	1					=		1
13	9487	46	179	167	120	40	196	48	54	61	48	85	40	34	03 1	03 7	05 6	119	1	0	0					1		1
14	9514	60	180	167	126	44	191	52	55	54	45	79	35	32	06 1	06 9	05 6	130	0	0	0					1		
15	9524	55	192	196	136	58	221	52	51	64	56	76	39	33	07 0	29 4	29 2	127	0	0	1							
16	9466	79	213	192	151	66	222	79	53	56	55	67	30N	33	15 4	25 5	23 5	105	1	1	7			112				R.
17	9466	103	100	107	101	14	114	82	82	68	47	88	74	49	25 2	25 8	27 4	1	8	.7	7		32	32		.		1
18	9544	34	138	150	98	10	165	31	51	52	46	88	44	36	09 1	36 2	36 1	128	1	1	1					1		1
19	9542	53	181	180	128	38	204	53	57	65	69	86	42	45	16 2	27 3	16 3	113	1	2	2			3		1		.
20	9520	101	185	183	150	59	210	101	75	73	70	82	46	45	16 2	29 2	02 2	81	7	3	2		2	2		.		
21	9511	79	203	204	152	60	230	79	67	90X	77	85	51	43	14 1	02 3	04 1	102	0	4	7			2				.
22	9490	125	225X	210	179	85	246X	125	80	87	68	74	43	37	09 2	02 2	12 2	77	7	7	8							
23	9335	134	209	153	162	67	240	136X	72	90X	84	63	49	65	02 2	02 2	22 1	28	8	7	7			47				.
24	9398	87	86	72	81	- 15	90N	72	72	64	54	86	77	71	27 4	2710	22 7	0	8	-8	.7		11	11		-	.	
25	9442	60	116	99	88	- 10	130	59	50	40	39N	71	39	43	25 6	2510	27 4	108	7	6	7							
26	9422	39	141	127	94	- 05	156	36	39N	48	58	65	40	53	16 4	29 4	27 5	79	1	3	8			75				.
27	9414	84	91	76	83	- 17	108	76	74	78	74	90	91	95	22 5	29 5	2910	0	8	-8	-8	.	131	282X		.	.	-
28	9499	44	81	88	67	- 35	101	41	57	54	51	91	67	61	07 4	02 5	04 8	17	8	7	3							3
29	9484	20	142	156	94	- 09	184	09	47	64	61	88	53	46	02 1	02 4	02 5	109	0	1	7					3		
30	9456	60	125	127	98	- 06	146	56	47	64	69	68	59	63	01 8	02 3	05 8	6	8	7	7							
															F	F	F					T		T		T		
M	9440	63	153	143	113	29	174	60	58	65	61	81	51	51	2.5	4.7	4.2	70	57	50	61		225	651	--	--		

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

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

MAI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9396	74	104	97	89	- 17	130	72	61	68	77	80	72	86	02 4	36 3	34 3	5	8	8	8	-	12	44					.= F.
2	9442	63	104	97	88	- 24	121	61	68	75	73	96	80	81	02 3	02 4	02 7	2	8.	F7	.8		1	1			F.	.	
3	9459	61N	105	101	85	- 24	112N	61	63	67	68	89	71	74	02 4	02 6	02 3	0	7	7	8								
4	9480	79	122	132	107	- 04	138	79	74	63	69	93	60	61	02 2	04 1	14 2	0	8	7	8			1					.
5	9481	87	146	143	120	07	172	87	76	67	74	91	54	61	16 1	25 4	14 3	27	8	7	2								1
6	9507	68	191	199	140	25	215	61	65	69	69	88	42	40	16 2	04 3	23 1	127	1	2	1						1		1
7	9492	90	199	200	153	36	222	90	68	83	92	80	48	53	16 1	27 2	29 1	71	3	7	8						1		1
8	9494	138	235	217	188	69	250	135	101	105	100	86	49	52	12 1	06 5	03 4	85	6	3	5						1		1
9	9520	126	243	230	189	69	274	124	97	111	100	89	49	48	18 2	04 4	29 3	102	1	1	7						1		1
10	9546	138	236	211	186	64	246	131	93	117	73	79	54	39	14 5	03 8	03 6	113	5	1	1						1		
11	9494	115	218	224	175	52	244	106	81	93	93	80	48	46	02 7	02 7	02 6	128	0	1	5			406	X				R.
12	9508	122	192	177	157	32	218	116	99	94	116	94	57	77	14 5	29 4	22 2	54	7	6	7		4	7				.	
13	9490	128	223	170	167	40	231	126	98	94	111	89	47	77	03 2	36 3	34 0	67	4	4	7		13	13				R.	1
14	9476	133	211	150	159	31	225	124	95	100	101	84	54	80	14 3	03 4	09 5	47	7	4	8			4				T	.
15	9451	116	208	196	165	35	231	114	95	104	102	93	57	60	11 5	23 4	15 6	92	7	5	5								1
16	9421	122	216	181	165	33	230	113	92	104	120	87	54	78	11 4	02 3	12 5	93	3	7	4		23	23			1	T.	1
17	9434	150	192	213	177	44	227	130	108	99	100	85	60	53	02 2	27 4	09 1	68	6	8	7						V		
18	9433	135	205	211	176	41	220	132	102	120	121	X	89	67	65	36 1	02 2	02 2		4	7	8	7						1
19	9445	114	251	256	X	194	58	279	X	114	81	95	100	81	40	41	16 2	02 3	02 2	130	0	2	1						1
20	9412	135	250	208	189	51	260	135	87	90	104	76	38N	57	14 1	02 2	25 4	80	1	6	8	-	1	35				T	T.
21	9434	143	188	164	162	23	217	140	X	95	92	92	78	57	66	09 1	29 3	14 4	42	8	6	8			5				.
22	9398	119	158	174	145	05	182	115	90	81	77	87	61	52	06 1	14 3	07 1	22	7	8	7		6	6			.		
23	9354	121	163	143	139	- 08	168	119	91	95	95	87	69	78	14 4	14 5	14 2	11	8	7	8	.	15	226			.	.	.
24	9369	102	137	112	115	- 28	140	100	86	89	86	93	76	87	16 3	34 3	23 3	3	8	.8	8	.	110	133			.	.	.
25	9373	74	157	110	107	- 37	177	68	74	98	91	96	74	93	15 2	02 5	25 8	38	7	5	7		23	88				RV	.
26	9394	93	155	123	119	- 26	171	90	83	75	81	95	57	76	08 3	34 3	29 6	47	7	6	8	.	26	30				R.	R.
27	9371	79	160	107	110	- 36	166	76	74	73	82	93	54	86	29 1	31 2	29 1	45	6	7	7	.	37	39				T	.
28	9388	90	131	86	99	- 48	138	82	75	74	66	88	66	79	27 4	2710	25 6	25	8	7	8		15	15			.	.	
29	9478	67	117	128	98	- 50	134	60	N	67	64	55	N	92	63	50	11 3	14 5	05 4	28	6	7	7						1
30	9506	90	166	140	125	- 24	176	85	73	80	71	85	57	60	11 1	03 8	07 8	66	6	7	8			24			1		.=
31	9517	101	126	141	119	- 31	141	98	87	96	102	95	88	85	11 3	14 4	11 3	0	8	.8	8		1	1			.=		1
															F	F	F		5.	75.	76.	4	T	T	T				
M	9450	106	178	163	142	12	195	101	84	88	89	88	59	66	2.7	4.1	3.6	52	%	71	%	71	%	80	287	1101	---	---	

JUNI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9509	117	173	169	146	- 05	211	108	95	103	104	93	70	73	16 1	07 9	02 4	37	8	6	7						1		1
2	9479	114	210	190	160	08	225	101	89	109	91	89	59	56	05 1	02 6	11 6	124	1	1	3						1		
3	9486	142	178	206	170	17	219	139	102	111	99	85	73	55	11 3	07 3	09 3	32	8	7	.6		1	1			.		
4	9437	134	232	205	180	26	248	123	98	106	108	86	50	60	13 4	34 4	13 7	103	7	3	6		1	1				T.	
5	9379	124	236	X	154	162	07	239	115	88	104	109	82	48	84	14 4	36 3	06 3	73	1	7	7	459	465	X			R.	G.
6	9387	128	143	153	139	- 17	158	128	101	109	106	92	90	82	27 3	27 4	25 5	0	8	.8	.8		19	90			.	.	.
7	9448	118	140	159	135	- 22	170	115	98	107	93	95	90	69	13 3	11 6	02 5	8	8	.8	7		2	2			.	.	1
8	9449	123	182	187	157	- 01	210	119	93	93	98	87	60	61	23 2	36 4	02 6	98	4	3	3			7			1		T.
9	9412	121	190	145	146	- 13	193	113	95	98	96	90	60	78	09 3	29 5	11 8	39	8	7	7		24	62			T	R.	.
10	9412	110	172	133	133	- 26	183	108	91	79	91	93	54	80	16 3	2710	12 9	44	8	.4	7		22	40			.	R.	.
11	9399	99	121	90	100	- 60	144	85	82	90	80	90	86	94	13 3	27 8	23 3	2	7	.8	.8	.	113	119			.	.	.
12	9494	83	118	100	96	- 65	155	75	77	76	80	95	74	88	23 4	22 8	23 5	39	8	.7	5		46	47			.	.	.
13	9499	75	N	162	180	128	- 33	189	70	N	70	71	83	91	52	54	15 3	29 5	03 2	110	3	5	2						1
14	9423	105	183	127	130	- 32	190	89	77	98	99	82	63	91	07 2	29 4	25 5	50	4	8	8	.	33	172			1	.	.
15	9435	88	162	132	121	- 42	190	85	69	75	76	82	55	67	29 2	2510	26 9	52	7	4	7		1	61				.	.
16	9574	90	108	129	105	- 59	135	86	77	67	64	90	69	58	25 4	23 3	30 2	11	8	7	7		5	5			.		1
17	9557	89	154	161	126	- 38	170	82	70	62	67	83	48	49	30 2	30 8	28 5	59	7	7	3			2			1		.
18	9573	94	138	131	116	- 49	146	91	73	66	66	83	56	59	25 4	25 8	29 5	36	7	6	7			6					.
19	9507	94	111	144	112	- 54	149	92	73	90	101	83	92	83	25 8	27 8	24 9	1	8	.8	.7		60	60			.	.	
20	9513	119	217	216	172	05	245	111	90	83	104	87	43	54	16 3	2610	25 6	102	3	1	7								
21	9515	159	207	214	186	18	226	149	89	96	91	66	53	48	25 6	29 5	34 4	118	4	3	3								1
22	9490	122	232	236	X	183	15	256	113	91	70	91	86	33N	42	13 2	29 8	29 7	136	2	2	2					1		1
23	9490	136	229	228	187	18	258	X	129	96	114	122	83	55	59	08 2	03 4	03 6	141	1	1	1		30			1		T.
24	9463	143	173	158	155	- 14	174	139	114	131	X	123	94	89	92	14 5	14 4	24 2		0	8	.8	.7	82	83		.	.	.
25	9463	130	208	198	170	00	241	127	105	106	127	94	58	74	13 3	27 3	27 7	76	7	4	7	-	1	7				.	T.
26	9445	152	214	220	188	17	241	150	X	118	116	116	92	61	59	13 2	32 3	23 8	74	8	4	7		31					R.
27	9512	122	171	184	153	- 18	192	119	92	78	69	87	54	44	22 4	29 9	29 5	85	7	4	6								
28	9471	106	163	157	136	- 36	222	102	82	99	101	86	72	76	16 2	2510	27 9	47	8	7	7		27	40			.	V.	.
29	9548	117	170	169	146	- 26	191	117	77	58	N	66	75	40	46	25 2	34 3	34 2	105	6	7	8		50					.
30	9495	109	120	129	118	- 55	130	N	109	90	91	101	93	87	91	16 2	25 4	29 3		1	8	.8	.7	64	68		.	.	F.
																F	F	F		6.	15.	45.	9	T	T	T			
M	9475	115	174	167	145	- 18	197	110	89	92	94	87	63	68	3.1	6.0	5.3	60	%	76	%	68	%	74	960	1449	---	---	

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

46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-18	18-07
JULI 1971																												
1	9539	92	165	173	134	- 39	187	86	81	75	72	94	54	49	04 1	04 3	02 3	118	6	4	0							
2	9523	86N	198	203	149	- 25	216	82N	72	82	69N	86	48	39	09 1	36 3	02 3	145	0	3	0							
3	9491	100	217	225	168	- 07	242	99	75	83	89	82	43	44	04 2	03 4	02 4	146	0	2	1							1
4	9468	130	240	242	191	16	259	123	90	102	103	81	46	46	12 2	01 4	02 4	145	0	1	3				1			1
5	9474	150	252	230	200	24	261	145	101	114	117	80	48	56	14 1	03 7	03 5	108	3	3	6				1			1
6	9544	148	243	236	199	22	257	144	104	104	102	83	46	47	07 0	0412	06 7	139	0	1	1				1			1
7	9585	152	248	252	206	29	269	146	108	128	119	84	55	50	07 1	02 5	04 5	143	0	1	0				1			1
8	9570	151	260	268	214	36	288	149	106	135	126	83	54	48	15 2	03 3	02 5	143	0	1	0				1			1
9	9545	170	279	279	230	52	301	168	122	103	123	85	37	44	06 1	02 5	02 5	138	0	0	1				1			1
10	9539	170	289X	284	235	56	305	166	112	119	104	78	40	36N	15 2	02 6	07 6	126	0	1	7				1			1
11	9551	177	284	270	232	53	315X	170	116	144	146	77	50	55	14 2	03 4	11 6	121	1	1	7				1			
12	9540	186	286	233	226	46	300	179X	126	149	121	79	51	57	14 2	23 1	25 1	73	6	2	8							
13	9554	173	245	232	209	29	253	171	122	130	123	83	57	58	02 2	04 4	04 4	85	8	6	7							
14	9548	152	223	234	195	15	250	151	117	122	120	91	61	56	02 3	04 6	02 4	125	1	4	1							
15	9535	145	251	259	206	25	276	140	111	102	102	90	43	41	09 1	36 2	02 2	127	3	2	1							
16	9496	143	261	256	207	26	287	141	97	108	127	80	43	52	16 2	29 5	02 3	129	0	2	5		37					R.
17	9466	169	209	201	189	08	231	169	133	143	154	93	78	88	29 2	02 2	09 1	30	7	7	8	35	435X			R.	RW.	
18	9458	161	166	152	158	- 23	180N	150	128	132	121	94	94	94	04 1	02 2	36 2	12	8	8	8	58	142			-	-	
19	9498	130	183	188	160	- 22	203	125	107	106	102	96	68	63	02 2	02 4	02 4	78	8	6	7							1
20	9507	131	197	149	154	- 28	207	129	100	102	100	89	60	79	16 3	01 6	13 8	55	3	7	7	35	35		1	R.		1
21	9517	100	201	206	156	- 26	223	88	81	82	85	89	47	47	12 4	35 5	02 2	133	0	1	2				1			1
22	9493	118	226	223	177	- 05	246	115	89	84	88	86	41	44	15 2	04 3	33 2	114	1	1	7				1			1
23	9438	145	246	192	186	03	261	140	96	122	116	78	53	70	15 2	02 5	11 6	65	7	1	8		57		1	T		R.
24	9472	152	226	222	192	09	247	150	119	116	115	93	57	58	15 3	01 3	05 5	86	7	4	2							1
25	9515	146	235	263	203	20	280	148	109	123	125	88	57	49	15 3	29 4	15 4	111	1	6	2		3		1			R.
26	9556	174	274	280	232	48	293	178	133	149	152	90	55	54	16 1	29 2	02 2	119	7	2	4							
27	9531	174	280	196	210	27	305	174	131	157	154	89	56	91	16 2	29 3	2712	115	1	1	8	78	135			RV.	R.	
28	9552	185	195	199	190	07	217	176	150	145	143	95	86	83	14 1	29 2	09 1	12	8	8	7	5	5			•		
29	9546	150	226	232	194	11	250	149	120	133	116	95	65	55	04 1	02 3	02 3	108	7	2	0							
30	9518	154	254	268	213	30	280	150	122	147	149	94	61	57	09 1	06 2	02 2	132	0	1	0							1
31	9508	163	286	272	227	45	302	160	124	119	161X	90	41	60	14 2	34 4	03 2	105	1	3	5				1			
															F	F	F		3.0	3.0	4.0	T	T	T				
M	9519	148	237	230	195	15	258	148	110	118	118	87	55	57	1.8	4.0	4.0	106	% 38	37	% 50	21	849	---	---			
AUGUST 1971																												
1	9480	191	250	266	229	47	278	191	135	153	158	82	65	61	03 1	03 4	01 3	89	7	3	1		4					R.
2	9483	184	275	279	237	55	300	180	227	161	157	81	59	56	07 5	36 3	05 6	126	1	1	1							R1
3	9471	184	219	252	212	30	266	175	134	119	150	85	61	63	12 4	14 7	04 6	81	1	7	7	3	566X			TV.		R.
4	9503	151	193	208	179	- 02	227	149	124	110	128	97	66	70	15 2	32 3	02 4	72	7	7	1							1
5	9479	132	165	209	163	- 18	218	128	107	131	130	95	94	71	36 2	16 2	02 3	57	4	7	.1	9	9			.1	.	1
6	9464	142	252	264	208	27	281	136	113	136	151	94	57	59	12 3	34 4	36 4	129	0	1	5					1		T1
7	9542	183	220	213	202	22	240	181	138	140	143	88	71	76	12 1	30 4	02 5	37	7	7	5		176			.1		T.
8	9593	158	193	177	173	- 07	216	155	127	118	132	95	71	88	27 0	04 2	25 3	10	8	7	7	20	21				R.	•
9	9558	132	214	225	182	03	244	130	106	121	115	94	64	57	06 1	02 4	02 2	129	1	1	1							
10	9459	137	246	267	205	27	298	135	111	138	143	95	60	55	14 1	25 2	25 4	124	1	1	7		92					RV.
11	9476	164	186	174	173	- 05	213	164	132	150	140	95	94	95	16 1	29 5	27 3	26	6	8	.8	95	108			R.	R.	•
12	9510	144	196	206	177	00	224	144	116	98	114	95	58	63	36 1	29 3	14 2	86	7	6	4							
13	9487	127	233	253	193	17	273	125	104	134	120	95	63	50N	14 1	27 3	25 4	119	4	2	6							
14	9468	154	254	271	216	41	292	158	117	150	171	90	62	64	14 2	04 1	14 3	110	3	6	1							
15	9513	190	246	232	217	42	270	184	147	152	148	90	66	70	29 6	27 2	27 2	78	8	.1	7	3	3			-		1
16	9532	180	240	220	208	34	256	176	133	129	128	87	58	65	29 1	06 4	03 4	94	7	4	2				1			1
17	9516	141	240	245	199	26	268	140	106	149	155	89	67	68	03 2	04 4	02 4	125	1	0	0				1			1
18	9499	158	264	283	224	52	301	157	123	146	183	92	57	64	12 3	03 4	03 3	121	0	0	1				1			
19	9475	194	289X	273	244	73	303X	195X	134	204X	157	80	69	58	14 6	29 3	02 1	69	6	6	7		1					T.
20	9483	187	149	176	168	- 03	190	149	122	118	115	76	94	77	29 2	23 2	27 2	24	8	8	5	179	199			•	•	•
21	9498	141	205	192	174	04	212	141	114	115	126	95	64	76	30 1	03 2	13 6	44	7	6	7		1					•
22	9503	151	165	166	159	- 10	181N	149	114	120	125	89	86	89	16 4	20 4	14 5	2	8	.7	.7	97	147			•	•	•
23	9504	141	195	185	169	01	211	141	114	111	127	95	66	80	14 1	34 1	02 1	43	7	6	7							F
24	9519	123	154	150	140	- 27	190	123	102	99	107	96	76	84	16 2	02 3	02 3	21	0	F8	3	6	6			F.	•	
25	9503	114N	171	176	148	- 18	194	110N	95	113	132	95	78	88	04 1	12 1	36 1	25	8	6	6	4	18				•	•
26	9454	151	244	166	182	17	255	150	121	141	132	95	62	94	16 7	02 2	12 2	68	7	3	8	96	261			RH.	R.	
27	9507	143	182	154	157	- 07	202	141	110	110	120	91	71	92	25 4	25 5	29 2	28	8	.7	7	24	34			-	•	•
28	9571	118	195	203	164	01	221	116	89	108	108	86	64	61	29 2	29 3	02 1	122	3	2	0							1
29	9514	114N	220	230	178	16	245	114	94	128	129	94	65	62	14 1	02 2	29 1	114	2	1	2				1			
30	9487	138	209	182	171	10	220	137	110	118	115	94	64	74	16 2	27 4	27 3	33	7	8	8	2	25			•		•
31	9518	136	174	152	151	- 09	184	136	110	84N	85	95	57	66	27 2	27 4	25 2	46	7	6	7							
															F	F	F		4.9	4.6	4.5	T	T	T				
M	9502	152	214	214	187	14	241	149	117	129	134	91	68	71	2.3	3.1	3.1	73	% 61	58	% 56	538	1671	---	---			

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

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9552	113	186	181	155	- 04	206	113	90	96	99	90	60	64	14 3	02 3	02 1	96	7	1	1								
2	9577	106	194	186	156	- 02	210	105	88	100	104	92	60	65	16 2	27 2	02 2	85	6	5	7								1
3	9588	113	207	197	166	09	228	113	95	120	113	95	66	66	06 1	02 4	02 2	107	0	1	1								=
4	9570	113	228X	214	177	21	247X	112	96	116	116	96	56	61	17 4	32 3	02 4	103	0	0	0					=			
5	9561	120	227	207	178	24	236	120	97	119	114	93	58	63	04 2	04 9	04 6	107	0	0	1								
6	9567	127	208	185	168	15	211	127	101	117	97	92	64	61	02 3	04 5	04 5	105	0	1	1								
7	9575	93	184	180	146	- 06	206	93	77	107	94	88	68	61	02 3	02 4	02 3	107	0	0	0								
8	9540	86	185	180	143	- 08	210	86	69	97	83	83	61	54	04 1	02 2	04 4	102	2	0	6								
9	9459	84	177	150	131	- 18	186	84	74	81	77	90	54	61	02 1	36 4	02 2	91	4	6	7								
10	9438	83	184	155	134	- 14	209	81	77	105	122X	94	67	93	14 1	29 2	27 8	68	7	2	8	.	136	187				R.	R.
11	9512	125	149	146	138	- 09	161	125	104	112	109	96	89	88	16 2	16 2	25 4	0	8	7	8		13	244X			.	.	.
12	9514	111	154	143	133	- 12	167	111	93	96	82	95	74	68	02 2	02 3	06 2	87	7	6	2		1	1			.		1
13	9523	71	157	148	119	- 25	174	71	69	84	89	92	63	71	02 5	0610	06 8	104	1	1	1						1		1
14	9529	81	172	150	128	- 15	186	80	76	96	91	94	66	72	05 0	02 5	04 4	104	0	1	1						1		1
15	9556	102	124	99	107	- 34	135	94	81	81	75	87	76	83	02 3	02 6	03 4	3	8	7	7						1		1
16	9579	37	112	100	78	- 62	126	37	55	68	56	92	69	61	03 5	0612	06 7	101	1	1	1						1		1
17	9584	26N	130	110	82	- 57	141	26	50N	56	53	90	50N	54	05 3	0610	07 5	109	0	1	1						1		
18	9549	27	146	135	94	- 43	168	25N	51	68	62	91	55	54	08 1	29 6	29 1	108	1	0	0								1
19	9547	59	184	162	127	- 09	201	58	64	88	86	92	56	63	14 3	04 2	01 2	81	3	3	4						1		1
20	9569	86	194	167	142	08	209	86	78	109	102	94	65	72	16 2	02 3	04 2	92	7	7	5						1		
21	9582	86	195	180	146	13	214	86	79	111	112	95	66	73	16 2	04 1	02 1	99	2	3	1								1
22	9586	103	208	186	159	28	226	103	89	113	113	95	62	71	16 1	29 3	29 1	88	6	3	5						1		
23	9554	122	187	163	153	23	190	120	98	114	116	93	71	84	27 1	25 2	12 3	10	7	8	8		3	53			.	.	R.
24	9551	135	174	164	155	27	195	135X	112	117	107	97	79	77	09 1	29 3	33 1	43	8	7	5		2	2			.		F1
25	9542	101	188	164	146	19	202	101	90	113	111	98	70	80	35 0	27 2	36 2	78	8	F5	2						F1		1
26	9527	100	189	174	148	23	205	99	89	106	108	97	65	73	33 0	02 3	02 0	79	7	2	1						1		1
27	9500	99	182	161	141	18	193	94	84	110	109	93	71	80	16 1	31 4	29 5	53	4	7	7			18			1	T	.
28	9503	115	140	126	125	03	149	113	92	93	79	91	78	73	16 2	27 6	26 2	30	7	7	7								1
29	9554	95	119	92	101	- 19	125N	92	78	90	81	88	87	94	24 2	24 4	09 3	1	8	8	4		71	71			.1	.	F1
30	9603	53	146	139	106	- 12	157	52	66	91	87	100	74	74	13 3	0412	07 8	51	8	F2	4						F1		1=
															F	F	F		4.	23.	43.5	T	T		T				
M	9546	92	174	158	136	- 04	189	91	82	99	95	93	67	70	2.0	4.6	3.4	76	5	4	4	226	576		--	--			

OKTOBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9613	94	125	125	111	- 05	151	74	83	88	94	94	82	87	02 5	02 2	01 1	38	7	7	0						1		F1
2	9584	60	174	157	124	10	208	59	70	102	110	100	69	83	16 3	04 3	36 1	87	8	F0	0						F1		1
3	9564	70	196X	166	137	25	223X	70	72	97	114X	96	57	81	16 3	34 2	29 3	106	0	0	0						1		
4	9535	94	150	157	130	20	176	94	83	98	105	94	77	79	16 1	14 1	06 3	1	7	8	7								
5	9598	106	124	101	109	01	160	101	87	76	60	91	71	65	0410	0412	04 8	63	7	6	4								
6	9639	23	100	101	70	- 36	126	23	48	66	73	89	72	79	02 2	02 2	02 2	74	2	0	3								F1
7	9643	42	150	133	102	- 02	174	42	59	94	97	96	74	85	16 1	27 2	34 1	75	0	F0	1						F1		F1
8	9599	63	153	126	109	07	166	63	71	96	94	100	74	87	18 1	04 2	29 1	89	8	F0	1						F1		F1
9	9552	52	134	142	104	04	173	52	65	88	100	99	77	83	16 1	25 2	25 1	62	0	F7	7						F1		
10	9555	106	189	155	145	47	194	98	88	109	106	93	67	81	16 2	01 2	34 1	77	7	5	2								1
11	9550	80	170	148	128	32	181	80	76	104	108	95	72	86	14 2	30 3	32 0	77	1	1	1						1		1
12	9524	114	172	151	142	48	181	109X	94	108	103	94	74	81	26 1	32 4	18 2	62	7	1	6			2			1		R.
13	9494	108	168	155	140	48	182	108	92	102	103	95	72	79	15 3	07 2	15 1	48	7	7	7		1	170			.		.
14	9433	126	123	104	116	26	132	102	104	102	88	96	96	94	12 2	27 6	29 0	0	8	8	8	.	164	178X			.	.	.
15	9571	35	44	47	41	- 47	59N	32	53	51	50	90	82	78	04 6	07 7	0610	1	8	7	6								
16	9586	15N	52	41	34	- 52	66	11	47N	52	51	93	78	84	04 3	02 6	27 2	37	7	5	1								1
17	9553	26	75	102	62	- 22	111	10N	53	63	76	97	81	82	17 2	07 1	16 2	23	8	2	8			5			1		.
18	9587	87	146	123	116	34	161	86	80	83	73	95	67	69	16 1	27 8	25 2	72	8	6	2						.		
19	9575	53	150	125	104	24	170	52	63	84	89	94	66	83	22 1	27 2	27 1	88	4	3	5								
20	9608	68	141	133	110	32	152	67	69	93	98	93	78	86	16 4	16 2	29 2	9	7	8	8		3	3			.	.	
21	9644	81	138	113	108	32	146	81	69	74	68	86	63	68	04 1	02 2	06 1	83	2	7	2								
22	9640	54	154	135	109	35	176	54	63	82	91	94	63	79	16 1	06 1	04 1	88	2	6	5								1
23	9630	60	173	133	116	44	189	57	66	85	92	94	58	81	16 1	07 1	35 0	88	2	4	1						1		1
24	9617	53	170	138	114	44	196	51	63	76	96	94	53N	82	10 1	05 1	01 0	95	1	0	1						1		1
25	9601	66	172	137	119	51	187	63	63	83	94	87	57	81	15 4	03 2	25 3	89	5	4	3						1		1
26	9587	70	131	102	98	32	141	68	69	85	81	93	76	87	16 3	03 3	02 5	15	4	8	4						1		1
27	9624	85	87	65	78	14	94	63	74	67	62	90	80	86	02 4	02 7	02 5	0	8	8	8						1		
28	9603	36	56	50	46	- 16	62	36	51	56	57	87	83	88	03 3	01 2	02 6	0	8	8	8								
29	9592	48	104	87	76	16	119	41	58	68	70	90	72	84	02 3	34 4	03 0	48	8	2	0								1
30	9587	41	78	91	67	09	99	38	58	69	70	94	88	81	15 2	25 1	09 4	0	8	8	7						1		1
31	9579	52	114	79	79	23	123	50	61	69	66	93	69	83	28 2	02 5	02 4	70	6	1	7						1		1
															F	F	F		5.	34.	44.0	T	T		T				
M	9583	67	133	117	102	15	151	62	69	83	85	93	73	82	2.5	3.2	2.4	54	6	5	5	168	358		--	--			

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

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																												
1	9634	49	84	66	65	11	92	49	60	57	53	93	70	73	02 3	04 4	02 4	14	6	6	2					1		3=
2	9639	11	86	79	54	02	108	11	47	62	62	95	74	78	09 1	02 2	02 1	60	0	4	7					3=		F3
3	9659	11	96	83	59	08	110	11	50	67	65	100	75	80	02 1	04 1	02 1	56	8	F5	3					F3		3=
4	9647	08	105	65	55	06	124	08	47	65	62	96	69	86	09 1	34 1	36 1	77	1	1	1					3=		3
5	9540	05	87	81	49	01	110	05	42	61	61	94	73	76	36 1	29 2	12 2	79	1	0	0					3		
6	9411	16	128X	103	76	29	144X	16	44	59	74	85	54N	79	14 2	12 2	29 4	63	1	1	8			1				
7	9497	70	103	86	85	40	104	70	68	72	71	91	77	85	02 2	02 2	30 1		8	7	8			8				
8	9429	90	118	106	102	58	121	78X	78X	77	68	91	75	71	23 1	23 6	2310		0	8	8	8	4	190				
9	9387	44	40	43	42	01	44	38	59	57	57	94	94	92	25 3	03 5	05 7		0	8	.8	.8	81	103				
10	9374	27	30	26	27	14	34	23	52	51	50	94	90	90	05 8	05 9	0613		0	8	.8	.8	4	4				
11	9412	25	31	30	28	12	32	24	51	54	53	93	94	94	02 6	03 6	03 5		0	8	8	8		1				
12	9447	24	32	26	27	12	32	22	51	51	51	94	89	92	03 9	05 8	03 7		0	8	8	8						
13	9468	23	35	37	31	06	41	22	51	52	48	94	89	81	02 2	02 2	24 2		0	8	8	8						
14	9512	31	70	47	47	11	82	26	51	53	50	90	71	78	10 3	05 5	05 6	78	7	2	2					1		3
15	9585	24	68	49	45	10	77	24	51	53	51	94	72	79	02 1	02 4	04 1	75	0	4	2					3		3
16	9564	10	57	55	30	04	70	10	40	49	54	94	71	80	16 1	25 2	20 1	56	6	7	8					3		
17	9540	46	63	64	56	23	70	44	53	60	65	84	84	90	25 2	16 1	16 2		0	8	8	.8	2	5				
18	9468	70	89	83	79	47	97	60	66	62	62	89	73	76	25 4	2510	2512		2	7	.7	8	1	56				
19	9391	73	09	06	29	07	73	06	67	34	38	88	69	87	2510	2510	25 8	23	8	.3	8	*	96	140	4			
20	9572	46	36	50	45	74	29N	52	27	29	26	84	81	83	33 4	04 4	09 1	38	6	1	0		2	2		4		
21	9385	69N	42	11	38	66	48	88N	24N	31	47	90	93	95	16 3	15 4	27 5		0	8	8	F8	207	415X	9	2		
22	9327	06	19	00	07	20	23	02	45	43	40	93	81	87	25 8	29 5	25 4	15	8	8	8		12	15	2	9		
23	9367	04	06	01	00	26	11	10	41	42	37	93	87	80	25 6	25 7	25 3		2	8	8	7	7	7	1	7		
24	9384	57	13	25	35	60	11	68	28	31	33	92	73	85	11 3	02 5	02 6	79	2	0	7					6		
25	9510	40	15	30	31	55	11	58	29	28	31	85	69	83	11 6	06 3	02 2	42	5	7	8					5		
26	9530	25	10	06	10	33	23	39	31	33	36	81	68	83	07 2	03 2	03 2	30	8	6	1					4		F3
27	9462	42	14	20	28	49	10	56	32	40	40	96	97	100	13 4	16 2	07 2		0	8	F8	8	F			4	F3	F
28	9337	31	17	04	19	39	13	36	36	38	41	97	93	92	30 2	28 4	15 3		0	8	F8	F8		35	1	4	F	F
29	9390	13	31	24	20	01	34	04	47	53	50	93	92	92	15 1	04 1	02 1		0	8	.8	8	2	2		4		
30	9345	15	24	24	20	02	32	14	48	50	46	95	92	85	02 1	29 1	04 1		1	8	8	8				3		
															F	F	F		6.2	5.8	6.1	T	T	T				
M	9474	12	43	35	27	08	56	04	47	50	51	92	80	84	3.4	4.0	3.9	27	7.7	7.3	7.7	418	984	17	2			
DEZEMBER 1971																												
1	9381	08	41	30	24	08	50	02	46	51	49	95	83	87	06 1	29 1	02 1	58	8	1	8			5		2		*.
2	9412	16	28	16	20	05	33	16	49	51	48	95	92	93	29 1	02 1	02 1		0	8	*8	6	2	2		1*		3
3	9519	04	15	14	10	04	20	03	45	40	42	95	79	82	06 1	09 1	04 3		0	8	8	8				3		
4	9646	06	11	08	02	11	20	08	37	38	38	78	77	87	16 2	12 1	02 1	21	8	8	0							3=
5	9643	30	15	09	19	31	02	30	35	39	39	95	95	90	12 1	02 1	09 2		0	8	8	8				3=		F3
6	9599	23	14	23	21	31	12N	30	37	38	38	96	91	98	11 1	08 1	09 3		0	8	F8	8	F			F3	F	F
7	9607	31	16	08	19	28	03	31	36	37	38	97	91	88	07 3	08 2	11 4		0	8	8	8				=		
8	9619	03	10	20	08	00	27	09	40	41	42	89	84	80	12 5	02 1	11 4	18	8	8	6							3
9	9597	17	05	04	07	14	07	25	36	33	34	89	70N	77	02 5	02 5	03 2	37	1	2	8			48	5	3		*
10	9575	09	10	14	03	03	19	18	40	44	47	94	90	93	16 2	15 2	15 5		0	8	*8.	*8	109	109X	5	5+	.=	F
11	9603	15	32	26	23	18	39	10	49	55	52	97	96	95	14 4	14 1	16 1		0	8	F8	7				6	F	F
12	9620	04	35	11	15	11	44	00	46	47	40	97	80	81	15 2	15 2	10 2	52	8	F1	2					2	F	F3
13	9613	27	06	12	16	19	02	27	37	42	40	99	96	95	18 1	22 2	25 1		0	8	F8	8				1	F3	F3
14	9627	34	09	28	24	26	10	34	35	39	35	99	90	93	16 1	02 1	02 1	59	8	F1	0					1	F3	3
15	9666	56	07	16	25	26	29	60	29	39	37	95	80	91	29 1	04 1	27 1	60	0	1	1					2	3	3
16	9679	49	09	18	22	22	30	52	29	41	38	92	83	93	27 1	02 1	29 1	68	0	4	3					1	3	3=
17	9646	66	07	16	28	28	33	66	26	38	36	94	78	89	27 1	04 1	27 1	68	0	1	0					1	3	3
18	9614	74N	13	20	39	38	21	74N	24N	32	36	91	77	91	28 0	16 1	27 1	45	0	1	4					1	3	3
19	9603	68	00	05	28	26	55	71	26	35	41	94	76	92	27 0	06 1	29 2	45	0	6	8			3		1	3	.
20	9639	55	92X	77	68	70	96X	05	59	62	59	87	71	75	25 5	25 8	18 2		7	8	7	8				1		
21	9671	49	76	71	63	66	82	41X	57	61	63X	88	79	84	13 4	16 2	16 3		4	8	8	8						3
22	9624	16	58	18	29	32	72	06	48	57	51	93	83	97	16 3	03 2	03 1	68	2	1	0	F				3	F	F
23	9573	03	24	36	19	23	36	08	43	50	53	91	92	90	16 2	14 4	12 3		1	8	8	8		3		=		F.
24	9590	35	34	38	35	39	43	27	59	57	58	100	98	97	03 3	35 2	06 4		0	8	F8	F8				F	=	.=
25	9602	15	11	02	07	12	15	02	49	46	44	97	93	98	15 4	06 2	07 4		0	8	8	8	F				F	F
26	9583	15	06	03	09	04	03	17	40	41	42	96	93	94	16 2	03 1	12 5		0	8	8	8				=	=	=
27	9597	03	36	33	22	28	45	06	43	49	52	91	83	89	04 1	02 1	29 1		3	8	7	7						
28	9503	16	44	41	32	38	60	15	48	50	56	93	80	92	25 1	04 1	02 1		2	7	7	8	.	30	57			*.
29	9421	11	05	03	06	13	11	03	47	45	45	95	95	95	02 4	02 4	02 2		0	8	*8	8		2	2	*=	=	
30	9476	05	02	02	02	05	02	05	42	42	42	94	93	91	02 2	02 4	02 3		0	8	8	8						
31	9475	01	04	04	03	11	06	01	44	41	42	95	86	88	02 2	02 2	02 2		0	8	8	8						
															F	F	F		6.3	5.9	6.1	T	T	T				
M	9581	08	17	09	04	02	29	15	41	45	44	94	86	90	2.1	1.9	2.2	20	7.8	7.4	7.6	143	229	10	1			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
JANUAR 1971																												
1	9440	-110	- 66	-102	- 95	- 87	- 52	-115	17N	24	18	90	86	86	06 3	11 5	06 4	58	5	2	2					14		3=
2	9496	-113N	- 95	-110	-109	-100	- 71N	-138N	17N	19	17N	93	85	86	04 1	07 2	10 3	19	8	3	8					133		=
3	9448	-105	- 77	- 95	- 95	- 86	- 69	-116	18	19	19	92	73	88	09 3	09 3	05 2	14	8	7	7					12		
4	9511	- 90	- 60	- 77	- 79	- 70	- 54	-107	21	25	24	93	86	93	06 0	21 2	04 3	3	8	8	8					10		3
5	9503	- 86	- 74	- 86	- 84	- 74	- 70	- 89	21	23	22	93	90	92	06 1	04 3	08 3	0	8	8	8					103		
6	9572	- 92	- 75	- 82	- 85	- 75	- 55	- 98	21	23	23	95	90	95	06 3	21 3	25 1	10	8	7	8					10	3	4
7	9632	-102	- 45	- 64	- 74	- 64	- 33	-104	20	27	27	96	81	97	06 1	21 1	17 1	27	8	2	8	F				94=	F3	F43
8	9610	- 65	- 06	- 27	- 37	- 27	- 06	- 79	28	29	36	99	67	94	20 0	20 2	17 0	42	7	F8	6					9F43	=	F3
9	9620	- 55	- 11	- 14	- 23	- 13	- 26	- 60	30	36	39	98	72	94	07 0	18 2	21 1	42	4	F3	8	F				9F3	F	F3
10	9564	- 56	- 13	- 32	- 29	- 19	- 24	- 64	30	35	35	99	70	96	14 1	07 4	18 2	73	4	F0	6	F				9F3	F	F3
11	9495	- 56	- 12	- 36	- 37	- 27	- 04	- 60	29	32	34	96	77	95	05 2	25 2	16 1	15	3	6	8	F				83=	=	F3
12	9535	- 42	- 02	- 22	- 25	- 15	- 20	- 50	33	43	38	99	95	96	20 2	18 2	06 0	32	8	F7	F8	F	3		5	8F43	F	F4
13	9547	- 51	- 32	- 29	- 39	- 28	- 24	- 55	31	36	37	99	98	99	12 2	19 3	19 1	0	8	F6	F8	F				8F4	F43	F43
14	9514	- 56	- 42	- 39	- 48	- 37	- 31	- 64	29	33	34	98	98	99	07 3	20 3	24 2	9	8	F7	F8	F				8F43	F43	F43
15	9486	- 38	- 30	- 18	- 13	- 02	- 36	- 48	34	40	38	99	70	94	18 1	23 3	19 1	50	8	F1	1					8F43	3=	3=
16	9494	- 39	- 08	- 00	- 20	- 09	- 04	- 56	34	41	43	99	94	94	20 1	23 0	20 1	0	8	8	8					7=	=	F3
17	9434	- 40	- 06	- 30	- 27	- 16	- 02	- 45	34	36	35	98	81	95	13 2	09 6	13 2	23	8	F7	8	F				7F3	F4	F43
18	9455	- 54	- 28	- 40	- 42	- 31	- 10	- 55	30	37	34	99	99	99	16 3	23 4	18 1	22	8	F4	F8	F				7F4	F43	F43
19	9402	- 34	- 10	- 15	- 07	- 04	- 40	- 46	35	48	51	99	98	99	25 2	18 4	30 4	0	8	F8	.2		23		67	7F.4	F.2	.
20	9355	- 26	- 39	- 27	- 28	- 39	- 42	- 05	54	59	53	98	98	96	16 1	22 1	18 2	0	8	.8	.7		22		24	7.	.	F.2
21	9206	- 16	- 01	- 06	- 04	- 07	- 20	- 16	41	46	47	99	99	99	07 4	18 2	16 4	0	8	F8	6				18	9F2		.
22	9314	- 16	- 48	- 50	- 35	- 45	- 67	- 04	51	50	40	99	78	62	23 2	25 7	2316	25	8	7	7					5	V	3
23	9374	- 10	- 25	- 24	- 11	- 21	- 71	- 10	40	43	49	93	78	90	23 2	25 4	22 2	4	1	8	*2		10		50		*3	*.6V.
24	9434	- 54	- 90X	- 83	- 70	- 80	100X	- 24	59	51	44	88	60	54N	2010	2415	2413	37	8	3	8					V	V	
25	9390	- 29	- 64	- 56	- 47	- 57	- 79	- 21	45	44	47	80	62	69	13 3	2514	2513	1	8	8	.3		5		5	V.	.	V
26	9412	- 69	- 57	- 55	- 59	- 69	- 74	- 47X	42	56	61X	57	82	91	2210	24 5	18 3	0	7	8	.8		23		92X		.	.	V.
27	9355	- 70	- 66	- 39	- 56	- 66	- 76	- 36	55	57	56	73	79	93	22 9	2413	2315	0	7	8	.8		50		52		V.	V.	V.
28	9476	- 35	- 42	- 50	- 41	- 51	- 61	- 27	41	54	52	69	87	80	2510	23 7	24 6	1	7	8	6		11		22		.		V.3
29	9502	- 08	- 38	- 31	- 35	- 44	- 81	- 02	45	53	42	93	67	73	13 1	09 5	05 6	72	1	1	0					F3		3=
30	9406	- 07	- 34	- 25	- 15	- 24	- 43	- 08	41	41	43	95	70	79	04 2	07 2	04 1	4	6	7	6					3=		3
31	9308	- 24	- 66	- 35	- 38	- 46	- 73	- 08	41	45	46	76	62	78	04 2	04 6	24 1	7	7	8	8					3		=
															F	F	F		6.8	5.9	6.4	T	T		T			
M	9461	- 32	- 01	- 13	- 17	- 07	- 15	- 42	34	39	38	92	82	89	2.8	4.2	3.7	19	85	74	80		147	335	--	6		
FEBRUAR 1971																												
1	9404	- 07	- 08	- 10	- 08	- 16	- 16	- 04	47	48	49	97	98	99	29 3	02 2	04 1	0	8	8*F	8	.	64		81	3	F*	F*.	*.=
2	9599	- 46	- 29	- 62	- 47	- 39	- 20N	- 62	29	27	22	88	72	76	04 8	0810	15 3	70	6	4	0					3*		
3	9611	- 66	- 23	- 27	- 43	- 36	- 00	- 80	26	26	37	93	67	99	23 2	18 5	21 5	0	8	8	8	*	30	147X	8	2	*	F*.
4	9622	- 03	- 14	- 01	- 01	- 08	- 32	- 27	44	50	48	99	99	94	21 1	03 2	11 6	33	8F	*6	6		10	10		8F*.		3
5	9650	- 42	- 17	- 08	- 14	- 08	- 34	- 42	33	34	33	97	65	75	05 1	07 7	05 2	70	8	0	0					73		3=
6	9647	- 50	- 11	- 16	- 22	- 16	- 34	- 59	31	36	36	97	72	87	08 1	23 2	25 1	47	4	0	0					73=		F3
7	9599	- 42	- 34	- 25	- 36	- 31	- 20N	- 60	33	35	38	99	99	98	10 4	30 3	31 1	0	8	F8	F8	,		2		7F43	F	*.2
8	9598	- 33	- 28	- 04	- 08	- 04	- 42	- 50	35	40	36	97	72	80	07 2	07 5	09 3	88	7	3	0					7		3
9	9580	- 25	- 33	- 03	- 01	- 03	- 50	- 44	37	45	44	97	77	93	06 2	36 5	02 0	48	3	8	2					73		F3
10	9532	- 25	- 01	- 06	- 13	- 10	- 39	- 42	38	44	40	99	96	92	16 2	11 2	18 1	35	8	F8	3					6F3		F4
11	9567	- 30	- 14	- 16	- 24	- 22	- 24	- 55	37	41	37	99	99	91	24 3	23 1	20 1	34	8	F7	4					5F4	43=	F43
12	9574	- 44	- 34	- 27	- 01	- 01	- 62	- 59	33	38	38	99	65	69	20 2	25 3	16 1	57	8	F4	5			2		5F4	=	.
13	9479	- 35	- 70X	- 68	- 50	- 51	- 78X	- 18	40	49	44	68	66	60	21 6	22 9	20 7	5	8	7	8			29		4		V.=
14	9459	- 24	- 42	- 22	- 27	- 27	- 58	- 10	53X	44	40	98	71	75	17 2	18 6	16 4	5	8	8	8		3		3		F.		3
15	9339	- 14	- 55	- 16	- 14	- 13	- 66	- 29	40	40	36	97	60	70	18 1	23 4	07 3	67	3	7	3					3		*
16	9283	- 13	- 13	- 06	- 08	- 06	- 17	- 15	45	43	45	89	86	94	27 6	18 7	20 4	0	8	*8	8		18	18	2	*	*	
17	9392	- 10	- 52	- 24	- 18	- 15	- 63	- 22	39	42	38	91	64	70	20 6	23 6	21 1	81	4	2	0			25	3	2		*
18	9375	- 03	- 42	- 36	- 23	- 19	- 55	- 15	46	52	47	99	84	80	20 4	2311	23 8	7	8	*8	7		36	74	1	3*.	.	*.
19	9443	- 07	- 22	- 18	- 13	- 08	- 30	- 06	48	51	51	99	95	97	20 3	25 6	20 2	0	8	*8	8		17	17		1*.	*.	
20	9500	- 11	- 40	- 19	- 21	- 14	- 55	- 04	47	43	43	94	70	82	29 2	22 5	16 1	35	8	6	2						*	3
21	9503	- 24	- 28	- 26	- 05	- 03	- 40	- 37	38	44	44	99	78	79	11 0	20 6	22 2	5	6	8	8		2	12		3	.	.
22	9547	- 25	- 30	- 15	- 21	- 12	- 54	- 05	53X	49	48	96	87	95	21 4	33 3	20 4	10	8	6	8		22	38	2	+	*.	*
23	9587	- 06	- 22	- 02	- 09	- 01	- 27	- 02	45	39	45	94	73	96	21 3	27 7	05 3	3	8	7	8		10	10	1	2*	*	3
24	9591	- 28	- 32	- 14	- 02	- 09	- 38	- 34	36	42	38	97	73	75	18 1	12 3	15 2	41	2	4	4					13=		
25	9558	- 05	- 30	- 36	- 21	- 08	- 45	- 02	41	40	41	86	71	70	18 2	18 5	24 6	1	8	8	8							
26	9507	- 23	- 36	- 18	- 24	- 10	- 45	- 13X	38	44	39	70	75	75	24 6	2513	2512	6	8	8	6		4	51	8		V*	V*
27	9490	- 20	- 09	- 36	- 24	- 39	- 04	- 41	37	34	28	92	80	80	27 3	04 3	07 4	8	3	8	8					8	*	
28	9522	- 85N	- 37	- 38	- 57	- 74	- 16	- 91N	19	23	17N	80	65	5CN	03 3	08 4	19 2	96	6	1	7			46	8	8		*
															F	F	F		6.8	6.0	5.2	T	T		T			
M	9520	- 15	- 18	- 04	- 01	- 03	- 34	- 31	39	41	39	93	78	82	3.0	5.2	3.2	31	85	75	65		216	565	36	3		

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1971																												
1	9551	- 57	- 29	- 64	- 52	- 70	- 14	- 70	28	24	24	95	65	84	34 3	09 5	04 4	40	8	*7	0	5	5	10	*		3
2	9539	-104	- 22	- 42	- 62	- 82	- 12	-114	19	21	21	93	54	63	15 2	24 3	16 3	75	2	4	3		16	2	63			*
3	9482	- 53	- 05	- 30	- 33	- 54	00	- 59	29	30	31	95	67	83	18 0	12 4	04 2	13	8	*7	8 *	3	11	2	6*	*	*
4	9555	- 90	- 79	-100	- 92	-115	- 63	-110	19	17	15	85	67	72	04 4	02 7	09 3	45	8	6	4		1		7*		*4
5	9526	-131	- 79	-108	-110	-134	- 68	-140	14N	14N	16	91	57	81	05 2	09 5	03 1	31	8	*6	3	1	2		7*4	*	*4
6	9486	-137N	- 96	-106	-116	-142	- 87N	-144N	14N	16	16	91	72	79	09 2	07 7	09 4	20	7	8	8	4	6	1	7*4	*	*4
7	9523	-122	- 60	- 80	- 92	-120	- 49	-130	16	19	18	92	65	73	05 1	05 5	09 3	66	8	7	4				84		4
8	9504	-100	- 21	- 34	- 59	- 88	- 02	-117	20	24	25	94	60	70	09 2	07 8	07 3	67	8	3	0				74		
9	9464	- 54	- 12	- 13	- 30	- 61	10	- 61	25	27	27	83	64	64	09 4	13 2	16 2	43	8	3	6		3	1	6		*
10	9548	- 23	04	02	- 09	- 42	24	- 39	33	42	40	86	90	85	23 3	27 2	20 0	2	8	8	7	28	28	2	7*		
11	9586	- 03	12	11	05	- 30	16	- 12	28	30	40	63	60	80	2210	23 3	27 6	0	8	8	8				7	*	
12	9600	- 09	29	20	10	- 27	50	- 15	41	41	45	95	73	85	18 1	22 3	18 1	10	8	8	6				7		3
13	9522	- 16	99	51	37	- 01	113	- 23	40	39	38	98	43	58	12 0	20 4	20 0	96	0	0	1				43		3
14	9383	20	113X	82	64	25	126	06	37	41	41	70	41N	50	14 1	22 3	27 1	67	7	6	8				3		
15	9342	34	85	33	48	07	86	27	47	53	53	80	64	92	30 0	27 6	27 6	19	6	8	8	3	63			.	F*.
16	9400	07	41	31	24	- 19	61	03	47	52	43	98	85	76	02 0	19 3	18 3	21	8*	F7	2	3	3		F*		3
17	9419	- 07	86	70	42	- 02	108	- 16	35	52	51	80	63	68	16 1	20 6	22 2	57	6	4	2				3		3
18	9312	17	112	80	63	18	128	08	41	49	51	79	50	64	05 1	14 2	07 1	17	8	7	4				3=		3
19	9314	35	70	62	52	05	84	22	53	61	56	91	82	75	05 4	27 3	36 1	15	4	7	7		10		1		.3
20	9311	20	103	84	63	15	117	11	50	44	45	94	47	55	36 0	11 9	05 8	32	6	4	3				3		
21	9314	42	93	85	69	20	111	35	51	68X	61	83	78	74	25 2	25 4	36 1	10	8	8	8						
22	9278	45	69	40	50	00	71	35	59	66	59	94	89	97	24 1	27 4	36 5	0	8	8	8	56	159X			F.	*.
23	9475	09	27	16	16	- 35	32	03	47	46	40	97	83	78	07 8	05 8	07 4	6	8.	*7	8	7	7		+.		3
24	9548	- 20	68	56	28	- 24	87	- 30	39	35	48	97	48	70	07 3	27 4	22 2	89	0	6	4				3		
25	9496	46	81	85	67	14	91	37X	51	50	54	81	62	65	20 3	2212	2713	4	8	8	8 .		94		.	.	.
26	9423	28	73	33	42	- 13	80	19	44	38	49	78	50	84	20 6	25 3	21 6	28	7	6	7						+
27	9458	14	44	17	23	- 33	53	06	49	46	49	96	73	95	29 4	35 5	25 2	18	8.	*7	8	36	44		+	+.	*
28	9475	16	63	38	35	- 22	69	04	45	47	43	87	66	72	35 3	05 6	08 1	17	8	7	2						
29	9424	11	69	49	39	- 19	74	04	45	46	42	90	62	65	06 3	03 6	05 6	12	8	8	8						3
30	9422	05	69	46	35	- 24	90	- 01	44	43	44	92	58	69	05 6	14 6	04 7	46	6	5	3				3		3
31	9439	00	103	90	56	- 05	130X	- 11	45	55	43	98	59	50	06 0	25 4	07 4	101	2	0	0				3		3=
															F	F	F		6.6	6.1	5.0	T	T	T			
M	9455	- 19	36	16	07	- 34	49	- 28	37	40	40	89	64	74	2.6	4.9	3.4	34	83 %	76 %	63 %	146	452	8	3			
APRIL 1971																												
1	9359	17N	132	105	75	13	149	07	49	44	39N	94	39	41	12 0	09 6	06 4	105	0	0	1				3=		1
2	9292	35	100	86	67	04	108	26	51	57	58	87	62	70	07 0	11 4	12 1	1	8	8	8				1		
3	9299	47	145	122	96	32	164	39	60	49	57	94	40	54	11 1	24 2	08 4	89	5	1	2						
4	9316	74	127	103	96	31	143	59	52	60	60	68	55	64	20 3	25 2	11 2	32	7	7	7						1
5	9346	50	159	116	100	33	167	42	58	58	56	89	43	55	01 2	06 5	29 5	85	6	4	6		5		1		.
6	9419	72	138	118	103	35	155	62	69	59	57	91	50	55	22 1	24 3	07 2	74	3	5	2						1
7	9411	54	164	141	109	40	180	40	64	61	54	96	44	45	06 1	11 6	06 5	82	3	3	7				1		
8	9398	90	195	170	142	72	214	76	58	69	48	68	41	33N	04 6	04 7	14 5	78	4	4	3						
9	9431	106	192	164	145	74	202	85	59	76	64	62	46	46	20 1	36 3	07 3	111	1	0	1						1
10	9495	101	136	128	117	44	155	84	68	85	85	74	73	77	04 5	0510	07 4	97	0	2	7				1=	=	=
11	9519	74	108	106	92	18	116	68	68	72	74	88	75	78	05 6	04 6	08 3	14	8	8	8				=	=	1=
12	9510	64	134	120	98	23	155	41	67	65	56	93	57	53	06 4	05 6	07 3	72	7	4	1				1=		
13	9499	57	171	146	114	38	186	39	56	59	53	82	41	43	03 1	04 6	06 6	120	1	0	0						
14	9527	75	174	137	119	42	186	58	57	58	43	74	39	37	05 5	05 9	07 6	126	0	0	1						
15	9527	58	182	164	122	43	212	38	43	62	61	62	40	44	06 1	30 4	20 1	123	0	0	1						
16	9466	107	200	166	148	67	210	83	69	66	66	72	38	47	21 1	24 4	02 3	96	2	6	4		79				.
17	9474	100	86	95	91	09	106	73	89	64	64	97	77	72	27 6	29 8	16 1	2	8	.8	7	13	13		.		1
18	9547	47	140	131	96	13	161	30	57	64	53	89	54	47	18 3	13 5	07 3	122	0	1	0				1		1
19	9544	73	178	168	128	44	196	53	68	68	60	89	45	42	07 1	22 2	15 1	116	0	1	3		11		1		T.
20	9524	107	180	150	140	54	191	100	88	83	71	92	54	56	16 3	23 3	12 1	55	8	.3	2	5	5		.		1
21	9520	100	205	183	150	63	221	68	76	79	61	83	44	39	07 5	11 5	07 4	116	0	0	6				1		
22	9498	124	225X	194	171	83	242X	107	77	77	60	72	38	36	05 1	18 4	13 3	90	5	6	5						
23	9351	155	225X	148	170	81	230	132X	65	75	90X	50	37	72	13 9	14 5	36 2	32	8	6	8		45			V	.
24	9398	92	86	75	83	- 08	94	72	66	63	58	76	76	75	2710	2511	21 9	0	8	.8	8	66	66		.	V	V
25	9438	66	95	87	79	- 13	104	54	54	51	48	74	58	57	2611	2212	24 6	18	7	8	6				V	V	
26	9423	75	134	118	103	09	156	63	45	50	56	58	44	54	21 5	20 4	24 6	73	6	4	8		53				V.
27	9418	78	81	62	72	- 23	88N	60	76	78	68	97	97	96	29 4	30 2	30 6	0	8	.8	.8 .	140	383X		.	.	.
28	9510	22	73	71	51	- 46	95	19	52	46	47	97	60	63	07 5	12 3	11 3	41	8	.7	2	2	2		.		3
29	9491	25	142	133	86	- 12	170	- 04N	53	58	49	96	48	43	07 2	18 2	07 3	127	0	0	6				3		
30	9466	56	131	117	94	- 06	140	46	52	66	70	77	59	68	09 7	11 5	07 5	32	8	7	7						
															F	F	F		4.3	4.0	4.5	T	T	T			
M	9447	73	148	127	109	29	163	57	62	64	60	81	52	55	3.7	5.1	3.7	71	54 %	50 %	56 %	226	662	--	--			

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

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

MAI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9404	62	105	70	75	- 26	111	54	61	67	72	86	71	97	07 7	09 5	07 6	1	8	8	8		1	34				•	•
2	9420	57N	72	81	67	- 36	96	51	66	58	65	97	77	81	06 4	09 4	06 5	0	8	8	8								
3	9468	58	86	81	71	- 34	95N	50N	63	68	68	92	82	85	06 7	06 6	07 2	0	8	8	8								
4	9483	75	130	121	101	- 06	144	63	72	63	64	93	57	61	07 2	09 4	05 3	4	8	7	8			2				•	
5	9484	88	150	111	111	02	167	80	78	63	87	93	50	88	06 1	22 3	05 4	30	8	7	6		35	37				•	.1
6	9511	86	193	175	137	27	210	62	77	55N	58	93	33N	39	12 0	16 4	07 2	127	0	4	1						1		1
7	9491	108	220	191	160	49	225	91	79	75	64	82	38	39	07 6	05 4	07 5	76	4	6	7						1		
8	9507	145	203	190	171	59	232	125	93	104	100	76	59	61	07 3	09 4	05 6	58	7	7	6								1
9	9527	136	244	214	185	71	261	114	95	93	97	82	41	51	05 5	05 4	05 3	113	1	1	6						1		
10	9555	157	228	184	181	65	240	136	111	95	68	84	46	43	07 1	06 6	07 4	105	3	1	3								
11	9506	117	218	213	170	52	234	101	91	85	92	89	44	49	04 9	06 7	07 5	129	1	1	6								T
12	9507	148	223	197	178	59	235	116	100	94	99	80	47	58	16 3	29 3	02 2	102	6	3	6			37					•
13	9491	142	214	160	165	44	231	127	101	89	100	84	47	74	09 1	13 4	25 5	72	5	4	8			1				T	T.1
14	9480	132	211	143	154	32	220	112	102	87	93	90	47	77	18 1	12 6	15 3	69	3	7	8		113	113			T1	R.	1
15	9455	139	206	176	163	39	222	107	100	88	108	85	49	72	20 1	17 2	16 7	63	7	3	6		33	33			.1	R.	1
16	9424	140	230	218	184	58	249	118	99	88	76	83	42	39	10 0	08 4	15 3	119	3	5	4						1		
17	9427	182	248	200	197	69	274	131	92	107	106	59	46	61	15 4	2716	11 3	79	3	7	7								
18	9444	174	195	182	180	50	207	160X	114	120X	115	77	71	74	21 0	07 3	05 4	0	8	8	8								1
19	9450	161	266X	240	208	76	283X	131	120X	93	95	88	36	43	07 0	29 4	36 3	129	4	3	4						1		
20	9418	164	253	221	200	67	267	135	98	103	79	71	43	40	05 5	02 6	18 6	95	0	4	6			30					R.
21	9436	136	188	144	152	17	205	132	107	94	101	92	58	83	18 3	27 3	18 5	37	8	6	8		1	32				T.	R.
22	9390	123	195	148	147	11	199	102	96	67	84	90	40	67	18 5	32 4	08 2	49	6	6	7								1
23	9367	120	123	131	122	- 15	142	110	92	99	95	88	93	85	20 5	18 3	19 2	10	8	8	7		98	113			.1		•
24	9374	113	128	104	112	- 26	154	99	89	90	89	89	82	95	24 3	25 4	20 3	9	8	8	8		60	65				•	•
25	9380	104	167	161	134	- 05	187	82	88	83	97	94	59	71	12 2	04 5	04 4	71	6	7	6			20					V.
26	9398	103	178	116	125	- 15	192	88	82	65	82	88	43	81	16 2	02 4	01 6	74	6	3	7		26	26				R.	1
27	9380	100	135	101	107	- 34	160	81	84	79	82	92	69	89	06 2	25 2	18 7	9	7	8	8	.	11	25			1	TV.	.
28	9394	95	145	83	103	- 39	158	80	71	66	79	80	54	97	21 4	29 9	25 5	43	8	7	8	.	59	71				T.	.
29	9486	87	105	113	96	- 47	124	67	63	69	67	75	73	67	25 1	32 2	32 1	9	7	8	8		8	8			.		
30	9519	100	140	111	112	- 32	144	86	74	78	92	81	66	94	05 4	04 5	16 1	1	8	8	8	.	58	183X				•	•
31	9523	100	132	141	119	- 26	150	93	87	96	102	95	85	85	19 1	07 1	02 3	1	8	.8	7		3	6			.		.=
															F	F	F		5.6	5.8	6.6	T	T	T	T				
M	9455	118	178	152	142	16	194	99	89	83	86	85	56	69	3.0	4.5	3.9	54	% 71	% 72	% 83		506	836	--	--			

JUNI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9514	129	192	150	150	04	203	119	103	104	112	93	63	88	03 3	02 5	03 3	47	8	7	5		28	30			=	R.	.1=
2	9486	123	201	178	155	09	216	101	101	94	91	95	54	60	07 5	07 5	16 1	100	6	6	6						1		1
3	9486	155	203	194	173	26	216	122	101	96	116	77	54	69	27 2	16 3	16 1	39	7	7	7						.1	.	1
4	9436	150	230	162	171	23	246X	126	112	84	96	88	40	70	04 2	09 2	09 4	87	1	3	7		1	1			1	R.	.=
5	9382	142	243X	159	170	22	246X	116	107	97	116	89	43	86	20 2	36 3	00 0	80	0	2	7		11	11				R.	
6	9386	139	151	126	136	- 13	157	125	100	107	104	85	84	96	28 5	27 5	17 3	0	8	8	8		83	387X				•	•
7	9450	120	138	132	127	- 22	140	111	101	111	105	97	95	93	06 2	24 6	21 3	0	8	.8	.8		207	207			.=	.=	
8	9455	117	164	167	142	- 08	188	110	86	86	93	84	62	66	30 3	09 2	12 3	29	8	7	8								1=
9	9416	122	190	125	138	- 13	201	103	94	95	99	89	58	92	27 3	02 2	23 5	28	8	3	7		21	53			1=	T.	•
10	9424	109	138	133	123	- 29	176	104	92	94	82	95	80	72	18 2	18 6	18 6	35	8	.6	8		19	115			•		•
11	9402	97	155	77N	103	- 50	159	75	85	80	72	95	61	92	18 4	05 3	22 9	22	8	.6	8	.	25	57			•	TV.	•
12	9494	96	110	104	98	- 55	130	75	76	72	77	85	74	82	24 4	22 5	22 6	24	8	.8	6		38	38			V.	T.	
13	9507	101	151	172	130	- 28	181	79	75	69	70	81	54	48	16 1	29 2	03 2	90	7	6	3						•		1
14	9418	116	220	145	146	- 08	231	82	83	83	104	82	42	85	15 2	02 5	29 6	81	4	7	7			66			1	V	-
15	9447	92	125	116	107	- 48	154	87	84	86	87	97	80	86	19 3	18 6	27 2	31	8	.7	6		80	101			-	R.	V.
16	9580	85	115	113	100	- 56	121N	82	66	56	70	80	54	70	25 9	22 5	14 3	8	8	8	4								1
17	9562	92	128	137	111	- 45	157	74N	75	67	68	86	61	58	18 1	18 5	18 4	35	8	7	5			5			1		•
18	9570	92	129	116	107	- 50	141	85	76	80	61	88	72	60	27 4	23 6	21 6	33	8	.6	8		25	68			•	R.	V.
19	9498	86	113	136	106	- 52	148	82	77	95	101	92	95	87	2310	2318	2316	1	8	.8	8	.	101	236			V.	V.	V.
20	9514	134	208	188	165	07	226	114	98	77	113	86	42	70	21 3	2310	27 6	71	8	6	6							V	
21	9526	138	168	174	154	- 05	193	129	84	87	84	72	61	57	25 5	36 4	30 4	92	7	6	3								1
22	9487	135	232	197	173	13	241	104	97	66	96	84	31N	56	25 2	25 9	27 7	106	3	4	6						1		
23	9499	156	210	216	185	25	235	145X	105	102	98	80	55	51	07 6	03 5	03 3	124	7	3	2			1					•
24	9468	133	170	134	141	- 20	190	120	95	125X	109	84	87	95	32 1	18 2	18 4	0	8	8	8	.	212	214			.	R.	F.1
25	9466	134	219	208	174	12	237	112	109	98	104	95	50	57	15 2	25 3	02 3	114	1	6	7			60			1		R.1
26	9450	155	218	203	183	20	236	140	119	105	106	91	54	60	18 2	24 4	14 4	67	7	5	8			126			1		RV.
27	9511	119	182	159	147	- 16	189	116	86	79	67	83	51	50	26 4	27 9	30 5	80	6	5	7								
28	9466	120	173	150	138	- 26	210	96	87	95	101	83	65	80	16 2	2215	2512	32	8	8	6		8	20			V.	V.	•
29	9554	110	164	153	135	- 30	180	100	73	54N	59	75	39	46	25 6	31 6	29 5	107	5	4	8			41					•
30	9492	104	107	122	108	- 58	124	97	91	92	96	97	96	91	20 5	20 7	30 3	2	8	.8	.8		176	184			.	•	•
															F	F	F		6.6	6.1	6.5	T	T	T	T				
M	9478	120	172	152	140	- 16	189	104	91	88	92	87	62	72	3.5	5.6	4.6	52	% 82	% 76	% 81		1035	2021	--	--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/n_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1971																												
1	9550	91N	167	167	131	- 35	183	84	82	55N	62	95	39	44	07 5	12 4	07 2	122	2	4	0							1
2	9531	107	189	189	146	- 21	209	75N	74	67	58	77	41	36	07 3	06 5	03 2	143	0	2	0					1		1
3	9499	125	213	210	166	- 01	230	89	86	85	83	80	45	45	07 2	04 5	06 2	142	0	0	0					1		1
4	9478	138	231	222	181	13	247	108	99	82	88	84	39	44	08 1	02 5	03 2	140	0	1	2					1		1
5	9487	157	247	214	191	22	260	123	105	95	100	79	41	53	07 3	07 6	06 1	120	0	3	4					1		1
6	9559	160	238	222	194	25	248	135	97	92	103	72	42	52	04 6	04 8	05 4	139	0	2	0					1		1
7	9594	166	254	235	204	34	266	140	105	106	103	75	44	48	05 4	05 6	09 3	141	0	0	0					1		1
8	9578	170	251	248	209	39	278	146	108	126	121	75	53	52	05 3	08 1	09 4	140	0	0	0					1		1
9	9550	177	272	261	221	50	296	151	128	105	101	85	39	40	07 2	32 4	03 2	141	0	0	0					1		1
10	9547	181	285	268	229	58	301	156	127	119	126	82	41	48	05 1	07 6	09 1	136	0	0	4					1		1
11	9559	197	292X	265	237	65	303	169	145	109	129	85	36	50	06 2	04 5	06 3	128	2	1	3					1		1
12	9543	200	289	245	232	60	304	174X	139	139	135	80	47	59	06 1	03 2	1510	100	0	1	8			156		1	T	R.=
13	9574	165	206	198	184	11	228	160	130	119	108	93	66	63	36	4	08 4	06 4	64	8	.7	6	1	1		.=		1
14	9556	153	219	216	186	13	238	139	115	107	107	89	55	56	04 6	08 5	09 1	90	6	4	0					1		1
15	9540	157	240	239	198	25	258	132	106	93	68	80	42	31N	34 2	29 5	24 2	133	1	1	1					1		1
16	9496	162	254	231	201	28	264	136	114	96	101	83	40	48	18 3	23 8	27 2	131	0	1	2			71		1		F.
17	9470	166	215	184	184	11	227	162	136	122	149X	97	64	95	29 5	09 2	09 2	18	8.	F6	8		78	170		RF.	T.=	R.=
18	9472	141	130	128	132	- 42	143N	125	114	104	103	95	93	94	05 6	03 3	03 4	0	8	.8	.8		150	218X		.=	.=	.=
19	9511	116	158	175	143	- 31	189	111	96	95	104	94	71	70	36	3	16 1	09 2	44	8	.6	7	8	9		.=		.1=
20	9519	139	140	122	130	- 44	190	113	106	96	97	90	81	92	11 1	09 4	18 2	27	7	8	6		97	98		T.	1R.	.1=
21	9522	110	192	179	149	- 25	213	96	92	76	76	94	46	50	18 2	06 5	03 3	102	7	1	6					1=		1
22	9498	127	225	203	170	- 04	241	104	96	73	85	88	36	48	13 1	18 4	11 2	127	0	1	1					1		1
23	9447	153	253	160	178	04	264	131	105	89	118	81	37	87	11 1	10 4	11 8	92	4	1	8	.	51	65		1	R.	T.
24	9480	166	227	212	191	17	240	140	124	103	116	88	50	62	24	2	24 3	15 1	82	7	5	6						1
25	9515	163	266	234	206	32	285	140	113	104	116	82	40	54	16 1	02 2	16 2	125	4	2	2					1		T1
26	9560	187	277	254	227	53	291	170	138	124	138	86	45	57	18 2	09 4	09 3	130	3	1	2					1		1
27	9534	182	286	253	228	54	307X	170	123	134	146	79	46	61	11 1	36 4	14 1	133	1	0	3			110		1		R.
28	9554	179	208	165	180	06	212	163	123	130	127	81	71	91	25 3	27 5	14 0	11	4	8	8		40	41			.	.1
29	9554	147	224	220	187	13	246	143	117	101	108	94	50	55	06 2	07 4	09 2	115	6	1	0					1		1
30	9523	161	253	239	203	29	277	138	114	120	112	84	50	51	04 1	09 3	04 4	137	0	1	0					1		1
31	9512	181	284	226	218	45	294	163	136	112	135	88	39	66	14 2	27 5	24 3	126	1	1	3					1		1
															F	F	F		2.8	2.5	3.2	T	T		T			
M	9526	156	232	212	188	16	249	135	113	103	107	85	49	58	2.6	4.3	2.7	106	%35	%31	%40	425	939		--	--		
AUGUST 1971																												
1	9486	185	252	251	221	48	278	178X	130	138	159X	82	58	67	04 3	02 4	09 3	167	7	1	2			11		1		R.
2	9490	190	273	254	228	55	294	171	123	119	125	75	44	52	16 2	03 3	06 5	129	2	0	1							
3	9498	197	255	211	214	41	279	177	138	126	117	81	52	63	11 2	2518	24 2	77	6	8	.7		21	125		TV	R.	RV.
4	9514	159	174	181	167	- 07	192	146	122	98	113	91	66	73	03 3	25 1	20 1	32	8	8	2							1
5	9482	148	179	192	165	- 08	228	125	116	113	119	93	74	72	20 2	21 6	11 3	59	4	7	2		3	3		.1		1
6	9467	160	251	241	205	32	284	139	122	118	141	90	50	63	06 1	06 4	07 1	130	0	0	2					1		1
7	9554	182	225	186	192	20	235	160	134	130	142	86	64	89	29 3	27 6	33 1	67	3	5	2		9	252X		1	R.	R.
8	9599	152	194	162	165	- 07	206	140	122	116	126	95	69	92	14 1	18 3	06 6	18	8	8	6		49	52			R.	.1
9	9560	127	220	210	174	03	240	114	103	85	105	94	43N	57	13 1	06 4	02 2	133	1	1	0					1		1
10	9459	145	256	240	200	29	276	127	115	105	151	94	43N	68	05 1	27 1	16 1	128	1	1	4			35		1		RV.
11	9476	171	184	164	171	01	226	163	133	132	126	92	84	91	20 2	27 3	26 2	30	7	8	8	.	55	119		R.	R.	.
12	9518	137	188	184	163	- 06	215	130	105	81	109	90	50	69	18 2	16 2	20 2	86	7	6	3							1
13	9491	142	240	214	187	18	255	124	113	106	125	94	48	66	14 1	22 3	30 2	124	3	1	4					1		1
14	9471	176	277	236	219	51	282	161	129	127	128	86	46	59	17 3	16 2	12 2	108	1	6	2			12		1		.
15	9518	189	243	208	208	40	260	178X	153	136	131	94	60	72	36 2	22 5	27 6	72	8	.2	7		62	62		R.		
16	9542	175	224	194	194	27	242	174	106	115	124	71	57	74	06 2	05 5	07 2	76	8	8	5							1
17	9524	147	235	217	188	22	261	129	104	125	125	84	58	65	06 3	01 5	04 5	134	0	0	0					1		1
18	9503	158	276	238	211	46	299	140	113	146	118	85	53	54	06 1	36 4	07 4	129	0	0	2					1		1
19	9476	195	294X	243	233	68	300X	175	145	146	151	86	48	67	06 3	04 6	14 2	89	4	3	7					1		
20	9520	176	148	156	157	- 07	192	140	114	121	121	76	97	92	16 2	28 5	04 4	24	8	8	.3		127	169		R.	R.	F.
21	9503	147	200	188	173	10	212	142	121	111	118	97	64	73	04 3	00 0	04 2	35	8	F7	7			14		F	T	T.
22	9507	150	167	152	155	- 07	175	147	115	109	114	91	77	89	28 3	19 6	27 1	4	8	8	8		23	26		.	.	.=
23	9510	149	200	176	170	08	209	142	117	94	112	93	54	75	04 2	25 2	30 2	37	8	6	6							1
24	9534	147	140	130	135	- 26	159N	115	112	97	95	90	82	85	29 2	03 3	05 3	29	8	8	2		68	69		.1	1	.1
25	9512	119N	156	160	139	- 21	166	106N	94	96	112	91	73	83	07 4	18 4	14 1	7	8	7	8			14		T1		.
26	9456	156	244	162	179	20	259	133	125	116	129	95	51	94	14 2	20 4	16 3	46	8	3	8		74	171		.	RVH	RV.
27	9511	137	178	148	151	- 07	189	134	110	106	119	94	70	95	23 7	23 6	25 7	18	7	8	8		48	50		V.	V.	.1
28	9575	136	204	174	163	06	215	121	98	93	105	85	52	71	25 3	20 6	32 2	113	4	4	0					1		F1
29	9518	128	217	184	167	11	237	115	106	100	115	96	52	73	05 1	05 2	03 5	116	7	F0	3					F1		1
30	9492	161	198	162	168	13	207	140	125	105	104	92	61	76	24 3	25 8	27 5	23	8	8	8			18		1		.
31	9523	134	158	132	139	- 15	171	126	97	83	77N	85	62	68	30 4	25 4	22 2	45	7	5	4		23	23		.		1
															F	F	F		5.4	4.7	4.2	T	T		T			
M	9509	157	215	192	181	15	233	142	118	113	121	89	60	74	2.4	4.4	2.9	72	%67	%58	%53	562	1225		--	--		

°φ'	°λ'	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9555	116	188	160	147	- 06	201	98	90	81	97	89	50	72	16 2	33 4	34 2	73	7	4	4						1		1
2	9582	122	200	164	156	04	211	115	99	87	104	94	50	75	16 1	25 6	02 3	79	6	5	4						1	1	1
3	9595	121	212	168	159	08	222	106	100	80	97	95	43	68	07 4	06 6	04 6	104	6	1	0						1		1
4	9574	122	226X	184	169	19	239X	110	100	108	118X	95	53	75	05 1	24 4	11 2	115	0	0	1						1		1
5	9572	140	220	182	173	24	231	125	108	102	109	91	52	70	06 5	04 7	07 3	98	4	0	0						1		1
6	9583	122	202	152	152	04	206	111	90	88	80	85	50	62	03 6	05 6	05 7	116	1	5	1						1		1
7	9583	96	196	150	139	- 08	208	85	75	66	56	84	39	44	03 5	06 8	07 6	120	0	0	0						1		1
8	9548	86	194	143	132	- 14	205	69	66	62	72	79	37N	59	03 3	04 8	07 5	99	0	1	3						1		
9	9471	93	156	125	118	- 27	175	74	70	66	60	80	50	56	04 3	07 4	07 4	55	6	7	2								1
10	9444	74	192	160	132	- 12	205	62	71	86	108	93	52	80	06 1	20 3	02 3	101	0	4	8			73			1		RV.
11	9514	137	160	139	143	01	164	130X	89	97	111	76	72	94	24 6	22 5	22 6	2	7	8	8	.	130	349X				.	.1
12	9527	105	154	113	121	- 20	164	98	92	74	74	97	57	74	04 3	05 6	05 5	76	7	4	0			1			1		.1
13	9532	75	166	132	116	- 23	180	63	74	72	79	96	51	70	04 5	07 5	06 5	88	4	3	6						1		1
14	9535	79	175	144	125	- 13	185	71	77	65	82	97	44	67	06 0	03 5	03 4	103	0	2	6						2		
15	9568	99	124	74	95	- 42	130	72	82	70	71	90	65	92	02 5	06 6	05 2	5	8	7	4		16	19				.	.1
16	9591	44	116	70	71	- 64	124	30	60	48N	49	96	47	66	03 5	05 8	05 3	79	6	4	2						1		3
17	9598	34N	129	79	73	- 61	134	20N	54	48N	53	92	43	67	03 4	36 4	06 4	112	0	3	1						3		3
18	9544	35	150	106	87	- 46	171	23	53	52	68	90	41	71	05 4	02 2	24 2	113	0	0	0						3		1
19	9551	79	189	136	126	- 05	204	69	75	78	94	95	48	81	14 2	27 3	05 3	100	1	2	2						2		1
20	9574	85	196	140	132	02	212	76	80	75	84	97	44	71	06 0	36 5	05 3	107	3	4	2						1		1
21	9588	95	193	150	137	09	210	80	86	88	89	97	53	70	06 0	09 3	07 4	105	2	5	0						1		F1
22	9587	110	203	158	148	21	225	91	90	97	113	92	55	85	16 0	27 3	20 2	86	8	F4	3						F1		1
23	9548	128	221	167	165	40	224	117	103	97	106	94	49	75	13 2	24 2	20 3	51	6	7	8	.	10	36			1	T.	.
24	9554	140	183	152	154	31	190	127	111	98	100	93	63	78	25 3	27 3	30 2	34	8	7	6								F1
25	9543	113	183	145	141	19	204	102	98	88	98	98	56	80	15 2	36 4	27 1	76	8	F3	1						F1		1
26	9528	117	196	147	147	27	207	102	96	92	99	94	54	80	00 0	36 5	12 2	92	1	1	1						1		1
27	9499	106	194	147	142	24	204	97	91	87	108	96	52	87	09 0	33 4	13 2	64	6	7	8			164			1	T.	R.
28	9507	115	107	94	103	- 13	126	90	95	83	81	94	87	92	20 3	24 3	21 2	9	8	.8	6		67	144			.	R.	.
29	9560	90	107	92	95	- 19	120N	85	80	85	72	93	89	83	25 3	21 5	21 2	7	8	8	8		15	15			.		1
30	9616	94	158	118	119	07	166	87	83	80	84	94	60	82	06 5	05 9	07 7	63	8	3	2						1		1
															F	F	F		4.	33.	93.	Z	T	T	T				
M	9552	99	176	136	131	- 04	188	86	85	80	87	92	54	74	2.8	4.9	3.5	78	%54	%49	%40		238	801	--	--			

OKTOBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9614	92	156	121	119	08	176	84	78	79	92	90	60	88	02 4	04 5	09 2	70	8	0	0						1	1	F1
2	9587	100	185	137	135	25	205	85	87	85	104X	95	54	89	17 3	21 3	12 0	73	8	F0	0			1			F1	1	.1
3	9564	97	215X	146	146	38	230X	89	86	84	99	96	44	80	12 0	21 2	20 0	105	0	0	0						1	1	1
4	9539	116	162	150	138	32	189	100	91	99	96	90	72	76	15 0	27 3	05 4	19	8	8	8						1	1	1
5	9619	76	124	74	89	- 15	134	71	61	46	46	78	43	60	03 7	0410	06 6	85	4	4	0						1		3
6	9646	16N	112	78	63	- 40	126	13	47	55	66	92	56	84	06 2	06 3	03 4	100	1	0	0						3	1	F1
7	9639	58	163	115	105	04	174	45	66	74	92	96	54	91	19 3	23 4	20 1	74	8	F0	0						F1	1	F1
8	9595	83	170	106	116	17	175	82	78	84	86	96	58	90	16 1	23 2	30 2	70	8	F0	0			1			F1	1	F1
9	9550	78	152	115	110	13	174	74	79	66	89	100	51	88	16 1	22 3	21 1	64	8	F5	5						F1	1	1
10	9559	107	196	128	139	44	200	98	82	86	95	86	51	86	16 2	17 3	22 1	81	7	1	0						1	1	1=
11	9550	94	184	127	129	36	191	82	84	87	96	96	55	88	30 0	07 3	03 1	93	0	0	0						1=	1	1=
12	9522	105	185	135	137	46	196	100	89	81	101	94	51	88	09 0	23 4	21 1	80	7	1	2			49			1=	1	.1
13	9496	118	179	130	139	50	186	110X	95	90	94	92	59	84	16 3	20 3	16 2	47	7	5	3		7	62			.	1	.1
14	9434	121	115	102	111	24	130	100	98	93	87	93	92	94	18 5	27 4	23 2	0	8	.8	.8	.	172	306X			.	.	.
15	9587	25	47	24	31	- 54	54N	23	50	48	46	92	76	85	04 6	07 6	07 2	1	8	7	2		2	2				.	
16	9590	18	78	38	41	- 42	94	15	45	43N	47	86	55	79	06 3	03 5	04 8	67	7	2	0						1	1	
17	9548	26	100	96	66	- 15	125	02N	53	59	69	96	65	78	18 2	22 3	19 4	41	8	5	8			13			1	1	.1
18	9583	95	164	105	117	38	170	86	80	76	70	91	55	74	19 5	24 7	25 3	69	8	4	0						V1	V	1
19	9571	72	173	119	115	37	185	66	72	66	78	95	45	75	16 1	19 4	17 1	84	6	3	0			1			1	1	V.1
20	9603	124	164	109	128	52	173	95	80	86	80	75	62	82	24 9	27 6	27 4	21	7	7	8		2	2			.	.	1
21	9648	73	138	88	96	22	145	68	69	61	71	91	52	84	20 0	27 3	09 1	82	8	8	0						1	1	1
22	9644	63	171	118	110	38	185	52	68	58	74	96	40	72	15 0	18 3	13 3	81	6	4	0						1	1	1
23	9635	77	193	123	124	54	202	70	71	73	89	91	44	84	04 1	27 1	08 1	91	1	1	1						1	1	1=
24	9618	78	189	121	123	55	203	72	76	76	84	96	47	80	05 1	23 2	18 1	93	0	0	1						1=	1	1
25	9606	83	184	120	124	58	197	80	70	61	80	86	39N	77	05 1	21 2	11 1	83	6	6	3						1		1
26	9595	74	124	104	97	32	131	66	73	76	78	95	71	83	10 0	02 6	04 4	6	7	8	8						1		
27	9640	67	56	38	52	- 11	70	35	64	58	58	88	86	96	03 6	05 6	03 4	9	8	8	0							1	1
28	9619	26	48	22	31	- 30	56	20	45	51	50	82	79	94	04 4	04 5	06 3	0	8	8	3							1	1
29	9602	28	92	50	52	- 07	104	14	49	61	61	88	70	94	04 1	04 4	04 5	52	8	4	0						1	1	F1
30	9588	42	76	84	64	07	90	34	59	66	70	96	85	85	22 1	20 2	20 3	0	8	F8	8						F1	1=	1
31	9586	73	105	64	78	23	112	60	71	65	64	93	69	89	11 0	06 5	02 2	38	8	4	5						1	1	1
															F	F	F		6.	33.	82.	4	T	T	T				
M	9586	74	142	100	101	17	154	64	71	71	78	91	59	84	2.3	3.9	2.5	57	%78	%48	%29		183	437	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 19-07	07-07	Schnee Neu-	RS höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
																									N % (cm)	⊞ (cm)			
NOVEMBER 1971																													
1	9644	53	98	58	66	12	104	50	51	45	47	76	50N	71	06 3	03 6	05 6	53	8	4	3						1	1	3
2	9643	16	103	60	55	03	110	14	49	52	57	95	56	82	06 3	24 3	07 1	69	8	6	5						3=	1	F1
3	9664	28	80	64	54	04	95	23	55	56	66	98	70	92	08 1	23 1	15 1	42	8	F6	8						F1	1=	F1
4	9650	36	84	56	55	07	105	24	57	60	63	96	73	93	21 2	21 3	21 1	44	8	F0	0			2			F1	1=	F1
5	9531	18	96	66	55	08	130	12	50	55	54	96	62	74	20 1	23 3	30 0	54	8	F0	0						F1		1
6	9416	48	144X	79	85	39	145X	45	51	61	69	80	50N	87	25 2	29 5	25 1	71	1	1	7			3			1		.
7	9496	72	90	78	79	35	102	70	71	65	72X	94	76	91	04 3	16 2	16 2	1	8	.8	8		4	16			.	.	.
8	9420	96	113	75	92	50	120	73X	71	71	66	80	71	86	21 8	21 6	30 4	0	8	8	8		11	255			.	.	.
9	9391	51	46	32	42	01	54	32	60	58	54	91	91	94	20 4	03 4	04 6	0	8	.8	.8	.	81	142			.	.	T.
10	9396	32	24	20	25	- 14	35	18	49	50	49	85	92	93	07 9	03 7	04 6	0	8	8	8	,	25	27			*.	.	,
11	9418	25	28	29	27	- 11	33	20	49	50	51	90	90	90	04 5	04 5	02 6	0	8	8	8								.
12	9458	23	31	27	26	- 11	34	20	49	50	48	90	87	86	03 4	04 4	04 6	0	8	8	8								
13	9468	23	36	36	31	- 04	40	22	49	49	47	90	83	80	02 2	26 3	23 2	0	8	8	8			1					.
14	9526	25	71	52	47	13	80	24	49	45	53	90	60	80	06 2	04 3	02 3	36	8	7	8								F1
15	9592	16	66	27	34	01	76	14	50	52	50	98	72	90	06 3	34 3	03 4	54	8	F7	0						F1	1	F3
16	9562	07	62	56	38	05	70	04	46	45	48	96	64	70	16 1	24 7	21 7	43	8	F6	8						F3		V
17	9530	67	63	75	67	35	82	55	48	61	61	65	85	79	2511	2510	25 7	0	8	8	8		2	2			.		V
18	9446	80	94	88	85	54	102	65	59	53	53	74	60	60	2512	2419	2413	4	8	8	8			56			V.	W	W.
19	9384	56	21	- 02	21	- 08	57	- 09	62	29	40	92	55	88	2712	2416	30 5	11	8	.5	8		31	37	1		V*.	V*	*
20	9578	- 40	- 18	- 46	- 36	- 64	- 14N	- 50	28	24	24	82	60	75	36 2	04 3	14 2	39	8	*4	0						1*		
21	9359	- 43	- 25	24	- 20	- 46	57	- 66N	21N	37	52	64	97	95	25 6	2010	22 8	0	8	8	*8	.	213	284X	3		*=	*.	=V.
22	9324	12	12	03	08	- 17	32	03	43	43	35	87	86	75	25 9	27 8	24 6	10	8	8	*8		6	13	2		3*	*	*
23	9363	- 04	02	- 06	- 03	- 27	06	- 10	39	37	31	87	79	71	25 8	27 8	25 5	0	8	8	6						5*		3
24	9402	- 48N	02	- 15	- 24	- 47	10	- 50	29	32	32	90	68	78	13 0	02 5	02 2	51	2	1	7						33		3
25	9512	- 32	- 15	- 22	- 26	- 48	- 06	- 50	31	27	27	85	66	69	09 2	02 2	20 4	2	8	7	8						23		
26	9538	- 10	36	- 08	03	- 18	49	- 24	32	33	35	76	56	80	21 3	23 2	03 2	35	8	6	0						2		3=
27	9462	- 34	- 07	- 11	- 19	- 39	04	- 35	34	40	40	95	91	94	06 1	08 2	15 1	3	8	6	8	F					3=	F3	F3
28	9336	- 23	- 19	- 05	- 17	- 35	25	- 24	38	38	40	97	94	90	30 0	27 4	25 4	0	8	F8	F8			59	2		F3	F3	*.
29	9394	23	39	29	26	09	44	- 05	50	51	52	92	84	93	20 5	23 1	03 1	1	8	8	8					2			
30	9346	15	39	28	26	10	51	15	49	48	48	96	80	86	02 2	25 4	20 4	10	8	7	7			2					F.
M	9475	20	47	31	30	- 03	61	09	47	47	49	88	74	83	F 4.2	F 5.3	F 4.0	21	7.6	6.2	6.2	T	T	T					
																			.95	.77	.78		373	899	8	1			
DEZEMBER 1971																													
1	9367	23	30	25	25	10	37	17	51	51	50	94	90	91	16 0	32 2	04 0	2	8	F8	8			14			F	=	.
2	9416	12	32	06	15	01	36	04	47	49	45	95	85	93	04 2	03 5	04 4	6	8	.7	5		12	12			*.	3	3
3	9536	03	13	08	07	- 06	17	00	41	39	37	88	78	77	04 5	04 5	11 2	0	8	8	8						3		
4	9652	01	16	- 03	04	- 08	28	- 05	41	38	37	89	73	82	07 3	04 2	04 3	11	8	7	8								
5	9647	- 20	- 01	- 15	- 13	- 24	13	- 21	37	39	38	93	85	91	06 5	04 3	05 2	12	8	7	0							3	F3
6	9600	- 05	00	- 09	- 06	- 16	04	- 20	43	44	42	96	95	97	21 2	16 2	03 3	0	8	8	8			1			F3	F1	F,
7	9619	- 05	00	- 01	- 03	- 12	10	- 11	42	44	42	95	95	92	11 1	07 2	06 2	0	8	.8	8	,	1	2			,	,	,
8	9626	06	25	20	15	07	30	- 02	42	41	43	87	75	82	20 6	29 3	29 3	4	8	8	8								
9	9603	- 34	01	- 08	- 16	- 23	09	- 36	24	23N	26	67	50N	61	11 2	06 4	29 3	9	6	7	8			71	5				F*
10	9563	00	08	18	05	- 01	35	- 26	44	47	51	95	96	97	26 6	23 2	20 3	0	8*	F8.	*8	F	108	108	1	5	F+	F*	F
11	9604	29	44	30	32	27	46	16	53	54	52	95	86	92	29 1	24 3	24 1	0	8	8	8		1	1			4.		=
12	9614	25	50	11	27	23	64	08	49	46	44	90	70	88	15 1	25 3	30 2	10	8	8	0						2	3	3
13	9604	11	54	04	21	18	62	00	45	39	43	91	59	91	18 0	18 3	31 0	60	8	0	0						3	3	F3
14	9628	- 16	11	- 20	- 10	- 12	26	- 24	40	44	39	97	89	98	20 2	21 2	07 1	28	8	F3	8	F					F3	F3	F43
15	9660	- 40N	37	- 11	- 08	- 10	44	- 40	34	37	41	98	62	97	20 0	21 3	21 2	57	0	0	8	F					43=	F3	F43
16	9678	- 27	24	04	- 03	- 04	39	- 29	36	36	42	96	67	90	22 1	20 2	20 0	57	8	F4	0						F4	3=	F43
17	9644	- 30	23	- 18	- 11	- 11	30	- 34	35	40	38	96	75	95	20 1	21 2	22 1	33	8	F0	8	F					F4	F3	F43
18	9609	- 28	- 10	- 20	- 21	- 21	- 08N	- 40	36	39	38	95	92	95	17 1	19 1	19 1	9	8	F3	F8	F					F4	F4	F4
19	9592	38	18	14	- 06	- 05	91	- 42N	33	47	38	95	90	75	20 2	18 1	27 0	25	8	F7	8			7			F4	=	V.
20	9636	77	91	83	77	79	95	13	63	54	56	80	63	69	2412	2415	2512	1	8	7	8		2	2			V	V.	
21	9670	87	97X	61	79	81	100	56X	66	67X	63	79	75	90	21 4	00 0	19 1	0	8	7	0								1
22	9618	53	91	43	60	63	104X	40	61	56	57	91	65	92	00 0	12 2	07 3	46	7	3	0			1			1	1	F1
23	9568	17	58	50	38	42	64	10	49	58	60	95	85	92	29 4	21 2	20 2	0	8	8	8		3	9			1	.	.1=
24	9594	35	39	37	36	40	45	26	55	58	54	93	96	91	06 1	00 0	03 1	0	8	F8	F8		1	2			F1	F	F,
25	9599	25	21	12	19	24	27	12	50	49	45	92	92	91	08 1	19 3	16 1	0	8	8	8						=		F
26	9583	- 05	- 05	- 04	- 05	00	00	- 09	42	41	40	95	93	90	20 2	05 1	14 2	0	8	F8	8						F	=	F1
27	9595	- 08	27	18	10	16	48	- 14	41	44	46	95	79	89	11 2	25 2	00 0	13	8	F6	8			1			F1		.
28	9499	20	37	40	31	37	46	16	49	49	57	93	82	93	06 2	21 2	12 2	0	7	8	8	F	43	149X	1		.	F.	F*.
29	9431	02	04	- 03	01	08	08	- 04	44	43	42	94	91	93	03 8	02 8	05 6	0	8	8	8			2		1			,2
30	9488	- 14	- 05	- 03	- 08	- 01	04	- 15	39	41	40	94	92	90	04 6	04 4	02 7	0	8	.8	8						.2	=	=
31	9484	- 08	10	09	02	10	17	- 10	39	41	44	91	83	90	05 6	0510	05 6	31	8	8	8								=
M	9582	05	27	12	13	11	38	- 05	44	45	45	92	81	89	F 2.9	F 3.2	F 2.5	13	7.6	6.4	6.4	T	T	T					
																			.95	.79	.79		171	382	7	--			

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

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

JANUAR 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7299	-22	2N -15	2 -21	2 -19	6 -11	4 -14	1 -22	3N 06	12	06	94	92	92	02 5	04 2	07 2	37	3	3	3				260			
2	7372	-17	8 -17	8 -18	6 -18	2 -10	0 -16	8 -21	7 03	N 06	06	32	58	67	0510	0810	0612	81	2	2	1				250			
3	7334	-21	8 -19	0 -17	8 -19	6 -11	4 -17	2N -21	8 06	07	10	100	75	100	0612	0715	0718	4	7	5	5				250			
4	7396	-17	8 -14	0 -15	6 -15	9 -7	6 -13	2 -18	0 10	12	11	100	85	85	0710	21 5	25 2	00	4	2	1				240			
5	7405	-13	6 -12	4 -11	8 -12	7 -4	4 -7	4 -15	6 08	06	07	54	35	40	23 0	27 0	35 5	83	1	0	1				240			
6	7486	-7	6 -5	6 -8	0 -7	3 -1	1 -3	6 -11	8 18	18	06	70	61	23	34 0	06 0	27 8	84	1	0	1				230			
7	7563	-4	6 -2	3 -3	3 -5	1 -1	0 -8	5 -9	6 06	09	20	18	N 23	51	27 3	27 1	2711	81	1	2	4				230			
8	7570	-2	0 -0	9 -1	6 -1	6 -6	9 0	0 -2	8 17	39	41	X 43	91	100	2912	29 5	2610	68	7	5	4				230			
9	7586	-1	4 -0	6 X -1	8 -1	3 7	2 0	0 -3	0 24	10	23	57	23	56	3212	34 7	0114	76	3	2	6				230			
10	7535	-2	8 -1	4 -1	2 -1	9 6	6 0	0 -4	2 28	15	19	75	35	45	0716	0914	1510	80	1	1	3				230			
11	7479	-2	2 -0	8 -2	2 -1	8 6	8 0	6 X -2	5 X 32	24	22	82	55	57	10 5	2115	15 7	10	4	4	5				230			
12	7486	-5	2 -4	4 -6	2 -5	3 3	3 -2	8 -6	2 25	27	26	80	80	92	16 9	14 7	1412	66	6	4	3				220			
13	7490	-6	2 -3	0 -5	2 -4	9 3	7 -2	0 -6	5 24	28	26	85	75	80	15 5	17 7	2110	34	2	5	6				220			
14	7482	-5	8 -4	7 -5	8 -5	5 3	2 -3	3 -6	5 29	29	28	97	90	94	1515	1513	2010	78	4	3	3				220			*
15	7446	-8	6 -7	0 -8	7 -8	1 0	6 -5	2 -8	9 24	26	22	100	98	95	2510	24 7	25 2	52	8	*3	3	13	13	1	220	*		
16	7432	-9	3 -6	3 -9	7 -8	5 0	2 -4	8 -9	7 22	21	20	100	75	94	27 5	26 4	24 8	67	5	4	3				220			
17	7405	-8	0 -4	8 -5	7 -6	3 2	4 -3	1 -10	4 11	10	13	45	32	44	2712	21 6	22 8	59	6	4	4				200			
18	7418	-7	3 -5	0 -6	6 -6	4 2	4 -2	6 -7	8 12	14	13	46	45	47	06 4	32 2	26 7	84	5	3	3				200			
19	7378	-6	8 -6	6 -6	4 -6	6 2	2 -5	8 -7	6 25	28	28	92	100	100	2512	2617	2610	0	7	8	*F	8 F	26	33	4	200	F*	F*	F*
20	7342	-7	4 -6	4 -7	8 -7	2 1	7 -5	6 -7	8 26	27	25	100	95	100	25 7	24 7	2712	0	8	*8	8	*F	18	18	2	200	F*	F*	F*
21	7246	-6	8 -5	6 -6	6 -6	4 2	5 -5	0 -8	6 20	21	23	72	71	82	2010	2619	2225	5	6	7	4		30	3	210			F*
22	7282	-8	4 -8	8 -9	9 -9	1 -0	2 -7	4 -9	9 24	28	21	100	100	100	2720	2822	2719	2	8*	F	8*	F 3	35	35	2	210	F*	4 F*	4
23	7355	-10	8 -7	9 -8	0 -7	7 1	2 -2	8 -11	8 20	23	34	100	92	100	2213	2515	2722	22	1	7	8	*F	23	34	4	220		F*	F* 4
24	7387	-5	9 -7	9 -7	9 -7	7 1	3 -5	9 -9	2 29	22	25	100	98	100	2814	2822	2818	3	8*	F	6	8* F	5	7	2	230	F*	V* F*	V*
25	7380	-7	4 -6	8 -8	5 -7	6 1	4 -6	8 -8	7 22	22	23	83	81	97	2213	23 8	2723	0	3	8	7		11	1	230		*	*
26	7395	-8	5 -6	4 -8	8 -6	3 2	7 -3	4 -9	0 24	25	35	100	90	100	2718	2724	2715	0	4	8	*8	*F	23	58	2	230	*	F*	V* F* 4
27	7335	-6	8 -7	0 -9	0 -7	7 1	3 -6	4 -9	4 27	27	23	100	100	100	2510	2720	2730	5	8*	F	8*	F 8* F	42	119	5	230	F*	V* F*	V* F* 4
28	7424	-10	8 -8	0 -8	2 -9	1 -0	1 -7	8 -11	0 20	25	24	100	100	100	2715	2720	2715	1	7	8	*F	8 F	30	120	X 7	230	F*	4 F*	4 F*
29	7459	-11	0 -7	4 -7	8 -8	8 0	3 -4	6 -11	0 19	17	11	100	65	45	2710	25 7	1710	87	3	2	2				230			
30	7425	-6	8 -4	0 -3	9 -5	1 4	0 -3	4 -9	0 25	28	29	90	82	83	2020	2114	2122	13	4	7	5				230			
31	7352	-5	1 -4	3 -4	6 -4	7 4	4 -2	4 -5	5 26	27	32	82	82	99	2019	1922	1216	20	7	7	8				230			
															F	F	F		4.6	4.6	4.6	T	T	T				
M	7418	-8	6 -6	9 -7	7 -7	8 0	9 -5	3 -9	9 20	20	21	81	74	80	10.5	10.9	12.7	41	5	8	5	8	215	478	33	226			

FEBRUAR 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7353	-3	9 -5	4 -10	6 -6	9 2	2 -3	9 -10	6 29	31	X 19	84	100	97	07 1	05 7	0210	8	4	8	F	8*F	3	9	3	230	F	F* 4	F* 4
2	7453	-15	4 -17	5 -16	6 -16	6 -7	5 -9	2 -18	4 12	09	05	93	88	45	04 7	0615	0722	78	8*	F	1	1				230			
3	7507	-11	2 -10	8 -10	6 -11	2 -2	0 -8	6 -16	6 03	N 18	20	18	90	100	01 6	2715	2720	1	8	8	*8	*F	17	234	11	230	*	F*	F* 4
4	7524	-9	8 -10	2 -9	4 -10	0 -0	8 -4	5 -13	4 21	21	07	100	100	30	0110	35 7	0820	42	8*	F	8*	F 1				240	F*	4 F*	
5	7576	-5	0 -2	8 -1	0 -3	3 5	9 3	0 -9	5 08	09	19	25	23	45	0922	0715	0720	93	1	1	1				240			
6	7600	2	4 X -1	4 -1	0 -0	1 9	1 2	4 -1	8 X 08	11	07	15	N 27	17	0712	05 9	0110	94	1	1	1				240			
7	7545	-3	2 -2	2 -6	8 -4	2 5	0 -1	0 -6	8 13	16	12	37	40	44	2712	2420	2815	95	1	1	1				240			F4
8	7513	-12	6 -8	4 -6	4 -9	3 -0	1 -3	5 -12	7 17	18	12	100	75	44	07 7	0910	0711	81	8	F	4	3				240	F		
9	7531	-3	8 -0	8 -2	5 -2	7 6	5 -0	5 -7	6 22	25	23	64	58	60	07 9	0910	07 2	94	2	2	2				240			
10	7513	-3	6 -1	2 -2	5 -2	5 6	7 -0	2 -4	2 21	22	21	60	52	55	11 4	11 3	11 2	56	1	1	1				240			
11	7518	-3	0 -2	0 -3	6 -2	9 6	2 -3	2 X -3	6 18	16	16	48	40	44	30 2	22 0	25 0	95	1	1	1				240			
12	7515	-6	8 -7	2 -8	4 -7	5 1	6 -4	5 -8	4 14	20	23	50	75	95	2812	27 7	2715	77	4	3	6				240			
13	7446	-7	2 -5	0 -9	0 -7	2 1	9 -4	0 -9	0 23	16	23	85	50	100	2717	2715	2730	5	7	7	7		25	1	240			F* 4
14	7401	-8	8 -9	2 -11	0 -9	8 -0	8 -7	6 -11	2 23	22	19	100	100	100	2712	24 7	30 7	0	8*	F	8*	F 8* F	50	100	3	240	F*	4 F*	4 F*
15	7328	-12	4 -8	4 -9	5 -10	2 -1	2 -5	3 -12	5 16	21	20	97	86	92	24 5	22 7	2312	68	1	5	4				240			
16	7245	-8	8 -12	6 -13	5 -11	7 -2	8 -5	9 -13	5 19	17	15	80	100	100	1815	3012	27 6	0	8	8*	F	8* F	68	160	10	240	F*	4 F*	F*
17	7337	-14	3 -11	2 -12	2 -12	7 -3	8 -5	9 -14	4 14	19	17	100	100	100	2615	27 9	2712	38	8*	F	8	F 2 F	15	62	5	250	F*	F	F*
18	7335	-7	2 -9	8 -10	4 -9	4 -0	5 -6	5 -13	1 26	21	20	100	100	100	2717	2726	2724	0	8*	F	8*	F 8 F	135	330	12	250	F*	4 F*	4 F*
19	7377	-11	0 -9	8 -11	0 -10	7 -1	9 -5	6 -11	5 19	21	19	100	100	100	2710	3012	30 9	0	8*	F	8*	F 8 F	120	290	24	250	F*	4 F*	4 F*
20	7421	-12	2 -11	6 -12	8 -12	2 -3	4 -9	8 -12	8 17	18	16	100	100	100	2712	2912	2715	0	8*	F	8*	F 8* F	7	7		270	F*	4 F*	4 F
21	7445	-12	6 -7	8 -7	6 -9	6 -0	9 -6	2 -13	2 16	25	26	98	100	100	2823	2616	2612	42	2	8*	F	8* F	26	192	16	270	F*	F* 4	F* 4
22	7455	-10	4 -10	6 -12	0 -11	1 -2	5 -9	0 -12	0 20	20	18	100	100	100	2612	31 2	2810	0	8*	F	8*	F 8* F	148	442	X 45	290	F*	4 F*	4 F*
23	7471	-13	2 -13	6 -14	2 -13	7 -5	1 -10	8 -14	2 16	15	14	100	100	100	3117	2817	0116	0	8*	F	8*	F 8* F	104	217	15	330	F*	4 F*	4 F*
24	7494	-15	4 -10	8 -11	6 -12	8 -4	3 -7	3 -15	4 12	11	09	95	56	50	0110	0610	3612	101	1	1	7		8	1	340			*
25	7476	-11	2 -10	2 -11	5 -11	0 -2	5 -9	3 -12	2 16	21	18	86	100	100	2410	2515	2518	0	8	*8	*F	8 F	24	90	8	370	F*	4 F*	F* 4
26	7410	-12	6 -12	4 -12	8 -12	7 -4	3 -11	6 -14	0 17	17	16	100	100	100	2622	2528	2720	0	8*	F	8*	F 8* F	90	203	22	370	F*	4 F*	V* F* 4
27	7384	-16	4 -16	4 -17	6 -16	9 -8	6 -15	5 -19	0 12	12	10	100	100	100	2725	2712	3117	0	8*	F	8*	F 8* F	50	65	10	400	F*	4 F*	4 F*
28	7386	-20	8 N -19	6 -19	8 -20	1 -11	9 -18	2 N -21	2 N 07	04	07	100	52	85	2910	0116	3612	86	8*	F	2	7		98	11	400	F*	4	F*
															F	F	F		5.5	5.4	5.3	T	T	T				
M	7449	-9	7 -8	5 -9	9 -9	6 -0	7 -5	9 -11	9 16	18	16	80	79	79	12.0	11.9	13.5	43	6	9	6	7	857	2532	197	271			

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

Beobachter

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7400	-208	-202	-216	-209	-128	-90	-220	07	08	06	100	100	94	01 7	01 0	36 2	7	8*F	8*F	2	23	23	2	440	F*	F*	
2	7422	-180	-152	-163	-169	-88	-123	-218	04	05	07	45	42	56	3315	2316	2320	95	3	3	6		11	1	450		F	F*
3	7374	-173	-162	-172	-170	-90	-147	-182	11	12	11	100	100	100	2519	26 8	27 8	0	8*F	8*F	8*F	19	26	3	450	F*	F*	F*
4	7380	-206	-210	-235	-218	-139	-175	-236	07	07	05	100	98	96	28 8	35 3	03 1	67	8 F	7 F	4				450	F	F	F
5	7351	-272	-243	-267	-262	-184	-226N	-273	03	04	03	100	96	95	03 8	36 2	01 9	8	8 F	8*F	8*F	9	9	1	450	F	F*	F*
6	7309	-278N	-230	-208	-242	-165	-190	-282N	02N	05	07	96	95	100	0417	0415	0425	32	6 F	5 F	7				450	F	F	
7	7373	-214	-168	-166	-187	-111	-128	-240	07	11	11	100	100	100	0412	0420	0410	90	7	4	2				410			
8	7412	-152	-94	-106	-121	-46	-68	-170	13	13	11	100	60	54	0512	09 5	0510	92	2	1	1				410			
9	7377	-112	-110	-138	-121	-46	-94	-138	08	06	04	42	30N	30N	0421	0417	0410	103	2	2	7		1	1	410			F*4
10	7433	-126	-128	-144	-135	-61	-90	-160	17	16	14	100	100	100	3115	36 6	2815	0	8*F	8*F	8*F	44	53	3	410	F*4	F*	F*4
11	7474	-154	-122	-126	-136	-63	-113	-156	13	17	17	100	100	100	2117	2515	2413	0	8*F	8*F	8*F	36	132	17	410	F*4	F*4	F*4
12	7506	-142	-107	-95	-117	-44	-87	-148	14	20	22	100	100	100	2512	2411	27 2	0	8*F	8*F	8*F	22	22	3	420	F*	F*	
13	7490	-90	-51	-60	-70	02	-45	-106	23	18	20	100	58	67	2418	2314	23 8	107	2	1	2				442			
14	7389	-75	-54	-66	-66	05	-50	-83	19	26	24	74	86	87	09 2	21 8	22 2	64	7	6	7		1	1	400			F*
15	7331	-68	-54	-76	-67	03	-40	-76	27	23	26	100	75	100	25 0	1811	15 6	43	8*F	5	8 F		14	2	390	F*	F	F*4
16	7348	-106	-100	-114	-107	-37	-90	-114	20	21	18	98	98	95	02 5	32 6	27 6	0	8*F	8*F	5	7	7	1	390	F*4	F*	F
17	7385	-110	-76	-82	-92	-23	-40	-132	12	26	23	60	100	96	2317	2615	2612	34	3	6 F	5				390	F	F	
18	7351	-42	-38	-60	-50	18	-34	-92	15	24	25	45	69	85	2214	2222	2222	34	3	6	8				390			
19	7311	-60	-30	-58	-51	16	-18	-68	26	36X	28	90	98	95	1819	19 4	2112	35	5	8 F	6		9	1	390	F	F	F*
20	7340	-70	-46	-18	-48	19	-16	-88	27	33	31	100	100	78	2310	1924	1829	31	4	7	6				380	F	F	
21	7348	-24	-07	-16	-16	50	-04	-26X	31	31	27	80	70	66	1715	13 9	1218	4	7	8	7				380			
22	7296	-31	-03X	-54	-31	35	14X	-55	24	30	30	66	67	99	1410	23 1	22 7	64	7	4	8*F		46	4	370		F*4	F*4
23	7408	-109	-83	-99	-98	-33	-63	-111	18	24	20	95	98	96	32 3	26 1	25 3	10	8*F	8 F	8 F	1	1	1	360	F*4	F	F
24	7489	-95	-64	-72	-80	-16	-38	-126	16	20	21	75	69	80	04 7	28 7	2513	100	2	2	7				360		=	=
25	7470	-64	-52	-62	-60	03	-40	-76	24	31	29	85	100	100	2415	2417	2622	27	4	8 F	8*F	7	74	5	360	F	F*4	F*4
26	7391	-120	-94	-108	-108	-45	-70	-122	18	21	20	100	95	100	2622	23 7	2810	15	8 F	8 F	8 F		145X	18	360	F4	F	F*
27	7395	-120	-108	-118	-116	-54	-98	-120	18	20	18	100	100	100	31 3	01 4	0110	0	8*F	8*F	8*F	24	30	3	380	F*	F*	F*4
28	7419	-120	-100	-103	-109	-47	-95	-122	18	21	20	100	100	100	0515	06 6	04 4	0	8 F	8 F	8 F				380	F4	F	
29	7383	-110	-74	-98	-95	-34	-60	-114	19	20	21	98	76	100	0412	07 9	06 1	72	3	5	8 F				380		F	F
30	7385	-93	-84	-83	-88	-27	-65	-112	16	17	22	70	69	91	29 8	29 8	2210	105	1	3	3				380			
31	7424	-74	-36	-46	-54	07	-25	-85	23	27	28	89	76	87	23 8	18 7	20 8	111	3	1	1				380		=	=
															F	F	F		5.6	5.8	6.1	T	T	T				
M	7392	-123	-99	-111	-113	-43	-78	-137	16	19	18	87	85	89	11.8	9.6	10.6	44	71 %	73 %	77 %	192	604	67	401			

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7377	-46	-36	-30	-40	20	-06	-66	12	15	27	38	42	73	18 1	23 7	23 2	118	1	2	3				380			
2	7320	-62	-30	-46	-47	13	-22	-62	29	24	29	100	64	90	06 7	09 3	14 1	0	7	7	8		1	1	370			F*
3	7331	-64	-22	-40	-44	15	-14	-64	28	31	27	100	78	80	27 9	22 5	21 7	53	8*F	6	4				360	F*		
4	7345	-34	-19	-38	-32	26	-13	-44	30	27	28	85	68	82	2217	1710	11 8	35	6	7	3				360			
5	7366	-55	-13	-35	-36	22	-05	-56	26	26	35	85	62	98	16 2	18 2	15 2	111	3	3	5		26	3	350			F*
6	7422	-52	-21	-31	-36	21	-08	-53	31	39	37	100	100	100	29 8	21 1	23 4	24	8*F	7	6	1	1		340	F*	=	
7	7434	-34	-13	-13	-23	34	16	-48	21	28	27	60	68	65	24 3	19 6	13 4	94	2	6	6				340			
8	7452	00	15	06	04	60	35	-21	30	34	32	65	66	66	18 7	1815	1912	83	6	7	7				340			
9	7463	-02	11	04	03	58	35	-12	36	36	47	80	73	100	20 1	10 1	0612	114	3	2	1				330			F
10	7498	-04	00	-04	-04	51	08	-15	45	46	45	100	100	100	0513	05 7	0412	37	8 F	8 F	8 F				330	F	F	F4
11	7505	-24	00	-24	-17	37	15	-25	39	37	19	100	80	50	05 5	08 5	09 2	101	4	2	2				330	4		F
12	7501	-26	-16	-16	-20	33	00	-30	38	10N	14	100	25N	35	2710	27 5	09 0	118	1	1	0				320	F		
13	7506	-14	-04	-10	-11	41	12	-30	21	31	25	50	70	59	0610	05 5	0310	124	2	1	1				310			
14	7527	-20	05	08	-05	46	22	-28	22	14	28	55	29	57	0612	06 7	15 3	126	0	1	1				310			
15	7543	22	36	14	21	71	42	-09	37	44	51X	69	75	100	21 3	24 5	2615	131	1	1	1				310			
16	7502	-12	02	12	-01	48	24	-16	42	37	38	100	80	76	2616	2610	26 7	110	3	5	2		11	1	290			F*
17	7443	-22	-38	-54	-39	09	-18	-54	39	35	31	100	100	100	2612	2722	2714	0	8*F	8*F	8 F	136	136	6	290	F*	F*4	F4
18	7529	-72	-08	04	-30	17	10	-80	23	26	38	86	60	80	23 4	17 8	24 5	129	1	1	1				290			
19	7553	-08	24	10	06	52	46	-18	35	46	49	80	85	100	25 7	22 0	24 5	96	1	6	3		12	1	290		F	F*
20	7540	-18	-06	-04	-11	34	08	-24	40	44	40	100	100	90	2510	26 5	2610	27	8*F	8 F	6	20	20		290	F*	F	
21	7546	04	44	30	23	66	55	-06	33	37	45	70	60	80	24 0	22 5	16 7	122	2	2	6				290			
22	7544	24	53X	36	36	77	62	15X	38	47	43	70	70	73	22 5	20 5	16 7	113	4	4	6				280			
23	7446	23	42	22	27	66	70X	04	40	42	47	75	68	87	2022	1817	17 7	15	8	7	6				260			F*
24	7374	-20	-49	-68	-48	-11	-20	-68	40	32	27	100	100	100	16 3	2522	3211	0	8*F	8*F	8*F	228	370X	22	260	F*4	F*4	F*4
25	7393	-84	-77	-78	-80	-45	-74N	-86	24	25	26	100	100	100	2427	2524	2520	0	8*F	8 F	8 F	18	39	4	280	F*4	F4	F*4
26	7424	-90N	-40	-42	-60	-27	-14	-90	23	34	34	100	100	100	2313	22 6	2712	67	8 F	4	8*F	6	75	9	280	F4	F*	F*
27	7415	-36	-18	-24	-28	03	-07	-46	35	40	39	100	100	100	2612	21 5	2210	0	8*F	8*F	8*F	100	203	13	290	F*	F*	F*4
28	7451	-82	-50	-74	-71	-42	-27	-100	24	32	25	100	100	95	24 5	2510	2415	36	8*F	8*F	1	1	1		300	F*	F*	
29	7489	-32	-18	-10	-27	00	-05	-102N	18	38	42	50	94	98	2410	2415	23 3	124	2	2	4				290			
30	7478	-09	-07	00	-06	19	17	-18	28	44	45	66	100	98	13 5	13 8	21 5	17	7	8*F	7	1	2	1	280	F*		*
															F	F	F		4.8	4.9	4.6	T	T	T				
M	7457	-28	-08	-17	-20	27	08	-42	31	33	35	83	77	84	8.6	8.2	7.7	71	60 %	62 %	58 %	511	897	61	311			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/12	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	19	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
MAI 1971																												
1	7415	05	18	02	02	25	40	09	44	42	45	100	80	100	1112	1910	24 1	28	7	6	8	1	14	2	280		*	F*4
2	7443	24	02	20	16	05	00	24	39	45	40	100	100	100	27 5	26 5	26 4	13	8*F	8	F4 F	10	10	1	280	F*	F	F
3	7458	03	27	10	00	19	40	38	38	39	38	84	70	89	22 5	15 1	12 1	100	3	7	7				280			F4
4	7476	42	02	10	21	04	05	45	34	45	43	100	100	100	2310	21 5	21 2	2	8	F8	F8 F		34	4	280	F	F	F*
5	7482	26	12	26	22	06	04	30	38	42	38	100	100	100	25 2	26 2	27 7	3	8*F	8	F8 F				280	F*	F	F
6	7530	22	34	28	08	22	55	30	39	47	48	100	80	85	24 5	22 2	22 7	124	3	5	3				280			
7	7533	20	52	46	35	48	78	07	30	36	41	57	55	65	31 0	15 0	24 5	75	5	5	6				270			
8	7548	28	53	70	47	58	77	25	50	57	63	90	85	85	27 7	26 2	28 2	53	7	6	3				270			
9	7582	62	98	84	77	87	106	47	52	63	45	74	70	55	35 2	05 2	31 0	112	2	2	6				260			F
10	7591	48	74	20	44	52	90	20	64	69X	29N	100	90	55	31 6	22 2	3212	63	6	5	5				240	F	F	
11	7551	30	62	22	32	38	74	12	36	48	46	64	68	85	1017	14 7	08 7	105	2	2	8 *	8	8	1	230		RF*	R*
12	7550	28	48	58	41	45	75	12	45	51	45	81	80	65	1911	15 7	18 7	107	4	6	2				230			
13	7540	12	68	22	31	34	85	10	50	55	51	100	75	95	17 2	18 2	16 7	61	3	6	7	30	30		230		RFH	
14	7522	22	18	22	20	22	45	15	54	50	47	100	95	88	35 0	27 2	2710	20	6	6	.*7	113	113		230	*G	R*G	F
15	7503	14	68	38	36	37	75	10	51	66	53	100	90	88	26 5	21 2	22 8	43	8	F8	F6	1	103		220	F	F+	*
16	7493	30	62	62	46	46	86	05	49	59	45	87	84	64	1812	20 4	18 8	120	3	5	3				220			
17	7504	82	94	78	80	79	106	45	34	45	44	42N	51	56	09 5	1816	1410	104	1	4	6				220			
18	7516	50	76	70	63	62	82	44	42	52	46	65	67	61	0917	1817	1912	1	7	7	7				180			
19	7530	70	100	104X	86	84	122	50	42	47	48	56	51	51	22 7	19 2	22 2	116	3	5	4				170			
20	7508	84	104X	74	88	81	124X	60X	38	42	54	46	45	70	09 2	14 4	18 4	90	1	3	7				160			F
21	7480	14	27	49	27	23	53	02	51	56	58	100	100	90	2615	25 8	22 2	30	8	F8	F4	12	20		150	F.	F	RF.
22	7443	02	35	17	14	09	47	07	45	55	52	100	94	100	13 1	17 2	20 2	11	7	8	F8 F	34	102	2	140	FG	F	F+.
23	7394	08	14	08	11	17	03	18	43	42	43	100	100	100	20 4	2412	2512	0	8F*	8F	*8 F	170	189X	7	140	F+G	F+G	F*
24	7403	06	14	00	01	06	30	08	44	51	46	100	100	100	21 3	20 5	2114	34	8	F8	F7		14	2	140	F	F	F*
25	7419	09	12	28	05	03	29	20	43	44	40	100	88	74	20 7	2112	21 8	53	6	7	6		71	7	140			F*
26	7430	32	14	10	06	15	20	34	36	51	39	100	100	80	2712	22 5	1710	76	5	7	7				140			
27	7408	05	00	02	05	15	24	24	37	41	40	84	90	88	17 8	2110	24 3	45	7	6	7	1	22	3	130	F*	F*	F*
28	7409	39	14	36	31	42	00	48	34	42	36	100	100	100	27 7	25 0	28 5	1	8	F8	*F8 *F	65	152	10	130	F*	GF*	GF*G
29	7464	58N	28	40	45	57	18N	65N	30	38	34	100	100	100	26 2	29 0	36 0	1	8*F	8	F8 F				140	F*	F	F4
30	7504	30	21	21	26	39	00	44	37	39	39	100	100	100	0412	0311	0310	0	8	F8	*F8 *F	38	121	7	140	F*	F*	F*4
31	7522	02	12	11	04	10	17	21	45	47	50	100	94	100	01 8	0410	03 7	7	8	F8	F8 F		8		140	F	F	F.
															F	F	F		5.	76.	36.3	T	T	T				
M	7489	09	35	24	19	21	50	04	42	49	45	88	84	84	6.8	5.5	6.1	52	%	71	79 %	78	483	1011	46	205			
JUNI 1971																												
1	7537	15	23	13	16	01	60	08	51	54	50	100	100	100	04 6	04 8	04 8	37	8	F8	F4	8	8		140	F	F.	F
2	7525	44	54	34	39	23	94	07	46	64	57	73	95	97	06 2	17 2	21 7	88	1	7	.6	32	33		130	G	R*G	R
3	7527	30	72	58	48	31	86	16	51	69	63	90	91	92	22 2	25 7	23 1	56	5	7	5	9	9		120		RFG	
4	7506	54	72	42	52	34	100	28X	48	64	62	72	85	100	30 2	18 2	27 7	90	2	6	8 .	38	54		110		RF.	T.G
5	7469	42	86	32	50	31	102X	24	50	67	57	81	80	100	25 9	20 4	17 7	91	3	7	8 .	42	120		90		RF.	R.G
6	7427	48	28	08	25	05	50	05	58	56	49	90	100	100	18 2	31 2	26 7	18	6	8.	F8 *	112	208	1	80	F.	RF*	F*
7	7459	01	12	06	04	17	15	05	46	50	48	100	100	100	2810	2617	2920	0	8*F	8	F*8F*	498	676		80	F*	F+	F+
8	7483	02	32	12	13	09	49	01	47	57	50	100	100	100	27 7	18 5	29 5	3	8	F8	F8 F				80	F	F	F
9	7467	12	42	02	15	08	63	02	36	59	45	72	96	100	22 2	19 2	33 4	45	5	8	F8*F	83	112	4	80	F	RF*	RF*
10	7450	08	11	14	04	28	24	20	43	42	51	100	100	100	20 7	25 7	24 3	19	8*F	8	*F6	113	250	23	80	F*	F*	F*
11	7426	24	00	44	25	50	20	44	39	46	33	100	100	100	27 7	27 1	2315	2	8*F	8	*F8*F	138	389	21	100	F*	RF*	F*4
12	7470	42	27	35	36	62	24N	48	34	38	36	100	100	100	2722	2517	2716	0	8*F	8	*F8*F	98	135	9	110	F*4	RF*	F*4
13	7504	44	18	04	25	52	30	47	33	40	45	100	100	100	2412	2518	2610	20	8	8	F8 F				120	F	F	F
14	7491	06	32	34	19	09	57	15	36	49	47	75	85	80	22 7	18 7	2112	110	4	4	7		1		120			F*
15	7450	02	30	14	17	46	02	30	45	37	42	100	100	100	15 7	2717	2512	0	8*F	8	*F8 F	187	529	25	120	F*	F*	F*4
16	7530	40	42	30	39	69	12	52N	34	34	37	100	100	100	2715	2717	25 7	0	8*F	8	*F8 F	105	105	5	190	F*4	F*	F
17	7535	26	52N	27	37	68	23	52N	38	31	38	100	100	100	25 2	2717	2614	1	8	F8	*F8 F	11	27	4	190	F*	F*	F*4
18	7538	34	24	40	34	66	18	42	36	39	34	100	100	100	30 8	27 7	2716	0	8*F	8	*F8*F	100	173	9	190	F*	F*4	F*4
19	7473	28	16	10	07	40	16	46	38	51	49	100	100	100	2632	2640	2637	0	8	F8	.F8.F	352	698X		200	F.4	F.	F.
20	7540	00	12	42	15	19	50	04	46	27N	54	100	55N	87	2624	2619	2327	28	8.	F7	7		29		170	F.		F.
21	7540	16	24	38	24	11	44	12	51	54	60	100	100	100	2620	2717	2715	56	8	F4	8 F				120	F	F	F
22	7530	34	50	36	36	01	56	10	41	55	59	71	85	100	2215	2215	2518	95	2	3	7				110		F	F
23	7544	30	46	74	47	11	82	26	57	63	73	100	100	95	2517	2415	25 5	47	8	F4	2				100	F	F	F
24	7517	56	46	28	40	03	61	17	68	63	56	100	100	100	2411	25 4	2612	0	8	F8	.F8.F	227	264		70	F.	F.	F.
25	7519	15	82	90X	55	17	100	08	50	67	81X	98	83	95	24 8	20 4	22 3	116	2	5	5		176		60	F		RFH
26	7511	30	90X	86	61	23	95	10	57	77	79	100	90	95	25 8	21 3	23 3	60	8	7	6		387		60			F.
27	7518	08	00	00	01	38	08	11	49	46	46	100	100	100	2212	2513	2710	9	8.	F8	F8 F	8	8		50	F.	F	F
28	7514	03	60	28	24	16	65	18	47	55	56	100	79	100	24 8	2312	2430	13	8	7	8.F	51	311	3	50		F.	F*.
29	7537	34	26	22	30	71	14	46	36	38	37	100	100	95	2616	1712	27 7	3	8*F	8	F6	26	103	5	50	F*4	F4	F*4
30	7482	30	24	20	26	67	10	34	37	39	40	100	100	100	27 7	2715	3512	0	8*F	8	*F8*F	485	508	13	50	F*4	F*4	F*4
															F	F	F		6.	67.	17.1	T	T	T				
M	7501	04	21	15	10	19	41	12	45	51	51	94	94	98	10.2	10.9	11.7	34	%	83	88 %	89	2723	5313	122	107			

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

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

JULI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS -höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7533	- 44N	- 14	- 10	- 26	- 68	00N	- 46N	33	42	43	100	100	100	3011	31 0	31 5	63	1	8 F8	F					60	F	F	F
2	7546	- 16	26	24	04	- 39	46	- 42	18	52	38	45	95	69	30 0	25 0	2411	136	1	1	1					60			
3	7538	24	45	56	38	- 05	67	15	54	57	65	100	90	96	2610	2210	23 7	149	1	4	1					60			
4	7533	32	60	77	52	08	96	25	48	52	65	83	74	83	2413	23 6	25 6	149	3	2	2					50			1
5	7548	48	66	60	56	11	92	44	50	70	60	78	96	86	25 5	19 1	31 1	100	1	6	5					501			F
6	7593	40	58	54	48	02	78	34	61	69	67	100	100	100	03 4	03 2	01 9	42	8	F8	F8 F					40	F	F	F
7	7634	76	106	72	79	32	148	42	39	87	76	50	91	100	10 6	14 1	06 2	124	1	7	F8 F					30	F	F	F
8	7634	146	122	120	122	75	172	72	26	82	61	21	78	58	09 1	20 5	23 2	151	1	3	1					30	=	=	
9	7620	100	127	105	109	61	143	99	39	101	80	43	92	85	23 1	20 1	32 4	121	1	3	2					10			
10	7624	125	128	133	126	77	166	105X	17N	97	78	16N	88	69	05 1	13 1	22 1	142	0	2	3								
11	7631	123	123	123	118	69	150	88	45	80	60	42	75	56	21 0	21 0	27 1	143	2	2	4								
12	7623	106	124	102	109	59	140	100	61	95	74	64	89	80	33 0	21 1	31 2	107	3	4	8			41					RF.
13	7597	53	49	47	49	- 02	65	47	66	65	55	100	100	86	2310	30 7	31 3	16	8	F8	F4		102	102			F.	F	
14	7593	57	98	75	71	19	110	30	55	71	70	80	79	90	08 1	13 1	2410	142	1	4	4								F
15	7583	36	60	82	53	01	120	10	59	56	49	100	80	60	2611	2610	26 2	121	8	F2	2						F		1
16	7563	64	114	84	84	31	142	60	61	80	74	85	80	90	2412	21 5	27 7	102	2	3	4			18			F	F	.
17	7531	52	64	66	59	06	80	45	66	72	58	100	100	80	26 8	2720	2520		4	7	7	6	65	133			F.	F.	RF.
18	7504	50	38	34	39	- 15	60	26	65	60	50	100	100	85	18 0	27 5	24 5	0	7	7.F	5		198	303X			F.	F.	F.
19	7520	30	26	20	24	- 30	30	17	57	55	53	100	100	100	25 5	27 5	29 5	9	8.F	8,F	8 F		20	21			F.	F,	F
20	7525	08	17	- 11	03	- 51	21	- 11	49	52	42	100	100	100	29 2	24 6	33 3	6	8	F8	F8*F		54	67	1		FG	RF*	F*
21	7547	- 12	34	30	10	- 45	60	- 40	34	58	57	80	99	100	34 1	06 1	17 2	99	0	8	F6					1	F	F	
22	7540	16	54	50	36	- 19	68	12	31	57	59	61	85	91	26 5	22 1	23 1	61	2	6	5								
23	7531	48	98	98	75	20	122	36	48	55	53	74	61	59	23 6	21 2	14 6	128	3	3	3								
24	7533	56	102	74	73	18	120	46	58	83	65	86	90	85	26 1	19 4	24 7	40	3	8	F6		42	42			F	RF.	
25	7584	72	128	138	105	50	150	55	64	75	94	85	68	80	22 2	19 5	22 0	131	4	2	2			140					.
26	7627	72	134	130	106	51	170	63	76	103	89	100	90	80	24 5	18 0	22 0	73	4	5	F3			16			F	F	R.
27	7619	110	144	154X	130	75	195X	88	49	67	104X	50	55	80	1810	18 0	20 0	135	2	2	3			1					.
28	7596	88	86	60	75	20	112	56	80	83	70	95	100	100	27 0	27 1	2615	14	3	8	F8.F		43	66			F.	F.	F.
29	7595	44	98	104	76	21	118	34	51	81	68	82	90	72	01 1	10 1	17 1	130	5	8	F2						F	F	
30	7591	96	126	116	106	51	140	62	19	59	58	21	54	57	22 6	19 2	2311	147	0	1	1								
31	7589	80	108	124	101	46	128	78	60	66	73	75	68	68	2415	23 6	22 1	140	1	2	2								
															F	F	F		3.	24.	84.	3	T	T	T				
M	7575	57	82	77	68	17	107	40	50	70	65	75	86	82	4.9	3.5	4.8	94	%40	%60	%54		524	950	1	13			

AUGUST 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS -höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7566	92	143	107	110	55	157	84	51	79	75	59	65	78	14 9	21 4	27 2	124	2	2	4			53					RV.
2	7578	76	138	143	110	55	153	53	53	72	75	68	61	62	24 8	20 2	18 7	116	6	2	1								
3	7571	103	133	103	105	50	161	50	52	51	50	56	45	54	2210	16 4	1714	52	8	4	4		27	103				RV.	F.
4	7544	43	72	64	55	00	87	22	62	76	72	100	100	100	24 2	00 0	23 2	4	8.	F8	F8 F						F.	F	F
5	7527	54	56	82	61	07	112	42	46	62	58	68	91	71	2512	2617	2612	117	3	7	2								
6	7550	86	126	124	107	53	138	72	63	66	50	76	61	47	1910	2211	2212	137	1	4	1								
7	7598	102	120	72	94	40	132	64	60	77	73	65	74	96	1916	2214	23 6	75	2	4	7		9	135				F.	F.
8	7618	28	42	34	33	- 21	52	24	56	62	58	100	100	100	2617	2510	2812	5	8	F8	F8 F		18	88			F.	F.	F.
9	7600	26	102	98	67	13	114	10	48	54	38	87	58	42	22 3	16 4	24 8	141	0	1	2								
10	7552	77	130	131	106	52	153	62	58	45	65	74	40	58	2418	2310	25 6	136	2	1	3			55					RV.
11	7537	66	106	75	78	25	116	49	67	78	77	92	82	100	2417	20 3	23 3	47	6	5	F8	F	39	714X			F	FV.	RFV
12	7540	28	38	46	34	- 19	66	10	56	60	63	100	100	100	25 8	23 6	23 6	10	8.	F8	F8 F		1	1			F.	F	F
13	7548	42	93	87	69	16	116	34	47	74	82	76	85	98	2514	20 6	2313	125	4	2	4								
14	7567	97	144	133	118	66	167	74	47	61	68	53	50	60	21 5	20 7	24 6	116	1	3	2		11	11				T.	F
15	7583	89	110	88	93	41	121	76	85X	84	84	100	86	100	24 7	23 5	2512	53	8	F7	8 F		10	11			RF.	F	F,
16	7587	61	76	65	66	14	93	56	70	74	72	100	95	100	2411	21 7	27 8	53	8	F8	F8 F			12			F	F	F.
17	7585	63	98	103	83	31	123	52	71	60	70	100	66	75	23 8	24 8	25 6	131	1	F1	1						F		
18	7604	118	154	168	140	89	182	92	29N	49	50	28N	38	35	2512	00 0	00 0	135	2	1	2								
19	7604	154	174X	152	156	105	190X	130X	49	56	64	38	38	50	32 2	19 8	19 8	110	3	2	5								
20	7556	74	82	70	70	19	122	35	61	81	60	80	100	80	1812	00 0	22 5	15	7	8	F5		62	101			F	RFW.	
21	7545	36	57	68	51	01	84	35	59	67	60	100	98	82	22 4	1911	20 7	41	7	6	5		11	14			.		.
22	7536	42	64	25	41	- 09	76	25	62	70	55	100	98	100	19 1	18 1	2510	5	7	8	F8.F		19	32			F.	F.	F.
23	7540	21	38	32	29	- 20	56	21	53	60	57	100	100	100	24 2	22 1	28 3	16	8	F8	F5		14	17			F	F.	F.
24	7535	24	19	09	15	- 34	34	00	54	52	49	100	100	100	25 8	24 3	23 5	2	8.	F8.	F5		84	85			F.	F.	F
25	7544	32	46	60	41	- 07	85	04	51	60	70	88	95	100	2112	21 6	22 5	54	3	8	.7		12	202			.	F.	.
26	7539	80	98	52	73	26	120	50	56	72	66	70	80	100	19 9	18 3	2411	58	7	4	8.F		30	208				RF.	RF.
27	7521	20	20	30	21	- 25	35	05	53	53	57	100	100	100	24 9	23 9	2213	0	8.	F8.	F8.F		160	308			F.	F.	F.
28	7595	04	55	57	34	- 12	75	00	47	44	42	100	65	62	2310	2010	2012	101	8	F3	1						F		
29	7577	65	126	97	90	45	134	51	49	52	47	68	48	52	21 9	18 1	2111	131	3	1	2								1
30	7541	57	60	14	40	- 04	74	14	68	70	51	100	100	100	19 7	18 3	2218	35	3	8	F8 .		107	246			F1	F.	F.
31	7519	16	- 16N	- 04	- 04	- 47	16N	- 23N	51	41	45	100	100	100	2215	24 7	2610	0	8.	F8	F8 F		50	50			F.	F*	F
															F	F	F		5.	15.	05.	0	T	T	T				
M	7561	61	87	77	70	20	108	41	56	63	61	82	78	81	9.3	5.8	8.2	69	%64	%63	%63		664	2446	--	--			

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

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

SEPTEMBER 1971

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtl. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	19	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7565	- 24	12	10	- 04	- 47	25	- 30	39	50	49	100	100	100	21 5	00 0	27 5	40	1	8	F5						F	F	
2	7591	10	26	24	18	- 24	70	04	49	55	58	100	100	97	03 5	00 0	00 0	23	2	8	F4						F	F	F
3	7620	68	94	100	80	39	110	14	07	21	20	9	24	22	03 5	07 4	00 0	125	2	1	2								
4	7617	96	100	82	92	52	115	82X	22	55	42	25	60	52	00 0	00 0	00 0	124	1	1	1								
5	7605	52	65	62	58	19	90	40	56	69	71X	85	95	100	14 6	18 2	20 2	78	3	3	F8 F						F	F	F
6	7602	42	58	48	48	09	70	36	52	32	26	84	46	41	00 0	00 0	00 0	112	2	2	1								
7	7610	70	86	78	74	36	105	34	05N	13	09	7N	16	11	14 3	00 0	06 1	125	0	1	1								
8	7575	56	49	36	46	09	68	36	05N	44	43	7N	68	72	05 5	00 0	11 5	106	1	3	5								
9	7489	00	24	18	12	- 24	40	- 06	43	51	47	93	94	90	02 3	00 0	29 4	109	5	5	3								F
10	7483	08	36	42	26	- 09	55	06	49	59	62	100	100	100	2815	29 4	3010	22	2	8	F8 F		235				F	F	RFV
11	7526	00	10	18	08	- 27	20	00	46	49	52	100	100	100	3010	30 8	31 7	0	8	F8	F8F*	38	368	6			F	F+	F*.
12	7521	- 24	- 10	- 20	- 19	- 53	- 05	- 27	39	43	39	100	100	98	36 4	00 0	00 0	26	8*F	8	F2					6	F*4	F	
13	7532	- 12	- 04	- 02	- 09	- 42	17	- 40	32	38	45	75	85	100	13 8	12 8	11 1	91	1	1	8 F					5		F	F
14	7539	- 08	12	00	- 01	- 33	32	- 17	32	45	28	74	90	60	11 4	18 1	09 1	86	1	5	2					4		F	F
15	7536	- 20	- 24	- 48	- 33	- 64	- 16	- 52	40	39	32	100	100	100	32 1	32 1	12 3	0	8	F8	F8 F	L2	13				F	F*	F*
16	7542	- 86	- 48	- 66	- 69	- 99	- 36N	- 94	11	32	28	45	100	100	1214	00 0	14 1	60	1	8	F8*F	1	2				F	FG	FG
17	7548	- 96N	- 64	- 66	- 78	-107	02	- 98N	21	28	28	95	100	100	1214	14 1	00 0	65	1	6	8 F							F	F
18	7553	02	44	44	20	- 08	60	- 70	06	26	41	12	45	65	09 1	00 0	28 2	114	1	2	3								
19	7569	04	54	40	29	02	65	- 04	42	40	19	90	60	32	29 6	27 2	31 6	107	2	5	5								
20	7598	50	60	70	57	31	80	32	29	31	19	44	45	25	00 0	00 0	00 0	110	2	3	2								
21	7620	74	106X	84	84	59	118X	50	34	45	46	44	47	56	00 0	22 1	29 4	105	2	3	2								
22	7623	70	100	80	80	56	114	48	30	43	41	40	47	51	29 1	24 1	28 4	105	1	1	3								
23	7597	54	76	46	56	33	98	34	60	54	63	90	70	100	04 1	00 0	00 0	90	1	3	8 F		32				F	F.	
24	7573	22	40	22	25	03	42	02	54	61	54	100	100	100	3115	28 3	35 2	3	8.	F8	F8 F	1	8				F.	F	F.
25	7569	16	42	32	28	07	60	06	51	59	57	100	96	100	31 1	30 3	27 3	93	8	F6	2						F		F
26	7558	14	50	24	27	07	54	04	51	59	54	100	90	100	27 2	22 1	28 2	43	8	F8	F8 F						F	F	F
27	7540	20	65	09	29	10	72	05	53	65	49	100	90	100	26 1	22 4	27 7	69	1	4	8.F	56	238	3			RF	HRFH	
28	7502	- 17	- 20	- 23	- 21	- 39	- 09	- 29	41	40	39	100	100	100	2710	29 6	32 4	0	8*F	8	8*F	255	397X	15	3	F*	F*	F*4	
29	7520	- 35	- 29	- 33	- 34	- 51	- 16	- 46	36	37	36	100	100	100	27 6	32 3	33 8	0	8*F	8	8*F	132	196	14	19	F*4	F*4	F*4	
30	7598	- 19	- 03	- 10	- 13	- 29	42	- 37	40	45	43	100	100	100	07 5	0910	0712	57	8*F	1	2					25	F*4		
															F	F	F		3.	5	4.8	5.0	T	T	T				
M	7564	13	34	23	21	- 09	51	- 04	36	44	41	74	79	79	5.0	2.1	3.1	70	44	%	60	% 62	495	1489	38	2			

OKTOBER 1971

Tag Y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchtl. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	19	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7625	42	81	84	64	49	94	- 10	31	24	20	50	30	24	0614	09 7	12 3	109	1	0	1					20			
2	7622	73	91	80	80	66	97	64X	26	40	34	34	47	42	26 8	24 5	24 9	110	1	1	1					15			
3	7606	60	92X	68	72	59	100	47	28	39	33	40	45	45	2713	00 0	24 2	108	0	1	1					10			
4	7561	30	24	16	22	10	36	00	49	54	51	87	100	100	26 6	00 0	07 2	4	3	8	F8 F						5F	F	F
5	7591	- 16	20	08	01	- 09	28	- 40	41	08	02	100	16	5	07 2	00 0	09 2	92	4	F2	2						5F		
6	7618	20	50	22	28	19	62	- 06	01N	06	23	2N	9	42	05 2	00 0	23 8	108	2	1	3						=	=	
7	7638	42	63	42	47	39	73	15	05	38	28	8	54	45	29 2	22 3	2413	104	1	2	2						=	=	=
8	7612	42	73	59	56	50	82	28	15	21	15	24	27	21	2611	23 7	27 7	106	1	1	1								
9	7572	40	85	39	53	48	89	24	19	25	18	32	30	30	2611	22 3	25 1	105	1	4	3								F
10	7573	09	14	20	13	09	36	00	49	51	51	100	100	97	26 6	26 3	25 5	40	8	F8	F1						F	F	3
11	7573	28	54	40	39	37	84	14	42	53	55	76	79	90	26 2	00 0	00 0	92	1	2	2								
12	7554	24	52	22	32	32	66	19	42	57X	53	77	87	98	21 3	22 5	27 4	85	3	3	4		75	2		=			RF+
13	7529	- 03	12	17	08	09	25	- 06	45	50	47	100	100	90	2915	29 6	24 2	23	8*F	8	F4	60	77			2	RF+	F	F+.
14	7455	00	10	- 20	- 05	- 03	15	- 25	46	49	40	100	100	100	27 8	30 2	27 8	0	8F*	8,	F8*F	285	391X	15			F*.	F*,	F*4
15	7507	- 94	- 85	- 96N	- 92	- 88	- 22N	-100	22	24	21	100	100	98	04 5	0810	06 3	22	8*F	1	8 F					15	F*4	F4	F4
16	7556	- 22	17	44	06	12	50	-109N	13	14	09	33	27	15	0713	0710	00 0	103	2	1	2					5			
17	7555	45	34	- 06	23	30	50	- 06	13	17	39	20	30	88	33 2	28 5	2716	89	2	3	6		11	1		5			F*4
18	7567	- 17	- 08	- 11	- 13	- 05	- 02	- 29	41	43	42	100	100	100	2814	3010	2716	10	8*F	8	F8 F	13	13			5	F*4	F4	F4
19	7593	- 15	52	56	28	37	70	- 27	37	30	34	90	45	50	28 7	31 2	27 2	85	5	4	4					5			
20	7599	12	12	14	12	23	16	- 04	32	49	51	65	98	100	2713	2710	2811	11	3	7	8 F					5		F	F4
21	7618	- 28	- 12	- 30	- 25	- 12	26	- 52	38	40	26	100	96	70	26 9	22 3	28 3	69	8	F6	3					5	F4		
22	7651	22	64	64	45	59	78	- 40	44	47	50	83	65	70	24 6	24 6	31 4	79	3	5	5					5			
23	7662	62	69	54	61	76	84	54	42	40	37	60	54	55	03 3	00 0	10 3	100	3	2	2								
24	7646	54	87	67	68	84	107X	42	26	25	24	39	30	33	09 2	25 3	25 8	103	1	0	1								
25	7623	40	74	40	51	68	82	40	46	48	40	76	62	65	26 9	24 2	26 4	94	3	3	3								
26	7591	21	27	14	20	39	40	10	38	44	50	72	80	98	00 0	00 0	10 7	19	7	8	6								
27	7607	35	52	18	38	58	65	06	36	40	11	62	60	22	15 2	00 0	07 5	97	4	3	3								
28	7579	10	22	04	11	32	32	- 10	09	17	26	19	31	56	07 2	09 2	00 0	66	3	6	3								
29	7576	04	02	00	01	23	36	- 10	19	38	21	40	82	45	00 0	00 0	00 0	94	2	2	2								
30	7562	- 04	08	- 28	- 10	14	18	- 36	16	29	26	35	60	70	29 2	00 0	25 2	71	3	5	3								
31	7549	- 16	- 16	- 23	- 20	06	- 05	- 38	18	23	16	45	56	40	29 5	30 6	34 2	99	2	1	1								
															F	F	F		3.	5	3.	7	3.5	T	T	T			
M	7586	16	36	22	23	28	52	- 06	30	35	32	60	61	61	6.4	3.5	4.9	74	44	%	46	% 44	358	567	18	3			

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

NOVEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7590	- 24	- 13	- 21	- 20	08	00	- 32	20	15	21	52	35	52	35 4	08 2	07 5	94	1	1	6										3
2	7615	- 16	11	00	- 03	27	20	- 22	41X	31	31	100	63	68	05 7	00 0	00 0	83	2	3	4									3		
3	7636	13	29	11	17	49	32	00	20	18	29	40	32	58	02 1	00 0	08 8	92	2	2	1										
4	7637	22	45X	32	31	65	58X	04	32	31	14	60	50	24	02 3	00 0	25 5	93	2	1	1										
5	7552	26	24	22	23	58	40	05X	06N	19	21	11N	35	40	26 4	26 5	26 5	95	1	2	1										
6	7445	- 12	- 18	- 20	- 06	31	20	- 20	40	39	40	95	75	100	18 9	23 7	15 5	64	2	3	4										
7	7486	- 26	- 02	- 24	- 18	21	12	- 30	38	41X	39	100	90	100	26 2	00 0	28 5	31	7	5	8*F	4	88	7		F*	F*	FV*
8	7440	- 26	- 18	- 20	- 22	18	- 14	- 34	38	40	40	100	100	100	27 8	27 3	25 5	0	8*F	8 F	8*F	35	125	10	7	F*4	F*	F*4
9	7374	- 60	- 65	- 64	- 63	- 22	- 38	- 66	29	28	28	100	100	99	3111	08 5	13 6	0	8*F	8*F	8*F	21	27	3	15	F*4	F*4	F*4
10	7356	- 42	- 53	- 70	- 57	- 15	- 31	- 89	34	31	26	100	100	97	0816	11 3	08 6	16	8	F8	F8 F				17	F	F	F
11	7400	- 37	- 40	- 38	- 40	03	- 18	- 70	35	30	29	100	89	84	2112	18 9	09 9	89	5	2	3				15			F4
12	7417	- 46	- 44	- 32	- 42	03	- 20	- 56	33	32	27	100	97	74	0612	11 5	06 4	70	8	F2	2				15	F4		
13	7428	- 28	- 40	- 54	- 42	05	- 26	- 58	24	25	25	65	73	80	00 0	2612	2614	90	2	1	0				15			
14	7462	- 80	- 82	- 76	- 81	- 33	- 72	-106	24	24	26	98	100	100	23 8	0416	06 8	39	2	3	8 F				15		F	F
15	7526	- 98	- 86	- 66	- 84	- 35	- 24	-102	21	21	10	100	90	36	00 0	08 3	0912	72	8	F5	2				15	F		
16	7522	- 38	- 20	- 48	- 39	11	- 14	- 95	35	36	32	100	91	100	08 2	22 3	2727	67	5	3	8 F				15		F4	F*4
17	7483	- 60	- 48	- 59	- 57	- 06	- 45	- 70	29	32	29	100	100	100	2617	2721	2417	0	8	F8	F8*F	153	282	14	15	F4	F*4	FV*
18	7435	- 52	- 48	- 60	- 54	- 02	- 33	- 60	31	32	29	100	100	100	2823	2725	2720	0	8*F	8 F	F6	18	146	9	25	FV*	FV*	FV*
19	7296	- 40	-110	-148	-102	- 49	- 40	-148	34	19	13	100	97	94	2713	2814	2612	0	8*F	8*F	8*F	97	169	21	30	FV*	F*	F*
20	7435	-180	-186	-200N	-189	-135	-156N	-202N	09	08	08	92	91	95	07 7	04 6	0510	32	8*F	8 F	0	16	16	2	45	F*	F	
21	7327	-160	- 80	- 46	-102	- 47	- 42	-202N	12	25	33	97	100	100	2812	2645	2735	0	6	8*F	8 F	28	307X	24	45	F*4	F*4	F*4
22	7276	- 92	-128	-132	-118	- 62	- 90	-135	22	16	16	100	100	100	3112	27 9	27 5	0	8*F	8*F	8*F	125	288	35	70	F*4	F*4	F*4
23	7288	-146	-140	-148	-145	- 88	-135	-150	14	15	14	100	100	100	27 4	27 4	27 3	0	8*F	8*F	8*F	215	285	43	100	F*4	F*4	F*4
24	7325	-164	-146	-144	-152	- 94	-105	-170	10	13	12	88	92	87	00 0	14 3	14 2	88	2	1	1				140			
25	7429	-110	- 76	- 92	- 97	- 38	- 58	-160	13	09	15	69	35	65	11 2	08 3	32 7	89	1	1	7				140			F4
26	7491	- 58	- 39	- 40	- 48	- 11	- 10	- 92	30	34	27	100	100	80	01 7	0510	12 3	49	8	F3	1				140	F4		
27	7462	- 21	- 16	- 40	- 27	- 33	- 15	- 40	22	22	19	55	53	55	1216	1514	2124	84	1	1	4				130			
28	7347	- 26	- 26	- 84	- 48	- 13	- 10	- 84	34	37	24	88	97	100	15 3	13 2	2713	1	3	7	8*F	14	109	6	130		F*4	F*4
29	7364	- 70	- 66	- 76	- 72	- 10	- 60	- 85	27	28	26	100	100	100	2910	27 7	17 7	15	8*F	5	5	13	13	1	130	F*4		
30	7342	- 70	- 52	- 66	- 64	- 01	- 45	- 80	27	30	28	99	98	100	1312	26 6	14 6	18	5	5	5 F				17	1130		F	F*4
															F	F	F		5.1	4.5	5.0	T	T	T						
M	7439	- 57	- 50	- 60	- 57	- 09	- 31	- 82	26	26	24	87	83	83	7.9	8.1	9.6	46	64	57	62	739	1890	178	47					

DEZEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7356	- 92	- 80	- 90	- 88	- 24	- 74	- 92	22	25	23	100	100	100	31 2	13 4	00 0	7	8	*5	8 F			8	113	0	F*4	F	F*4
2	7373	-104	- 92	-101	- 99	- 34	- 88	-106	20	22	20	100	98	98	04 4	0613	22 8	28	8*F	8 F	F2	1		1	113	0	F*4	F		
3	7465	-100	- 76	- 86	- 88	- 22	- 38	-106	20	19	18	96	75	75	33 4	11 9	09 6	86	2	1	1				130					
4	7582	- 42	- 34	- 24	- 35	- 32	- 12	- 86	15	07	08	45	20	20	07 8	05 8	0811	79	1	3	1				130					
5	7608	- 12	08	08	00	68	36	- 38	34	39	36	80	80	75	0810	0812	1012	56	6	3	2				120					
6	7575	24	44	06	24	92	50	06	24	25	22	45	40	45	17 1	00 0	09 6	84	1	0	0				110					
7	7572	10	22	14	15	84	28	00	21	12	17	43	22	34	08 6	06 6	06 9	83	0	1	1				110					
8	7546	- 42	- 100	-118	- 88	- 18	- 32	-122	12	18	18	37	88	100	02 6	3212	03 7	4	7	7	8*F	14	51	11	110		F*4	F*4
9	7490	-204N	-148	-132	-164	- 93	- 95N	-220N	05N	05N	05N	70	37	30	30 7	01 7	27 7	20	5	6	8		217	13	110			F*4
10	7485	- 98	- 84	- 68	- 86	- 15	- 58	-155	21	24	27	100	100	100	26 9	2721	3022	0	8*F	8*F	8*F	236	426X	26	120	F*4	F*4	F*4
11	7528	- 74	- 76	- 95	- 82	- 10	- 60	- 95	26	26	22	100	100	100	28 9	32 8	2515	0	8	F8	*F8 F	39	40	5	145	F*4	F*4	F4
12	7555	- 87	- 44	- 50	- 62	- 11	- 22	-105	23	31	25	100	94	80	2711	2315	2721	62	3	3	2				150			
13	7563	- 24	- 14	- 16	- 19	54	- 08	- 50	12	14	15	30	33	36	2729	2324	2724	79	1	1	2				145			
14	7609	- 14	- 12	- 20	- 05	79	- 34	- 26	12	13	11	30	27	20	2612	2312	0210	80	1	2	1				140			
15	7644	28	52X	18	32	106	55X	10	08	13	10	14	19	20	05 6	00 0	27 7	83	0	2	2				135			
16	7651	02	14	44	19	94	50	- 05	09	10	32	20	20	52	27 5	28 5	35 3	57	3	6	5				130			
17	7627	38	38	40	38	113	50	30X	07	08	07	12	14	11N	30 5	29 3	00 0	78	2	2	2				130			
18	7597	20	44	12	25	101	52	10	06	10	07	12	16	15	00 0	00 0	27 6	82	2	1	2				130			
19	7577	08	- 10	- 06	- 09	67	00	- 30	10	13	13	24	30	30	27 6	2710	2725	66	0	6	4		89	2	100			FV*
20	7558	- 20	- 52	- 48	- 41	- 36	- 08	- 54	40	31	32	100	100	100	2829	2730	2725	0	8F	*8	F8 F	186	284	4	90	FV*	FV*	F*.
21	7623	- 14	- 22	- 06	- 12	- 65	- 06	- 48	42	39	45X	100	100	93	2625	2620	05 6	3	8.	F8	F1	22	22		95	FV.	F	
23	7615	00	31	18	15	92	32	- 12	28	30	33	61	53	64	2710	24 7	25 5	83	1	1	1				90			
23	7534	05	- 40	- 44	- 27	51	05	- 44	30	34	33	63	100	100	2710	2717	27 7	28	3	5	8*F	40	78	5	90		F*4	F*4
24	7555	- 50	- 43	- 19	- 38	40	- 17	- 50	32	31	23	100	92	58	00 0	1412	11 4	75	7	1	1				90			
25	7562	- 36	- 18	- 30	- 29	50	- 08	- 46	17	16	17	49	40	45	1210	19 3	22 5	82	1	1	2				90			
26	7556	- 38	- 28	- 44	- 37	42	- 28	- 45	15	15	22	42	40	65	27 6	19 7	28 2	78	2	3	3				90			F
27	7555	- 56	- 46	- 54	- 53	27	- 25	- 70	30	31	31	100	96	100	30 2	26 2	27 4	36	2	F6	7				90	F*	*	F
28	7472	- 60	- 60	- 72	- 64	16	- 56	- 72	29	29	26	100	100	100	26 6	2810	27 2	0	8	F8	F8*F	1	58	6	80	F	F*	F*
29	7401	- 80	- 61	- 70	- 71	09	- 56	- 80	25	27	27	100	92	100	2312	2612	1414	11	4	7	8				85			
30	7454	- 80	- 62	- 60	- 68	13	- 52	- 80	25	24	26	100	84	90	2511	1413	1227	57	2	4	3				85			
31	7467	- 56	- 48	- 50	- 52	29	- 35	- 64	24	26	26	78	82	82	2121	1423	1510	68	2	1	7				80			
															F	F	F		3.7	4.1	4.0	T	T	T						
M	7540	- 41	- 31	- 35	- 37	37	- 12	- 60	21	22	22	66	64	66	9.1	10.5	10.0	50	46	51	50	539	1274	74	112					

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	9566	- 58	- 40	- 70	- 57	- 59	- 28	- 70	21	18	18	70	54	66	34 0	33 0	11 0	5	6	6	8				19			
2	9639	-130N	- 68	-117	-108	-110	- 50N	-147N	13N	16	15	83	57	82	14 4	14 0	14 0	38	0	1	0				19			
3	9590	-104	- 65	- 68	- 82	- 83	- 48	-118	15	18	21	76	64	77	17 4	17 0	12 0	20	8	4	7				17			=
4	9659	- 96	- 50	- 88	- 80	- 81	- 40	-106	18	21	20	84	65	88	15 0	15 0	15 8	38	7	3	0				15			
5	9643	-107	- 52	- 90	- 86	- 87	- 31	-118	17	21	20	85	68	88	15 0	17 0	15 0	38	0	0	3				12			
6	9718	- 84	- 66	- 74	- 77	- 78	- 40	-105	22	24	24	92	87	93	18 0	18 8	17 0	15	8	8	8				12			
7	9783	-112	- 40	- 50	- 72	- 72	- 32	-122	18	33	30	95	97	96	17 0	16 0	16 0	0	0	8	8				8	F	=	F4
8	9751	- 50	- 18	- 38	- 28	- 28	- 34	- 84	31	33	33	98	64	95	15 0	16 0	16 0	23	8	3	3				8	=		F4
9	9758	- 48	- 08	- 26	- 31	- 31	- 05	- 68	31	42	37	98	98	98	18 0	18 0	17 0	0	8	F8	F8 F				8	F4	F4	F4
10	9711	- 36	- 16	- 18	- 26	- 26	- 10	- 54	35	40	40	98	98	98	17 0	17 0	18 0	0	8	F8	F8				8	F4	F4	F4
11	9632	- 20	- 00	- 11	- 11	- 11	- 10	- 20	39	45	41	98	98	96	19 0	33 9	33 0	0	8	F8	F8 F				7	F4	F	F
12	9676	- 08	- 16	- 04	- 10	- 10	- 04	- 20	42	38	43	98	92	97	34 0	34 0	34 0	0	8	F8	F8 F				7	F	F	F4
13	9691	- 36	- 16	- 24	- 28	- 28	- 12	- 58	35	40	37	99	98	97	34 0	16 0	16 0	0	8	F8	F8 F				7	F4	F4	F4
14	9651	- 18	- 06	- 16	- 15	- 15	- 06	- 34	40	43	40	98	97	97	17 0	17 0	17 0	0	8	8	F8				7	F4	F4	F4
15	9630	- 12	- 06	- 18	- 13	- 12	- 03	- 23	41	43	39	98	97	97	17 0	17 0	17 0	0	8	F8	F8 F				7	F4	F	F4
16	9638	- 46	- 12	- 27	- 32	- 31	04	- 70	32	41	36	98	97	94	17 0	17 0	18 0	20	8	F2	1				7	4		
17	9574	- 38	- 24	- 08	- 10	- 09	30	- 45	27	35	39	79	64	90	17 0	17 0	34 0	27	2	3	8				7			=
18	9598	- 16	- 11	- 21	- 18	- 17	27	- 36	40	40	38	97	94	97	32 0	32 0	32 0	0	8	F8	F8 F				6	F	F	FV
19	9538	16	24	20	16	17	54	- 27	39	37	41	75	68	78	3410	32 0	35 0	0	6	7	4				6		F	
20	9494	12	36	24	22	23	41	- 05	47	51	53	94	86	98	18 0	18 0	18 0	0	8	8	8	-	18	20	6		-	.2=
21	9334	02	98	24	38	39	122	- 02	46	27	46	98	30	85	34 0	2212	3221	0	8	8	8			11	5	W2	=V	.2=
22	9444	10	38	16	20	21	47	10	48	55	49	98	91	96	17 0	17 0	17 0	0	8	8	2					=		3
23	9500	- 26	92	46	32	33	120	- 26	32	29	22	85	34	35	16 0	1840	1530	0	0	8	2		1	1		W3	W.	W.
24	9572	60	64	50	57	57	118	42	25	58	49	36	81	76	34 0	32 0	17 0	12	8	.6	8		32	32 X		.		W
25	9516	116	114	54	88	88	116	16	27	28	46	27N	28	68	1630	1830	35 0	2	7	6	8					W	V	
26	9554	30	67	104	63	63	125	20	44	48	40	77	65	43	34 0	32 0	1210	0	3	8	2		3	3			W.	W
27	9483	66	88	58	66	66	100	40	57	52	60X	82	62	87	34 3	3015	17 6	0	7	8	8	.	30	30			.	
28	9614	30	72	46	47	47	75	18	42	43	44	74	57	70	14 2	32 5	17 4	11	8	4	8			2			.	
29	9639	- 02	74	40	34	34	115	- 05	44	38	40	97	49	65	18 0	15 0	34 8	47	1	1	2						W	
30	9548	112	136	128	119	119	140	40	35	39	36	35	34	33	1630	1835	1630	22	2	7	4					W	W	W
31	9454	124	144X	86	115	114	150X	84X	37	40	32	35	33	39	1630	1525	3315	4	3	7	2					W	V	F
															F	F	F		5.8	6.1	5.7	T		T	T			
M	9600	- 15	20	- 02	- 02	- 02	36	- 35	34	37	36	82	71	81	3.6	5.8	4.3	10	73 %	76 %	71 %	84	99	---	6			
FEBRUAR 1971																												
1	9534	24	26	06	18	17	32	06	50	54X	47	92	98	98	33 3	32 6	33 0	0	8	F8	.F8F*		58	82		F.	F+	.V+
2	9722	- 08	- 14	- 22	- 15	- 16	20	- 22	31	29	27	72	71	70	3313	3312	34 0	1	8	8	8					V+	3	
3	9764	- 52	- 04	- 00	- 22	- 24	12	- 58	22N	25	31	71	56	68	12 2	12 0	34 2	27	3	6	8			125X	12			F*
4	9756	- 10	- 14	- 14	- 04	- 02	31	- 15	42	47	48	98	92	95	34 2	34 2	09 0	0	8*	F8	8		48	48		12*		2
5	9794	- 29	- 14	- 04	- 07	- 10	24	- 42	31	35	38	82	70	81	15 2	17 0	31 0	23	0	7	8					12			
6	9795	- 16	- 00	- 08	- 09	- 12	06	- 20	38	39	41	94	85	94	18 0	12 0	17 0	0	8	8	8					10	=	=	=
7	9746	- 28	- 12	- 06	- 17	- 21	00	- 31	37	39	38	98	92	86	18 0	16 0	33 8	0	8	8	8					8	=		
8	9740	- 18	- 20	- 24	- 09	- 14	38	- 26	35	35	34	87	66	88	16 2	17 0	18 0	57	8	2	2					7			
9	9727	- 50	- 10	- 14	- 22	- 27	40	- 60	30	37	36	94	76	86	17 4	33 0	17 5	58	8	2	0					7			
10	9684	- 41	- 10	- 20	- 20	- 26	16	- 55	32	41	37	93	83	94	17 0	17 0	17 0	21	0	6	0					6			F
11	9711	- 30	- 10	- 24	- 24	- 30	- 01	- 50	36	41	37	98	97	97	17 0	17 0	17 0	1	8	F8	1					6			F4
12	9723	- 58N	- 08	- 28	- 35	- 42	03	- 68N	29	42	36	98	97	97	17 0	17 0	17 0	12	8	F8	FC					4	F4		
13	9622	- 12	60	34	22	14	66	- 37	33	40	44	79	57	75	18 3	18 0	17 5	36	3	3	6			7		4			
14	9595	18	26	18	20	11	38	10	49	52	51	94	94	97	17 3	27 0	27 0	0	8	.8	.8	.	26	26		4.	.		
15	9479	- 01	34	88X	35	25	95X	- 14	36	31	26	80	54	31N	17 5	18 0	1545	46	2	5	8					2	V	W	
16	9418	88X	10	06	32	22	94	04	27	45	46	32	91	97	1520	3021	34 0	0	8	8.	*8.	*	28	36	1		+=	+=	+
17	9530	16	46	11	11	00	61	- 20	37	35	40	90	56	80	18 4	20 0	15 6	62	5	1	0			12	1	1			F*
18	9518	06	20	21	14	02	32	- 05	45	48	51	95	91	96	36 2	18 0	18 0	0	8*	F8	7		48	83		1+	+	+=	
19	9574	10	40	18	21	08	46	03	48	49	48	98	81	93	16 2	16 0	31 0	3	8.	*8	8		47	75		1+	-	-	
20	9639	18	50	32	32	18	64	13	45	40	41	86	61	72	26 0	33 0	33 0	48	8	4	8							3	
21	9648	- 24	34	34	11	- 04	65	- 24	31	31	40	79	54	69	14 0	14 0	33 8	28	1	8	8			49				.=	
22	9687	10	28	08	14	- 02	43	05	48	48	46	98	85	95	16 2	3515	33 0	3	8	8	.8		39	71		.	*.	V+	
23	9722	24	20	10	17	00	31	05	35	40	42	64	75	85	3620	3620	3510	0	8	8	*8	*	12	32	3	V+	+	V*	
24	9732	- 30	18	02	- 07	- 25	35	- 40	29	30	33	79	57	70	11 8	35 6	30 0	72	1	0	6					3			
25	9704	06	52	40	30	11	56	00	38	38	39	80	57	64	16 4	33 7	02 0	23	8	6	8								
26	9651	18	41	36	30	10	55	17X	42	42	39	81	68	66	08 0	3515	3620	0	8	8	8	.	2	14		+	W	V+	
27	9624	20	12	18	03	- 18	20	- 18	32	37	39	61	74	97	3625	3015	3320	1	8	6	8	*	5	19	3	V+	FV	V*	
28	9666	- 50	- 26	- 30	- 37	- 59	- 17N	- 55	25	23	23	79	61	61	3420	32 2	C5 3	56	8	*3	2				3			*=	
															F	F	F		6.3	6.1	6.0	T		T	T			
M	9661	- 08	18	07	03	- 07	36	- 21	36	39	39	84	75	82	5.2	4.3	4.7	21	78 %	76 %	75 %	313	679		20	3			

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

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

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mm) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9687	- 42	- 20	- 40	- 36	- 60	- 16	- 51	25	21	19	74	53	56	0213	3320	10 8	35	8	*4	4								*=		
2	9688	- 86	- 22	- 26	- 49	- 75	- 04	- 88	15	21	24	65	54	62	14 7	34 8	31 0	72	1	2	4										F*
3	9619	- 40	- 06	- 12	- 22	- 50	06	- 42	32	35	36	93	79	86	16 3	16 0	3312	0	8	F8	8								F	=	=
4	9678	- 42	- 52	- 68	- 55	- 85	- 10	- 68	26	22	18	77	70	64	3422	3323	3318	4	8	8	8								V=	V	
5	9670	-106	- 70	- 78	- 87	-119	- 64N	-110	12	15	12	61	56	46	11 4	3418	3012	32	8	6	8										
6	9622	-120N	- 70	- 76	- 92	-126	- 63	-120N	09N	12	13	52	44	50	12 0	3412	34 0	52	8	8	8										
7	9664	-118	- 52	- 56	- 80	-116	- 38	-118	11	15	17	60	48	57	11 0	33 8	12 6	63	4	3	6										
8	9654	- 96	- 36	- 34	- 60	- 98	- 12	-100	15	20	21	67	56	60	14 3	32 4	32 0	75	4	2	2										3
9	9604	- 78	- 07	- 22	- 40	- 80	03	- 81	20	25	26	78	58	66	16 0	35 8	33 0	69	5	3	4								3		
10	9676	- 20	- 08	10	- 09	- 51	16	- 38	27	40	43	68	92	87	18 0	18 0	33 4	0	8	8	*8	*	8	8					*=	*=	
11	9730	- 12	26	10	06	- 38	29	- 15	39	33	46	92	59	93	15 0	32 8	10 4	0	8	8	8	*	21	23	4				*=	*=	
12	9743	04	40	32	23	- 23	55	02	42	43	45	89	71	79	08 2	30 0	24 0	1	8	8	8		4	4		4			+	3	
13	9666	- 16	72	66	34	- 14	104	- 24	37	41	37	90	54	51	11 0	34 5	12 5	79	0	0	1							3		3	W
14	9527	94	122	96	100	50	125	62X	28	30	26	32	28N	29	1525	1830	1715	66	4	3	7							W	W	W	V
15	9467	34	91	54	57	05	100	30	43	48	52	73	56	77	31 0	3317	3115	37	7	7	8			22					V	•	
16	9538	22	40	44	32	- 22	49	05	51	51	49	95	84	79	32 3	35 2	10 2	0	8	-8	6		12	12					•	•	3
18	9471	109	128X	118	108	51	134	16	31	35	35	32	32	34	2040	1840	1535	19	8	6	8							3			W
19	9444	56	88	72	69	11	102	44	28	38	34	41	45	45	34 8	3022	31 0	16	3	8	8			6				W	W	W	
20	9436	22	106	112	74	14	152X	20	43	53	45	80	56	45	16 0	1525	1540	38	6	4	8	-	12	170X					W.	V.	
21	9451	74	64	72	69	08	118	58	67X	64	46	87	89	61	18 0	1612	3112	0	8	-8	7		68	68					•	V	
22	9410	30	94	78	63	01	110	25	54	35	56	96	40	71	01 0	3310	33 7	20	7	7	8			9					=	=	+=
23	9596	30	48	30	35	- 28	80	30	52	51	45	91	80	79	34 9	3118	3315	7	8	8	8									=	=
24	9687	04	74	64	43	- 21	91	04	38	53	39	81	69	55	14 0	34 8	31 0	85	1	2	1										
25	9635	12	100	88	61	- 04	114	12	41	48	43	83	52	51	18 5	01 4	08 6	29	3	8	8			34						V.	
26	9563	42	84	32	51	- 15	93	32	43	36	41	70	44	71	29 7	31 4	30 9	51	7	6	8			61						+.	
27	9594	14	30	26	22	- 45	65	09	49	49	47	97	87	85	34 0	3010	29 9	11	8	8	-8		22	54				+	+	+.	
28	9607	17	60	54	40	- 28	69	07	50	45	43	96	64	64	33 0	30 8	11 5	15	8	7	8										
29	9558	08	64	54	38	- 31	76	06	38	40	40	79	56	60	15 4	3212	30 0	55	8	4	8										3
30	9552	- 18	66	52	28	- 42	78	- 20	36	44	46	90	61	69	17 0	3212	31 0	90	0	3	5							3			3=
31	9572	- 06	96	90	53	- 18	127	- 10	41	50	44	94	56	51	16 0	3412	26 0	87	7	2	3							3=			V
M	9592	- 07	40	29	17	- 34	58	- 17	35	37	36	76	59	62	F 5.0	F 11.6	F 8.1	38	6.0 %	5.4 %	6.3 %	T	T	T							

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mm) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9491	36	120	104	80	08	144	34	33N	46	42	56	44	45	12 2	3318	31 0	92	1	0	3										
2	9426	24	88	84	59	- 14	102	12	43	46	53	79	55	64	14 0	33 8	34 0	1	8	8	8										
3	9430	42	140	138	98	24	168	31	53	55	40	86	46	34	34 0	35 8	1535	81	8	8	3								V		W
4	9435	112	160	140	134	59	174	108	49	65	43	50	48	36	2120	1525	1520	42	8	8	1							V	V		V
5	9472	38	143	139	98	22	165	34	44	59	47	73	49	40	33 2	3310	22 3	93	5	3	6			81							•
6	9567	68	124	106	95	18	152	66	69	72	63	94	67	66	34 0	33 6	30 0	56	7	6	2		3		3				•		
7	9538	28	181	162	112	34	185	24	51	59	51	91	38	37	11 0	1815	1720	91	4	2	5									V	V
8	9538	162	196	175	174	95	205	145	49	63	55	36	37	37	1730	1820	1525	54	6	5	5							W	W	V	
9	9559	93	178	159	137	57	198	90	38	73	63	44	48	47	11 3	33 3	14 4	96	1	1	1										
10	9616	60	159	144	113	32	174	57	60	81	76	86	60	62	15 0	32 9	3410	89	1	2	6										
11	9646	96	110	102	100	18	120	84	78	77	70	88	79	76	35 0	34 9	34 0	0	8	8	8							=	=	=	
12	9647	70	104	102	88	05	132	56	72	77	71	96	82	77	16 0	33 0	32 0	23	6	8	8							=	=	1	
13	9630	40	148	142	100	16	176	25	55	69	65	90	55	54	16 0	35 8	32 0	103	4	0	3							1		1	
14	9656	45	148	148	105	20	191	42	56	68	58	89	54	46	15 0	34 8	31 0	104	0	0	0							1		1	
15	9663	42	158	160	110	25	202	38	55	71	73	89	53	54	11 0	33 8	34 0	106	2	0	4							1			
16	9603	72	188	170	134	48	208	66	59	76	63	78	47	44	16 1	33 0	12 0	82	4	6	7										
17	9603	114	92	92	98	11	114	88	75	79	70	75	91	81	34 0	3315	28 0	0	8	8	-8	.	36	36				•	•	•	
18	9679	36	138	116	89	01	157	36	58	89X	76	98	76	75	17 0	3015	30 0	107	0	0	0										1
19	9678	48	164	142	106	17	190	17	57	72	82	89	52	68	15 0	10 0	33 0	95	1	1	1							1			
20	9660	114	172	156	141	50	190	95	67	71	78	67	49	59	16 0	33 0	30 5	40	6	3	6										
21	9650	68	175	194	135	43	217	56	69	89X	74	94	60	44	13 0	32 7	1810	105	1	1	3										V
22	9639	134	225X	202	180	86	230X	130	70	89X	77	61	44	44	3410	1820	1820	95	3	4	6							V	V		W
23	9523	194	214	174	191	96	217	172X	47	83	64	28N	44	43	1840	1820	1830	94	8	5	5							W	W		W
24	9519	114	100	74	93	- 04	117	72	86	74	56	86	81	73	02 0	2912	2913	0	8	8	8		46	46				V.	V.		V
25	9562	80	124	106	100	01	131	72	43	56	49	54	52	51	3225	3515	3515	61	7	7	7								V		
26	9559	66	140	120	101	00	160	47	42	59	52	58	50	50	17 2	3311	3113	73	4	1	1			9						•	
27	9546	86	110	88	88	- 15	120	36	81	80	82	97	82	97	32 0	3412	33 0	0	8	-8	8	F	12	160X				.=	F.	FV.	
28	9644	38	70	76	58	- 46	82N	37	56	61	58	94	81	74	12 0	33 8	33 0	1	8	-8	7		24	24				.=		3	
29	9626	22N	118	132	80	- 26	160	04N	52	68	72	97	66	64	16 7	31 8	33 0	109	0	0	6							3		=	
30	9602	72	120	120	98	- 10	132	58	70	73	74	93	70	71	33 0	3312	33 0	11	7	8	8			12				=		•	
M	9580	74	144	132	110	22	164	61	58	70	63	77	59	57	F 4.7	F 10.3	F 7.4	63	4.7 %	4.1 %	4.8 %	T	T	T							

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_l$ h$_l$(/10 m) Zeit Beobachter

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind: Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1971																												
1	9528	80	118	104	96	- 14	127	66	78	77	77	98	75	82	3112	31 0	33 0	8	8	.8	8 .	24	96			.=	.=	.=
2	9579	74	112	94	91	- 21	114	74	75	75	75	98	76	85	33 0	3110	30 8	2	8	.8	8	12	16			.		F,
3	9602	68N	82	78	74	- 40	85N	60	72	69	76	98	85	96	3111	31 5	33 2	0	8,	F8	8,F		5			F,	F,	F,
4	9616	76	122	118	100	- 16	135	65	75	70	69	97	66	67	33 2	3312	31 3	6	8	F7	8		12			F		.=
5	9618	86	134	132	111	- 07	150	75	82	78	80	98	68	71	32 2	33 2	33 2	1	8	.7	7 .	4	5			.=	.=	.=
6	9644	76	188	168	131	11	210	50N	66	65	64	85	40	45	18 2	3112	32 2	111	0	1	0							
7	9620	102	200	200	155	33	215	76	68	80	89	73	46	51	17 2	3412	34 2	84	2	6	7							
8	9635	148	194	178	167	43	220	125	96	90	97	77	54	64	18 2	34 2	32 2	57	5	4	2							
9	9658	110	214	232	171	45	255	80	92	110	97	94	58	46	15 2	31 2	34 2	109	1	1	6							
10	9676	136	228	196	179	52	235	132	95	124X	96	82	60	56	18 0	3122	3122	92	3	4	8						V	
11	9636	110	236	210	173	44	238	96	77	80	67	79	37	36	17 0	1835	1830	112	1	2	8					V	V	V
12	9636	134	242	212	187	57	246	132	86	81	67	75	36	36	35 8	1830	1830	101	3	2	1					V		
13	9619	126	238	144	162	30	240	115	78	105	105	72	48	86	18 0	3012	30 2	78	0	3	8	14	57				V.	.
14	9608	126	202	140	151	18	210	117	92	92	105	85	52	88	15 0	3113	20 3	56	7	4	5 ,	94	102X				.	.
15	9588	110	202	180	155	21	218	102	94	92	94	96	52	61	15 0	34 8	05 0	75	3	4	8							
16	9552	124	244	214	182	47	248	108	94	70	64	88	31	34	01 0	1832	1830	105	2	7	3					V	V	W
17	9552	216	269	247	239	103	273	205	69	74	74	36	28	32	1730	1825	1525	68	3	5	7		6			W	W	W.
18	9595	208	210	240	212	74	256	165	79	79	71	43	43	32	1630	1625	1620	28	7	8	8					W	V	V
19	9580	224	278X	241	242	102	280X	210X	70	78	67	35	28	30	1725	1820	2020	82	7	3	1					V	W	V
20	9552	214	274	210	228	87	275	200	68	73	74	36	27N	40	1515	1815	2015	72	0	3	8					V	V	V
21	9571	156	184	158	163	21	215	142	96	93	88	73	59	66	03 4	32 8	3015	40	7	6	6		6				V	V.
22	9532	122	184	166	151	08	191	109	99	65	84	94	41	60	15 0	28 9	28 0	30	8	8	7		70					.
23	9500	114	138	136	126	- 18	157	109	91	94	97	91	80	84	18 4	17 0	33 0	0	8	.8	.8	35	37			.	.	.
24	9499	118	150	120	126	- 19	161	108	93	82	73	90	65	70	03 2	3412	3112	19	8	7	8	7	74			.	V	.
25	9511	90	156	182	133	- 13	202	75	83	82	48N	97	62	31	15 2	3320	1840	67	3	7	7		59				V	V.
26	9530	102	168	174	141	- 06	204	95	88	74	49	95	52	33	15 2	3110	1840	86	8	.4	7					.	V	V
27	9503	136	164	128	137	- 11	176	100	63	85	62	54	61	56	1815	3422	3425	47	2	7	8		74				V	V.
28	9518	96	164	94	114	- 35	170	87	72	72	75	81	52	85	18 3	3012	28 8	49	7	5	8 .	22	25				V.	.
29	9612	90	136	120	110	- 40	142	74	69	58	56	81	46	54	33 0	3415	09 0	25	3	8	8							
30	9647	92	136	114	110	- 41	142	85	73	71	94	84	61	94	12 0	05 0	30 6	2	8	8	8 .	8	44				.	.
31	9654	98	150	137	124	- 28	154	95	87	94	97	97	74	83	33 0	33 8	33 0	10	8	7	8							F
															F	F	F		5.0	5.5	6.5	T	T	T				
M	9586	121	184	163	150	16	198	107	81	82	78	80	54	60	5.6	13.2	11.8	52	%2	%9	%1	220	688	--	--			
JUNI 1971																												
1	9646	126	168	150	143	- 09	200	117	102	105	115	94	74	91	21 8	34 0	09 0	25	7	8	6	55	55				.	1
2	9620	102	178	168	139	- 14	195	83	90	103	129	97	68	91	14 0	3310	31 0	75	0	2	4	27	27			=	.	1
3	9618	134	207	187	167	14	222	121	109	102	107	95	56	67	18 0	34 7	33 0	44	8	4	6							1
4	9566	126	230	170	163	09	239	96	87	102	117	80	49	81	15 0	3010	06 0	96	1	2	7	5	5				V.	
5	9510	129	232X	176	166	11	247X	96	93	140X	102	84	66	68	06 0	31 9	32 0	91	4	3	4						V	
6	9519	150	148	132	141	- 15	165	130	112	114	108	88	91	96	12 4	33 0	35 0	1	8	8	8 .	85	319				.	.=
7	9586	108	122	124	116	- 40	132	105	94	99	102	97	94	95	15 0	15 2	15 0	0	8	.8	.8 .	342	347X				.=	.	F.
8	9584	121	174	156	145	- 12	184	115	102	89	105	97	60	80	15 0	3410	34 2	29	8	6	8 .	14	14				.	=
9	9546	118	196	144	145	- 13	205	103	100	93	98	97	55	80	34 0	32 8	10 4	43	8	4	7		28			=	V=	.=
10	9561	118	144	126	125	- 34	176	104	99	88	89	96	72	82	33 7	31 9	28 9	25	8	.7	8	88	169			.=	.	.
11	9528	102	150	86N	108	- 52	160	85	86	76	74	93	60	89	12 0	34 9	3015	21	8	.7	.8 .	65	92			.	V.	.
12	9627	88	120	108	100	- 61	135	75	78	77	81	92	74	84	34 0	28 7	28 2	28	5	.8	.7 .	24	30			.	.	.
13	9635	94	162	160	127	- 34	182	65N	75	74	77	85	54	57	20 2	31 9	32 0	86	5	.4	2							1
14	9560	103	212	206	158	- 04	228	74	77	60	58N	83	32N	32N	22 0	1830	1820	95	4	6	7		32			W1	V	V. =
15	9587	103	116	126	113	- 50	150	102	85	90	98	91	89	90	28 3	18 0	3410	13	8	.8	.8 .	79	153			.=	.	.
16	9714	106	100	121	107	- 57	131	95	87	75	78	91	82	74	29 4	3312	02 0	3	8	.8	.8	17	18			.	.	.
17	9700	87	132	130	110	- 54	135	75	80	76	74	96	67	66	17 0	15 0	21 5	0	8	.8	7	5	88			.	.	.=
18	9706	96	125	108	107	- 58	150	92	85	70	81	96	65	84	12 0	27 0	29 0	17	8	.7	8	42	80			.=	V.	.=
19	9630	90	96	143	106	- 60	150	86	81	86	112	95	97	92	17 0	05 0	03 0	5	8	.8	.7	342	342			.=	.=	V
20	9648	126	210	214	173	06	244	116	94	96	116	87	52	61	35 0	35 0	30 0	73	4	2	6							
21	9647	166	200	180	178	11	215	156X	94	104	101	67	60	66	3510	3116	3310	103	6	2	3							1
22	9619	121	224	208	172	04	245	107	101	101	80	96	50	44	33 0	3010	28 3	87	4	1	4					1		
23	9623	160	228	216	192	23	236	145	112	118	109	83	57	57	07 0	3112	33 6	115	3	3	2							
24	9600	158	160	142	150	- 19	220	130	115	126	106	86	93	88	35 7	34 3	3311	1	8	8	.8 .	138	159			.	.	.1
25	9592	127	212	208	170	00	235	105	106	109	110	97	58	60	16 8	3114	29 3	106	3	3	7		79			1		-1
26	9578	154	218	206	184	13	232	140	113	109	117	87	56	65	17 4	32 7	30 2	62	6	.3	6		65			1		V.
27	9642	150	182	166	161	- 10	190	135	101	81	80	80	52	57	31 5	3418	34 3	42	7	.6	7					.		1
28	9591	116	200	166	150	- 22	212	93	81	80	119	80	46	85	15 0	33 7	14 4	42	8	4	8 .	12	120			1	V.	V.
29	9682	110	173	159	141	- 32	184	106	73	72	60	75	49	45	3021	3415	3515	80	8	.5	7		19			V.		.
30	9638	106	110	113	108	- 66	126N	100	90	83	91	95	85	91	33 0	29 0	29 0	0	8	.8	.8 .	137	220			.	.	V.
															F	F	F		6.2	5.4	6.5	T	T	T				
M	9610	120	171	157	142	- 21	191	105	93	93	96	89	65	74	2.8	7.8	4.1	47	%8	%7	%1	1477	2461	--	--			

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

JULI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N ✱ (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9674	117	174	167	142	- 33	193	88	88	75	69N	86	51	49	11 0	3414	31 0	102	7	4	3							l
2	9659	88N	190	182	140	- 35	212	67N	69N	80	73	82	49	47	18 7	3115	30 6	119	0	1	1					1		
3	9626	110	210	204	161	- 15	227	90	73	92	96	75	50	54	15 0	3310	34 4	115	0	1	4							
4	9600	134	228	216	180	04	245	114	102	103	98	89	50	51	15 0	3215	33 0	115	1	1	3							1
5	9607	144	236	226	189	12	260	122	100	110	94	82	51	46	15 0	3112	33 8	112	0	2	6					1		1
6	9676	140	232	236	190	13	253	126	101	123	93	85	58	43N	15 0	3315	34 6	107	2	6	5					1		
7	9722	148	236	234	195	17	261	136	110	126	111	88	58	52	15 0	3312	3412	118	0	3	3							
8	9706	152	242	244	200	22	264	134	108	123	130	84	55	57	15 0	3210	30 0	118	0	1	3							1
9	9678	166	262	258	217	39	276	157	118	134	114	84	53	46	15 0	3315	31 8	116	0	3	5					1		l
10	9675	170	264	260	220	41	286	158	112	131	120	78	51	48	31 0	3112	32 0	118	0	1	4					1		1
11	9684	184	274	264	228	49	290	162	123	136	120	78	50	47	15 0	3412	31 0	97	4	2	8					1		
12	9674	187	281	212	217	38	293	164	111	124	107	69	44	57	18 0	33 9	2130	88	1	2	8 .		8				V.	V.
13	9700	178	212	215	197	18	240	171X	133	138	118	88	74	62	15 0	30 5	3312	26	8	.8	6					.		
14	9683	165	228	222	197	18	238	158	107	128	117	77	62	59	15 0	3315	31 7	96	8	2	4							=
15	9664	175	250	229	209	30	254	159	135	108	116	91	46	56	12 0	3315	33 5	90	8	2	4					=		
16	9623	158	258	234	204	25	265	138	103	121	122	77	49	57	15 0	3315	27 0	93	0	2	2		2				V	.
17	9600	184	232	191	195	16	242	154	118	125	148	75	59	90	15 7	30 0	18 4	48	6	4	8 .	108	216X			.	.	.
18	9592	162	172	174	167	- 12	186	154	130	130	129	95	89	87	18 0	31 6	32 0	4	8	8	.8 .	118	154			.	.	.
19	9644	145	156	168	154	- 25	181N	143	104	99	111	85	75	78	3014	3112	33 0	9	8	.8	8	4	4			.		=
20	9639	138	182	152	153	- 26	198	132	111	95	92	95	61	72	33 0	3310	27 0	16	8	8	8	6	18			=	.	.1
21	9647	101	198	192	152	- 27	214	90	74	93	79	80	54	48	16 0	3315	33 0	103	0	2	8					1		l
22	9632	132	192	190	164	- 15	220	123	94	96	100	83	58	61	33 0	34 0	12 0	39	4	8	4	4	4			1	.	1
23	9574	185	236	212	199	20	280	135	74	110	88	47	51	47	1110	3312	3125	101	3	1	8					1	V	V
24	9604	170	218	194	188	10	228	158	108	116	121	75	60	72	35 0	3318	12 0	60	7	8	4	10	10				R.	1
25	9640	152	254	224	198	20	268	135	103	121	125	80	50	62	18 0	33 8	30 0	98	3	1	1		2			1		.1
26	9686	166	268	208	204	26	278	152	121	128	113	86	49	62	17 0	3410	1217	95	3	2	8 .	2	9			1	V.	V.1
27	9664	183	274	264	227	49	300X	158	130	155X	131	83	57	51	33 8	33 7	32 0	112	1	0	1					1		V
28	9679	192	210	174	188	10	225	168	139	139	140	84	75	95	3310	3115	34 0	22	4	8	8 .	92	96				.	.
29	9686	166	224	222	195	17	242	150	128	129	117	91	64	59	18 0	3212	33 0	93	7	2	2							1
30	9652	148	242	230	195	18	274	135	110	126	129	88	56	62	33 0	33 8	33 0	114	0	1	1					1		
31	9638	175	282X	250	224	47	294	160	107	122	118	72	43N	50	18 0	31 9	30 0	110	1	1	2							
															F	F	F		3.3	3.3	4.8	T	T	T				
M	9653	155	230	214	190	12	248	138	108	117	111	82	57	59	1.8	11.1	4.6	86	41 %	42 %	60 %	344	523	--	--			

AUGUST 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N ✱ (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9615	190	254	206	212	35	267	180	132	142	148	81	59	82	17 0	32 9	12 7	83	7	2	8 .	68	203				V.	RV.
2	9622	172	252	238	212	35	280	162	114	114	134	78	48	61	16 4	33 8	00 0	110	6	1	1							V
3	9591	254	316X	274	270	93	318	200X	77	90	87	32	26N	32	1825	1830	1830	67	7	6	6	36	58			V	RW.	V.
4	9642	158	176	182	169	- 07	192	150	123	108	103	92	72	66	03 2	3321	31 0	1	7	8	8							l
5	9607	130	204	222	176	00	241	120	98	110	105	88	62	53	17 4	3318	1512	80	1	8	4					1		l
6	9594	144	228	278	204	28	301	126	113	120	75N	93	58	27	18 0	3112	1630	101	2	1	1					1	V	W
7	9664	202	244	180	205	30	252	180	120	127	135	68	56	88	3322	3324	31 0	77	2	8	1	34	136				RV.	.
8	9732	164	196	190	180	05	214	157	118	112	111	85	66	68	28 0	01 8	33 0	39	8	.6	8 .	41	141			.	.	R.
9	9694	120	214	193	166	- 09	237	110	99	100	115	95	53	69	18 0	34 6	33 0	112	0	1	1							1
10	9591	131	234	220	185	11	263	120	102	124	136	91	58	69	16 2	33 8	34 0	113	1	1	3		115			1		RV.
11	9596	166	230	190	190	16	239	156	129	121	132	92	58	81	1610	3312	31 4	65	8	.5	8	11	183			.	V.	R.
12	9647	144	196	184	170	- 03	214	142	105	105	104	86	62	66	32 2	33 6	30 0	55	8	.3	3	3	3			.		1
13	9619	137	236	221	186	13	248	115	101	106	123	87	49	62	18 2	35 7	15 8	91	3	1	3					1		1
14	9591	148	258	288	218	46	295	137	109	128	94	87.	52	32	17 0	3312	1520	91	0	2	1					1	V	V
15	9644	172	238	230	208	36	252	172	118	158X	148	81	72	71	18 0	31 4	33 8	53	3	2	4							
16	9663	196	232	210	207	35	236	175	158X	129	120	93	61	65	18 0	3220	33 8	79	7	4	8							
17	9654	160	224	216	192	21	246	145	114	125	130	84	62	68	11 0	33 8	33 0	102	6	1	0							
18	9628	144	264	242	205	34	288	135	106	115	126	87	45	56	27 0	31 0	31 0	109	0	0	0							V
19	9604	188	280	266	236	66	356X	182	116	129	124	72	46	48	32 0	3110	23 0	87	2	1	6						V	V
20	9644	196	164	172	174	04	210	153	120	123	111	71	89	76	01 0	3310	18 0	15	8	8	.3	206	338X			R.	RV.	.
21	9636	148	194	190	173	04	210	144	116	100	118	93	60	72	06 0	33 0	34 0	40	4	7	8							1
22	9638	150	162	156	154	- 15	194	145	120	111	113	95	81	86	33 0	3018	18 0	4	8	8	.8	38	49			.1	.	.
23	9640	136	192	176	162	- 06	205	127	110	107	111	95	65	74	18 0	35 8	18 5	5	7	7	4	1	1				.	=
24	9659	154	144	138	144	- 23	170	135	124	98	106	95	80	90	18 0	28 0	18 5	0	8	8	7	52	52			V.=	.	
25	9644	110N	172	164	141	- 26	185	97N	90	96	121	92	66	87	18 0	3213	14 3	82	3	3	7	10	29				.=	.=
26	9583	154	236	186	185	19	260	140	121	126	126	93	58	79	08 0	3314	0312	62	8	1	8	6	114			.	W.	R.
27	9643	150	188	158	162	- 03	200	144	118	81	112	93	50	84	17 0	05 2	31 2	18	8	4	7	9	77			.	.	.
28	9703	136	200	180	165	00	220	125	94	92	104	81	53	68	11 2	33 7	34 0	107	2	1	0							
29	9650	120	200	194	162	- 02	225	105	98	103	117	94	59	70	17 0	33 4	33 0	106	1	0	2							L
30	9614	134	210	162	163	00	218	125	105	92	129	92	50	94	18 0	3012	09 0	69	5	4	8	68	135			1	.	.
31	9658	144	152	152	147	- 15	158N	136	120	78	81	98	61	63	34 4	24 0	28 0	2	7	8	.7	32	32			.	.	
															F	F	F		4.7	3.9	4.6	T	T	T				
M	9636	157	216	202	185	14	239	143	113	112	116	86	59	68	2.5	10.0	5.0	65	59 %	48 %	58 %	615	1666	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01–36) - Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu-	höhe	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
																									N X /cm	⊠ /cm			
SEPTEMBER 1971																													
1	9687	98	188	170	146	– 15	192	94	87	87	101	97	54	70	16 0	2712	33 0	67	2	3	7						1		1
2	9711	102	202	184	156	– 03	214	102	84	93	90	91	53	57	18 0	3112	33 0	84	3	4	7						1		1
3	9727	108	194	180	154	– 04	218	98	90	104	123	93	62	80	18 0	32 8	33 0	97	0	0	4						1		1
4	9707	112	214	206	170	13	232X	108	89	110	126	90	58	70	18 0	33 0	33 0	95	0	0	7						1		1
5	9700	140	208	202	178	22	224	136	117	111	132X	98	61	75	15 0	34 8	30 0	85	5	3	8						1		1=
6	9714	160	174	178	169	15	210	160X	119	111	117	88	75	77	33 0	34 4	33 4	31	8	8	8						1=		
7	9715	124	178	162	151	– 02	195	120	91	103	103	85	68	75	15 0	33 7	32 0	75	7	1	1								1=
8	9684	126	164	164	147	– 05	195	110	101	96	96	93	69	69	31 0	33 0	34 0	42	8	7	3						1=		1
9	9602	118	154	150	136	– 15	170	102	90	82	80	87	63	63	34 6	33 4	30 0	34	8	8	7						1		1
10	9574	92	180	160	138	– 12	190	85	84	92	109	97	60	81	18 0	34 0	35 0	73	4	1	4		125				1		•
11	9648	130	164	150	145	– 03	170	125	107	90	114	96	65	90	17 0	33 0	34 0	16	7	7	8	7	130					•	•
12	9651	110	162	146	136	– 11	180	110	95	81	68	97	59	55	33 0	33 0	35 8	42	8	2	3	6	6				•	•	1
13	9663	90	156	152	126	– 19	178	72	79	82	80	92	62	62	15 0	34 8	00 0	80	7	1	7						1		1
14	9663	114	168	156	141	– 03	176	98	84	85	82	84	60	62	35 0	3012	34 0	78	8	2	6						1		1=
15	9688	114	128	122	118	– 24	132	94	96	82	60	96	75	57	09 0	3422	06 8	3	8	8	8						1=		=
16	9715	76	128	102	98	– 42	132	65	72	68	46N	92	57	50	11 0	3325	3312	60	7	2	7						1	V	1
17	9720	32	136	112	86	– 53	142	25N	53	53	47	92	46N	47	12 0	3312	33 0	84	1	2	4						1		1
18	9682	28N	136	102	82	– 56	156	26	51	60	57	91	52	62	14 0	33 6	16 0	88	0	0	0						1		1
19	9684	66	174	156	123	– 14	184	51	62	68	87	85	46N	66	16 0	33 0	15 0	87	0	1	4						1		1
20	9708	74	176	150	126	– 10	197	70	74	91	95	96	61	75	15 0	33 6	15 4	85	4	1	1						1		1
21	9722	72	178	150	127	– 07	192	72	72	100	107	95	66	84	16 0	33 5	33 0	74	2	3	1						1		1
22	9723	82	196	166	140	08	215	77	79	92	107	98	54	76	14 0	34 4	11 0	76	0	2	2						1		1
23	9680	76	216X	182	149	18	223	75	72	98	103	92	51	66	18 0	09 0	32 0	64	6	1	7		10				1		.=
24	9687	132	176	166	155	26	186	130	111	114	124	98	76	88	16 0	32 0	18 0	18	8	.7	8	4	4				.=		1
25	9675	114	186	170	152	25	200	110	97	107	97	97	67	67	18 0	00 0	31 0	77	2	2	4						1		1
26	9660	120	181	166	151	25	200	112	100	107	101	96	69	72	18 0	33 6	33 0	52	2	3	5						1		1
27	9631	92	184	136	132	08	195	90	81	105	112	94	67	97	16 0	33 6	12 5	66	5	3	8	.	46	102			1	•	•
28	9642	120	126	110	118	– 04	138	110	100	90	95	96	83	97	31 0	31 0	30 0	1	8	.7	.8	.	90	170			•	.=	•
29	9702	86	78	86	82	– 39	95N	75	82	71	77	98	90	93	34 0	18 4	18 0	0	8	.8	.8	.	186	193X			•	•	•
30	9744	66	152	132	111	– 08	170	66	71	82	93	97	64	82	15 0	33 8	29 0	77	4	1	7								1
															F	F	F		4.	73.	35.	4	T	T	T				
M	9684	99	169	152	135	– 06	183	92	86	90	94	93	63	72	0.2	6.0	1.4	60	58	41	68		339	740	--	--			
OKTOBER 1971																													
1	9750	72	152	106	105	– 13	160	56	73	83	88	97	65	93	17 5	3211	18 3	70	7	1	0						1		
2	9723	68	164	130	115	– 01	190	58	71	90	90	97	65	81	18 0	32 4	16 0	78	3	0	0								
3	9699	70	182X	142	126	12	210X	70	70	84	87	94	54	72	16 0	33 0	33 0	78	0	0	0								1
4	9667	86	174	147	130	18	176	75	78	95	106X	94	64	85	18 4	34 6	01 0	33	6	8	8						1		1=
5	9744	128	129	120	124	14	136	105X	91	77	76	83	70	73	33 2	34 7	32 0	0	8	8	8						1=		
6	9783	74	110	80	87	– 21	120	72	66	64	72	86	66	90	33 0	33 0	30 0	34	8	2	0								1=
7	9782	44	145	108	94	– 13	158	42	61	75	83	97	61	86	17 0	31 0	31 0	75	8	0	0						1=		1
8	9740	40	152	107	94	– 11	163	40	58	76	79	96	59	83	17 0	33 4	17 0	74	0	0	0						1		1
9	9692	41	140	107	90	– 13	160	33	59	83	81	96	70	85	17 0	33 5	31 0	74	1	2	1						1		1
10	9692	94	170	138	129	28	191	76	77	97	93	88	67	79	17 0	33 5	15 5	44	8	4	0						1		1
11	9686	74	166	128	117	17	178	65	75	88	93	98	63	85	17 0	31 0	15 0	74	0	1	4						1		1
12	9658	84	178	140	129	31	184	82	76	95	95	92	63	80	17 5	02 0	18 0	72	5	2	4						1		1
13	9634	106	154	124	124	27	168	82	78	95	95	82	73	89	15 0	16 0	14 0	25	6	6	8		20				1		•
14	9556	116	144	104	120	25	146	104	99	102	90	97	84	96	18 0	15 0	05 0	0	8	.8	8	.	120	229X			•	•	•
15	9707	50	78	54	60	– 33	84	48	51	48	48	78	61	71	3413	3416	33 0	11	8	7	8								3
16	9730	06N	82	40	39	– 52	86	02N	45N	53	54	93	65	89	12 0	3112	31 0	73	4	1	2						3		3
17	9691	08	108	72	57	– 33	112	02N	47	63	64	97	65	85	16 0	16 0	18 0	57	7	7	7		4				3		•
18	9716	80	154	125	115	27	172	65	76	69	84	95	53N	78	18 2	33 6	18 6	60	7	1	8								1
19	9711	58	148	87	94	08	169	52	66	68	70	96	54	83	17 4	32 0	31 0	70	7	1	0						1		1
20	9742	81	160	124	115	31	165	50	70	76	89	87	56	83	33 5	07 4	11 4	37	3	4	5						1		
21	9784	102	146	110	118	35	152	100	74	75	71	80	61	73	14 2	33 0	32 5	68	8	2	0								1
22	9783	60	146	112	101	20	164	50	64	79	84	92	64	85	17 0	33 4	18 0	68	2	2	0						1		1
23	9771	60	154	104	101	21	174	52	68	92	86	97	71	92	17 0	33 5	35 0	68	0	1	0						1		1
24	9755	44	158	100	95	16	167	42	61	96	74	97	72	81	15 0	15 0	15 0	67	0	0	0						1		1
25	9742	66	162	102	104	26	182	45	61	77	72	84	56	78	17 5	34 0	18 0	66	5	0	2						1		1
26	9728	58	132	112	96	20	134	52	63	72	78	92	64	79	17 0	16 0	14 4	11	7	7	7						1	=	=
27	9767	86	94	76	84	10	98	76	78	83	75	94	94	97	16 2	33 8	33 0	0	8	8	8						=	=	F
28	9748	68	70	66	68	– 05	75N	65	71	69	68	96	92	94	33 4	34 6	34 0	0	8	F8	8						F	=	=
29	9738	62	98	70	75	03	108	60	58	61	68	82	68	91	12 5	18 0	20 0	34	8	6	6						=	=	1
30	9724	26	98	94	68	– 03	114	22	54	72	75	98	80	85	18 0	34 0	32 0	59	6	4	8						1		1
31	9715	84	122	94	98	29	132	82	67	57	62	82	54	71	15 0	32 6	30 0	54	8	2	8						1		
															F	F	F		5.	33.	33.	8	T	T	T				
M	9721	68	138	104	99	07	149	59	68	78	79	92	66	84	1.9	3.5	0.9	49	66	42	48		120	253	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																														
1	9776	68	102	76	81	14	105	67	63	70	64	86	76	82	16 0	30 8	18 0	17	8	7	8								1	
2	9786	16	94	51	50	- 16	102	13	48	66	60	94	75	91	18 0	33 3	18 0	58	1	1	0							1		3=
3	9807	22	88	50	50	- 14	96	15	53	72	63	98	85	97	17 0	31 0	18 0	42	1	2	0							3=	=	F1
4	9792	26	70	50	45	- 17	93	05	54	72	63	98	97	97	18 0	18 0	18 0	26	8	F5	0							F1	=	3
5	9679	06	114	38	48	- 12	160	- 02	43	55	52	90	55	86	17 2	18 0	18 0	56	1	0	0							3		V
6	9534	77	184X	106	114	55	185X	28	57	53	66	73	34N	69	3411	1530	31 4	38	2	2	0							V	V	
7	9635	73	104	86	86	29	104	70	72	77	81	94	82	97	31 0	34 0	18 4	0	7	8	8	,	4	63					,	.
8	9562	78	114	98	95	40	124	74X	77	81	87X	98	81	97	17 0	32 0	03 0	12	8	7	8		5	62					.	.=
9	9526	64	48	34	47	- 07	64	34	70	60	56	97	94	96	32 0	18 6	1712	0	8	.8	.8	.	188	399X	2		.=	.	*.
10	9520	16	34	34	26	- 27	42	04	50	57	57	98	97	98	16 0	18 0	18 0	0	8	8	.8		26	33		2	.	.	.
11	9547	34	56	48	45	- 06	62	30	57	55	62	97	81	96	18 0	18 0	33 0	0	8	8	8			2					.	
12	9586	38	58	48	47	- 03	62	38	58	56	58	97	81	91	33 0	33 0	33 0	0	8	8	8									
13	9606	40	46	42	42	- 08	48	40	52	49	53	86	78	86	18 0	18 0	18 0	0	8	8	8									
14	9658	44	92	46	59	12	96	40	39	42	46	62	48	73	15 8	33 8	12 0	33	8	6	8									
15	9728	18	72	32	38	- 08	80	10	45	39	43	87	52	74	17 0	18 0	15 6	47	2	3	2								3	
16	9702	- 09	80	26	28	- 16	80	- 18	39	46	47	90	58	85	16 0	31 0	16 7	44	2	1	0							3		,
17	9670	40	73	74	57	15	76	04	52	67	74	86	88	97	14 0	19 0	08 0	0	8	7	8	,	26	28				,	,	,
18	9595	48	98	66	69	28	101	48	62	69	64	96	77	88	19 0	23 0	12 4	3	8	8	4			54						
19	9494	74	20	- 06	26	- 14	95	- 06	61	46	41	80	87	93	21 6	3525	35 9	0	8	.8	*8	*	92	118	2		W*.	W*.	V*
20	9707	- 14	- 16	- 40	- 25	- 64	- 07N	- 40	24	26	24	59	63	69	3320	3520	12 5	12	7	7	4					2				
21	9518	- 46	00	- 17	- 16	- 54	40	- 78N	25	40	50	77	88	97	15 0	2030	29 0	0	8	8	*8	.	41	279	2	2	W*	W*.	V.=
22	9456	24	42	16	26	- 11	44	08	46	43	43	85	70	84	3422	11 0	0332	2	8	.6	8.*		18	19	1	2	.=	V+	V*.
23	9494	08	08	02	05	- 30	12	00	40	39	41	83	81	89	06 0	3412	28 8	0	8	*8	*8		14	14			1*=	*	
24	9532	- 60	10	- 22	- 27	- 61	16	- 62	25	23N	28	86	47	72	11 0	18 0	16 4	40	0	0	7									
25	9652	- 65N	12	- 36	- 33	- 66	12	- 68	24	25	28	87	51	79	15 0	16 0	14 0	40	2	0	8									
26	9675	- 12	22	- 14	- 05	- 37	38	- 38	33	39	38	78	73	91	14 8	17 0	18 0	13	8	7	0									
27	9602	- 04	16	00	01	- 30	18	- 28	43	47	45	96	91	98	16 0	17 0	04 8	1	8	7	3							=	=	=
28	9472	00	18	10	08	- 22	18	00	45	51	48	98	97	98	34 0	34 0	34 0	0	8	8	F8			46				F	F	+.=
29	9528	16	46	31	29	00	50	06	50	61	55	98	96	97	19 0	19 0	19 0	0	8	.8	8		14	15				,=	=	,=
30	9480	30	46	38	37	09	50	26	56	58	58	98	91	97	30 0	19 0	17 0	0	8	7	8			41				=		.
M	9611	22	58	33	35	- 11	69	07	49	53	53	88	76	89	F 2.6	F 4.7	F 3.4	16	6.2 %77	5.7 %71	5.5 %68	T	428	T 1173	T 7		--			
DEZEMBER 1971																														
1	9519	26	61	42	41	14	67	20	53	59X	57	97	84	93	18 4	30 0	31 6	25	8	.4	8			16				.	=	.=
2	9554	34	41	30	35	09	49	30X	55	54	44	94	89	78	33 2	31 0	11 0	0	8	.8	8		2	2				.		
3	9659	18	36	26	25	00	49	04	45	43	39	86	72	70	15 2	33 4	11 6	20	8	8	8									
4	9791	- 06	38	- 05	08	- 16	44	- 06	39	38	40	88	64	90	14 0	27 0	15 0	32	8	1	0									3
5	9791	- 17	06	02	- 06	- 30	09	- 35	39	45	44	97	94	95	16 0	18 0	18 0	0	7	8	8							3=	=	=
6	9744	- 06	06	- 04	- 02	- 25	10	- 07	43	46	44	97	97	98	18 0	18 0	18 0	0	7	8	8							=	=	,=
7	9756	02	10	04	04	- 18	12	- 07	46	44	40	98	90	84	1710	20 0	18 0	0	8	.8	8							,=	=	=
8	9756	- 02	34	44	23	02	48	- 05	39	45	42	87	77	67	11 0	3412	3418	18	8	8	8			16					V	V+=
9	9743	02	28	06	11	- 10	44	- 04	32	32	35	68	58N	73	3410	10 0	34 0	16	8	6	8			85	8			=		F*
10	9712	- 04	04	14	04	- 16	16	- 08	44	46	50	98	98	98	18 0	16 0	16 0	0	8*	F8	8*F8		224	322X	20		8F*	F*	*
11	9744	12	24	14	16	- 03	28	06	49	53	50	98	98	98	16 0	16 0	17 0	0	8	8	4					25				
12	9759	14	60	- 10	19	01	64	- 10	50	50	41	98	71	97	18 0	17 0	16 0	25	8	2	2					24			=	
13	9743	- 04	30	- 12	02	- 15	56	- 30	43	37	41	97	65	97	17 0	16 0	18 5	32	8	0	0					15	=		F4	
14	9770	- 30	- 12	- 40	- 29	- 45	- 02	- 53	36	39	34	98	92	98	18 0	18 0	18 0	14	8	F8	F8	F				15	F4	F	F4	
15	9810	- 46	- 12	- 34	- 33	- 48	- 05	- 59	32	41	35	98	98	98	18 0	18 0	18 0	0	8	F8	F8	F				15	F4	F4	F4	
16	9824	- 50	- 05	- 27	- 30	- 44	- 02	- 65N	31	43	37	98	98	97	16 5	19 0	19 0	0	8	F8	F8	F				15	F4	F4	F4	
17	9792	- 38	- 16	- 47	- 35	- 48	- 12	- 50	34	40	32	98	98	98	20 0	19 0	19 0	0	8	F8	F8	F				15	F4	F4	F4	
18	9760	- 58N	- 24	- 56	- 47	- 59	- 17N	- 60	29N	37	29N	97	97	97	17 0	17 0	17 0	0	8	F8	F8	F				15	F4	F4	F4	
19	9746	- 44	- 16	- 37	- 35	- 46	20	- 60	32	40	34	98	98	97	17 0	17 0	05 0	0	8	F8	F3			28		15	F4	F4	.=	
20	9774	13	26	36	20	10	59	- 37	49	54	57	98	98	97	08 6	09 6	12 4	0	8	.8	.8	.	20	20		14	.=	.=	.=	
21	9814	20	46	16	26	17	60	16	52	54	49	98	85	95	17 0	18 0	15 0	5	3	7	1					14				
22	9767	13	70X	16	30	22	78X	- 04	48	46	49	95	62	96	16 0	18 0	18 0	35	0	0	0					11				F2
23	9722	- 06	22	20	10	03	32	- 12	43	52	51	97	97	96	17 5	18 0	18 0	0	8	F8	8						6F2			
24	9732	22	40	28	29	23	42	17	52	59X	55	97	97	98	17 0	17 0	18 0	0	8	8	F8	F					4F	F	F	
25	9744	08	08	- 04	03	- 02	12	- 04	48	47	44	98	96	98	19 0	18 0	18 0	0	8	F8	F8	F					2F	F	F	
26	9722	- 14	- 02	06	- 05	- 10	18	- 22	41	44	45	98	97	94	18 0	17 0	17 0	0	8	F8	F8	F					2F	F	F	
27	9739	- 35	30	04	- 04	- 08	45	- 48	34	50	43	97	88	92	17 0	30 0	18 0	32	0	2	7						=	=	3	
28	9643	05	57	16	23	19	62	- 10	39	43	43	82	63	83	18 9	18 0	17 0	37	0	2	8						3		=	
29	9559	18	36	26	25	22	36	01	47	54	52	91	91	94	18 0	33 9	33 7	0	8	8	8						=	=	=	
30	9620	17	25	14	18	15	27	12	48	48	46	93	87	90	31 0	31 5	02 0	1	8	8	8						=	=	=	
31	9614	- 04	31	06	10	08	32	- 05	43	46	45	97	81	94	02 0	33 9	33 0	13	7	2	7						=		=	
M	9723	- 05	22	03	05	- 09	32	- 16	42	46	43	95	86	92	F 1.7	F 1.5	F 1.5	10	7.0 %87	6.3 %78	6.5 %81	T	246	T 489	T 28		7			

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

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

JANUAR 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07		13		19		Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9441	- 62	- 45	- 64	- 59	- 59	- 33	- 73	23	23	23	80	69	80	01	1	21	2	04	1	34	0	4	7				2			
2	9526	-116	- 84	- 93	-101	-100	- 67	N-126	16	16	17	87	67	76	06	1	08	2	04	1	68	2	6	0				1			
3	9497	-14	CN- 92	- 93	-112	-111	- 57	-145	N 14	N 16	16	95	73	74	06	1	07	2	04	1	72	0	0	0				1	3		3
4	9546	-13	C - 78	- 80	-100	- 99	- 37	-133	15	18	17	92	70	69	06	1	07	1	04	1	72	0	1	0				1			3
5	9537	-11	5 - 60	- 74	- 88	- 87	- 28	-126	17	19	19	94	66	72	06	1	07	1	13	1	74	0	0	0				1			
6	9604	-10	8 - 44	- 56	- 75	- 73	00	-125	18	22	21	90	65	70	06	1	08	1	01	1	72	0	0	0				1			
7	9669	- 78	- 20	- 28	- 48	- 46	16	- 95	21	24	26	82	61	68	06	1	08	1	03	1	67	0	2	2				1			
8	9645	- 48	20	06	- 13	- 11	45	- 55	28	33	36	88	63	75	05	1	06	1	06	1	44	0	3	3				1			
9	9644	- 22	38	10	05	07	84	- 25	34	40	38	87	67	78	06	1	08	2	04	2	69	1	0	1				1			
10	9573	- 26	40	- 10	- 03	00	80	- 35	34	38	36	90	62	85	06	1	07	0	22	0	74	0	0	0				1			
11	9531	- 32	68	- 02	05	08	118	- 48	35	45	45	97	61	99	22	0	23	1	20	0	64	4	3	4				1	=		
12	9560	- 18	- 22	00	- 15	- 12	18	- 30	37	39	42	91	99	91	08	0	20	1	07	0	55	1	8	F4				F	F		
13	9575	- 32	13	- 22	- 19	- 16	23	- 45	33	40	39	94	79	99	07	1	32	1	21	0	72	0	0	0					=		=
14	9546	- 60	- 10	- 26	- 36	- 33	10	- 64	28	36	38	97	85	95	21	1	21	1	22	1	60	0	1	4							F4
15	9523	- 53	16	- 22	- 24	- 20	37	- 58	31	46	39	99	90	99	10	1	08	1	24	0	33	8	F1	4				F	=		F4
16	9534	- 68	- 20	12	- 31	- 27	20	- 78	27	37	41	99	94	82	24	0	20	1	06	1	35	6	F1	0				F4	=		3
17	9470	- 42	28	- 04	- 11	- 07	53	- 53	29	31	37	86	55	84	06	0	06	1	06	1	44	1	4	4				3	=		4
18	9502	04	48	02	14	18	87	- 20	29	30	36	62	46	78	05	2	09	0	20	0	78	1	1	1							
19	9468	18	24	10	14	17	38	- 10	33	54	49	63	99	99	06	1	32	1	07	1	10	7	8.-	8.-	55	55		+	+3	3=	
20	9412	06	30	24	18	21	33	03	47	53	53	99	93	98	07	0	22	0	27	0	10	8	8	7				3			3
21	9252	- 04	42	22	17	20	85	- 10	42	43	48	94	70	90	05	1	21	0	22	4	10	7	8	8				3			
22	9357	04	34	32	21	24	42	01	47	55	45	99	95	78	23	0	20	1	18	0	24	8	*7	4							3
23	9478	42	16	04	17	20	42	- 10	51	41	46	82	80	97	05	1	12	1	06	1	10	4	8	*2	3	18	2	*3	*=	*	
24	9496	06	34	30	20	22	58	- 10	47	57	X 56	99	97	98	06	0	19	0	05	0	20	8	*5	5				2*			2
25	9452	15	52	28	29	31	62	05	43	46	53	84	70	95	03	1	17	1	20	0	10	8	8	8	70	80			.		F.Z
26	9505	16	30	18	20	21	36	13	51	55	52	99	97	99	07	1	06	0	07	0	10	7	F8.	F6	F 55	175	X	F.	F.		F+.
27	9430	08	18	30	17	18	43	05	48	52	56	99	99	99	04	1	19	0	19	2	10	8	F*	8.	F6 .	134	134		F.		F+.	2
28	9533	16	52	32	31	31	62	15	48	48	50	93	73	87	11	0	22	1	04	1	10	7	7	4							2
29	9548	04	44	36	22	22	70	- 07	44	40	38	99	64	65	04	1	08	2	04	1	72	2	0	3				=			
30	9473	26	84	70	56	55	107	20	34	44	43	62	54	58	06	2	03	0	06	1	3	5	6	6							
31	9374	40	116	X 87	76	75	120	X 32	X 43	44	46	71	43	N 55	09	1	07	2	04	1	5	3	7	7					=		
															F		F		F			3.4	3.8	3.5	T	T	T				
M	9506	- 31	12	- 04	- 11	- 09	38	- 42	34	38	39	89	74	84	0.8		0.9		0.8		39	*3	4	*4	317	462	2	--			

FEBRUAR 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07		13		19		Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9412	26	50	37	36	35	57	- 20	X 50	51	52	91	79	87	22	1	24	1	27	2	0	6	8	7							
2	9568	20	14	- 02	09	07	22	N- 05	44	38	34	84	75	75	25	6	26	4	27	4	0	7	8	8							
3	9650	- 24	10	07	- 05	- 08	25	- 28	32	35	34	83	72	70	22	1	21	1	27	1	27	8	4	5					=		
4	9603	- 20	46	38	16	13	73	- 22	35	37	45	89	59	75	05	0	06	1	02	2	77	4	1	0					=		
5	9653	00	34	18	15	11	57	00	45	44	42	98	75	81	04	1	24	2	01	1	47	8	0	0							=
6	9672	- 22	30	22	05	00	62	- 29	39	43	44	99	75	83	04	1	22	2	36	1	70	0	0	0					=	=	
7	9618	- 20	66	04	12	06	73	- 25	39	40	46	97	55	98	05	1	22	1	26	2	79	0	0	0							
8	9615	- 02	34	22	15	08	68	- 07	40	37	40	88	63	74	26	2	02	1	03	1	56	8	0	0							
9	9610	- 26	N 48	20	09	01	65	- 30	N 36	38	41	94	59	78	05	0	24	2	04	1	81	3	0	0							
10	9564	- 26	N 56	20	11	02	70	- 28	35	39	44	93	58	83	05	1	22	2	23	1	82	C	0	0							
11	9592	- 26	N 66	22	15	05	82	- 30	N 37	39	46	98	54	86	22	0	13	1	21	1	82	0	0	0							
12	9610	- 26	N 66	46	22	11	92	X- 30	N 36	33	37	95	46	59	05	1	20	2	02	1	81	0	0	0							
13	9532	- 10	58	58	29	17	87	- 15	37	37	43	86	54	62	05	1	19	2	04	1	8	3	6	8							
14	9485	24	77	X 46	45	32	85	15	45	54	X 44	83	69	70	07	0	23	8	25	8	59	7	3	4							
15	9407	- 02	62	54	32	17	87	- 10	38	40	35	85	56	53	05	2	07	1	03	1	40	0	5	6							
16	9326	32	17	12	18	02	38	05	38	47	42	66	91	85	05	1	26	0	25	1	0	8	8	8	25	25			*		
17	9436	- 16	40	34	14	- 03	76	- 22	34	36	38	83	60	66	03	1	05	1	27	1	80	4	2	1		75	X	6	2		*
18	9441	- 04	42	36	21	02	57	- 07	44	54	X 51	99	87	87	06	0	17	0	27	1	0	8	*8	8	35	39		1	6*		F*.
19	9475	08	48	30	25	03	58	05	47	50	44	99	78	77	21	1	26	8	26	1	14	8*	F5	4	8	8			2F+.		
20	9534	- 04	50	38	23	00	76	- 10	36	37	41	80	57	69	03	1	20	2	27	1	85	4	1	6							
21	9549	- 20	50	56	23	- 01	76	- 22	35	35	39	89	54	57	02	1	08	1	26	2	28	4	2	7							.
22	9565	24	48	30	32	06	73	18	51	49	44	93	76	77	04	1	24	2	27	8	18	5	8	4					.		
23	9610	- 10	64	32	24	- 04	75	- 13	35	35	33	81	49	57	03	1	20	16	27	8	51	1	6	6							
24	9611	- 20	52	30	16	- 13	75	- 20	29	32	35	74	48	62	05	1	22	1	26	1	92	4	0	0							
25	9587	- 22	40	32	11	- 20	75	- 28	36	36	41	91	60	71	03	1	20	1	27	8	84	C	4	0							
26	9553	08	62	54	36	03	83	00	32	41	39	66	58	55	05	1	25	8	24	8	20	6	4	5							
27	9512	- 02	64	36	28	- 07	80	- 08	32	32	30	71	45	N 50	02	1	27	10	23	8	93	0	0	0							
28	9516	- 24	24	- 02	- 04	- 40	32	- 30	N 31	30	27	N 81	55	60	36	1	22	8	26	2	92	1	1	0							
															F		F		F			3.6	3.0	3.1	T	T	T				
M	9547	- 07	47	30	19	03	67	- 13	38	40	40	87	63	72	1.1		3.2		2.8		52	*4	3	*3	68	147	7	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	⊠ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1971																												
1	9544	- 38	14	- 10	- 15	- 53	23	- 40	22	23	23	62	46	54	24 2	25 8	2710	74	3	2	0							
2	9569	- 74	08	00	- 29	- 69	30	- 78	18	22	24	70	45	53	04 1	22 1	26 2	72	1	0	7							F*2
3	9505	- 32	08	08	- 09	- 51	40	- 35	36	37	35	99	76	72	10 1	21 1	27 8	48	8*	F	6					F2		=
4	9518	- 20	14	- 38	- 18	- 62	18	- 40	34	29	23	86	58	67	27 1	27 8	2710	72	8	3	4					=	=	=
5	9530	- 93	- 44	- 62	- 70	-116	- 25	- 95	17	16	08N	75	48	29N	27 1	20 8	06 2	50	6	4	3					=		
6	9493	-124N	- 54	- 66	- 87	-135	- 40N	-128N	10	12	15	56	40	55	02 1	22 0	27 8	83	1	4	0							
7	9534	-110	- 40	- 40	- 70	-120	- 12	-115	14	18	19	75	52	57	02 2	23 2	27 2	76	3	0	0							3
8	9525	- 98	20	- 12	- 39	- 91	22	-100	19	24	24	91	45	58	06 1	20 2	26 2	88	0	0	0					3		3=
9	9494	- 74	- 02	02	- 31	- 84	32	- 76	24	26	29	91	58	62	04 1	21 2	27 8	43	4	5	4					3		3=
10	9563	- 50	36	38	00	- 54	83	- 57	28	35	40	88	60	67	03 1	22 1	25 8	52	5	4	0					3=		3
11	9612	- 20	56	38	18	- 38	73	- 25	28	34	42	71	50	70	04 2	25 2	27 8	41	1	4	6					3	3	3
12	9616	- 12	80	70	38	- 19	112	- 17	35	39	39	84	49	52	03 1	21 2	27 1	94	1	0	0							3
13	9558	- 06	129	100	63	04	162	- 10	35	39	38	80	35	42	04 1	17 1	03 1	91	0	0	3							
14	9440	44	126	94	82	22	133	44X	40	41	35	64	38	40	05 1	0726	0716	19	8	7	7							
15	9395	38	72	36	47	- 15	80	35	39	55	54	65	73	92	03 1	26 8	2510	0	4	8	8		21					.
16	9429	18	74	56	45	- 18	88	15	52	50	39	99	65	57	25 1	26 4	2510	44	8	7	3							
17	9459	08	96	84	55	- 10	138	00	40	35	48	82	39	58	24 1	22 2	2510	72	7	2	1							
18	9380	20	136	96	75	09	137	14	38	41	42	72	35	47	07 1	0526	0616	24	3	8	8					V		
19	9351	46	88	80	68	01	123	44X	49	63X	62	77	75	77	02 1	23 1	28 8	11	5	8	5			5				.
20	9353	26	130	100	77	08	136	24	54	51	56	98	46	61	03 1	08 8	0526	15	6	6	8			215				.=
21	9359	34	10	07	16	- 54	35	07	58	49	48	99	99	99	28 2	22 0	22 0	0	8	.8*	F8		207	309X	10		F*	F*	.
22	9314	09	70	54	39	- 32	89	05	48	60	53	99	80	79	06 2	08 4	25 2	30	8	5	8				11			
23	9472	40	74	50	52	- 20	78	36	53	54	50	88	70	77	27 4	30 6	25 8	14	7	8	8							
24	9572	26	100	85	64	- 09	124	25	50	48	50	90	52	61	26 1	22 4	27 8	85	8	2	1							
25	9553	10	92	98	59	- 15	111	10	48	51	53	97	59	59	06 1	22 4	2710	9	4	7	8			113				.
26	9458	18	82	34	41	- 34	82	16	45	41	55	86	51	95	05 4	18 4	27 8	12	4	8	7			1				.
27	9477	14	74	50	42	- 34	85	12	50	38	40	99	50	61	22 2	2414	2910	59	7	6	3							3
28	9488	- 08	86	70	42	- 35	112	- 08	38	34	45	88	41	60	02 1	21 4	27 6	105	2	1	0					3		
29	9444	- 02	96	69	47	- 31	115	- 02	43	45	51	95	50	69	04 1	23 8	27 6	97	0	2	3							
30	9440	06	119	92	64	- 15	138	06	46	40	49	97	39	56	04 1	19 8	22 8	101	3	2	0							
31	9476	14	146X	132	86	06	175X	10	44	44	42	87	36	37	05 1	19 6	06 6	104	0	1	1							
															F	F	F		4.3	4.1	3.9	T	T		T			
M	9481	- 13	61	42	24	- 38	81	- 17	37	39	40	84	54	62	1.4	5.6	7.7	54	54 %	52 %	48 %	207	664	10	--			
APRIL 1971																												
1	9398	35	154	130	95	13	182	30	38N	42	48	65	32N	43	05 6	18 4	23 8	105	0	2	0							
2	9333	20N	138	125	83	00	152	18N	41	42	54	78	36	50	05 1	04 2	2710	31	3	7	6							
3	9348	44	165	140	105	21	173	42	50	54	50	80	39	42	04 1	09 4	0426	63	1	2	3						V	
4	9342	88	176	142	127	42	180	83	65	58	52	77	39	43	05 2	0924	04 1	84	2	3	2					V		
5	9377	68	182	144	121	34	194	60	49	57	60	67	37	49	04 1	22 1	2510	96	5	2	4							
6	9453	83	173	146	126	37	192	78	73	66	62	90	45	50	04 1	20 1	25 8	68	7	3	3							
7	9444	62	204	162	128	38	210	47	54	61	58	77	34	42	03 1	21 2	0716	70	3	2	7							
8	9445	98	194	168	145	54	200	95	56	69	61	62	41	43	04 2	0416	02 8	13	7	6	7							
9	9460	86	206	198	151	58	227	82	62	72	58	74	40	34	03 1	23 2	0412	98	1	3	3					=		=
10	9494	76	206	204	149	55	235	74	58	70	84	75	39	47	05 1	23 2	21 4	101	0	0	4					=	=	=
11	9515	88	182	156	133	38	198	84	71	90	91	84	58	69	02 1	22 8	28 8	77	5	3	5					=	=	=
12	9515	84	178	162	132	35	208	80	78	89	75	95	59	55	02 1	21 8	27 8	101	7	4	0					=	=	=
13	9511	72	190	176	134	36	213	68	66	77	82	87	47	55	02 1	24 8	26 4	113	0	0	0					=		
14	9531	80	200	186	143	43	228	75	68	80	78	85	46	49	04 1	21 4	28 8	114	0	0	0							
15	9553	84	212	202	153	52	240	82	67	84	65	81	45	37	04 1	24 2	27 4	117	0	0	0							
16	9505	84	220	198	154	51	245	80	67	81	70	81	41	41	04 1	20 8	26 6	107	1	2	5							
17	9490	120	142	112	122	17	145	110	81	90	76	78	75	77	27 1	2510	25 8	3	8	7	5							
18	9562	66	174	154	120	13	203	55	64	74	72	88	50	55	03 1	22 8	27 8	121	4	0	0							
19	9567	70	206	188	141	32	227	64	66	76	77	89	42	48	02 1	27 1	27 6	107	0	2	4							
20	9545	116	220	194	166	55	243	107	72	86	70	71	44	42	01 1	20 4	27 2	78	5	3	3							
21	9542	98	242X	212	170	58	255X	92	72	85	77	80	38	41	04 1	19 2	04 2	101	0	3	6							
22	9538	150	233	200	186	73	238	140	81	91	83	64	43	48	04 1	0810	0626	70	6	4	6						V	V
23	9411	184	218	156	182	68	218	156X	72	85	71	46	44	54	0328	0328	0628	26	8	4	6			3		V	V	.
24	9422	96	114	80	94	- 21	118N	78	88	68	50	99	68	63	27 4	26 4	28 8	0	8	.8	7		24	24				
25	9469	62	148	122	102	- 15	160	55	53	41	39	75	33	37	23 1	27 8	25 8	107	4	3	1							
26	9451	38	170	152	107	- 12	187	35	46	56	50	77	38	39	02 1	22 2	27 8	67	2	1	7			34				.
27	9456	84	140	125	111	- 10	158	82	81	82	92X	99	69	85	26 1	26 1	25 1	4	8	.7	8		10	88X				.
28	9505	62	136	114	97	- 25	160	58	66	70	63	93	60	63	26 4	2410	28 8	79	7	3	1							1
29	9509	58	195	174	128	04	227	44	61	54	71	89	32N	48	02 1	14 1	25 4	107	0	1	5			7		1		.
30	9490	102	156	140	128	02	178	100	89	90	89	96	68	75	01 1	09 1	2610	17	8	.6	7			36				.
															F	F	F		3.7	3.0	3.8	T	T		T			
M	9473	82	182	159	131	28	200	75	65	71	68	80	46	51	2.3	6.2	8.9	75	46 %	38 %	48 %	34	192	--	--			

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

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

MAI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	nöhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9413	90	136	100	105	- 23	147N	83	85	83	91	99	72	99	25 1	27 8	21 1	16	8	7	8.F	38	70				F.	F.
2	9462	92	138	112	110	- 19	153	87	86	88	92	99	75	93	26 1	24 2	24 1	3	8	6	8 .	12	31				.	.
3	9476	90	132	116	109	- 21	155	90	82	79	71	96	70	70	27 1	24 4	25 8	15	8	8	7							
4	9505	94	140	126	116	- 16	160	90	79	70	78	90	59	72	27 0	23 8	25 1	27	8	7	8		77				.	
5	9519	84	140	157	120	- 14	172	80	81	80	77	99	67	58	02 1	17 1	26 1	4	8	.7	4	6	6		.			
6	9540	79N	205	198	146	10	247	64	69	61	69	87	34N	40	06 1	08 1	26 1	122	0	2	0							1
7	9521	100	215	202	160	22	230	90	71	74	92	78	39	52	04 1	25 2	26 1	65	1	4	6				1			
8	9511	140	256	187	185	46	287	133	95	103	103	80	42	64	04 1	24 2	0410	88	2	3	5						T	
9	9545	132	266X	257	203	62	303X	117	98	96	83	87	37	34N	03 1	11 1	27 8	108	0	1	8						T	T
10	9561	139	260	200	189	47	290	130	104	107	129X	88	43	74	03 1	20 2	21 1	94	2	1	5	6	6				R.	
11	9526	150	247	200	189	46	258	133	110	90	73	87	39	42	03 1	0716	07 1	73	4	3	6							
12	9535	146	233	220	190	45	253	135	90	94	81	73	44	41	03 1	26 1	07 8	85	3	5	6							
13	9515	136	226	196	177	30	232	124	88	108	97	76	53	57	03 1	20 8	27 8	65	3	4	7		16				.	
14	9507	134	222	205	178	29	258	128	110	115	82	96	58	46	11 0	27 8	07 8	81	6	4	7						T	
15	9482	122	227	202	173	23	260	115	98	88	88	93	43	50	07 0	16 1	27 8	66	6	4	7		23				.	
16	9459	128	235	219	181	30	250	107	101	95	82	92	44	42	04 1	05 1	05 8	85	1	6	3							
17	9470	157	244	230	200	48	257	140	99	95	90	75	42	43	06 1	25 2	0416	51	4	5	5							
18	9471	166	242	202	195	42	252	148X	100	94	81	71	42	46	03 1	05 1	0916	12	5	7	6							
19	9497	136	238	256	196	42	265	119	86	85	93	74	39	38	07 1	07 8	23 1	104	0	8	1							
20	9463	159	240	202	191	36	243	138	87	93	84	65	42	48	03 1	27 1	03 2	38	2	8	7		42				.	
21	9464	119	214	156	156	00	230	116	103	85	96	99	45	73	07 2	09 1	28 8	62	7	.3	7 .	18	66			T.	T.	.
22	9440	124	166	172	147	- 10	202	107	96	97	85	90	69	58	22 1	27 1	25 2	36	3	7	.5		44			.	.	.
23	9386	114	200	167	153	- 05	210	112	98	99	81	98	57	57	25 0	22 8	06 2	44	7	5	7		165X				.	.
24	9406	100	137	110	112	- 47	168	94	89	87	94	97	75	96	05 0	2716	25 1	17	8	.8	8	39	96			.	.	.
25	9405	90	186	145	130	- 30	203	73	82	76	83	96	48	68	04 1	21 2	2716	32	7	5	5							
26	9424	105	172	170	141	- 20	208	95	80	80	55N	85	55	38	04 0	23 6	0416	77	5	5	6							
27	9404	98	188	136	131	- 31	197	74	71	73	70	79	45	60	03 1	25 8	2716	88	2	4	5							
28	9410	102	180	102	122	- 41	185	88	85	78	71	92	51	77	10 1	2316	25 3	42	7	5	7	14	14				.	
29	9502	86	158	146	127	- 37	180	73	72	56	63	87	42	45	25 1	07 1	25 8	72	5	4	3							
30	9536	84	190	145	134	- 31	202	63N	66	75	77	80	46	55	04 1	2312	27 8	100	1	6	7							
31	9536	115	183	179	152	- 14	204	110	91	91	99	90	58	65	35 2	23 8	2712	32	8	7	5							
															F	F	F		4.5	5.1	5.8	T	T	T				
M	9480	116	201	176	155	06	221	105	89	87	84	87	51	58	0.9	5.1	6.4	58	56	64	72	133	656	--	--			

JUNI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	nöhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9517	131	235	231	187	20	260	115	94	99	105	84	46	50	28 1	21 8	24 6	114	5	3	3							
2	9502	136	237	169	174	06	243	130	107	118	115	92	54	80	25 1	28 8	07 2	65	7	6	4	49	57				R.	.
3	9518	138	204	207	176	07	235	132	111	102	100	95	57	55	04 1	20 1	21 1	34	6	5	4		3					.
4	9467	159	252	218	198	28	272	126	101	95	93	75	40	48	03 1	19 1	25 2	64	3	4	5							
5	9420	165	229	210	191	19	248	130	100	98	102	72	47	55	02 1	2614	25 8	53	4	7	4							
6	9424	146	158	152	150	- 23	177	136	110	124	110	89	93	86	26 0	23 0	25 2	0	7	8	.8	27	130X			.	.	.
7	9474	130	155	158	145	- 29	173	130	110	100	93	99	76	70	22 0	22 1	28 1	0	8	.8	7							
8	9468	127	212	192	169	- 06	227	122	103	84	81	94	45	49	04 1	21 2	28 8	78	7	3	4							
9	9437	133	200	160	158	- 18	213	120	97	94	101	85	54	75	03 1	23 8	26 8	41	5	7	8		52					H.
10	9445	108	194	128	138	- 39	200	102	94	79	89	97	47	81	17 1	07 1	25 8	44	6	3	8		13					.
11	9434	87	130	119	107	- 71	153	74N	80	76	67	95	68	65	03 1	2616	23 2	29	4	8	8	5	5				.	
12	9517	84	154	157	124	- 55	178	78	76	69	62	92	53	47	25 0	22 8	22 2	44	6	4	4							1
13	9530	79N	202	196	147	- 33	230	75	74	72	76	93	41	45	01 1	22 6	27 8	129	3	2	2				1			
14	9461	127	218	144	154	- 26	232	100	76	80	107	70	41	88	04 1	0716	22 2	47	2	6	8		52					.
15	9469	98	166	166	137	- 44	217	96	89	72	62	99	51	44	19 1	09 2	28 8	58	7	3	5		4					.
16	9576	118	170	150	139	- 43	190	98	78	73	62	76	51	49	26 1	22 8	26 8	97	4	3	1							
17	9569	102	195	180	150	- 33	217	95	77	72	61	83	43	40	34 1	2710	2616	83	6	3	3							
18	9588	112	176	137	136	- 48	192	98	79	69	68	80	42	58	26 1	27 8	2710	75	7	.3	3	13	13			.	.	.
19	9559	102	97	140	110	- 75	148	93	86	89	113	93	99	95	13 1	09 1	16 1	0	8	.8	.5	94	94			.	.	.
20	9547	110	228	236	177	- 09	267	92	89	93	97	91	45	45	01 1	20 8	25 2	118	2	1	3							
21	9527	168	235	220	201	15	255	158	102	105	90	72	49	46	24 1	27 8	26 8	133	1	1	1							
22	9516	153	250	246	203	16	277	123	94	106	85	73	45	37	36 1	20 6	2810	123	1	2	3							1
23	9511	145	258X	258X	209	22	293X	137	98	119	111	80	48	45	04 1	26 1	25 8	128	1	1	2				1			
24	9497	172	193	165	175	- 13	198	162X	128	141X	128	88	85	92	05 1	21 2	25 1	0	7	.8	7 .	46	46			.	.	
25	9490	140	238	209	184	- 05	260	115	99	99	101	83	45	55	04 1	21 2	21 2	92	5	4	8		124				T	T.
26	9478	142	240	214	189	- 01	252	130	113	111	127	94	50	67	05 1	21 2	27 2	67	7	3	6		65					T.
27	9520	132	216	186	169	- 21	223	116	94	86	72	83	45	45	03 2	2314	27 8	128	2	3	1							
28	9512	112	211	186	160	- 31	233	103	84	93	110	85	50	69	03 1	21 1	26 8	35	6	5	7		7				.	.
29	9558	139	212	194	173	- 18	232	118	78	69	59N	66	37	35N	26 6	27 8	23 6	128	2	3	4		8					.
30	9535	120	124	126	122	- 70	143N	115	96	100	100	92	93	92	26 1	25 8	25 2	0	8	.8	.6 .	67	82			.	.	.
															F	F	F		4.5	4.4	4.7	T	T	T				
M	9502	127	200	182	162	- 19	221	114	94	93	92	86	55	60	1.1	6.0	5.3	67	61	55	59	301	755	--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1971																												
1	9549	108	193	189	154	- 38	228	87N	87	78N	78	90	44	48	02 1	23 4	27 8	130	2	1	2							1
2	9543	95N	210	214	163	- 30	245	90	78	89	87	88	48	46	02 0	23 2	27 8	136	0	1	0					1		1
3	9513	116	246	234	188	- 05	275	112	89	110	92	88	48	43	02 1	21 8	2710	135	0	1	1					1		1 =
4	9490	158	260	250	212	19	288	134	100	120	106	75	48	45	03 1	27 8	2810	124	0	1	2					1		1
5	9492	164	265	242	216	22	293	160	114	129	117	82	50	52	04 1	22 8	26 8	81	7	3	4					1		1 =
6	9547	172	268	262	225	31	300	158	125	126	121	86	48	48	03 1	22 8	28 8	124	4	2	3					1		1 =
7	9598	186	267	263	230	35	302	168	126	138	130	79	53	51	03 1	22 8	26 6	122	1	2	1					1		1 =
8	9586	186	282	280	239	44	310	166	129	148	127	81	52	45	03 0	25 6	28 8	129	0	1	1					1		1
9	9562	190	287	282	244	49	323	175	129	144	134	79	49	47	03 0	20 2	25 4	110	0	1	3					1		1
10	9557	199	300	269	247	51	324	182	140	152	171X	81	48	65	03 0	22 2	25 2	92	0	3	8		2		2	1	T.	
11	9569	203	305	268	251	55	325	194X	138	166	157	78	51	60	04 2	22 4	24 1	88	4	3	5							
12	9565	179	313	200	224	28	328	178	130	143	148	85	42	85	06 1	21 4	0616	72	5	4	7		13		23		.	.
13	9565	166	267	246	219	22	294	162	136	130	124	97	50	54	06 1	20 2	26 2	70	5	4	4							1
14	9558	167	260	250	217	19	288	152	117	132	127	83	53	54	04 0	27 2	2716	125	1	2	2					1		1
15	9549	172	275	261	226	28	297	153	114	128	101	78	47	40	04 1	28 6	28 8	124	1	1	1					1		1
16	9520	176	285	282	237	39	322	162	111	130	105	74	45	37N	03 1	22 1	24 2	128	0	0	1					1		1
17	9492	176	279	178	206	08	318	172	103	120	144	69	43	95	03 0	21 1	27 2	77	5	4	8	.	38		140X	1	RW.	.
18	9488	150	220	172	177	- 21	240	147	126	112	139	99	57	95	13 0	18 1	22 0	27	7	4	7		54		54		.	.
19	9504	140	229	210	186	- 12	250	137	109	98	91	92	47	49	22 1	23 8	2716	112	5	3	3							1
20	9526	160	191	152	166	- 32	224N	152	108	77	99	80	47	77	22 0	3410	22 2	52	6	7	5					1		.1
21	9539	122	225	208	176	- 21	252	107	84	77	86	79	38	47	03 1	26 4	26 6	103	0	1	6					1		1
22	9520	136	248	226	193	- 04	272	121	94	100	94	81	43	46	03 1	21 8	27 8	122	1	4	1					1		1
23	9476	158	262	203	201	04	288	148	95	101	120	71	40	68	04 1	12 1	07 1	66	6	4	7					1	R	1
24	9497	162	267	238	214	17	285	153	120	130	116	88	50	53	35 0	21 1	24 1	85	3	4	4					1		1
25	9539	167	276	266	226	29	305	150	114	118	132	81	43	51	04 1	20 0	24 1	97	2	7	3					1		1
26	9575	183	292	283	242	45	327	162	122	142	140	78	47	49	04 0	23 2	26 2	114	5	1	3				3	1		T.
27	9552	188	318X	262	246	50	342X	172	142	130	126	88	37N	50	07 1	20 2	2614	116	0	1	6				23			.
28	9559	174	244	226	208	12	273	163	136	132	114	92	58	56	34 0	24 4	2716	90	2	5	3							1
29	9556	166	266	249	219	23	288	159	119	122	129	85	47	55	03 1	21 8	2410	122	2	1	0					1		1
30	9536	179	283	274	236	40	320	167	127	137	125	83	48	46	06 1	24 2	28 8	130	0	0	0					1		1
31	9529	192	299	282	247	52	332	172	132	126	119	80	40	42	04 1	21 8	26 2	123	1	3	2					1		1
															F	F	F		2.4	2.5	3.3	T	T	T				
M	9537	164	264	239	214	18	292	152	116	122	119	83	47	55	0.7	4.4	6.6	104	% 30	% 32	% 42	107	245	--	--			
AUGUST 1971																												
1	9500	192	292	272	244	48	330	185	137	151	142	83	50	53	03 1	21 2	27 8	121	2	3	1				8			R.
2	9506	187	308X	284	249	54	327	170	147	126	144	92	38N	50	03 1	20 1	25 1	125	2	2	1							1
3	9525	212	242	256	233	38	283	202X	124	155X	122	66	69	50	03 1	04 2	18 1	71	0	4	7		9		70		W1	RW.	RW.
4	9519	167	240	226	205	11	258	162	134	106	96	95	48	47	22 1	27 8	26 8	117	4	2	2							1
5	9497	143	224	234	193	00	278	136	103	107	107	85	53	50	03 1	27 6	24 2	93	2	4	1					1		1
6	9490	166	276	271	227	34	307	148	119	132	117	85	48	44	04 0	25 8	27 8	110	0	1	4					1		1
7	9557	182	268	236	223	31	277	178	121	147	149	78	56	69	19 1	21 8	07 1	66	6	5	2		26		50	1	R.	.
8	9615	166	236	203	197	05	255	166	139	121	117	99	56	66	25 2	2310	25 4	70	8	.2	6		9		9		.	.
9	9572	150	257	243	207	16	273	140	103	108	124	81	44	55	03 1	24 2	25 4	130	0	0	0							1
10	9485	160	278	214	209	19	307	152	118	122	85	87	44	45	04 1	21 4	27 8	107	3	0	3				123	1		R.
11	9509	170	212	187	187	- 02	248	166	143	148	146	99	79	91	07 1	22 1	26 2	41	5	8	.8	.	16		84		.	.	.
12	9526	150	228	216	192	03	252	147	123	111	104	97	54	54	24 1	22 1	25 2	106	4	1	0						.		1
13	9514	140	260	253	207	19	298	130	107	117	115	90	47	48	03 1	21 2	26 6	122	0	1	2					1		1
14	9503	168	286	280	234	47	312	152	110	128	112	77	44	40	06 1	18 1	08 4	109	2	4	3					1		1
15	9546	183	246	245	218	32	293	178	117	152	137	75	66	60	02 1	08 1	24 8	64	6	5	2					1		1
16	9550	166	268	257	222	37	291	163	133	144	130	95	55	53	03 1	27 6	2912	114	1	1	1					1		
17	9537	158	276	266	224	40	305	155	120	129	142	90	47	55	04 2	22 6	26 2	125	0	1	0							
18	9533	166	298	298	242	58	350X	151	104	134	147	74	43	47	03 1	07 2	22 1	121	0	1	4						T	
19	9512	185	302	290	250	67	324	185	98	128	149	62	40	50	07 1	20 2	06 1	54	3	6	5						T	T
20	9528	182	156	162	165	- 17	211	150	138	116	131	89	88	96	23 1	02 2	25 1	11	8	7	8	.	237		260X		T.	T.	T.
21	9525	134	220	188	175	- 07	240	133	112	102	137	98	52	85	05 1	21 2	07 4	63	6	2	7		1		26			T.	F.
22	9532	146	172	177	163	- 18	196N	145	119	111	119	96	76	79	27 1	24 6	22 4	4	8	F8	6		16		16		F.	.	
23	9530	146	225	202	185	05	241	145	119	101	109	96	50	62	26 1	18 8	27 8	92	8	3	3							1
24	9532	130	230	193	177	- 02	241	125	105	115	110	94	55	66	13 1	25 2	2710	66	2	4	4					1		1
25	9528	118N	218	178	165	- 13	230	115N	98	107	139	95	55	92	04 2	20 6	14 1	67	1	7	5		28		67	1	T.	T.
26	9498	148	252	210	197	20	285	148	124	114	107	99	48	58	06 1	18 1	2614	78	4	2	8				242				R.
27	9545	132	197	177	164	- 12	225	130	112	101	123	99	59	82	09 1	18 1	06 1	26	7	6	8		3		6		.	.	.1
28	9604	122	224	207	177	02	251	120	95	99	109	90	49	60	02 2	10 2	23 1	118	1	1	0					1		1
29	9538	118N	240	222	184	10	259	116	101	109	115	98	49	58	05 1	20 4	26 1	111	1	0	3					1		1
30	9509	134	250	188	183	10	255	130	111	122	115	97	52	71	06 1	27 8	25 2	69	7	3	8				1	1		.
31	9519	142	216	162	170	- 02	229	142	114	94	78N	95	49	57	23 2	2010	2510	82	4	2	3							
															F	F	F		3.4	3.1	3.7	T	T	T				
M	9529	157	245	226	202	17	272	150	118	121	122	89	54	61	1.1	4.0	4.5	86	% 42	% 39	% 46	345	962	--	--			

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

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu N (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9569	114	210	191	165	-06	235	114	85	85	94	85	46	57	07 1	26 2	25 4	115	2	2	1							
2	9587	120	218	200	172	02	248	116	99	97	97	95	50	56	04 1	19 4	27 6	110	1	1	1							1
3	9606	112	228	212	175	06	250	112	96	105	114	97	51	61	03 1	20 6	24 4	114	0	0	0					1		1
4	9595	124	236	232	188	20	265X	119	104	110	120	97	51	57	04 1	19 4	20 2	110	0	0	2					1		
5	9567	140	240X	235	192	25	260	100	107	133X	129	90	60	60	00 0	2612	26 6	104	6	2	1							
6	9572	145	228	208	187	21	242	142X	120	130	133X	98	63	73	04 1	25 8	24 2	83	8	2	3							
7	9588	122	220	202	174	10	226	120	98	112	118	93	57	67	05 2	21 8	30 6	102	0	1	4							1
8	9549	123	213	202	172	09	239	121	105	113	114	99	60	65	01 1	20 4	27 2	91	6	1	2					1		1
9	9481	108	194	178	153	-09	219	106	92	99	92	95	59	61	27 1	19 6	2714	93	3	1	2					1		
10	9468	106	215	174	158	-03	242	106	90	99	100	95	52	68	03 1	22 6	2526	83	4	3	8 .		30				V.	.
11	9542	127	165	157	147	-12	196	125	108	105	115	99	75	87	23 1	21 2	23 1	7	8	8	8	3	23				.	.
12	9527	125	185	158	152	-05	206	125	107	93	87	99	59	65	27 1	21 6	25 8	58	8	3	1	2	2			-		1
13	9530	86	188	162	138	-17	202	84	79	82	92	95	51	67	04 2	1910	25 2	110	0	1	0					1		1
14	9546	92	186	168	141	-13	211	87	84	88	88	97	55	62	04 1	19 4	20 4	100	6	1	2					1		
15	9550	98	174	147	134	-19	196	95	86	89	71	95	60	57	03 1	1910	23 6	76	7	3	4							
16	9576	62	160	127	110	-42	182	60	65	69	63	92	51	58	05 1	20 2	3010	107	0	0	0							1
17	9593	42	142	130	97	-54	175	42	57	61	61	92	51	55	05 1	20 6	27 6	105	0	0	1					1		
18	9572	36N	168	146	107	-42	192	36N	56N	65	74	94	46	60	07 1	18 6	23 2	107	0	0	0							
19	9572	58	194	174	132	-15	207	56	65	70	92	95	42N	62	05 1	18 4	27 2	88	3	5	7							
20	9592	81	206	178	146	00	226	78	78	81	106	97	45	70	04 2	20 4	27 2	90	3	1	2							
21	9606	88	219	194	157	13	240	85	82	82	105	97	42N	63	04 1	18 4	25 1	105	3	2	1							
22	9618	99	215	190	159	16	241	95	74	84	98	82	44	60	06 2	19 4	25 1	77	6	2	4							
23	9588	126	217	160	162	21	225	124	84	91	128	77	47	95	07 4	23 4	05 1	32	7	7	8	4	114X				.	F.
24	9587	128	167	162	149	09	190	128	109	112	111	99	79	81	14 1	15 1	27 2	21	8.F	7	1	20	20			F.		
25	9560	127	212	176	166	27	218	125	106	94	90	97	50	60	03 1	1910	24 8	87	8	1	1							
26	9560	98	205	172	151	14	220	98	88	97	101	98	54	69	03 1	2610	28 4	80	3	1	2							1
27	9537	92	206	168	148	12	215	92	85	92	100	98	51	70	03 1	18 2	30 2	69	0	4	7					1	T	
28	9528	120	184	145	146	12	195	120	94	80	74	90	51	60	27 1	2410	27 8	52	7	5	6							
29	9546	97	144	113	115	-17	150N	96	73	76	75	82	62	75	32 1	27 8	29 6	16	7	7	5							1
30	9616	54	174	142	115	-15	196	52	65	69	95	97	47	79	04 1	18 2	27 1	96	0	0	1					1		1
M	9564	102	197	173	150	-02	217	99	88	92	98	94	54	66	F 1.2	F 5.6	F 5.0	83	3.8 48%	2.4 30%	2.8 35%	T 29	T 189	T --	--			

OKTOBER 1971

Tag y	P/13	T 07	13	19	M	D	X	N	PV 07	13	19	U 07	13	19	Wind 07	13	19	S	N 07	13	19	R 07-19	07-07	Neu N (cm)	höhe (cm)	W 07-13	13-19	19-07
1	9627	59	178	133	115	-14	195	59	69	74	94	99	49	83	05 1	21 2	23 0	94	0	0	0					1		1
2	9611	62	208	165	134	07	230	60	70	79	93	99	43	67	01 1	23 4	01 1	97	0	0	0					1		1
3	9592	75	219X	167	143	18	240X	73	73	78	89	94	40	63	04 0	20 2	34 1	97	0	0	0					1		1
4	9561	79	150	136	116	-07	168	78	75	82	96	95	65	83	03 1	22 2	36 1	5	4	8	5					1		1
5	9585	78	190	139	128	07	198	75	78	87	83	99	53	70	05 0	22 4	26 1	79	2	4	4					1		1
6	9653	68	150	108	103	-16	157	65	71	74	79	96	58	82	02 1	21 6	26 1	78	3	3	3					1		1
7	9667	54	163	127	107	-10	183	54	66	72	83	99	52	76	05 1	24 8	25 1	85	3	3	2					1		1
8	9620	56	182	124	112	-03	193	54	67	65	75	99	42	70	02 1	21 2	27 1	92	0	0	0					1		1
9	9578	47	160	132	104	-09	195	45	59	64	85	93	47	75	04 1	20 1	01 1	90	2	3	2					1		1
10	9582	84	186	150	132	21	200	75	74	75	95	90	47	75	03 1	21 1	25 1	50	7	3	3					1		1
11	9578	76	175	146	125	16	197	73	77	80	99	99	54	80	03 1	22 1	31 1	69	0	4	4		7			1		.
12	9557	86	177	141	128	21	206	83	82	83	91	99	55	76	03 1	21 1	26 1	69	2	4	3							1
13	9527	75	198	150	132	27	208	75	71	76	89	92	44	70	02 1	05 1	26 1	65	4	3	4		85X			1		-
14	9466	114	133	108	117	14	143	108X	99	102X	77	99	90	80	02 1	04 1	25 1	0	8	8	6	25	25			-	.	
15	9557	55	116	63	75	-26	126N	55	58	53	53	86	52	75	25 1	28 8	27 2	85	3	2	2							3
16	9597	13N	116	54	54	-45	127	10N	50	49N	57	99	48	85	02 1	20 4	24 1	90	0	1	1					3		1
17	9578	66	128	109	90	-07	157	16	72	49N	73	99	45	75	25 1	22 2	25 1	65	3	2	6					1		1
18	9614	77	162	122	114	19	188	72	75	71	70	96	52	66	06 0	23 2	27 1	91	6	1	1					1		1
19	9610	53	170	122	107	14	197	52	64	66	78	97	46	74	04 1	07 1	23 1	85	2	1	2					1		1
20	9637	48	144	134	101	10	183	48	60	59	85	93	48	74	04 1	21 1	21 1	46	1	5	4					1		1
21	9667	82	157	114	112	22	168	76	76	78	79	94	59	79	04 1	21 1	27 1	67	3	5	1					1		1
22	9671	51	166	126	106	18	195	51	65	70	76	99	50	70	04 1	18 2	23 1	85	1	3	0					1		1
23	9658	63	196	158	128	42	217	58	68	66	91	95	39	68	03 1	06 1	23 1	85	0	2	1					1		1
24	9665	56	184	145	119	35	230	55	56	55	70	83	35N	57	05 1	07 1	23 1	87	0	0	1					1		1
25	9626	63	184	131	117	35	197	60	61	69	75	85	44	67	02 1	21 2	03 2	88	2	2	2					1		1
26	9608	64	148	124	106	26	170	63	67	64	88	93	51	82	03 1	20 4	27 2	66	4	5	5					1		1=
27	9633	59	139	104	95	17	148	56	69	79	81	99	67	86	02 1	25 2	27 2	71	3	4	5					1=	=	F
28	9618	90	136	82	100	24	140	82	81	72	73	95	62	90	23 0	27 4	26 4	51	8	F6	5					F	=	=
29	9614	68	130	96	93	19	146	56	67	66	69	91	59	77	03 4	21 6	03 4	73	7	3	2					=		
30	9607	33	114	83	70	-02	135	29	57	57	67	99	57	82	07 2	23 6	03 3	78	2	2	2							1
31	9602	72	128	80	90	20	137	69	70	63	64	93	57	80	06 2	23 5	31 0	76	7	3	2					1		
M	9605	65	161	122	109	09	180	61	69	70	80	95	52	75	F 1.0	F 2.8	F 1.3	73	2.8 35%	2.9 36%	2.5 31%	T 25	T 117	T. --	--			

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

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

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

NOVEMBER 1971

1	9649	49	109	75	74	06	128	49	58	56	62	90	58	80	07 0	21 5	28 0	65	7	3	4								3
2	9660	06	105	77	55	- 12	125	06	47	47	57	99	50	73	05 0	22 5	03 0	73	2	2	2						3		3
3	9678	13	116	82	62	- 03	140	08	47	46	57	93	45	70	06 0	22 4	02 0	76	0	2	2						3		1
4	9675	66	136	85	91	27	150	68	65	49	55	90	42	67	04 0	22 2	04 0	83	1	1	2						1		3
5	9574	12	140X	78	68	06	152X	12	40	45	47	81	3BN	60	06 0	15 0	03 0	78	1	0	2						3		
6	9449	28	128	104	78	18	147	23	42	55	58	76	50	62	06 0	21 0	03 0	35	1	6	8								
7	9522	46	125	94	82	24	140	45	62	70	81	98	65	92	02 0	24 4	24 0	56	3	3	8	*		65					F.
8	9479	78	102	88	87	31	108	74X	78	81	84X	99	87	99	07 0	04 0	04 0	0	8.	F7	8	.	34	117			F.	.	.
9	9410	53	50	46	49	- 05	60	45	62	60	58	93	92	92	24 9	27 2	24 0	0	8	.8	.7		48	131			.	.	.
10	9380	20	74	58	45	- 08	88	08	52	56	53	99	73	77	06 0	06 0	25 2	15	8	5	8			6					.
11	9431	46	86	51	58	07	90	40	60	57	53	94	69	81	20 0	25 5	25 2	63	7	3	7								
12	9470	38	72	52	52	02	78	38	56	55	54	94	73	82	24 0	22 0	24 0	0	8	6	8								
13	9497	46	57	43	48	00	62	43	60	51	52	95	75	84	20 0	24 2	26 0	0	8	8	8								
14	9540	40	76	42	51	04	90	38	53	47	44	87	60	72	07 0	22 0	03 2	34	8	5	2								
15	9604	36	80	46	51	06	98	33	51	39	45	87	49	71	07 0	22 3	29 0	75	7	0	1								3
16	9603	- 12	60	30	21	- 23	87	- 13	42	41	46	99	59	79	06 0	07 0	35 0	76	1	3	3						3		
17	9585	22	60	46	37	- 05	66	05	47	50	61	87	72	96	05 0	08 0	15 0	0	7	7	8	.	3	3				.	.
18	9517	37	90	77	63	22	100	35	58	63	63	97	74	80	04 0	22 3	02 0	17	6	6	6			78					.
19	9402	54	48	- 17	22	- 18	58	- 17	66	26	40	99	40	98	14 0	24 7	27 7	10	8	.7	8	*	82	106	2		*.	+=	*=
20	9580	- 12	- 04	- 32	- 19	- 57	07	- 35	27	22	24	63	49	65	24 7	25 8	26 0	72	4	2	0					3		2	2
21	9491	- 46	- 46	- 37	- 45	- 81	18	- 60	21N	32	35	64	99	99	06 4	07 0	12 0	0	8	8*F	8	*	500	813X	40	2	F*	F*	*
22	9357	13	41	- 02	07	- 28	48	- 60	47	32	40	94	52	88	24 9	25 5	29 8	27	8	5	7		5	5		40		*	*
23	9406	- 10	02	- 20	- 11	- 44	13	- 22	41	41	30	96	88	75	22 3	24 7	03 3	0	8	*8	3					36	*		2
24	9415	- 36	- 08	- 36	- 29	- 61	02	- 46	31	27	25	88	62	70	05 0	07 0	03 4	51	8	2	0					34			3
25	9542	- 92N	- 34	- 54	- 66	- 96	- 15N	-105N	21N	24	23	93	66	76	07 0	21 0	02 0	77	0	0	0					323			
26	9571	- 81	- 28	- 35	- 55	- 84	13	- 96	23	28	29	94	74	82	02 0	06 0	02 0	74	1	0	0					31			3
27	9501	- 54	20	26	- 12	- 40	63	- 70	30	40	45	99	75	81	06 0	07 0	06 0	67	0	1	5					303			
28	9380	08	14	10	08	- 18	20	- 10	40	47	49	82	93	99	23 3	24 4	10 0	0	8	8	8F*		2	36	1	27	=	F*.	F+
29	9427	09	34	15	15	- 10	38	- 12	48	54	50	99	92	98	18 0	12 0	24 0	0	8F	*8	8	F		8		28	F+	F	F.G
30	9386	09	44	18	22	- 01	50	09	48	50	48	99	80	92	06 0	06 2	23 0	29	8*	F4	6					24	F		
															F	F	F		5.	34.	34.	9	T	T	T				
M	9506	13	58	34	30	- 15	74	01	47	46	49	91	67	81	1.2	2.3	0.9	38	67	53	61		674	1368	43	10			

DEZEMBER 1971

1	9421	10	42	27	24	03	50	08	47	43	47	95	70	84	21 0	14 1	07 0	48	8	3	8			5		20			+
2	9451	08	26	14	15	- 05	35	08	48	50	47	99	91	92	05 0	05 0	05 2	0	8.	*7	5					18	+		3
3	9545	- 34	08	- 04	- 14	- 32	33	- 40	34	35	37	94	73	82	04 0	21 2	02 2	73	0	0	0					183			3
4	9677	- 52N	- 02	- 18	- 28	- 45	38	- 54	29N	30	31	93	66	77	05 1	08 3	03 0	72	0	1	0					153			3
5	9669	- 42	- 16	- 14	- 17	- 33	53	- 45	30	33	36	90	64	87	05 1	18 0	22 0	59	0	2	2					153			3
6	9625	- 46	- 08	- 14	- 27	- 43	16	- 55	32	34	39	98	79	93	19 0	19 2	06 2	60	2	2	2					153	=	=	F4
7	9635	- 50	- 46	- 28	- 45	- 60	- 22N	- 70N	31	32	37	99	99	99	02 0	22 2	06 2	0	8	F8	F7	F				14	F4	F4	F4
8	9655	- 42	- 27	- 22	- 32	- 46	- 08	- 43	33	37	38	99	99	96	12 1	21 0	03 1	0	7	F8	F4					14	F4		3
9	9606	- 35	10	02	- 11	- 24	30	- 35	29N	31	31	81	62	67	02 1	15 4	05 2	51	2	1	6					143			
10	9598	04	16	20	12	00	33	00	39	50	51	82	97	97	23 1	22 1	33 1	0	7	8	8	.	22	22X		14	*	.G	.G
11	9634	12	33	27	23	12	43	12	48	49	51	97	85	92	30 0	06 0	05 2	0	2	7	8					15			
12	9654	22	40	20	26	16	53	16X	45	40	41	84	66	78	03 0	08 3	03 2	60	8	1	2					13			3
13	9645	- 24	17	04	- 04	- 13	55	- 25	37	39	38	96	75	81	06 0	07 1	07 0	67	0	1	3					133			3
14	9665	- 15	22	30	08	00	68	- 22	34	35	38	83	66	67	06 3	07 1	06 2	67	0	3	0					123			
15	9703	- 12	42	23	13	06	78	- 20	32	35	40	77	56	74	05 3	07 0	02 0	73	0	0	0					12			3
16	9715	00	36	25	17	11	77	- 10	36	37	41	78	63	74	05 1	07 4	05 0	62	0	2	2					113			3
17	9682	00	46	26	20	15	66	- 13	36	37	37	79	58	67	06 1	07 3	05 0	72	0	0	0					113			3
18	9653	- 13	30	18	08	03	70	- 16	33	35	36	78	61	70	07 3	07 3	06 2	65	0	0	2					113			3
19	9642	- 14	30	22	09	05	65	- 20	33	36	38	79	63	71	05 1	07 2	05 2	41	0	3	8			20		113			+
20	9685	20	32	56	33	30	60	13	51	53	61X	96	93	90	07 3	06 1	02 3	0	8.	*7	8					11	+=	=	=
21	9711	16	34	28	23	20	58	02	48	58	54	93	99	96	24 0	09 0	06 0	26	3	2	2					9	=	=	3
22	9659	00	53	42	28	26	87	00	45	45	52	98	67	85	06 1	09 3	07 1	70	0	0	0					93			F4
23	9601	- 41	16	28	- 05	- 07	54	- 45	34	47	51	99	91	92	20 0	07 4	06 0	17	3	F4	2					9	F4	=	=
24	9627	16	44	28	26	24	77	03	47	41	43	91	65	77	07 3	07 2	05 1	71	0	0	0					9			3
25	9629	- 15	34	17	08	07	65	- 20	38	38	41	92	66	79	06 3	05 0	06 2	68	0	0	1					93			3
26	9616	- 26	20	08	- 04	- 05	65	- 36	35	36	43	91	69	89	06 2	21 0	06 0	60	0	1	5					93			
27	9625	- 02	67	28	26	25	70	- 10	36	39	43	80	53	77	05 3	15 0	08 2	14	5	5	3					9			
28	9540	- 05	39	30	18	17	49	- 10	35	38	43	80	63	76	06 0	07 0	05 1	41	0	5	6					8			
29	9449	13	36	18	20	20	50	00	40	44	50	79	75	95	05 1	20 1	25 1	6	8	5	4					8			
30	9503	13	32	14	17	17	80	- 04	45	46	46	89	80	90	08 1	07 0	09 0	20	8	4	5					8			
31	9500	38	100X	13	45	45	106X	10	41	42	47	68	46N	93	09 2	06 5	09 2	38	5	4	4					8			
															F	F	F		3.	03.	03.	5	T	T	T				
M	9614	- 10	27	15	08	00	53	- 17	38	40	43	88	73	83	1.2	1.5	1.1	42	31	38	43		22	47	--	12			

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N* (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
														JANUAR 1971														
1	9403	-70	-66	-80	-73	-70	-56	-80	22	18	20	80	64	79	03 5	04 6	04 1	13	8	7	8 *		1		3	*=	*=	F*4
2	9476	-128	-95	-115	-116	-112	-67N	-134	13N	13N	14	80	63	75	23 2	23 0	18 0	30	0	0	0				3			4=
3	9431	-138N	-78	-92	-106	-102	-60	-144N	13N	14	15	84	56	66	23 0	27 0	03 0	20	8	7	8				3	4		
4	9494	-106	-72	-94	-92	-87	-50	-111	14	14	17	68	54	75	23 1	23 0	18 1	56	0	0	0				3			
5	9486	-118	-77	-107	-102	-97	-59	-119	15	16	16	84	63	80	27 0	36 0	18 0	55	0	0	0				3			
6	9544	-94	-45	-94	-80	-74	-25	-107	15	15	18	70	45	81	22 0	36 0	04 0	49	0	0	0				3			4
7	9618	-81	-05	-43	-48	-42	07	-100	18	19	22	74	42	65	22 0	27 0	16 1	57	0	0	0				3			
8	9594	-44	26	-22	-17	-11	48	-63	22	25	29	65	45	75	27 0	23 2	36 0	46	0	4	0				3			
9	9602	-29	23	-13	-09	-02	53	-36	31	35	31	82	64	75	23 0	23 0	05 0	53	1	0	1				3		=	=
10	9556	-27	07	05	-07	00	41	-35	31	26	29	82	54	62	32 0	18 0	27 0	57	0	0	0				3			
11	9479	05	90	-24	20	27	114	-24	30	30	33	64	35	86	36 0	2516	02 0	20	2	6	7				3			
12	9503	29	72	-19	23	31	85	-30	30	29	34	53	38	84	18 0	13 0	03 0	57	0	5	0				1		=	3=
13	9523	-34	26	-26	-14	-06	35	-40	30	30	33	85	54	87	13 0	04 5	03 0	22	1	8	4				1	3	=	3=
14	9492	-47	84	-22	00	08	92	-52	28	33	33	88	40	83	36 0	21 4	03 0	18	1	1	5				1	3=	=	F
15	9467	-46	64	-20	-05	03	83	-53	31	24	33	95	33	84	03 0	22 3	04 1	34	7	F1	5				1	F	=	3=
16	9474	-34	16	-18	-14	-06	49	-40	28	24	29	78	46	71	18 1	20 0	04 0	39	3	1	2				1	3	=	3=
17	9419	-26	43	-03	01	10	65	-41	24	22	28	63	35	62	22 2	27 1	03 2	44	0	6	2				1	3		
18	9439	07	64	-24	12	21	79	-24	21	23	32	44	32N	82	27 1	18 4	03 0	57	3	0	0				1			
19	9382	60	78	08	43	52	89	-24	33	37	38	47	47	79	2515	2510	27 0	0	8	8	8				1			
20	9332	25	44	24	29	38	50	08	38	41	52	70	65	95	36 0	33 0	09 1	0	6	8	8 .	11	21				.	.
21	9202	24	100	63	58	67	110	13	40	31	41	73	34	58	36 0	2320	2010	0	7	8	8		55X	3			.	F*.
22	9291	04	29	23	17	26	40	04	46	49	51	98	87	94	03 0	27 0	23 0	6	8	F7	8				3	F	=	=
23	9380	07	58	48	35	44	76	00	35	29	37	73	42	57	23 1	2720	2025	11	0	8	6	10	10		1		V.	
24	9422	62	52	45	51	60	70	26	37	52	46	53	79	73	25 5	27 0	14 2	0	8	8	8	30	30			.	.	V
25	9389	52	86	49	59	68	91	20	27	30	35	41	36	54	2720	2410	27 0	2	4	8	8					V		
26	9411	27	68	70	52	61	90	16	28	27	38	51	36	51	27 0	23 5	2310	6	1	8	8							
27	9323	65	118X	43	73	81	125X	43	40	37	56X	55	36	90	25 5	23 5	06 2	25	8	8	8 .	31	42				.=	.3=
28	9464	04	55	32	28	36	71	04	44	29	36	93	43	63	23 0	27 4	12 8	34	1	7	6					3		3
29	9495	-02	74	47	36	44	94	-04	31	27	24	69	35	37	18 1	23 1	20 5	63	0	2	0					3		
30	9426	67	104	96	85	92	111	35	31	35	36	43	37	40	2312	2718	2515	11	6	8	7							
31	9328	68	106	96	88	95	120	65X	42	42	40	57	44	45	2012	2320	2010	22	8	7	8							
															F	F	F		3.3	4.5	4.3	T	T	T				
M	9447	-17	34	-05	01	08	51	-33	29	28	32	70	48	71	2.7	5.0	3.0	29	41 %	57 %	54 %	82	159	3	1			
														FEBRUAR 1971														
1	9364	24	17	18	19	25	26	17X	46	49X	43	84	94	83	04 5	06 5	04 5	0	8	8.*	8.*	33	33			*.=	*.	
2	9564	-25	-25	-40	-31	-25	-25	-40	26	23	22	69	60	64	0415	0412	0410	51	8	1	8							
3	9602	-64	-10	-26	-36	-31	07	-64	18	19	32	62	45	84	20 5	22 1	04 0	21	4	7	8 *	1	139X	17			*	F*
4	9590	-25	16	00	-05	00	41	-26	38	43	33	98	84	73	32 0	0612	09 5	23	8*F	8	0	30	30	1	17	F*		
5	9639	-56	02	-20	-28	-24	40	-59	23	23	29	77	50	72	16 1	27 0	03 0	58	0	0	0				16			
6	9630	-44	42	-34	-15	-11	50	-50	30	28	30	92	45	85	18 0	09 5	04 1	44	0	0	0				15			=
7	9580	-67	-18	-37	-45	-42	25	-90N	27	26	32	97	65	92	36 0	0410	0412	40	0	0	8		3	1	11	4	=	*=
8	9588	-29	29	-09	-06	-04	55	-37	33	24	28	89	42	66	18 0	27 5	04 2	70	8	7	0				11			
9	9554	-32	63	00	06	08	74	-40	25	24	29	69	34	64	20 1	36 3	04 0	71	0	1	0				10			
10	9517	-49	66	-08	-02	-01	74	-50	29	25	35	92	35	81	22 0	04 3	04 0	57	0	0	0				8			
11	9544	-42	17	-20	-18	-18	30	-46	31	27	33	93	53	82	22 0	02 5	04 0	45	0	0	0				7		=	=
12	9555	-43	74X	16	10	09	86X	-43	28	23	33	84	30N	65	22 0	36 0	14 0	71	2	0	0				7			
13	9464	-04	54	44	28	26	65	-10	28	27	36	62	41	57	20 0	04 0	14 3	0	8	8	8		3	1	6			*
14	9435	02	32	24	17	13	41	-05	42	45	40	91	79	74	27 0	0912	04 5	0	8	*7	8	2	2		6	*=		
15	9331	-10	66	70	37	32	82	-10	40	28	26	94	39	35	18 0	2315	2518	35	1	8	6				5			V
16	9236	44	22	02	21	14	53	01	26	42	40	42	78	87	2720	0515	0710	0	7	8 *	8	1	2		4	*.	V*	*
17	9378	-05	60	22	22	13	72	-10	40	31	26	91	44	48	04 0	23 5	18 5	56	8	3	0				4			
18	9363	-08	16	20	06	-04	26	-32	24	36	48	55	70	90	18 0	27 2	36 0	0	8	8	8	1	2		4	*	,	*
19	9416	00	12	21	10	-02	31	00	43	47	44	93	94	83	23 0	32 0	04 2	14	8	8	8	17	18		3	*=	*	*
20	9478	12	53	22	27	13	64	12	44	34	38	88	51	70	09 0	0412	09 2	52	8	3	7				3			
21	9490	-23	53	34	17	02	74	-26	21	21	28	53	31	48	18 8	2710	04 2	34	0	4	8		6	1	3			F*
22	9512	02	22	11	11	-06	35	00	45	44	40	96	83	80	24 0	0810	05 0	20	8	F8	7	14	39	6	3	F*	*	F*
23	9550	00	02	-07	-02	-20	10	-08	44	44	39	95	95	89	32 0	0615	0612	0	8	F8*F	8 *	34	34	2	8	F*	F*	=
24	9580	-12	30	05	06	-14	46	-16	33	25	26	78	44	55	02 2	2710	09 2	71	8	1	2				8			
25	9540	-12	31	24	12	-10	46	-12	32	32	35	77	56	64	23 0	04 0	0910	1	8	8	8				5			
26	9504	09	19	14	13	-11	29	03	37	45	36	75	86	71	27 2	09 2	0415	0	8	8	8	24	112	10	4	*	*	F*
27	9458	-30	-36	-46	-38	-64	-30N	-46	36	30	29	98	85	90	04 8	04 5	04 5	0	8*F	8*F	8 *	55	63	12	14	F*	*=	*=
28	9507	-72N	-40	-58	-59	-87	-25	-80	21	17N	19	78	51	65	0912	04 5	04 1	77	8	1	8		10	1	25			F*
															F	F	F		5.4	4.7	5.1	T	T	T				
M	9499	-20	24	02	-01	-08	39	-27	33	32	33	81	59	72	2.8	6.4	4.5	33	67 %	58 %	63 %	212	496	52	7			

° φ ' ° λ ' H_B(m) H_B(/10 m) Ar1/h_1 h_1(/10 m) Zeit Beobachter

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mb) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee Neu-	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1971																												
1	9522	- 60	- 44	- 58	- 55	- 85	- 34	- 61	25	21	16	85	64	53	0410	0412	04 2	12	8*	F8	1		2			21	F*		4
2	9528	-118	- 33	- 51	- 73	-104	02	-120	13	13	16	73	35	52	18 1	27 1	04 1	66	3	1	1					19			
3	9459	- 75	- 10	- 31	- 43	- 76	00	- 80	21	21	29	82	50	79	04 1	03 5	09 8	22	8	7	8					17		=	F*
4	9514	- 80	- 81	- 93	- 85	-119	- 69	- 93	20	15	13	80	63	59	09 8	0915	0912	5	8	F8	8					15	F		*
5	9507	-132	- 86	- 95	-107	-143	- 67	-134	12	13	11	79	54	51	04 1	0712	0910	28	8	4	8		2			13			F*
6	9462	-138	- 89	-102	-113	-150	- 80N	-140	14	10	11	97	45	52	09 1	0410	05 1	57	8	F8	7					13	F		
7	9506	-146N	- 68	- 74	- 99	-138	- 49	-144N	09N	11	15	61	40	56	18 1	04 6	03 1	78	8	1	1					12		=	=
8	9491	-122	- 23	- 33	- 66	-107	- 15	-122	12	15	18	72	39	51	18 1	03 8	09 5	80	0	0	0					12			4=
9	9444	-111	- 26	- 32	- 62	-104	- 07	-111	17	21	23	91	55	64	18 1	04 7	09 5	44	0	0	3					12	4=	=	=
10	9514	- 44	- 16	- 03	- 24	- 68	01	- 50	23	34	38	70	83	84	22 0	34 0	04 5	0	8	8*F	8*F		2		5	12	*=	F*	F*
11	9564	- 27	07	- 04	- 10	- 55	13	- 27	27	30	44	72	63	98	22 0	36 5	09 0	0	8	8	8	*	39	56X	10	12		*=	*=
12	9594	- 20	18	10	00	- 47	29	- 21	37	33	40	93	64	82	04 2	07 0	18 0	0	8	8	8		17	17		24	*=	=	=
13	9519	- 16	79	53	33	- 15	115	- 16	30	31	40	74	39	60	18 5	22 5	18 8	89	0	0	0					15			
14	9400	37	102	76	68	18	107	36	30	27	23	51	29	30	18 5	2515	2315	40	8	8	8					12			
15	9317	37	102	56	61	10	133	29	27	28	46	45	30	68	23 5	23 7	07 5	32	8	4	8			14		7			.=
16	9378	24	26	24	24	- 28	40	17	45	46	45	83	84	82	0712	09 5	09 5	0	8	8	8					2	.=		3
17	9406	- 03	84	62	41	- 12	112	- 14	27	29	28	61	35	39	16 5	23 8	0910	39	5	6	0					3			
18	9354	53	122	95	84	30	128	27	29	30	33	43	28	37	2510	2525	2225	9	8	6	8					V	V	V	V
19	9290	68	102	90	84	29	116	58	41	53	45	56	57	53	2015	22 5	22 5	22	3	8	8		1	3			.		.
20	9318	27	105	80	66	10	115	27	51	50	62X	92	53	77	33 0	2715	2315	72	7	8	8			14				V.	.
21	9306	90	130	102	103	45	134	62X	57	50	55	67	45	59	2310	2310	2610	0	8	8	8								
22	9236	57	115	88	83	24	145	47	48	51	50	71	51	59	23 2	0415	0910	65	8	7	8			2				=	.=
23	9442	22	58	26	34	- 26	69	22	42	41	36	78	60	66	06 8	0315	06 8	49	8	4	8								
24	9523	08	98	73	54	- 07	118	08	36	32	40	75	36	53	22 0	09 2	09 5	91	6	7	7								
25	9468	02	122	89	64	02	128	02	37	39	45	79	37	53	18 1	0412	0910	19	1	8	8			4					.
26	9408	36	80	63	57	- 07	89	35	35	28	28	60	35	40	09 5	0915	0912	58	6	6	7			40	1				*.
27	9424	07	56	32	29	- 36	63	06	46	33	34	96	48	59	03 0	0615	0815	19	7	4	8					1			=
28	9451	20	62	58	44	- 23	82	20	43	34	36	82	48	53	36 5	0415	08 5	7	8	7	8						=		=
29	9402	16	56	56	40	- 28	77	14	40	40	34	77	59	50	04 5	03 5	0910	9	8	7	8						=		3=
30	9387	- 14	92	66	42	- 27	109	- 14	37	36	39	89	41	54	18 0	0610	08 5	91	0	1	2						3		=
31	9411	16	140X	122	82	12	160X	- 13	36	32	27	70	27	26N	18 1	2712	36 7	96	0	1	1								
															F	F	F		5.9	5.5	5.9	T		T		T			
M	9437	- 19	41	24	12	- 40	57	- 24	31	31	33	74	48	58	3.9	9.4	7.6	39	73	68	73		61	159		11	7			
APRIL 1971																												
1	9340	24N	147	122	89	18	171	24N	29	26N	32	53	21N	30	32 5	2612	18 3	97	0	7	4								
2	9270	33	108	100	75	03	126	33	37	38	48	64	39	52	27 1	02 4	06 4	0	8	8	8							=	. =
3	9292	66	135	129	103	30	162	49	48	44	37	66	38	33	18 5	2710	2015	48	8	8	8						.		
4	9292	94	136	149	121	47	170	79	51	35	35	58	30	28	2212	2215	20 5	35	6	8	2								
5	9319	33	177	143	107	32	187	31	35	39	36	60	26	30	22 2	27 5	27 0	100	1	5	5								
6	9400	60	138	127	102	27	162	56	51	47	49	73	40	45	23 3	36 2	09 5	65	8	4	4		4	4			.		
7	9400	54	177	148	117	41	188	52	42	39	39	83	26	31	22 0	2512	2210	96	4	8	8								
8	9404	102	197	162	145	68	210	83	41	49	44	44	29	32	2212	2717	27 8	76	1	5	8								
9	9410	80	206	182	147	69	217	80	49	54	56	61	30	36	22 0	03 5	0910	102	0	1	2								1
10	9459	64	171	124	113	34	178	64	54	71	102X	75	49	95	27 0	0415	0410	71	0	3	8	F					1	F	F
11	9483	96	140	120	116	36	145	96	79	71	64	89	60	61	04 5	0410	0413	48	8	F8	8						F	=	=
12	9488	74	136	136	110	29	161	74	64	59	46	83	51	40	13 0	0415	0412	70	8	1	1						=		1
13	9471	47	176	154	116	34	193	47	50	48	44	78	32	34	22 0	0415	0715	103	4	0	1						1		1
14	9503	48	178	153	117	34	194	48	49	47	41	76	31	32	22 2	0715	0410	107	0	0	0						1		
15	9502	59	212	170	136	51	216	59	42	45	58	60	24	40	18 0	03 4	04 5	107	0	0	0								1
16	9447	75	206	172	142	55	220	75	53	56	47	69	31	32	22 0	04 8	03 5	103	0	5	8						1		
17	9438	108	89	95	95	07	134	80	59	71	60	61	84	68	09 0	07 7	0610	6	8	8	8		65	65			.	.	1=
18	9520	36	163	137	102	12	178	32	56	39	51	95	28	44	22 1	02 3	09 5	106	1	0	0						1=		1
19	9518	62	196	170	133	41	219	62	50	53	53	70	31	37	22 5	0215	0410	109	0	1	0						1		
20	9510	86	178	161	135	41	207	86	49	64	64	59	42	47	32 0	0410	0415	63	8	6	5								1
21	9496	89	224X	204	162	66	240X	87	55	56	48	65	28	27	18 0	32 5	22 7	108	0	2	8						1		
22	9506	134	206	184	170	72	217	134	57	60	58	50	33	37	18 0	2515	2510	88	2	7	8								
23	9400	155	192	163	167	68	205	148X	54	61	55	41	37	40	2515	2525	2225	44	8	8	7						V	V	V
24	9347	102	106	82	95	- 06	113	80	63	65	47	68	68	58	04 0	0615	0925	0	8	8	8		30	31			.	V.	V.
25	9404	54	108	98	83	- 19	119	52	49	39	36	73	40	40	27 0	0615	0915	9	8	8	7								
26	9400	34	154	130	97	- 07	179	33	44	38	42	75	29	38	27 2	03 2	0610	110	4	3	8			5					.
27	9384	81	143	103	105	- 01	147	79	71	65	73	88	54	78	04 0	02 2	04 5	0	8	8	8			84					.
28	9507	29	80	78	58	- 49	100N	29	53	50	43	94	63	55	36 8	0410	0912	51	8	7	2								1
29	9460	37	166	140	104	- 05	181	30	42	53	51	70	38	43	23 1	0315	04 5	113	1	1	8						1		
30	9456	68	119	118	97	- 14	155	65	59	64	65	80	62	63	33 0	2210	0412	5	8	8	8		49	92X			.		.
															F	F	F		4.3	4.9	5.3	T		T		T			
M	9428	69	159	138	115	27	176	65	51	52	51	69	40	44	2.6	10.4	9.9	68	53	61	67		148	281		--	--			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (0:-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAI 1971																												
1	9366	100	142	82	104	- 09	160	82	75	75	73	82	62	90	2210	0415	0415	24	8	5	8		6	62			.	.=	F.
2	9431	62N	104	90	82	- 33	120	62N	69	71	67	97	76	78	04 5	04 8	03 3	8	8.	F7	8		63	64			F.		+=
3	9430	72	100	80	84	- 36	105N	66	70	61	68	93	67	85	04 0	0712	0710	0	8	8	8	.	2	21			=	.=	F.
4	9462	72	134	124	104	- 15	145	68	69	65	56	91	57	52	04 0	04 5	0910	16	8	4	8			2			=		.=
5	9460	82	143	129	113	- 08	156	80	76	63	69	94	52	62	13 0	0420	09 0	7	8	7	8		1	1			V=	.	1
6	9491	76	213	173	143	20	229	74	58	45	54	75	24	37	18 1	22 5	14 5	121	0	1	0						1		1
7	9462	90	240	194	162	37	253	82	59	49	60	69	22N	36	27 0	36 5	08 2	81	7	5	8						1		.
8	9486	137	214	204	178	52	229	135	86	81	86	74	43	48	22 0	0615	03 5	42	7	7	3								1
9	9503	122	258	232	192	64	268	118	79	86	87	75	35	41	18 0	04 7	02 2	115	2	2	8						1		1
10	9523	126	227	194	174	45	236	123	89	98	72	82	48	43	22 0	0315	0920	81	8	8	7						1	V	
11	9494	104	232	188	163	33	235	90	62	68	63	66	32	39	18 3	2715	2012	73	0	6	8								
12	9498	146	228	206	186	54	253	141	67	66	65	54	32	36	1810	2710	1810	122	3	6	2								
13	9470	109	241	146	157	24	246	107	68	69	104X	70	31	84	27 5	0515	04 0	94	0	2	8		2	23				RV.	.
14	9464	116	192	163	149	14	212	100	83	78	83	82	47	60	22 0	0910	2510	46	5	7	8		5	7				.	.
15	9464	117	206	214	169	38	241	104	86	76	81	84	42	43	22 1	36 0	0610	68	8	7	7								
16	9418	132	224	207	179	42	245	127	78	62	60	69	31	33	32 0	2710	22 3	105	1	6	1								
17	9412	170	260	237	212	74	280X	150	65	65	65	45	26	30	2215	2715	2712	115	5	4	7			75				V	RV.
18	9448	136	217	233	187	48	259	133	104X	79	66	90	41	31	2210	2215	2215	33	6	8	8								
19	9438	178	276X	228	217	77	279	153X	68	69	66	45	25	32	1812	2712	2210	126	2	2	2		8	8				TV.	
20	9408	166	256	197	198	57	261	144	73	63	65	52	26	38	22 3	2712	2515	68	0	7	8							V	
21	9419	130	202	183	166	24	215	130	74	90	78	66	51	50	07 0	0710	05 0	103	1	4	2								
22	9378	119	182	170	151	08	210	117	78	82	73	75	53	51	22 0	04 1	0910	70	7	7	7		1	75			.		-
23	9363	96	96	130	105	- 38	141	94	83	80	81	93	90	73	22 0	33 2	33 1	0	8	.8	.8		101	108X			.	.	.1
24	9342	106	158	158	134	- 10	185	91	81	67	57	85	50	43	16 3	3210	2710	53	4	8	.8		1	2			.1	V.	.
25	9360	102	186	164	143	- 02	209	96	74	51	49	80	32	35	22 0	2212	2210	85	3	7	8			4					.
26	9380	100	181	168	142	- 04	204	93	75	49	43N	82	32	30	02 3	2515	2210	91	6	3	6			47					.
27	9378	88	132	136	114	- 33	167	85	73	55	58	86	49	50	2010	20 5	04 5	25	7	7	8		5	7			.		-
28	9366	78	148	117	109	- 39	179	73	73	55	55	92	44	54	22 0	0415	0920	67	8	7	8			21				V	V.
29	9462	76	118	106	96	- 53	128	68	66	55	51	85	53	54	06 8	0310	0912	0	8	8	8			1					.
30	9499	82	103	100	93	- 57	110	80	70	78	82	86	84	90	18 0	22 0	09 0	0	8	8	.8	,	25	38			.	-	+=
31	9506	91	122	134	112	- 39	142	87	81	77	89	94	73	78	34 0	06 1	02 3	0	8	.8	8		5	6			+=	-	F.
															F	F	F		5.	25.	96.	6	T	T	T				
M	9438	109	185	164	146	11	203	102	75	69	69	78	46	52	3.2	9.7	8.1	59	69	74	82		225	572	--	--			
JUNI 1971																												
1	9494	120	161	160	143	- 09	217	119	99	95	100	95	70	74	16 0	05 6	36 2	25	8	F7	3		4	8			F	V.	.
2	9459	126	202	172	158	06	224	110	91	93	98	84	53	67	18 0	02 6	0810	62	1	7	8								1
3	9470	143	196	193	169	16	240	123	85	98	97	70	58	58	09 0	09 2	09 5	84	7	8	6						.1		1
4	9411	132	242	210	182	28	269X	115	85	94	102	75	42	55	09 0	02 2	0210	119	1	4	8						1		1
5	9374	150	216	197	178	24	259	130	89	86	80	70	45	47	27 0	2712	2210	79	3	6	5						1		
6	9371	138	140	141	138	- 17	176	130	103	99	104	88	83	87	05 0	2210	09 0	0	7	8	8		9	33			.		.=
7	9423	116	126	117	119	- 37	131	113	97	101	96	95	93	94	12 0	04 0	04 5	0	8	.8	.8	.	79	92			.=	.	.=
8	9438	111	159	131	129	- 27	181	106	93	87	104	95	65	93	22 1	0512	22 1	9	8	8	8	.	48	94				T.	.1
9	9411	107	186	186	149	- 08	225	94	90	81	72	94	51	45	04 2	22 4	25 4	50	7	6	8		2	34			.1		TV.
10	9415	109	152	160	134	- 24	180	98	82	78	78	85	61	58	25 6	05 6	07 8	54	7	6	8		8	76			.		.=
11	9384	95	138	86	103	- 56	181	86	84	73	71	95	62	85	04 4	36 0	0320	33	8	.8	8	.	38	153			.	TV.	TV.
12	9432	74N	132	125	103	- 57	155	65	71	67	65	92	59	60	24 0	03 7	0710	43	8	8	7		1	1			+		1
13	9486	95	168	160	127	- 33	194	51N	66	66	65	75	44	48	07 0	0315	0510	102	2	3	1						1	V	
14	9428	112	198	186	154	- 07	221	92	69	69	70	70	40	44	16 2	3615	2420	98	6	4	7								
15	9412	118	87	120	104	- 58	138	80	88	80	88	85	95	84	04 1	03 7	04 1	32	7	8	.8		95	214			.	R.	.=
16	9551	83	85	124	95	- 68	147	80	77	46N	59	95	56	55	15 1	03 6	0410	49	8	.6	2		4	4			.		=
17	9559	91	88	118	96	- 68	121	79	70	80	72	81	95	70	27 0	02 3	27 2	3	7	8	.7		68	76			.	.	.=
18	9544	83	132	111	103	- 61	140	75	81	62	64	99	55	65	28 0	04 6	0715	21	8	8	7	+		11			.=	.	.=
19	9490	81	87	137	98	- 67	141	77	76	83	100	95	99	86	24 0	27 5	11 7	5	8	.8	.6	.	175	177			.=	.=	.
20	9506	128	205	205	164	- 02	254	83	92	70	90	84	39	50	06 0	33 0	07 5	71	6	5	7								
21	9490	137	210	188	170	04	225	126	99	100	98	85	54	61	27 1	06 3	0710	114	6	2	8								1
22	9460	137	235	229	187	20	258	114	93	103	71	80	48	34N	16 1	0415	1015	122	2	5	4						1		
23	9478	145	230	206	184	16	244	136X	98	119	106	80	57	59	25 2	04 4	0710	118	3	2	0								
24	9452	148	170	152	153	- 15	174	135	106	122	126X	85	85	98	14 2	06 3	11 1	8	8	8	8	.	75	111			.	.	.
25	9440	125	247	213	183	14	250	118	105	93	105	97	40	56	21 1	09 0	0610	113	4	2	6			5					T.
26	9431	153	207	215	182	13	238	134	106	105	124	82	58	65	27 1	04 0	02 5	68	2	6	5			35					-
27	9482	135	186	170	157	- 13	186	125	105	75	69	91	47	48	05 5	0615	1115	86	7	3	7							V	
28	9435	117	255X	155	164	- 06	268	104	84	85	118	82	35	90	27 1	27 3	0415	66	8	5	8	.	13	23				TV.	V.
29	9534	112	154	163	136	- 35	171	102	67	59	61	68	45	44	0815	03 6	0910	89	8	6	4			10					.
30	9484	102	103	90	97	- 74	117N	90	90	84	85	97	90	99	04 1	04 5	08 5	0	8	.8	.8	.	114	233X			.	T.	T.=
															F	F	F		6.	06.	06.	3	T	T	T				
M	9458	117	170	161	142	- 20	198	103	88	85	88	86	61	66	1.6	5.9	8.4	57	75	75	78		733	1390	--	--			

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

JULI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu-	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9526	85	165	149	124	- 48	171	78	79	59N	64	95	42	51	05 1	09 1	05 4	43	8	6	7						=		1=
2	9506	81N	198	184	140	- 32	218	67N	65	69	71	81	40	45	14 2	04 6	0410	133	0	1	1						1=		
3	9472	108	216	203	162	- 11	235	90	69	88	85	72	46	48	18 2	0615	0615	132	0	1	1								1
4	9452	128	232	224	181	08	254	110	80	97	89	73	46	44	22 0	0715	0615	129	1	1	1						1		1
5	9458	136	248	231	192	18	260	126	93	100	90	80	43	43	27 0	0425	0815	130	1	1	6						1		1
6	9524	132	240	227	188	14	255	126	98	104	96	87	47	47	25 0	0725	0715	115	6	1	4						1	V	1
7	9563	151	250	247	203	29	270	137	102	108	99	80	46	43	14 0	0820	0818	130	0	1	1						1	V	1
8	9552	160	256	259	214	39	285	154	108	134	129	80	55	52	20 0	0415	04 5	132	0	1	0						1		
9	9523	170	272	267	224	49	293	160	118	142X	125	82	53	48	22 0	0412	07 5	132	0	1	1								
10	9524	176	281	278	232	57	304	165	117	133	111	78	47	40	18 3	0612	0612	132	0	1	1								
11	9534	176	290	277	235	59	306	169	117	128	119	78	43	43	14 0	04 0	0912	124	0	1	7								
12	9524	186	289	272	237	61	301	172	108	133	126	68	45	47	18 1	0310	0910	102	3	4	8		25					T	T.=
13	9556	160	165	178	166	- 11	187	156	128	131	115	95	94	76	04 0	04 5	22 0	9	8	8	.6	22	22				.=	.=	1
14	9527	152	236	220	192	15	250	137	112	108	108	87	50	55	16 0	0312	0612	111	7	1	8						1		=
15	9515	157	254	232	204	27	263	147	117	101	99	88	42	47	04 0	0415	0610	107	8	1	1						=		
16	9471	153	255	248	208	30	270	149	203	119	109	80	49	47	18 0	0420	0410	122	0	1	1								
17	9454	174	197	171	179	01	235	170	118	128	138	80	75	95	13 1	3612	13 8	30	8	8	.8	109	360X				R.	R.	R.
18	9446	148	160	158	153	- 25	175	140	119	127	117	95	94	88	04 0	06 0	06 1	0	8	8	.5	115	130				.	.	.=
19	9486	134	148	155	144	- 34	164N	134	110	96	98	96	77	75	09 7	0912	0912	1	8	.8	7	4	4				.=		1
20	9502	124	142	127	128	- 51	175	114	96	83	92	90	69	84	23 0	09 6	0415	6	7	8	8	1	12				.1	V.	.1=
21	9502	102	197	186	152	- 27	214	101	88	67	70	95	39	44	14 0	0715	0412	99	1	2	7						1=		1
22	9484	135	209	198	172	- 07	234	126	91	86	89	79	46	52	18 0	09 5	09 1	42	7	7	5						1		1
23	9438	149	262	240	203	24	273	132	78	89	82	62	35	37	20 5	2012	2615	112	4	4	6						1		1
24	9464	178	206	196	189	09	242	168	95	108	109	63	60	64	20 8	33 8	18 7	58	7	8	7	1	1				1	.	1
25	9492	145	288	253	214	34	310	138	96	97	120	78	33	50	18 8	24 6	04 5	131	6	1	1						1		
26	9538	164	278	261	223	43	292	161	107	131	131	77	47	52	18 0	0415	0312	124	1	1	1		59						R.
27	9516	182	312X	264	239	59	330X	166	107	105	141	69	31N	55	18 3	23 5	01 0	130	0	0	0								
28	9512	182	247	193	203	23	250	179X	127	139	133	82	60	80	27 0	0615	0818	62	5	3	8	2	10					TV.	.
29	9530	158	232	224	196	16	250	150	123	114	111	92	54	55	04 1	0615	0615	114	7	1	1							V	1
30	9496	158	256	244	208	28	277	151	104	115	120	78	47	53	16 2	0518	03 5	130	0	0	0						1		1
31	9488	162	289	274	228	49	306	158	107	116	100	78	39	37	22 1	0412	0610	129	0	1	1						1		1
															F	F	F		3.6	2.9	3.8	T	T	T					
M	9502	149	235	221	191	14	253	140	103	108	106	81	51	55	1.5	11.7	9.8	95	45 %	37 %	48 %	254	623	--	--				

AUGUST 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu-	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9463	158	258	233	208	29	270	156	108	133	160X	81	54	75	27 0	0415	09 5	89	7	1	7		97				1		R.
2	9476	162	280	258	223	44	306	161	130	112	114	95	40	46	22 0	27 5	36 0	110	6	1	1		27						TV.
3	9480	167	254	178	194	15	274	160	130	106	118	92	44	78	25 5	2610	22 8	46	8	.3	7	83	84				.	RV.	.
4	9486	160	190	176	172	- 07	196	155	105	106	105	78	65	70	09 0	0715	0715	0	8	7	8								1
5	9440	144	216	195	178	00	241	137	110	98	118	90	51	70	22 0	0618	22 0	83	1	7	.3	13	13				T.	1T.	1
6	9447	150	298	273	227	49	308	144	103	91	81	81	29N	30	18 1	2820	2612	125	1	2	0						V1	V	
7	9508	194	264	216	220	42	306	194X	100	146	142	60	57	74	18 5	0612	06 5	89	1	4	6	16	23					.	.
8	9584	164	180	206	179	02	227	153	119	118	97	85	77	54	0412	11 5	0920	53	8	.1	7	66	81				.	V	,1
9	9538	113	243	210	178	01	249	112	90	77	102	90	34	55	18 1	04 7	0610	121	0	1	1						1		1
10	9439	142	294	248	216	39	308	142	92	101	128	76	33	55	20 2	23 7	09 1	126	1	1	3		54				1		T.
11	9439	158	273	185	198	22	283	154	127	105	128	95	39	81	18 2	20 8	09 8	56	7	6	8	1	141					.	RV.
12	9496	142	198	182	169	- 06	217	138	111	94	96	92	55	62	07 6	0412	04 5	82	8	2	1								1
13	9467	132	244	223	189	14	265	122	99	100	120	88	44	60	32 1	04 5	09 5	116	6	1	6						1		1
14	9459	161	302	274	233	59	328	156	98	112	109	72	35	40	13 0	24 0	23 6	97	0	4	6						1		
15	9494	177	245	244	216	43	260	177	108	146	141	72	64	62	04 0	0510	0715	61	6	5	2								1
16	9508	182	244	222	211	39	249	179	135	136	123	87	60	62	36 0	0420	0412	98	7	4	2						1	V	1
17	9502	140	247	228	196	24	262	138	109	123	128	92	53	62	27 0	0515	0915	112	0	1	0						1		
18	9491	175	308	271	240	69	352	170	95	106	123	64	32	46	18 5	2715	09 3	113	2	0	0								
19	9479	194	307	309X	259	89	365X	194X	100	131	103	60	40	31	27 3	02 3	2512	99	0	1	6								
20	9476	192	206	162	183	13	226	159	136	135	123	82	75	90	09 3	04 5	16 2	8	8	8	.8	155	269X				.	R.	R.=
21	9491	149	182	192	170	01	229	145	121	101	119	96	65	72	36 0	20 5	07 3	47	8	.8	8	16	17				.=	.	.
22	9474	142	198	156	162	- 06	201	140	108	113	115	90	66	87	16 0	03 8	06 8	19	8	.8	8	12	16				.	.	.
23	9482	136	206	190	172	04	216	136	110	103	91	95	57	56	22 0	0320	0410	59	8	5	6						,		
24	9504	142	136	138	138	- 29	157N	133	108	93	92	90	80	78	18 1	09 5	05 5	0	7	8	8	1	1				.		.1
25	9480	108N	197	165	149	- 18	210	100N	89	107	123	92	63	88	22 1	0615	27 0	90	6	6	8	2	20				1	.=	.1=
26	9448	151	266	224	204	38	287	146	110	109	103	86	42	51	23 5	2512	1415	72	6	5	8		197				.1		R.
27	9494	137	173	168	156	- 09	202	136	113	92	102	97	63	72	09 0	07 2	05 1	21	8	.7	8	3	37				.	.	.1
28	9558	126	218	187	170	06	245	124	98	89	104	90	46	65	14 1	07 3	08 5	102	1	4	0						1		1
29	9498	119	227	206	174	10	240	116	86	105	119	83	51	66	20 5	03 5	09 1	107	3	0	2						1		1
30	9456	130	227	174	170	07	236	127	98	121	105	88	59	71	22 1	0420	0425	77	0	5	8	2	66				1	TV.	.
31	9499	131	155	146	142	- 20	186	130	104	71N	75	93	54	61	27 0	0715	0912	30	8	5	8	2	2				V.		1
															F	F	F		4.8	3.9	5.0	T	T	T					
M	9486	151	233	208	190	18	255	146	108	109	113	85	52	64	1.9	10.2	7.9	74	60 %	49 %	62 %	372	1145	--	--				

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

FRL.H.KREIS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1971																												
1	9538	83	194	157	138	- 23	208	83	76	72	90	93	43	68	18 5	0415	36 0	91	2	4	3					1		1
2	9554	104	203	186	158	- 02	220	104	85	87	84	91	49	53	27 0	05 8	07 4	85	1	3	1					1		1
3	9571	114	212	189	164	05	227	105	83	88	101	83	47	62	27 0	0415	09 5	102	1	1	0					1		1
4	9551	118	221	196	171	13	246	111	85	109	119X	83	55	70	27 0	0415	07 4	102	0	0	0					1		1
5	9543	121	220	207	175	18	245	116	99	100	107	94	51	59	27 5	0415	0615	83	3	5	3					2		=
6	9558	146	147	174	153	- 03	213	132X	111	72	84	90	58	57	03 2	0420	0715	74	8	1	1					=	V	1
7	9558	108	200	176	155	00	213	100	72	87	75	75	50	50	18 5	0718	09 5	100	0	0	0					1	V	1
8	9522	86	190	172	142	- 12	210	81	63	82	67	76	50	46	14 0	0220	0610	98	0	1	6					V1	V	1
9	9444	82	173	144	127	- 26	180	76	75	70	67	93	48	55	22 0	0312	09 0	81	8	6	7					1		1
10	9419	86	210	177	149	- 03	220	80	75	89	102	90	48	68	25 1	0615	09 5	90	0	1	7		17			1		•
11	9495	125	168	134	140	- 10	175	125	101	92	109	94	65	95	13 0	0512	17 0	12	8	7	7		28			•		•
12	9496	101	166	134	130	- 18	176	98	80	74	59	87	53	52	0912	04 8	0710	75	8	4	1							1
13	9507	52	164	153	115	- 32	179	50	62	65	71	94	47	55	29 0	04 5	0410	95	0	0	6					1		=
14	9508	93	180	159	138	- 08	190	91	81	77	67	93	50	50	18 0	04 8	0612	83	6	1	6							=
15	9539	85	113	99	97	- 48	119	81	74	71	57	90	71	63	28 1	04 3	1010	0	8	8	6		30			•	=	
16	9562	46	120	95	82	- 62	130	44	59	55	44	93	53	50	20 1	04 5	0912	78	7	0	4							
17	9571	18N	130	105	77	- 65	140	15N	47	43	42N	90	39	44	18 0	04 5	09 5	92	0	1	1							
18	9523	30	230	130	118	- 23	236	23	43	81	56	75	39	50	22 1	22 1	14 1	94	0	0	0							
19	9531	51	190	155	123	- 16	206	46	56	67	86	85	41	66	25 1	02 5	11 2	94	0	0	1							
20	9564	85	200	170	143	06	214	72	64	76	81	78	44	56	22 2	04 2	05 2	92	2	0	0							
21	9564	87	207	165	146	11	214	85	68	87	98	81	48	70	18 0	03 4	16 5	92	0	0	3							
22	9559	112	250X	169	170	37	264X	112	60	75	90	61	32N	63	18 1	02 0	15 1	86	0	0	1							
23	9531	117	222	185	168	36	234	113	64	78	97	63	39	61	22 3	09 6	14 3	85	0	0	4							
24	9538	130	174	144	147	16	191	128	104	109	118	93	74	97	27 1	04 0	14 1	4	8	8	7	•	5		9		• =	• =
25	9516	123	207	161	159	30	214	122	100	91	93	94	50	68	19 0	03 4	05 4	89	6	1	1						=	=
26	9506	119	198	171	158	30	206	118	95	91	93	92	53	64	36 1	05 6	04 2	77	6	1	8				16			• =
27	9486	113	181	166	149	23	216	113	85	90	100	85	58	71	18 3	03 4	12 3	45	1	7	8				27		•	• =
28	9498	116	104	100	106	- 19	124	97	97	87	82	95	93	90	09 1	05 5	09 1	5	8	8	7	•	57		67X		• =	•
29	9531	81	94	88	86	- 38	105N	77	77	72	73	96	82	86	33 0	09 3	13 1	0	8	8	8		13		19		•	•
30	9607	82	150	120	113	- 10	171	82	75	70	85	93	55	81	09 0	27 5	14 2	65	7	2	5							•
															F	F	F		3.9	2.6	3.7	T		T		T		
M	9530	94	181	153	137	- 06	196	89	77	80	83	87	53	64	1.5	8.1	5.0	72	44 %	33 %	47 %		105		213		--	--	
OKTOBER 1971																												
1	9586	87	192	138	134	12	200	83	64	71	88	76	43	75	1810	02 5	14 5	88	0	0	0					1		1
2	9568	71	200	154	135	15	215	70	70	75	85	93	43	65	14 1	0312	1412	87	0	0	0					1		1
3	9544	84	216X	164	148	30	231	80	71	69	79	87	36	57	22 2	27 0	1412	87	0	0	0					1		1
4	9507	75	185	170	137	20	194	74	72	87	86	93	55	60	22 0	0512	0820	62	7	8	8					1		
5	9598	113	117	96	108	- 07	130	96	85	73	58	85	71	65	12 0	0418	03 0	18	8	4	1							1
6	9618	37	129	94	82	- 31	146	37	56	62	64	94	56	73	20 0	0418	14 5	83	0	0	0					1		1
7	9619	41	169	127	106	- 05	180	39	52	57	72	85	40	66	20 7	0312	1610	85	7	1	0					1		1
8	9579	47	170	123	107	- 02	181	47	55	60	69	86	42	65	20 0	0512	09 5	85	0	0	0					1		1
9	9530	40	164	116	101	- 06	166	40	53	64	76	88	46	75	22 0	0412	13 8	79	0	7	3					1		1
10	9546	68	170	144	121	15	193	52	63	65	79	85	45	65	22 0	20 1	12 2	56	8	3	0					,1		1
11	9530	80	184	138	129	25	193	80	66	76	82	83	48	70	18 5	0515	14 2	82	0	1	1					1		1
12	9504	72	184	146	128	26	195	70	68	74	88	90	47	71	22 5	04 3	14 2	54	4	2	0					1		
13	9488	85	166	118	119	19	169	76	60	63	67	73	45	65	18 2	18 0	18 1	32	6	7	2		8					•
14	9407	112	138	102	116	18	145	100X	90	94X	81	91	80	87	04 2	04 5	09 2	2	7	8	8	•	40		54X	•	•	•
15	9552	49	58	51	52	- 44	62N	40	42	46	43	65	67	65	0915	0515	0310	5	8	6	7							3
16	9564	- 09N	104	49	43	- 51	109	- 09N	40	39N	44	94	42	68	22 1	03 4	14 2	78	2	0	1					3		3
17	9527	- 04	135	85	65	- 27	145	- 04	39N	43	60	88	37	73	18 0	0310	09 1	71	2	1	3					3		
18	9559	68	165	124	113	23	171	48	59	64	75	80	46	70	22 0	0412	09 3	63	7	1	0							1
19	9552	82	212	147	140	52	230	69	64	62	60	79	33	48	20 5	2212	18 5	74	7	6	0					1		
20	9579	70	180	131	122	36	185	66	49	68	75	65	44	67	20 3	0512	15 3	78	3	1	0							
21	9631	102	154	111	120	36	160	98	65	69	68	70	53	69	04 8	36 5	13 5	67	7	8	0							
22	9630	66	182	130	120	38	200	63	53	62	72	73	40	65	18 1	27 3	20 2	74	1	5	2							
23	9618	84	206	135	136	55	228	82	61	65	69	74	36	60	23 1	23 3	13 2	76	2	4	1							
24	9600	83	206	128	134	55	234X	81	56	56	60	69	31	55	23 5	23 2	16 2	76	0	0	0							
25	9586	71	194	138	128	51	201	65	53	50	66	70	30N	56	27 1	07 3	09 1	75	5	1	2							1
26	9575	52	133	107	93	18	146	49	59	64	82	90	56	86	25 0	04 2	09 2	13	8	8	8					1		1
27	9604	62	90	72	78	00	99	57	64	73	69	90	85	91	04 0	0418	04 1	0	2	6	8					1		1
28	9588	69	69	56	64	- 07	74	52	62	61	58	84	82	85	09 5	0910	02 1	0	8	6	8					=		3
29	9583	04	80	38	37	- 32	84	03	46	57	55	98	71	91	14 1	0312	14 5	64	3	1	5					3		3
30	9562	03	109	57	51	- 17	109	01	45	49	62	96	50	91	18 1	0310	07 2	47	1	6	8					3		
31	9564	57	125	77	83	16	139	50	57	49	56	83	45	72	18 0	25 8	13 5	47	8	1	3							
															F	F	F		3.9	3.3	2.5	T		T		T		
M	9564	62	154	112	105	11	165	57	59	63	69	83	50	70	2.6	8.6	4.5	58	49 %	41 %	32 %		40		62		--	--	

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

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

NOVEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9622	58	102	58	71	06	106	58	59	56	51	86	60	74	04 0	0415	16 7	55	8	1	4							
2	9627	21	130	72	69	05	133	17	45	48	51	85	43	68	22 2	04 5	16 4	47	4	6	5							3
3	9643	10	116	47	58	- 09	120	10	47	51	57	96	50	90	18 2	0412	22 2	67	2	0	3					3		3
4	9627	32	164	58	79	19	177	26	45	47	54	78	34	79	20 2	04 0	15 2	70	0	2	0					3		1
5	9520	14	141	74	70	11	162	10	39	34	41	76	28N	54	09 1	22 2	16 1	70	0	1	0					1		
6	9408	132	170X	134	137	80	181X	50	55	58	61	49	40	53	2512	2718	2212	63	7	5	6							
7	9472	80	110	86	90	34	125	74X	72	73	73	90	75	88	04 1	0710	09 1	45	8	6	8			5				
8	9403	64	153	100	102	47	154	62	70	66	79X	97	51	86	27 0	07 1	11 1	50	8	5	8	*	1	13				
9	9378	57	30	05	28	- 26	57	05	66	55	47	96	97	99	04 2	13 5	22 0	0	8	.8	.8	*	192	264X	3	.	*.=	*.=
10	9372	12	22	23	18	- 33	35	03	49	51	51	99	95	94	18 0	22 3	04 3	0	8.	*8	8	.	35	39		3*.	.	.
11	9396	14	80	41	42	- 07	86	14	47	50	51	92	62	83	16 0	22 3	04 5	42	5	1	8			1				.
12	9434	31	54	39	40	- 07	59	31	53	50	51	92	74	85	04 2	27 4	04 5	0	8	8	8							
13	9450	31	42	37	36	- 09	47	30	42	43	45	73	70	75	13 1	27 1	18 1	0	8	8	8							
14	9508	26	44	42	36	- 07	50	26	39	39	37	70	63	60	20 7	27 5	20 5	1	8	7	8							
15	9578	14	72	32	37	- 04	85	10	41	36	40	80	48	70	22 1	20 2	15 5	47	7	5	4							3
16	9543	00	68	31	30	- 09	87	- 05	34	36	44	75	49	77	20 5	23 2	13 5	42	4	1	1					3		
17	9520	24	46	42	34	- 03	51	- 02	42	53	60	78	84	98	27 3	23 1	27 1	0	8	8	.8	*	15	25		*.	.	.
18	9443	37	75	61	56	20	84	34	57	54	56	95	70	80	18 0	27 1	27 1	0	7	8	7			1				.
19	9304	73	23	- 05	27	- 08	73	- 05	55	37	31	72	69	70	2510	0925	0722	0	8	.8	8	*	47	50	1	V*.	V*	V*=
20	9534	- 34	- 11	- 37	- 28	- 62	- 05N	- 37	27	22	23	75	53	65	0715	0715	36 0	31	8	*3	1		3	3		1*=		
21	9418	- 42	- 31	- 13	- 32	- 65	12	- 66	14N	36	33	42	97	80	2212	2215	2215	0	8	8*F	8	*	66	127	16	FV*	FV*	FV*
22	9296	- 14	- 28	- 11	- 06	- 26	34	- 20	40	34	36	97	61	72	27 2	07 5	0415	0	8	8	8		1	2		16*=		*
23	9335	- 13	- 08	- 13	- 07	- 37	15	- 18	38	34	38	92	69	90	06 5	0510	05 5	0	8	*8	8		1	1		13*		
24	9384	- 64	- 19	- 53	- 48	- 76	02	- 75	21	21	23	73	53	75	16 3	27 1	14 0	40	1	0	1					12		
25	9492	- 100N	- 20	- 56	- 63	- 90	- 05N	- 106N	18	22	24	85	55	78	22 1	23 1	14 2	56	0	0	7					11		
26	9520	- 32	- 24	- 07	- 10	- 36	44	- 57	29	34	37	80	62	84	22 1	27 1	22 1	12	7	7	0					10		
27	9447	15	61	38	32	08	84	- 27	37	41	43	72	59	72	22 1	10 0	27 0	58	0	0	1					8		
28	9300	22	74	00	29	06	78	00	39	49	44	73	64	95	22 0	22 1	13 2	0	7	8	8	*	30	101	10	7	*	*=
29	9378	03	20	15	12	- 10	28	00	46	48	49	98	91	97	22 0	22 0	22 0	0	8	*8	8		9	9		15*		
30	9332	- 04	28	23	14	- 06	35	- 04	43	48	46	97	85	85	27 1	04 1	09 0	0	1	8	8			6		7		+.=
															F	F	F											
M	9456	16	60	30	32	- 10	73	01	44	44	46	82	64	79	3.1	5.5	4.1	27	5.7	5.1	5.6	T		T	T			
																			72	64	70		400	647	30	3		

DEZEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9368	08	39	29	24	05	48	07	47	49	51	97	81	90	32 0	27 0	09 0	0	8.	*8	8	*	1	8		5	*=	.=
2	9403	22	24	12	19	01	30	12	45	46	41	84	84	83	03 5	09 5	13 2	4	8	8	1					3		3
3	9502	- 28	14	- 14	- 11	- 27	34	- 33	34	34	37	90	67	90	13 1	22 2	13 1	40	0	0	1					23		3
4	9631	- 27	04	- 18	- 15	- 29	24	- 31	29	30	34	77	64	85	22 1	18 0	13 0	58	0	1	0					23	3	3
5	9632	- 11	20	- 10	- 03	- 16	39	- 28	28	30	32	67	57	75	23 3	22 0	13 1	52	6	5	0					23	3	3
6	9580	- 26	- 04	- 24	- 19	- 32	09	- 29	36	38	38	95	86	99	04 0	32 0	27 0	0	0	0	8	F				23	F3	F43
7	9598	- 40	- 24	- 19	- 29	- 41	- 12N	- 42	34	37	37	99	97	92	36 0	04 0	22 0	0	8	F8	F8					2	F**	F43
8	9592	- 34	- 06	- 27	- 07	- 18	31	- 34	32	34	39	88	77	70	27 0	04 2	0615	6	6	7	8		1	32	5	2	.	*
9	9594	- 24	- 20	- 20	- 23	- 33	- 02	- 40	21N	21N	25	54	53	64	08 2	22 2	22 1	25	7	6	8			75	15	7		*
10	9548	- 34	- 18	- 02	- 19	- 28	05	- 34	34	38	44	95	95	97	22 2	22 0	13 0	0	8	*8	*8	*	136	189X	19	22	*=	*=
11	9587	- 01	14	05	05	- 03	21	- 05	44	47	45	97	92	95	22 0	22 0	22 0	0	8	8	4					37	=	=
12	9607	- 03	16	- 02	02	- 05	39	- 19	44	41	40	98	80	89	22 1	23 1	13 1	40	8	4	0					29		3=
13	9596	- 58N	- 19	- 16	- 34	- 40	22	- 63N	28	36	37	95	90	90	27 1	27 1	27 0	40	0	1	0					283	3	3
14	9630	- 12	21	15	06	01	40	- 22	35	38	37	82	71	73	27 2	20 3	22 2	52	0	1	0					273		
15	9655	- 10	24	- 06	01	- 04	51	- 15	28	34	36	65	62	83	27 2	23 1	27 0	52	0	0	0					25		
16	9672	- 27	24	22	04	00	50	- 28	29	36	35	76	67	65	27 0	22 0	27 1	42	0	7	0					24		
17	9628	00	24	00	07	03	50	- 06	37	42	42	81	77	92	27 0	22 0	27 0	51	0	1	0					23		3=
18	9598	- 24	23	- 07	- 04	- 08	45	- 25	34	35	35	88	64	80	27 0	12 0	27 0	50	0	0	0					223		
19	9590	- 25	30	- 02	- 01	- 04	41	- 34	27	31	33	71	54	71	13 1	22 0	22 0	32	0	7	7					20		
20	9616	18	30	28	23	20	40	02	41	52	52	78	92	93	27 1	27 0	22 0	0	7	8	8		23	42		19.		.
21	9660	21	48	30	32	30	65	19X	52	55X	52	97	85	92	27 0	27 0	27 0	0	7	7	0					17		3=
22	9610	03	36	16	16	14	51	- 05	45	50	46	95	84	89	22 0	18 0	22 0	50	0	0	0					153		
23	9551	07	12	07	07	06	25	- 06	41	45	44	85	91	92	11 0	36 1	27 0	6	1	8	7					15F	=	
24	9575	19	49	13	25	24	70	07	45	47	48	85	72	96	22 0	22 0	03 2	49	8	3	8	F				15	F	F4
25	9580	- 24	01	- 15	- 14	- 14	30	- 31	37	35	39	96	75	95	22 0	22 1	36 0	21	0	0	8	F				144	F	F4
26	9567	- 32	50	22	10	10	71	- 33	28	26	27	78	40N	51	22 2	13 2	04 2	51	0	1	1					144		
27	9584	- 40	22	- 05	- 10	- 09	39	- 42	31	32	35	92	60	80	27 1	22 1	16 0	40	0	1	1					14		
28	9483	11	22	00	09	10	46	- 08	31	33	33	62	61	73	32 0	36 0	16 1	48	1	7	8					14		
29	9408	- 17	21	17	05	07	32	- 17	35	37	47	87	70	90	16 1	22 1	04 1	12	8	8	8			2		14		.=
30	9472	04	42	- 06	12	14	71	- 06	46	42	40	97	68	91	04 1	18 1	32 0	30	8	6	2					14	=	
31	9468	17	55X	- 05	20	23	89X	- 11	31	33	40	60	49	90	32 0	34 1	02 0	49	3	2	6					14		
															F	F	F											
M	9567	- 12	19	02	01	- 05	39	- 19	36	38	39	84	73	84	0.9	0.8	1.0	29	3.5	4.2	3.8	T		T	T			
																			44	53	48		161	348	39	15		

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

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal Ø	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
JANUAR 1971																													
1	8114	-141	-128	-154	-142	- 44	-125	-158	10	11	11	72	66	88	04 0	06 1	05 0	0	4	3	5					77			
2	8178	-270N	-146	-238	-223	-125	-146N	-280N	03N	11	04	91	79	91	22 0	21 0	20 0	52	0	0	0					77	=		
3	8143	-270N	-120	-193	-201	-102	-120	-278	03N	14	07	88	82	86	24 0	03 0	20 0	16	1	4	0					76			
4	8224	-259	-150	-228	-217	-118	-115	-274	03N	11	05	91	82	93	20 0	20 0	20 0	53	0	1	0					76			
5	8211	-262	-134	-243	-218	-118	-130	-276	03N	13	04	90	81	82	20 0	20 0	20 0	53	0	0	0					75			
6	8283	-226	- 80	-164	-165	- 65	- 71	-264	05	18	11	92	71	95	21 0	20 0	26 0	53	0	0	0					75			
7	8368	-210	- 71	-180	-159	- 59	- 70	-223	07	19	09	93	73	91	21 0	20 0	20 0	54	0	0	0					75			
8	8362	-168	- 52	-114	-120	- 19	- 30	-220	10	19	18	94	62	97	20 1	20 0	20 0	44	0	5	0					75			
9	8362	-121	- 03	- 59	- 83	18	- 02	-186	17	32	20	98	72	95	26 1	24 0	22 0	54	0	0	0					75			
10	8322	-141	- 34	- 99	- 97	04	- 25	-165	14	23	19	97	64	90	22 0	15 0	20 0	54	0	0	0					75			
11	8288	-100	- 01	- 90	- 67	35	10	-116	20	29	22	94	62	95	22 0	22 0	20 0	33	3	4	0					75			
12	8292	-138	- 36	-118	-102	00	- 20	-154	15	25	17	98	70	94	20 0	19 0	21 0	36	0	0	0					75			
13	8290	-158	- 48	- 68	- 98	04	- 30	-172	12	25	25	97	78	90	21 0	20 0	20 0	43	0	5	4			19	1	75			*
14	8280	- 80	- 01	- 40	- 44	58	- 01	- 85	25	36	32	99	80	94	19 0	23 1	23 0	10	6	3	6			6	2	76		*	*
15	8244	- 72	- 21	-133	- 81	21	- 21	-141	26	24	15	97	61	95	20 1	26 1	22 0	23	0	4	0					76			
16	8232	-121	- 24	-128	- 96	06	- 18	-156	17	23	16	97	60	95	20 0	21 0	22 0	22	6	3	2					73			
17	8211	-186	- 66	-118	-129	- 27	- 45	-188	09	17	16	96	60	87	22 0	22 0	21 0	42	0	0	0					69			
18	8227	-180	- 72	-111	-126	- 24	- 33	-185	09	19	16	96	70	85	22 0	22 0	20 0	57	1	0	0			8	3	68			*=
19	8175	- 51	- 12	- 20	- 39	62	- 07	-165	31	38	37	99	91	92	20 0	20 0	22 0	0	8	*8	*6 *		2	3	4	70	*=	*	*
20	8130	- 74	- 21	- 36	- 46	55	- 12	- 76	26	36	35	99	92	99	20 0	34 0	19 0	0	5	7	*8 *		28	28	11	72	*=	*=	*
21	8036	- 84	- 12	- 24	- 44	57	13	- 85	14	27	38	59	63	99	22 0	20 0	02 2	0	5	8	8 *		28	89X	16	83		F*	F*
22	8075	- 18	- 10	- 87	- 42	59	- 02	- 87	40X	26	18	99	62	77	02 1	06 0	29 0	8	8	*4	0		8	16	2	99	*		*
23	8188	-121	- 28	- 37	- 71	29	- 25	-172	16	33	30	93	87	85	22 0	24 0	24 0	0	2	8	*7		4	36	9	97	*=	*	F*
24	8200	-123	- 12	- 80	- 78	22	- 10	-147	17	35	21	98	84	85	24 0	09 0	24 0	0	6	*7	1		11	11	8	99	*1		
25	8190	-136	- 10	- 62	- 76	23	- 02	-152	12	33	28	82	78	96	22 0	22 0	18 0	5	3	6	7		3	3		96		*	
26	8212	-150	- 40	- 56	- 89	10	00	-170	13	27	20	94	80	65	20 0	22 0	18 0	0	0	7	5			37	1	92			*
27	8134	- 20	- 12	- 20	- 13	85	30X	- 56	38	35	36	95	70	90	23 1	22 0	24 0	46	8	*3	8		1	1		89		*	
28	8239	-166	- 51	- 73	-102	- 04	- 05	-166	10	20	13	91	65	49N	22 0	20 0	20 0	35	1	8	3					85			
29	8270	-156	- 31	-138	-112	- 15	- 20	-157	12	22	14	92	60	93	22 0	22 0	22 0	64	0	1	0			2	1	83			*
30	8234	- 52	- 10	- 20	- 36	60	- 03	-138	31	39	38	99	91	96	32 1	20 1	20 0	0	7	*8	8		2	18	4	82	*		*
31	8146	- 38	18X	- 43	- 23	73	21	- 43X	34	40X	33	98	76	99	22 0	20 0	04 0	0	5	5	0		11	47	5	84		*	F*
															F	F	F		2.6	3.6	2.5	T	T	T					
M	8221	-138	- 45	-104	-101	- 01	- 33	-166	16	25	20	93	73	89	0.2	0.1	0.1	28	% 33	45	31		98	324	67	80			
FEBRUAR 1971																													
1	8136	- 24	10	- 13	- 12	83	11	- 41X	38	45X	31	99	91	73	14 0	13 0	03 2	0	8	*8	*8 *		36	36	4	90	*=	F*	
2	8263	- 94	- 68	- 34	- 70	24	- 34	-110	17	18	22	75	65	62	03 1	07 1	04 0	72	1	0	0			94					
3	8307	-223N	- 36	- 26	-108	- 15	- 09	-228	05N	16	17	87	44	45	20 0	22 0	03 0	54	0	2	8			103X	21	89			F*
4	8294	- 39	- 20	- 74	- 49	43	- 10	- 95	33	20	16	95	50	60	04 0	35 1	36 1	55	8	*3	0					108	*		
5	8375	-218	- 44	-104	-133	- 42	00	-234N	06	19	17	93	58	85	24 0	20 0	20 0	78	0	0	0					104			
6	8376	-146	- 40	- 70	- 94	- 04	40X	-174	13	18	20	97	52	76	24 0	18 0	22 0	73	0	0	0					100			
7	8320	-150	11	- 91	- 85	04	22	-165	13	29	17	97	58	73	22 0	22 0	22 0	77	0	0	0					94			
8	8314	-110	- 24	-102	- 84	04	- 15	-135	18	25	17	95	64	83	03 1	20 0	17 0	76	3	0	2					89			
9	8316	-112	00	- 76	- 75	12	13	-185	19	28	22	98	62	86	22 0	20 0	20 0	79	0	0	0					87			
10	8294	-154	04	-106	- 93	- 07	36	-164	13	28	18	99	60	90	20 0	22 0	22 0	80	0	0	0					85			
11	8312	-160	12X	-104	- 93	- 08	14	-176	12	27	17	98	54	85	22 0	20 0	22 0	74	0	0	0					80			
12	8310	-166	00	-104	-100	- 16	20	-192	11	26	18	97	57	88	22 0	22 0	31 0	81	0	0	0					77			
13	8248	-141	00	- 38	- 70	13	06	-160	14	26	28	98	57	81	30 0	22 1	20 0	0	4	5	8					73			
14	8179	-114	06	- 24	- 55	27	20	-152	18	27	32	97	57	82	22 0	29 1	02 0	64	3	3	6					73			
15	8128	-102	- 08	- 48	- 60	20	- 05	-130	20	29	29	98	68	91	22 0	22 1	24 0	0	3	7	4					72			
16	8029	- 50	- 38	- 66	- 53	25	- 35	- 65	29	34	27	92	99	98	06 0	03 1	02 1	0	5	8	*8 *		98	101	9	71	*=	*=	*
17	8136	- 90	- 24	-120	- 82	- 06	- 02	-120	21	22	14	91	58	81	20 0	36 1	20 0	76	8	2	3					79			
18	8134	-142	- 52	- 68	- 98	- 23	- 50	-190	12	28	26	84	90	95	24 0	09 0	20 0	0	8	8	7		21	21	4	78	*		
19	8167	- 96	- 24	- 50	- 64	10	- 15	-129	20	27	22	94	70	70	22 0	05 0	32 0	38	7	4	8					82			
20	8215	- 82	- 34	- 64	- 63	09	- 26	- 91	23	21	20	96	60	69	22 0	30 2	04 1	0	6	4	5					78			
21	8246	-210	- 23	- 36	-103	- 33	12	-220	07	19	14	96	48	40N	22 0	22 0	22 0	85	0	1	2					78			*=
22	8247	- 20	- 28	- 59	- 42	27	- 01	-101	39	21	16	98	57	54	24 0	29 2	33 0	40	8	*8	*0		8	18	3	75	*=	*	*
23	8263	-100	- 66	- 76	- 85	- 17	- 65	-124	19	26	18	91	93	72	30 0	08 0	04 2	0	7	*8	*8 *		29	29	6	78	*=	F*	*
24	8299	-130	- 50	-100	- 99	- 33	- 30	-155	14	19	11	90	60	51	36 1	05 0	09 0	88	0	0	0					84			
25	8260	- 76	- 08	- 30	- 43	21	10	-139	12	24	23	46	50	61	20 0	33 0	04 0	70	6	3	4					83			
26	8215	- 50	- 38	-104	- 68	- 05	- 19	-104	21	19	13	65	56	62	33 0	30 3	33 3	12	5	6	5			1	1	83			*
27	8182	- 80	- 48	- 85	- 74	- 12	- 48	-104	18	16	16	74	51	66	22 2	31 0	29 0	25	8	*8	8					84			
28	8196	-122	- 96	-112	-112	- 52	- 90N	-133	12	11	11	70	52	59	22 1	31 1	04 1	78	6	0	8					83		=	
															F	F	F		3.7	3.1	3.6	T	T	T					
M	8241	-114	- 25	- 71	- 78	02	- 09	-143	18	24	20	90	62	73	0.2	0.5	0.4	50	% 46	39	46		192	309	48	84			

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

MAERZ 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N * (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8219	-140	-114	-167	-144	-86	-110	-175	11	11	08	73	58	67	05 0	08 1	06 1	21	5	8	6				83			
2	8234	-248	-80	-140	-167	-111	-60	-260	04	12	05	92	49	37	17 0	18 0	31 0	91	0	0	3				83			
3	8178	-160	-60	-90	-113	-58	-55	-190	04	16	15	36N	55	67	27 0	27 1	33 1	69	5	6	6				83			
4	8192	-190	-115	-152	-157	-103	-96	-195	08	12	09	91	65	67	18 0	29 1	35 1	88	3	8	8				80			
5	8178	-240	-160	-190	-205	-153	-157N	-270	03	07	06	67	57	63	04 0	26 1	35 0	81	5	6	8				78			
6	8135	-266N	-140	-160	-201	-150	-131	-297N	02N	10	09	66	65	75	17 0	05 1	05 1	43	6	3	3				77			
7	8190	-256	-91	-150	-177	-127	-80	-265	04	14	09	94	60	69	22 0	18 0	22 0	75	5	0	0				77			
8	8218	-248	-56	-120	-153	-104	-20	-250	04	19	13	96	63	74	24 0	05 0	22 0	93	0	0	0				77			
9	8159	-220	-32	-114	-134	-86	-20	-230	06	28	12	96	77	62	22 0	22 0	20 0	32	4	1	2				73			
10	8230	-120	-36	-102	-93	-47	-30	-150	15	23	14	84	65	68	32 0	26 1	02 0	28	3	8	0				70			
11	8279	-177	-18	-42	-93	-48	-10	-209	09	26	24	93	65	71	20 0	32 1	36 1	0	6	7	8		2	1	70			*
12	8307	-70	00	-30	-38	06	00	-76	26	26	30	98	57	80	20 0	02 1	08 0	0	8	*7	7				71	*		
13	8295	-154	22	-36	-67	-25	26	-160	13	32	29	99	60	83	20 0	22 0	22 0	95	0	0	0				70			
14	8195	-60	-18	-48	-45	-04	-13	-70	27	33	30	93	83	92	09 0	21 1	20 0	7	7	8	8				65			
15	8130	-96	-04	-24	-48	-09	05	-100	21	35	38	95	79	99	18 0	21 1	20 1	0	3	8	8 *		34	1	65		F	F*.
16	8131	-37	-12	-30	-35	02	-05	-102	35	29	24	99	70	65	20 0	36 0	05 0	25	8.	*8	7	2	2		66	F*		
17	8175	-169	70X	-28	-58	-22	80X	-185	09	33	23	83	44	61	20 0	20 1	32 0	85	0	5	0				66			
18	8167	-109	14	-12	-46	-11	30	-134	18	33	39	93	65	92	15 0	24 1	22 1	5	4	6	8 *		35	3	65			*
19	8106	-24	-08	-10	-16	18	00	-30	38	42	42	99	98	99	20 0	20 1	20 0	0	8	*8	*8 *	115	205	26	68	F*	F*	F*
20	8135	-15	17	06	00	32	19	-25	40	51X	47	98	99	99	20 0	20 0	08 0	0	8	*8	*8 *	122	327X	13	97	F*	F*	*=
21	8136	10	10	20	12	43	25	00X	49	49	42	99	99	80	14 2	09 1	08 2	0	8	*8	*8	56	116	3	122	+=	.	*
22	8052	-46	38	04	-08	22	48	-65	32	46	36	99	77	77	20 0	08 0	20 0	70	0	2	7	2	9	2	115		.	F*
23	8188	-26	03	-26	-19	10	03	-40	32	36	28	84	77	74	36 1	29 0	33 0	75	6	0	0				114	+		
24	8278	-126	19	-24	-54	-26	31	-134	13	30	23	76	58	59	22 0	20 0	22 0	95	2	0	1				105			
25	8246	-97	56	12	-20	06	65	-102	12	37	29	57	55	58	20 0	20 0	20 0	60	0	2	4		18	4	101			*
26	8167	-40	02	-39	-28	-03	02	-45	28	27	18	81	59	51	04 0	32 0	35 0	84	4	5	6		3	2	91			*
27	8170	-84	-26	-40	-58	-34	-20	-120	12	20	19	52	53	55	22 0	27 1	35 1	31	4	5	7				88			
28	8198	-72	-03	-24	-43	-20	00	-120	23	27	27	86	60	71	33 0	35 1	33 0	96	5	4	6				85			
29	8159	-56	16	-22	-25	-03	32	-56	24	27	20	78	52	50	33 1	15 0	02 0	80	7	0	0				83			
30	8160	-120	30	-11	-45	-24	40	-135	17	32	20	97	56	48	04 0	31 1	26 0	102	0	2	0				81			
31	8216	-30	22	-22	-13	06	30	-35	19	35	32	51	65	82	36 0	22 1	20 0	39	6	6	3				77			
															F	F	F		4.2	4.5	4.5	T	T	T				
M	8188	-119	-21	-58	-74	-36	-12	-136	18	28	23	84	66	71	0.1	0.6	0.3	51	52 %	56 %	56 %	297	751	55	82			

APRIL 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N * (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8154	-100N	06	-01	-43	-25	45	-111N	21	20	20	98	42	44	22 0	22 0	22 0	92	3	2	3				77			
2	8082	-24	34	04	-02	15	36	-40	37	35	45	97	60	95	22 0	20 0	20 0	0	8	8	8		5		76			+
3	8114	-12	18	06	-01	15	24N	-35	41	31	43	98	60	89	22 0	20 1	22 0	0	8	8	4		25	5	72			*.
4	8134	02	17	00	03	17	47	-15	45	49	43	97	95	94	22 0	20 0	20 0	25	6	8.	*0	3	3		75	*	+	
5	8140	-76	50	12	-17	-04	50	-90	24	52	42	94	80	85	15 0	20 1	22 1	83	0	3	5				71			
6	8191	-45	60	10	-03	09	81	-70	30	37	29	90	53	58	20 0	09 0	24 0	91	8	3	0				68			
7	8220	-62	50	20	-08	02	65	-74	16	34	29	57	52	54	22 0	22 1	24 0	73	0	6	3				60			
8	8235	-14	82	26	22	30	82	-36	39	53	39	95	65	71	22 0	22 0	22 0	51	4	3	2				58			
9	8228	-18	110	50	38	45	110	-20	40	72X	36	99	74	55	22 0	22 0	22 0	94	0	0	2				50			
10	8259	-30	104	56	30	35	105	-50	22	54	37	60	57	55	22 0	08 0	02 0	64	0	4	8				47			
11	8276	-06	90	36	32	36	100	-20	25	51	42	58	60	71	03 0	13 0	29 0	69	8	3	3				42			
12	8264	-34	86	46	22	24	90	-46	21	50	39	58	60	61	22 0	27 0	28 0	104	0	1	2				35			
13	8262	-50	108	65	27	28	109	-60	21	55	32	65	57	45	22 0	02 0	09 0	105	3	0	0				29			
14	8291	-56	111	57	24	23	116	-60	15	48	26	51	49	38	14 0	20 0	06 0	107	0	0	0				18			
15	8304	-54	131	48	27	24	131	-60	14	39	22	45	35N	35N	20 0	15 0	23 0	106	0	0	0				6			
16	8260	-22	125	68	40	35	125	-65	14	38	26	35N	35N	35N	20 0	27 1	20 1	104	0	2	5		1		1			.
17	8223	30	70	26	37	30	80	05	21	28	23	37	38	41	20 1	22 2	32 0	0	8	.6	5	1	1		1	.		
18	8308	-30	98	46	26	17	100	-45	15	33	23	40	37	37	22 0	22 1	20 0	107	0	0	0							
19	8326	-41	114	50	28	18	120	-51	14	37	24	40	37	37	22 0	20 1	22 0	107	0	0	0							
20	8307	-12	110	42	36	24	125	-33	16	37	25	37	38	41	20 0	22 0	28 0	99	0	4	2							
21	8319	-14	126	72	48	34	135	-36	15	40	28	37	37	37	22 0	22 1	20 1	106	0	4	2		9					.
22	8326	36	133X	66	71	55	137X	25	24	42	27	41	37	37	22 0	20 2	21 0	45	2	3	3							
23	8236	59	86	47	59	41	95	30X	26	31	24	37	37	37	20 0	20 0	17 0	0	7	7	8	13	42				.	.
24	8135	18	42	16	22	02	90	04	19	23	20	37	37	38	20 0	03 1	32 1	0	8	8	.8	17	17			.	.	
25	8186	-08	31	19	09	-13	51	-25	16	25	20	38	43	39	22 0	33 3	20 1	8	6	5	2							
26	8198	-12	88	46	29	05	100	-40	16	34	24	38	40	38	20 1	22 2	22 1	86	0	2	6		5					.
27	8200	21	70	22	34	08	80	13	20	28	21	37	38	40	22 1	20 2	20 1	0	8	5	8		11					+
28	8239	16	50	14	23	-05	55	01	22	24	19	43	37	37	22 1	29 1	33 1	0	8	*4	0							
29	8271	-48	94	50	18	-12	105	-70	13N	33	25	40	38	38	22 0	22 2	22 1	58	3	2	0							*
30	8259	00	30	42	19	-12	55	-15	41	50	55	90	89	90	22 0	20 0	20 0	0	8	*8	.8 .	65	147X			*.	.	.
															F	F	F		3.5	3.6	3.2	T	T	T				
M	8232	-20	77	35	22	17	88	-36	23	39	30	60	51	52	0.1	0.7	0.3	59	44 %	45 %	40 %	99	266	5	26			

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

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

MAI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8196	22	72	42	39	06	81	12	51	75	57	96	99	92	03 1	22 0	22 0	0	8	7	7	.	51	116			.	.	.
2	8215	24	50	44	33	- 02	95	06	52	52	52	96	80	83	17 0	04 1	35 0	33	8	8	4		40	40			.	.	
3	8219	48	90	26	46	09	90	15	56	69	47	91	81	85	04 0	05 0	22 0	6	8	8	8	.	48	74				.	-
4	8254	20	86	42	41	02	86	05	52	56	54	98	67	88	22 0	22 1	20 1	7	8	8	8			36					.
5	8255	28	74	40	40	00	90	05	51	68	55	92	88	90	22 1	22 1	05 1	30	8	6	5								
6	8300	00N	128	52	47	05	130	- 10	45	63	30	98	57	45	28 0	22 0	22 0	96	8	0	0								
7	8287	04	156	86	62	18	160	- 30N	43	46	29	92	35N	35N	22 0	22 1	20 0	104	4	5	5			6					-
8	8303	78	151	92	90	44	160	15	28N	47	33	36	37	38	20 0	22 1	20 0	33	7	6	2								
9	8332	52	181	108	92	44	195	- 01	61	73	40	93	47	43	24 0	22 0	22 0	107	0	1	1								
10	8340	54	168	98	88	38	176	12	45	69	45	67	50	50	22 0	29 0	29 1	81	1	7	8	.	20	23				R.	-
11	8324	56	120	70	72	20	130	29	35	52	39	51	50	52	04 0	22 1	22 0	45	5	7	6		4	4				.	
12	8322	55	149	92	89	36	149	45X	36	64	44	54	51	51	22 0	22 0	29 0	35	3	5	3								
13	8295	30	114	73	62	07	155	15	29	52	63	52	52	82	22 0	29 1	04 0	85	0	7	8	.	29	94				R.	= .
14	8282	56	108	68	69	13	139	30	57	71	61	84	74	83	22 0	04 1	11 0	37	5	3	8	.	94	98				.	.
15	8266	52	145	84	82	24	150	31	65	93X	48	98	76	58	22 0	20 1	20 1	50	6	4	8		1	1			.		
16	8256	68	140	90	88	29	152	36	63	63	42	86	53	49	29 0	22 0	20 0	86	1	7	2								
17	8270	64	172	112	97	36	190	09	67	71	47	94	49	47	20 0	30 0	22 1	102	0	2	3			8					.
18	8296	80	130	88	89	26	173	42	67	62	42	84	56	50	24 0	20 0	04 1	27	0	7	8	.	15	17				.	.
19	8284	60	211X	114	108	44	218X	14	61	91	50	87	49	50	20 0	22 1	22 0	103	0	2	0								
20	8262	64	132	85	83	18	163	35	68	79	52	95	70	63	22 0	20 2	20 0	64	1	8	6		1	1				.	
21	8242	70	140	129	97	30	144	24	64	78	61	86	66	55	17 0	22 1	22 0	80	3	3	1								
22	8262	61	132	120	91	23	132	29	39	55	57	56	49	55	20 1	22 1	20 0	50	3	2	6								
23	8160	61	72	58	60	- 09	113	41	44	48	43	62	63	63	22 1	24 2	20 1	1	7	8	8		46	46			. =	.	
24	8170	68	101	39	62	- 08	104	26	46	58	37	62	63	62	20 0	22 1	26 1	36	2	7	8	.	11	30				. =	.
25	8195	52	103	52	59	- 12	103	15	56	60	42	85	64	64	20 0	22 1	20 1	21	7	7	8			2					.
26	8207	53	81	60	57	- 16	100	21	48	49	43	72	61	61	20 1	21 1	22 0	26	7	7	6			129X	5				*=
27	8190	14	28	38	22	- 52	60	00	41	50	55	80	90	91	20 0	18 1	22 0	1	8	*8	4		16	16		5+			
28	8178	18	92	48	40	- 36	110	- 20	48	54	53	92	62	82	22 0	22 1	27 0	63	3	4	6			15					-
29	8232	23	40	12	22	- 55	55	10	42	50	49	78	83	99	10 0	07 1	04 1	3	8	8	8	F	16	16			+	F+	F
30	8272	22	48	34	28	- 50	50N	00	50	58	54	93	90	92	10 1	06 1	06 1	1	8	8	8		39	49			-	.	.
31	8280	38	106	84	64	- 15	112	10	59	82	71	98	86	87	22 0	33 1	33 1	1	5	8	7								
															F	F	F		4.6	5.7	5.5	T		T	T				
M	8256	45	113	70	65	07	128	15	51	63	48	81	64	66	0.2	0.8	0.4	46	%	57	72	%	431	821	5	--			

JUNI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8288	74	112	99	85	05	146	40	69	90X	82	90	91	90	05 0	29 1	29 1	37	5	8	3		5	5			R.		
2	8290	80	133	92	85	04	149	15	74	66	50	93	58	58	20 0	21 3	22 1	54	5	5	5								
3	8287	78	136	109	95	13	163	40	72	64	51	91	55	53	18 0	22 2	20 0	65	3	7	6								
4	8260	78	142	110	96	12	160	34	72	66	56	91	55	57	22 0	22 1	22 1	55	2	4	4								
5	8215	100	164	96	101	16	170	20	78	69	54	85	50	61	18 1	22 1	22 1	53	4	3	6								
6	8186	90	110	78	85	- 01	120	54	46	55	47	54	56	60	03 1	04 1	22 1	15	8	4	4		2	2			.		
7	8226	68	78	70	64	- 23	96	30	55	58	55	75	74	73	22 0	06 1	06 0	0	7	8	.8	.	37	41			.	.	-
8	8232	56	128	76	80	- 08	136	50	58	73	51	85	66	66	18 0	31 1	29 1	43	5	6	8	.	5	20				.	-
9	8227	60	120	75	75	- 14	126	30	66	74	52	95	71	67	16 0	22 1	22 1	26	4	7	7		10	84				.	-
10	8215	60	102	66	67	- 23	110	30	63	65	47	90	70	65	18 0	20 2	20 1	44	6	6	8		22	44				.	-
11	8198	46	60	50	47	- 44	95	25	59	63	53	93	90	82	17 2	20 1	22 1	13	8	8	7			78					.
12	8251	32	86	38	47	- 45	100	25	53	43	53	93	52	89	06 1	27 1	03 0	29	8	6	4		9	9				.	
13	8271	24	116	78	55	- 38	125	- 20N	48	57	45	88	56	57	22 0	24 1	20 0	94	0	6	2								
14	8264	24	118	88	59	- 35	135	- 15	53	57	59	98	55	70	20 0	25 1	31 1	58	3	7	8			31					.
15	8232	68	60	60	56	- 38	100	30	56	57	61	76	81	87	27 1	22 1	24 0	6	8	8	7		50	90				.	.
16	8315	41	90	64	55	- 40	120	10	56	43	51	92	50	71	20 1	27 2	33 1	76	4	3	1								
17	8307	39	92	60	51	- 45	110	- 05	55	38	35N	91	44	50	20 1	22 2	33 1	75	7	7	3								
18	8311	50	66	60	52	- 45	80N	25	55	49	45	85	68	65	06 0	04 1	04 0	46	6	6	5			4					+
19	8278	20N	73	108	55	- 42	120	05	51	72	48	97	95	50	27 1	22 0	22 1	0	8.	*8	.4		89	94			+.	.	.
20	8308	76	156	146	114	16	179	61	63	59	53	81	45	43	06 0	29 1	26 0	65	5	4	5								
21	8294	62	173	132	104	05	180	25	67	47	54	95	32N	48	22 0	26 1	22 0	110	3	0	0								
22	8280	50	184X	160	109	10	190	12	55	69	59	84	44	44	22 0	22 2	23 0	104	1	1	6								
23	8294	92	184X	144	120	20	202X	35	64	53	72	74	34	59	20 0	29 1	22 0	109	0	0	0			78					-
24	8282	80	92	88	80	- 21	113	50	78	79	84	98	91	99	20 0	24 1	22 0	0	8	.8	.8	.	116	134X			.	. =	-
25	8270	90	168	136	119	17	185	66X	85	81	89	99	57	77	22 0	22 2	20 1	77	8	6	7			23					.
26	8267	96	160	108	110	07	170	63	79	81	75	89	60	78	06 0	22 2	22 1	39	1	6	5			82					.
27	8270	94	162	118	107	04	162	30	82	52	64	93	38	62	17 0	23 1	27 1	91	3	4	6								
28	8280	58	158	114	92	- 12	162	15	65	67	81	94	50	81	20 0	22 3	22 2	82	7	3	5			18					.
29	8308	70	92	74	71	- 34	115	40	45	35N	35N	60	40	45	11 0	33 2	04 1	102	6	2	2								
30	8256	46	81	20N	42	- 63	89	14	51	52	52	81	64	99	09 1	26 2	29 0	0	8	8	8	.	64	94			.	.	.
															F	F	F		5.0	5.3	5.1	T		T	T				
M	8265	63	120	91	79	- 15	137	28	62	61	57	87	60	67	0.3	1.4	0.6	52	%	63	66	%	409	931	--	--			

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

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 SL) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu* (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1971																													
1	8306	46	70	62	50	- 56	85N	10	39	38	42	62	51	59	31 0	36 1	32 1	64	1	6	3								
2	8295	10N	156	110	70	- 36	160	- 30N	48	43	41	97	33	42	22 0	29 1	31 1	111	0	0	0								
3	8279	10N	184	138	93	- 14	190	10	46	44	33N	94	28	28	21 1	26 1	02 0	111	0	0	0								
4	8274	66	191	151	112	04	202	00	53	53	47	73	32	37	19 0	29 1	33 0	111	0	1	1								
5	8279	80	200	164	124	16	215	15	64	59	64	80	34	46	17 0	30 1	33 1	103	0	1	4								
6	8334	96	204	152	130	21	210	35	77	53	55	86	30	43	04 0	08 0	28 2	103	3	1	3								
7	8372	78	218	173	134	25	236	35	73	62	46	93	32	31	27 0	06 1	29 1	110	0	0	1								
8	8366	90	243	194	150	40	246	35	80	72	79	93	32	47	29 0	29 1	26 0	110	0	0	0								
9	8350	120	244X	205	165	55	250X	55	83	80	63	80	35	35	29 0	29 1	31 0	110	0	0	1								
10	8356	112	236	188	156	45	240	53	83	69	97	84	32	60	20 1	20 2	22 1	110	1	1	0								
11	8368	114	243	172	155	44	245	60	92	81	99	92	36	68	22 0	22 0	22 0	99	0	0	3								
12	8362	116	206	141	135	23	223	45	73	81	89	72	45	74	20 0	20 1	20 0	66	2	6	8	14	65			•	•	•	
13	8354	102	138	120	114	02	143	85	91	74	88	98	63	84	20 0	28 1	02 0	0	8	8	8	7	10				•	•	=
14	8338	90	200	164	133	21	210	51	71	56	53	83	32	38	06 0	27 0	29 1	82	8	1	2								
15	8332	84	192	170	128	16	205	35	79	51	49	96	31	34	20 0	29 1	22 0	93	7	2	0								
16	8306	80	210	148	127	15	240	40	71	67	106X	89	36	85	20 0	19 0	18 0	107	0	3	5								
17	8292	88	148	114	105	- 07	174	50	82	86	93	97	69	93	14 0	22 1	11 0	14	4	8	8	45	415X			•	R.	.	G
18	8263	86	104	108	92	- 21	140	56	80	86	78	96	92	81	08 0	22 1	03 0	2	8	8	3	93	103			•	•	.	=
19	8274	88	144	106	104	- 09	150	66	81	61	57	96	50	60	06 0	27 1	33 1	13	8	6	7								=
20	8290	66	98	78	74	- 39	120	42	69	52	52	95	58	66	20 0	27 1	31 1	33	4	7	8								
21	8300	50	158	104	88	- 25	164	15	55	44	55	84	33	59	36 0	22 1	20 1	103	1	4	4		13					•	
22	8302	74	124	102	92	- 21	140	53	74	54	69	96	50	75	22 0	29 1	22 0	22	8	7	3								
23	8284	68	158	116	96	- 17	180	15	67	56	75	91	42	74	20 0	22 1	20 1	94	6	7	3		17					•	
24	8288	84	176	134	121	09	180	75	80	66	69	98	44	60	27 0	22 1	18 1	73	8	6	3								
25	8339	52	204	146	113	01	207	20	65	64	88	99	36	71	25 0	22 1	20 1	108	0	5	5								
26	8370	88	230	150	136	24	235	45	84	73	93	99	35	73	24 0	22 1	27 0	78	0	3	4								
27	8364	82	222	174	141	29	225	60	79	74	92	98	37	62	35 0	22 1	20 0	108	0	4	2								
28	8326	100	217	108	130	18	224	75	83	81	95	91	42	99	22 0	26 1	02 0	74	6	5	8.F	91	93				RF.	F.	
29	8339	106	206	154	144	32	210	90X	93	58	62	98	32	48	04 0	27 1	27 0	75	6	4	0								
30	8327	78	232	190	142	30	240	30	76	74	52	97	35	32	04 0	12 0	33 0	111	0	0	0								
31	8324	80	227	172	137	25	238	35	65	53	51	81	26N	35	20 0	06 0	06 0	114	0	1	0								
															F	F	F		2.9	3.4	3.1	T	T	T				
M	8321	80	187	142	119	08	198	41	73	63	69	90	41	58	0.1	0.8	0.5	81	36 %	42 %	39 %	250	716	--	--				
AUGUST 1971																													
1	8298	82	208	140	131	19	220	45	74	77	99	91	42	83	22 0	22 1	02 0	109	1	5	8		26					•	
2	8325	106	212	168	150	39	225	70	93	73	90	98	39	63	05 0	20 0	20 1	90	6	3	0		96					•	
3	8326	105	198	120	132	22	210	72	92	82	77	97	48	74	29 0	15 1	05 0	52	8	1	3	25	25			•	•	F	
4	8279	92	184	130	126	16	200	62	87	83	82	100	53	74	09 0	27 1	07 0	75	8	F5	5					F			
5	8275	112	210	124	141	31	210	87	85	65	87	86	35	81	31 0	22 1	27 0	76	8	3	3	5	24				•	F.	
6	8311	80	208	160	138	29	220	60	80	62	65	100	34	48	20 0	22 2	24 0	97	8	F2	1					F			
7	8359	92	216	157	143	34	226	60	81	61	81	93	32	61	22 0	20 1	20 0	75	0	6	3								
8	8375	89	170	108	117	08	170	83	61	79	94	72	55	98	22 0	03 1	20 0	29	8	5	8	62	129				•	F.	
9	8348	48	194	142	117	09	205	42	64	42N	61	100	25N	51	02 0	22 0	22 1	99	8	0	0								
10	8298	58	192	146	117	09	200	20	69	76	96	100	46	78	20 0	20 2	20 1	103	0	0	2								
11	8290	116	186	140	141	34	200	95X	98	89	90	96	56	76	02 0	22 2	12 1	61	8	3	4	11	118			•		•	
12	8295	84	161	108	112	05	175	75	80	58	77	98	43	80	06 1	28 1	25 0	65	8	4	0					•			
13	8307	70	180	140	117	11	195	32	73	72	89	98	47	75	20 1	22 2	27 0	105	1	2	1								
14	8322	65	210	160	131	26	216	34	72	79	101	100	43	75	20 0	22 1	26 0	102	0	1	1								
15	8326	70	220	154	136	31	230	55	74	69	88	99	35	68	22 0	22 1	24 0	103	2	7	1		63					RF.	
16	8326	50	206	153	124	20	220	40	64	58	85	99	32	66	22 0	26 0	29 1	100	7	F4	4					F			
17	8331	32	217	156	121	18	224	25	57	64	59	99	33	45	21 0	24 1	22 1	110	0	4	0								
18	8343	78	221	160	140	37	250	54	77	93	107X	98	47	79	22 0	20 1	22 0	108	0	0	0								
19	8346	78	261X	168	154	52	270X	52	79	65	97	100	26	68	24 0	21 1	19 1	108	0	1	1								=
20	8300	103	190	110	127	26	200	81	92	59	84	99	36	86	29 0	22 1	36 0	22	2	8	8	76	83			=	•	•	
21	8300	102	130	88	103	03	140	75	90	78	83	97	70	98	20 0	20 1	06 0	57	5	8	5	36	44			•	•	•	
22	8298	72	114	88	87	- 12	123N	60	75	80	65	99	80	77	27 0	24 0	25 0	22	6	8	8	81	81			•	•	•	
23	8290	70	152	132	111	12	160	67	72	58	69	97	45	61	02 1	27 1	27 1	74	7	4	4								
24	8297	74	140	110	101	03	150	56	72	50	63	94	42	65	20 0	29 1	36 0	53	4	5	3								
25	8322	70	138	110	100	03	160	60	63	83	84	84	71	86	22 0	20 1	19 0	40	6	5	7		51					•	
26	8303	119	180	132	137	41	200	90	93	87	99	90	57	88	26 0	22 2	23 3	62	7	5	8	14	330X			•	•	•	
27	8298	58	129	90	87	- 08	136	50	65	71	69	94	64	81	24 1	12 1	32 0	33	8	7	6	13	19			•		•	
28	8358	48	166	106	97	03	180	31	64	44	52	99	31	55	19 0	29 1	32 0	103	0	3	0								
29	8326	18N	194	128	99	06	195	0DN	52	57	88	99	34	80	20 0	22 1	17 0	102	0	0	0								F
30	8278	52	186	130	111	19	190	30	66	67	82	100	42	74	20 0	22 2	22 0	90	0	F2	6		107			F			
31	8284	66	128	78	87	- 04	135	60	71	49	49	98	45	62	18 0	27 1	28 0	89	5	5	7								
															F	F	F		4.2	3.7	3.5	T	T	T				
M	8314	76	184	130	120	17	195	56	75	69	81	96	45	73	0.1	1.1	0.4	78	53 %	47 %	43 %	323	1196	--	--				

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

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1971																												
1	8320	04	132	102	72	- 19	145	- 06	46	38	44	97	34	48	22 0	28 1	33 1	101	0	0	0							
2	8312	56	153	101	94	04	160	00	57	47	44	84	36	48	20 0	32 1	35 0	95	0	1	1							
3	8367	- 06	190	110	87	- 02	193	- 20	44	44	62	99	27	63	22 0	20 1	20 0	96	0	0	0							
4	8358	16	210X	154	115	27	220X	00	51	54	55	99	29	42	20 0	20 1	33 1	93	0	0	0							
5	8350	34	200	134	111	25	205	- 08	58	63	77X	99	36	67	19 1	25 1	22 0	87	0	4	0							F
6	8348	40	170	130	105	20	180	20	61	52	45	100	36	40	22 0	27 1	33 0	90	0	F1	0					F		=
7	8360	30	186	98	96	12	194	05	52	24N	34	91	15N	38	33 0	18 0	32 0	71	0	0	0					=		
8	8315	- 21	156	112	72	- 10	170	- 31	36	33	41	92	25	41	20 0	32 0	05 0	90	0	2	3							
9	8246	30	111	51	58	- 23	120	00	54	54	62	95	55	95	18 0	20 1	21 1	0	6	6	7		10					•
10	8243	20	154	82	79	00	160	15	52	42	70	98	32	86	22 0	20 1	20 0	81	1	0	3							
11	8294	66	139	88	94	17	145	55	70	48	53	96	41	63	20 0	29 1	04 0	30	8	7	7	8	16			•		•
12	8279	71	101	73	79	03	110	56X	52	38	36	69	41	47	33 1	33 1	34 1	64	8	7	2							=
13	8290	- 20	133	86	56	- 18	135	- 45	39	42	51	99	37	61	22 0	14 1	31 0	66	8	0	1							
14	8282	31	136	86	77	05	145	00	55	34	35	97	29	42	20 0	27 1	34 0	67	8	0	0							
15	8303	- 26	90	40	28	- 43	100	- 40	38	36	40	99	42	65	22 0	29 1	35 1	39	6	6	6							
16	8304	- 30	83	26	20	- 50	84	- 40	34	25	24N	91	31	44	05 0	31 1	04 1	84	0	0	4							
17	8319	- 34	68	23	14	- 54	76	- 40	29	25	25	82	34	46	05 0	35 1	06 1	81	0	2	2							
18	8312	- 76N	149	70	36	- 31	162	- 80N	25	25	33	96	20	44	22 0	28 1	21 1	83	0	0	0							
19	8327	- 42	166	84	59	- 06	170	- 45	33	35	58	99	25	71	20 0	29 1	22 0	79	0	0	0							
20	8351	- 32	180	70	63	00	185	- 35	36	37	52	100	24	70	22 0	22 1	21 0	82	0	0	0							3
21	8380	- 20	174	98	74	12	180	- 28	39	44	68	99	30	75	20 0	22 2	22 1	70	0	1	1					3		3
22	8390	- 24	182	100	76	16	185	- 27	38	39	64	99	25	70	20 0	22 1	21 1	76	0	0	1					3		F
23	8355	14	170	94	85	27	180	09	50	48	60	99	33	68	22 0	22 2	21 0	60	8	F2	3					F		
24	8336	38	122	96	79	22	130	18	59	57	72	99	54	81	20 0	20 1	18 0	1	7	7	8							=
25	8322	46	166	80	92	37	170	35	59	46	65	93	33	81	25 0	20 1	22 0	40	8	3	1							
26	8312	12	161	103	85	31	165	10	49	52	61	99	38	65	21 0	21 0	20 1	60	1	2	1							
27	8300	42	132	84	82	30	163	38	59	64	58	95	57	71	22 0	22 1	22 0	30	1	6	2		120					• =
28	8275	40	52	41	43	- 07	60N	33	60	60	58	99	91	94	20 0	02 0	19 0	0	8	.8	.8	290	297X			• =	•	• =
29	8295	12	46	36	29	- 19	61	10	48	38	44	97	60	74	21 0	20 0	08 0	23	8	8	.8	3	4			• =	•	•
30	8368	24	118	50	59	13	125	06	46	45	49	85	44	75	04 0	09 1	04 0	65	2	1	0					=		=
															F	F	F		2.9	2.5	2.3	T	T	T				
M	8320	10	141	83	71	01	149	- 05	48	43	51	95	37	63	0.1	0.9	0.4	63	%37	%31	%29	301	447	--	--			
OKTOBER 1971																												
1	8388	10	174	46	67	22	179	- 15	49	37	51	99	25	81	31 0	20 0	26 0	73	8	0	0							
2	8380	- 24	183	60	63	19	183	- 30	38	42	51	99	27	73	22 0	17 1	22 0	86	0	0	0							
3	8347	- 20	203X	71	73	31	210X	- 30	39	37	50	99	21	67	22 0	26 1	24 0	88	0	0	0							
4	8299	- 20	151	111	70	30	158	- 25	39	42	50	99	33	51	22 0	28 1	28 1	86	0	1	5							
5	8351	40	130	32	61	23	138	00	60	29	24	98	26	42	09 0	28 1	29 1	88	2	1	0							
6	8392	08	84	31	37	01	101	05	42	39	40	86	47	70	08 0	21 1	25 0	71	7	1	0							
7	8395	- 54	164	50	41	07	170	- 66	30	18	25	97	13	38	20 0	32 1	22 0	82	0	0	0							
8	8366	- 50	183	84	60	28	188	- 50	28	23	30	90	15	36	23 0	21 0	27 0	83	0	0	0							
9	8323	- 46	158	48	43	12	158	- 50	31	32	51	96	24	80	22 0	22 1	22 0	79	0	1	0							
10	8335	- 41	151	71	48	19	152	- 59	34	40	38	99	31	50	20 0	25 1	26 0	77	1	1	0							
11	8338	- 40	149	62	46	19	150	- 49	34	40	40	99	32	56	20 1	21 1	19 0	78	0	0	0							
12	8320	- 18	150	44	49	23	150	- 35	40	52	51	99	41	81	21 0	22 1	09 0	45	1	4	2							
13	8291	- 12	124	45	45	20	130	- 23	42	39	51	100	36	81	20 0	22 2	13 0	78	0	3	3		7					•
14	8219	42	86	49	56	33	100	26X	61	72X	55	99	86	85	07 0	22 0	02 0	0	8	.8		73	73X			•	•	
15	8286	10	20	- 12	04	- 17	20N	- 15	32	29	27	64	54	63	36 0	32 2	32 2	53	8	3	2							
16	8326	- 80	70	13	- 10	- 30	72	- 105N	24	25	21	96	34	42	20 0	09 0	02 0	68	6	0	0							
17	8310	- 80	158	32	24	05	161	- 85	24	15N	23	95	11N	40	22 0	19 0	20 0	78	1	0	3							
18	8312	- 10	140	20	42	25	150	- 30	35	36	37	83	30	70	20 0	26 0	22 0	80	3	0	0							
19	8370	- 42	140	62	42	27	145	- 55	33	31	37	98	26	52	22 0	20 1	26 0	80	0	0	0							
20	8364	- 50	169	42	43	30	169	- 55	31	34	37	98	24	60	22 0	26 0	22 0	85	1	0	0							
21	8395	- 20	100	26	29	18	100	- 32	39	27	36	99	29	65	20 0	28 1	04 0	73	1	1	0							
22	8414	- 40	162	64	52	43	165	- 40	32	45	39	93	33	55	18 0	27 1	18 0	45	2	1	0							
23	8418	- 26	181	47	57	50	181	- 35	38	36	36	99	23	57	22 0	11 0	29 0	77	0	0	0							
24	8410	- 43	182	38	46	41	185	- 75	31	26	31	93	17	52	22 0	22 1	20 0	79	0	0	0							
25	8379	- 40	166	65	52	49	170	- 50	31	35	37	92	25	51	22 0	27 1	05 0	68	0	0	0							
26	8347	- 34	124	38	34	32	125	- 40	35	36	40	97	34	66	22 0	06 0	11 0	28	1	8	0							
27	8363	- 30	140	40	42	42	144	- 30	36	36	30	98	30	49	18 0	06 0	33 0	48	0	0	0							
28	8346	- 12	74	- 16	11	13	96	- 25	38	41	38	91	53	93	31 0	22 1	20 1	48	6	1	0							
29	8339	- 20	114	- 12	22	26	120	- 30	36	30	36	91	30	86	32 0	20 0	09 0	47	6	0	0							
30	8326	- 75	92	- 14	- 07	- 01	100	- 80	25	25	32	98	29	76	22 0	20 0	18 0	55	0	3	0							
31	8320	- 84N	88	- 34	- 18	- 10	88	- 90	24	23	33	99	27	92	18 0	26 1	20 0	66	0	0	0							
															F	F	F		2.0	1.2	0.7	T	T	T				
M	8347	- 29	136	39	40	20	141	- 41	36	35	38	95	31	63	0.0	0.7	0.2	67	%25	%15	%9	73	80	--	--			

$^{o}\varphi$ ' $^{o}\lambda$ ' H_B(m) H_p(/10 m) Art/n_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

46 33 N 09 53 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luftdruck (/10 mbt P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	18	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																												
1	8360	- 95	74	00	- 18	- 07	80	-106	22	19	23	100	25	51	20 0	27 2	05 0	70	0	0	0							
2	8390	- 54	108	19	13	26	108	- 80	28	34	33	91	35	62	18 0	11 0	02 0	76	3	3	3							
3	8403	- 58	120	- 04	09	24	120	- 76	29	31	28	99	30	62	11 0	33 0	11 0	75	0	0	0							
4	8402	- 70	148X	- 08	12	29	148X	- 80	26	29	26	98	23	61	15 0	17 0	17 0	80	0	0	0							
5	8312	- 86	121	21	06	25	133	- 95	19	22	48	81	21N	91	22 0	20 2	20 2	81	0	0	3							
6	8239	06	58	24	25	46	60	- 08	45	51	52	95	74	95	22 0	20 1	22 0	17	4	6	8 *		2	4				
7	8268	12	82	20	34	57	82	05	49	41	45	99	50	85	22 0	22 1	22 0	42	8	2	2							
8	8224	32	44	30	34	59	50	20X	52	52	54X	90	84	96	24 1	24 1	24 1	10	5	8	8 -		17	104				
9	8151	02	05	00	02	29	10	- 01	46	47	45	98	99	99	22 0	20 0	02 1	0	8.	*8	*8*F	573		646X	32		*	F*	F*
10	8134	- 17	08	- 15	- 09	20	08	- 20	40	47	41	99	97	100	02 0	01 1	04 0	0	8	*8	8 *	25		53	9	32	*	*	F*
11	8178	- 34	10	- 42	- 26	04	20	- 55	35	37	32	99	76	96	06 0	35 0	32 0	37	8	*3	2					41	*		
12	8203	- 34	- 01	- 28	- 27	05	00	- 75	34	39	33	94	85	88	24 0	07 0	09 0	0	2	8	4					30			F
13	8206	- 66	10	- 10	- 28	06	10	- 73	27	32	41	98	65	95	29 0	19 0	21 0	63	8	F0	0					27	F		
14	8254	- 100	- 45	- 60	- 74	- 38	10	-120	20	26	27	94	80	91	22 0	22 0	22 0	44	2	0	0					27			
15	8323	- 140	- 10	- 70	- 81	- 43	- 05	-145	14	26	22	96	61	83	22 0	02 0	22 0	38	1	0	3					25			
16	8307	- 130	00	- 70	- 74	- 34	25	-135	15	26	25	95	56	94	19 0	18 0	22 0	44	1	4	0					25			
17	8268	- 50	42	20	- 07	35	42	-100	30	31	40	95	50	75	08 0	24 1	24 1	11	8	6	7					24			
18	8223	- 38	40	10	- 01	43	40	- 40	32	33	37	93	55	75	22 0	22 1	22 0	6	6	6	3					23			
19	8070	02	- 35	- 80	- 43	03	02	- 90	40	35	17	87	99	70	22 1	03 2	04 1	0	8	8	*8	61		61	12	20	*	=	
20	8238	- 102	- 04	-158	- 96	- 48	- 04	-165	18	25	08	85	56	63	03 2	03 2	02 0	41	8	8	1					32	=		
21	8176	- 172	-102	-103	-138	- 88	- 80	-240	09	17	19	87	82	92	22 0	22 0	22 1	0	7	8	*8	65		67	17	32	*	*	*
22	8063	- 112	- 50	- 70	- 85	- 33	- 50	-145	18	25	23	93	80	85	20 0	35 1	05 1	0	8	8	8 *	7		11	6	49	*	*	*
23	8086	- 102	- 48	-106	- 88	- 34	- 48	-110	16	13	17	76	42	87	22 0	08 0	11 0	23	6	7	6					53			
24	8135	- 200	- 92	-176	-162	-106	- 85N	-210	07	14	09	88	64	86	26 0	22 0	22 0	42	3	0	0					46			
25	8227	- 236N	-100	-146	-170	-112	- 85N	-250N	04N	17	12	86	83	90	22 0	22 0	22 0	48	0	0	0					43			
26	8272	- 90	00	- 98	- 72	- 13	00	-150	21	26	20	91	56	93	22 0	22 0	22 0	41	4	0	0					42			
27	8250	- 140	- 14	-100	- 92	- 31	- 05	-150	14	26	20	96	62	95	23 0	20 0	19 0	26	0	0	0			8	2	41			F*
28	8112	- 36	- 03	- 09	- 27	36	01	-120	34	42	42	97	94	98	18 0	17 0	17 0	0	8	*8	*8 *	77		92	12	43	*=	*=	*=
29	8148	- 30	- 08	- 05	- 17	47	- 01	- 40	36	40	43	98	92	96	22 0	22 0	23 0	0	8	*8	*8 *	8		11	3	55	*	*=	*=
30	8126	- 36	- 08	- 02	- 20	45	00	- 55	33	39	44	94	90	98	23 0	20 0	14 0	0	8	*8	8	8		8	1	58	*		
M	8225	- 72	12	- 41	- 41	- 02	20	- 97	27	31	31	93	66	85	F 0.1	F 0.5	F 0.3	30	4.7 58 %	4.2 52 %	3.8 48 %	T 843		T 1065	T 94	26			
DEZEMBER 1971																												
1	8140	- 50	- 26	- 36	- 38	28	00	- 50	31	31	33	97	82	93	06 0	13 0	03 0	4	5	7	8 *		1	17	5	56		*	*
2	8158	- 50	- 26	- 86	- 57	11	- 20	- 90	31	31	19	98	82	80	09 0	17 0	17 0	16	8	*5	*4		8	8	2	58	*	*	
3	8272	- 174	- 62	-150	-134	- 64	- 58	-190	09	22	12	89	76	89	22 0	24 0	20 0	24	0	0	0					60			
4	8383	- 188N	- 59	-139	-136	- 65	- 53	-205N	08	22	13	88	74	90	22 0	22 0	20 0	27	0	0	0					55			
5	8396	- 154	- 50	- 96	-106	- 33	- 45	-170	12	22	21	90	71	96	20 0	21 0	22 0	45	0	2	1					51			
6	8355	- 128	00	- 90	- 79	- 05	05	-145	16	28	21	98	62	93	22 0	20 0	20 0	34	2	0	0					50			
7	8355	- 141	- 15	-106	- 93	- 18	- 15	-155	14	25	18	93	61	92	20 0	22 0	22 0	31	0	0	0					49			
8	8310	- 112	30	- 35	- 50	27	35	-156	17	13	20	92	23	56	24 0	03 2	31 1	35	1	2	8 *			16	8	49		*	*
9	8295	- 106	- 80	- 70	- 88	- 10	- 60N	-120	07	05N	13	35	21N	48	02 2	30 2	36 0	44	1	3	3			61	12	57			*
10	8274	- 60	- 16	- 10	- 34	45	05	- 90	28	36	35	96	87	83	18 0	24 0	30 1	0	8	*8	*8	20		20	4	69	*	*	
11	8318	- 60	04	-100	- 57	23	05	-105	25	24	18	85	50	86	20 1	28 1	22 0	41	4	3	0					67			
12	8339	- 152	- 14	- 70	- 86	- 05	- 05	-165	12	25	25	93	60	91	22 0	17 0	22 0	32	3	0	0					65			
13	8351	- 140	- 04	- 88	- 84	- 02	- 04	-146	14	22	19	93	50	82	22 0	22 0	17 0	43	0	0	0					62			
14	8396	- 120	- 22	-112	- 90	- 07	- 15	-140	15	23	16	87	58	83	22 0	22 0	22 0	33	1	0	0					60			
15	8432	- 158	- 32	-100	-103	- 19	- 20	-170	11	20	17	90	54	82	23 0	22 0	18 0	43	0	0	0					59			
16	8434	- 112	10	- 62	- 63	22	20	-150	17	26	24	91	53	83	22 0	21 0	21 0	43	1	1	0					59			
17	8412	- 118	00	- 80	- 71	15	15	-125	17	28	23	94	60	91	22 0	20 0	20 0	43	0	0	0					57			
18	8378	- 145	- 18	-116	- 98	- 11	- 15	-145	13	21	14	93	52	78	22 0	17 0	17 0	43	0	0	0					55			
19	8370	- 150	- 26	- 94	- 96	- 08	00	-155	12	23	17	89	60	75	22 0	22 0	27 0	40	0	1	1					54			
20	8362	- 25	44	32	06	95	50	-100	31	31	38X	81	49	66	24 0	34 1	22 0	4	6	5	8 *		6	6		51		+	+
21	8402	00	68X	- 36	06	95	70X	- 40X	35	33	30	76	45	84	22 0	02 2	20 0	43	1	1	0					50			
22	8395	- 72	28	- 44	- 35	55	40	- 95	26	33	30	97	59	89	20 0	19 0	22 0	43	0	0	0					48			
23	8312	- 92	- 06	03	- 38	53	15	-100	22	31	31	98	71	66	22 0	20 0	02 0	2	0	8	8					48			
24	8354	- 87	03	- 82	- 59	33	12	-100	22	29	22	94	62	90	20 0	20 0	24 0	44	0	1	0					48			
25	8356	- 150	- 40	-112	-106	- 13	- 35	-165	13	22	15	95	64	79	21 0	20 0	22 0	43	0	0	0					48			
26	8355	- 150	- 24	- 94	- 96	- 03	- 15	-165	12	21	17	91	54	75	22 0	19 0	20 0	43	0	0	0					48			
27	8342	- 140	- 28	-102	- 96	- 02	- 28	-155	14	23	18	93	60	89	20 0	20 0	20 0	43	0	0	0					48			
28	8266	- 149	- 44	- 92	-101	- 06	- 25	-162	13	22	18	93	65	81	20 0	20 0	20 0	33	2	2	1			26	4	48			*=
29	8199	- 63	- 20	- 30	- 43	53	- 20	-100	27	36	36	96	90	98	20 0	20 0	11 0	0	8	*6	8			65X	9	52	*=		*
30	8256	- 50	00	- 56	- 38	59	03	- 65	31	32	27	99	70	88	06 0	20 0	20 0	25	5	3	4					57			
31	8268	- 98	- 40	- 43	- 65	32	- 20	-115	20	25	30	96	72	89	20 0	20 0	24 0	0	3	8	7			9	2	56			*
M	8330	- 109	- 15	- 74	- 72	12	- 06	-130	19	25	22	90	61	83	F 0.1	F 0.3	F 0.1	30	1.9 24 %	2.1 27 %	2.2 28 %	T 35		T 228	T 46	55			

°φ'	°λ'	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	1.5	H-15	LUGANO	SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1971																												
1	9706	- 0.9	1.7	0.6	0.3	- 2.1	3.2	- 1.5	17N	19	32	40	36N	66	03 3	34 7	12 7	0	2	7	8					17	V	*
2	9798	- 4.6	- 0.4	- 2.9	- 3.0	- 5.4	1.2	- 6.5	24	32	28	75	71	75	36 3	18 1	36 4	52	2	2	2					17		
3	9753	- 7.2	- 0.8	- 3.4	- 4.2	- 6.5	03N	- 7.4	25	31	25	96	72	69	36 3	14 1	34 3	55	2	1	1					17		
4	9867	- 7.7N	- 0.8	- 2.9	- 4.2	- 6.5	1.0	- 8.0N	19	21	23	73	49	63	03 4	03 4	36 3	53	4	3	2					17		
5	9845	- 6.5	0.0	- 2.3	- 3.3	- 5.6	2.7	- 6.8	21	25	26	75	54	68	36 4	18 3	36 3	69	1	1	1					17		
6	9902	- 6.7	0.8	- 2.0	- 3.0	- 5.3	2.6	- 6.8	21	32	29	77	65	72	36 4	21 1	34 3	69	1	0	0					17		
7	9997	- 5.4	2.2	0.2	- 1.5	- 3.8	5.0	- 5.7	24	33	35	77	62	75	36 4	16 3	36 3	69	1	0	1					17		
8	9981	- 3.2	4.0	0.6	0.1	- 2.2	5.0	- 3.5	31	42	39	85	69	81	36 4	18 3	36 2	53	2	2	2					17		3
9	9940	- 2.4	4.8	1.8	1.0	- 1.2	5.8	- 2.9	34	46	45	88	71	87	36 3	20 1	34 1	65	1	1	6					17		3
10	9927	- 1.4	4.8	2.8	1.7	- 0.5	7.2	- 1.5	40	50	40	96	78	72	36 4	20 1	36 3	57	1	1	4					17		
11	9909	0.7	5.0	3.3	2.8	0.6	7.7	0.6	44	49	39	91	76	67	36 3	18 3	36 3	59	4	4	3					16		
12	9907	1.5	5.8	3.2	3.2	1.0	6.7	0.9	43	52	46	85	75	80	36 3	18 3	36 1	54	7	7	7					16		
13	9892	0.5	4.3	3.4	2.5	0.3	6.0	0.3	45	53	48	95	85	82	36 4	18 3	36 3	25	2	4	7					16		
14	9907	2.1	3.8	3.3	2.8	0.6	4.6	0.8	49	58	56	92	96	97	36 3	36 3	36 2	0	8	8	.8	. 1.0	1.6			16	.	.
15	9874	2.1	4.3	3.2	3.1	0.9	5.1	2.0	52	56	54	98	90	94	36 1	18 3	16 1	0	8	6	3					16		
16	9840	0.8	5.0	2.4	2.5	0.3	6.2	0.6	47	51	46	96	79	85	36 1	16 2	36 1	62	6	1	2					16		
17	9810	- 1.6	5.2	4.1	2.1	- 0.1	6.5	- 1.8	38	38	48	94	58	79	03 2	36 1	36 1	8	1	7	8					15		
18	9824	0.3	6.6	3.4	3.1	0.9	7.3	0.1	44	44	50	93	61	85	36 3	18 3	24 2	71	6	1	2					15		.
19	9798	3.1	2.6	2.7	2.8	0.6	4.0	1.8	54	55	54	94	98	98	36 2	09 2	36 1	0	8	.8	.8	3.6	3.6			15	.	.
20	9727	2.6	3.6	2.9	2.9	0.7	3.9	2.2	54	58	56	98	98	100	32 3	32 2	03 2	0	8	8	.8	7.4	7.5			14	.	.
21	9634	3.0	4.0	3.2	3.2	0.9	4.3	1.7	56	61	57	98	100	100	36 4	34 2	25 2	0	8	8	.8	. 14.2	46.9X	1	13	.	+	+
22	9647	1.8	5.0	4.2	3.3	1.0	6.4	0.5	52	64X	58	100	98	94	36 2	18 3	16 2	27	8	.7	7	.7	.7			12	.	
23	9792	3.0	5.4	5.0	4.3	2.0	6.5	2.7	54	57	56	95	85	86	24 2	14 2	36 3	0	8	8	8		4.2			12		.
24	9790	3.2	3.7	4.0	3.6	1.3	6.7	2.9X	56	58	58	98	98	95	36 2	22 2	36 2	20	8	.8	8	3.7	3.7			10	.	
25	9805	3.6	3.6	2.4	3.1	0.7	4.7	2.2	58	58	53	98	98	98	36 2	24 2	22 2	0	8	8	.8	5.5	5.5			9	.	.	F
26	9816	0.0	4.8	4.8	2.9	0.4	7.5	- 0.2	46	55	52	100	85	81	27 2	18 3	09 1	34	8	F7	6		1.0			7	F	.
27	9732	2.1	4.0	3.5	3.1	0.6	5.6	1.8	53	60	56	100	99	95	36 2	18 2	15 1	22	8	.8	2	2	.2			7	.	3
28	9825	- 0.1	7.8X	5.6	4.0	1.5	10.2X	- 0.2	41	45	48	89	57	71	34 4	18 3	18 1	71	1	3	2					43		3
29	9878	0.4	4.3	5.0	2.9	0.3	7.4	0.1	43	50	51	91	81	75	36 4	18 2	03 1	45	2	4	8		.4			33		.
30	9852	3.4	3.6	2.8	3.2	0.6	6.3	2.6	57	58	55	98	98	98	36 2	36 2	36 2	0	8	.8	.8	. 11.6	14.4			3	.	.
31	9740	3.2	4.5	4.6	3.9	1.3	5.3	2.3	57	63	63	100	100	100	36 1	36 1	36 1	0	8	.8	8	. 5.4	9.4			2	.	.
															F	F	F		4.8	4.8	5.0	T	T	T			
M	9830	- 0.3	3.7	2.2	1.6	- 0.7	5.3	- 0.9	42	48	46	90	79	84	2.8	2.4	2.2	34	60 %	60 %	63 %	533	991	1	13			
FEBRUAR 1971																												
1	9712	4.5	6.0	5.8	5.3	2.6	9.8	3.7	62	70X	69	99	100	100	36 2	27 2	24 1	0	8	.8	.8	4	4			.	.	V
2	9827	8.0	9.3	6.4	7.6	4.9	11.4	4.4	26	35	19N	32	40	27	0318	18 4	05 4	81	1	1	1							3
3	9912	0.3	5.6	4.4	3.1	0.4	14.0	0.2	31	34	37	67	50	60	36 4	09 3	24 3	46	3	6	2							V
4	9845	13.5	15.6X	6.4	10.7	7.9	16.2X	1.0	39	38	37	34	29	52	0321	0318	24 4	81	1	1	1					W		3
5	9979	- 0.9	6.0	4.6	2.8	0.0	8.8	- 1.0	37	49	44	85	70	70	36 4	18 3	22 2	81	1	1	1							3
6	9948	- 0.4	7.4	5.4	3.7	0.8	10.3	- 0.5	38	53	48	85	69	71	36 3	16 1	14 1	84	1	1	2							3
7	9900	0.4	8.0	7.2	4.7	1.8	11.4	0.1	46	54	49	97	67	65	36 1	18 1	12 3	74	1	1	2							3
8	9916	0.8	6.8	6.9	4.4	1.4	9.8	0.4	48	52	46	98	71	62	34 3	18 3	14 3	80	2	1	2							3
9	9931	0.2	7.3	7.4	4.3	1.3	10.4	- 0.3	41	46	57	91	60	74	36 4	18 3	16 1	80	1	1	2							3
10	9902	- 0.1	6.8	7.5	4.2	1.1	10.5	- 0.2	41	53	49	91	72	63	36 4	18 3	18 2	78	1	0	2							3
11	9923	0.0	7.0	6.9	4.2	1.0	9.8	- 0.1	44	49	50	95	65	67	36 4	18 3	16 1	79	1	1	1							3
12	9917	0.0	6.2	7.5	4.1	0.9	10.9	- 0.2	44	52	49	95	73	63	36 4	18 3	36 4	79	3	1	2							3
13	9859	0.3	6.7	6.1	3.9	0.6	8.7	0.2	45	53	56	96	73	80	36 2	16 1	18 3	1	2	6	8							
14	9775	1.7	10.0	8.2	6.1	2.7	10.6	1.5	50	57	61	97	62	75	36 3	18 1	20 4	68	7	1	2							
15	9744	3.0	3.8	3.4	3.3	- 0.2	8.5	2.8	57	60	58	100	100	100	34 3	18 2	36 3	0	8	8	.8	. 5.7	15.4			.	.	+
16	9595	2.2	0.8	2.8	1.8	- 1.8	7.8N	0.2	54	49	44	100	100	79	27 4	34 2	36 6	0	8.	*8	*8	37.2	37.2X			*	+	V
17	9679	7.2	12.3	7.3	8.3	4.6	13.2	2.7	23	27	34	30	25N	45	0312	0310	22 2	68	6	2	3					7	V	
18	9714	- 0.3	5.8	5.4	3.2	- 0.6	8.0	- 0.4	34	45	40	75	65	60	36 4	14 3	27 1	30	4	7	1					6		
19	9738	- 1.0N	8.2	9.3	4.8	0.9	10.7	- 1.2N	38	45	32	89	56	37	36 4	18 3	03 4	93	2	1	1					5		
20	9795	4.8	13.1	9.3	8.6	4.6	13.9	4.5	32	30	28	50	27	32	36 3	05 6	03 3	92	1	1	1					4		
21	9845	1.0	8.9	6.5	4.9	0.8	10.4	0.1	28	36	40	57	42	56	36 3	16 4	36 3	83	1	1	2					3		
22	9832	1.8	6.8	9.3	5.4	1.2	11.6	0.4	42	48	28	80	65	32	05 3	18 3	03 8	41	7	6	1						V	V
23	9873	6.2	12.0	7.0	8.1	3.7	12.4	5.6	25	29	28	36	28	37	03 8	0312	03 6	67	1	6	5					V		V
24	9901	5.8	10.0	7.9	7.4	2.9	11.8	2.5	24	37	38	35	40	48	0316	18 5	18 3	95	0	1	1							3
25	9839	- 0.5	7.8	11.1	5.5	0.9	12.7	- 0.6	35	45	38	80	57	39	36 4	18 3	36 3	96	1	2	1							V
26	9779	9.8	14.8	10.5	11.5	6.7	15.3	9.4X	23	35	28	26	28	30	0312	0312	0316	98	1	1	1					V	W	V
27	9761	6.4	11.9	8.2	8.6	3.7	12.0	6.2	23	27	23	32	26	29	36 8	0312	03 6	98	1	1	1					V		
28	9799	0.7	7.4	4.8	3.9	- 1.2	8.6	0.5	41	20	19N	86	26	29	24 2	03 8	0310	98	6	1	2					V	V	
															F	F	F		2.9	2.7	2.6	T	T	T			
M	9830	2.7	8.3	6.9	5.5	1.9	11.1	1.5	38	44	41	73	57	57	5.8	4.8	3.9	67	36 %	34 %	32 %	433	530	--	1			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	1.5	H-15 LUGANO	SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1971																												
1	9851	14	44	24	26	- 27	56	10	18	19	17	35	31	32	36 5	0310	0312	94	2	6	1					V	V	3
2	9883	- 37	38	25	04	- 50	46	- 39	18	30	31	51	50	56	36 4	18 4	22 2	80	1	1	3					3		
3	9822	- 09	05	17	03	- 52	30	- 10	31	40	37	72	84	71	36 3	18 6	23 3	13	8	7	7							3
4	9817	- 27	32	20	05	- 52	51	- 29	33	41	16	86	71	30	36 4	18 5	0510	89	2	3	2					3	V	
5	9831	- 38	01	- 33	- 25	- 84	26	- 40	11	12	10N	32	27	28	0312	0316	0312	89	7	1	1					V	V	V
6	9782	- 68N	- 16	- 04	- 33	- 93	10N	- 70N	10N	15	17	36	36	37	34 1	16 3	16 1	5	2	8	3							
7	9834	- 61	17	22	- 12	- 73	46	- 63	18	25	27	61	49	50	36 2	16 1	23 2	80	1	2	2							3
8	9863	- 48	43	38	06	- 57	61	- 50	24	34	35	74	54	59	36 4	18 3	21 2	89	1	1	2					3		
9	9787	- 24	50	42	18	- 46	62	- 30	29	41	39	75	63	64	36 3	18 4	18 2	27	7	6	6							3
10	9821	- 20	87	93	47	- 19	134	- 22	31	42	25	79	50	29	36 3	18 3	06 8	101	2	2	1					3		3
11	9871	10	128	112	76	09	163	02	33	44	33	68	40	33	24 4	18 4	36 3	102	1	1	2					3		
12	9887	84	168	114	118	50	183	72X	30	43	50	37	30	50	36 8	36 8	18 6	102	1	1	1							
13	9927	11	97	81	58	- 11	117	09	42	46	52	85	51	64	36 1	15 2	21 2	91	3	1	2							
14	9824	46	68	58	56	- 14	86	42	57	56	61	90	76	89	15 1	15 1	15 1	0	8	8	8							1
15	9734	13	66	42	38	- 34	71	10	48	59	61	95	81	99	36 3	18 3	16 2	0	6	8	8	.	33	89			1	.	.
16	9713	30	47	63	45	- 28	73	29	57	60	61	100	94	86	36 2	18 3	18 1	2	8	,8	7		22	22			.		3
17	9743	05	125	117	75	01	158	03	41	41	43	86	38	42	36 4	18 4	22 3	105	4	1	1						3		3
18	9771	22	72	54	47	- 28	118	20	46	57	66	85	75	99	36 2	18 4	14 3	0	6	7	8	.	98	401X			3	.	+.
19	9692	20	39	47	33	- 44	61	07	53	60	63	100	100	98	03 2	18 2	21 2	0	8	.8	8	.	87	160			.	.	.
20	9721	53	63	50	54	- 24	72	43	66	71	65	100	100	100	36 1	36 2	09 2	0	8	.8	.8	.	356	388			.	.	.
21	9672	70	100	96	85	05	112	45	75	85X	80	100	93	90	36 3	36 4	32 1	0	8	.8	.8		17	200			.	.	T.
22	9623	60	98	114	88	07	152	57	70	78	61	100	86	61	36 4	18 3	16 2	66	8	.6	6		116	116			.		1
23	9722	57	180X	136	118	36	194X	50	66	38	63	96	25	54	27 4	34 8	22 6	72	7	1	8	.		143			V1	.	.
24	9873	64	102	76	79	- 05	144	61	71	69	70	99	74	90	36 1	19 4	19 6	29	7	6	8								1
25	9848	66	113	102	91	06	121	62	69	62	61	95	62	66	09 1	18 4	18 1	46	8	4	5						1		3
26	9728	48	154	106	98	12	163	46	58	30	53	90	23N	56	27 1	3612	12 3	82	1	6	3						3		1
27	9730	78	144	113	105	18	149	34	27	33	27	34	27	27	05 6	3612	3612	92	1	3	6						V1	V	V1
28	9761	52	150	127	104	15	169	50	50	43	49	75	34	45	15 2	15 3	23 2	102	2	3	5						1		
29	9748	59	123	117	95	05	142	49	60	55	51	86	52	50	04 1	18 5	18 2	66	8	6	5						.		
30	9731	30	136	130	92	01	147	29	49	50	55	86	43	49	36 1	18 4	18 3	96	1	1	2								1
31	9803	75	142	121	105	12	148	22	63	60	58	81	50	55	36 3	18 4	20 2	40	5	6	3						1		3
															F	F	F		4.6	4.5	4.5	T	T	T				
M	9788	20	84	72	55	- 18	105	13	44	46	46	77	57	60	3.1	4.9	3.8	57	,57	,56	,56	729	1519	--	--			
APRIL 1971																												
1	9731	46N	130	108	90	- 04	137	44	58	69	65	91	62	67	36 2	18 4	20 6	89	2	3	7					3		
2	9640	67	105	111	92	- 03	128	65	67	69	71	91	73	72	36 2	18 3	18 2	0	8	8	8			61				.
3	9684	74	90	92	84	- 13	118	71	76	76	79	99	89	91	14 1	16 1	16 1	1	8	.8	.8	-	10	192			.	.	.
4	9701	63	84	100	80	- 18	114N	61	70	78	73	99	95	80	34 1	18 3	23 3	4	8	8	.6		11	11			.	.	1
5	9711	54	116	112	90	- 09	135	50	64	71	70	96	70	71	36 4	18 6	18 1	19	6	7	5						1		1
6	9745	46N	166	143	112	12	181	43N	60	63	67	94	45	55	36 3	18 4	18 2	89	2	1	6						1		1
7	9792	69	140	144	113	11	162	64	70	77	71	95	65	58	36 3	18 5	22 2	34	6	7	8						1		1
8	9800	94	146	146	125	22	174	92	83	75	85	95	61	69	23 2	18 4	23 3	11	8	7	8			16			1		T.1
9	9781	79	185	165	137	33	187	72	75	79	70	95	50	50	36 3	18 5	20 5	81	1	2	6						1		1
10	9797	86	142	161	125	19	187	83	77	81	73	92	67	54	36 1	23 1	21 2	11	5	7	7						1		1
11	9828	102	192	182	153	46	218	95	80	74	75	86	45	48	36 1	16 1	18 4	71	8	6	3						1		1
12	9810	110	182	160	147	39	186	106	88	85	88	90	55	65	36 1	18 4	18 6	84	6	5	6						1		1
13	9811	104	170	179	147	38	197	102	89	79	79	95	55	52	09 3	18 5	18 3	98	7	1	3						1		1
14	9854	87	165	169	135	24	185	82	84	70	72	100	50	50	36 2	18 6	18 4	93	6	1	3						1		1
15	9878	106	180	172	148	36	191	101	88	86	77	93	56	53	24 4	18 6	18 5	74	8	4	2						1		1
16	9815	90	176	174	141	27	187	84	80	90	96	93	60	65	36 3	18 6	21 2	85	1	2	3						1		1
17	9797	125	119	114	119	04	125	112	98	103	99	91	99	99	20 1	20 1	36 3	0	8	8	,8		22	23			,1	.	.1
18	9882	63	173	142	120	04	182	61	66	82	88	93	56	73	36 2	18 5	18 4	48	1	5	8						1	.	1
19	9908	103	174	176	146	28	200	100	91	89	82	98	60	55	36 3	18 5	20 2	81	2	3	4						1		1
20	9869	93	200	188	154	35	216	90	81	90	84	93	52	52	36 4	18 5	18 1	100	2	3	2						1		1
21	9880	102	212X	191	162	42	224X	98	78	94	94	84	50	57	36 4	18 5	18 4	67	1	2	7						1		1
22	9890	123	207	210	174	52	223	118X	102	100	91	96	55	49	36 3	18 4	34 2	53	1	6	7						1		1
23	9819	136	138	116	129	06	161	114	100	117X	102	86	100	100	18 3	23 3	23 2	0	8	8	.8	.	156	422X			.1	.	.
24	9691	86	104	118	101	- 23	141	83	83	86	96	100	92	93	31 2	27 1	13 1	0	8	,8	7		26	26			.	.	V
25	9716	123	212X	196	171	46	213	109	31N	41	37	29	22N	22N	3610	0312	36 8	88	6	6	1								
26	9765	78	180	156	132	05	197	73	48	69	79	61	45	60	36 4	18 4	18 3	82	3	2	8			10					.
27	9782	106	110	106	107	- 21	158	102	93	96	95	98	98	100	12 4	16 2	18 1	0	8	.8	.8	.	122	252			.	.	.
28	9782	96	160	170	138	08	188	94	89	78	85	100	58	59	36 4	17 4	16 1	73	8	.5	2		1	1			.		
29	9860	110	135	152	129	- 02	172	100	86	81	86	88	70	67	18 6	18 4	16 1	42	8	6	6		1	73			.		.
30	9826	108	115	114	112	- 21	153	106	96	100	98	100	99	98	23 2	18 2	16 1	0	8	.8	8	.	66	366			.	.	.
															F	F	F		5.4	5.2	5.8	T	T	T				
M	9795	91	154	149	127	14	175	86	78	82	81	91	65	66	2.9	4.0	2.8	49	,68	,65	,72	415	1453	--	--			

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

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 1.5 H-15 LUGANO SIG.A.TISON

MAI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9756	96	99	99	98	- 36	116N	94	89	91	91	100	100	100	36 1	27 1	36 1	0	8	.8	.8	.	176	279			.	.	.
2	9773	101	133	139	121	- 14	154	97	91	99	100	99	87	85	32 1	15 2	18 1	0	7	8	.7		2	2			.	.	1
3	9788	108	123	116	114	- 22	140	103	95	102	100	99	96	98	36 3	23 2	36 1	0	7	8	.8	.	100	103			.1	.	.
4	9821	106	165	125	129	- 09	167	102	95	91	98	100	65	91	36 2	18 4	15 4	12	8	7	8	.	13	89				.	.
5	9831	92	158	150	128	- 11	169	87	86	85	82	99	64	65	36 3	18 4	18 1	59	6	6	5								
6	9865	85N	190	188	146	06	210	78	81	88	85	98	54	53	36 4	18 5	18 2	116	1	2	2								1
7	9839	106	217	201	166	24	218	100	88	102	108	93	53	62	36 3	18 5	20 1	80	3	6	7						1		1
8	9839	126	217	203	175	31	229	122	104	106	113	96	55	64	03 1	18 4	23 1	87	4	2	6						1		1
9	9885	148	213	214	187	42	235	146	124	113	119	99	60	63	15 1	16 1	18 1	41	8	5	3								1
10	9864	151	240	226	199	52	257	147	125	133	133	98	60	65	09 3	18 4	18 1	80	7	2	5			226					RV.
11	9892	139	158	152	148	- 01	165	136	117	111	119	99	83	93	36 3	27 3	36 1	0	8	8	8	.	6	43				.	.
12	9874	132	183	198	166	16	213	125	111	111	103	98	71	60	36 3	23 3	21 1	38	7	7	7								1
13	9833	128	217	186	171	20	252	121	102	114	123	93	59	77	36 3	18 4	16 1	83	1	4	6							T	1
14	9822	144	217	171	172	19	220	132	111	118	133	91	61	92	36 4	18 4	23 1	18	8	7	7		10	236				R.	.
15	9808	136	224	167	171	18	235	130	116	121	137X	100	60	97	36 3	27 3	36 1	49	8	8	8		6	43				R.	.
16	9805	147	219	204	184	28	220	133	118	111	121	95	57	68	36 3	23 3	21 1	29	7	7	7								1
17	9808	147	243	229	199	42	258	140	118	122	122	95	54	59	23 2	18 5	23 2	104	2	4	7			186			1		R.
18	9819	156	205	214	188	29	230	154	132	117	133	100	65	70	27 4	21 4	16 1	41	8	.7	8		3	183			.		RH.
19	9826	156	235	250X	205	45	265X	134	128	112	111	97	52	47N	27 2	23 4	23 2	97	7	7	2								
20	9808	163	208	171	178	17	242	159X	124	131	116	90	72	80	36 1	18 2	1412	26	6	8	8		14	132				RV.	.
21	9801	138	186	203	171	08	210	136	117	119	112	100	75	63	32 1	23 3	27 1	49	8	.7	7		2	2			.		1
22	9755	152	177	137	152	- 13	204	129	121	107	115	94	71	99	18 2	18 3	16 3	5	8	8	8		118	191			.1	R.	.
23	9719	116	148	154	136	- 31	171	109	102	104	111	100	83	85	36 1	23 1	36 2	10	8	8	.8		12	140			.	.	.
24	9728	126	123	118	122	- 46	156	115	107	106	103	99	100	100	36 3	27 3	36 2	0	8	8	.8	.	494	700X			.	T.	.
25	9766	102	120	123	113	- 57	151	98	93	100	103	100	96	97	27 3	05 2	36 3	3	8	.8	.8	.	143	208			T.	.	.
26	9774	108	142	152	130	- 41	181	102	95	102	77	99	85	60	27 2	18 4	36 1	10	6	7	7		25	188			.	.	R.
27	9750	97	140	119	116	- 57	160	94	89	83	92	99	70	89	36 4	18 5	21 1	27	2	7	6		26	26				.	1
28	9736	90	163	140	125	- 50	173	77N	81	74	73N	95	54	61	36 4	18 3	14 8	35	7	6	7		26	27			1	TV.	.
29	9793	112	131	148	126	- 50	176	95	91	96	75	92	86	60	12 1	14 1	14 8	27	8	.8	6		8	8			.	V	1
30	9803	88	193	182	146	- 32	210	82	76	87	95	90	52	61	36 1	18 4	23 3	71	6	6	5			7			1		.
31	9800	119	220	194	170	- 09	223	112	101	104	116	97	53	69	36 1	16 1	23 3	46	7	7	7								1
															F	F	F		6.4	6.5	6.6	T		T	T				
M	9806	123	181	170	153	- 03	200	116	104	105	107	97	69	75	2.4	3.1	2.3	40	%	79	81	%	1184	3019	--	--			

JUNI 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9804	144	242	222	194	14	243	134	112	130	117	92	58	59	36 3	18 5	21 3	105	2	5	6						1		T1
2	9849	151	173	198	170	- 11	223	145	115	128	115	90	87	67	36 3	18 3	16 2	4	8	8	8			9			.1	.	.1
3	9833	148	222	214	188	06	246	140	120	121	110	96	61	58	36 3	18 4	16 8	57	7	5	7						1		1
4	9795	143	240	226	194	11	245	136	113	131	141	93	59	69	36 3	16 3	16 1	91	2	5	3			110			1	.	R.
5	9759	151	192	178	170	- 14	227	149	126	132	142	99	80	94	27 2	27 1	18 1	23	8	.8	.8		67	189			R.	R.	.
6	9739	147	148	174	155	- 30	180	146	124	115	105	100	92	71	36 1	36 1	18 1	19	8	.8	.7		26	103			.	.	.
7	9740	132	173	192	161	- 25	196	130	112	119	132	99	81	80	36 2	36 2	22 1	2	8	.7	7		6	6			.	.	1
8	9758	138	223	204	177	- 10	227	103	102	120	132	87	60	74	36 3	18 3	27 1	10	6	6	8		2	12			1	.	R.
9	9773	150	172	163	160	- 28	205	148	127	118	121	100	81	88	36 3	18 3	16 6	10	8	.8	8	.	90	280			R.	.	R.
10	9764	118	192	154	150	- 39	211	115	103	104	98	100	63	75	23 4	16 2	16 4	54	8	.6	8	.	98	268			R.	R.	R.
11	9749	116	127	112	117	- 73	168N	106	100	102	99	98	93	100	36 3	1410	36 1	9	7	8	.8	.	202	206			.	RV.	.
12	9775	82N	210	218	158	- 33	235	76N	80	94	68	99	51	35	36 3	16 3	31 4	126	2	2	2							.	1
13	9824	100	220	209	166	- 26	224	97	69	92	101	76	47	55	36 1	16 2	23 1	120	3	2	4								1
14	9831	127	150	150	138	- 55	210	110	94	124	115	86	98	91	36 3	27 2	34 2	4	7	8	.8	.	40	161			.	.	T.
15	9778	138	154	167	150	- 44	189	130	116	107	105	99	82	74	18 2	18 4	36 1	20	8	.8	.8		14	26			R.	R.	T.
16	9852	107	214	232	173	- 22	234	100	91	85	89	95	45	42	36 4	18 5	21 3	132	1	2	2								
17	9876	140	196	196	171	- 25	236	129	108	110	93	91	65	55	36 3	05 3	18 4	46	7	7	6		6	7			.		.
18	9833	129	245	229	191	- 06	252	121	92	69	56N	83	30	27	36 3	0312	03 5	123	3	3	3								
19	9830	134	203	220	178	- 20	230	123	78	99	92	68	56	47	36 2	16 3	18 4	91	7	7	3								
20	9817	129	289X	258	212	14	290X	121	96	95	114	87	32	46	36 3	16 3	18 1	124	4	1	3								
21	9812	158	256	248	211	12	259	148	116	151	156	87	62	67	36 3	18 4	16 2	85	7	3	2								1
22	9813	168	253	254	216	16	264	156	134	149	147	94	62	61	36 2	18 3	21 2	104	4	3	3						1		1
23	9801	160	270	266	222	21	275	154	116	156	168X	86	59	65	36 3	18 4	23 3	118	1	1	5			102			1		RV.
24	9802	168	170	168	168	- 34	171	164	141	141	142	99	98	100	36 4	36 3	36 1	0	8	.8	.8	.	417	430X			R.	T.	.1
25	9797	140	236	230	193	- 10	249	130	119	130	142	100	60	68	36 4	18 4	21 1	88	6	6	8			57			1		T.
26	9802	162	206	228	193	- 11	246	156	136	139	153	99	77	74	29 1	09 1	18 1	36	8	7	7		4	221			.	.	T.
27	9795	173	247	234	211	07	260	166X	145	143	146	99	62	68	36 1	18 3	18 1	91	7	6	7								1
28	9822	160	243	230	203	- 02	250	148	115	147	129	85	65	62	36 1	18 4	21 3	68	8	5	7						1		
29	9816	173	247	242	212	06	255	155	59	60	56N	40	26	25N	36 4	3610	3610	131	1	1	1							V	
30	9802	167	203	224	194	- 13	243	164	85	89	101	60	50	50	36 3	18 3	31 3	52	8	8	2								
															F	F	F		5.7	5.4	5.8	T		T	T				
M	9801	142	211	208	180	- 14	231	133	108	117	116	90	65	65	2.7	3.8	2.7	65	%	72	68	%	972	2187	--	--			

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

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 1.5 H-15 LUGANO SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe	Wetterablauf W 07-13	13-18	18-07
JULI 1971																												
1	9825	150	243	234	201	- 06	256	148	61N	72	68	48	32N	32N	36 5	0314	0510	133	1	1	1					1		
2	9831	130N	243	239	193	- 15	253	122N	71	113	123	64	50	56	36 4	18 4	24 1	131	1	1	1							
3	9814	138	250	240	200	- 08	260	135	102	139	149	87	59	67	36 1	18 4	18 2	123	1	1	2							
4	9790	157	266	254	216	07	270	152	113	155	152	85	60	63	36 1	18 3	18 1	122	4	4	4							1
5	9796	188	267	257	229	19	268	175	155	159	147	96	61	60	36 3	18 3	23 2	87	5	3	5		46			1		T.
6	9862	179	270	254	226	16	272	170	133	135	138	87	51	57	36 3	18 4	23 2	95	2	3	6		26				.	T.
7	9919	184	260	266	229	19	274	174	149	137	148	95	55	57	36 3	18 3	22 1	88	8	1	4							1
8	9892	198	282	280	246	36	290	195	148	168	174	86	59	62	36 3	18 3	22 1	112	1	1	3					1		
9	9875	217	283	281	253	42	292	202	174	177	178	90	62	63	36 3	18 4	23 1	83	7	2	3							
10	9875	212	290	286	255	43	299	207	172	191	201	92	64	69	36 1	18 3	22 1	83	7	5	7							
11	9887	227	296	290	264	52	306	220X	185	188	194	90	61	65	36 1	18 2	22 1	87	7	2	7							T
12	9876	232	300X	294	268	55	306	220X	207	193	198	98	61	65	36 3	18 4	18 1	84	8	3	4		158					R.
13	9854	181	270	297	240	27	306	176	147	146	112	95	55	36	36 3	14 3	36 4	102	6	3	2							
14	9868	181	278	281	238	24	292	180	100	150	139	65	54	49	36 5	18 3	27 2	122	2	1	2							1
15	9839	198	283	289	248	34	294	190	146	175	163	85	61	55	36 3	18 4	21 2	122	4	2	2					1		1
16	9831	208	265	279	244	30	292	196	157	167	182	86	65	65	36 3	18 2	22 2	65	7	7	5					1		.
17	9817	212	212	230	216	02	280	202	176	176	140	94	94	67	36 1	36 6	05 8	16	8	.8	.8	. 47	833X			R.	R.	R.
18	9767	174	234	236	209	- 06	261	168	148	133	152	100	62	70	05 4	18 2	36 3	41	8	.2	6	162	164			R.	.	.1
19	9770	176	274	214	215	00	277	170	129	149	178	86	55	94	36 4	18 6	36 8	74	5	2	8	. 52	185			1	R.	R.1
20	9821	154	206	204	183	- 32	232N	147	126	135	134	97	75	75	36 3	18 5	27 2	58	4	7	8	. 4	6			.1	T.	.1
21	9844	138	244	238	197	- 18	251	136	84	102	112	72	45	51	36 5	18 4	27 2	114	1	1	6		96			1		T.
22	9842	150	225	224	193	- 22	244	146	124	113	111	98	56	55	36 5	18 4	18 2	72	7	3	5					1		1
23	9826	165	229	218	198	- 18	243	156	121	135	149	87	65	77	36 3	18 4	27 2	29	6	7	8		23			1	.	R.
24	9822	170	247	257	217	01	266	165	144	127	115	100	55	47	09 1	31 6	22 2	87	7	5	2							1
25	9870	169	264	272	226	10	278	162	133	154	148	93	60	55	36 2	18 3	23 2	113	4	2	4					1		1
26	9896	184	278	278	238	22	290	180	146	153	181	93	55	65	36 3	18 4	27 1	116	1	1	2					1		1
27	9890	200	286	278	247	32	296	194	163	181	178	94	62	64	36 3	18 3	18 3	103	1	4	2					1		1
28	9840	210	284	268	246	31	296	196	170	201	189	92	70	72	36 2	14 2	03 2	79	7	6	6		280			1		RV.
29	9843	178	278	282	236	21	295	172	144	167	171	95	60	60	36 4	18 4	25 1	118	3	1	1					1		1
30	9840	197	281	286	246	31	300	190	148	184	175	87	65	60	36 3	14 3	23 3	118	1	1	1					1		1
31	9821	208	289	290	255	40	310X	203	172	196	209X	94	66	70	36 1	18 1	19 2	94	2	2	4		72			1		R.
															F	F	F		4.4	3.0	4.2	T	T	T				
M	9843	183	264	261	228	15	279	176	140	154	155	88	60	61	2.9	3.9	2.5	93	∑55	∑37	∑52	265	1889	--	--			
AUGUST 1971																												
1	9816	196	282	280	247	32	296	196	161	162	169	95	57	60	36 1	13 1	22 1	93	7	1	2							.
2	9830	218	284	286	258	44	299	214X	159	178	204X	82	62	70	36 2	09 1	27 1	96	7	.2	1		70			.		R.
3	9836	202	275	258	240	26	283	196	155	142	124	88	52	50	36 3	18 2	32 3	65	8	6	6						.	T
4	9787	198	266	280	242	28	291	191	160	174	169	93	67	60	32 1	18 3	22 2	78	5	6	3							1
5	9787	194	244	234	221	07	277	191	157	170	160	94	75	75	36 3	22 2	22 1	36	2	5	6	62	62			R.1	RV.	1
6	9827	196	276	280	244	31	290	189	149	179	174	88	65	62	36 3	13 2	22 2	86	6	4	2		22			1		R.
7	9878	196	264	271	238	25	283	192	168	187	192	99	73	72	36 1	18 1	22 2	48	6	6	6							1
8	9874	199	288	269	246	33	295	193	152	171	158	88	58	60	36 3	18 2	09 2	74	6	4	1					1	.	
9	9868	182	272	264	239	21	280	181	93	134	138	60	50	54	36 3	18 3	23 2	124	1	1	1							1
10	9831	178	272	275	235	23	280	176	135	158	153	89	59	56	36 2	18 3	22 2	99	1	2	4					1		1
11	9814	187	246	246	222	11	262	179	136	152	166	85	66	72	36 3	18 2	27 2	40	8	8	8	18	18			R.1	.	.
12	9804	184	278	278	240	29	289	177	145	128	136	92	46	49	27 2	18 3	27 2	118	7	8	8					T		1
13	9835	179	266	268	231	21	282	176	140	166	162	92	64	62	36 2	13 3	22 2	94	3	3	2					1		1
14	9842	187	284	263	238	28	287	182	149	176	186	93	61	73	36 2	18 4	27 4	76	3	4	5					1	.	1
15	9842	189	283	286	246	36	300	186	157	192	175	97	67	60	36 2	18 2	22 2	101	2	2	4					1		1
16	9834	192	296X	294	254	45	311X	190	144	185	204X	87	60	67	36 3	18 3	18 2	113	1	1	1					1		1
17	9852	210	290	280	255	46	299	207	166	167	174	90	56	62	36 2	18 3	23 2	101	5	2	1					1		
18	9878	208	283	276	250	42	292	200	159	155	165	87	54	60	36 2	18 3	27 2	88	7	1	2							1
19	9865	194	280	268	242	34	292	190	157	180	194	94	64	74	36 2	18 3	27 2	82	1	3	6					1		1
20	9830	210	220	186	202	- 05	269	176	168	187	159	91	95	100	36 2	27 2	36 1	1	8	8	.8	. 296	307X			R.1	RV.	R.
21	9832	171	171	219	185	- 21	238	166	144	145	147	99	100	75	36 3	36 4	18 2	23	6	8	.8	212	216			R.	R.	R.
22	9822	165	196	190	182	- 24	217	164	137	142	137	98	84	84	36 3	09 5	32 3	19	7	8	4	91	91			.	T.	1
23	9813	140N	250	245	204	- 01	270	138N	112	120	128	94	51	56	36 4	13 3	23 3	120	1	1	1					1		1
24	9804	147	265	243	211	07	279	146	107	129	145	86	50	64	36 4	14 3	22 1	107	1	1	3		280			1		R.
25	9863	168	198	197	185	- 18	200N	162	141	161	165	99	94	97	33 3	36 3	22 1	0	8	.8	8	44	48			.	.	.
26	9836	183	220	203	200	- 02	234	180	155	153	177	99	78	100	05 3	13 3	13 2	4	8	7	8	. 211	291				R.	R.
27	9800	163	260	234	219	12	269	162	114	125	133	83	50	62	05 4	18 4	36 4	88	5	6	4							1
28	9868	152	262	260	217	17	284	148	101	134	130	79	53	52	36 3	18 3	18 2	120	2	2	1					1		1
29	9864	156	262	253	217	18	276	156	124	154	161	94	61	67	36 3	18 2	36 2	112	3	1	6					1		1
30	9802	171	254	240	216	18	275	164	135	147	169	93	61	76	36 4	18 4	21 2	76	6	3	7		217			1	.	R.
31	9778	141	280	230	209	12	283	140	112	87	63N	94	31	30N	36 4	3612	3610	116	1	1	5							V
															F	F	F		4.6	4.0	4.3	T	T	T				
M	9833	182	260	253	227	19	277	177	142	156	159	90	63	66	2.6	3.0	2.3	77	∑57	∑50	∑53	934	1622	--	--			

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

46 00 N | 08 58 E | 275 | 276.2 | F 2.0 | 1.5 | H-15 | LUGANO | SIG.A.TISON

SEPTEMBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9860	133	242	220	192	- 04	250	130	78	97	108	69	43	55	36 4	18 3	23 3	115	3	2	1					1		1
2	9876	138	243	221	194	- 01	255	130	100	122	132	85	54	67	36 4	16 3	22 1	97	6	1	6					1		1
3	9918	147	244	234	202	08	260	143	116	136	143	93	60	67	36 4	18 3	23 2	94	2	1	2					1		1
4	9910	175	245	226	211	19	257	166X	138	135	143	93	59	70	36 3	18 3	22 3	69	8	3	2					1		1
5	9882	157	247	237	208	17	270	154	130	150	137	98	65	63	36 2	18 3	36 4	101	2	5	5					1		1
6	9861	153	256X	252	214	25	275X	150	116	146	155X	90	60	65	36 4	18 3	36 3	110	1	1	1					1		1
7	9928	187	232	213	207	19	256	166X	114	112	126	71	53	67	27 4	18 4	22 1	79	7	2	1					1		1
8	9863	164	226	204	194	07	236	152	123	102	107	89	50	60	36 3	18 4	18 1	65	7	2	6					1		1
9	9821	152	148	117	137	- 49	156N	114	103	113	102	80	90	100	36 3	33 4	27 2	0	7	8	8	17	39			1	•	•
10	9807	114	200	174	158	- 26	207	110	98	104	111	98	60	75	36 4	18 4	18 2	45	8	5	8							R.1
11	9808	143	230	214	191	08	249	141	115	125	142	95	60	75	36 2	18 3	09 1	78	7	3	4					1		1
12	9793	162	236	212	199	18	246	160	134	132	142	98	61	76	36 3	18 3	22 4	78	8	5	1					1		1
13	9851	120	220	186	170	- 10	225	114	88	100	96	84	51	60	36 4	18 3	23 1	108	2	2	2					1		1
14	9857	140	221	193	180	01	226	138	105	107	108	88	54	65	36 3	18 4	22 1	73	7	3	2					1		1
15	9840	128	226	192	177	00	234	124	104	116	73	95	57	44	36 3	18 3	36 5	91	5	2	6					1		
16	9883	100	192	167	148	- 28	203	99	74	79	86	81	48	61	36 5	18 4	23 2	107	2	1	1							1
17	9890	66N	184	162	131	- 43	198	63N	52	66	82	71	42	60	36 4	18 4	27 2	109	1	1	1					1		
18	9903	68	185	157	130	- 43	194	66	62	82	89	84	52	67	36 3	18 3	36 3	103	1	1	1							1
19	9890	90	204	186	153	- 19	219	87	82	100	110	96	56	69	36 4	13 2	27 2	77	5	2	2					1		1
20	9920	118	212	191	168	- 02	223	116	101	125	123	98	67	75	36 3	18 3	27 1	77	2	2	2					1		1
21	9951	123	221	198	175	06	230	121	104	125	127	98	63	74	36 3	18 3	22 1	67	5	3	2					1		1
22	9955	125	222	202	178	11	241	122	106	119	128	98	60	73	36 3	18 3	23 1	82	1	2	2					1		1
23	9914	127	220	202	178	13	233	124	107	122	137	98	62	78	36 3	18 3	36 2	57	1	3	6					1		1
24	9882	151	215	200	186	21	232	150	121	133	130	95	70	75	36 3	18 3	23 2	18	7	7	5					1		1
25	9875	143	218	199	182	20	233	140	120	132	138	99	68	80	36 1	15 1	18 2	57	7	3	5					1		1
26	9862	152	218	203	187	26	229	151	123	136	143	96	70	81	36 2	15 1	22 1	42	7	3	5					1		1
27	9856	150	206	188	178	19	216	143	123	135	121	97	75	75	36 3	36 3	31 4	2	8	6	6		237X			1		R.
28	9826	139	140	139	139	- 18	189	138	116	119	113	98	100	96	36 3	13 2	36 3	17	8	8	.2	52	52			•	•	1
29	9828	81	225	174	153	- 02	231	80	76	83	47N	95	41	32N	36 4	36 5	36 6	99	1	2	2					1	V	V
30	9895	140	240	184	181	27	246	113	68	100	109	57	45	69	10 4	16 3	36 4	103	0	0	1							1
															F	F	F		4.5	3.0	3.3	T	T	T				
M	9874	133	217	195	177	01	231	127	103	115	117	90	60	69	3.3	3.1	2.3	74	5	3	4	69	328	--	--			

OKTOBER 1971

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu-	RS höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9948	104	223	188	165	12	239X	102	85	100	119	91	50	74	36 3	18 4	36 3	99	1	1	1					1		1
2	9940	112	224	196	171	20	236	111	97	109	127	98	54	75	36 3	14 2	36 2	97	1	1	1					1		1
3	9898	115	220	192	170	21	237	114	100	112	126	99	57	76	36 3	18 4	36 3	91	1	1	1					1		1
4	9841	118	198	186	163	16	218	116	101	120	134X	98	70	84	36 3	18 3	36 3	58	5	6	3					1		1
5	9873	127	230X	175	172	27	237	122	107	115	122	98	55	82	36 3	18 4	18 8	67	8	2	6					1		
6	10025	115	150	122	127	- 17	184	112	57	63	71	56	50	67	23 4	18 4	36 3	57	8	3	1							1
7	9989	58	178	139	119	- 23	188	54	65	76	84	94	50	71	36 4	14 3	36 3	93	2	1	1					1		1
8	9943	70	185	150	129	- 11	200	68	72	90	91	97	57	72	36 4	18 3	36 3	90	1	1	1					1		1
9	9912	85	171	162	134	- 04	180	83	82	94	107	99	65	78	36 3	18 3	36 3	58	2	3	7					1		1
10	9901	98	186	163	144	08	207	97	85	102	110	94	64	80	36 4	14 2	36 3	82	2	1	2					1		1
11	9906	110	198	168	154	20	206	108	95	103	114	97	60	80	36 3	18 3	36 4	80	1	1	1					1		1
12	9889	108	184	159	146	14	197	106	94	101	109	98	64	81	36 3	18 3	36 3	63	6	3	2					1		1
13	9866	105	154	152	134	04	171	100	90	98	109	95	75	85	36 3	18 4	32 3	15	7	8	3		192X			1		•
14	9778	130	134	133	132	04	154	129X	111	114	114	100	100	100	36 2	27 3	36 2	0	8	.8	.8	88	93			•	•	•
15	9815	124	180	141	142	16	188	82	43	37	30N	40	24N	25	0312	0318	3612	97	2	1	2					V	V	
16	9929	52	146	122	101	- 23	150	47	53	68	68	80	55	64	36 3	18 3	18 2	43	7	6	7							
17	9933	86	107	91	94	- 28	126	84	54	58	63	65	61	73	27 2	18 4	32 2	24	8	8	2							1
18	9933	45	143	114	95	- 25	158	42	59	67	75	94	55	75	36 4	10 3	36 2	81	1	1	2					1		1
19	9958	58	172	132	115	- 03	181	54	65	76	72	94	52	64	36 4	18 4	36 3	85	6	2	2					1		1
20	9942	62	171	136	117	01	184	60	66	75	83	94	52	72	36 3	18 3	36 2	87	3	1	2					1		1
21	9935	70	162	140	119	05	179	68	74	88	96	99	64	81	36 3	14 3	36 2	60	3	2	2					1		1
22	9966	76	180	144	128	16	190	74	70	83	94	90	54	77	36 3	18 3	36 2	89	2	2	2					1		
23	9942	86	196	164	143	33	213	85	79	97	104	95	57	75	36 2	18 2	36 2	87	1	1	1							
24	9957	98	197	159	146	38	218	94	72	85	97	80	50	72	36 3	18 2	36 2	88	1	1	1							1
25	9928	87	190	154	138	32	199	84	71	87	92	85	53	71	36 4	14 3	36 2	84	2	1	1					1		1
26	9905	98	168	154	136	32	187	92	86	95	116	95	67	89	36 3	18 3	36 1	35	7	7	6					1		1
27	9960	126	142	126	130	28	157	115	106	78	71	98	65	65	31 3	18 2	36 2	0	8	8	5					1		
28	9974	102	127	100	107	06	133	80	56	58	62	60	53	68	22 5	18 4	27 2	40	7	6	5							1
29	9960	58	129	92	89	- 10	132	50	62	61	59	90	55	68	36 3	18 3	36 3	58	6	1	2					1		1
30	9944	32N	108	90	72	- 25	126	29N	56	67	57	98	70	67	36 2	18 1	23 2	64	2	3	3					1		
31	9950	44	94	84	71	- 25	116N	38	56	61	57	90	69	69	36 2	09 1	27 2	24	6	7	2							3
															F	F	F		4.0	3.2	2.7	T	T	T				
M	9924	89	169	143	129	05	184	84	76	85	91	89	59	74	3.4	3.5	2.9	64	5	4	3	88	285	--	--			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	1.5	H-15	LUGANO	SIG.A.TISON

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1971																													
1	9949	26	118	100	76	- 18	139	24	51	68	59	93	66	65	31 3	14 2	23 1	77	2	1	2					3		3
2	9950	39	135	104	88	- 04	156	36	52	70	63	86	61	67	36 4	18 3	36 3	76	6	1	2					3		1
3	9980	50	134	108	93	02	145	48	59	80	70	90	70	73	36 3	18 3	18 2	66	1	1	1					1		l
4	9969	51	152X	116	101	12	163X	48	55	69	71	84	54	70	36 3	18 3	23 2	75	3	2	2					1		
5	9907	47	132	134	99	11	152	42	54	70	95	84	62	83	36 3	18 3	23 2	66	2	1	5							.
6	9820	103	112	102	105	19	137	102X	93	94	93	100	95	100	36 1	18 1	23 1	0	8	8	8	.	114	176			.	.	.
7	9851	97	120	119	110	26	134	94	90	85	91	100	81	88	31 1	27 3	27 1	0	8	7	8						.		.
8	9803	98	114	111	107	24	125	97	88	95	97X	98	95	95	36 2	36 2	09 1	0	8	8	8		4	90			.	.	.
9	9710	107	90	86	93	12	116	82	96	82	83	100	96	100	36 2	32 3	27 3	0	8	.	8	.	8	.	465	645X			.	R.	R.
10	9670	94	109	104	101	21	117	82	87	92	92	99	95	98	30 3	27 2	23 2	0	7	.	7		8	.	47	147			.	.	.
11	9732	78	116	116	101	23	154	75	76	80	76	97	79	75	36 3	23 2	23 4	29	5	5	2								1
12	9752	70	115	100	92	15	121	66	69	74	80	92	73	87	36 2	18 3	36 4	18	3	7	7					1			1
13	9772	64	138	116	102	27	150	60	68	65	81	95	55	80	36 3	23 3	23 3	63	6	1	7					1			1
14	9830	80	107	84	89	16	121	72	76	81	73	95	85	89	36 3	15 2	36 2	3	7	7	6					1			3
15	9918	31	108	88	71	- 01	115	28	48	67	63	84	70	75	36 4	18 3	27 1	43	1	7	6					3			3
16	9879	29	113	73	68	- 02	116	26	51	54	53	90	54	70	36 4	18 3	36 4	71	1	3	2					3			3
17	9824	26	110	92	71	02	125	21	50	63	61	90	65	70	36 4	18 3	36 3	38	4	6	2					3			
18	9806	51	110	110	87	20	133	48	56	71	75	86	73	77	36 4	23 3	36 3	24	6	6	6								.
19	9619	76	83	62	72	06	116	58	74	82	18	95	100	26	36 2	36 2	3618	0	8	.	8	-	1	63	63			.	W.	W
20	9826	43	54	33	42	- 22	75	31	17	15	13N	27	22N	23	0319	3618	03 8	60	3	2	1					V		V	
21	9855	- 10	14	- 04	- 01	- 64	41N	- 14	16	26	40	38	51	89	36 3	31 4	27 3	0	2	8	8		3	16				*	+
22	9642	00	20	24	12	- 49	72	- 10	44	45	46	95	85	84	36 3	23 3	27 2	1	8	7	6					*			V
23	9659	43	98	50	60	00	100	22	19	21	22	30	23	34	03 8	36 8	36 6	52	2	2	3								3
24	9731	04	57	23	26	- 32	67	02	24	27	27	50	39	50	36 3	18 3	36 1	22	6	6	3					3			3
25	9831	- 16N	58	27	19	- 37	78	- 17N	27	36	32	67	53	57	36 4	18 3	36 3	71	1	1	1					3			3
26	9856	- 06	68	38	30	- 24	86	- 07	33	38	37	74	52	62	36 3	18 3	36 4	69	2	1	2					3			3
27	9830	- 05	84	54	40	- 12	94	- 06	35	45	42	80	55	63	36 3	18 3	36 2	58	1	1	3			50		3			.
28	9696	38	49	51	45	- 06	63	36	60	65	66	100	100	100	36 2	34 1	09 2	0	8	.	8	.	8	.	126	230			.	.	.
29	9737	42	58	62	53	04	70	40	62	69	69	100	100	97	36 2	36 3	36 1	0	8	.	8	.	8		10	116			.	.	.
30	9715	50	59	61	56	09	70	49	64	69	70	98	99	100	36 1	36 1	36 1	0	8	.	8	.	8	.	36	104			.	.	.
M	9804	47	95	78	70	- 01	112	41	56	63	62	84	70	75	F 3.5	F 3.3	F 3.1	33	4.8 %60	4.9 %61	4.7 %59	T	868	T 1637	T				
DEZEMBER 1971																													
1	9728	50	60	58	55	10	73	48	65	70X	66	100	100	96	36 1	32 1	32 2	1	8	.	8	.	6		26	26			.	.	
2	9737	43	73	70	60	16	81	40	59	65	65	95	85	87	36 2	18 3	36 2	4	8		7		8	.		32				.	.
3	9864	43	84	54	58	1,5	94	41	60	57	58	97	70	86	36 3	18 3	36 2	62	6	2	2								3
4	9989	10	74	44	39	- 03	90	09	45	42	45	91	55	72	18 4	36 3	18 3	67	0	4	2					3			3
5	9983	01	70	44	34	- 07	86	- 01	42	45	51	91	60	81	36 3	18 2	36 1	66	1	2	1					3			3
6	9930	11	78	57	45	05	99	10	45	56	55	90	71	81	36 4	18 3	36 1	70	1	1	1					3			3
7	9909	22	91	68	56	17	104	20	48	60	55	90	70	75	36 4	18 3	36 3	68	0	1	1					3			3
8	9876	13	63	137	65	27	162	12	49	63	22	97	89	19	36 3	32 2	0415	56	6	2	1					3		V	V
9	9871	58	94	34	59	22	106	33	17	16N	31	24	18N	54	0321	0318	36 3	65	0	1	1					V			3
10	9810	- 22N	132	80	55	19	148	- 24N	27	45	43	70	40	54	36 4	0321	36 8	47	3	2	2					W3		V	V
11	9865	88	169X	83	107	72	177X	49X	40	42	53	48	29	65	36 2	03 8	36 4	67	1	2	2								3
12	9904	15	80	55	46	12	97	14	40	52	48	78	65	71	36 3	16 3	32 1	67	1	2	2					3			3
13	9923	09	70	47	38	05	87	06	45	61	56	93	82	87	36 3	18 3	36 2	57	1	2	2					3			3
14	9969	01	55	36	28	- 04	70	00	45	61	52	97	90	88	36 3	18 2	05 2	38	2	5	5					3			3
15	10001	- 08	56	36	24	- 07	70	- 09	41	56	48	94	82	82	36 4	18 3	36 2	67	1	0	2					3			3
16	9990	05	64	49	36	06	82	03	39	56	52	81	78	81	36 3	18 3	36 2	59	3	3	3					3			3
17	9974	13	75	50	42	13	97	10	43	63	53	85	81	81	36 4	36 3	36 3	65	1	1	1					3			3
18	9955	10	74	46	40	11	85	09	44	63	53	90	82	84	36 3	04 1	36 2	67	1	1	1					3			3
19	9955	06	64	44	35	07	82	03	41	58	48	86	81	77	36 3	16 2	36 2	57	1	6	1					3			3
20	9944	15	72	51	43	15	88	14	44	54	53	87	71	81	36 3	36 2	36 3	33	2	2	1					3			3
21	9941	10	61	47	36	09	76	09	48	63	58	98	90	91	36 3	18 2	36 3	54	1	2	2					3			F
22	9973	10	35	28	22	- 05	52	02	49	59	56	100	100	100	36 3	18 3	36 2	0	8	F8	F8	F				F		F	F
23	9920	15	56	56	39	13	73	10	51	68	60	100	100	89	36 3	18 3	36 2	0	8		8		5						3
24	9958	12	28	28	21	- 05	50	08	48	56	55	97	100	98	36 4	18 2	36 2	0	1		8	F8	F					F3	F	F
25	9950	06	23	16	14	- 11	37N	01	48	54	51	100	100	100	36 3	18 1	36 3	7	8	F8	F1							F	F	F
26	9965	- 12	31	28	13	- 12	54	- 13	42	57	45	100	100	81	36 2	18 3	36 2	52	8	F	1	2							F		3
27	9944	- 09	54	38	24	- 01	78	- 10	31	44	46	72	65	76	36 3	18 3	36 3	65	1		1	3							3		3
28	9875	- 02	39	38	22	- 03	48	- 03	43	49	50	95	82	84	36 4	05 3	36 3	0	1		7	7			64				3		*.
29	9817	09	10	10	09	- 15	41	06	49	49	49	100	100	100	36 3	36 3	36 2	0	8.		8	8		206	276X		1	*.	*.	.
30	9864	20	40	40	31	07	48	09	53	61	61	100	100	100	36 2	36 2	36 2	0	8	.	8	.	8	.	9	14		1	.	.	.
31	9875	37	52	50	44	20	58	22	60	66	64	100	100	98	36 2	36 3	36 3	0	8		8		8		22	174			.	.	.
M	9912	15	65	49	40	08	84	11	45	55	52	89	79	81	F 3.6	F 3.8	F 2.9	41	3.5 %43	3.9 %49	3.4 %42	T	263	T 586	T	1			

S A E N T I S N E B E L M E E R

OBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN UEBER MEER
OHNE KLAMMER: FAST ODER GANZ GESCHLOSSENES (6-8/8); MIT KLAMMER: AUFGELOCKERTES (2-5/8) NEBELMEER.

1971	JANUAR																					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	23.
0630	14	(10)	(8)	8	9	—	(7)	6	6	5	--	--	—	7	9	7	7	8	(7)	—	(7)	--
0930	(18)	9	8	8	9	7	7	6	6	5	8	7	6	7	--	19	(6)	7	--	--	--	--
1230	(19)	(8)	8	(8)	8	7	7	—	(5)	7	8	(6)	7	8	7	21	(8)	7	—	--	(8)	4
1530	(18)	(8)	—	(8)	(8)	(7)	(7)	7	(5)	7	7	(7)	7	9	(8)	21	(8)	7	--	—	—	--
2130	(12)	(8)	—	9	7	(7)	7	7	5	8	7	6	--	9	--	21	(7)	—	(7)	(7)	(8)	--

	JANUAR	FEBRUAR																	MAERZ		
	24.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	15.	21.	24.	28.	1.	2.	6.
0630	—	7	—	6	--	--	7	7	—	(9)	—	10	7	(7)	(18)	(7)	18	—	—	8	--
0930	--	17	17	6	--	(8)	7	8	(8)	(10)	9	9	7	(6)	(5)	(7)	11	(15)	—	(7)	--
1230	(23)	—	24	7	—	--	(7)	8	--	(10)	10	7	7	(6)	(7)	--	(16)	(19)	—	(7)	24
1530	--	--	20	--	--	--	(7)	8	--	(12)	(10)	7	(7)	(24)	(7)	--	(18)	(20)	—	--	20
2130	--	—	(19)	--	9	(5)	7	12	—	10	(9)	7	--	(6)	—	--	--	--	8	--	18

	MAERZ							APRIL												MAI	
	7.	8.	9.	12.	13.	15.	17.	22.	24.	25.	29.	30.	5.	7.	11.	12.	13.	18.	21.	30.	1.	3.
0630	--	(10)	11	—	(7)	--	(6)	(11)	(22)	12	16	—	(7)	—	16	17	--	--	--	--	12	18
0930	20	—	10	—	(6)	--	—	(11)	(12)	--	--	--	--	6	16	—	—	(17)	--	—	12	20
1230	(18)	—	(10)	—	(6)	--	—	--	(19)	--	--	(17)	(24)	—	16	20	--	(18)	(25)	—	17	21
1530	18	—	(11)	--	--	(22)	—	—	(19)	--	--	(20)	--	—	18	(20)	(25)	(20)	—	(18)	--	21
2130	—	(14)	(14)	(17)	—	--	--	--	--	--	18	(13)	--	--	16	8	--	—	--	--	--	24

	MAI							JUNI									JULI					
	11.	12.	13.	14.	22.	25.	27.	2.	6.	8.	12.	13.	14.	20.	22.	25.	1.	2.	8.	14.	15.	24.
0630	(8)	—	(25)	—	(20)	--	(9)	—	(19)	--	--	(25)	--	--	—	--	(22)	--	—	(11)	—	--
0930	--	--	(25)	--	--	(18)	—	(24)	—	—	--	--	--	--	--	(25)	--	--	--	--	--	--
1230	--	(24)	—	--	--	(20)	—	—	—	—	(24)	--	(23)	(20)	(20)	--	--	(25)	(24)	--	—	—
1530	—	(24)	(23)	—	--	--	—	—	--	—	(24)	—	(25)	—	—	--	--	--	--	—	(20)	(24)
2130	--	--	--	(24)	--	--	—	--	(20)	(16)	--	—	19	—	—	--	--	--	--	(24)	—	—

	JULI			AUGUST											SEPTEMBER						
	25.	28.	29.	1.	5.	9.	15.	17.	20.	21.	25.	26.	28.	29.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	9.	10.
0630	—	(15)	--	—	(6)	--	—	--	24	(8)	(15)	(7)	--	(6)	—	(16)	8	--	—	23	(21)	(25)
0930	--	(20)	(21)	(18)	(7)	--	(23)	(12)	—	--	(13)	—	--	(9)	--	--	(9)	--	(24)	(25)	--	--
1230	--	--	—	(22)	--	(22)	—	--	--	--	15	—	(22)	—	--	--	(16)	(18)	--	—	(24)	--
1530	(24)	--	--	--	--	(24)	--	--	--	--	--	—	(24)	(24)	—	(24)	(17)	(25)	(24)	—	(18)	--
2130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	—	24	20	--	--	19	--	--	--

	SEPTEMBER									OKTOBER											
	13.	14.	16.	17.	19.	20.	21.	22.	23.	26.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	11.	12.
0630	10	(23)	11	(9)	--	--	--	--	--	—	--	(12)	8	(5)	24	--	(10)	(17)	(11)	5	5	--
0930	—	(25)	(24)	—	--	(7)	(7)	(6)	(5)	—	--	(12)	(8)	(5)	—	19	(11)	--	--	5	(6)	(18)
1230	--	--	—	--	(16)	(10)	—	—	--	—	(18)	(11)	--	—	—	16	--	--	--	(7)	(16)	24
1530	--	--	—	—	(24)	(9)	--	—	--	—	(23)	—	--	—	—	(16)	--	--	--	--	(16)	24
2130	--	(18)	—	--	--	--	--	(9)	--	(18)	(21)	—	--	--	--	--	—	--	--	(5)	--	--

	OKTOBER																NOVEMBER					
	15.	16.	17.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
0630	—	(11)	8	—	(24)	--	(4)	—	5	4	—	16	—	11	9	22	—	8	—	--	7	--
0930	--	12	(8)	—	(25)	(23)	(4)	(4)	(5)	(5)	--	16	15	11	8	23	20	(8)	(8)	7	7	--
1230	25	(14)	(8)	(8)	—	(16)	—	(4)	--	—	—	16	15	10	(9)	(24)	20	--	(8)	—	(7)	--
1530	--	(15)	--	--	--	(21)	—	(5)	--	--	(17)	16	(15)	(10)	(17)	(23)	(18)	--	(8)	(7)	(7)	--
2130	(10)	(9)	--	--	--	--	--	(4)	--	--	20	15	--	(10)	17	(23)	(16)	--	8	7	--	20

	NOVEMBER															DEZEMBER					
	7.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	18.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
0630	--	--	--	—	20	23	—	(12)	—	—	9	--	--	8	—	15	--	--	--	12	--	(8)
0930	—	24	(16)	—	20	(23)	15	--	—	(9)	(12)	—	(8)	8	--	15	--	--	14	11	--	8
1230	16	--	16	21	19	—	(18)	(18)	—	(17)	(16)	--	--	8	17	(11)	(18)	—	14	(11)	9	9
1530	12	—	18	22	21	--	(17)	—	(20)	(17)	11	--	(8)	8	17	12	23	24	15	(11)	(10)	9
2130	--	--	19	22	21	—	(15)	--	—	17	(6)	(16)	8	--	16	--	--	17	15	(7)	(8)	8

	DEZEMBER																				
	7.	8.	9.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	29.	30.	31.
0630	9	11	(8)	22	15	--	7	7	7	7	7	--	--	7	8	--	9	—	15	17	10
0930	10	(8)	(22)	21	14	(8)	(7)	7	7	7	7	—	(14)	(7)	8	10	8	8	16	15	9
1230	11	(8)	(10)	(15)	--	(8)	7	7	7	7	(7)	--	(12)	--	8	10	8	7	16	12	(9)
1530	11	—	—	—	—	(8)	7	7	7	7	(7)	(18)	—	--	9	10	8	7	16	13	--
2130	11	—	—	(9)	--	8	7	7	7	7	(7)	(14)	(7)	—	11	8	8	7	17	10	--

LA DOLE, MER DE BROUILLARD SUR LE PLATEAU

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

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

1971 JANVIER

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

FEVRIER

	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
0630	--	--	(17)	--	--	--	--	--	9	--	7	(7)
1230	(15)	(13)	(9)	15	--	10	--	14	(8)	7	7	--
1830	--	--	--	--	15	10	(13)	--	8	7	(8)	--

MARS

	2.	8.	9.	10.	12.
0630	--	--	15	(14)	--
1230	13	16	15	--	(12)
1830	--	16	15	--	--

MARS

	13.	24	30.
0630	(11)	--	12
1230	(14)	(15)	--
1830	--	--	--

AVRIL

	12.
0630	16
1230	--
1830	--

MAI

	12.
0630	(12)
1230	--
1830	--

JUIN

	9.	12.
0630	--	(12)
1230	--	--
1830	(13)	--

AOUT

	9.	24.	28.
0630	(8)	--	--
1230	--	(9)	(12)
1830	--	--	--

SEPTEMBRE

	7.	16.	25.	30.
0630	15	(10)	10	(15)
1230	--	(12)	--	--
1830	--	--	--	--

OCTOBRE

	1.	2.	3.	6.	15.	16.	21.	27.	28.	29.
0630	--	(5)	(5)	15	--	15.	--	16	13	--
1230	(9)	(3)	7	--	(13)	12	(12)	16	14	--
1830	--	--	(7)	14	15	--	--	13	12	(6)

OCTOBRE NOVEMBRE

	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
0630	14	--	8	--	(10)	8	(8)	15
1230	12	10	--	10	(8)	--	--	--
1830	14	--	--	--	(9)	--	--	--

NOVEMBRE

	14.	15.	25.	26.	27.	28.
0630	--	--	--	(12)	(10)	(9)
1230	(12)	(14)	(13)	--	(10)	--
1830	--	--	(13)	--	--	--

DECEMBRE

	3.	4.	5.
0630	--	--	--
1230	13	13	13
1830	11	(14)	13

DECEMBRE

	6.	7.	8.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	22.	23.	24.	25.	26.	29.	30.	31.
0630	13	10	10	(16)	8	8	8	(4)	--	7	--	--	7	--	9	9	--	10	11
1230	--	9	--	8	9	8	--	4	7	7	8	6	--	12	9	9	--	12	12
1830	9	10	--	9	8	9	6	6	7	7	8	7	--	10	9	9	(8)	13	12

Monats- und Jahresübersichten

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

Zahl der Tage mit:

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

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

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

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

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

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

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

Trübe Tage — haben eine Bewölkung von mehr als 80%.

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

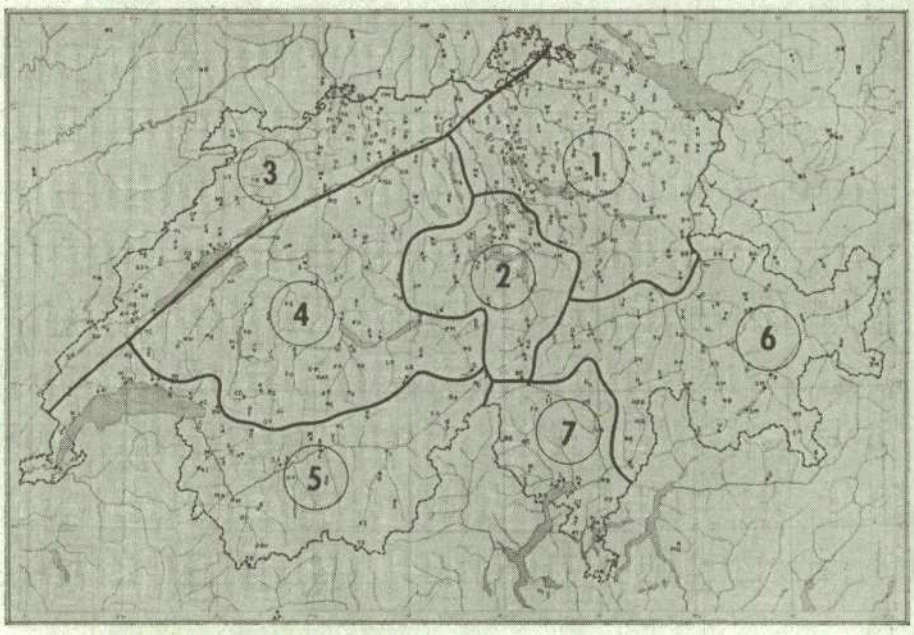
h) Eis : Das Temperaturmaximum am Extremthermometer ist tiefer als 0,0° Celsius.

i) Frost : Das Temperaturminimum am Extremthermometer ist tiefer als 0,0° Celsius. Die Eistage sind in den Frosttagen inbegriffen.

k) Sommer: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 25,0° Celsius.

l) Hitze : Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 30,0° Celsius. Die Hitzetage sind in den Sommertagen inbegriffen.

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten



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

Nordostschweiz

ZUERICH-MZA

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 23 N | ° λ ' 08 34 E | H_s(m) 556 | H_p(/10m) 569.3 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9464	- 32	01	- 13	- 17	- 07	15	- 07	- 42	- 08	100	24.	-133	02.	34	39	38	92	82	89	88	6	54	59	128	85	74	80	79
02	9521	- 15	18	04	- 01	- 03	34	- 27	- 31	- 13	78	13.	- 91	28.	39	41	39	93	78	82	86	7	50	87	110	85	75	65	75
03	9458	- 19	36	16	07	- 34	49	- 50	- 28	- 37	130	31.	-144	06.	37	40	40	89	64	74	78	4	41	107	72	83	76	63	74
04	9448	78	148	127	109	29	163	12	57	10	242	22.	- 04	29.	62	64	60	81	52	55	66	- 5	33	213	123	54	50	56	53
05	9457	118	178	152	142	17	194	06	99	23	283	19.	50	03.	89	83	86	85	56	69	75	4	33	168	81	71	72	83	75
06	9481	120	172	152	140	- 15	189	- 38	104	- 09	246	04+	74	17.	91	88	92	87	62	72	78	7	31	157	71	82	76	81	79
07	9527	156	232	212	188	16	249	08	135	08	307	27.	75	02.	113	103	107	85	49	58	69	- 2	31	328	138	35	31	40	35
08	9508	157	215	192	181	15	233	03	142	19	300	19.	106	25.	118	113	121	89	60	74	78	3	43	223	102	67	58	53	59
09	9555	99	176	136	131	- 04	188	- 15	86	- 14	239	04.	20	17.	85	80	87	92	54	74	78	- 2	37	233	140	54	49	40	47
10	9589	74	142	100	101	18	154	05	64	- 02	230	03.	02	17.	71	71	78	91	59	84	82	- 1	39	178	165	78	48	29	51
11	9476	20	47	31	30	- 04	61	- 14	09	- 08	145	06.	- 66	21.	47	47	49	88	74	83	83	- 1	50	63	124	95	77	78	83
12	9584	05	27	12	13	11	38	10	- 05	17	104	22.	- 42	19.	44	45	45	92	81	89	88	4	50	41	112	95	79	79	84
	9506	63	116	93	85	03	131	- 09	49	- 01	307	07.	-144	03.	69	68	70	89	64	75	79	2	31	1857	110	74	64	62	66

ZUERICH-BG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 22 N | ° λ ' 08 32 E | H_s(m) 410 | H_p(/10m) 410.6 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9655	- 22	05	- 03	- 09	- 08	18	- 10	- 30	- 10	102	24.	-111	02.	35	37	39	88	77	84	84		45			96	86	89	89
02	9714	- 02	29	18	13	02	43	- 22	- 07	02	87	13.	- 65	28.	40	39	40	87	69	77	80		45			99	74	70	81
03	9648	- 06	46	29	20	- 31	59	- 49	- 09	- 29	138	31.	-117	06.	38	38	39	84	58	67	73		33			95	81	77	84
04	9636	79	161	140	120	29	179	13	71	13	261	22.	22	01.	63	62	61	79	47	53	63		30			66	48	69	61
05	9638	127	195	166	155	16	209	05	115	26	297	19.	67	02+	88	84	84	80	51	62	69		32			69	66	89	74
06	9662	133	183	166	153	- 17	205	- 39	120	- 08	265	04.	89	13.	91	89	89	80	59	64	71		32			78	68	82	76
07	9706	171	246	230	204	17	264	08	151	10	322	11.	95	02.	112	101	100	77	44	49	61		27			34	29	46	36
08	9687	167	227	211	194	14	246	05	157	19	316	19.	124	25+	116	109	115	82	55	62	70		38			63	54	50	55
09	9737	108	188	159	145	- 01	199	- 11	102	02	250	04.	38	17.	84	78	80	86	48	59	69		33			45	38	49	44
10	9774	80	148	117	111	17	158	04	75	- 05	223	03.	15	17.	69	69	76	85	55	73	74		37			73	39	28	46
11	9664	32	56	46	43	01	70	- 11	24	- 07	161	06.	- 51	21.	48	46	48	81	67	74	75		42			94	71	74	79
12	9776	17	32	25	23	11	42	06	08	15	107	20.	- 37	18+	44	45	45	85	77	81	82		46			97	79	81	85
	9691	74	126	109	98	04	141	- 08	65	02	322	07.	-117	03.	69	66	68	83	59	67	73		27			76	61	67	68

ZUERICH-UETLIBERG

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 21 N | ° λ ' 08 29 E | H_s(m) 814 | H_p(/10m) | Art/h_t G 2.0 | h_t(/10m) 1.8

01		- 12	03	- 05	- 07				- 30				-140	03.	32	35	34	74	73	75	74		37			66	69	65	66
02		- 19	03	- 03	- 09				- 30				-100	28.	34	37	35	84	79	78	81		49			75	77	74	75
03		- 22	15	03	- 05				- 34				-138	07.	36	39	41	89	73	84	84		51			88	80	85	84
04		66	136	113	98				48				- 01	01.	50	57	51	68	51	52	59		31			67	61	61	63
05		106	163	135	127				88				30	03.	71	78	75	76	58	67	70		33			77	77	85	79
06		104	149	131	122				91				50	19.	85	90	87	90	72	78	83		45			83	78	84	81
07		142	209	189	172				130				69	01.	102	110	102	84	60	63	71		42			39	38	37	38
08		146	189	174	165				134				100	25.	106	120	111	86	75	75	79		51			66	59	50	58
09		97	150	127	120				85				25	17.	79	85	81	87	67	73	77		54			52	49	48	49
10		74	116	96	91				65				- 10	16.	63	73	69	82	73	78	78		38			69	53	35	52
11		03	19	11	09				- 06				- 86	21.	45	49	47	95	90	93	93		64			80	80	71	77
12		03	21	10	10				- 08				- 60	09.	40	43	41	86	82	85	85		32			80	77	80	79
		57	98	82	74				44				-140	01.	62	68	65	83	71	75	78		31			70	67	65	67

ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 29 N | ° λ ' 08 32 E | H_s(m) 436 | H_p(/10m) 432.0 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9630	- 47	- 20	- 22	- 33	- 21	00			- 65			94	24.	-178	02.	32	36	36	93	88	89	90	5	56	29	89	84	76	78	79
02	9687	- 15	16	14	02	02	33			- 29			71	13.	- 83	03+	39	41	40	93	80	79	85	3	45	68	117	83	76	65	74
03	9622	- 24	30	29	07	- 34	50			- 36			130	31.	-155	06.	37	41	42	91	69	71	80	3	48	87	65	85	69	70	74
04	9605	53	141	144	104	24	163			41			236	22.	- 34	01.	60	66	61	89	56	51	69	- 5	35	198	121	60	48	58	55
05	9613	106	177	170	142	17	196			91			288	19.	43	06.	89	89	88	92	60	63	76	2	25	150	77	80	71	79	76
06	9633	116	171	163	142	- 14	194			99			254	05.	57	14.	94	97	98	92	68	72	81	7	43	155	72	83	67	74	74
07	9678	142	229	232	188	14	251			122			320	27.	63	01.	114	110	107	94	54	52	71	- 3	30	311	135	41	33	35	36
08	9658	144	210	209	180	12	234			133			297	14.	94	29.	115	122	123	94	67	68	79	1	38	209	104	71	56	46	57
09	9709	79	168	157	127	- 08	189			66			248	04.	- 11	18.	78	90	90	97	63	67	79	- 4	41	210	137	52	46	48	48
10	9746	59	125	112	94	12	152			43			230	03.	- 16	17.	68	81	80	95	73	79	84	- 2	41	145	168	87	52	39	59
11	9638	17	39	34	28	- 04	58			02			140	06.	- 77	21.	48	51	51	91	84	85	87	0	60	43	117	86	82	75	81
12	9751	03	17	11	09	08	30			- 07			115	21.	- 58	18.	45	47	47	94	89	93	93	6	62	11	42	96	88	85	89
	9664	53	109	104	83	01	129			38			320	07.	-178	01.	68	73	72	93	71	72	81	1	25	1616	105	76	64	63	67

Beobachter: METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT — Jahr: 1971 — ZUERICH-MZA

I – XII	Termine m. = FB/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	⚹	▲	3km/s	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30
01	11	4	9	34	49	9	26.	.	9	9	7	.	1	.	.	.	14	1	18	22	12	23	.	.
02	5	2	.	57	92	15	3.	36	16	14	13	1	11	.	.	.	7	1	14	19	4	24	.	.
03	1	.	.	45	65	16	22.	8	15	13	8	1	11	.	.	.	2	2	14	13	7	17	.	.
04	.	.	.	66	75	38	27.	.	10	9	7	1	.	.	.	1	.	7	9	.	.	1	.	.
05	.	.	.	84	78	18	30.	.	18	16	14	3	.	.	5	9	.	.	15	.	.	.	4	.
06	.	.	.	202	146	39	6.	.	21	19	18	8	.	.	8	11	1	.	18	.	.	.	.	.
07	1	.	.	94	67	22	18.	.	10	9	8	4	.	.	5	6	1	13	6	.	.	.	15	4
08	2	.	.	123	92	25	7.	.	18	18	17	5	.	1	9	11	2	5	10	.	.	.	12	1
09	2	.	.	80	79	35	11.	.	8	7	7	3	.	.	3	4	2	7	6	.	.	.	.	.
10	5	.	.	44	54	31	14.	.	9	4	4	1	.	.	.	.	5	5	6	.	.	.	.	.
11	6	1	1	90	124	28	21.	8	14	10	9	3	5	.	.	1	7	.	21	7	2	10	.	.
12	10	2	6	38	52	15	28.	7	15	7	5	2	4	.	.	.	18	.	21	4	1	18	.	.
	43	9	16	957	85	39	6.	59	163	135	117	32	32	1	30	43	59	41	158	65	26	93	31	5

Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
	24	149	210	60	53	78	81	134	139	55	41	15	56	37

Beobachter: BOTANISCHER GARTEN — Jahr: 1971 — ZUERICH-BG

I – XII	Termine m. = FB/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	⚹	▲	3km/s	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30
01	9	.	6	31		7	19.	.	8	8	8	.	2	.	.	.	11	1	25	21	12	20	.	.
02	3	.	1	57		14	3.	19	15	13	11	1	12	.	.	.	5	.	19	12	2	16	.	.
03	.	.	.	48		13	25.	4	15	11	8	2	6	.	.	.	.	1	21	13	6	12	.	.
04	.	.	.	61		37	27.	.	9	8	7	1	.	.	.	.	.	3	10	.	.	.	1	.
05	.	.	.	82		19	30.	.	19	16	14	2	.	1	2	4	.	1	16	.	.	.	9	.
06	.	.	.	170		33	6.	.	20	19	17	6	.	.	3	4	.	.	17	.	.	.	6	.
07	.	.	.	99		22	18.	.	9	9	9	5	.	.	2	2	.	12	4	.	.	.	20	7
08	.	.	.	119		24	7.	.	17	16	15	5	.	1	8	8	.	5	7	.	.	.	14	3
09	.	.	.	73		34	11.	.	7	7	6	2	.	.	2	2	.	8	4	.	.	.	1	.
10	6	.	.	40		28	14.	.	5	5	4	1	.	.	.	.	7	7	6	.	.	.	.	.
11	5	.	2	93		28	21.	8	13	10	9	3	4	.	.	.	6	1	19	4	1	7	.	.
12	9	2	7	35		13	10.	4	10	7	4	2	2	.	.	.	12	.	22	2	1	10	.	.
	32	2	16	908		37	4.	35	147	129	112	30	26	2	17	20	41	39	170	52	22	65	51	10

Beobachter: BAHNSTATION KULM — Jahr: 1971 — ZUERICH-UETLIBERG

I – XII	Termine m. = FB/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	⚹	▲	3km/s	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30
01	5	6	4	11		3	19.	2	9	8	4	.	5	.	.	.	11	5	14	26		22		
02	9	6	7	37		9	1.	46	16	14	9	.	12	.	.	.	17	2	17	27		26		
03	13	5	5	40		11	22.	22	19	16	8	1	13	.	.	.	15	1	23	24		23		
04	7	2	2	60		38	27.	.	10	10	9	1	1	.	.	.	8	5	12	.		1		
05	6	2	4	69		17	30.	.	19	15	12	2	.	.	2	6	9	.	18	.		.		
06	8	2	4	166		24	6.	.	21	21	18	6	.	.	1	5	12	.	18	.		.		
07	5	1	1	114		38	12.	.	10	9	9	4	.	.	5	6	8	13	6	.		.		
08	7	3	1	127		24	7.	.	16	16	14	5	.	1	6	8	12	6	8	.		.		
09	9	1	1	69		30	11.	.	6	6	6	3	.	.	1	2	11	7	6	.		.		
10	7	3	2	40		31	14.	.	7	6	3	1	2	.	.	.	8	8	6	.		4		
11	14	11	8	60		22	8.	21	18	12	11	3	7	.	.	.	18	3	18	11		17		
12	12	11	10	27		13	28.	11	11	8	3	1	6	.	.	.	17	5	23	23		19		
	102	53	49	820		38	4+	102	162	141	106	27	46	1	15	27	146	55	169	111		112		

Beobachter: BEOBACHTUNGSSTATION OBERGLATT — Jahr: 1971 — ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN

I – XII	Termine m. = FB/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	⚹	▲	3km/s	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30
01	11	8	6	29	45	9	27.	1	10	7	7	.	3	.	.	.	14	.	17	23	16	27	.	.
02	5	.	.	37	62	9	18.	13	15	13	10	.	11	.	.	1	6	.	15	13	5	23	.	.
03	2	.	.	34	56	13	22.	7	13	10	6	1	8	.	.	.	2	2	15	12	8	20	.	.
04	3	.	.	37	50	22	27.	.	8	8	6	1	.	.	.	.	2	5	7	10	.	.	2	.
05	2	.	.	51	55	18	30.	.	15	13	9	1	.	.	4	9	3	.	16	.	.	.	4	.
06	2	.	.	168	134	27	6.	.	22	21	18	8	.	2	3	8	7	.	11	.	.	.	2	.
07	.	.	.	81	63	22	18.	.	10	9	8	3	.	.	3	6	3	13	6	.	.	.	16	5
08	6	.	.	115	97	20	3.	.	17	16	14	4	.	2	8	10	6	3	9	.	.	.	11	.
09	8	.	.	47	52	23	11.	.	6	6	6	2	.	.	2	4	14	6	3	.	.	1	.	.
10	10	.	.	26	36	18	14.	.	10	3	3	1	.	.	1	1	14	1	6	.	.	2	.	.
11	7	3	3	62	90	15	8.	8	16	10	7	3	4	.	1	2	9	1	20	6	3	14	.	.
12	8	7	5	34	48	16	28.	6	8	6	6	1	3	.	.	.	13	.	24	4	5	18	.	.
	64	18	14	721	71	27	6.	35	150	122	100	25	29	4	21	43	96	33	152	58	37	107	33	5

Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
	65	119	152	63	47	69	55	73	82	105	86	111	68	55

Nordostschweiz

ENNETBADEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 29 N | λ 08 19 E | H_s(m) 420 | H_p(/10m) | Art/n_1 F 2.0 | h_r(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 40	02	- 19	- 22	- 17	12		- 52		101	24.	-150	02.	36	42	40	98	87	94	94	12	65			88	76	77	80
02		- 11	30	08	06	01	40		- 19		80	17.	- 83	28.	42	44	44	97	78	89	90	11	50			86	78	76	80
03		- 15	48	20	13	- 32	60		- 24		149	31.	-136	06.	41	45	45	96	68	81	85	11	42			94	83	74	83
04		74	167	127	114	28	181		54		260	22+	- 08	01.	70	72	67	90	52	62	73	2	36			70	63	54	62
05		124	197	157	150	18	211		101		299	19.	48	06.	100	101	99	93	61	76	82	11	39			85	83	88	85
06		128	189	158	148	- 15	205		104		266	04+	55	17.	103	111	108	94	70	81	86	15	44			89	83	90	87
07		163	255	214	196	17	268		132		327	27.	75	02.	126	122	127	91	51	67	76	5	35			42	42	51	45
08		159	228	193	185	14	248		141		319	18.	100	29.	130	137	137	97	68	82	87	12	48			75	63	64	67
09		96	196	139	136	- 03	206		82		256	04.	28	18.	89	98	103	99	58	87	87	7	40			68	53	39	53
10		70	150	94	99	11	162		56		237	03.	- 10	17.	74	86	85	97	67	95	90	7	40			94	57	39	63
11		20	54	33	33	- 07	61		09		148	06.	- 74	21.	53	55	55	96	82	93	92	8	58			93	86	89	89
12		06	27	13	13	04	35		- 05		123	21.	- 65	18.	47	51	49	97	91	96	95	11	61			94	89	92	91
		65	129	95	89	02	141		48		327	07.	-150	01.	76	80	80	95	69	84	86	9	35			82	71	69	74

WINTERTHUR-SEEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 29 N | λ 08 46 E | H_s(m) 495 | H_p(/10m) | Art/n_1 F 2.0 | h_r(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 56	- 13	- 36	- 39		- 01		- 78		88	24.	-176	02.	28	36	33	88	82	87	86	2	48			79	79	64	74
02		- 22	18	- 05	- 07		30		- 40		82	13.	-112	03.	37	39	38	92	75	85	86	5	52			86	75	59	73
03		- 31	34	03	- 03		47		- 48		124	31.	-176	05.	34	41	39	87	66	77	79	3	42			92	74	73	79
04		57	148	106	94		160		29		242	23.	- 26	29.	62	62	65	90	51	68	76	3	31	197		65	54	46	55
05		116	184	145	137		195		81		280	17.	40	06.	88	85	95	86	56	78	79	6	26	165		74	67	73	71
06		121	175	144	137		192		91		250	04.	45	14.	94	91	99	89	63	82	83	10	40	149		80	71	80	77
07		152	235	199	179		248		107		307	12.	40	02.	111	105	122	86	50	71	76	3	34	308		44	40	44	42
08		148	217	178	171		234		122		290	19.	83	09.	114	117	134	91	61	88	86	9	46	215		67	59	46	57
09		83	175	121	118		187		61		245	04.	- 15	18.	80	84	95	96	56	89	87	5	34	212		56	45	41	47
10		56	140	83	87		150		36		228	03.	- 27	17.	65	76	78	94	64	93	88	3	41	155		69	49	28	48
11		11	44	24	23		56		- 05		144	06.	- 93	21.	47	50	51	91	79	92	89	3	53	38		89	75	81	81
12		- 08	18	03	02		27		- 23		106	21.	-104	18.	42	46	44	94	87	94	92	6	65	7		92	80	80	84
		52	115	81	75		127		28		307	07.	-176	01+	67	69	74	90	66	84	84	5	26			74	64	60	66

TAENIKON

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 29 N | λ 08 54 E | H_s(m) 536 | H_p(/10m) 537.9 | Art/n_1 F 2.0 | h_r(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	9503	- 56	- 11	- 35	- 39		02		- 79		96	26.	-206	02.	29	36	33	90	82	88	87		51			72	70	60	67
02	9561	- 22	12	- 06	- 09		24		- 42		73	12.	-128	03.	37	38	38	91	75	86	86		51			93	75	63	77
03	9498	- 33	30	- 02	- 07		42		- 50		121	18.	-185	05.	35	39	40	91	65	83	83		46			83	65	69	72
04	9488	60	139	93	88		155		26		238	23.	- 30	01+	61	61	63	87	52	72	76		35			51	41	43	45
05	9496	119	178	142	135		189		76		282	17.	20	06.	88	84	91	85	57	76	78		29			64	58	67	63
06	9516	125	170	145	136		186		89		242	04.	39	14.	92	93	96	85	66	78	80		39			72	63	73	69
07	9566	160	230	196	179		244		101		306	27.	44	02.	110	103	119	81	50	70	73		36			35	27	34	32
08	9544	156	217	178	174		234		122		294	03+	78	09.	114	113	127	87	59	83	82		43			57	56	44	52
09	9594	89	172	120	118		183		58		240	04.	- 16	17.	81	81	90	94	55	85	84		37			56	37	37	43
10	9628	52	138	78	83		147		30		216	03.	- 30	29.	63	75	72	94	64	90	86		40			75	44	26	48
11	9514	11	42	22	21		55		- 06		150	06.	-102	21+	46	50	50	90	80	90	88		57			89	81	76	82
12	9626	- 06	22	01	02		32		- 25		104	21+	- 99	18.	42	45	43	93	84	92	91		34			89	79	79	82
	9545	55	112	78	73		124		25		306	07.	-206	01.	67	68	72	89	66	83	83		29			70	58	56	61

FRAUENFELD

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 33 N | λ 08 53 E | H_s(m) 402 | H_p(/10m) 403.1 | Art/n_1 F 2.0 | h_r(/10m) 1.6

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	9660	- 45	- 12	- 31	- 38		01		- 61		95	24.	-164	02.	31	37	35	90	86	90	89	6	52			88	79	88	85
02	9716	- 18	23	04	00		35		- 27		78	15.	- 90	03.	38	39	40	92	71	85	85	6	50			94	81	63	79
03	9653	- 26	42	16	05		59		- 42		135	31.	-160	06.	36	39	40	89	61	74	78	5	40			97	75	81	84
04	9635	54	154	118	98		167		29		240	23.	- 25	01.	60	61	58	88	48	57	69	0	31			59	52	53	54
05	9642	116	192	159	145		202		88		292	17+	30	06.	85	84	84	83	52	64	71	2	32			70	69	75	71
06	9663	125	183	158	146		201		102		260	05.	52	17.	90	86	91	84	56	69	74	5	34			78	78	74	76
07	9709	154	241	218	189		256		119		320	27.	56	02.	110	101	109	84	46	57	68	- 1	33			38	33	36	35
08	9689	154	224	196	182		244		134		309	19.	80	29.	115	115	122	88	57	73	77	5	44			70	59	56	61
09	9742	86	183	135	125		195		64		256	04.	- 10	17.	80	80	89	94	51	76	79	2	35			60	45	42	49
10	9778	53	140	88	87		155		36		230	03.	- 28	29.	64	78	77	94	65	89	87	5	40			80	48	41	56
11	9668	18	49	32	30		58		05		138	06.	- 78	21.	49	52	53	91	80	90	89	4	50			92	88	86	88
12	9780	02	22	09	09		33		- 12		115	21.	- 75	18.	45	47	46	94	86	93	92	7	63			97	91	86	91
	9695	56	120	92	82		134		36		320	07.	-164	01.	67	68	70	89	63	76	80	4	31			77	67	65	69

Beobachter: E.REUSSER — Jahr: 1971 — ENNETBADEN

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* BN (cm)	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	8	1	6	33	47	8	19.	.	8	7	7	.	2	.	.	.	10	1	22	22	14	24	.	.	1	8	2	27	1	.	.	29	5	7	.	.	13	31
02	8	2	5	42	67	10	3.	9	13	12	11	.	7	.	.	.	11	2	19	11	3	19	.	.	.	2	3	21	.	.	1	24	3	7	.	.	23	21
03	2	.	.	44	66	14	22.	8	15	14	9	1	11	.	.	.	2	1	22	12	4	18	.	.	.	2	1	45	.	.	.	19	1	5	.	1	19	23
04	.	.	.	42	57	25	27.	.	7	7	5	1	.	.	.	.	.	5	11	.	.	1	2	.	1	7	4	34	.	.	2	19	.	1	2	.	20	20
05	2	.	.	83	93	52	13.	.	15	14	10	2	.	.	3	6	3	.	21	.	.	.	10	.	1	12	7	31	.	.	1	18	1	4	.	.	18	19
06	1	.	.	167	145	21	19.	.	20	20	18	7	.	1	5	8	1	.	23	.	.	.	5	.	.	7	.	13	.	.	.	42	6	3	.	.	19	22
07	2	.	.	73	63	28	12.	.	8	6	6	4	.	.	3	5	2	11	7	.	.	.	21	8	.	8	5	29	1	.	1	12	.	6	.	.	31	14
08	1	.	.	144	127	38	10.	.	19	15	12	4	.	.	6	8	1	4	14	.	.	.	15	4	1	6	2	25	.	.	1	22	4	4	.	.	28	15
09	7	.	.	50	57	18	11.	.	8	6	6	3	.	.	1	1	7	6	9	.	.	.	2	.	1	6	9	25	2	.	1	10	1	2	1	.	32	13
10	13	.	.	33	44	24	14.	.	8	4	2	1	.	.	.	.	13	2	10	.	.	1	.	.	.	8	.	19	.	.	.	19	1	7	2	.	37	13
11	6	1	2	91	130	17	21.	9	18	12	9	5	4	.	.	.	6	.	24	9	2	10	.	.	.	5	3	26	.	.	.	31	.	7	.	.	18	22
12	3	.	6	35	47	16	28.	3	10	7	4	2	3	.	.	.	10	.	24	3	1	15	.	.	.	4	7	26	.	.	1	13	5	9	2	.	26	16
	53	4	19	837	83	52	5.	29	149	124	99	30	27	1	18	28	66	32	206	57	24	88	55	12	5	75	43	321	4	.	8	258	27	62	7	1	284	19

Beobachter: WASSERVERSORGUNG DER STADT — Jahr: 1971 — WINTERTHUR-SEEN

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* BN (cm)	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	12	5	7	56	81	15	27.	.	8	7	7	3	1	.	.	.	19	1	17	23	17	26	.	.	1	.	1	10	1	1	5	1	5	4	6	4	54	17
02	8	1	3	68	107	15	3.	27	14	14	11	1	9	.	.	.	9	1	14	17	4	24	.	.	2	8	8	7	4	5	1	5	3	8	6	1	26	27
03	9	1	.	50	78	14	22.	15	17	15	8	1	13	.	.	.	10	1	20	16	8	20	.	.	4	9	15	11	4	5	7	3	5	4	.	5	21	36
04	2	.	1	58	75	30	27.	.	9	8	7	1	.	.	.	.	12	3	5	.	.	5	.	.	1	5	16	15	.	2	3	4	8	7	1	3	25	34
05	4	.	2	82	87	24	30.	.	14	14	10	3	.	1	1	2	7	.	15	.	.	.	5	.	6	7	8	13	4	2	2	3	3	6	4	4	31	25
06	1	.	.	223	172	52	6.	.	21	20	20	8	.	4	3	4	4	.	14	.	.	.	1	.	3	4	3	11	6	4	7	3	6	15	1	4	23	28
07	3	.	.	114	92	33	18.	.	9	8	8	4	.	.	4	5	8	10	5	.	.	.	16	3	9	15	9	8	2	3	4	1	5	6	2	7	22	22
08	2	.	.	124	105	20	7.	.	17	17	15	5	.	1	4	9	2	2	9	.	.	.	12	.	2	13	4	8	5	2	5	7	7	11	4	2	23	19
09	15	.	1	70	77	28	11.	.	7	7	6	3	.	.	.	1	16	4	4	.	.	2	.	.	3	10	7	10	5	4	4	2	6	3	2	5	29	18
10	9	1	3	36	48	25	14.	.	5	5	4	1	.	.	.	.	11	8	8	.	.	4	.	.	4	6	4	21	1	5	6	4	2	9	2	1	28	17
11	9	2	3	117	172	30	8.	2	15	14	10	4	5	.	.	.	10	.	19	8	2	15	.	.	4	2	2	17	3	1	6	4	4	12	4	9	22	23
12	11	9	10	48	68	17	28.	2	11	9	6	2	6	.	.	.	17	.	19	3	5	24	.	.	2	3	9	17	2	.	5	4	4	7	6	5	29	17
	85	19	30	1046	101	52	6.	46	147	138	112	36	34	6	12	21	125	30	149	67	36	120	34	3	41	82	86	148	37	34	55	41	58	92	38	50	333	24

Beobachter: EIDG.FORSCHUNGSANST.F.BETRIEBSW. — Jahr: 1971 — TAENIKON

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* BN (cm)	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	7	2	4	78		20	23.	.	7	7	7	4	1	.	.	.	9	2	10	22	18	27	.	.	1	1	1	7	7	4	1	7	8	3	.	.	53	28
02	6	2	.	53		10	3.	26	12	12	10	1	8	.	.	.	6	.	14	19	5	23	.	.	1	1	4	10	.	1	5	8	6	7	.	5	36	38
03	.	.	.	60		17	22.	24	16	13	10	2	10	.	.	.	.	2	15	17	8	20	.	.	.	2	8	11	3	.	1	4	4	7	2	.	51	24
04	.	.	.	72		36	27.	.	10	8	8	3	.	.	.	1	2	10	8	.	.	7	.	.	2	8	8	7	4	2	2	3	6	6	.	3	39	30
05	1	.	.	69		18	30.	.	17	13	11	2	.	1	4	7	2	1	13	.	.	.	4	.	16	5	8	2	.	3	4	4	3	3	2	2	41	24
06	1	.	.	227		37	7.	.	19	19	18	9	.	1	6	6	1	.	11	.	.	.	.	.	3	5	8	14	5	6	7	4	1	2	.	.	35	39
07	1	.	.	138		56	12.	.	8	8	7	4	.	.	4	6	1	15	4	.	.	.	14	2	1	14	9	12	1	.	2	2	1	1	.	.	50	20
08	.	.	.	116		24	7.	.	16	15	14	4	.	1	6	8	1	8	8	.	.	.	13	.	1	5	3	10	1	.	3	2	4	3	1	.	60	19
09	5	.	.	72		29	11.	.	6	6	5	3	.	.	2	4	10	9	3	.	.	2	.	.	10	3	9	15	1	1	.	.	1	4	.	1	45	24
10	9	.	.	37		27	14.	.	5	4	3	1	.	.	.	.	11	5	5	.	.	5	.	.	.	3	6	19	.	.	2	1	2	2	1	1	56	20
11	7	2	3	112		33	21.	6	17	13	9	4	5	.	.	.	10	2	21	6	3	15	.	.	.	3	3	19	.	1	3	7	7	2	1	.	44	36
12	11	8	7	37		15	28.	6	11	9	6	1	6	.	.	.	14	.	18	4	5	25	.	.	7	3	2	18	1	1	2	4	2	.	.	.	53	24
	48	14	14	1071		56	7.	62	144	127	108	38	30	3	22	32	67	54	130	68	39	124	31	2	42	53	69	144	23	19	32	46	45	40	7	12	563	27

Beobachter: ZUCKERFABRIK FRAUENFELD AG. — Jahr: 1971 — FRAUENFELD

I – XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* BN (cm)	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	3km	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	15	14	14	43		13	26.	2	8	7	7	1	1	.	.	.	19	1	22	20	18	27	.	.	.	1	.	1	.	.	2	11	1	1	.	76	27
02	9	.	2	40		9	3.	16	13	13	11	.	10	.	.	.	12	.	17	7	5	21	.	.	.	3	.	1	1	.	.	5	7	2	.	.	65	29
03	10	1	3	43		15	22.	9	16	16	6	1	12	.	.	.	16	.	20	13	6	20	.	.	.	4	2	2	.	2	.	1	3	2	.	1	76	23
04	3	.	.	46		26	27.	.	6	6	5	1	.	.	.	.	3	7	9	.	.	5	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	3	7	.	1	76	16
05	2	.	.	58		20	30.	.	13	12	8	2	.	.	.	1	2	.	13	.	.	.	6	.	.	3	3	2	.	3	1	2	3	5	.	1	70	23
06	3	.	.	168		29	6.	.	20	19	19	6	.	.	3	3	3	.	14	.	.	.	4	.	.	1	1	.	.	.	.	14	8	12	1	.	53	48
07	6	1	.	95		26	12.	.	8	8	7	4	.	.	4	4	7	15	6	.	.	.	18	6	.	5	5	1	.	2	.	1	.	4	.	1	74	15
08	5	.	.	116		18	7.	.	17	17	13	5	.	1	5	7	5	3	11	.	.	.	14	3	.	2	.	2	.	2	2	2	5	4	.	2	72	11
09	9	.	.	54		22	11.	.	9	7	6	2	.	.	.	1	11	8	5	.	.	2	1	.	.	1	1	8	.	.	1	1	1	.	.	.	77	8
10	17	1	2	26		19	14.	.	8	6	3	1	.	.	.	.	21	3	7	.	.	4	.	.	.	3	1	1	.	1	.	1	3	3	.	.	80	11
11	8	3	5	89		24	8.	3	16	13	8	4	4	.	.	.	10	.	22	1	2	13	.	.	2	.	3	1	.	.	7	7	4	1	.	65	29
12	9	7	10	39		20	28.	2	6	6	5	2	2	.	.	.	18	.	26	1	5	20	.	.	1	4	6	2	.	1	.	2	6	4	.	.	67	17
	96	27	36	817		29	6.	32	140	130	98	29	29	1	12	16	127	37	172	42	36	112	43	9	3	27	23	21	3	11	4	38	57	48	3	6	851	21

Nordostschweiz

HAIDENHAUS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 39 N | ° λ ' 09 01 E | H_s(m) 694 | H_b(/10m) | Art/h_t HP 4.0 | h_r(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01		– 32	– 06	– 19	– 22				– 49				–140	07.
02		– 26	04	– 11	– 14				– 40				–120	28.
03		– 25	21	– 03	– 07				– 48				–162	06.
04		72	134	102	96				37				– 18	29.
05		116	168	136	130				77				23	02.
06		112	158	128	123				78				46	12.
07		161	215	184	174				117				50	01.
08		154	199	171	165				116				84	25.
09		101	157	124	120				70				08	17.
10		71	123	92	90				45				– 20	16+
11		08	31	18	15				– 17				– 92	21.
12		– 03	19	07	04				– 25				– 70	09.
		59	102	77	73				30				–162	03.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	31	35	34
02	35	37	37
03	33	35	35
04	57	57	54
05	78	77	78
06	87	89	88
07	114	106	106
08	115	116	112
09	83	84	82
10	70	77	75
11	46	48	48
12	42	46	44
	66	67	66

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	84	77	83	82	– 1	37
02	90	78	86	86	7	46
03	84	63	75	77	4	38
04	76	51	59	65	– 4	36
05	77	56	68	71	2	33
06	88	67	80	82	13	45
07	83	57	68	74	5	40
08	89	68	78	81	9	50
09	89	63	76	80	3	41
10	91	72	84	84	2	49
11	93	83	91	90	5	51
12	93	88	91	91	6	57
	88	69	78	80	4	33

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	67	71	56	64
02	84	84	76	81
03	87	81	75	81
04	55	50	45	50
05	71	73	75	73
06	81	80	80	80
07	39	43	38	40
08	76	69	63	69
09	36	52	45	44
10	56	50	33	46
11	82	81	81	81
12	79	79	71	76
	68	68	62	65

KREUZLINGEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 39 N | ° λ ' 09 10 E | H_s(m) 445 | H_b(/10m) 445.6 | Art/h_t A 2.0 | h_r(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9603	– 32	– 10	– 19	– 23	– 14	08	– 07	– 49	– 13	92	24.	–120	06.
02	9658	– 13	21	05	02	02	33	– 17	– 24	00	77	13.	– 85	03+
03	9597	– 17	38	20	10	– 30	54	– 36	– 28	– 30	130	18.	–140	06.
04	9582	61	144	131	104	22	168	23	42	00	240	22.	– 08	01.
05	9589	114	188	166	146	19	202	22	88	15	288	19.	50	02+
06	9609	122	176	166	146	– 12	200	– 22	101	– 10	260	04+	65	13+
07	9659	155	236	229	194	19	255	19	127	03	315	11.	70	02.
08	9637	156	225	206	187	20	242	17	137	17	310	18+	100	29.
09	9688	95	180	143	133	– 02	194	– 04	82	– 15	250	04.	15	17.
10	9725	66	131	98	94	10	147	07	52	– 11	192	01+	02	06.
11	9612	23	48	33	32	– 03	59	– 11	07	– 08	130	01.	– 80	21.
12	9724	07	26	15	16	09	35	11	– 09	14	116	21.	– 76	19.
	9640	61	117	99	87	03	133	00	44	– 03	315	07.	–140	03.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	34	37	36
02	37	39	38
03	37	39	39
04	61	61	57
05	88	86	85
06	91	91	89
07	114	106	110
08	116	116	121
09	81	82	84
10	66	75	72
11	48	49	49
12	44	45	45
	68	69	69

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	89	84	88	88	5	54
02	88	72	80	82	3	52
03	86	63	70	76	3	40
04	86	51	52	67	– 2	34
05	87	55	62	72	3	32
06	86	62	64	74	5	39
07	86	50	54	68	– 1	37
08	88	58	68	75	3	39
09	91	53	68	75	– 2	30
10	88	66	77	80	– 2	35
11	86	75	83	83	– 2	50
12	89	82	87	86	1	49
	88	64	71	77	1	30

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01	32	
02	79	
03	88	
04	207	
05	180	
06	189	
07	328	
08	220	
09	219	
10	153	
11	43	
12	26	
	1764	

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	86	91	79	85
02	86	80	71	79
03	94	78	78	83
04	56	52	53	53
05	71	66	75	70
06	84	78	77	79
07	44	39	37	40
08	75	58	55	62
09	55	49	43	49
10	77	53	33	54
11	90	87	87	88
12	95	90	89	91
	76	68	65	69

RORSCHACH

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 29 N | ° λ ' 09 30 E | H_s(m) 420 | H_b(/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_r(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01		– 22	– 02	– 08	– 13	– 12	13		– 33		135	31.	–125	02.
02		– 06	13	05	02	– 05	28		– 17		75	13.	– 82	03.
03		– 12	26	23	09	– 36	50		– 22		150	18.	–143	06.
04		73	136	131	106	23	164		58		248	23.	05	01.
05		126	179	164	148	20	200		106		312	17.	52	02.
06		132	177	169	151	– 09	202		114		255	04+	82	12.
07		167	227	218	192	14	256		138		313	11.	80	02.
08		168	221	206	190	19	243		148		317	03.	110	25.
09		104	167	146	133	– 06	187		92		233	04.	28	17.
10		75	117	100	94	03	136		65		178	03+	02	16.
11		32	48	39	37	– 06	62		20		143	08.	– 64	21.
12		15	27	20	19	06	36		04		122	21.	– 30	09.
		71	111	101	89	01	131		56		317	08.	–143	03.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	37	40	39
02	39	42	39
03	37	42	44
04	66	66	63
05	92	95	92
06	98	100	93
07	122	124	118
08	123	125	127
09	90	90	90
10	73	77	78
11	52	50	52
12	46	47	47
	73	75	74

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	92	86	88	89	7	59
02	89	83	80	84	5	57
03	84	75	78	80	6	40
04	86	58	58	70	– 1	30
05	84	64	68	75	4	28
06	87	67	66	75	4	44
07	86	60	61	72	1	30
08	86	64	71	77	2	28
09	95	64	72	80	0	40
10	92	74	84	85	2	48
11	88	77	84	84	0	57
12	90	85	88	88	4	52
	88	71	75	80	3	28

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	83	88	83	84
02	92	76	67	78
03	84	69	70	74
04	56	48	41	48
05	58	60	65	61
06	70	62	69	67
07	25	25	27	25
08	65	46	48	53
09	41	31	35	35
10	75	44	27	48
11	83	75	82	80
12	95	88	79	87
	69	59	58	62

ST.GALLEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 26 N | ° λ ' 09 25 E | H_s(m) 670 | H_b(/10m) 663.6 | Art/h_t T 2.0 | h_r(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9351	– 33	01	– 14	– 18	– 02	21		– 51		146	31.	–144	02.
02	9407	– 21	10	– 04	– 08	– 02	26		– 33		89	12.	–110	03.
03	9342	– 30	24	08	– 03	– 35	43		– 37		143	20.	–164	06.
04	9336	63	130	122	99	31	153		50		223	22.	02	29.
05	9347	107	168	155	137	22	186		94		286	17.	32	02+
06	9367	111	161	151	134	– 11	184		95		242	22.	55	12.
07	9418	142	218	219	182	18	241		125		301	11.	65	02.
08	9397	147	211	197	178	19	233		134		308	19.	97	09.
09	9443	84	166	134	122	– 06	181		77		230	23.	05	17.
10	9475	64	128	96	92	13	145		55		214	23.	– 16	16.
11	9358	11	42	25	23	– 05	58		– 01		167	05.	–110	21.
12	9466	– 03	22	11	08	10	37		– 16		96	21.	– 64	18.
	9392	54	107	92	79	04	126		41		308	08.	–164	03.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	31	36	35
02	36	41	37
03	36	43	41
04	57	68	60
05	82	88	83
06	91	102	95
07	104	131	100
08	109	116	110
09	78	84	83
10	63	74	73
11	46	50	47
12	42	47	45
	65	72	67

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	86	77	84	83	1	31
02	90	84	83	86	7	51
03	91	75	81	85	11	33
04	82	63	58	69	– 2	35
05	86	63	65	74	3	31
06	92	76	74	82	11	43
07	86	59	53	68	– 3	35
08	88	63	66	75	0	31
09	93	60	71	79	– 1	41
10	87	68	81	81	– 2	41
11	90	80	84	86	2	42
12	91	86	89	89	5	51
	89	71	74	80	3	31

Sonne S (Std.)

	Summe T	% Norm P
01	41	84
02	71	107
03	95	74
04	194	123
05	168	94
06	139	76
07	309	150
08	202	107
09	212	144
10	156	156
11	56	111
12	45	108
	1688	113

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	61	79	56	65
02	83	79	69	77
03	82	81	83	82
04	58	55	56	56
05	68	77	78	74
06	82	71	79	77
07	37	38	35	36
08	71	54	51	58
09	48	47	53	49
10	63	50	30	47
11	81	78	70	76
12	74	79	61	71
	67	66	60	64

Beobachter: A.BAUER — Jahr: 1971 — HAIDENHAUS

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	3	3	40	69	11	26.	1	12	8	8	1	6	.	.	9	5	15	25		24				1	23	5	4	-	.	.	1	15	33	6	5	-	56
02	5	4	4	45	87	9	1.	25	21	13	12	-	12	.	.	14	1	19	26		28				8	28	2	2	-	.	.	2	14	23	3	2	.	67
03	3	.	1	42	75	14	22.	26	20	15	11	1	15	.	.	6	1	19	20		25				2	37	7	2	1	1	2	.	22	9	6	4	.	78
04	.	.	-	37	53	20	27.	-	8	7	4	1	.	.	.	.	.	6	6	.	2				5	30	10	5	3	-	5	1	14	15	2	.	.	68
05	1	.	1	44	46	15	30.	.	14	12	10	1	-	.	.	1	5	2	1	17	.	-				9	33	3	2	-	.	5	1	6	27	3	4	-	49
06	2	1	3	191	159	29	4.	-	21	18	18	7	-	.	.	4	6	6	-	16	.	.				.	4	5	3	.	1	4	11	19	39	2	2	.	81
07	4	.	1	81	66	26	18.	-	8	8	7	4	.	.	1	5	6	10	5	.	.				10	39	8	3	4	1	2	1	8	10	3	4	.	43
08	.	.	-	113	103	24	7.	-	19	18	13	4	.	.	3	7	-	2	14	.	.				4	16	4	1	.	.	2	10	18	30	5	3	.	43
09	3	.	1	48	51	12	11.	.	8	8	7	1	-	.	.	2	5	9	5	.	.				13	28	4	1	-	.	.	.	14	16	8	6	.	38
10	6	1	1	29	41	25	14.	.	7	6	2	1	2	.	.	.	7	8	9	.	5				3	21	7	1	-	1	1	6	28	24	.	1	.	40
11	10	5	5	87	146	19	21.	13	16	12	9	4	7	.	.	.	11	1	21	11	22				7	24	.	-	-	.	.	3	20	17	2	17	.	49
12	12	9	9	34	56	17	28.	10	10	7	5	1	5	.	.	.	17	3	20	18	28				3	33	-	-	-	.	.	.	27	21	3	6	.	35
	50	23	29	791	82	29	6.	75	164	132	106	26	47	.	9	25	83	47	166	100	134				65	316	55	24	8	4	21	36	205	264	43	54	.	52

Beobachter: FAMILIE ZWICK — Jahr: 1971 — KREUZLINGEN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	9	7	48	79	13	23.	.	9	9	7	2	1	.	.	.	12	1	21	19	16	26	.	.	4	.	.	.	3	6	10	13	31	22	3	1	.	22
02	1	.	.	41	77	7	3.	12	15	13	11	.	8	.	.	.	1	1	16	14	3	19	.	.	2	6	1	2	3	10	16	13	16	10	3	2	.	96
03	1	.	.	32	58	10	22.	8	12	10	8	1	8	.	.	.	2	.	17	10	7	19	.	.	4	6	5	11	9	6	14	12	12	10	2	2	.	75
04	.	.	.	38	55	20	27.	-	7	5	5	1	.	.	.	.	.	8	9	.	.	2	.	.	2	9	6	16	12	6	17	5	10	5	1	1	.	72
05	3	.	.	46	54	13	30.	.	14	13	10	1	1	.	2	2	3	1	15	.	.	-	5	.	.	5	3	26	5	8	10	15	5	10	4	2	-	64
06	1	-	-	157	146	41	6.	-	20	19	16	5	-	.	1	1	1	-	15	.	.	.	3	.	1	2	.	2	5	5	11	29	9	18	4	4	.	86
07	.	.	.	71	64	21	18.	-	9	8	7	4	.	.	2	2	.	14	7	.	.	.	19	6	7	3	7	13	14	10	12	7	3	8	8	1	.	49
08	1	-	-	95	94	16	7.	-	19	17	14	3	-	.	4	4	1	4	12	.	.	.	12	2	2	2	.	7	9	7	19	16	12	15	2	1	1	52
09	3	.	.	34	42	10	11.	.	8	8	7	1	.	.	.	.	4	8	7	.	.	-	1	.	3	3	6	13	6	5	25	10	12	5	1	1	.	55
10	10	.	.	20	32	16	14.	-	5	5	3	1	-	.	1	1	11	6	9	.	.	.	.	.	1	5	3	6	1	10	32	18	12	2	.	3	.	46
11	3	2	2	77	130	21	21.	-	18	13	9	4	5	.	.	.	3	1	22	1	1	10	.	.	6	5	2	.	.	10	13	19	17	8	6	4	.	75
12	6	6	7	37	56	16	28.	2	12	8	6	2	2	.	.	.	11	.	24	5	3	16	.	.	1	7	3	6	1	7	15	20	27	4	2	.	.	57
	40	17	16	696	77	41	6.	22	148	128	103	25	25	.	10	10	49	44	174	49	30	92	40	8	33	53	36	102	68	90	194	177	166	117	36	22	1	62

Beobachter: STAEDT.ELEKTRIZITAETSWERK — Jahr: 1971 — RORSCHACH

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	14	10	10	22		5	27.	-	8	8	7	.	2	.	.	.	14	1	21	24	16	22	.	.	8	19	4	7	4	6	10	9	5	6	3	12	.	32
02	2	1	.	87		21	3.	34	17	17	13	4	10	.	.	.	2	1	17	23	7	17	.	.	9	21	5	8	1	10	3	4	6	6	4	7	-	40
03	1	.	.	55		18	22.	3	14	11	10	2	8	.	.	.	1	1	15	17	7	18	.	.	9	24	14	7	8	7	5	4	1	4	1	9	-	34
04	.	.	.	66		43	27.	.	11	10	7	2	-	.	.	.	-	9	9	.	-	.	.	.	11	27	5	5	3	6	9	1	4	4	2	13	.	37
05	.	.	.	87		18	30.	-	17	15	12	2	-	.	2	3	-	3	12	.	-	-	6	1	17	35	5	10	1	2	4	2	1	1	7	8	.	35
06	.	.	.	262		50	6.	.	22	21	18	7	.	.	3	5	.	2	11	.	.	.	3	.	12	23	5	2	1	3	5	9	9	9	1	11	.	67
07	.	.	.	110		47	12.	-	9	9	9	2	-	.	1	2	.	18	2	.	.	.	20	6	22	28	7	7	3	5	5	1	3	3	4	5	-	26
08	.	.	.	132		25	11.	.	17	16	15	5	-	.	7	7	.	8	8	.	.	.	12	4	21	23	2	7	6	13	6	6	2	3	2	2	.	32
09	.	.	.	66		19	11.	.	10	10	6	3	-	-	.	1	.	13	4	.	.	.	-	.	12	20	3	7	6	18	7	5	4	2	-	6	-	37
10	4	1	-	53		39	14.	.	7	5	4	1	-	.	.	.	4	7	8	.	.	.	-	.	15	16	6	13	10	11	7	3	2	2	2	6	-	33
11	3	2	3	82		22	21.	4	15	13	9	3	3	-	.	.	7	2	19	4	1	7	.	.	18	11	7	9	5	8	3	7	2	6	4	10	.	52
12	10	8	7	69		25	10.	4	11	11	9	4	2	.	.	-	12	1	22	2	4	15	.	.	17	21	11	13	5	7	1	2	2	5	3	6	.	36
	34	22	20	1091		50	6.	45	158	146	119	35	25	.	13	18	40	66	148	70	35	79	41	11	171	268	74	95	53	96	65	53	41	51	33	95	-	38

Beobachter: BOTANISCHER GARTEN — Jahr: 1971 — ST.GALLEN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	6	8	3	20	23	4	27.	4	10	9	9	.	1	.	.	.	17	3	11	26	12	25	.	.	3	7	10	4	2	-	1	6	16	3	.	2	39	18
02	5	4	1	93	130	22	1.	76	17	16	13	4	14	.	.	.	11	1	16	27	5	22	.	.	1	4	13	8	5	.	1	11	16	7	-	4	14	28
03	3	.	1	61	78	18	22.	26	16	16	10	2	16	.	.	.	8	1	21	22	9	21	.	.	1	12	14	12	-	1	3	3	15	4	1	3	24	25
04	2	1	.	61	59	37	27.	1	10	10	8	1	2	.	.	.	4	6	8	1	.	.	.	.	3	9	16	3	.	2	5	6	11	2	1	.	32	27
05	2	1	3	93	74	22	30.	.	18	18	13	3	-	.	4	7	6	1	15	.	.	.	4	-	4	11	27	5	3	3	3	5	11	2	2	2	15	27
06	2	1	.	228	141	46	7.	-	22	21	19	7	.	2	9	11	5	.	17	.	.	.	.	.	4	6	9	1	1	1	1	16	25	4	2	4	16	36
07	2	1	2	85	52	24	18.	-	9	9	8	3	.	.	4	4	7	11	4	.	.	.	14	1	7	17	17	9	.	1	.	1	4	5	4	3	25	20
08	.	.	1	132	87	29	11.	-	17	16	16	3	-	2	9	12	4	3	7	.	.	.	12	2	2	7	14	3	2	5	2	10	13	4	3	9	19	25
09	4	-	.	69	57	19	11.	-	9	9	6	4	-	.	2	2	7	7	6	.	.	.	-	-	3	11	16	8	1	.	.	5	9	1	1	2	33	18
10	4	1	.	53	59	42	14.	-	7	5	4	1	2	.	1	1	9	6	7	.	.	2	.	.	8	5	13	10	4	.	2	5	9	2	3	2	30	17
11	6	3	2	96	119	23	9.	23	17	16	12	4	7	.	.	.	12	2	18	11	3	12	.	.	4	4	17	3	1	1	1	10	14	9	3	3	20	29
12	7	13	7	53	69	17	10.	12	16	13	8	1	5	.	.	.	20	2	16	9	1	21	.	.	-	5	9	14	4	.	4	4	16	8	1	1	27	18
	43	33	20	1044	80	46	6.	142	168	158	126	33	47	4	29	37	110	43	146	96	30	103	30	3	40	98	175	80	23	14	23	82	159	51	21	35	294	24

Nordostschweiz

HEIDEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 47 27 N | λ 09 32 E | H_s 802 m | H_n 814.0 (/10m) | Art/h_t T 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

Luftdruck P/M (/10 mb) | Lufttemperatur T (/10° C) | Dampfdruck PV (/10 mm) | Relative Feuchtigkeit U (%) | Sonne S (Std.) | Bewölkung N (%)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	PV 07	13	19	U 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	S Summe T	S % Norm P	N 07	13	19	Mittel M
01	9179	- 26	09	- 16	- 14	06	25	17	- 48	08	125	31.	-170	02.	31	33	33	79	68	80	76	- 1	36			50	60	40	50
02	9236	- 29	- 03	- 18	- 20	- 06	14	- 24	- 46	- 07	67	13.	-121	28.	33	35	35	89	79	87	85	9	40			73	71	66	70
03	9175	- 39	02	- 10	- 20	- 43	21	- 47	- 51	- 40	112	20.	-193	06.	31	34	36	85	71	81	80	9	32			70	71	75	72
04	9176	66	113	101	88	29	136	19	47	19	220	22.	- 10	28.	54	60	56	76	62	62	68	- 1	33			53	45	44	47
05	9189	109	151	137	126	21	172	20	88	31	282	17.	30	02.	76	83	79	80	67	69	73	3	31			67	68	71	68
06	9208	107	146	135	123	- 11	170	- 21	86	- 07	233	22.	45	19.	83	87	83	86	71	73	78	7	46			71	70	75	72
07	9259	149	201	191	170	17	224	22	118	10	287	11.	55	02.	100	106	97	79	60	59	68	- 4	41			29	29	29	29
08	9243	146	192	173	165	16	214	22	125	21	292	19.	78	25.	104	113	109	84	69	75	77	4	38			61	48	52	53
09	9283	78	137	114	105	- 14	158	- 14	68	- 15	210	04.	- 05	17.	72	79	79	91	67	78	80	3	43			33	40	43	38
10	9312	56	105	78	75	04	124	- 02	45	- 03	198	03.	- 26	16.	61	70	70	88	74	87	84	3	43			42	47	30	39
11	9190	03	27	11	11	- 13	45	- 20	- 09	- 07	149	05.	-102	25.	43	45	44	90	81	87	87	7	38			72	65	65	67
12	9298	01	28	09	10	16	41	22	- 14	31	111	14.	- 81	09.	39	42	40	83	77	82	81	2	29			61	57	52	56
	9229	52	92	75	68	02	112	- 01	34	03	292	08.	-193	03.	61	66	63	84	71	77	78	3	29			57	56	54	55

ALTSTAETTEN SG.

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 23 N | λ 09 32 E | H_s 473 m | H_p 473.5 (/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	PV 07	13	19	U 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	S Summe T	S % Norm P	N 07	13	19	Mittel M
01	9590	- 48	- 06	- 27	- 31	- 18			- 68			-185	07.	26	32	28	85	76	80	81	- 1	22			62	62	53	59
02	9643	- 22	22	- 03	- 05	- 04			- 37			-100	03+	38	45	39	95	84	88	90	11	24			78	66	73	72
03	9583	- 19	53	12	09	- 36			- 39			-178	06.	37	55	42	88	79	81	83	9	39			62	64	58	61
04	9569	81	157	122	112	27			56			- 05	29.	66	67	65	83	51	62	70	- 1	28			50	49	37	45
05	9575	134	199	151	152	21			102			55	02.	92	95	96	82	57	75	76	5	28			64	66	65	65
06	9594	136	190	155	150	- 11			103			65	12.	96	100	100	82	63	76	78	7	35			79	72	75	75
07	9637	171	249	209	195	18			130			65	02.	120	125	121	82	55	66	72	1	38			27	31	26	28
08	9622	171	237	189	189	18			140			100	25.	122	130	130	85	60	81	80	5	38			59	52	50	53
09	9669	102	187	139	134	- 06			81			05	17.	87	94	92	93	58	77	81	1	37			38	36	40	38
10	9703	65	144	98	96	07			50			- 20	17.	68	82	80	93	66	88	86	3	48			55	40	30	41
11	9591	17	56	32	32	- 04			08			- 78	21+	50	51	53	94	74	89	88	4	52			83	74	82	79
12	9700	- 14	20	03	01	00			- 21			- 98	19.	42	45	44	98	84	93	93	9	48			75	75	77	75
		65	126	90	86	01			42			-185	01.	70	77	74	88	67	80	82	4	22			61	57	56	58

BEOBACHTERWECHSEL AB APRIL. STATIONSVERLEGUNG 25. OKT., NEUES H_s 473 m, H_p 473,6 m.

SCHWAEBRIG OB GAIS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 23 N | λ 09 29 E | H_s 1155 m | H_p 1156.0 (/10m) | Art/h_t P 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	PV 07	13	19	U 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	S Summe T	S % Norm P	N 07	13	19	Mittel M
01	8797	- 12	09	- 03	- 04	20	28		- 29		99	09.	-159	02.	28	29	28	67	61	64	65	-10	24			53	59	48	53
02	8848	- 24	- 11	- 26	- 23	- 01	14		- 48		133	15.	-136	28.	31	32	32	81	78	86	82	6	34			65	67	66	66
03	8787	- 45	- 18	- 28	- 33	- 43	- 02		- 97		105	18.	-186	06.	30	33	32	87	80	85	85	14	41			81	81	72	78
04	8811	58	90	75	70	29	103		43		185	22.	- 20	28.	50	53	47	73	64	63	67	- 4	35			64	65	68	65
05	8823	106	129	117	111	22	155		83		245	18.	18	02.	71	75	73	77	70	72	74	2	34			69	74	75	72
06	8841	97	123	103	102	- 16	148		75		200	25.	22	11+	78	81	75	87	77	81	83	11	44			85	80	82	82
07	8902	150	178	177	161	23	213		125		280	11.	49	01.	94	99	91	74	66	61	67	- 5	35			44	52	48	48
08	8882	141	174	159	153	19	193		121		263	19.	82	24+	95	105	98	80	72	75	76	3	34			67	62	61	63
09	8911	91	118	98	99	- 08	127		70		188	23.	00	12+	72	76	76	83	72	83	80	5	41			48	60	49	52
10	8938	74	97	80	81	18	110		57		180	23.	- 20	15+	58	65	62	76	72	78	76	- 1	33			55	50	35	46
11	8812	02	15	04	05	- 13	31		- 14		128	06.	-115	21.	39	41	40	84	82	85	84	9	36			75	68	71	71
12	8915	10	32	19	18	28	47		- 03		111	22.	- 88	09.	34	35	34	72	66	67	69	- 6	16			58	55	54	55
	8856	54	78	65	62	07	97		35		280	07.	-186	03.	57	60	57	78	72	75	76	2	16			64	64	61	63

STEIN AR

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 23 N | λ 09 21 E | H_s 780 m | Art/h_t E 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	PV 07	13	19	U 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	S Summe T	S % Norm P	N 07	13	19	Mittel M
01		- 36	06	- 18	- 20		24		- 57		132	31.	-180	03.	29	34	33	80	71	78	77		38	102	156	56	56	42	51
02		- 35	- 01	- 22	- 22		12		- 52		77	12.	-145	03.	32	36	35	89	79	88	86		48	94	113	65	67	63	65
03		- 40	09	- 15	- 20		23		- 53		111	18.	-201	05.	32	35	35	86	70	82	81		35	93	68	77	72	73	74
04		69	124	84	84		138		33		213	22.	- 26	29.	57	63	55	78	60	68	71		41	195	124	49	58	45	50
05		115	161	122	124		174		79		270	17.	33	03.	79	87	80	79	65	77	77		38	159	89	62	72	67	67
06		115	153	125	123		172		87		227	04.	46	11+	86	92	89	87	71	82	83		42	138	73	79	73	74	75
07		158	215	182	172		228		115		288	12.	45	02.	107	113	104	80	60	67	72		43	322	148	30	38	37	35
08		158	206	167	169		221		125		292	03+	87	25.	112	124	116	85	69	82	82		38	206	107	64	59	49	57
09		89	160	110	113		171		66		223	04+	- 12	17.	78	87	86	90	64	86	84		42	223	139	45	43	40	42
10		70	128	78	87		143		44		217	03.	- 33	16.	65	78	71	86	71	89	84		43	160	127	61	42	28	43
11		06	37	11	14		49		- 15		161	05.	-139	21.	45	48	46	90	79	89	88		43	73	114	73	72	72	72
12		03	32	08	11		42		- 17		110	17.	- 90	09.	40	42	41	84	76	84	83		34	75	138	64	67	65	65
		56	103	69	70		116		29		292	08.	-201	03.	64	70	66	85	70	81	81		34	1840	113	60	60	55	58

I – XII	Termine m. ▭ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																				Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
									• ≥				*	▲	≥ 3cm	≥	≥	Hel-ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som-mer T/X ≥ 25	Hit-ze T/X ≥ 30	N	O3	O8	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Bijll C	F/M
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN *	0.1	0.3	1.0	10.0																												
Beobachter							Jahr																																	
M.KAUFMANN							1971																																	
01	4	2	5	26	30	8	27.	.	9	9	8	.	1	.	.	.	10	7	6	31	6	25	.	.	.	3	3	2	.	1	18	27	8	1	1	1	28	43
02	4	4	3	116	160	22	3.	98	17	17	15	4	12	.	.	.	13	4	15	27	8	26	.	.	3	3	2	6	1	3	19	12	7	3	5	4	16	41
03	3	3	2	65	77	16	22.	54	16	15	12	2	14	.	.	.	7	3	12	31	10	23	.	.	11	4	1	1	1	6	17	8	2	5	2	8	27	34
04	3	1	1	66	58	34	27.	3	10	10	9	2	1	.	.	1	5	10	8	3	.	2	.	.	7	4	4	3	1	2	15	10	6	3	2	1	32	39
05	6	3	4	113	83	19	30.	.	21	18	17	5	.	.	.	3	7	7	1	14	.	.	.	2	.	11	14	3	1	2	3	17	4	4	2	1	2	29	37
06	1	.	.	303	176	64	7.	.	22	20	18	8	.	2	7	9	1	.	12	.	.	.	.	.	4	5	2	3	.	4	9	13	10	10	3	3	24	43
07	2	.	3	131	79	59	12.	.	9	9	9	4	.	.	3	3	4	15	4	.	.	.	10	.	11	13	2	2	.	.	6	3	3	1	4	5	43	20
08	.	.	.	178	111	38	11.	.	19	17	17	6	.	2	9	12	2	7	9	.	.	.	6	.	7	12	5	3	.	3	17	8	1	5	3	5	24	33
09	2	.	.	82	63	23	11.	.	9	9	9	5	.	.	2	2	3	13	6	.	.	1	.	.	13	12	3	2	.	.	11	16	7	3	.	3	20	32
10	2	2	3	63	64	51	14.	3	8	8	4	1	2	.	2	2	5	13	5	1	.	6	.	.	4	8	1	4	.	5	9	20	4	3	.	4	33	23
11	6	5	6	113	131	34	21.	21	15	15	10	3	9	.	.	.	9	7	16	11	4	12	.	.	4	4	1	1	.	.	3	8	9	4	3	5	48	25
12	8	8	8	65	82	24	10.	18	11	9	9	2	5	.	.	.	14	8	11	25	7	21	.	.	2	.	.	.	1	.	5	5	8	.	.	.	72	7
	41	28	35	1321	95	64	6.	197	166	156	137	42	44	4	26	36	80	88	118	129	35	116	18	.	77	80	27	28	6	27	146	134	69	40	24	41	396	11
Beobachter							Jahr																																	
KRANKENHAUS ALTSTAETTEN							1971																																	
01	11	10	9	8	8	3	27.	1	7	5	2	.	1	.	.	.	15	6	11	24		24			1	.	.	5	1	1	5	5	3	4	.	1	67	17
02	9	6	6	103	139	20	3.	69	17	15	14	4	12	.	.	.	18	2	15	25		23			.	1	.	7	3	.	.	3	4	6	1	1	58	11
03	3	3	.	42	55	9	25.	22	15	13	8	.	11	.	.	.	5	6	12	15		18			5	1	2	3	.	1	5	10	2	7	2	.	55	18
04	.	.	.	48	50	21	27.	.	10	10	9	2	.	.	1	1	.	11	8	.		2			2	4	.	9	1	3	3	14	8	9	1	2	34	35
05	5	.	2	104	89	23	30.	.	19	19	16	4	.	.	5	7	6	1	12	.		.			4	1	1	14	.	7	1	10	.	3	3	1	48	28
06	1	.	.	284	183	61	7.	.	22	22	19	9	.	.	7	7	1	.	12	.		.			2	.	1	8	.	4	.	14	.	11	.	5	48	20
07	.	.	.	92	55	29	18.	.	10	8	8	4	.	.	3	3	.	18	3	.		.			7	.	1	13	1	9	1	2	7	8	.	8	38	14
08	1	.	.	168	105	64	11.	.	17	16	16	5	.	1	8	8	1	8	8	.		.			.	.	1	12	.	6	4	2	6	9	.	3	50	12
09	.	.	.	84	71	24	27.	.	10	10	8	5	.	.	1	1	.	12	5	.		.			1	.	3	13	3	3	2	1	9	1	.	5	49	16
10	6	1	.	39	42	21	14.	.	6	6	4	1	.	.	.	.	6	11	8	.		2			2	.	.	7	2	3	1	.	7	2	.	5	64	9
11	7	4	3	100	118	29	19.	26	16	12	11	3	5	.	.	.	10	2	19	6		10			10	.	4	2	.	.	2	.	1	6	3	2	60	14
12	11	10	11	50	59	19	10.	16	13	10	9	2	4	.	.	.	17	4	19	13		19			1	1	.	.	.	.	3	.	7	.	1	1	79	5
	54	34	31	1122	86	64	8.	134	162	146	124	39	33	12	52	79	81	132	83		98				35	8	13	90	11	37	27	61	54	64	11	34	650	17
Beobachter							Jahr																																	
HR.DR.A.GOLAS							1971																																	
01	1	.	2	11		3	20.	9	9	6	5	.	6	.	.	.	2	7	10	31	6	21	.	.	4	.	.	19	.	1	29	3	1	25	3	7	1	69
02	2	4	6	126		27	26.	165	15	15	14	5	15	.	.	.	12	4	13	28	10	26	.	.	12	9	.	4	2	2	4	.	.	45	3	3	.	76
03	8	2	9	70		12	22.	84	18	16	13	1	16	.	.	.	17	1	17	31	12	24	.	.	22	11	5	3	.	3	9	2	.	20	7	11	.	62
04	3	3	2	66		29	27.	14	11	10	9	3	3	.	.	.	6	1	9	12	.	2	.	.	2	15	.	4	2	19	13	1	.	24	4	6	.	84
05	6	4	5	106		24	30.	.	19	17	13	4	.	.	4	5	8	.	13	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	12	34	.	7	33	2	1	1	61
06	2	2	1	302		69	7.	.	22	22	20	9	.	.	9	9	5	.	19	.	.	.	.	.	12	.	.	2	.	2	2	.	1	59	12	.	.	69
07	3	1	2	75		30	18.	.	8	8	7	3	.	.	1	4	5	8	7	.	.	.	10	.	38	3	4	2	.	3	.	2	5	21	8	7	.	60
08	4	.	.	179		70	11.	.	17	16	16	4	.	1	6	9	9	1	11	.	.	.	9	.	13	2	1	10	1	6	4	1	1	40	9	5	.	68
09	4	1	.	128		46	29.	.	8	7	7	5	.	.	2	2	4	4	5	.	.	.	.	.	35	4	2	2	.	2	.	.	26	6	13	.	56
10	5	1	2	61		37	14.	3	8	6	5	2	2	.	.	.	9	7	8	3	.	3	.	.	13	2	13	4	2	1	7	1	4	28	15	3	.	47
11	7	6	5	112		26	21.	82	15	13	13	3	10	.	.	.	9	3	17	16	6	20	.	.	28	6	12	1	1	1	6	1	.	30	2	2	.	62
12	5	5	7	69		28	10.	50	11	11	10	2	7	.	.	.	12	8	9	31	5	16	.	.	7	.	6	8	.	2	4	.	2	62	1	.	1	48
	50	29	41	1305		70	8.	407	161	147	132	41	59	12	22	29	98	44	138	152	39	112	15	.	187	53	43	80	8	54	112	11	21	413	72	58	3	64
Beobachter							Jahr																																	
FRAU A.BORGERT							1971																																	
01	2	2	1	19		4	27.	2	9	7	7	.	3	.	.	.	8	7	7	29	7	27	.	.	3	.	.	3	.	10	14	12	14	5	3	4	25	31
02	1	2	1	102		18	3.	67	21	17	14	4	17	.	.	.	14	6	14	27	6	26	.	.	1	2	.	1	1	6	9	5	23	12	9	7	8	43
03	5	.	.	76		18	22.	43	17	15	11	4	15	.	.	.	13	1	15	30	11	24	.	.	2	6	4	2	1	5	10	4	16	6	4	6	27	32
04	3	1	.	73		33	27.	4	12	10	8	2	2	.	1	1	6	8	8	1	.	2	.	.	8	5	5	2	1	11	11	7	18	4	8	3	7	40
05	4	3	4	94		26	30.	.	18	16	13	2	.	.	3	9	7	2	12	.	.	.	3	.	13	10	5	3	2	4	12	3	17	4	3	10	7	34
06	1	.	.	281		51	7.	.	23	21	20	8	.	.	6	12	3	.	15	.	.	.	.	.	9	4	1	5	2	5	5	3	23	8	8	7	10	45
07	2	1	3	99		31	18.	.	10	9	8	4	.	.	3	8	7	14	6	.	.	.	10	.	10	8	5	11	3	4	5	1	3	6	13	10	14	30
08	.	.	.	179		50	11.	.	20	17	16	7	.	1	6	12	.	3	9	.	.	.	9	.	8	8	.	5	7	7	18	2	10	8	9	6	5	34
09	6	.	.	87		25	11.	.	14	9	5	3	.	.	2	2	9	9	4	.	.	1	.	.	3	13	3	2	5	1	16	4	10	11	1	9	12	34
10	8	4	4	58		42	14.	2	9	6	5	1	3	.	.	1	14	8	6	1	.	5	.	.	10	5	4	3	.	4	23	8	8	7	5	8	8	34
11	11	3	7	107		26	21.	28	18	15	13	4	8	.	.	.	17	4	18	11	5	13	.	.	7	7	3	2	.	.	14	7	10	16	3	9	12	42
12	8	10	9	48		19	10.	14	16	11	7	1	6	.	.	.	18	6	14	18	8	23	.	.	6	.	1	.	1	6	21	13	10	9	2	3	21	30
	51	26	29	1223		51	6.	160	187	153	127	40	54	12	145	116	68	128	117	37	121	22	.	80	68	31	39	23	63	158	69	162	96	68	82	156	36

Nordostschweiz

SAENTIS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 15 N | ° λ ' 09 21 E | H_s(m) 2500 | H_p(/10m) 2500.1 | Art/h_t G 1.6 | h_t(/10m) 1.2

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Luftt. T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min M/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Rel. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	741B	- 86	- 69	- 77	- 78	09	- 53	09	- 99	19	06	11.	-22.3	01.	20	20	21	81	74	80	78	4	18	128	114	58	58	58	58
02	7446	- 97	- 89	- 99	- 96	- 07	- 59	- 08	-119	- 13	32	11.	-21.2	28.	16	18	16	80	79	79	79	4	15	119	97	69	67	67	67
03	7390	-123	- 99	-111	-113	- 43	- 78	- 38	-137	- 43	14	22.	-28.2	06.	16	19	18	87	85	89	87	12	30	135	81	71	73	77	73
04	7455	- 28	- 08	- 17	- 20	27	08	18	- 4.2	20	70	23.	-10.2	29.	31	33	35	83	77	84	83	4	25	213	133	60	62	58	60
05	7486	09	35	24	19	21	50	27	- 04	25	124	20.	- 6.5	29.	42	49	45	88	84	84	86	5	42	160	87	71	79	78	76
06	7499	04	21	15	10	- 19	41	- 24	- 12	- 21	102	05.	- 5.2	16+	45	51	51	94	94	98	96	15	55	101	58	83	88	89	86
07	7572	57	82	77	68	17	107	28	40	16	195	27.	- 4.6	01.	50	70	65	75	86	82	80	0	16	293	149	40	60	54	51
08	7559	61	87	77	70	19	108	30	41	19	190	19.	- 2.3	31.	56	63	61	82	78	81	81	1	28	215	115	64	63	63	63
09	7561	13	34	23	21	- 09	51	- 14	- 04	- 16	118	21.	- 9.8	17.	36	44	41	74	79	79	77	- 1	7	209	123	44	60	62	55
10	7583	16	36	22	23	28	52	17	- 06	07	107	24.	-10.9	16.	30	35	32	60	61	61	61	-11	2	230	141	44	46	44	44
11	7438	- 57	- 50	- 60	- 57	- 09	- 31	- 12	- 8.2	- 14	58	04.	-20.2	20+	26	26	24	87	83	83	84	10	11	137	106	64	57	62	61
12	7539	- 41	- 31	- 35	- 37	37	- 12	41	- 60	44	55	15.	-22.0	09.	21	22	22	66	64	66	66	- 7	11	156	133	46	51	50	49
	7496	- 23	- 04	- 13	- 16	06	15	06	- 40	04	195	07.	-28.2	03.	32	38	36	80	79	81	80	3	2	2096	111	60	64	64	62

EBNAT-KAPPEL

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 16 N | ° λ ' 09 08 E | H_s(m) 646 | H_p(/10m) | Art/h_t HT 3.0 | h_t(/10m) 1.5

01		- 64	05	- 46	- 40				- 86				-21.9	02.	27	30	31	88	62	87	82	0	31			46	42	34	40
02		- 43	20	- 21	- 19				- 59				-14.0	03.	31	34	35	89	64	87	83	4	37			67	57	66	63
03		- 41	32	- 09	- 12				- 58				-19.8	05.	32	33	37	86	56	81	79	5	28			71	65	73	69
04		55	146	96	90				28				- 3.0	01.	54	56	56	81	47	64	69	- 2	28			42	51	41	44
05		113	182	133	132				78				2.4	06.	75	76	80	76	51	72	71	0	26			52	73	69	64
06		119	170	137	132				87				4.5	13.	86	82	89	83	58	77	77	6	37			76	75	80	77
07		149	232	202	179				108				3.9	02.	98	100	107	78	48	62	67	- 4	31			27	44	39	36
08		151	218	180	173				121				8.0	09.	105	110	120	83	57	79	78	3	30			57	56	51	54
09		77	169	117	113				58				- 1.5	17+	74	75	87	93	52	84	83	3	39			48	45	48	47
10		46	140	74	81				30				- 4.1	16.	61	67	72	94	58	92	86	3	29			48	40	33	40
11		00	50	12	16				- 17				-13.4	25.	45	47	47	94	72	91	88	4	28			74	61	71	68
12		- 10	34	- 02	04				- 26				- 8.2	09.	41	44	42	94	75	91	88	4	48			65	50	66	60
		46	117	73	71				22				-21.9	01.	61	63	67	87	58	81	79	2	26			56	55	56	55

RAPPERSWIL SG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 13 N | ° λ ' 08 50 E | H_s(m) 409 | H_p(/10m) 411.7 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9655	- 43	- 10	- 29	- 31			02			- 66			82	24.	-15.4	07.	33	40	36	95	90	93	93		75			89	76	71	78
02	9713	- 20	15	- 03	- 06			31			- 39			75	13.	- 9.5	03.	37	46	40	92	88	88	89		65			84	72	64	73
03	9648	- 20	41	17	07			55			- 40			136	31.	-16.6	06.	37	46	43	89	70	78	82		45			81	67	60	69
04	9629	78	153	128	110			173			46			255	22.	- 1.0	01.	57	69	65	72	54	59	64		38			50	42	47	46
05	9638	128	187	158	149			207			102			299	17.	4.8	06.	91	92	93	83	59	71	75		31			56	66	72	64
06	9664	131	181	156	148			205			109			262	22.	6.0	18.	96	97	99	85	64	75	79		36			81	60	80	73
07	9707	170	242	221	198			264			138			326	11.	7.6	02.	118	123	120	82	55	61	70		42			34	25	37	32
08	9686	171	225	202	191			248			148			325	19.	10.0	09.	122	124	136	84	62	78	78		42			55	51	51	52
09	9739	107	185	147	139			204			87			254	04.	2.5	17.	87	91	98	89	57	76	79		39			47	32	40	39
10	9775	71	147	104	102			162			60			235	03.	0.0	16.	70	78	82	92	63	86	84		47			60	36	32	42
11	9665	23	57	36	36			80			12			166	06.	- 6.3	25.	49	51	52	88	73	86	84		43			92	70	67	76
12	9777	- 01	27	09	10			44			- 08			117	28.	- 5.5	18.	43	45	45	93	82	90	90		55			93	74	81	82
	9691	66	121	96	88			140			46			326	07.	-16.6	03.	70	75	76	87	68	79	81		31			69	56	59	61

BAD RAGAZ

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 47 00 N | ° λ ' 09 30 E | H_s(m) 505 | H_p(/10m) 510.2 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.6

01	9538	- 31	18	- 20	- 14			36	12	- 5.1	- 08			133	31.	-17.0	06.	29	33	32	80	63	80	76	- 1	37	84	125	50	47	43	46
02	9592	- 25	17	- 04	- 06			27	- 38	- 3.4	- 15			87	15.	-10.6	07.	34	35	36	86	69	81	81	8	38	91	95	66	60	63	63
03	9528	- 20	41	22	10			51	- 50	- 3.0	- 44			168	21.	-15.6	05.	33	36	37	79	56	66	70	2	32	112	79	66	65	68	66
04	9518	73	159	134	115			173	24	6.2	12			228	21.	1.7	18.	57	63	58	75	48	52	62	- 4	27	198	124	49	49	52	50
05	9526	118	189	164	149			202	17	10.0	23			293	17.	6.0	06.	83	87	80	82	56	60	70	3	32	170	92	62	66	71	66
06	9547	123	175	159	145			197	- 23	10.5	- 07			267	05.	6.8	13.	93	94	92	87	65	69	77	6	36	161	88	70	62	65	65
07	9593	156	235	218	191			249	19	13.1	06			312	27.	5.8	02.	111	119	106	84	56	56	69	- 3	34	273	129	33	37	43	37
08	9576	154	230	200	187			247	24	14.1	21			327	14.	9.2	25.	112	121	115	87	58	67	74	0	36	218	112	53	44	52	49
09	9620	86	179	150	132			189	- 13	7.9	- 19			236	04.	0.1	17.	78	84	81	93	55	64	75	- 1	34	209	129	40	33	45	39
10	9659	50	151	100	95			156	- 03	4.5	- 15			222	23.	- 2.4	16.	60	68	70	92	54	76	78	0	33	178	141	42	34	29	33
11	9547	14	56	29	30			67	- 23	- 0.3	- 19			197	06.	-10.6	25.	45	46	47	87	69	83	81	2	34	71	89	65	60	68	64
12	9657	- 17	25	- 04	- 01			31	02	- 2.6	06			63	24.	- 6.9	13.	38	42	41	93	77	91	89	10	55	68	123	49	44	58	50
	9575	57	123	96	86			135	- 04	4.3	- 05			327	08.	-17.0	01.	64	69	66	85	61	70	75	2	27	1833	110	54	50	54	52

Nordostschweiz

Beobachter: WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT — Jahr: 1971 — SAENTIS

I – XII	Termine m. □ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	fcm Neu SN	Zahl der Tage: • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	□	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	4	7	48	25	12	28.	33	11	11	10	2	11	.	.	.	10	2	7	31	27	31	.	.	2	2	9	3	1	8	3	14	12	30	2	3	4	114
02	13	14	14	253	165	44	22.	197	17	17	14	9	17	.	.	.	20	5	13	28	25	28	.	.	9	2	13	4	3	.	1	1	8	31	10	.	2	125
03	14	16	13	60	35	15	26.	67	17	14	11	2	14	.	.	.	23	1	14	31	30	31	.	.	8	15	6	2	2	2	7	10	19	13	4	3	2	107
04	10	8	6	90	48	37	24.	61	13	9	9	3	9	.	.	.	15	5	12	30	13	28	.	.	.	2	9	4	4	7	10	14	21	14	1	1	3	82
05	11	12	9	101	52	19	23.	46	16	16	14	6	13	1	4	4	20	.	15	31	3	17	.	.	2	5	1	5	3	6	15	22	9	16	1	1	7	61
06	18	18	16	531	210	70	19.	122	25	24	21	17	14	1	9	9	30	.	22	30	6	18	.	.	1	3	1	.	.	1	8	13	26	31	5	1	.	109
07	5	12	6	95	32	30	18.	1	12	11	11	4	1	.	5	5	17	2	5	10	.	4	.	.	2	2	3	4	2	2	7	11	22	14	8	3	13	44
08	11	12	10	245	87	71	11.	.	20	19	19	8	2	.	7	8	21	2	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	15	26	36	8	.	1	4	78
09	9	12	13	149	72	40	28.	38	9	8	7	5	5	2	2	2	22	2	6	6	5	13	.	.	2	4	5	3	8	4	2	5	1	13	14	5	24	34
10	7	5	5	57	31	39	14.	18	5	5	5	1	5	.	2	2	11	6	4	14	3	17	.	.	.	2	9	7	1	1	.	5	15	25	10	2	16	49
11	13	10	13	189	100	31	21.	178	14	14	14	8	14	.	.	.	21	4	10	23	23	27	.	.	2	4	8	10	8	6	3	3	5	29	3	1	8	85
12	7	6	7	127	65	43	10.	74	11	10	9	3	9	.	.	.	14	8	6	31	19	26	.	.	2	4	7	7	5	5	3	3	8	33	6	3	7	99
	121	129	119	1945	78	71	8.	835	170	158	144	68	114	4	29	30	224	37	125	265	154	241	.	.	30	45	71	49	37	45	74	127	182	257	64	24	90	82

Beobachter: FRAU V.METTLER — Jahr: 1971 — EBNAT-KAPPEL

01	.	.	.	33	26	9	23.	1	8	7	6	.	1	.	.	.	2	11	6	23		29			1	.	2	24	.	4	3	6	.	50	2	1	.	26
02	3	1	1	117	108	21	3.	75	17	15	15	4	14	.	.	.	10	5	12	27		25			3	.	2	12	.	2	1	5	1	51	6	1	.	32
03	.	.	.	76	69	21	25.	32	17	13	11	4	11	.	.	.	6	2	12	24		22			5	.	1	15	.	1	2	5	.	51	12	1	.	48
04	.	.	.	104	77	47	27.	.	10	8	6	4	1	.	.	.	1	11	8	.		6			3	.	1	9	.	8	2	11	.	51	5	.	.	52
05	1	.	2	174	115	56	21.	.	17	17	15	6	.	2	3	4	5	1	14	.		.			2	.	4	4	.	7	3	11	.	58	4	.	.	61
06	1	.	.	427	220	54	6.	.	22	22	22	14	.	.	4	5	6	.	15	.		.			1	.	2	3	.	8	2	20	.	47	7	.	.	74
07	2	1	1	113	58	33	28.	.	10	10	9	3	.	.	.	1	2	15	7	.		.			1	.	1	2	.	4	2	14	.	60	7	2	.	72
08	.	.	.	243	127	79	11.	.	17	17	16	9	.	.	2	6	.	8	9	.		.			.	.	1	6	.	8	7	23	.	43	1	1	3	83
09	2	.	.	127	87	35	11.	.	8	8	8	4	.	.	1	1	5	9	7	.		2			6	.	1	6	.	6	1	15	.	40	8	.	7	76
10	2	1	2	63	52	42	14.	.	7	7	5	1	.	.	.	.	4	12	7	.		4			1	.	1	12	.	10	.	8	.	50	5	.	6	63
11	3	1	2	197	172	50	21.	44	17	15	13	5	6	.	.	.	7	6	18	11		16			2	.	.	3	.	10	2	9	.	52	10	.	2	60
12	5	2	8	59	47	20	10.	10	12	11	10	2	5	.	.	.	13	6	12	12		23			5	.	.	18	.	5	3	10	.	41	2	1	8	33
	19	6	16	1733	101	79	8.	162	162	150	136	56	38	2	10	17	61	86	127	97		127			30	.	18	114	.	73	28	137	1	594	69	7	26	57

Beobachter: HR.M.HOFMANN — Jahr: 1971 — RAPPERSWIL SG

01	12	9	8	19	23	6	19.	.	6	6	6	.	4	.	.	.	11	1	18	26	16	29	.	.	6	5	10	22	15	5	2	6	2	9	5	6	.	13
02	5	3	5	78	114	20	3.	29	14	14	13	2	12	.	.	.	10	2	16	26	5	24	.	.	4	.	10	27	12	3	5	8	2	6	3	4	.	13
03	1	.	.	41	54	12	22.	3	11	11	7	1	7	.	.	.	1	1	13	14	7	21	.	.	2	6	8	30	9	2	3	2	9	10	9	3	.	15
04	.	.	.	63	65	35	27.	.	7	7	6	1	.	.	.	.	.	9	7	.	.	2	1	.	1	2	5	35	8	1	1	9	3	15	8	2	.	18
05	.	.	.	112	92	21	28.	.	14	14	10	6	.	.	3	6	.	2	12	.	.	.	9	.	2	.	.	54	6	4	4	9	1	7	5	1	.	16
06	.	.	.	231	134	39	6.	.	22	22	20	9	.	.	1	9	.	.	13	.	.	.	5	.	2	1	1	53	10	3	2	5	1	5	2	5	.	18
07	.	.	.	93	53	24	12.	.	11	10	9	5	.	.	3	7	.	16	5	.	.	.	21	6	2	1	.	41	9	8	6	4	2	7	9	4	.	18
08	.	.	.	210	127	62	11.	.	16	16	15	7	.	.	4	8	.	7	7	.	.	.	17	4	.	1	.	58	13	1	.	5	2	2	5	6	.	15
09	.	.	.	88	73	29	11.	.	8	7	7	4	.	.	.	2	.	10	5	.	.	.	1	.	2	1	2	62	11	2	3	2	1	2	2	.	.	15
10	2	.	.	56	60	43	14.	.	5	5	3	1	.	.	.	1	2	11	4	.	.	.	.	.	2	2	1	60	10	1	2	3	5	2	1	4	.	12
11	2	.	.	98	127	29	21.	3	15	15	8	3	5	.	.	.	2	2	17	6	.	7	.	.	4	2	4	59	8	1	3	3	1	2	.	3	.	16
12	9	4	8	50	64	21	10.	7	10	9	7	2	2	.	.	.	14	1	21	11	2	20	.	.	1	3	2	77	6	2	1	.	.	.	1	.	.	11
	31	16	21	1139	87	62	8.	42	139	136	111	41	30	.	11	33	40	62	138	83	30	103	54	10	28	24	43	578	117	33	32	56	29	67	50	38	.	15

Beobachter: FRL.M.WERMELINGER — Jahr: 1971 — BAD RAGAZ

01	5	1	5	6		3	27.	2	6	4	2	.	1	.	.	.	9	11	8	22	11	21	.	.	.	.	1	.	20	2	.	2	1	.	16	3	48	45
02	1	1	1	87		20	3.	95	15	15	14	2	14	.	.	.	3	5	13	26	7	22	.	.	1	2	.	8	1	1	4	1	2	28	3	33	51
03	.	.	.	33		14	26.	16	12	10	8	1	7	.	1	1	.	6	13	19	9	17	.	.	.	.	.	1	18	1	1	8	4	5	33	5	17	76
04	.	.	.	14		8	27.	.	6	6	3	.	.	.	.	.	.	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	1	.	7	4	4	30	2	18	83
05	3	.	.	49		13	23.	.	19	14	9	1	.	.	.	1	3	1	12	.	.	.	6	.	.	.	1	2	26	1	1	1	6	3	35	1	16	81
06	1	.	.	133		28	15.	.	22	19	17	4	.	.	2	8	1	.	11	.	.	.	3	.	.	1	.	3	11	1	.	6	6	4	34	.	24	61
07	.	.	.	40		17	18.	.	9	9	7	1	.	.	2	3	.	11	6	.	.	.	17	4	.	.	.	.	8	.	.	6	10	11	33	.	25	67
08	.	.	.	107		24	11.	.	18	17	15	3	.	.	4	10	.	8	7	.	.	.	15	4	.	.	1	.	18	1	.	6	6	10	27	.	24	60
09	.	.	.	36		9	28.	.	9	8	7	.	.	.	.	1	.	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7	10	8	32	.	32	52
10	2	.	.	9		8	14.	.	4	1	1	.	.	.	.	1	2	15	3	.	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	12	6	4	24	.	45	34
11	.	.	.	54		25	9.	22	14	12	8	1	6	.	.	.	1	5	15	11	3	13	.	.	.	.	.	1	14	.	.	3	.	4	11	.	57	32
12	3	2	5	47		22	10.	35	11	7	6	1	4	.	.	.	8	9	8	31	3	26	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	1	9	.	79	7
	15	4	11	615		28	6.	170	245	122	97	14	32	.	9	25	27	90	108	109	33	103	41	8	1	5	3	9	150	8	3	62	54	56	312	14	418	54

Nordostschweiz

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
VAETTIS		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971			° φ ' 46 55 N			° λ ' 09 27 E			H_s(m) 945	H_p(/10m) 948.0		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.7			
01	9015	- 26	26	- 15	- 08	21	39		- 46		100	11.	-176	02.	27	27	29	72	51	70	65		27			47	57	42	48
02	9061	- 46	10	- 30	- 26	- 05	22		- 59		82	11+	-115	03.	29	29	31	87	61	83	79		32			68	68	70	68
03	9004	- 53	14	- 21	- 25	- 40	22		- 67		118	21.	-202	07.	27	28	30	83	55	74	74		26			77	74	81	77
04	9014	43	132	80	78	27	142		32		202	21.	- 06	18.	47	43	46	76	40	59	64		21			71	68	60	66
05	9027	93	160	121	115	16	172		73		250	09.	32	06.	66	61	60	78	49	61	67		23			66	80	79	75
06	9045	102	150	120	115	- 14	168		76		234	04.	44	18.	81	78	85	87	64	82	82		36			80	83	84	82
07	9095	127	214	170	158	14	222		102		302	27.	46	03.	99	97	104	90	53	73	77		29			57	52	55	54
08	9083	127	210	157	158	21	224		112		324	19.	66	25.	102	105	107	93	59	83	82		23			75	66	70	70
09	9115	63	160	99	103	- 07	166		56		248	22.	- 22	17.	69	73	79	95	55	85	81		32			55	52	57	54
10	9144	30	140	57	71	05	147		23		222	03.	- 38	16.	54	60	61	94	52	89	81		24			61	45	41	49
11	9026	- 10	34	- 04	03	- 17	49		- 28		150	04.	-150	25.	40	42	42	90	73	92	88		34			79	67	71	72
12	9131	- 30	30	- 14	- 08	04	44		- 42		114	26.	- 96	09.	34	38	37	91	69	89	86		20			54	52	49	51
	9063	35	107	60	61	02	118		19		324	08.	-202	03.	56	57	59	86	57	78	77		20			66	64	63	64
ELM		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971			° φ ' 46 55 N			° λ ' 09 10 E			H_s(m) 962	H_p(/10m)		Art/h_t HT 8.0		h_t(/10m) 1.9			
01		- 36	- 07	- 31	- 27	05			- 56				-175	02.	30	31	32	82	69	83	79	4	43			55	51	42	49
02		- 43	04	- 31	- 27	- 07			- 59				-130	03.	30	34	33	89	73	88	84	11	45			65	65	60	63
03		- 51	18	- 20	- 23	- 41			- 65				-221	06.	29	35	36	86	65	85	81	11	32			77	71	82	76
04		50	127	87	80	24			32				- 32	29.	53	58	57	80	54	69	72	2	35			58	60	70	62
05		109	163	129	124	20			79				32	06.	78	78	79	81	59	73	75	5	37			73	79	80	77
06		104	147	122	115	- 18			77				41	17.	81	83	88	86	68	83	82	11	40			79	81	85	81
07		137	204	179	161	12			106				35	02.	97	98	110	82	56	72	73	0	27			49	57	63	56
08		133	194	166	157	15			110				55	25.	102	100	113	89	62	82	81	6	31			67	63	69	66
09		66	149	110	108	- 10			54				- 20	17.	70	74	85	95	59	86	82	5	36			44	56	69	56
10		44	123	67	74	08			36				- 46	16.	56	61	64	89	58	87	80	2	30			40	45	48	44
11		- 08	29	- 04	03	- 12			- 24				-135	25.	40	42	41	90	74	89	86	9	37			72	70	73	71
12		- 22	06	- 07	- 10	08			- 33				- 95	03.	33	36	36	83	74	83	81	5	36			43	46	45	44
		40	96	64	61	00			21				-221	03.	58	61	65	86	64	82	80	6	27			60	62	66	62
TIERFEHD LINTHAL		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971			° φ ' 46 53 N			° λ ' 08 59 E			H_s(m) 810	H_p(/10m) 812.0		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9187	- 43	- 18	- 38	- 36				14				-210	02.	30	32	33	88	79	91	87	14	30			39	57	42	46
02	9241	- 43	04	- 29	- 27				18				-150	03.	32	35	35	96	75	94	90	19	44			59	62	70	63
03	9180	- 49	22	- 19	- 21				34				-230	06.	32	34	38	93	61	88	85	17	33			72	69	73	71
04	9181	44	140	94	84				152				- 33	01.	56	56	56	90	50	66	74	6	28			60	56	65	60
05	9193	97	168	132	122				181				28	06.	78	73	80	89	55	74	79	11	28			67	73	82	74
06	9215	98	159	124	118				177				50	12+	85	85	93	94	65	87	87	18	34			75	71	83	76
07	9264	124	225	171	161				236				42	02.	100	107	114	93	55	79	81	10	34			38	41	56	45
08	9247	127	212	157	158				225				75	25.	102	113	116	94	63	89	86	13	27			59	51	60	56
09	9287	73	166	109	111				176				01	18.	76	80	91	98	57	93	85	10	32			46	46	55	49
10	9319	44	131	66	76				138				- 34	16.	60	63	69	95	58	94	85	9	35			54	47	47	49
11	9201	- 06	26	00	03				41				-158	24+	43	43	45	94	78	94	91	16	36			71	65	68	68
12	9307	- 30	- 14	- 21	- 24				02				- 48	21.	-106	04.	36	38	38	95	91	94	93	19	65			51	45	45	47
	9235	36	102	62	60				116				18	08.	-230	03.	61	63	67	93	66	87	85	14	27			58	57	62	59
GLARUS-NETSTAL		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845						Jahr 1971			° φ ' 47 03 N			° λ ' 09 03 E			H_s(m) 493	H_p(/10m) 490.4		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9567	- 44	- 09	- 31	- 31	- 12	06	- 07	- 65	- 20	147	31.	-177	02.	29	33	33	85	76	84	82	3	35			38	56	47	47
02	9619	- 25	10	- 07	- 10	- 03	27	- 25	- 37	- 10	85	15.	- 95	11.	34	37	36	88	76	82	83	8	50			74	63	60	65
03	9557	- 31	30	14	00	- 39	44	- 44	- 40	- 44	156	20.	-179	06.	34	36	38	84	62	72	76	6	32			58	62	66	62
04	9544	65	145	130	106	24	166	24	54	12	250	22.	05	01+	60	65	62	83	54	57	69	1	32			54	50	52	52
05	9553	107	177	157	140	13	197	21	98	26	296	19.	53	06.	82	87	84	86	59	65	74	5	29			65	73	79	72
06	9577	115	167	149	138	- 18	187	- 25	105	- 05	250	05.	70	13.	94	94	99	93	68	79	84	11	40			71	68	85	74
07	9617	145	226	205	183	12	245	24	135	09	307	11.	66	02.	114	120	117	92	60	66	77	3	40			36	36	42	38
08	9601	148	216	188	177	12	237	22	138	17	310	19.	95	25.	115	123	128	92	65	80	84	8	33			55	49	50	51
09	9646	93	177	143	132	- 03	190	- 01	88	- 10	235	04+	22	17.	86	94	95	97	63	78	83	5	39			40	37	47	41
10	9682	66	147	105	102	18	157	10	60	04	220	03.	- 04	16.	69	77	76	94	62	81	82	2	45			46	42	37	41
11	9577	13	47	24	26	- 07	57	- 21	00	- 13	135	05+	-110	25.	50	53	51	94	82	91	91	10	47			70	62	57	63
12	9682	- 12	15	02	00	04	28	08	- 20	13	60	23.	- 75	18.	41	45	44	96	87	94	93	12	62			57	49	57	54
	9602	53	112	90	80	00	128	- 01	43	- 02	310	08.	-179	03.	67	72	72	90	68	77	82	6	29			55	54	57	55

Beobachter: HR. J. GORT — Jahr: 1971 — VAETTIS

	Termine m. ≙ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)															
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≥ 3km	≦	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	▣	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze ≥ 30 T/X	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	10	14	3	27.	3	6	5	4	.	4	.	.	.	.	8	6	29	6	25	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	15	19	1	.	53	44
02	2	1	1	90	130	25	26.	80	15	14	12	4	14	.	.	.	5	7	15	27	6	28	.	.	.	3	16	11	.	.	.	.	3	6	.	45	32
03	.	.	.	30	44	9	11.	23	14	13	8	.	11	.	.	.	.	.	21	31	11	28	.	.	.	.	20	17	.	.	.	.	5	18	5	.	28	43
04	.	.	1	33	47	10	27.	.	7	7	6	.	.	.	.	.	2	.	10	3	.	3	.	.	.	.	9	18	.	.	.	.	8	15	1	.	39	40
05	.	.	1	62	75	15	22.	.	17	15	12	2	.	.	.	.	2	.	14	.	.	.	1	.	.	.	9	13	.	.	.	.	13	20	.	1	37	36
06	.	.	.	205	177	38	15.	.	22	20	18	8	.	.	2	2	.	.	17	.	.	.	.	.	1	.	9	13	.	.	.	.	2	12	4	.	49	19
07	.	.	.	79	58	27	17.	.	8	8	8	3	.	.	2	2	.	.	4	10	.	.	.	10	1	.	1	2	28	.	.	.	.	2	6	1	.	53	18
08	.	.	.	147	111	25	20.	.	19	19	17	5	.	.	2	2	.	.	13	.	.	.	8	3	.	.	8	13	.	.	.	.	7	10	4	.	51	22
09	.	.	.	40	40	12	28.	.	8	8	8	1	.	.	.	.	.	1	5	.	.	2	.	.	.	1	5	22	3	.	.	.	1	2	5	.	51	19
10	.	.	.	12	14	10	14.	.	4	3	1	1	2	.	.	1	.	5	5	.	.	5	.	.	.	.	8	19	.	.	.	.	2	1	2	.	61	11
11	.	.	.	89	120	35	9.	50	14	12	12	4	8	.	1	1	.	1	17	21	6	23	.	.	.	.	10	3	1	.	.	.	8	10	7	.	51	20
12	.	.	.	36	47	11	9.	33	6	6	6	1	4	.	.	.	.	3	7	31	1	28	.	.	.	1	8	.	.	.	.	.	8	9	11	.	56	12
	2	1	3	833	78	38	6.	189	140	130	112	29	43	.	7	8	9	29	140	142	30	142	19	4	1	6	107	158	4	.	.	1	71	125	47	1	574	26

Beobachter: E. FREI-ALTHERR — Jahr: 1971 — ELM

01	.	.	1	14	12	6	27.	4	7	6	4	.	4	.	.	.	2	10	9	31		26			15	.	2	1	5	.	5	36	.	19	.	10	.	45
02	3	1	3	108	109	19	3.	142	17	16	14	4	16	.	.	.	5	6	14	28		28			42	.	4	.	2	.	.	23	.	10	.	7	.	42
03	1	.	1	72	73	18	11.	72	14	13	11	1	11	.	.	.	4	1	19	31		26			44	.	2	1	7	.	.	15	.	18	.	6	.	44
04	.	.	.	43	37	21	27.	3	7	7	6	1	2	.	.	.	.	4	12	2		4			50	.	1	3	13	.	12	2	.	5	1	3	.	45
05	2	1	1	92	74	15	30.	.	20	20	15	3	.	.	1	4	3	.	18	.		.			58	.	4	3	10	.	9	5	.	1	.	3	.	43
06	.	.	.	248	160	42	15.	.	24	22	21	9	.	.	2	6	.	.	18	.		.			82	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	4	.	43
07	3	2	1	70	38	18	17.	.	8	8	7	3	.	.	2	4	4	5	9	.		.			74	.	.	.	.	.	1	3	.	2	.	12	1	43
08	1	.	1	209	114	33	11.	.	19	18	18	9	.	.	7	8	2	3	13	.		.			75	.	1	.	.	.	3	7	.	2	1	4	.	43
09	1	.	.	70	49	26	28.	.	10	8	7	1	.	.	.	1	1	6	9	.		3			81	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	5	.	42
10	3	1	5	16	13	11	14.	.	7	4	3	1	1	.	1	2	8	10	7	.		3			43	.	.	.	.	.	.	.	14	.	18	.	18	.	40
11	4	3	6	146	136	40	9.	112	13	13	12	3	7	.	.	.	9	6	18	21		18			36	.	.	.	3	.	1	28	.	13	.	9	.	41
12	2	3	3	67	63	30	10.	64	6	6	6	2	4	.	.	.	8	10	7	31		27			20	.	.	.	3	.	.	43	.	21	.	6	.	40
	20	11	22	1155	75	42	6.	397	152	141	124	37	45	.	13	25	46	61	153	144		135			620	.	11	8	43	.	32	177	.	114	2	87	1	43

Beobachter: KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG — Jahr: 1971 — TIERFEHD LINTHAL

01	2	.	2	9		3	21.	5	8	6	3	.	4	.	.	.	5	9	9	30	14	28	.	.	2	2	3	.	3	1	6	4	4	4	3	2	59	22
02	10	9	12	196		34	22.	254	17	17	15	8	17	.	.	.	20	5	14	27	7	28	.	.	8	2	1	2	.	1	.	5	.	1	.	.	64	22
03	8	6	8	108		30	11.	113	17	17	16	1	14	.	.	.	14	2	16	31	11	27	.	.	7	3	1	1	.	1	3	4	.	1	1	1	70	24
04	3	2	3	38		15	27.	2	11	8	6	1	2	.	.	.	7	6	9	10	.	4	.	.	10	4	4	2	1	2	10	11	.	1	.	2	43	46
05	7	2	6	101		14	22.	.	21	21	15	4	.	.	.	1	10	.	14	.	.	.	3	.	7	4	2	2	2	4	11	5	.	.	.	4	52	36
06	.	2	9	280		40	15.	.	21	21	21	11	.	.	3	3	15	.	16	.	.	.	1	.	13	3	6	4	3	2	1	.	.	1	1	4	52	25
07	2	2	2	87		27	18.	.	9	9	9	3	.	.	4	5	5	10	5	.	.	.	15	.	7	2	2	4	1	1	4	2	2	.	2	5	61	15
08	2	1	1	212		31	30.	.	20	20	20	7	.	.	9	9	9	5	10	.	.	.	11	1	4	5	2	3	1	1	3	7	3	.	1	3	60	21
09	2	.	3	93		41	28.	.	8	8	7	3	.	.	2	2	6	7	7	.	.	.	.	.	7	3	.	1	2	.	1	3	.	.	3	5	65	12
10	3	2	4	26		19	14.	.	9	7	5	1	1	.	.	1	9	9	7	.	.	3	.	.	3	2	2	2	3	.	4	10	1	.	1	.	65	10
11	5	4	12	158		39	9.	93	15	13	13	6	8	.	.	.	18	6	17	16	6	18	.	.	4	.	1	3	2	2	3	8	2	2	1	.	62	12
12	6	4	6	64		24	10.	66	9	8	8	3	5	.	.	.	12	9	9	31	13	30	.	.	.	2	2	.	.	.	.	3	.	1	3	1	81	5
	50	34	68	1372		41	9.	533	165	155	138	48	51	.	18	21	130	68	133	145	51	138	30	1	72	32	26	24	18	15	46	62	12	11	16	27	734	21

Beobachter: KRAFTWERK AM LOENTSCH — Jahr: 1971 — GLARUS-NETSTAL

01	3	3	1	19		7	27.	.	8	8	6	.	.	.	.	.	8	10	8	27	14	24	.	.	7	.	.	.	.	2	8	1	1	.	.	5	69	13
02	2	1	2	102		19	22.	72	15	15	13	3	14	.	.	.	5	5	14	27	5	20	.	.	17	.	.	1	.	1	9	.	1	.	1	7	47	20
03	.	.	.	52		13	25.	22	13	13	11	1	10	.	.	.	7	12	21	9	20	.	.	16	1	2	.	.	1	9	5	.	.	.	15	44	25
04	.	.	.	62		21	27.	.	10	9	7	2	.	.	.	.	7	8	.	.	.	1	.	20	1	3	.	.	.	18	10	.	3	.	17	18	48
05	.	.	.	85		18	30.	.	18	18	13	2	.	.	3	3	.	1	16	.	.	.	5	.	14	2	4	.	1	.	13	7	3	4	1	14	30	36
06	1	1	.	387		59	7.	.	23	23	23	12	.	.	4	5	4	.	14	.	.	.	1	.	25	2	.	.	.	.	15	11	1	6	.	17	13	44
07	2	.	.	137		35	18.	.	9	9	9	4	.	.	5	6	3	12	6	.	.	.	16	1	13	3	3	.	.	.	6	9	1	5	.	24	29	39
08	.	.	.	222		47	11.	.	17	17	17	8	.	1	8	8	.	9	7	.	.	.	11	2	19	3	2	.	.	1	11	4	3	7	1	13	29	42
09	.	.	.	144		40	28.	.	7	7	7	5	.	.	2	2	.	11	4	.	.	.	.	.	11	3	.	.	.	.	11	2	2	2	3	13	43	23
10	2	.	2	38		31	14.	.	4	4	3	1	.	.	2	2	3	10	6	.	.	1	.	.	15	3	.	.	.	.	14	2	1	1	2	8	47	17
11	1	1	1	143		37	21.	47	13	12	12	5	6	.	.	.	2	8	15	11	3	10	.	.	6	1	1	.	.	2	13	4	.	1	.	9	53	15
12	4	3	3	59		29	10.	22	8	8	6	2	2	.	.	.	9	9	11	31	4	23	.	.	8	.	.	.	.	.	16	8	.	2	.	8	51	17
	15	9	9	1450		59	6.	163	145	143	127	45	32	1	24	26	34	89	121	117	35	98	34	3	171	19	15	1	1	7	143	63	13	31	8	150	473	28

Nordostschweiz

OBERIBERG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 02 N | λ 08 47 E | H_s(m) 1087 | H_p(/10m) 1089.4 | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 2.2

	I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		8867	– 49	11	– 36	– 28	05			– 70				–207	02.	27	29	30	82	58	81	75	– 2	37			49	56	35	46
02		8920	– 47	08	– 32	– 27	– 01			– 63				–153	03.	30	32	33	90	66	89	83	8	40			61	64	63	62
03		8858	– 59	15	– 31	– 31	– 39			– 77				–234	06.	28	30	34	88	58	88	82	10	32			69	70	59	66
04		8872	47	123	68	71	28			19				– 33	29.	52	53	57	81	51	78	76	4	34			51	57	52	53
05		8886	98	156	113	112	21			64				05	02.	67	72	75	75	56	76	74	2	34			61	80	79	73
06		8909	98	145	108	108	– 15			68				20	13.	72	72	79	80	59	81	78	5	30			78	82	83	81
07		8962	141	208	175	162	21			100				25	02.	93	95	100	77	52	67	69	– 6	36			30	50	46	42
08		8944	137	196	160	157	21			106				62	25.	91	96	106	79	58	79	75	– 2	26			56	60	57	57
09		8977	66	152	95	99	– 09	164		46		230	04.	– 36	17.	68	73	77	92	57	86	80	1	37			49	55	42	48
10		9005	37	132	63	72	11	144		23		220	03.	– 63	16.	56	64	64	92	59	89	82	2	30			48	48	40	45
11		8881	– 17	32	– 11	– 03	– 15	46		– 41		157	04.	–179	21.	39	41	40	91	73	91	87	8	34			68	63	65	65
12		8986	– 27	34	– 16	– 07	14	46		– 49		87	19.	–122	04.	33	34	34	85	61	83	79	1	32			48	40	49	45
		8922	35	101	55	57	04			11				–234	03.	55	58	61	84	59	82	78	3	26			56	60	56	57

EINSIEDELN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 47 08 N | λ 08 45 E | H_s(m) 910 | H_p(/10m) 909.7 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		9066	– 67	02	– 40	– 39	– 16	18		– 87	– 31	110	31.	–237	03.	27	32	32	89	66	87	82	4	44			51	56	54	53
02		9120	– 55	00	– 26	– 31	– 16	14		– 72	– 35	76	12.	–164	03.	30	33	34	93	73	89	86	10	45			63	66	68	65
03		9060	– 63	– 03	– 20	– 34	– 55	10		– 75	– 65	112	18.	–227	06.	29	33	36	93	71	84	85	12	39			72	75	69	72
04		9073	35	108	89	70	12	123		19	– 11	205	22.	– 31	01.	53	57	56	90	61	67	76	5	33			54	53	60	55
05		9086	87	145	127	112	07	158		68	05	249	17.	28	03.	74	77	78	88	65	73	79	8	29			67	75	85	75
06		9109	93	137	124	111	– 26	156		74	– 28	219	22.	31	13.	81	83	83	92	72	79	84	13	45			81	75	86	80
07		9159	126	196	188	159	05	213		103	– 14	268	11.	35	02.	99	101	98	90	60	61	73	2	41			40	39	42	40
08		9140	127	186	169	154	06	203		110	00	316	19.	70	25.	102	109	113	93	70	80	83	10	36			65	58	57	60
09		9177	62	139	113	99	– 18	148		53	– 37	200	23.	– 17	17.	69	80	81	96	67	79	83	5	43			51	50	55	52
10		9208	44	119	78	74	05	127		32	– 21	203	23.	– 36	16.	60	69	70	95	69	87	85	4	38			57	51	43	50
11		9087	– 09	29	04	03	– 19	42		– 27	– 31	152	05.	–154	21.	42	44	45	93	78	91	89	9	32			74	67	69	70
12		9191	– 25	19	– 13	– 10	00	28		– 43	00	75	20.	– 96	05.	37	40	39	93	77	91	88	9	44			62	52	58	57
		9123	30	90	66	56	– 10	103		13	– 22	316	08.	–237	01.	59	63	64	92	69	81	83	8	29			61	60	62	61

MURI AG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 16 N | λ 08 20 E | H_s(m) 540 | H_p(/10m) | Art/h_t E 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01			– 45	– 13	– 35	– 35	– 25	00		– 65		84	26.	–158	02.	30	34	32	87	80	86	85	1	45			63	72	58	64
02			– 24	14	– 06	– 09	– 11	25		– 36		70	13.	– 90	03+	34	37	36	87	74	81	82	1	49			71	67	52	63
03			– 25	34	05	00	– 43	47		– 34		128	31.	–144	06.	35	38	37	88	61	73	77	1	41			69	64	40	57
04			73	151	105	102	19	163		47		237	22.	– 10	29.	60	59	57	78	47	62	67	– 6	30			43	38	40	40
05			118	180	141	138	09	197		91		285	19.	44	06.	83	78	79	80	53	68	72	– 1	32			59	60	69	62
06			122	178	144	139	– 21	193		101		255	04.	65	13+	90	86	91	85	58	74	77	4	30			69	59	67	65
07			161	237	192	184	08	251		126		310	27.	70	02.	116	106	114	84	49	69	74	1	34			32	23	32	29
08			158	213	181	177	08	236		137		308	13.	100	09+	122	123	126	91	66	82	84	7	47			57	54	40	50
09			100	175	127	127	– 10	186		81		238	04.	08	18.	87	97	95	94	65	86	86	4	41			38	28	30	32
10			65	133	86	90	05	143		52		210	03.	00	17.	71	86	79	96	75	92	90	5	50			61	37	24	40
11			12	44	21	22	– 12	56		– 03		193	07.	–105	21.	49	56	52	96	86	95	93	7	63			79	72	75	75
12			– 06	12	– 01	00	– 03	25		– 18		107	21.	– 78	19.	44	48	44	97	95	96	96	10	60			85	85	78	82
			59	113	80	78	– 06	127		40		310	07.	–158	01.	68	71	70	89	67	80	82	3	30			61	55	50	55

Zentralschweiz

LUZERN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 47 03 N | λ 08 19 E | H_s(m) 436 | H_p(/10m) 437.3 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		9613	– 32	– 06	– 10	– 18	– 15	24		– 42		115	24.	–140	03.	35	41	40	94	89	91	92	8	64	19	48	79	88	80	82
02		9672	– 10	17	12	04	– 04	34		– 17		86	13.	– 60	03+	40	41	43	93	80	85	88	7	55	51	70	86	79	70	78
03		9605	– 13	35	29	13	– 35	56		– 24		145	31.	–127	06.	40	41	42	90	67	72	79	3	46	75	53	73	75	66	71
04		9588	72	152	149	116	28	180		58		245	21+	– 05	01.	67	68	65	88	54	52	69	– 4	32	193	119	50	49	53	50
05		9597	116	187	175	151	16	211		101		291	19.	48	06.	90	94	95	89	60	66	76	3	28	157	83	58	65	74	65
06		9621	126	181	171	151	– 17	208		109		275	22.	69	11.	101	97	98	92	64	69	79	6	43	142	72	74	69	74	72
07		9664	157	244	243	202	16	272		138		332	11.	65	02.	117	122	115	87	54	52	68	– 5	33	293	133	38	39	38	38
08		9646	161	221	221	193	14	250		147		325	19.	115	09+	122	127	131	90	65	67	76	– 1	43	194	98	59	56	52	55
09		9695	104	181	167	144	– 01	203		92		260	04.	20	18.	88	92	96	93	59	68	77	– 5	38	166	111	66	53	55	58
10		9733	73	142	115	105	14	163		60		230	03.	12	17.	71	76	82	92	64	79	81	– 4	40	141	150	63	45	40	49
11		9623	27	52	41	37	– 04	70		10		162	06.	– 75	21.	50	50	53	87	74	84	83	– 3	41	53	115	87	75	75	79
12		9735	05	26	17	14	04	38		– 08		116	20.	– 55	19.	44	45	46	91	82	88	88	2	54	23	66	92	80	87	86
		9649	66	119	111	93	01	142		52		332	07.	–140	01.	72	75	76	91	68	73	80	1	28	1507	98	69	64	64	65

Nordostschweiz

Beobachter: A.HOLDENER — Jahr: 1971 — OBERIBERG

I/XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3 km/h	≥ 8	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	1	23	17	7	27.	7	10	7	7	.	6	.	.	.	6	9	5	31		29			27	.	1	15	.	.	2	6	19	23	.	.	.	32
02	2	3	4	133	117	22	22.	191	17	16	15	5	16	.	.	.	15	6	13	28		28			5	6	11	4	1	10	6	1	25	10	1	4	.	28
03	2	.	1	70	57	12	27.	71	16	14	10	3	14	.	.	.	10	6	15	31		28			6	12	22	7	.	4	1	9	12	10	3	7	.	35
04	.	.	1	67	44	27	27.	9	10	9	6	2	2	.	.	.	4	6	6	13		7			9	12	5	15	.	.	2	23	13	7	1	3	.	50
05	4	1	3	113	69	18	13.	.	19	17	15	6	.	.	3	4	5	1	15	.		.			5	16	30	2	.	3	4	14	7	1	4	7	.	53
06	1	.	.	458	198	53	6.	.	25	24	23	15	.	1	8	8	2	.	19	.		.			5	7	11	1	.	1	1	24	20	6	3	11	.	50
07	2	.	.	111	48	27	17.	.	13	13	11	3	.	.	6	6	4	10	6	.		.			10	16	22	5	2	.	9	11	1	.	17	.	43
08	.	.	.	345	155	76	11.	.	20	19	17	10	.	.	11	11	5	5	10	.		.			13	15	11	2	1	2	2	14	16	2	1	14	.	49
09	2	.	.	147	89	41	28.	.	8	8	7	5	.	.	2	2	3	8	6	.	.	3	.	.	11	10	4	9	1	.	6	5	5	1	3	11	24	30
10	3	1	4	47	35	34	14.	4	9	6	4	1	2	.	1	1	10	11	7	2	.	6	.	.	1	4	3	18	3	1	6	4	1	5	2	1	44	14
11	2	2	3	187	147	51	21.	96	16	13	12	6	10	.	.	.	11	8	16	16	5	26	.	.	2	1	1	5	.	1	4	4	3	10	4	.	55	14
12	1	.	3	58	45	26	10.	28	11	10	8	2	7	.	.	.	9	10	8	31	3	31	.	.	1	1	.	.	.	2	.	4	4	.	2	.	79	5
	19	7	20	1759	92	76	8.	406	174	156	135	58	57	13	32	34	84	80	126	152		158			95	100	121	83	8	24	34	117	136	76	24	75	202	34

Beobachter: KLOSTER EINSIEDELN — Jahr: 1971 — EINSIEDELN

I/XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3 km/h	≥ 8	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	1	22	20	5	27.	5	9	8	8	.	6	.	.	.	4	8	11	31	7	27	.	.	.	1	1	2	2	7	8	12	9	7	5	3	36	16
02	3	1	2	99	103	17	3.	121	17	15	14	3	15	.	.	.	7	5	13	28	6	28	.	.	2	6	3	1	4	1	4	6	7	7	14	5	24	27
03	.	.	.	57	54	12	27.	55	17	13	11	2	12	.	.	.	1	4	18	31	12	30	.	.	5	8	6	5	2	3	6	5	8	4	6	7	28	20
04	1	.	1	82	62	30	27.	5	11	9	7	3	3	.	.	.	3	6	9	8	.	7	.	.	6	9	2	3	.	3	9	9	6	5	4	10	24	39
05	2	1	2	83	55	12	30.	.	20	16	13	4	.	1	4	7	3	1	16	.	.	.	.	.	5	8	1	4	1	.	11	12	4	7	6	12	22	39
06	.	.	.	331	169	41	6.	.	24	23	22	12	.	1	5	8	.	.	19	.	.	.	.	.	8	5	2	1	2	2	7	10	3	14	12	3	21	47
07	1	1	1	110	54	20	18.	.	11	10	10	7	.	.	6	8	2	10	6	.	.	.	.	6	12	11	4	1	.	1	7	6	2	2	1	14	32	43
08	.	.	.	272	141	57	11.	.	20	18	16	10	.	1	11	12	.	4	11	.	.	.	.	4	11	6	3	2	1	3	12	11	6	2	6	5	25	34
09	3	.	.	113	76	33	10.	.	8	8	6	5	.	.	2	2	4	4	7	.	.	2	.	.	8	13	1	.	2	5	6	6	5	3	3	5	33	34
10	3	2	2	45	39	36	14.	2	8	4	3	1	1	.	1	1	6	8	8	1	.	4	.	.	9	11	3	3	3	1	6	6	1	4	1	4	41	21
11	4	3	2	139	131	35	21.	64	18	16	12	4	10	.	.	.	7	6	16	14	4	21	.	.	6	5	2	2	2	2	9	5	4	15	8	6	24	36
12	5	2	5	49	46	26	10.	27	10	9	5	2	5	.	.	.	12	8	13	31	8	29	.	.	2	9	1	2	2	9	6	5	7	10	4	2	34	17
	22	10	16	1402	85	57	8.	279	173	149	127	53	52	32	93	88	49	64	147	144	37	148	10	1	74	92	29	26	21	37	91	93	62	80	70	76	344	31

Beobachter: HR.H.STADELMANN LANDWIRTSCH.SCHULE — Jahr: 1971 — MURI AG

I/XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3 km/h	≥ 8	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	10	10	8	35		11	27.	.	9	7	7	1	1	.	.	.	13	4	10	24	16	24	.	.	.	.	4	3	3	16	10	22	7	11	9	8	.	37
02	7	3	4	63		13	3.	23	15	13	11	3	11	.	.	.	13	3	10	18	7	24	.	.	8	1	1	.	1	9	4	13	10	16	11	10	.	111
03	2	1	.	54		14	22.	6	15	12	9	2	8	.	.	.	4	5	7	14	8	19	.	.	9	3	5	7	1	7	6	6	11	10	17	11	.	90
04	.	.	.	75		41	27.	.	10	10	9	1	.	.	.	1	.	11	5	.	.	2	.	.	7	1	4	6	3	6	11	12	5	15	13	7	.	86
05	2	.	1	99		26	23.	.	15	13	11	4	.	.	7	8	3	4	12	.	.	.	4	.	10	1	1	7	4	10	6	8	6	15	7	18	.	69
06	.	.	.	212		43	6.	.	22	20	17	7	.	.	6	8	1	.	8	.	.	.	1	.	3	2	.	10	2	5	5	6	10	24	10	13	.	75
07	1	.	.	163		93	12.	.	9	8	7	4	.	.	4	6	1	16	3	.	.	.	16	6	10	.	3	4	3	4	.	6	11	19	7	26	.	43
08	3	.	.	114		24	20.	.	17	16	14	4	.	1	7	9	4	9	5	.	.	.	12	2	4	.	.	9	9	5	5	5	18	13	12	13	.	49
09	3	.	.	74		27	11.	.	6	6	6	2	.	.	3	3	4	13	2	.	.	.	.	.	7	1	1	4	1	3	9	10	6	8	18	22	.	49
10	8	1	.	45		36	14.	.	6	5	3	1	.	.	.	.	8	8	4	.	.	.	.	.	11	1	.	5	7	8	4	17	9	12	5	10	4	42
11	6	9	3	88		25	8.	5	16	13	11	3	5	.	.	.	10	3	17	10	4	14	.	.	14	2	1	3	2	2	5	15	5	23	11	6	1	67
12	19	13	7	40		13	10.	8	9	8	6	2	2	.	.	.	22	2	22	10	6	23	.	.	10	.	3	7	6	11	18	12	3	2	7	14	.	41
	61	37	23	1062		93	7.	42	149	131	111	34	27	1	27	35	83	78	105	76	41	106	33	8	93	12	23	65	42	86	83	132	101	168	127	158	5	63

Zentralschweiz

Beobachter: STRASSENINSPEKTORAT — Jahr: 1971 — LUZERN

I/XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3 km/h	≥ 8	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	15	12	12	24	41	7	19.	.	7	7	6	.	1	.	.	.	19	1	20	26	10	24	.	.	4	5	1	1	.	.	2	2	37	23	7	6	5	21
02	5	5	5	56	106	12	3.	13	15	15	11	1	12	.	.	.	9	1	16	17	3	18	.	.	10	8	5	14	5	2	2	.	2	1	14	16	5	21
03	.	.	1	64	97	17	27.	4	12	11	9	3	8	.	.	.	4	1	12	5	6	18	.	.	16	9	9	11	8	3	2	1	1	6	8	19	.	24
04	.	.	.	62	70	32	27.	.	9	9	5	2	.	.	.	2	.	5	5	.	.	1	.	.	12	11	11	18	9	4	2	1	5	9	2	6	.	28
05	1	.	.	86	74	15	21.	.	13	13	11	3	.	.	4	5	1	2	12	.	.	.	10	.	14	12	8	16	4	3	4	3	.	8	6	13	2	21
06	4	.	.	234	149	72	6.	.	22	21	19	6	.	1	5	9	4	.	14	.	.	.	7	.	6	6	8	18	11	7	3	5	3	5	6	11	1	28
07	.	.	.	75	48	22	18.	.	10	10	9	4	.	.	2	3	.	12	6	.	.	.	24	9	13	12	16	15	4	1	3	1	2	5	5	11	5	22
08	1	.	.	211	142	53	11.	.	16	16	15	6	.	1	2	9	1	5	7	.	.	.	17	4	7	7	11	20	8	4	3	3	4	6	7	10	3	23
09	5	.	1	94	86	27	11.	.	6	6	6	4	.	.	1	2	7	4	8	.	.	.	1	.	10	15	8	13	2	5	4	4	3	9	5	10	2	20
10	4	.	.	62	79	52	14.	.	5	5	3	1	.	.	1	1	4	8	7	.	.	.	.	.	10	16	9	20	1	4	2	5	2	2	3	10	9	21
11	8	1	4	101	154	28	21.	5	13	13	12	4	5	.	.	.	12	1	18	5	1	7	.	.	18	5	5	5	1	2	1	2	2	6	12	27	4	25
12	11	8	5	44	73	26	10.	3	9	8	8	1	2	.	.	.	14	1	23	2	3	18	.	.	20	9	2	3	5	4	6	2	3	6	6	27	.	22
	54	26	28	1113	96	72	6.	25	137	134	114	35	28	2	153	31	75	41	148	55	23	86	59	13	140	115	93	154	58	39	34	29	64	86	81	166	36	23

Zentralschweiz

WEGGIS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 47 02 N 08 27 E | 440 m | HU 1.5 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 09	11	01	- 01				- 2'2				- 90	01+	41	44	42	93	87	90	90		50			82	88	79	83
02		02	25	10	10				- 1.1				- 55	03+	43	46	44	91	84	88	89		60			88	76	69	77
03		00	40	18	15				- 16				-110	05.	43	46	44	89	73	80	82		34			81	61	52	64
04		93	137	116	107				57				- 05	01.	71	78	69	83	68	69	75		35			45	35	39	39
05		129	186	150	146				99				60	01+	87	108	99	79	68	79	78		40			49	57	64	56
06		137	186	154	149				104				65	13.	99	113	104	85	71	81	82		45			73	64	67	68
07		176	241	207	194				130				68	02.	110	149	132	73	66	73	72		50			26	30	24	26
08		177	220	193	188				142				110	09.	126	145	142	84	73	85	83		59			58	45	46	49
09		124	174	143	141				98				38	17.	98	107	102	91	72	83	84		52			68	33	43	48
10		94	131	109	107				70				15	16.	81	89	83	92	78	85	86		61			56	27	33	38
11		37	59	46	44				15				- 70	21.	56	57	56	91	80	86	87		55			82	66	73	73
12		20	37	26	26				08				- 20	09.	50	52	51	94	88	92	92		57			87	86	90	87
		82	121	98	94				56				-110	03.	75	86	81	87	76	83	83		34			66	56	57	59

RIGI-KALTBAD

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 47 03 N 08 28 E | 1453 m | 1454.5 m | S 2.0 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8473	- 19	15	- 10	- 09		18	30	- 38		155	09.	-175	02.	25	26	25	62	52	58	58	- 9	21	133	141	52	52	48	50
02	8519	- 36	- 12	- 33	- 30	- 02	08		- 59		110	06.	-135	28.	25	27	26	73	71	75	74	6	18	108	108	66	65	62	64
03	8459	- 60	- 27	- 42	- 47	- 41	- 07		- 77		70	13.	-205	06.	24	29	28	79	76	80	79	10	29	99	70	71	70	70	70
04	8487	38	82	62	55	36	97		22		170	22.	- 30	28.	41	47	44	69	60	64	66	- 6	32	203	142	53	56	62	57
05	8507	78	113	93	88	24	124		55		195	09+	00	29.	57	65	58	75	68	70	72	0	33	148	94	62	80	85	75
06	8527	70	102	89	80	- 14	121		52		175	05+	05	11.	64	70	67	85	76	79	82	9	41	112	71	77	82	89	82
07	8585	120	166	158	139	26	182		100		235	12.	20	01.	80	91	82	77	65	62	70	- 4	39	263	150	31	40	41	37
08	8568	122	159	146	135	23	177		98		275	19.	50	31.	80	89	85	77	68	71	74	0	27	185	107	60	61	59	60
09	8592	71	115	86	87	- 04	127		55		185	04.	- 09	17.	59	74	67	77	72	79	78	4	27	183	115	46	55	61	54
10	8618	58	106	71	75	21	116		41		190	23+	- 55	16.	50	60	52	72	65	71	71	- 1	23	197	148	51	52	38	47
11	8491	- 10	11	- 07	- 05	- 17	30		- 32		145	04.	-140	20.	34	37	36	80	77	82	80	12	35	88	78	73	68	68	69
12	8591	14	52	22	26	40	66		- 08		150	22.	- 95	09.	30	34	32	63	58	63	62	- 6	19	136	156	48	44	50	47
	8535	37	73	53	50	09	89		17		275	08.	-205	03.	47	54	50	74	67	71	72	1	18	1855	114	58	60	61	59

SARNEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 46 54 N 08 15 E | 475 m | 479.0 m | F 2.0 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9580	- 42	- 06	- 29	- 29	- 23	06		- 60		137	30.	-170	02.	33	39	36	95	87	93	92	9	56			93	90	80	87
02	9637	- 22	17	- 08	- 08	- 11	30		- 38		73	13.	- 90	03.	37	40	39	93	78	89	88	8	54			88	79	66	77
03	9571	- 25	39	10	03	- 39	49		- 35		160	18.	-136	08.	38	41	42	94	66	80	83	8	30			87	85	62	78
04	9556	67	155	117	104	21	166		42		253	23.	- 17	01.	65	68	66	88	54	65	74	2	32			67	73	68	69
05	9564	121	190	151	144	14	199		90		280	17.	32	06.	89	86	92	85	54	73	76	4	32			73	81	88	80
06	9590	126	178	153	143	- 18	192		102		256	22.	59	13.	96	85	93	88	58	73	78	6	37			84	81	86	83
07	9633	163	237	208	189	11	248		125		298	10+	53	02.	116	104	108	83	48	60	69	- 3	33			43	54	70	55
08	9616	157	219	188	180	09	233		135		308	19.	106	29.	125	117	131	94	61	82	84	8	39			63	65	66	64
09	9663	100	177	138	131	- 07	186		85		235	04.	05	18.	89	84	99	96	55	82	84	3	38			76	64	66	68
10	9699	64	143	91	99	08	153		50		220	03.	02	17.	69	74	79	95	62	91	87	3	40			85	58	45	62
11	9588	18	52	26	28	- 10	66		- 03		135	06.	-113	21.	49	50	51	92	75	90	87	2	45			86	80	77	81
12	9700	- 03	21	05	06	- 01	29		- 12		103	21.	- 60	19.	43	45	44	94	85	92	91	6	55			99	92	87	92
	9616	60	119	88	82	- 04	130		40		308	08.	-170	01.	71	69	73	91	65	81	83	5	30			79	75	72	75

ENGELBERG

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 46 49 N 08 25 E | 1015 m | 1017.8 m | T 2.0 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8950	- 39	02	- 34	- 28	03	17		- 69		97	30.	-213	02.	28	30	30	78	63	81	75	- 1	37	50	112	45	46	33	41
02	9004	- 43	04	- 29	- 27	- 04	20		- 64		75	12.	-157	03.	30	36	33	87	77	87	84	10	42	90	112	64	62	66	64
03	8943	- 59	01	- 19	- 31	- 44	16		- 73		102	18.	-213	06.	29	32	35	89	69	84	83	12	34	101	78	64	69	77	70
04	8952	37	116	90	75	27	132		26		198	22.	- 25	01+	50	55	54	84	56	65	72	1	34	178	127	53	53	58	54
05	8966	81	149	124	111	16	166		68		241	19.	23	06.	70	75	75	88	61	73	78	7	34	144	93	63	78	81	74
06	8989	87	142	122	110	- 14	161		72		235	22.	31	13.	79	83	86	94	70	82	85	13	35	127	77	78	81	90	83
07	9040	114	203	178	155	14	220		100		270	27.	32	02.	93	105	108	92	60	72	78	4	45	244	136	31	43	63	45
08	9022	120	189	167	152	18	210		107		319	19.	52	25.	96	109	114	92	69	81	83	7	30	186	109	56	55	63	58
09	9056	68	140	114	102	- 06	155		59		214	04.	- 10	17.	71	81	88	95	68	86	86	8	47	160	119	58	46	68	57
10	9086	46	126	72	75	14	136		35		212	24.	- 20	16.	58	67	68	91	64	90	83	4	31	163	155	56	46	40	47
11	8967	- 11	28	- 05	- 01	- 14	43		- 31		152	04.	-158	21.	40	43	42	91	77	92	88	10	35	60	100	66	62	65	64
12	9069	- 24	14	- 09	- 09	10	36		- 40		89	31.	-112	04.	35	37	37	89	74	87	85	8	35	39	155	46	48	44	46
	9004	31	93	64	57	02	109		16		319	08.	-213	01+	57	63	64	89	67	82	82	7	30	1542	111	57	57	62	59

Beobachter: GESCHWISTER ZIMMERMANN — Jahr: 1971 — WEGGIS

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≈ 1.0	10.0	*	▲	9km	≈	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	8	10	5	20		6	23.	1	7	5	5	.	1	.	.	.	12	1	23	20		23	–		5	13	2	12	12	.	3	10	6	4	1	.	25	14
02	1	1	.	73		16	3.	21	16	16	14	2	12	.	.	.	3	1	17	10		18	–		3	13	1	15	14	.	.	3	3	5	3	.	24	14
03	.	.	.	56		12	22.	15	16	15	12	1	11	.	.	.	.	2	11	9		12	–		5	5	5	12	10	3	1	3	3	2	3	.	41	15
04	.	.	.	63		28	27.	.	9	7	7	2	.	.	.	2	.	10	5	.		1	–		2	11	.	7	9	3	1	1	2	1	.	.	53	16
05	.	.	.	83		22	21.	.	18	14	12	2	.	.	3	5	.	7	10	.		.	–		.	7	.	3	10	2	.	1	3	.	1	.	66	16
06	.	.	.	230		54	6.	.	23	22	22	6	.	.	6	9	.	2	14	.		.			1	10	7	14	3	8	.	1	.	1	.	.	45	17
07	.	.	.	79		21	18.	.	11	9	9	3	.	.	4	7	.	17	2	.		.			.	1	13	3	6	2	1	3	1	.	.	.	63	13
08	.	.	.	229		69	11.	.	17	17	17	7	.	1	5	11	.	8	6	.		.			1	3	8	4	2	5	1	1	3	.	.	.	69	17
09	.	.	.	90		24	28.	.	7	6	6	4	.	.	3	4	.	6	5	.		.			4	4	1	6	8	3	.	1	5	1	.	.	57	13
10	.	.	.	57		47	14.	.	6	4	3	1	.	.	.	1	.	9	5	.		.			.	1	4	5	5	.	1	4	4	.	1	.	68	8
11	5	3	4	93		27	21.	12	17	14	9	4	2	.	.	.	6	2	18	3		8			.	1	.	1	1	1	2	2	2	1	2	.	77	4
12	10	7	7	48		35	10.	1	8	8	4	1	2	.	.	.	11	1	23	1		7			.	1	2	1	7	2	2	.	3	.	.	1	74	6
	24	21	16	1121		69	8.	50	155	137	120	33	28	1	21	39	32	66	139	43		69			21	70	43	83	87	29	12	30	35	15	11	1	658	13

Beobachter: FRAU L.CAMENZIND — Jahr: 1971 — RIGI-KALTBAD

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≈ 1.0	10.0	*	▲	9km	≈	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	1	1	29	28	9	19.	19	7	6	5	.	6	.	1	1	5	8	11	29	5	25	.	.	4	11	11	17	1	1	.	2	.	5	4	.	37	33
02	9	6	7	138	149	26	3.	120	16	15	15	6	15	.	.	.	13	6	14	28	13	27	.	.	1	2	2	40	.	.	.	5	2	3	.	.	29	33
03	9	14	8	84	72	14	15+	74	13	13	13	3	13	.	.	.	19	3	16	31	16	29	.	.	6	3	.	34	.	1	2	2	1	2	1	3	38	30
04	4	3	2	86	55	35	27.	17	9	9	8	2	3	.	3	3	6	6	9	12	.	7	.	.	2	6	10	37	.	.	.	.	.	.	.	.	35	33
05	4	3	4	136	74	30	21.	2	18	18	15	6	2	1	3	4	9	1	15	1	.	.	.	.	6	10	2	29	.	1	.	1	.	1	1	1	41	31
06	9	3	6	326	136	71	6.	.	25	24	23	12	3	.	6	6	15	.	18	.	.	.	.	.	3	2	.	39	.	.	.	2	.	1	1	1	41	27
07	2	2	.	112	45	30	18.	.	10	10	9	4	.	.	2	7	6	12	6	.	.	.	.	.	.	8	1	13	1	1	2	1	2	2	2	2	58	12
08	5	2	2	392	178	97	11.	.	18	18	17	10	.	1	10	10	17	4	10	.	.	.	2	.	2	4	7	22	.	.	.	2	5	1	2	48	23
09	2	3	3	87	54	26	28.	.	6	6	6	3	1	.	2	2	6	4	8	.	.	1	.	.	.	9	7	24	.	.	1	.	3	7	6	.	33	23
10	4	4	5	72	58	51	14.	2	6	6	5	2	2	.	1	1	10	12	8	2	1	3	.	.	2	3	3	19	.	.	.	.	5	4	5	2	50	18
11	12	12	11	140	126	34	21.	70	14	14	14	4	12	.	1	1	22	6	17	21	9	22	.	.	1	5	4	25	.	.	2	2	.	1	2	.	48	24
12	6	4	8	81	79	43	10.	53	8	8	8	2	5	.	.	.	13	11	8	31	4	13	.	.	3	4	8	15	.	.	.	.	1	11	4	2	45	34
	69	57	57	1683	91	97	8.	357	150	147	138	54	62	2	29	35	141	73	140	155	48	127	2	.	30	67	55	314	2	4	7	15	16	42	27	13	503	27

Beobachter: KOLLEGIUM — Jahr: 1971 — SARNEN

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≈ 1.0	10.0	*	▲	9km	≈	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	14	12	12	21	37	5	26.	.	9	6	5	.	.	.	.	.	17	1	24	27	18	27	.	.	11	4	2	3	.	6	9	5	3	6	.	7	37	22
02	10	5	3	58	114	15	22.	24	17	12	10	1	11	.	.	.	15	1	16	27	4	25	.	.	17	3	.	2	.	6	4	2	6	7	1	9	27	35
03	2	.	1	57	92	9	15.	15	18	16	13	.	11	.	.	.	4	2	17	12	9	20	.	.	13	11	2	1	.	6	4	2	5	2	4	18	25	34
04	1	.	.	54	70	26	27.	.	11	9	6	1	.	.	.	.	1	4	13	.	.	3	1	.	16	5	.	.	.	.	3	5	6	3	6	13	33	42
05	2	.	.	59	57	11	28.	.	16	15	11	1	.	.	3	6	2	.	20	.	.	.	5	.	8	7	1	.	1	.	1	6	5	6	9	16	33	30
06	1	.	.	190	130	47	6.	.	23	23	18	9	.	.	5	7	1	.	20	.	.	.	2	.	14	4	.	.	.	1	7	2	8	4	8	15	27	33
07	.	.	.	99	66	31	18.	.	11	10	9	3	.	1	6	7	.	4	9	.	.	.	15	.	10	7	.	.	.	1	2	3	3	11	7	15	34	28
08	.	.	.	230	168	59	11.	.	21	20	15	7	.	.	10	12	1	3	12	.	.	.	13	1	7	1	.	.	.	.	3	7	5	6	11	7	46	16
09	5	.	.	66	66	18	11.	.	7	7	6	3	.	.	4	4	5	3	13	.	.	.	.	.	10	7	.	1	1	.	1	1	2	5	5	9	48	18
10	7	1	1	37	47	31	14.	.	10	6	2	1	.	.	.	1	9	2	9	.	.	.	.	.	3	5	.	5	.	2	1	2	5	1	4	9	56	12
11	8	4	3	101	169	40	21.	16	18	15	12	3	6	.	.	.	8	1	19	11	2	12	.	.	9	1	.	3	.	2	4	7	4	1	11	8	40	21
12	15	9	11	35	58	21	10.	3	15	9	5	1	2	.	.	.	20	.	27	1	5	21	.	.	10	5	1	3	.	6	8	11	2	2	2	6	37	14
	65	31	31	1007	94	59	8.	58	176	148	112	30	30	1	28	37	83	21	199	78	38	108	36	1	128	60	6	18	2	30	47	53	54	54	68	132	443	25

Beobachter: P.A.JENNY — Jahr: 1971 — ENGELBERG

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.3	≈ 1.0	10.0	*	▲	9km	≈	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	1	1	17	16	4	27.	7	9	9	6	.	8	.	.	.	3	11	6	31	6	27	.	.	.	.	.	12	26	21	7	7	6	1	.	.	13	41
02	3	2	2	98	105	16	3.	157	17	16	15	3	16	.	.	.	9	5	12	28	7	28	.	.	.	.	.	3	14	15	13	20	10	3	.	.	6	52
03	2	1	5	100	95	26	20.	95	19	17	15	2	16	.	.	.	12	5	20	31	11	27	.	.	.	.	.	7	7	13	11	36	18	1	.	.	.	53
04	1	2	3	53	42	19	27.	2	11	10	6	2	3	.	.	.	7	6	9	4	.	4	.	.	.	.	.	5	10	17	10	29	11	2	.	.	6	53
05	3	2	3	91	66	14	21.	.	18	16	14	2	.	.	.	2	4	1	16	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	17	9	20	15	8	.	.	14	55
06	.	.	.	285	158	51	6.	.	22	22	20	9	.	1	1	7	2	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	4	12	3	24	22	5	.	.	14	55
07	1	.	.	100	54	28	17.	.	11	10	8	4	.	1	4	6	1	6	6	.	.	.	7	.	.	.	.	1	13	1	13	3	25	21	1	.	.	15	53
08	.	.	.	233	134	48	20.	.	21	19	16	8	.	.	7	10	.	5	10	.	.	.	4	1	.	.	.	2	12	5	13	3	17	19	1	.	.	21	60
09	6	1	.	113	84	24	29.	.	8	8	7	5	1	.	3	3	10	6	10	.	.	2	.	.	.	.	.	13	2	6	5	20	20	3	.	.	21	49
10	5	2	2	34	28	28	14.	1	8	5	3	1	2	.	.	.	7	7	6	1	.	4	.	.	.	.	.	6	3	17	2	21	25	1	.	.	18	51
11	2	2	4	143	137	38	21.	90	15	14	14	3	11	.	.	.	10	8	16	18	5	21	.	.	.	.	.	2	5	1	16	3	3	28	1	.	.	31	38
12	2	4	7	56	54	36	10.	53	9	7	6	1	5	.	.	.	12	11	8	31	6	29	.	.	.	.	.	7	1	23	2	1	20	.	.	.	39	30
	25	17	27	1323	85	51	6.	405	168	153	130	40	62	2	15	28	77	71	137	144	35	142	11	1	.	.	6	95	77	183	71	223	215	27	.	.	198	49

Zentralschweiz

ANDERMATT

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 46 38 N 08 36 E 1442 | H_p(/10m) | Art/h_t HM 4.0 | h_t(/10m) 1.8

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 64	- 29	- 52	- 51	09			- 85				-250	02.	21	25	23	71	63	69	68	- 7	45			46	50	44	46
02		- 75	- 24	- 60	- 57	- 07			- 96				-180	03.	23	28	24	86	74	82	81	7	40			59	58	54	57
03		- 76	- 19	- 48	- 52	- 39			- 88				-236	07.	23	27	29	81	65	83	79	5	42			68	65	68	67
04		18	83	51	44	23			06				- 40	02.	40	41	45	76	52	68	70	- 4	27			50	63	70	61
05		67	119	86	83	14			49				04	06.	58	57	59	79	56	72	74	2	31			68	83	88	79
06		72	117	93	86	- 14			52				20	11+	64	67	68	85	67	79	80	10	43			76	72	83	77
07		108	172	146	131	14			80				15	02.	85	86	93	88	59	75	78	4	33			35	37	48	40
08		112	173	141	136	22			92				50	29.	87	87	93	89	62	79	79	4	34			54	53	67	58
09		42	117	87	78	- 08			34				- 40	17.	59	65	75	93	65	88	84	8	28			32	43	65	46
10		13	106	51	54	08			04				- 70	16.	44	47	53	87	52	81	75	0	24			33	35	27	31
11		- 34	08	- 22	- 21	- 12			- 59				-200	25.	34	35	35	88	72	86	84	9	25			65	62	70	65
12		- 47	- 15	- 36	- 36	08			- 64				-120	04.	27	31	29	82	74	80	79	5	34			42	40	39	40
		11	67	36	33	02			- 06				-250	01.	47	50	52	84	63	79	78	4	24			52	55	60	56

GUETSCH OB ANDERMATT

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 46 39 N 08 37 E 2287 | H_p(/10m) 2288.0 | Art/h_t S 2.3 | h_t(/10m) 2.1

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	7631	- 76	- 58	- 73	- 70	05	- 45		- 95	11	48	08.	-210	01.	18	20	19	70	66	72	70	1	19	124	111	51	57	51	53
02	7659	- 78	- 59	- 75	- 72	04	- 42		-101	- 05	41	05.	-190	28.	16	17	15	67	62	62	64	- 8	11	141	118	60	57	61	59
03	7602	-111	- 82	- 97	- 99	- 42	- 66		-130	- 47	13	25.	-277	06.	17	20	20	80	76	82	80	7	28	146	94	75	67	79	73
04	7659	- 22	09	- 04	- 08	22	23		- 34	16	74	15.	- 94	01.	29	33	35	75	67	79	75	- 6	32	202	121	60	63	72	65
05	7686	11	42	31	25	13	54		03	20	114	09.	- 51	29.	43	43	45	86	71	80	81	- 1	40	125	70	78	82	86	82
06	7701	21	51	41	34	- 12	66		07	- 16	131	25.	- 38	13.	45	50	51	84	78	84	83	1	38	147	80	79	79	87	81
07	7769	71	115	97	90	18	128		58	15	179	27.	- 28	01.	59	64	74	77	64	82	77	- 3	33	308	134	38	42	54	44
08	7757	74	112	95	89	16	129		56	16	197	18.	12	21.	61	67	71	80	69	81	78	- 2	40	217	107	62	62	71	65
09	7760	24	75	44	45	- 04	88		14	- 12	144	03.	- 67	17.	39	44	54	72	59	85	74	- 2	18	238	131	35	46	72	51
10	7785	25	77	35	44	36	89		09	13	149	02.	- 89	15.	32	38	39	59	50	68	60	-10	13	240	160	38	46	36	40
11	7645	- 46	- 30	- 47	- 43	- 07	- 11		- 69	- 11	102	04.	-181	21.	25	25	25	77	71	75	75	2	19	115	102	55	62	59	58
12	7746	- 24	- 05	- 19	- 17	45	11		- 47	48	100	22.	-149	09.	21	22	21	58	55	57	57	-12	4	142	125	37	46	43	42
	7700	- 11	21	02	02	08	35		- 27	04	197	08.	-277	03.	34	37	39	74	66	76	73	- 3	4	2145	113	56	59	64	59

GOESCHENEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 46 40 N 08 35 E 1110 | H_p(/10m) 1111.1 | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 1.5

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8859	- 22	- 03	- 17	- 16	01	19	11	- 40	21	75	10+	-162	03.	29	30	29	71	66	71	70	- 4	40			40	45	27	37
02	8899	- 39	- 17	- 32	- 31	- 20	03	- 22	- 52	- 06	60	13.	-115	03.	30	32	32	85	80	86	84	12	46			55	53	60	56
03	8845	- 50	- 09	- 30	- 33	- 50	05	- 48	- 59	- 35	75	31.	-185	06+	28	30	33	84	67	85	81	12	44			67	64	68	66
04	8861	43	97	64	68	14	110	14	29	18	160	21.	- 03	01.	47	46	52	75	53	73	71	2	32			45	54	52	50
05	8877	90	132	104	102	06	149	16	73	32	215	09.	15	02.	67	61	67	79	56	73	74	5	27			63	71	77	70
06	8893	95	131	108	104	- 23	148	- 21	73	- 05	210	28.	38	12.	73	72	78	83	66	81	80	10	40			71	66	76	71
07	8948	135	190	157	151	06	201	19	110	15	265	27.	37	02.	93	97	101	81	60	77	76	4	40			33	33	46	37
08	8932	131	179	151	149	07	194	16	116	27	280	19.	77	09.	96	101	104	87	68	83	82	8	38			54	55	63	57
09	8960	69	120	102	94	- 22	133	- 26	62	- 10	200	22.	- 06	17.	67	72	80	90	69	86	83	7	41			32	38	55	41
10	8990	50	93	67	67	- 05	106	- 11	42	02	162	12.	- 30	16.	54	59	61	82	69	84	79	2	38			33	18	29	26
11	8869	- 04	09	- 02	- 01	- 28	32	- 24	- 22	- 15	110	05+	-120	25.	39	42	41	86	84	90	87	11	45			65	59	56	60
12	8970	00	16	10	07	09	34	15	- 13	36	98	19.	- 60	07.	36	39	38	80	77	78	78	3	50			35	37	35	35
	8909	42	78	57	55	- 09	95	- 05	27	07	280	08.	-185	03.	55	57	60	82	68	81	79	6	27			49	49	54	51

GURTNELLEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 46 44 N 08 37 E 739 | H_p(/10m) | Art/h_t HT 1.8 | h_t(/10m) 1.5

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 04	21	07	05	11			- 22				-138	02.	36	39	37	80	73	77	77	0	35			54	52	31	45
02		- 12	12	01	- 02	- 05			- 22				- 69	03.	38	41	41	90	83	89	88	15	42			60	53	70	61
03		- 12	33	13	08	- 34			- 24				-138	07.	37	39	41	83	64	78	78	10	41			61	65	67	64
04		80	139	106	102	26			64				03	01.	61	63	63	77	55	66	69	3	34			48	52	55	51
05		120	172	147	139	17			103				62	02+	85	84	85	82	58	71	74	7	36			65	72	81	72
06		122	167	146	138	- 12			106				70	13.	94	91	95	89	66	78	82	11	34			81	71	84	78
07		157	230	202	187	20			143				75	02.	115	120	123	86	58	71	76	4	37			40	40	69	49
08		160	222	193	185	22			147				99	25.	119	119	130	89	62	80	81	7	30			55	55	67	59
09		102	164	135	129	- 06			94				27	18.	86	93	100	91	66	86	85	9	47			42	49	54	48
10		74	128	95	95	07			65				07	16.	67	77	76	87	70	86	83	5	37			47	36	39	40
11		23	47	28	30	- 11			07				- 84	25.	48	54	50	88	84	88	87	8	37			73	66	60	66
12		09	28	17	16	07			- 04				- 39	26.	43	45	44	88	82	87	86	7	35			53	50	44	49
		68	114	91	86	04			55				-138	01+	69	72	74	86	68	80	81	7	30			57	55	60	57

Beobachter: P.A.LUETHI — Jahr: 1971 — ANDERMATT

I – XII	Termine m. ≈ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	Sk m	≈	=	Nebel N/M < 20	Tiefe N/M > 80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	.	2	24		12	21.	19	9	7	5	1	7	-	-	-	5	10	9	31		30				1	.	3	-	-	2	13	2	60	10	2	.	.	145
02	9	9	9	93		12	16.	145	19	17	14	4	17	-	-	-	17	7	11	28		28				1	.	4	-	2	-	4	-	59	9	4	1	.	133
03	5	2	3	145		60	20.	85	18	17	15	3	16	-	-	-	13	7	16	31		29				1	1	2	.	-	.	3	-	66	15	5	.	.	116
04	1	1	3	55		18	30.	13	12	10	8	2	4	.	.	.	7	6	14	15		12				.	-	1	.	.	.	7	.	65	14	3	.	.	122
05	2	1	4	104		33	1.	10	21	20	17	2	4	-	-	-	10	1	19	1		.				.	.	.	.	.	1	7	.	57	25	3	.	.	120
06	6	2	6	151		24	19.	.	21	21	18	5	.	.	.	.	15	3	20	.		.				.	-	2	2	-	-	12	2	56	13	2	1	.	119
07	1	.	1	35		14	17.	.	6	4	4	2	-	.	3	5	4	12	6	.		.				3	-	1	1	.	.	1	26	40	14	6	.	1	97
08	5	4	4	111		44	20.	.	19	19	15	2	-	-	5	5	13	7	12	.		.				1	.	1	.	2	.	11	.	67	6	5	.	.	114
09	2	1	3	53		20	28.	.	9	9	8	2	1	-	-	-	9	8	8	.		4				.	2	.	.	.	.	9	1	66	9	3	.	.	113
10	4	2	3	18		13	14.	1	4	4	2	1	2	-	-	-	9	15	3	1		10				1	1	2	1	.	.	10	.	69	7	2	-	-	110
11	5	4	10	174		61	9.	146	15	15	15	3	13	-	-	-	17	7	17	22		28				.	.	1	.	1	.	5	1	65	13	4	-	.	111
12	3	2	3	49		22	10.	58	10	8	7	2	6	.	-	-	5	15	9	31		30				.	.	.	.	.	.	4	1	69	11	8	-	.	105
	43	28	51	1012		61	11.	477	163	151	128	29	70	.	8	10	124	98	144	160		171				8	4	17	4	5	3	86	33	739	146	47	2	1	117

Beobachter: FESTUNGSWACHT — Jahr: 1971 — GUETSCH OB ANDERMATT

01	.	.	2	40	27	18	27.	56	13	12	8	1	12	.	.	.	4	7	9	31	26	30	.	.	17	4	3	4	2	39	14	2	1	1	-	5	1	134
02	2	.	1	146	113	24	16.	202	19	17	13	6	17	.	.	.	8	8	10	28	22	27	.	.	28	21	5	3	1	10	2	.	.	.	14	.	122
03	3	2	1	100	65	19	11.	158	21	20	16	3	20	-	-	-	5	3	19	31	29	31	.	.	30	12	6	2	2	15	8	2	.	1	-	12	3	102
04	.	.	1	50	27	22	24.	59	12	11	8	1	11	.	.	.	6	3	11	30	8	28	.	.	15	5	3	3	6	27	13	6	.	.	1	10	1	109
05	.	.	2	103	57	25	1.	88	22	20	15	2	15	.	1	1	3	.	19	31	1	15	.	.	15	3	2	3	5	36	15	6	3	.	.	4	1	108
06	2	.	.	163	105	32	30.	45	21	21	18	6	15	.	1	2	6	.	19	16	.	12	-	-	25	7	1	1	6	20	8	5	-	3	2	12	.	97
07	.	1	2	39	24	20	18.	.	7	6	4	1	.	-	2	4	6	9	6	2	.	3	.	.	35	4	3	3	3	12	5	1	1	2	1	23	.	88
08	1	1	1	126	72	37	20.	.	19	17	15	5	.	.	7	7	5	3	11	.	.	.	.	.	17	5	2	5	4	33	10	3	.	.	3	10	1	114
09	2	.	3	68	46	23	28.	9	10	10	7	2	5	.	1	1	10	4	6	3	1	10	.	.	22	10	6	5	2	13	5	3	1	.	.	23	.	76
10	1	.	.	19	11	15	14.	11	4	3	3	1	2	.	.	.	2	11	4	5	.	12	.	.	28	14	1	8	4	18	3	3	1	.	.	13	.	68
11	1	.	1	169	131	37	9.	254	15	15	15	6	15	.	.	.	6	6	13	24	19	27	.	.	21	6	10	5	2	20	9	5	1	.	1	9	1	114
12	.	1	1	71	53	33	10.	95	10	8	6	2	8	.	.	.	3	13	9	31	12	25	.	.	15	20	10	7	3	18	7	3	-	1	-	2	7	97
	12	5	15	1094	60	37	8.	977	173	160	128	36	120	.	12	15	64	67	136	232	118	220	.	.	268	111	52	49	40	261	99	39	8	8	8	137	15	102

Beobachter: KRAFTWERK GOESCHENEN AG — Jahr: 1971 — GOESCHENEN

01	.	.	.	16	14	8	21.	12	9	6	5	.	6	.	.	.	.	15	6	31	6	25	.	.	1	2	1	.	2	4	14	18	16	14	19	2	.	48
02	6	4	5	85	88	15	3.	135	17	14	12	2	14	.	.	.	15	8	11	28	8	28	.	.	6	7	12	5	7	6	6	5	5	4	17	4	.	32
03	5	2	8	140	133	54	20.	55	17	15	14	3	13	.	.	.	13	6	16	31	10	26	.	.	3	15	8	5	7	9	11	18	1	2	12	1	1	40
04	1	-	1	121	95	25	23.	2	11	11	10	6	3	.	.	.	3	10	6	14	.	2	.	.	1	10	5	5	1	1	12	15	12	7	18	3	.	46
05	2	1	4	106	85	36	1.	.	18	17	15	2	.	.	.	.	6	2	14	.	.	.	.	.	1	14	9	10	5	.	23	16	5	6	1	2	1	46
06	.	.	.	172	147	24	30.	.	21	20	19	5	.	.	.	.	1	3	16	.	.	.	.	.	9	8	5	16	8	4	20	8	2	4	2	2	2	37
07	3	.	.	57	47	26	12.	.	5	5	4	2	.	.	1	1	3	11	5	.	.	.	1	.	5	20	7	3	10	5	22	6	6	.	7	2	.	32
08	2	.	1	122	97	43	20.	.	17	17	17	3	.	.	5	5	5	4	11	.	.	.	4	.	1	14	6	6	7	3	19	8	7	8	9	4	1	36
09	3	.	4	67	60	22	29.	.	10	10	7	2	.	.	.	.	6	11	7	.	.	1	.	.	4	15	12	7	6	2	4	8	7	6	18	1	.	28
10	3	2	3	18	14	10	14.	.	4	4	2	1	1	.	.	.	5	18	4	.	.	2	.	.	2	8	4	15	3	3	5	12	7	10	26	.	.	28
11	3	3	7	154	127	57	9.	118	15	15	14	3	10	.	.	.	15	9	16	21	5	21	.	.	1	3	10	8	2	4	10	15	4	10	19	1	3	40
12	2	2	2	50	47	28	10.	113	6	6	5	2	4	.	.	.	7	16	7	31	2	19	.	.	7	3	3	4	7	6	3	13	14	13	15	4	1	35
	30	14	35	1108	80	57	11.	435	150	140	124	31	51	.	6	6	79	113	119	156	31	124	5	.	41	117	82	84	65	47	149	142	86	84	163	26	9	37

Beobachter: STATIONSPERSONAL SBB — Jahr: 1971 — GURTNELLEN

01	.	1	.	16		7	27.	2	6	5	4	.	3	.	.	.	3	11	8	15		18			.	7	.	.	.	.	4	26	1	.	.	.	55	38
02	.	.	.	65		13	3.	91	16	15	12	2	15	.	.	.	2	5	11	27		22			4	23	.	.	.	.	1	5	-	.	.	.	51	9
03	.	.	.	109		45	20.	39	18	13	9	4	9	.	.	.	-	7	15	21		17			3	23	1	.	.	.	4	11	-	.	.	2	49	31
04	.	.	.	32		12	27.	.	10	9	7	1	2	.	.	.	8	9	.	.		.			13	9	.	.	.	.	11	14	-	.	.	.	43	38
05	1	1	.	83		31	1.	.	18	16	13	1	.	.	.	1	2	2	15	.		.			8	14	5	.	.	.	13	14	-	.	.	3	36	35
06	.	.	.	178		29	30.	.	20	20	20	5	.	.	.	.	1	.	18	.		.			16	9	.	.	.	.	11	1	.	.	.	1	52	22
07	.	.	.	50		30	18.	.	7	6	5	2	.	.	2	2	1	5	7	.		.			12	19	1	.	.	.	3	6	.	.	1	1	50	26
08	1	1	1	159		36	20.	.	18	17	17	6	.	.	2	5	5	4	9	.		.			11	12	.	.	.	.	8	4	2	.	.	3	53	33
09	1	.	.	70		19	28.	.	11	9	8	2	.	.	2	2	2	7	6	.		.			15	10	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	63	18
10	2	1	2	14		10	14.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	3	13	5	.		.			6	10	.	.	1	.	2	.	.	.	.	2	72	10
11	3	1	2	105		42	9.	52	14	14	13	2	8	.	.	.	6	8	17	15		10			3	3	.	.	.	.	1	1	8	.	.	1	1	72	19
12	3	3	2	44		24	10.	41	7	7	5	2	4	.	.	.	8	11	9	27		15			3	2	.	.	.	.	3	4	.	.	.	2	79	10
	11	8	7	925		45	3.	225	148	133	115	28	41	.	6	10	33	81	129	105		82			94	141	7	.	1	1	61	94	3	.	2	16	675	24

Zentralschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
ALTDORF		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1971				° φ ' 46 52 N			° λ ' 08 38 E			H_s(m) 449	H_p(/10m) 450.7		Art/h_t F 2.0		h_r(/10m) 1.5	
01	9602	- 15	20	- 02	- 02	- 02	36	02	- 35	- 05	150	31.	-147	02.	34	37	36	82	71	81	79	0	27	32	87	73	76	71	73
02	9659	- 08	18	07	03	- 07	36	- 28	- 21	- 07	95	15.	- 68	12.	36	39	39	84	75	82	82	7	31	58	84	78	76	75	76
03	9594	- 07	40	29	17	- 34	58	- 41	- 17	- 31	152	20.	-120	06.	35	37	36	78	59	62	68	- 2	28	116	87	75	68	79	74
04	9580	74	144	132	110	22	164	18	61	12	230	22.	04	29.	58	70	63	77	59	57	66	- 2	28	190	115	59	51	60	56
05	9588	121	184	163	150	16	198	16	107	29	280	19.	50	06.	81	82	78	80	54	60	68	- 1	27	162	89	62	69	81	70
06	9612	120	171	157	142	- 21	191	- 25	105	- 08	247	05.	65	13.	93	93	96	89	65	74	80	7	32	141	80	78	67	81	75
07	9654	155	230	214	190	12	248	23	138	10	300	27.	67	02.	108	117	111	82	57	59	69	- 5	43	265	134	41	42	60	47
08	9637	157	216	202	185	14	239	21	143	21	356	19.	97	25.	113	112	116	86	59	68	75	- 1	26	203	109	59	48	58	55
09	9684	99	169	152	135	- 06	183	- 13	92	- 08	232	04.	25	17.	86	90	94	93	63	72	80	2	46	181	125	58	41	68	55
10	9722	68	138	104	99	07	149	- 03	59	- 03	210	03.	02	16+	68	78	79	92	66	84	83	3	53	153	148	66	42	48	52
11	9611	22	58	33	35	- 11	69	- 22	07	- 15	185	06.	- 78	21.	49	53	53	88	76	89	86	5	34	48	82	77	71	68	72
12	9723	- 05	22	03	05	- 09	32	- 10	- 16	03	78	22.	- 65	16.	42	46	43	95	86	92	92	11	58	31	105	87	78	81	82
	9639	65	118	100	89	- 02	134	- 05	52	00	356	08.	-147	01.	67	71	70	85	66	73	77	2	26	1580	106	68	61	69	66
SCHWYZ		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 47 01 N			° λ ' 08 38 E			H_s(m) 448	H_p(/10m) 449.9		Art/h_t F 2.0		h_r(/10m) 1.5	
01	9614	- 32	- 04	- 21	- 23		09		- 57		157	31.	-175	02.	33	37	35	88	82	86	86		29			89	88	79	85
02	9670	- 20	12	- 06	- 08		24		- 39		101	15.	- 97	10.	36	41	38	88	82	85	86		62			88	79	78	81
03	9605	- 25	37	10	02		49		- 41		141	20.	-180	06.	37	45	42	89	73	82	83		32			78	73	66	72
04	9589	81	152	119	107		168		41		233	22.	- 11	29.	68	67	67	85	54	67	73		32			54	57	55	55
05	9597	130	185	152	145		202		87		282	19.	33	06.	91	87	92	82	57	73	75		31			62	73	79	71
06	9622	130	178	152	143		194		98		260	22.	54	13.	97	93	103	87	63	81	82		34			79	73	83	78
07	9665	174	239	208	193		258		128		313	31.	62	02.	121	120	129	81	55	71	74		36			28	41	48	39
08	9647	169	220	192	185		240		136		307	19.	97	09.	122	123	136	85	63	83	81		31			60	59	58	59
09	9696	109	179	136	133		190		79		244	04.	10	18.	90	93	100	91	61	85	83		41			56	54	52	54
10	9732	64	147	96	96		154		47		222	03.	- 06	16.	68	78	80	94	63	89	86		46			59	47	44	50
11	9620	16	49	25	26		60		- 05		139	06.	-116	21+	50	51	51	93	78	90	89		46			82	68	70	73
12	9733	- 03	17	03	03		22		- 17		66	28.	- 65	14.	42	45	43	92	86	92	91		62			93	83	85	87
	9649	66	118	89	84		131		38		313	07.	-180	03.	71	73	76	88	68	82	82		29			69	66	66	67
WALCHWIL		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 47 06 N			° λ ' 08 31 E			H_s(m) 449	H_p(/10m)		Art/h_t A 2.0		h_r(/10m) 1.5	
01		- 22	- 04	- 12	- 15	- 14	09		- 33		134	30.	-115	02.	37	41	40	92	89	91	91	10	56			86	90	77	84
02		- 10	17	00	00	- 09	28		- 21		90	13.	- 70	03.	39	44	39	90	84	86	87	9	54			87	79	63	76
03		- 13	35	17	09	- 38	53		- 24		158	20.	-130	06.	39	47	43	90	77	81	84	11	42			82	71	51	68
04		75	150	125	109	23	169		60		240	22.	- 02	01.	67	72	66	87	59	63	73	3	29			63	47	45	51
05		125	180	151	144	11	200		101		285	17+	60	03+	93	99	91	87	65	74	79	9	32			60	67	73	66
06		128	179	152	145	- 19	205		108		270	22.	68	13.	101	106	102	91	70	80	84	14	35			82	70	71	74
07		178	243	207	197	16	274		150		328	11.	94	02.	130	136	120	88	60	67	76	6	42			36	39	40	38
08		168	222	193	187	12	247		147		312	19.	106	28.	128	143	132	90	71	81	84	10	29			66	52	59	59
09		115	180	144	140	- 04	197		98		250	04.	36	17.	93	100	93	91	65	75	80	1	40			80	43	41	54
10		84	144	105	107	14	157		70		218	03.	14	16.	76	87	79	92	71	83	84	2	53			79	53	35	55
11		29	52	36	36	- 08	65		14		150	06.	- 69	21.	52	54	53	90	80	87	87	4	57			88	80	73	80
12		10	27	16	16	04	34		01		110	20.	- 28	19.	46	48	47	93	87	91	91	8	54			94	89	93	92
		72	119	95	90	- 01	137		56		328	07.	-130	03.	75	81	75	90	73	80	83	7	29			75	65	60	66

Jura

BASEL-BINNINGEN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 47 33 N			° λ ' 07 35 E			H_s(m) 316	H_p(/10m) 317.3		Art/h_t A 2.0		h_r(/10m) 1.5	
01	9757	- 36	15	- 03	- 12	- 14	31	- 05	- 48	- 18	136	23.	-179	03.	33	38	38	87	71	80	81	- 1	54	93	147	53	63	60	58
02	9823	00	41	20	17	03	52	- 17	- 09	02	105	15.	- 72	28.	41	42	43	89	69	81	82	3	35	81	101	85	62	75	74
03	9758	- 05	52	34	21	- 32	66	- 43	- 16	- 31	149	13+	-148	06.	39	42	43	84	62	72	75	1	33	99	71	75	73	75	74
04	9737	75	167	138	116	26	182	22	54	05	267	22.	- 06	29.	59	64	64	75	46	54	62	- 9	25	218	134	48	53	60	53
05	9744	127	192	162	149	14	207	10	100	21	294	09.	58	02+	91	88	89	83	55	66	73	1	25	141	72	65	76	79	73
06	9767	134	186	167	152	- 15	204	- 30	108	- 06	260	04.	62	17.	97	100	101	84	63	71	77	5	35	137	64	72	77	78	75
07	9810	169	250	229	200	14	266	14	133	07	326	11.	65	02.	113	114	117	79	49	57	66	- 5	34	301	130	42	35	51	42
08	9789	166	231	207	191	14	252	11	143	18	335	18.	107	25.	119	122	128	84	59	71	75	1	36	220	105	56	57	49	54
09	9843	100	190	151	137	- 07	207	- 08	83	- 20	261	04.	07	17.	82	93	95	88	57	74	76	- 3	27	211	132	44	43	35	40
10	9880	70	157	109	105	12	171	11	58	- 10	256	03.	- 01	28.	69	78	81	91	59	81	80	- 2	27	178	163	58	46	31	45
11	9775	26	60	39	39	- 04	69	- 16	13	- 07	142	06.	- 73	21.	51	53	53	90	75	87	86	2	54	63	105	90	76	75	80
12	9883	14	48	26	25	10	55	16	- 01	14	121	21.	- 48	18.	46	48	48	89	76	86	85	1	59	85	163	67	65	67	66
	9797	70	132	107	95	02	147	- 03	52	- 02	335	08.	-179	01.	70	74	75	85	62	73	77	- 1	25	1827	109	63	61	61	61

Beobachter

EIDG.ARMEEMAGAZINE

Jahr 1971

ALTDORF

I / XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.9	1.0	10.0	*	▲	🌫 Sikm	🌫	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	8	8	6	10	12	3	24.	.	7	5	4	.	.	.	.	.	12	3	16	21	13	23	.	.	.	.	.	1	9	7	1	.	.	1	7	67	46
02	5	2	1	68	97	13	3.	20	14	14	13	1	11	.	.	.	6	.	15	17	2	19	.	.	9	.	1	.	2	8	7	.	.	.	2	13	42	48
03	1	.	.	47	63	17	20.	4	12	12	8	1	6	.	.	.	1	2	17	1	7	15	.	.	3	1	.	5	4	10	4	1	.	.	11	24	30	82
04	.	.	1	37	41	16	27.	.	8	8	6	1	.	.	.	.	2	5	9	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	7	11	2	.	.	6	19	39	75
05	2	.	1	69	66	10	14.	.	16	16	12	1	.	.	.	.	2	1	12	.	.	.	5	.	1	2	.	.	.	8	19	3	.	2	18	20	20	102
06	.	.	.	246	174	35	7.	.	22	22	21	8	.	.	.	.	2	.	17	.	.	.	.	.	3	.	.	1	1	3	3	.	5	14	18	39	49
07	.	.	.	52	35	22	17.	.	11	9	5	2	.	.	1	1	.	6	5	.	.	.	16	1	.	.	.	.	2	1	2	1	.	.	13	29	45	58
08	.	.	.	167	115	34	20.	.	16	15	14	8	.	.	8	8	.	6	6	.	.	.	11	3	3	2	1	.	2	8	7	.	.	.	7	22	41	58
09	.	.	.	74	68	19	29.	.	8	8	6	5	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	1	1	.	.	1	2	19	63	25
10	1	.	.	25	27	23	14.	.	3	3	2	1	.	.	.	.	1	7	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	4	8	.	.	.	1	19	58	21
11	1	1	.	117	144	40	9.	7	14	13	13	3	6	.	.	.	2	5	18	5	1	9	.	.	3	2	.	.	2	6	4	2	.	1	2	6	62	36
12	10	10	8	49	63	32	10.	28	7	6	6	1	3	.	.	.	12	1	22	17	5	23	.	.	.	.	.	.	2	2	2	5	.	.	2	8	72	15
	28	21	17	961	80	40	11.	59	138	131	110	32	26	.	9	9	40	39	154	61	28	89	32	4	27	7	4	8	21	67	78	13	.	9	79	204	578	51

Beobachter

EW-SCHWYZ UNTERSTATION IBACH

Jahr 1971

SCHWYZ

01	10	11	7	15		4	23.	.	8	8	6	.	.	.	.	.	12	1	20	28	18	26	.	.	4	12	14	26	7	1	1	3	1	.	.	.	24	32
02	3	4	6	109		26	22.	46	15	15	15	4	14	.	.	.	12	.	18	27	8	22	.	.	.	6	4	19	4	3	1	1	.	.	.	.	46	19
03	4	3	1	64		16	27.	18	14	12	11	2	9	.	.	.	6	1	15	21	8	21	.	.	2	4	8	25	15	1	2	9	1	.	1	1	24	39
04	.	.	.	81		26	27.	.	10	7	6	3	.	.	.	.	.	8	8	.	.	2	.	.	1	5	4	21	11	.	6	11	2	.	1	3	25	47
05	.	.	.	79		19	28.	.	12	12	11	2	.	.	3	4	.	.	13	.	.	.	5	.	3	3	3	14	9	1	5	8	15	1	.	2	29	35
06	.	.	.	345		64	6.	.	23	23	22	12	.	.	3	8	.	.	17	.	.	.	3	.	4	7	1	17	5	1	2	7	7	3	.	3	33	29
07	.	.	.	73		31	18.	.	8	7	7	3	.	.	4	9	.	8	5	.	.	.	18	6	5	7	4	12	3	1	4	13	13	3	.	5	23	31
08	.	.	.	336		78	11.	.	18	17	15	10	.	.	9	11	1	5	9	.	.	.	14	1	3	4	9	14	3	4	3	10	9	4	.	2	28	30
09	1	.	.	111		30	27.	.	8	8	8	5	.	.	4	5	1	3	7	.	.	.	.	.	6	2	6	19	1	1	6	2	9	9	.	2	27	29
10	2	.	.	44		37	14.	.	7	4	3	1	.	.	1	1	2	9	5	.	.	1	.	.	5	6	5	9	5	.	.	6	1	2	2	2	50	17
11	4	1	.	135		55	21.	24	17	15	12	3	6	.	.	.	6	3	18	11	3	13	.	.	4	5	10	21	1	4	.	1	1	1	1	3	38	22
12	9	9	7	56		27	10.	18	10	9	6	2	2	.	.	.	12	1	23	17	5	23	.	.	2	7	10	13	7	3	.	.	.	1	.	1	49	16
	33	28	21	1448		78	8.	106	150	137	122	47	31	.	24	38	52	39	158	104	42	108	40	7	39	68	78	210	71	20	30	71	59	24	5	24	396	29

Beobachter

HR.H.R.AEBI

Jahr 1971

WALCHWIL

01	13	10	10	24	33	8	23.	.	5	5	4	.	1	.	.	1	15	1	22	23	18	23	.	.	3	2	1	.	.	1	.	1	.	1	3	2	79	7
02	6	8	3	93	149	19	3.	41	15	15	13	2	11	.	.	.	11	1	16	19	6	18	.	.	1	2	.	1	.	.	.	1	1	2	2	1	73	7
03	7	2	1	56	73	12	26.	5	15	13	9	3	9	.	.	.	8	2	13	12	7	18	.	.	4	2	5	1	.	1	.	2	.	.	3	2	73	15
04	3	.	1	74	75	32	27.	.	9	9	8	2	.	.	1	2	4	4	5	.	.	1	.	.	1	.	5	1	.	1	4	1	5	2	3	5	62	28
05	3	1	.	78	61	16	13.	.	14	14	14	2	.	.	2	3	3	4	16	.	.	.	7	.	2	5	3	1	1	3	1	.	1	.	3	2	71	14
06	1	.	.	250	138	51	6.	.	23	22	22	9	.	.	7	9	1	1	15	.	.	.	7	.	4	3	1	.	1	.	2	2	1	1	4	6	65	8
07	.	.	.	88	50	28	17.	.	8	8	7	4	.	.	2	7	.	9	4	.	.	.	22	11	1	4	2	.	.	.	1	.	.	3	3	3	76	6
08	.	.	.	267	164	49	11.	.	17	17	15	10	.	.	10	10	.	4	10	.	.	.	16	3	2	6	4	.	1	.	.	1	2	3	1	3	70	12
09	4	.	.	97	78	30	11.	.	6	6	6	5	.	.	2	2	4	4	6	.	.	.	1	.	1	3	5	1	.	.	.	1	1	3	1	5	69	17
10	5	2	.	40	44	31	14.	.	7	5	3	1	.	.	1	1	7	4	7	.	.	.	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	3	3	3	79	11
11	6	4	.	96	129	28	21.	10	17	16	9	4	6	.	.	.	10	.	17	11	1	9	.	.	3	1	2	1	.	1	.	2	.	6	3	7	64	15
12	8	8	7	47	67	18	10.	8	9	8	6	2	2	.	.	.	12	1	26	3	4	16	.	.	1	2	4	1	.	.	1	2	.	.	2	.	80	4
	56	35	22	1210	93	51	6.	64	145	138	116	44	29	.	25	35	75	35	157	68	36	85	53	14	25	31	33	8	3	7	9	13	11	24	31	39	861	12

Jura

Beobachter

ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

Jahr 1971

BASEL-BINNINGEN

01	2	1	.	19	40	6	19.	.	9	8	5	.	1	.	.	.	2	5	12	22	9	21	.	.	.	.	2	40	20	1	1	4	9	3	5	.	8	57
02	2	.	3	31	72	8	18.	3	12	11	8	.	4	.	.	.	8	1	15	2	1	18	.	.	.	1	6	12	7	.	2	2	17	9	17	5	6	42
03	.	1	.	50	101	17	22.	16	15	13	10	1	8	.	.	.	2	2	17	9	5	16	.	.	2	3	7	12	12	3	3	1	7	10	18	7	8	35
04	.	.	.	16	26	8	27.	.	8	7	5	.	.	.	.	4	.	7	8	.	.	1	2	.	10	4	6	17	4	.	1	2	13	9	15	2	7	32
05	.	.	.	61	78	11	15.	.	16	15	12	1	.	.	7	10	.	2	18	.	.	.	8	.	6	3	2	10	6	12	3	3	9	5	13	10	11	27
06	1	.	.	134	146	26	14.	.	21	20	15	5	.	.	6	13	1	.	11	.	.	.	2	.	1	1	4	7	3	5	.	1	22	17	6	11	12	42
07	.	.	.	43	49	12	18+	.	8	8	7	2	.	1	3	9	.	10	5	.	.	.	23	9	9	4	4	14	4	3	2	.	1	9	5	24	14	31
08	.	.	.	124	136	42	11.	.	15	15	12	3	.	1	5	11	.	6	8	.	.	.	15	5	2	1	9	14	10	4	3	3	8	8	9	9	13	34
09	2	.	.	31	39	16	11.	.	4	4	4	1	.	.	.	1	2	11	4	.	.	.	1	.	5	6	3	10	11	1	4	11	6	5	12	6	10	29
10	3	.	.	19	30	10	14.	.	2	2	2	1	.	.	.	1	3	7	6	.	.	1	1	.	3	7	3	18	25	1	6	5	4	1	5	5	10	32
11	3	.	1	67	116	17	21.	8	15	13	10	3	4	.	.	.	5	.	20	3	1	7	.	.	4	2	1	19	8	2	1	3	9	11	9	11	10	44
12	2	3	1	41	82	18	28.	5	8	8	8	1	3	.	.	.	6	6	16	4	.	14	.	.	4	1	7	26	18	2	1	3	2	9	3	6	11	44
	15	5	5	636	81	42	8.	32	133	124	98	18	20	2	21	49	29	57	140	40	16	78	52	14	46	33	54	199	128	34	27	38	107	96	117	96	120	37

Jura

RHEINFELDEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 34 N | λ 07 48 E | H_s 271 m | H_p 272.4 (/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

	I–XII Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9812	- 31	08	- 12	- 16	- 15	21		- 57		113	23.	-146	02.	33	38	37	88	75	85	84	2	58			65	72	76	71
02	9875	00	45	21	17	08	53		- 18		99	13.	- 75	03.	42	45	43	90	72	81	83	4	46			95	71	70	78
03	9812	- 09	48	30	16	- 30	66		- 34		148	31.	-143	06.	40	44	42	88	67	72	78	4	40			81	75	75	77
04	9788	64	170	130	107	23	183		30		259	22.	- 32	01.	62	68	66	87	48	60	69	- 2	30			66	57	68	63
05	9793	122	193	163	146	16	208		90		296	20.	43	29.	91	84	93	85	52	68	74	2	30			72	74	77	74
06	9817	131	183	166	148	- 13	203		97		256	04+	30	17.	94	90	97	83	59	69	76	4	35			81	77	76	78
07	9860	159	249	223	194	16	265		124		324	11.	50	02.	112	102	122	83	45	61	70	- 1	30			53	40	49	47
08	9842	162	234	203	188	18	251		135		340	18.	88	29.	117	109	124	85	52	71	75	1	35			50	42	35	42
09	9899	94	193	140	131	- 07	207		71		261	04.	- 15	17.	81	86	95	91	52	80	79	0	28			55	35	31	40
10	9940	68	155	98	101	13	165		56		240	03.	06	28.	68	74	80	90	56	87	82	0	27			61	33	28	40
11	9833	26	55	35	36	- 06	70		11		146	06.	- 57	21.	51	51	52	90	75	86	86	2	49			89	73	76	79
12	9945	12	38	23	22	11	55		03		123	21.	- 47	18.	44	49	46	87	81	83	84	0	65			69	55	65	63
	9851	67	131	102	91	03	146		42		340	08.	-146	01.	70	70	75	87	61	75	78	1	27			70	59	61	63

BEOBACHTERWECHSEL AUF AUGUST.

DELEMONT

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 22 N | λ 07 21 E | H_s 416 m | Art/h_t F 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

01		- 71	- 14	- 43	- 48		03		- 93		137	23.	-273	03.	27	35	31	88	78	82	83		55			71	58	51	60
02		- 14	39	11	08		55		- 29		104	12.	- 82	03.	39	40	39	91	66	80	82		33			82	60	55	65
03		- 25	43	25	07		57		- 40		147	13.	-172	05.	38	42	42	94	67	75	81		34			91	77	77	81
04		44	163	133	99		176		17		256	22.	- 45	01.	58	63	63	91	47	58	70		21			67	52	42	53
05		103	182	158	134		199		76		292	11.	10	06.	83	81	87	88	54	69	76		27			72	72	74	72
06		115	176	164	140		201		93		252	25.	45	14.	88	90	98	87	61	71	78		35			86	75	69	76
07		140	246	215	183		263		108		316	11.	35	02.	106	108	114	88	47	61	73		28			38	36	40	38
08		141	229	203	179		249		121		325	18.	72	25.	110	112	115	92	55	67	76		36			69	58	52	59
09		78	183	158	127		201		60		252	04.	- 17	18.	76	83	88	95	53	66	75		31			83	46	41	56
10		43	154	98	89		170		24		256	03.	- 45	28.	59	72	73	93	55	80	80		30			82	35	29	48
11		15	56	30	30		69		- 01		182	06.	- 68	24.	47	52	50	90	75	87	86		44			98	75	74	82
12		- 12	32	06	06		44		- 22		114	21.	- 88	18.	41	47	44	94	81	90	90		60			74	67	71	70
		46	124	97	80		141		26		325	08.	-273	01.	64	69	70	91	62	74	79		21			76	59	56	63

LES RANGIERS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 23 N | λ 07 13 E | H_s 856 m | Art/h_t P 2.0 | h_t 1.5 (/10m)

01		- 09	14	04	00		30		- 30		117	09.	-172	02.	33	37	34	74	71	71	72		32			62	62	62	62
02		- 22	02	- 09	- 13		11		- 39		63	12.	-108	28.	35	38	35	88	82	82	84		45			81	76	72	76
03		- 34	01	- 08	- 17		14		- 44		100	18.	-147	05+	32	38	38	87	79	83	84		41			81	78	83	80
04		57	123	99	85		132		41		222	22.	- 15	29.	57	56	55	83	54	62	69		30			58	45	53	52
05		105	142	119	114		158		79		238	09.	25	02.	79	83	80	83	69	78	79		40			60	67	73	66
06		105	138	119	113		157		82		210	25.	37	16.	82	87	84	86	75	81	84		34			73	79	67	73
07		154	203	176	167		216		124		275	11.	60	02.	102	112	104	78	63	70	74		42			44	42	45	43
08		143	187	165	157		201		119		278	18.	35	31.	104	115	106	86	72	77	80		40			55	54	51	53
09		99	145	120	114		155		76		202	22.	15	16.	77	85	81	84	69	77	78		36			37	39	46	40
10		78	119	94	92		130		60		218	03.	- 20	16.	67	70	70	84	68	78	79		36			43	41	33	39
11		05	17	10	08		31		- 14		135	04.	-108	21.	44	46	45	92	89	91	91		40			84	81	78	81
12		09	28	20	17		43		- 07		122	14.	- 62	05+	39	43	41	83	79	80	81		21			69	62	69	66
		58	93	76	70		107		37		278	08.	-172	01.	63	68	64	84	73	78	80		21			62	61	61	61

LA CHAUX-DE-FONDS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 47 06 N | λ 06 50 E | H_s 988 m | H_p 989.9 (/10m) | Art/h_t HM 8.0 | h_t 12.0 (/10m)

01	8951	- 14	18	06	00	18	37	19	- 34	11	78	26.	-190	02.	33	39	37	74	73	73	73	-11	46	95	128	46	52	50	49
02	9008	- 07	23	11	06	18	43	- 05	- 22	03	86	06.	- 95	28.	35	38	38	78	71	76	75	- 6	31	119	132	64	51	52	55
03	8947	- 17	15	11	- 01	- 22	33	- 36	- 37	- 32	110	18.	-165	06.	33	37	38	77	70	73	74	- 3	28	104	76	67	68	59	64
04	8953	66	122	119	96	41	143	29	47	15	200	23.	05	01+	52	59	60	71	56	58	64	-10	34	216	140	47	50	51	49
05	8968	105	147	140	123	19	161	09	83	21	230	19.	27	31.	75	80	82	80	66	70	74	0	34	141	81	56	74	78	69
06	8994	111	141	141	123	- 13	162	- 27	83	- 14	213	23.	41	17.	79	83	85	80	70	71	74	1	39	128	66	81	79	77	79
07	9042	143	206	203	174	19	220	14	119	06	267	11.	45	01.	93	105	106	76	58	60	66	- 7	41	307	142	27	49	44	40
08	9023	146	193	190	169	21	210	14	122	16	280	19.	80	09.	102	108	113	82	66	70	74	- 1	32	226	113	52	58	52	54
09	9071	96	149	141	123	06	162	- 13	78	- 07	202	05.	21	17.	73	82	84	80	64	69	72	- 7	35	223	141	35	37	41	37
10	9114	54	138	93	88	18	145	10	38	- 14	225	24.	- 38	15.	60	65	69	87	57	78	76	- 6	28	193	150	38	34	40	37
11	8999	- 07	29	06	05	- 18	42	- 27	- 29	- 33	164	04.	-128	24.	40	43	43	89	77	86	85	2	31	66	77	70	62	70	67
12	9097	- 25	31	00	- 02	02	44	18	- 38	- 05	90	23.	- 90	18.	33	41	34	81	71	73	76	- 8	40	118	162	37	36	46	39
	9014	54	101	88	75	09	117	00	34	- 03	280	08.	-190	01.	59	65	66	80	67	71	74	- 5	28	1936	115	52	54	55	53

Beobachter: FR.H.AMACHER — Jahr: 1971 — RHEINFELDEN

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Hei- ter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still □	F/M
01	1	2	1	33	48	11	19.	.	11	9	8	1	1	.	.	.	4	4	19	22	10	27	.	.	9	21	11	13	2	2	2	4	4	1	.	.	24	38
02	2	.	1	45	76	17	18.	.	12	12	10	1	6	.	.	.	6	.	18	.	.	18	.	.	2	5	1	9	7	9	.	6	4	5	4	6	26	28
03	2	.	.	47	71	16	22.	7	18	14	8	1	8	.	.	.	2	2	20	5	5	24	.	.	4	11	5	9	3	2	7	11	6	2	3	6	24	30
04	1	.	.	24	33	11	27.	.	9	6	5	1	.	.	1	1	1	3	12	.	.	8	2	.	4	8	1	5	1	.	7	16	3	3	.	6	36	30
05	.	.	.	55	62	19	15.	.	17	15	10	1	.	.	4	7	.	1	17	.	.	.	9	.	5	9	2	10	1	3	5	10	4	4	1	1	38	23
06	2	.	.	157	147	24	5.	.	24	22	18	6	.	.	5	8	2	.	15	.	.	.	3	.	3	3	5	12	1	1	7	12	8	4	.	4	30	32
07	1	.	.	60	58	18	27.	.	9	7	7	3	.	.	3	4	1	6	5	.	.	.	23	8	2	3	.	7	.	11	6	7	7	2	1	2	45	18
08	2	.	.	137	130	38	26.	.	15	15	13	4	.	.	6	8	3	12	1	.	.	.	15	5	.	.	.	8	5	12	7	4	12	5	2	2	36	21
09	6	.	.	33	37	11	11.	.	6	6	6	1	.	.	.	1	6	8	4	.	.	1	1	.	.	.	.	4	.	10	6	3	5	6	.	.	56	11
10	5	.	.	26	35	15	14.	.	6	6	3	1	.	.	.	.	5	10	6	.	.	.	.	.	.	.	.	13	2	6	4	2	10	5	2	.	49	18
11	2	.	.	96	129	30	21.	3	16	14	11	4	6	.	.	.	2	.	18	3	.	10	.	.	.	.	.	24	1	9	1	2	4	.	.	.	49	21
12	.	.	.	32	47	14	28.	1	8	8	6	1	2	.	.	.	.	6	14	1	.	14	.	.	.	.	.	14	.	2	4	5	16	3	3	5	41	26
	24	2	2	745	77	38	8.	11	151	134	105	25	23	.	19	29	32	52	149	31	15	102	53	13	29	60	25	128	23	67	56	82	83	40	16	32	454	25

Beobachter: R.VALLOTTON — Jahr: 1971 — DELEMONT

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Hei- ter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still □	F/M
01	13	4	.	18	31	6	27.	1	9	7	6	.	2	.	.	.	15	4	10	20	15	25	.	.	.	.	1	2	.	1	3	4	12	9	.	.	61	34
02	8	3	.	37	72	8	18.	4	15	13	10	.	8	.	.	.	12	4	13	2	3	22	.	.	.	5	5	2	.	1	7	16	8	14	.	.	26	44
03	11	4	2	47	81	15	22.	17	17	14	12	1	8	.	.	.	15	.	21	11	5	21	.	.	.	2	4	9	3	10	10	11	11	6	.	.	27	21
04	7	2	2	22	31	8	27.	.	8	7	7	.	.	.	2	2	10	6	9	.	.	11	1	.	1	3	13	8	3	5	4	6	11	9	1	.	26	29
05	8	.	1	108	116	32	11.	.	17	14	14	3	.	1	8	8	12	2	12	.	.	.	5	.	1	8	7	7	.	2	16	10	12	3	.	1	26	15
06	12	.	.	134	129	21	11.	.	24	23	17	6	.	.	3	4	17	.	15	.	.	.	1	.	1	3	2	2	.	3	6	13	9	26	3	1	21	45
07	6	.	1	86	92	24	12.	.	9	8	7	3	.	.	8	10	12	11	2	.	.	.	22	5	.	14	8	6	3	2	6	13	16	4	.	.	21	31
08	11	.	.	122	121	39	26.	.	16	15	11	5	.	.	4	4	11	4	10	.	.	.	15	7	1	4	2	1	1	8	4	17	14	5	3	.	33	17
09	18	.	.	26	30	16	11.	.	4	3	3	1	.	.	.	.	18	3	6	.	.	1	1	.	.	7	7	8	.	7	4	7	12	2	1	.	35	21
10	17	.	1	23	33	15	14.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	23	6	5	.	.	8	1	.	.	.	7	8	.	3	5	15	7	3	.	.	45	13
11	18	7	6	94	139	28	9.	18	16	15	10	3	6	.	.	.	23	.	20	4	.	14	.	.	.	3	4	4	3	2	1	3	9	15	2	1	43	29
12	18	8	9	43	66	19	28.	4	11	8	7	2	4	.	.	.	19	4	19	6	2	22	.	.	2	7	5	9	10	5	7	3	5	1	1	1	37	18
	147	28	22	760	83	39	8.	44	149	129	106	25	28	1	25	28	187	44	142	43	25	124	46	12	6	56	65	66	23	49	73	118	126	97	11	4	401	26

Beobachter: HR.A.STADELMANN — Jahr: 1971 — LES RANGIERS

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Hei- ter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still □	F/M
01	.	.	.	27		9	27.	1	9	8	7	.	4	.	.	.	1	5	12	24	5	22	.	.															
02	12	3	5	59		11	18.	44	14	12	11	1	10	1	.	.	12	4	18	14	8	26	.	.															
03	7	4	5	67		20	22.	49	19	19	16	2	15	.	.	.	12	1	21	23	12	24	.	.															
04	1	1	2	36		12	27.	.	8	8	7	1	.	.	.	.	1	5	7	5	.	.	2	.	.														
05	4	2	3	101		18	11.	.	17	16	14	2	.	3	6	7	6	2	12	.	.	.	.	.														
06	6	3	2	181		20	14.	.	23	22	22	7	.	.	6	8	7	.	13	.	.	.	.	.														
07	3	1	1	71		15	18.	.	10	10	10	4	.	.	4	5	4	9	6	.	.	.	7	.														
08	4	1	2	156		37	26.	.	18	16	15	6	.	2	6	7	6	5	7	.	.	.	5	.														
09	3	1	1	43		30	11.	.	5	5	4	1	.	.	1	1	4	10	5	.	.	.	.	.														
10	4	4	3	36		22	14.	.	5	5	4	2	2	.	.	1	8	12	5	.	.	3	.	.														
11	15	10	11	148		33	9.	35	17	16	14	6	9	.	.	.	21	4	22	16	7	20	.	.														
12	10	10	8	50		20	28.	19	12	11	10	1	5	.	.	.	14	7	17	23	5	17	.	.														
	69	40	43	975		37	8.	148	157	148	134	33	45	6	23	30	100	66	143	100	37	114	12	.														

Beobachter: POLICE LOCALE — Jahr: 1971 — LA CHAUX-DE-FONDS

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	=	Hei- ter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still □	F/M
01	.	.	.	65	49	24	27.	15	9	8	7	2	8	.	.	.	.	11	10	26	6	19	.	.	2	2	2	.	2	.	2	9	27	11	6	8	22	39
02	.	.	1	73	65	33	18.	37	11	10	10	1	10	.	.	.	2	6	11	19	1	22	.	.	5	8	6	2	3	.	.	12	15	8	7	11	7	46
03	2	1	1	61	56	10	20.	27	13	12	12	1	11	.	.	.	3	6	14	29	9	20	.	.	5	15	4	5	2	1	.	16	11	7	8	10	9	41
04	.	.	.	36	29	12	27.	.	10	9	8	1	1	.	.	.	.	9	8	.	.	.	.	.	.	6	5	3	4	4	1	12	18	7	9	12	9	42
05	.	.	.	102	80	34	9.	.	16	15	14	3	.	1	.	2	3	3	15	.	.	.	.	.	3	9	4	1	.	1	7	13	21	11	4	14	5	35
06	1	1	1	156	108	31	14.	.	23	23	20	5	.	.	1	2	3	1	18	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	1	3	14	30	17	9	8	4	42
07	1	.	.	44	32	12	16.	.	8	7	6	2	.	.	1	2	1	9	5	.	.	.	6	.	5	5	2	5	.	1	5	12	14	12	7	19	6	37
08	.	.	.	150	110	46	26.	.	15	15	14	4	.	2	3	5	.	7	10	.	.	.	7	.	2	.	1	1	3	2	4	18	18	17	11	7	9	37
09	.	.	.	37	30	23	11.	.	6	6	6	1	.	.	.	.	1	12	4	.	.	.	.	.	5	7	11	4	2	4	4	12	6	7	8	7	13	29
10	1	.	1	24	20	12	14.	.	5	4	3	1	.	.	.	.	1	4	13	5	.	.	5	.	1	9	10	5	3	12	8	9	9	3	1	.	23	26
11	8	3	6	181	134	51	21.	71	14	13	13	7	11	.	.	.	12	7	17	16	5	21	.	.	4	5	5	2	2	13	4	9	5	4	3	5	29	24
12	2	1	1	47	33	18	28.	25	9	9	8	2	4	.	.	.	7	15	8	31	2	25	.	.	1	5	7	2	6	12	4	8	12	4	2	6	24	18
	15	6	11	976	64	51	11.	175	139	131	121	30	45	3	5	12	36	99	125	121	23	112	13	.	35	71	57	32	27	51	42	144	186	108	75	107	160	35

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
LA BREVINE		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 46 59 N			° λ ' 06 36 E			Hs(m) 1042		Hp(/10m)			Art/ht M 2.0			ht(/10m) 1.7
01		-105	- 39	- 70	- 76	- 27	- 06		-130		73	10.	-356	02.	25	34	30	93	88	90	91	7	42			49	47	38	44
02		- 61	05	- 31	- 35	06	21		- 86		90	06.	-251	28.	30	42	35	95	87	93	92	11	45			62	58	52	57
03		- 92	- 01	- 49	- 56	- 48	07		-125		90	13.	-359	06.	26	43	33	95	90	93	93	16	69			68	63	48	59
04		11	110	57	49	23	124		- 15		198	22.	-112	02.	46	76	57	89	77	83	85	11	50			35	42	37	38
05		74	142	103	93	20	151		34		228	19.	- 36	06.	70	87	75	90	72	80	84	10	53			43	65	48	52
06		84	134	110	98	- 06	152		48		219	23.	- 20	17.	80	87	86	96	77	87	90	17	41			69	81	71	73
07		118	210	170	147	25	221		62		273	11.	- 30	02.	98	107	107	94	58	74	80	7	39			22	44	35	33
08		116	200	151	145	31	211		75		290	18.	05	10.	97	114	104	95	67	82	84	9	34			46	59	43	49
09		47	154	84	88	04	162		20		213	04.	- 48	19.	62	85	70	95	66	83	83	4	29			27	43	33	34
10		08	133	37	52	12	142		- 13		220	03+	- 70	17.	49	70	54	97	64	89	85	3	30			28	43	24	31
11		- 38	19	- 22	- 20	- 17	32		- 69		162	04.	-280	21.	36	45	39	96	86	94	93	10	33			69	65	62	65
12		- 93	- 32	- 63	- 68	- 33	- 12		-122		72	19.	-237	18.	26	34	28	94	90	89	91	7	30			41	30	33	34
		06	86	40	35	- 01	100		- 27		290	08.	-359	03.	54	69	60	94	77	86	88	9	29			47	53	44	47
CHAUMONT		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 47 03 N			° λ ' 06 59 E			Hs(m) 1138		Hp(/10m) 1141.0			Art/ht G 2.0			ht(/10m) 1.6
01	8811	- 20	04	- 15	- 12	12	18		- 35		122	09.	-152	02.	30	32	32	76	69	76	74	- 8	23			65	68	54	62
02	8864	- 34	00	- 22	- 21	- 01	14		- 46		90	06.	-140	28.	30	33	31	84	74	80	80	- 1	22			71	63	55	63
03	8804	- 51	- 14	- 31	- 35	- 45	00		- 59		90	13.	-176	06.	31	34	33	92	80	86	87	12	40			85	75	75	78
04	8818	52	103	74	71	28	118		40		186	23.	- 04	28.	51	53	49	77	58	65	69	- 5	34			71	68	73	70
05	8836	95	127	105	103	13	144		74		225	19.	18	29.	74	75	72	85	70	78	80	6	34			77	79	87	81
06	8858	88	125	105	99	- 20	144		69		204	22.	26	16.	76	80	77	90	74	81	84	9	39			82	75	83	80
07	8911	145	187	164	157	17	202		119		262	27.	42	01.	92	99	95	75	62	69	70	- 5	43			48	59	68	58
08	8891	132	174	153	148	13	192		112		260	18.	66	25.	99	104	100	88	71	78	81	4	46			65	69	69	67
09	8923	87	132	100	103	- 05	143		71		205	04.	06	17.	71	81	72	84	71	78	78	- 2	45			48	58	56	54
10	8951	67	109	77	81	21	120		50		198	03.	- 30	16.	63	67	61	86	71	78	79	- 2	30			60	54	37	50
11	8832	- 07	15	- 01	00	- 15	28		- 19		156	04.	-116	21.	40	44	42	91	85	91	90	8	38			78	84	71	77
12	8931	08	31	15	16	29	46		- 08		150	14.	- 72	09.	35	36	34	75	69	70	72	- 9	17			69	66	51	62
	8869	47	83	60	59	04	97		31		262	07.	-176	03.	58	62	58	84	71	78	79	1	17			68	68	65	67
MONT-SOLEIL		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 47 10 N			° λ ' 07 00 E			Hs(m) 1180		Hp(/10m) 1183.5			Art/ht S 2.0			ht(/10m) 1.5
01	8769	- 20	10	- 14	- 11	12	17	14	- 35	21	106	09.	-150	02.	25	29	28	62	58	63	62	-20	24	121	164	50	48	52	50
02	8822	- 26	10	- 27	- 19	01	18	- 08	- 48	- 09	96	06.	-130	28.	26	29	25	69	61	68	67	-14	21	118	134	67	58	57	60
03	8761	- 47	- 01	- 36	- 32	- 41	08	- 42	- 63	- 42	104	31.	-175	06.	24	29	25	66	59	63	64	-11	27	96	71	85	72	68	75
04	8777	58	121	68	75	34	130	35	33	19	215	22.	- 17	28.	53	56	54	78	55	74	72	- 2	32	216	145	45	47	53	48
05	8794	97	144	98	105	18	157	24	67	23	245	09.	21	29.	75	80	75	83	68	84	83	9	34	149	89	56	73	71	66
06	8819	92	133	100	100	- 16	146	- 26	67	- 12	210	02.	22	17.	77	83	79	88	74	86	87	12	40	130	73	68	76	72	72
07	8872	143	201	158	158	22	213	28	115	20	268	11.	40	01.	96	109	98	78	63	73	76	1	41	291	148	29	43	40	37
08	8851	138	186	143	148	16	212	37	106	15	301	06.	65	12.	96	109	97	82	69	81	81	4	40	217	112	54	59	59	57
09	8885	89	146	94	104	- 02	153	- 05	66	- 11	215	22.	00	16+	73	81	75	86	66	84	84	4	41	216	139	34	44	35	37
10	8911	68	123	70	83	23	130	13	45	00	200	23.	- 35	16.	58	63	60	80	61	80	77	- 4	30	195	150	43	31	28	34
11	8791	- 05	22	- 03	02	- 13	30	- 20	- 23	- 15	140	04.	-120	21.	40	45	40	89	83	88	88	6	36	77	96	71	74	70	71
12	8890	05	38	11	15	27	46	35	- 12	32	120	14.	- 80	09.	34	39	35	75	68	74	73	- 8	22	129	189	56	43	51	50
	8829	49	94	55	61	07	105	07	27	03	301	08.	-175	03.	56	63	58	78	65	77	76	- 2	21	1955	121	55	56	55	55
WEISSENSTEIN		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845		Jahr 1971							° φ ' 47 15 N			° λ ' 07 29 E			Hs(m) 1225		Hp(/10m) 1228.0			Art/ht S 2.0			ht(/10m) 2.0
01	8717	- 22	08	- 10	- 11		21		- 35		142	09.	-164	02.	29	33	30	73	69	71	71	-11	24			53	50	52	51
02	8769	- 30	- 04	- 30	- 24		07		- 48		109	06.	-137	28.	31	34	30	84	78	82	82	1	35			70	62	58	63
03	8710	- 46	- 24	- 34	- 37		- 13		- 60		81	13.	-179	07.	30	35	32	88	87	87	87	12	37			81	75	71	75
04	8727	52	102	71	70		112		34		191	22.	- 26	28.	53	62	53	81	68	72	75	1	35			49	48	38	45
05	8745	83	124	94	95		133		66		227	20.	11	03.	69	80	71	85	76	82	83	9	38			65	67	75	69
06	8767	82	119	93	93		129		68		192	04.	22	16.	77	85	77	94	82	88	90	15	46			80	78	74	77
07	8823	145	189	156	156		203		117		270	11.	39	01.	98	113	102	79	70	77	77	2	45			34	39	40	37
08	8803	131	169	145	143		182		111		274	19.	70	25.	100	115	103	89	81	84	85	8	43			54	60	52	55
09	8834	85	134	94	100		145		68		195	05.	- 15	17.	71	84	75	86	73	84	82	2	35			41	44	43	42
10	8857	73	119	75	84		131		49		225	24.	- 37	16.	62	74	63	83	73	81	79	- 2	31			56	47	43	48
11	8736	- 06	15	- 02	- 01		26		- 21		150	04.	-108	20.	39	44	41	88	87	90	89	7	46			77	74	74	75
12	8834	15	48	25	27		55		03		141	14.	- 69	09.	36	40	36	75	68	71	71	-10	18			49	47	53	49
	8777	47	83	56	58		94		29		274	08.	-179	03.	58	67	59	84	76	81	81	3	18			59	58	56	57

Beobachter: MR.M.BLONDEAU — Jahr: 1971 — LA BREVINE

I–XII	Termine 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥0.1	≥0.3	≥1.0	≥10.0	*	▲	≥3km	≥	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	1	2	95	80	23	23.	13	10	10	10	5	9	.	.	.	6	11	8	31	8	26	.	.	17	1	.	40	.	.	2	31	.	.	.	2	.	48
02	3	1	2	69	68	24	18.	42	11	11	10	1	11	.	.	.	6	9	13	27	7	28	.	.	8	.	.	48	.	.	2	24	.	.	1	1	.	84
03	6	1	2	85	85	16	18.	37	16	16	12	2	16	.	.	.	7	5	12	31	11	30	.	.	4	4	2	60	.	.	1	20	.	.	.	2	.	65
04	6	.	1	64	60	21	27.	.	13	9	8	2	.	.	.	3	6	12	6	11	.	18	.	.	7	.	.	55	.	.	1	25	.	.	.	2	.	49
05	4	.	1	143	119	49	9.	.	16	16	14	4	.	2	5	7	9	6	6	.	.	5	.	.	6	11	17	34	1	.	6	11	1	1	1	4	.	23
06	1	1	.	207	153	26	14.	.	24	23	19	9	.	.	6	9	4	.	12	.	.	3	.	.	11	8	13	3	1	.	26	17	2	1	1	7	.	79
07	4	.	.	50	38	13	17.	.	9	9	7	2	.	2	4	8	4	11	4	.	.	2	9	.	10	9	50	.	.	.	6	8	2	.	.	8	.	56
08	5	.	.	133	99	28	26.	.	16	14	13	4	.	.	8	8	7	5	7	.	.	.	9	.	10	4	30	4	2	.	10	13	2	6	4	8	.	57
09	6	.	.	41	32	25	11.	.	7	6	6	1	.	.	.	2	7	18	7	.	.	7	.	.	6	5	60	.	.	1	10	2	1	2	.	3	.	60
10	15	.	3	40	36	23	14.	.	7	5	3	2	.	.	1	1	17	14	4	.	.	20	.	.	12	1	48	.	.	1	13	6	4	3	.	5	.	48
11	7	2	2	207	169	50	21.	74	16	15	13	7	11	.	.	.	11	7	16	22	8	25	.	.	3	1	50	3	.	1	7	1	22	1	1	.	.	83
12	9	2	10	40	32	12	10.	13	12	11	7	1	5	.	.	.	21	16	8	31	15	28	.	.	2	21	18	21	.	.	4	.	22	.	.	5	.	41
	68	8	23	1174	83	50	11.	179	157	145	122	40	52	4	24	38	105	114	103	153	49	192	18	.	96	65	288	268	4	3	88	158	56	14	8	47	.	58

Beobachter: FRAU B.BURKHALTER — Jahr: 1971 — CHAUMONT

I–XII	Termine 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥0.1	≥0.3	≥1.0	≥10.0	*	▲	≥3km	≥	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	7	1	74	88	18	27.	19	11	11	9	3	11	.	.	.	8	5	11	25	6	27	.	.	3	.	1	15	.	.	.	22	.	10	.	4	38	53
02	3	2	2	46	60	18	18.	45	11	10	9	1	10	.	.	.	6	6	12	28	6	28	.	.	2	.	1	23	.	.	.	5	.	19	.	3	31	50
03	3	3	1	50	65	11	19.	33	14	13	10	1	13	.	.	.	9	2	21	31	11	28	.	.	2	.	5	25	.	.	.	9	.	6	5	4	37	32
04	3	.	1	22	27	9	27.	.	7	7	7	.	1	.	1	1	4	2	14	6	.	1	.	.	1	.	2	39	2	.	.	3	.	11	2	2	28	42
05	3	3	3	58	60	11	11.	.	13	12	9	1	1	.	2	4	6	.	20	.	.	.	.	.	2	.	1	30	3	1	.	4	3	10	1	1	37	27
06	11	7	5	142	123	32	14.	.	21	20	19	4	.	.	1	5	14	.	14	.	.	.	.	.	2	.	2	7	3	.	.	12	2	24	6	3	29	38
07	5	1	2	62	56	20	17.	.	6	6	5	3	.	.	4	6	7	2	8	.	.	.	2	.	2	2	1	37	9	1	2	3	.	9	2	1	24	42
08	4	2	1	181	149	44	20.	.	19	19	15	6	.	.	7	9	11	1	13	.	.	.	2	.	1	.	.	20	6	2	1	6	4	14	1	.	38	33
09	5	.	2	48	46	27	11.	.	5	5	5	2	.	.	1	2	7	3	7	.	.	.	.	.	2	.	2	43	.	1	.	1	.	6	4	.	31	56
10	12	5	8	25	27	14	13.	.	5	4	3	1	.	.	.	.	15	5	6	.	.	4	.	.	.	1	.	25	.	.	.	1	1	16	3	.	46	37
11	11	11	11	113	115	23	21.	61	12	11	10	6	9	.	.	.	21	.	18	18	8	20	.	.	3	.	.	27	.	.	.	1	.	26	3	1	29	46
12	9	7	8	33	35	13	28.	14	9	9	5	1	4	.	.	.	13	6	11	24	6	17	.	.	1	.	1	26	1	1	1	1	.	13	5	1	42	30
	71	48	45	854	75	44	8.	172	133	127	106	29	49	.	16	27	121	32	155	132	37	125	4	.	21	3	16	317	24	6	4	68	10	164	32	20	410	41

Beobachter: F.SIEGENTHALER — Jahr: 1971 — MONT-SOLEIL

I–XII	Termine 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥0.1	≥0.3	≥1.0	≥10.0	*	▲	≥3km	≥	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	3	3	56	47	18	27.	17	11	9	8	1	9	.	.	.	8	12	11	31	6	26	.	.	1	5	.	2	7	2	1	2	13	1	3	11	45	10
02	4	1	3	65	64	23	18.	63	10	9	9	1	9	.	.	.	10	6	11	28	5	27	.	.	1	19	4	2	7	.	.	2	15	6	4	5	19	14
03	5	2	2	67	66	16	15.	139	18	18	12	1	17	.	.	.	4	4	18	31	10	26	.	.	1	23	3	5	3	3	.	.	7	2	4	5	37	8
04	2	1	1	61	54	17	27.	.	8	8	7	3	3	.	2	3	3	8	8	11	.	2	.	.	.	12	1	7	5	7	2	3	7	2	1	5	°38	8
05	4	1	2	102	81	28	13.	.	17	16	14	3	.	2	7	7	4	5	13	.	.	.	.	.	.	5	.	1	13	7	2	4	6	2	4	.	49	6
06	6	1	1	184	127	30	11.	.	23	23	20	6	.	.	4	5	8	1	13	1	.	.	.	.	3	3	.	2	2	4	2	3	18	4	7	13	29	10
07	.	.	.	63	47	19	18.	.	7	7	6	4	.	.	4	8	3	11	5	.	.	.	4	.	1	18	.	7	4	10	3	3	4	.	.	3	40	7
08	3	1	1	181	128	48	26.	.	19	19	17	5	.	.	5	5	4	6	12	.	.	.	12	1	2	4	1	2	2	3	2	.	9	3	2	4	59	5
09	2	.	1	33	26	18	11.	.	6	6	4	1	.	.	1	1	2	13	6	.	.	.	.	.	1	17	6	5	3	12	.	.	3	1	3	1	38	11
10	5	.	2	27	23	16	14.	.	4	4	3	1	.	.	.	1	8	13	3	.	1	6	.	.	3	16	.	3	1	10	1	3	7	2	1	7	39	9
11	7	8	13	178	143	40	21.	117	14	14	12	9	10	.	.	.	22	6	17	21	9	20	.	.	1	12	1	2	2	5	3	1	11	1	5	4	42	12
12	11	6	8	52	43	17	28.	19	9	9	9	2	4	.	.	.	15	11	10	30	4	17	.	.	1	18	2	3	1	7	2	.	10	2	5	3	39	8
	51	24	37	1069	73	48	8.	355	146	142	121	37	52	2	23	30	91	96	127	153	35	124	16	1	15	152	18	41	50	70	18	21	110	26	39	61	474	9

Beobachter: HR.K.STUCKI-TSCHANZ — Jahr: 1971 — WEISSENSTEIN

I–XII	Termine 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q: ≥0.1	≥0.3	≥1.0	≥10.0	*	▲	≥3km	≥	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	4	8	5	113		32	23.	58	11	10	9	5	10	.	.	.	10	10	12	29	9	26	.	.	1	2	12	7	7	7	4	13	22	9	6	3	.	131
02	6	8	6	64		15	23.	65	12	11	10	1	11	.	.	.	14	6	13	28	18	27	.	.	1	1	4	3	4	9	3	10	16	21	7	5	.	98
03	9	13	6	109		21	15.	86	17	17	16	3	16	.	.	.	19	4	18	31	17	29	.	.	3	2	6	12	2	7	4	7	14	25	9	2	.	101
04	4	3	1	68		25	27.	.	9	9	9	1	2	.	.	1	5	9	4	9	.	4	.	.	4	2	13	12	5	17	1	6	4	19	6	1	.	108
05	9	4	6	76		17	24.	.	20	18	17	3	.	.	4	5	11	4	14	.	.	.	.	.	4	9	8	15	7	9	2	5	10	11	7	6	.	90
06	5	6	7	219		37	10.	.	21	21	19	7	.	.	3	3	14	1	16	.	.	.	.	.	2	2	8	5	6	7	.	9	9	32	7	3	.	154
07	4	2	1	94		31	16.	.	8	8	7	4	.	.	2	4	4	12	4	.	.	.	4	.	5	18	24	16	5	6	5	5	2	1	2	4	.	94
08	5	6	1	149		33	10.	.	15	14	14	6	.	.	6	6	10	5	11	.	.	.	2	.	7	10	13	26	8	6	1	5	2	10	5	.	.	115
09	5	2	2	28		13	11.	.	5	5	4	2	.	.	.	.	6	11	8	.	.	2	.	.	4	18	12	25	6	4	3	3	2	5	6	2	.	94
10	8	5	8	34		22	14.	.	5	5	4	1	1	.	.	.	12	9	9	.	.	5	.	.	3	7	9	20	9	4	1	9	13	12	4	2	.	106
11	16	14	15	124		34	18.	59	13	12	12	4	10	.	.	.	21	5	20	20	11	20	.	.	1	5	11	12	2	6	5	6	12	24	5	1	.	132
12	8	7	8	58		16	28.	27	10	9	7	3	5	.	.	.	14	11	9	29	5	15	.	.	.	6	25	21	2	3	.	3	15	13	3	2	.	101
	83	78	66	1136		37	6.	295	146	139	128	40	55	.	15	19	140	87	138	146	60	128	6	.	35	82	145	174	63	85	29	81	121	182	67	31	.	110

Jura

LANGENBRUCK

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 21 N | λ 07 46 E | H_s 740 m | H_p 740.4 (/10m) | Art/h_t HT 1.8 | h_r 1.5 (/10m)

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01	9255	- 42	- 09	- 20	- 27	- 07			- 55	- 08			-17.0	03+
02	9314	- 20	09	- 08	- 09	02			- 35	- 05			- 9.0	28.
03	9253	- 25	14	- 03	- 09	- 34			- 37	- 31			-14.5	06.
04	9252	76	134	95	94	30			50	16			0.0	01.
05	9264	121	164	126	128	17			91	25			4.0	02+
06	9286	121	160	138	131	- 12			96	- 08			5.0	13.
07	9335	172	219	188	182	22			135	17			7.5	01.
08	9314	160	200	176	171	19			136	23			10.5	25+
09	9358	108	155	122	122	00			87	- 05			3.0	18.
10	9388	69	122	80	86	14			53	- 02			0.0	16+
11	9274	06	31	16	15	- 08			- 10	- 14			-10.0	21.
12	9376	- 07	17	04	02	10			- 20	15			- 6.0	14+
	9306	62	101	76	74	04			41	02			-17.0	01.

Dampfdruck PV (/10 mm) | Relative Feuchtigkeit U (%) | Sonne S (Std.) | Bewölkung N (%)

	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 18	U Mittel M	U Abw. v. normal D	U Min. N	Sonne Summe T	Sonne % Norm P	N 07	N 13	N 19	N Mittel M
01	3.1	3.6	3.4	85	81	82	83	1	50			4.9	5.6	6.0	5.5
02	3.6	3.9	3.7	88	78	84	85	6	56			7.4	5.9	6.7	6.6
03	3.5	3.8	3.7	87	72	80	81	7	48			7.9	6.7	7.3	7.3
04	6.1	6.3	6.0	78	56	67	70	- 1	41			5.3	4.3	4.8	4.8
05	8.7	8.6	8.5	82	62	79	78	6	39			5.8	6.7	6.7	6.4
06	9.3	9.4	9.5	87	70	80	83	11	45			6.9	7.5	6.8	7.0
07	11.6	11.5	11.8	79	59	73	75	4	43			3.5	2.8	3.3	3.2
08	12.0	12.4	12.0	88	72	80	83	9	49			5.4	5.4	4.4	5.0
09	8.7	8.8	8.8	88	66	82	81	2	20			3.7	4.2	3.1	3.6
10	6.9	7.8	7.0	92	74	86	86	4	45			4.8	3.9	2.6	3.7
11	4.6	5.1	4.8	93	86	91	91	7	67			7.6	7.3	7.3	7.4
12	4.1	4.5	4.3	91	85	89	89	5	63			7.1	6.0	6.9	6.6
	6.9	7.1	7.0	87	72	81	82	5	20			5.9	5.5	5.5	5.6

BOCHUZ ORBE

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 46 44 N | λ 06 31 E | H_s 437 m | H_p (/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_r 1.6 (/10m)

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01		- 22	01	- 07	- 12		13		- 36		9.0	22+	-11.3	03.
02		- 05	38	15	12		46		- 17		8.0	13+	- 6.4	03.
03		- 12	37	15	08		55		- 29		14.0	31.	-11.2	05.
04		76	158	114	105		172		40		23.0	22.	- 3.0	01.
05		116	179	142	133		196		80		28.0	20.	1.4	06.
06		134	186	157	147		198		99		25.0	22+	4.3	17.
07		167	244	209	189		257		116		31.5	27.	4.2	02.
08		162	229	203	186		248		130		31.5	19.	9.3	10.
09		96	185	143	130		194		73		25.2	04.	- 0.5	18.
10		57	144	94	92		153		42		22.1	13.	- 1.2	17.
11		13	53	29	28		61		- 02		14.1	07.	- 8.0	27.
12		03	20	13	10		32		- 08		10.2	21.	- 4.4	06.
		65	123	94	86		135		41		31.5	07+	-11.3	01.

Dampfdruck PV (/10 mm) | Relative Feuchtigkeit U (%) | Sonne S (Std.) | Bewölkung N (%)

	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 18	U Mittel M	U Abw. v. normal D	U Min. N	Sonne Summe T	Sonne % Norm P	N 07	N 13	N 19	N Mittel M
01	3.6	4.0	3.8	89	84	86	87		57			9.0	8.4	8.3	8.5
02	3.6	4.4	3.9	81	72	75	77		45			7.4	6.2	5.1	6.2
03	3.7	4.6	3.9	83	74	72	77		45			7.5	6.9	7.5	7.3
04	6.5	6.4	6.5	82	48	64	69		35			4.5	4.5	4.8	4.6
05	9.1	8.8	9.1	89	59	76	80		36			6.1	7.0	7.1	6.7
06	9.3	9.1	9.4	81	58	71	75		37			7.3	6.3	6.8	6.8
07	11.6	11.1	12.7	81	49	68	73		34			3.3	3.8	3.2	3.4
08	11.8	11.6	12.0	86	56	68	74		39			5.5	5.2	4.6	5.1
09	9.2	8.7	8.9	92	55	73	77		39			5.2	3.6	3.8	4.2
10	6.4	7.6	7.4	91	63	84	83		41			7.9	5.8	5.2	6.3
11	4.7	5.0	4.9	90	74	84	84		54			8.2	7.6	7.6	7.8
12	4.4	4.7	4.6	93	88	91	91		62			9.6	9.3	9.2	9.3
	6.9	7.2	7.3	87	65	76	79		34			6.8	6.2	6.1	6.4

BEOBACHTERWECHSEL AUF AUGUST.

NEUCHATEL

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 47 00 N | λ 06 57 E | H_s 485 m | H_p 487.3 (/10m) | Art/h_t A 2.0 | h_r 1.5 (/10m)

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01	9566	- 27	- 09	- 09	- 16	- 16	07	- 14	- 34	- 09	7.9	24.	-13.2	02+
02	9622	- 05	33	20	13	03	48	- 08	- 11	- 01	9.1	14.	- 5.9	03.
03	9557	- 09	34	29	14	- 35	55	- 39	- 16	- 31	13.2	31.	-11.1	06.
04	9542	74	162	143	119	31	179	33	67	16	24.3	23.	1.3	01.
05	9552	117	191	165	150	15	207	22	106	22	28.0	19.	5.6	02.
06	9578	125	188	168	153	- 14	207	- 16	114	- 08	26.6	04.	7.1	17.
07	9618	162	255	232	206	19	268	27	151	14	32.3	10.	8.6	01.
08	9599	160	230	213	193	14	245	16	152	21	31.5	19.	11.6	28.
09	9648	105	185	160	143	- 04	196	- 02	101	- 11	24.2	05.	3.6	18.
10	9686	79	129	114	103	10	147	04	73	- 03	20.1	03.	1.4	17.
11	9579	25	51	39	36	- 07	61	- 13	13	- 13	13.2	08.	- 6.2	21.
12	9687	10	23	16	15	02	31	01	- 01	08	10.0	20+	- 3.2	19.
	9603	68	123	108	94	02	138	01	60	00	32.3	07.	-13.2	01.

Dampfdruck PV (/10 mm) | Relative Feuchtigkeit U (%) | Sonne S (Std.) | Bewölkung N (%)

	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 18	U Mittel M	U Abw. v. normal D	U Min. N	Sonne Summe T	Sonne % Norm P	N 07	N 13	N 19	N Mittel M
01	3.7	4.1	4.0	94	92	89	91	8	67	25	6.3	8.3	8.5	8.0	8.2
02	3.9	4.2	3.9	88	72	73	79	0	45	100	12.8	6.9	6.5	6.1	6.5
03	3.8	4.1	4.0	83	68	68	74	1	41	113	7.6	7.7	7.2	6.4	7.1
04	6.2	6.6	5.9	81	49	49	63	- 6	35	235	13.2	4.3	4.6	5.6	4.8
05	9.0	8.8	8.2	87	54	60	72	3	31	191	9.1	6.4	6.7	7.6	6.9
06	9.3	8.7	9.0	86	56	64	74	5	31	191	8.3	7.2	6.3	7.2	6.9
07	11.8	11.0	10.3	86	45	50	65	- 4	31	316	12.6	2.8	2.9	4.4	3.3
08	11.9	11.4	11.0	87	56	59	71	- 1	38	242	10.7	5.1	4.6	4.7	4.8
09	8.5	8.2	8.2	89	52	61	71	- 6	35	232	14.3	3.5	3.3	4.0	3.6
10	7.2	7.1	7.3	89	65	73	78	- 4	29	137	13.6	7.6	5.1	4.2	5.6
11	5.1	5.0	5.0	90	75	81	84	- 1	47	64	14.5	7.8	7.3	7.0	7.3
12	4.6	4.7	4.6	93	86	90	90	5	60	14	4.9	9.7	9.2	8.6	9.1
	6.8	7.0	6.8	88	64	68	76	0	29	1860	10.9	6.4	6.0	6.2	6.2

BIEL

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 47 08 N | λ 07 16 E | H_s 432 m | H_p 434.4 (/10m) | Art/h_t F 2.0 | h_r 1.5 (/10m)

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y
01	9634	- 42	- 10	- 22	- 28	- 21	03	- 19	- 55	- 27	8.2	29.	-15.8	06.
02	9690	- 12	30	10	06	03	44	- 14	- 20	- 09	7.7	13.	- 7.2	03.
03	9625	- 13	39	20	10	- 32	57	- 40	- 24	- 39	14.5	31.	-13.0	06.
04	9609	71	167	120	109	28	182	34	49	- 03	25.4	22.	- 0.9	02.
05	9616	119	194	155	144	16	207	19	95	10	29.6	19.	4.9	06.
06	9641	129	189	164	150	- 10	204	- 22	108	- 15	26.6	21.	6.1	17.
07	9685	165	253	211	195	16	266	23	134	- 04	32.3	11+	7.0	01+
08	9663	161	231	204	188	17	252	20	140	09	32.7	18.	9.8	28.
09	9714	99	189	140	133	- 04	205	03	81	- 28	26.0	04.	1.2	18.
10	9753	67	146	91	95	- 13	161	- 16	48	- 21	22.6	03.	0.1	17.
11	9644	15	53	29	29	- 06	65	- 09	01	- 22	13.2	02.	-10.0	21.
12	9755	05	21	08	10	04	31	00	- 05	09	9.9	20+	- 3.3	05.
	9669	64	125	94	87	02	140	01	46	- 12	32.7	08.	-15.8	01.

Dampfdruck PV (/10 mm) | Relative Feuchtigkeit U (%) | Sonne S (Std.) | Bewölkung N (%)

	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 18	U Mittel M	U Abw. v. normal D	U Min. N	Sonne Summe T	Sonne % Norm P	N 07	N 13	N 19	N Mittel M
01	3.3	3.8	3.5	91	85	87	88		54			8.9	8.0	7.3	8.0
02	3.7	4.2	3.7	86	74	75	79		50			7.4	6.7	6.4	6.8
03	3.6	4.0	3.6	75	58	66	69		40			8.5	7.1	6.0	7.2
04	6.0	6.1	5.4	79	44	53	62		30			4.8	4.8	5.1	4.9
05	8.6	8.3	8.4	82	51	65	71		24			6.8	6.5	6.9	6.7
06	9.0	8.5	8.9	81	54	65	73		31			7.1	5.9	6.6	6.5
07	11.1	11.0	10.0	80	46	55	66		34			3.6	3.5	4.2	3.7
08	11.3	10.7	11.0	83	52	63	70		35			5.3	4.9	4.7	4.9
09	7.8	8.0	7.8	85	49	66	70		37			4.0	4.3	3.3	3.8
10	6.6	7.4	7.1	88	59	81	80		36			9.0	4.3	2.7	5.3
11	4.6	4.7	4.8	88	71	83	82		43			8.4	7.7	7.6	7.9
12	4.3	4.6	4.4	90	85	89	89		53			9.4	9.5	8.8	9.2
	6.6	6.7	6.6	84	61	71	75		24			6.9	6.1	5.8	6.2

Beobachter: E.MUELLER-SCHNEIDER — Jahr: 1971 — LANGENBRUCK

I–XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	⁎ 0.3	≥ 1.0	10.0	⁎	▲	3km	🌫	▭	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	.	.	31	34	12	27.	1	11	8	6	1	5	.	.	.	3	9	13	23		23			5	11	5	9	1	12	8	8	2	20	2	9	1	30
02	3	1	1	52	65	12	18.	40	15	13	11	1	12	.	.	.	4	4	14	25		24			8	3	5	16	2	4	5	.	2	22	5	12	.	33
03	.	1	.	53	64	10	26.	39	19	14	13	1	13	.	.	.	1	2	15	27		22			13	23	8	6	3	3	.	.	1	18	3	15	.	30
04	.	.	.	39	43	17	27.	.	11	9	8	1	.	.	1	1	.	9	7	.		.			7	7	9	10	.	5	2	1	4	18	10	16	1	32
05	.	.	1	74	71	27	14.	.	18	13	11	2	.	.	3	7	2	5	12	.		.			12	18	7	10	.	1	6	2	1	13	5	18	.	33
06	.	.	.	193	144	38	6.	.	23	22	20	7	.	.	4	8	.	1	14	.		.			12	21	2	5	3	3	.	2	1	20	11	10	.	34
07	1	1	1	75	59	21	18.	.	9	8	8	4	.	.	6	6	2	14	3	.		.			9	17	18	10	2	2	1	1	1	10	8	14	.	31
08	.	.	.	160	134	42	10.	.	21	17	15	6	.	.	7	11	1	8	7	.		.			6	22	7	8	.	3	5	1	4	20	7	10	.	29
09	.	.	.	32	32	22	11.	.	8	7	4	1	.	.	.	.	.	12	5	.		.			12	20	9	4	.	1	1	1	1	11	7	23	.	30
10	4	1	.	26	29	18	14.	.	8	7	3	1	.	.	.	.	.	4	15	6	.		.		6	24	9	20	5	8	3	4	.	5	5	4	.	28
11	1	2	2	102	115	20	21.	26	15	14	11	5	10	.	.	.	4	4	18	11		12			12	11	5	6	2	4	2	1	2	23	6	16	.	30
12	9	3	5	32	34	12	28.	8	15	9	4	1	4	.	.	.	12	5	15	25		24			9	5	12	18	2	8	12	5	2	18	2	.	.	23
	21	9	10	869	73	42	8.	114	173	141	114	31	44	.	21	33	33	88	129	111		105			111	182	96	122	20	54	45	26	21	198	71	147	2	30

Beobachter: ETABL.PLAINE DE L'ORBE — Jahr: 1971 — BOCHUZ ORBE

01	12	11	11	51			10	23.	.	9	9	8	1	2	.	.	.	13	.	21	.	13	23	.	.	6	6	2	5	.	1	6	12	3	2	1	1	48	19
02	4	1	1	21			6	18.	.	8	8	4	.	1	.	.	.	5	2	8	.	3	19	.	.	6	19	4	1	1	5	9	7	2	8	3	6	13	46
03	1	.	.	63			14	18.	6	12	12	12	2	3	.	.	.	1	1	13	8	5	20	.	.	6	17	14	8	3	7	9	1	1	1	2	1	23	39
04	.	.	.	23			16	27.	.	8	5	4	1	.	.	.	2	.	7	5	.	.	7	.	.	10	19	8	7	.	4	9	3	2	4	3	2	19	27
05	.	.	.	56			14	12.	.	17	14	8	2	.	.	.	7	.	.	10	.	.	.	4	.	9	6	4	4	.	2	2	5	.	2	1	.	58	13
06	.	.	.	107			26	14.	.	17	16	15	3	.	.	.	3	5	.	1	11	.	.	.	2	.	.	6	1	1	1	3	16	8	5	5	2	6	36	20
07	.	.	.	58			34	17.	.	5	4	4	2	.	1	3	3	.	7	.	.	.	.	20	2	7	24	2	3	1	2	3	.	.	5	3	1	42	17
08	.	.	.	97			17	26.	.	14	13	13	5	.	.	6	8	.	3	4	.	.	.	14	2	15	16	3	1	1	2	6	14	6	11	7	3	8	36
09	1	.	.	33			14	23.	.	5	5	3	2	.	.	2	2	3	9	6	.	.	1	1	.	29	39	4	.	.	1	8	2	1	6	.	.	.	60
10	5	.	.	29			17	13.	.	3	3	2	2	.	.	.	.	6	3	7	.	.	3	.	.	20	28	13	10	1	1	14	.	.	3	.	3	.	42
11	5	2	2	76			17	21.	10	14	12	9	3	5	.	1	1	6	.	17	10	1	14	.	.	4	34	16	1	.	2	16	9	4	3	1	.	.	70
12	14	11	9	13			6	28.	2	14	10	3	.	2	.	.	.	17	.	27	1	7	18	.	.	19	9	3	3	1	29	14	13	2	.	.	.	.	39
	42	25	23	627			34	7.	18	126	111	85	23	13	1	15	28	51	33	129	19	29	105	41	4	131	223	74	44	9	59	112	74	26	50	23	23	247	36

Beobachter: OBSERVATOIRE CANTONAL — Jahr: 1971 — NEUCHATEL

01	14	10	11	69	89	18	27.	.	11	8	8	4	3	.	.	.	16	1	22	11	16	24	.	.	4	6	9	9	3	1	.	2	16	6	3	3	31	45
02	4	3	2	26	38	13	18.	2	11	9	6	1	4	.	.	.	6	4	13	3	4	19	.	.	6	15	10	2	1	3	2	4	9	10	5	4	13	55
03	2	1	.	48	73	13	19.	9	14	11	9	2	3	.	.	.	4	4	15	6	4	15	.	.	4	23	15	11	.	5	4	7	7	6	2	.	9	56
04	.	.	.	28	44	19	27.	.	8	7	4	1	.	.	2	2	.	7	5	.	.	.	.	.	2	11	22	6	1	3	9	1	9	9	1	1	15	58
05	.	.	.	48	60	14	11.	.	13	11	8	1	.	.	2	4	.	2	10	.	.	.	5	.	2	5	16	11	1	7	3	6	14	3	2	2	21	45
06	.	.	.	111	115	31	14.	.	20	19	18	2	.	.	2	5	.	2	13	.	.	.	4	.	2	5	.	4	3	5	4	12	17	13	6	5	14	58
07	.	.	.	77	85	42	17.	.	7	6	5	2	.	.	2	4	.	12	5	.	.	.	24	5	12	9	13	18	4	8	2	1	1	2	2	3	18	49
08	.	.	.	166	159	53	20.	.	16	15	13	6	.	.	9	10	.	8	6	.	.	.	16	2	10	4	8	5	8	7	4	5	5	5	6	9	17	45
09	.	.	.	41	45	19	11.	.	6	6	5	2	.	.	2	2	2	12	4	.	.	.	.	.	10	22	16	2	4	3	1	3	5	3	1	1	19	55
10	8	1	.	27	35	19	13.	.	4	3	2	1	.	.	.	.	10	5	7	.	.	.	.	.	2	8	14	4	8	9	4	.	6	3	1	.	34	35
11	4	2	2	116	133	40	21.	17	13	10	8	4	4	.	.	.	5	2	17	10	2	9	.	.	1	14	15	9	2	2	2	4	10	9	4	1	17	56
12	6	7	8	22	26	10	28.	2	10	9	4	.	4	.	.	.	16	.	25	1	4	17	.	.	.	8	14	10	3	1	4	7	4	3	3	1	35	31
	38	24	23	779	79	53	8.	30	133	114	90	26	18	.	19	27	59	59	142	31	30	84	49	7	55	130	152	91	38	54	39	52	103	72	36	30	243	49

Beobachter: CH.GYGER — Jahr: 1971 — BIEL

01	19	11	11	89	96	26	27.	7	12	10	8	4	4	.	.	.	20	.	21	23	16	25	.	.	3	1	5	16	7	3	22	8	8	8	3	.	9	45
02	7	3	3	38	48	16	18.	3	11	11	8	1	7	.	.	.	8	4	13	2	5	20	.	.	2	10	19	10	3	5	7	6	3	11	4	4	.	60
03	1	.	.	40	52	13	19.	6	13	11	7	2	3	.	.	.	2	2	13	7	4	18	.	.	3	11	19	13	9	2	3	7	9	11	3	3	.	65
04	.	.	.	34	46	15	27.	.	8	8	5	1	.	.	1	2	.	7	5	.	.	2	1	.	1	7	21	17	8	6	3	7	5	10	1	4	.	51
05	.	.	.	76	90	23	23.	.	14	13	11	1	.	.	1	1	.	2	9	.	.	.	6	.	4	9	14	23	3	2	8	8	5	10	2	4	1	61
06	.	.	.	124	126	30	14.	.	19	19	19	3	.	.	.	2	.	2	10	.	.	.	3	.	8	2	9	5	5	3	10	11	8	13	8	7	1	59
07	1	.	.	60	58	16	27.	.	7	7	7	4	.	.	3	4	1	11	5	.	.	.	22	7	2	10	31	15	12	7	.	1	2	6	1	5	1	48
08	1	.	.	144	132	38	20.	.	17	16	12	4	.	.	3	7	1	5	6	.	.	.	16	4	9	12	13	7	11	3	7	5	10	6	3	5	2	46
09	4	.	.	52	55	25	11.	.	6	6	5	2	.	.	1	1	4	11	3	.	.	.	1	.	2	13	22	16	1	2	3	2	3	13	6	1	6	45
10	13	.	.	24	28	12	13.	.	5	4	3	2	.	.	.	.	13	1	5	.	.	.	.	.	1	4	17	16	8	2	3	3	2	14	6	3	14	41
11	6	2	4	124	128	41	21.	32	14	10	9	3	5	.	.	.	6	3	20	11	2	14	.	.	5	4	17	17	3	4	6	3	9	11	3	.	8	53
12	14	11	11	37	37	17	28.	3	11	9	8	1	3	.	.	.	17	.	25	2	5	18	.	.	6	7	12	11	3	8	13	12	4	9	2	1	5	28
	66	27	29	842	78	41	11.	51	137	124	102	28	22	.	9	17	72	48	135	45	32	97	49	11	46	90	199	166	73	47	85	73	68	122	42	37	47	50

Jura

SOLOTHURN

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1971 | φ: 47 13 N | λ: 07 32 E | H_s(m): 465 | H_p(/10m): | Art/h_t: A 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 43	- 09	- 25	- 29		00		- 57		78	24+	-147	03.	32	37	35	91	84	86	87	4	51			88	80	76	81
02		- 13	28	08	05		42		- 22		80	20.	- 70	03.	36	40	37	86	72	75	79	0	45			78	73	65	72
03		- 14	46	21	13		62		- 26		150	31.	-130	06.	36	44	37	83	68	69	75	2	41			81	74	64	73
04		80	172	133	118		188		. 51		260	22.	- 14	02.	59	80	57	73	55	51	61	- 8	32			54	47	45	48
05		130	204	157	152		219		93		303	19.	46	06.	80	109	81	72	61	62	66	- 3	26			64	70	72	68
06		138	200	155	153		219		99		282	04.	56	13+	89	101	77	76	59	59	66	- 3	35			74	65	69	69
07		173	263	211	200		274		127		328	12+	70	02.	111	113	106	76	45	57	64	- 5	33			35	30	40	35
08		168	232	204	191		249		136		325	19.	95	28.	119	113	121	83	55	69	73	1	37			63	55	46	54
09		108	194	143	139		201		78		255	07.	10	20.	82	85	87	85	51	71	73	- 4	34			50	41	35	42
10		62	150	98	97		154		45		220	03.	00	17.	66	74	69	92	58	74	78	- 4	25			82	42	24	49
11		12	53	29	28		61		- 02		145	06.	-117	21.	46	49	45	91	74	80	83	- 2	47			89	78	78	81
12		02	19	07	07		26		- 09		105	21.	- 39	18.	44	47	44	94	89	91	91	6	60			96	89	90	91
		67	129	95	90		141		43		328	07.	-147	01.	67	74	66	84	64	70	75	- 1	25			71	62	59	64

OLTEN

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1971 | φ: 47 21 N | λ: 07 54 E | H_s(m): 412 | H_p(/10m): 413.1 | Art/h_t: F 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9655	- 44	- 20	- 23	- 32	- 27	- 01	- 21	- 71	- 42	82	24.	-180	01.	34	38	39	97	91	93	94	11	68	24	79	88	77	73	79
02	9712	- 12	18	12	02	- 02	36	- 23	- 35	- 20	80	26.	- 82	03.	41	46	43	95	87	86	90	11	42	64	107	82	75	64	73
03	9647	- 17	33	28	09	- 35	53	- 46	- 38	- 48	140	31.	-135	06.	39	44	43	92	72	75	82	9	47	82	66	93	72	66	77
04	9629	57	157	145	109	26	177	25	30	- 16	255	23.	- 35	01.	65	78	76	94	60	62	76	7	27	192	124	53	46	52	50
05	9637	105	184	169	142	14	203	15	75	- 03	295	19.	10	06.	88	82	86	92	53	63	75	6	29	143	79	71	66	78	71
06	9660	118	183	169	145	- 16	203	- 24	86	- 31	262	04.	36	17.	93	89	95	90	58	68	77	8	34	156	76	80	68	72	73
07	9704	145	242	235	192	15	263	21	110	- 20	330	27.	50	01.	112	105	108	90	47	51	68	- 1	28	307	136	41	34	38	37
08	9684	149	216	211	182	11	243	13	120	- 06	315	18.	85	10+	115	118	124	91	63	67	77	5	43	203	102	69	54	47	56
09	9737	88	176	151	130	- 08	192	- 11	65	- 39	250	04.	- 05	18.	80	83	91	94	55	71	78	1	36	197	136	59	44	36	46
10	9773	61	130	101	91	03	150	04	35	- 36	218	03.	- 20	17.	65	74	78	92	66	83	83	1	38	136	170	88	43	26	52
11	9667	12	39	30	24	- 15	57	- 17	- 10	- 32	135	06.	-110	24.	47	48	50	91	80	86	87	2	51	46	132	95	80	72	82
12	9778	04	14	11	08	00	26	- 03	- 14	01	110	21.	- 70	18.	44	45	45	92	88	89	90	5	52	9	44	98	94	89	93
	9690	56	114	103	84	- 03	134	- 06	29	- 24	330	07.	-180	01.	69	71	73	93	68	75	81	5	27	1559	107	76	63	59	66

AARAU-UNTERENTFELDEN

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1971 | φ: 47 22 N | λ: 08 03 E | H_s(m): 409 | H_p(/10m): 410.0 | Art/h_t: F 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9656	- 50	- 14	- 30	- 35	- 29	03		- 65		94	24.	-176	01.	32	37	36	95	85	91	91	8	69			88	69	62	73
02	9714	- 13	21	11	04	01	38		- 23		73	17.	- 73	06.	39	43	42	93	80	84	87	8	55			87	71	68	75
03	9648	- 19	40	26	11	- 32	60		- 26		141	31.	-134	06.	38	41	41	91	67	73	80	7	39			88	64	73	75
04	9633	48	154	140	104	20	179		39		255	22.	- 15	01.	60	61	59	93	48	51	69	0	32			58	41	49	49
05	9642	101	187	167	142	12	208		92		291	19.	33	06.	86	82	86	92	53	63	75	6	29			69	60	72	67
06	9666	115	184	165	146	- 15	205		104		266	04.	53	17.	92	91	96	90	58	70	78	9	36			77	60	72	69
07	9709	139	239	230	188	11	262		123		325	12.	56	02.	109	104	110	92	48	53	70	1	34			38	26	35	33
08	9690	146	217	209	182	14	244		136		313	18.	97	29.	115	116	121	92	61	67	77	5	41			67	50	47	54
09	9741	82	177	148	128	- 08	198		75		251	04.	- 01	18.	78	82	92	95	54	74	79	2	36			54	36	35	41
10	9779	60	135	97	92	06	158		48		228	03.	- 13	28.	67	74	79	93	63	86	84	2	37			79	35	21	45
11	9671	12	41	27	24	- 13	60		- 01		144	06.	-101	21.	47	49	50	92	78	87	87	2	54			93	75	73	80
12	9783	03	21	11	10	02	33		- 07		127	21.	- 63	18.	44	46	45	92	85	90	90	5	53			96	83	88	89
	9694	52	117	100	83	- 03	137		41		325	07.	-176	01.	67	69	71	93	65	74	81	5	29			75	56	58	63

BEZNAU

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1971 | φ: 47 33 N | λ: 08 14 E | H_s(m): 325 | H_p(/10m): 327.2 | Art/h_t: F 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9753	- 39	- 05	- 17	- 23	- 20	12	- 10	- 48	- 18	110	24.	-137	02.	33	37	36	91	80	84	86	3	48			85	72	73	76
02	9811	- 05	34	14	11	04	45	- 15	- 15	01	88	13.	- 70	28.	40	40	40	89	68	78	81	2	42			87	69	75	77
03	9746	- 09	48	29	18	- 28	63	- 38	- 20	- 27	147	31.	-128	06.	38	39	38	85	57	66	72	- 1	37			96	69	65	76
04	9725	60	167	136	111	25	182	29	44	01	283	23.	- 15	01.	61	59	56	87	43	49	65	- 4	28			58	52	51	53
05	9731	117	195	170	151	18	210	21	99	24	299	19.	46	06.	87	86	82	84	52	58	69	0	31			75	69	70	71
06	9755	125	188	169	151	- 14	206	- 22	106	- 07	265	04.	57	17.	93	96	93	85	60	68	74	5	35			82	70	73	75
07	9798	156	251	233	198	17	265	22	129	04	328	27.	71	02.	119	108	121	90	47	58	71	2	32			40	38	44	40
08	9779	156	226	208	188	15	245	14	142	19	320	18.	101	29.	121	123	130	91	61	71	79	7	41			61	57	52	56
09	9832	93	191	146	135	- 05	202	- 02	79	- 22	251	04.	09	17.	86	85	98	96	52	79	82	5	36			57	44	34	45
10	9869	68	142	99	98	09	159	12	57	- 11	230	03.	- 05	17.	70	75	79	93	61	85	83	1	32			87	35	27	49
11	9762	22	52	37	35	- 06	62	- 13	13	- 08	142	06.	- 70	21.	50	52	53	90	78	86	86	1	50			87	75	82	81
12	9874	12	31	19	18	07	39	07	00	15	120	21.	- 58	18.	46	49	47	91	84	88	88	3	54			99	77	88	88
	9786	63	127	104	91	02	141	00	49	- 02	328	07.	-137	01.	70	71	73	89	62	72	78	2	28			76	61	61	66

Beobachter: FRL.A.GLUTZ — Jahr 1971 — SOLOTHURN

I–XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	⌐ 3km	⌐	═	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O N	03	06	9	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	8	8	78	73	25	27.	1	10	9	8	4	4	.	.	.	12	1	20	25	16	23	.	.	.	.	10	8	.	3	.	2	5	21	5	7	32	38
02	3	2	3	40	44	12	18.	9	13	12	10	1	9	.	.	.	7	3	15	5	3	22	.	.	2	.	12	14	5	1	.	.	10	29	1	7	3	60
03	.	.	.	30	35	9	19.	5	14	12	7	.	7	.	.	.	.	3	16	4	4	18	.	.	4	2	21	18	2	7	.	2	7	23	.	5	2	58
04	.	.	.	35	43	17	27.	.	9	6	6	1	.	.	2	2	.	7	5	.	.	1	1	.	16	14	10	11	6	3	1	1	5	7	3	10	3	58
05	.	.	.	39	39	13	23.	.	15	13	10	1	.	.	6	7	.	2	12	.	.	.	9	1	14	1	10	20	1	3	7	1	9	11	.	13	3	43
06	.	.	.	186	148	28	11.	.	19	19	18	7	.	.	7	8	.	1	11	.	.	.	6	.	8	1	5	5	1	2	2	.	27	13	.	25	1	60
07	.	.	.	71	53	31	18.	.	8	8	7	2	.	.	6	6	.	10	3	.	.	.	23	9	16	3	17	22	3	8	2	1	4	5	1	6	5	47
08	2	.	.	160	125	33	26.	.	17	14	13	6	.	.	9	12	2	5	6	.	.	.	16	3	13	1	15	16	.	3	2	1	8	6	.	17	11	38
09	6	.	.	33	31	16	11.	.	7	7	6	1	.	.	1	2	6	11	5	.	.	.	1	.	10	.	14	20	.	7	1	.	4	8	.	7	19	46
10	13	.	.	32	32	18	14.	.	5	4	2	2	.	.	.	.	12	5	6	.	.	.	.	.	7	.	18	11	.	3	4	.	11	16	.	13	10	43
11	8	3	6	112	102	30	21.	42	16	13	10	4	6	.	.	.	11	1	20	11	1	13	.	.	5	5	11	18	2	3	1	.	7	24	.	4	10	54
12	17	12	12	38	32	14	28.	11	14	10	7	1	3	.	.	.	19	.	26	9	5	22	.	.	2	1	13	16	.	1	2	1	4	23	3	10	17	32
	60	25	29	854	67	33	8.	68	147	127	104	30	29	.	31	37	69	49	145	54	29	99	56	13	97	28	156	179	20	44	22	9	101	186	13	124	116	48

Beobachter: UNTERSUCHUNGSGEFAENGNIS — Jahr 1971 — OLTEN

I–XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	⌐ 3km	⌐	═	Heiter	Trüb	⊠	Eis	Frost	Sommer	Hitze	N	03	06	9	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	15	11	9	49	59	24	27.	2	10	8	6	1	2	.	.	.	20	1	18	21	16	27	.	.	.	17	2	2	.	.	.	6	46	4	.	.	16	42
02	9	2	3	49	69	16	18.	3	15	13	11	1	8	.	.	.	10	2	15	3	2	27	.	.	2	14	6	5	.	.	.	4	34	7	2	3	7	34
03	2	.	.	34	45	7	26.	8	18	14	8	.	9	.	.	.	4	1	14	6	6	23	.	.	2	24	8	4	1	1	3	6	20	7	1	4	12	24
04	2	.	.	40	50	25	27.	.	8	8	7	1	.	.	.	1	3	7	7	.	.	7	2	.	1	21	12	8	1	.	.	2	21	2	.	3	19	19
05	1	.	.	77	80	27	23.	.	15	13	11	2	.	.	4	4	1	2	15	.	.	.	5	.	3	15	11	6	1	2	1	3	26	5	3	6	11	20
06	.	.	.	180	142	31	19.	.	22	21	17	8	.	1	5	5	.	.	10	.	.	.	5	.	4	10	2	4	.	3	3	6	34	12	2	5	5	23
07	.	.	.	62	48	22	18.	.	7	7	6	2	.	.	3	5	.	11	4	.	.	.	23	7	1	23	10	11	1	2	.	1	13	6	1	8	16	17
08	3	.	.	129	111	24	20.	.	18	16	10	6	.	1	9	10	3	4	8	.	.	.	15	4	2	17	4	4	1	3	.	1	24	4	3	7	23	16
09	8	.	.	60	61	29	11.	.	7	6	6	2	.	.	2	2	8	8	6	.	.	1	1	.	2	22	13	9	.	2	.	2	18	3	.	2	17	17
10	13	.	.	24	29	16	14.	.	13	4	3	1	.	.	1	1	13	4	6	.	.	2	.	.	1	18	4	2	1	2	1	1	38	4	.	.	21	18
11	7	1	2	85	102	20	9.	25	16	11	9	4	6	.	.	.	8	1	20	10	3	16	.	.	3	19	10	5	1	.	.	9	36	2	.	2	3	25
12	3	2	5	30	34	13	28.	2	14	11	4	1	3	.	.	.	10	.	27	2	5	18	.	.	.	22	4	3	2	1	2	13	29	7	.	.	10	21
	63	16	19	819	73	31	6.	40	163	132	98	29	28	2	24	28	80	41	150	42	32	121	51	11	21	222	86	63	9	16	10	54	339	63	12	40	160	23

Beobachter: KANT.TIEFBAUAMT KREIS 1 WERKHOF — Jahr 1971 — AARAU-UNTERENTFELDEN

I–XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	⌐ 3km	⌐	═	Heiter	Trüb	⊠	Eis	Frost	Sommer	Hitze	N	03	06	9	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	14	7	8	39	52	14	27.	.	8	8	7	1	2	.	.	.	15	1	14	19	16	24	.	.	.	1	5	8	1	.	4	21	30	3	.	.	20	37
02	3	1	1	44	71	12	18.	8	15	13	9	1	7	.	.	.	5	1	17	6	2	23	.	.	1	6	7	6	1	1	6	14	24	4	3	1	10	46
03	4	1	.	41	63	10	25.	6	16	11	9	1	5	.	.	.	4	1	15	5	5	19	.	.	1	9	22	9	.	.	2	15	15	6	2	3	9	48
04	2	.	.	48	68	28	27.	.	10	9	7	1	.	1	1	2	2	7	5	.	.	4	2	.	.	8	27	3	1	1	2	11	9	9	4	3	12	40
05	2	.	.	41	44	11	23.	.	18	15	10	1	.	.	6	8	2	2	12	.	.	.	7	.	4	8	20	3	3	.	6	12	9	4	6	5	13	40
06	1	.	.	191	160	30	19.	.	22	20	18	8	.	.	7	8	1	.	9	.	.	.	4	.	3	5	8	.	.	1	8	13	21	13	9	5	4	47
07	3	.	.	68	57	22	18.	.	8	7	7	3	.	.	5	6	3	13	4	.	.	.	21	7	2	18	19	6	.	1	5	13	4	4	6	4	11	32
08	6	.	.	146	129	38	3.	.	17	13	11	5	.	1	9	10	6	4	6	.	.	.	14	4	2	7	20	7	.	2	2	9	12	7	7	4	14	31
09	11	.	.	77	85	29	11.	.	7	7	7	3	.	.	2	3	12	9	7	.	.	1	1	.	1	12	21	3	.	1	3	7	11	4	3	2	22	30
10	16	.	.	31	41	23	14.	.	7	5	3	1	.	.	1	1	16	5	4	.	.	2	.	.	1	6	12	2	1	.	8	12	18	5	4	.	24	28
11	9	5	5	122	167	32	21.	20	17	14	11	5	7	.	.	1	12	1	19	11	2	15	.	.	1	5	14	3	.	.	3	14	14	13	2	2	19	44
12	12	10	14	36	49	13	28.	4	14	8	6	1	3	.	.	.	21	.	24	4	3	17	.	.	1	3	23	2	1	.	9	14	21	8	.	.	11	40
	83	24	28	884	86	38	8.	38	159	130	105	31	24	2	31	39	99	44	136	45	28	105	49	11	17	88	198	52	8	7	58	155	188	80	46	29	169	39

Beobachter: NORDOSTSCHWEIZ.KRAFTWERKE AG — Jahr 1971 — BEZNAU

I–XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	⌐ 3km	⌐	═	Heiter	Trüb	⊠	Eis	Frost	Sommer	Hitze	N	03	06	9	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	3	5	48	58	16	19.	1	9	9	8	1	3	.	.	.	9	1	17	21	15	25	.	.	5	8	2	3	1	11	27	7	.	1	2	2	24	26
02	1	.	.	36	50	12	18.	4	14	13	10	1	6	.	.	.	1	1	16	2	2	18	.	.	1	6	6	7	6	1	28	16	6	4	1	1	1	43
03	5	1	.	44	62	17	22.	2	14	11	7	2	6	.	1	1	7	.	15	3	4	17	.	.	6	16	9	14	2	3	12	8	6	10	1	1	5	45
04	1	.	.	26	35	9	27.	.	7	7	6	.	.	.	1	1	1	8	8	.	.	3	2	.	3	4	9	25	2	.	3	7	12	10	1	1	13	31
05	5	.	.	51	61	27	13.	.	12	11	9	1	.	.	5	5	5	1	13	.	.	.	8	.	4	7	8	14	3	4	15	6	10	6	2	.	14	39
06	6	.	.	149	142	44	26.	.	20	19	15	5	.	.	5	6	6	1	14	.	.	.	5	.	5	1	1	3	.	3	17	11	14	21	2	4	8	50
07	2	.	.	82	88	40	12.	.	7	7	6	2	.	.	2	3	2	13	6	.	.	.	21	7	.	5	10	23	4	4	5	8	6	8	1	3	16	21
08	7	1	.	122	121	24	26.	.	12	12	11	5	.	.	5	6	8	5	9	.	.	.	15	4	1	6	5	7	2	4	11	8	17	10	2	1	19	30
09	12	.	1	25	30	10	11.	.	5	5	5	1	.	.	.	.	13	8	4	.	.	.	1	.	1	7	4	18	.	2	12	9	7	3	.	1	26	29
10	21	.	.	32	43	23	14.	.	7	4	2	1	.	.	1	1	23	4	5	.	.	2	.	.	1	8	9	9	2	6	15	1	4	6	.	.	32	38
11	8	4	3	92	116	26	21.	7	12	12	10	2	5	.	.	.	10	1	21	3	1	11	.	.	5	12	8	7	3	2	18	5	13	7	1	1	8	47
12	7	10	5	30	35	12	28.	.	8	8	5	1	3	.	.	.	14	.	21	.	.	11	.	.	.	3	2	22	7	17	30	.	1	3	.	.	8	33
	82	19	14	737	74	44	6.	14	127	118	94	22	23	.	20	23	99	43	149	29	22	87	52	11	32	83	73	152	32	57	193	86	96	89	13	15	174	36

Jura

I - XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe Y	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
HALLAU		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971																
01	9610	- 39	- 03	- 17	- 23				- 52				-144	03.	32	37	35	87	80	83	84	1	51	41	92	73	63	85	73
02	9668	- 06	34	13	11				- 15				- 85	28.	40	42	40	89	71	78	81	2	50	81	114	81	69	66	72
03	9605	- 10	47	24	16				- 20				-134	06.	38	40	40	85	61	70	75	2	38	92	66	88	67	66	73
04	9589	74	161	130	113				58				04	02.	61	65	61	79	48	55	65	- 4	34	214	133	53	49	53	51
05	9599	126	190	164	151				103				55	02.	90	86	89	82	54	65	71	2	32	166	86	68	69	78	71
06	9620	127	182	162	148				109				55	17.	93	91	92	85	60	68	75	6	34	185	91	73	72	74	73
07	9667	168	250	226	201				140				73	01.	113	110	113	78	47	56	65	- 4	35	312	140	41	32	46	39
08	9645	163	230	204	190				143				96	29.	113	109	117	82	53	67	72	0	40	241	115	61	57	53	57
09	9697	103	186	144	137				88				24	18.	77	81	84	82	51	68	71	- 6	34	213	135	39	53	41	44
10	9731	66	140	101	97				51				- 05	17.	64	72	72	86	61	76	77	- 5	35	159	160	73	45	34	50
11	9623	19	54	32	32				06				- 70	21.	47	52	49	86	76	84	83	- 2	54	50	110	85	73	84	80
12	9733	09	35	18	18				- 06				- 72	18.	44	50	44	89	83	85	86	1	52	29	87	96	79	92	89
	9649	67	126	100	91				50				-144	01.	68	70	70	84	62	71	75	- 1	32	1783	113	69	61	64	64

SCHAFFHAUSEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1971																
01	9590	- 49	- 13	- 25	- 31	- 14	04		- 60		95	29.	-142	03.	32	36	36	94	83	88	89	5	55	29	74	71	77	70	72
02	9652	- 13	22	10	04	08	38		- 24		70	13.	- 89	28.	38	44	40	90	81	81	84	4	47	63	100	79	76	68	74
03	9590	- 20	42	25	11	- 28	57		- 33		138	14.	-150	06.	36	48	44	86	71	74	79	5	52	82	64	92	72	77	80
04	9589	62	157	141	111	32	177		47		260	22.	- 10	01.	63	68	65	87	52	55	69	- 1	32	186	127	73	59	67	65
05	9606	115	193	172	151	24	214		96		302	19.	42	06.	89	85	86	88	53	60	72	2	27	159	89	67	66	72	68
06	9626	117	178	166	145	- 12	201		100		262	04.	45	17.	89	87	89	87	59	65	74	4	35	172	91	75	64	73	70
07	9674	151	240	228	194	19	261		127		319	12.	57	01.	107	101	104	84	46	51	65	- 5	34	294	141	42	36	37	38
08	9654	147	227	207	185	19	245		135		329	18.	92	29.	111	108	113	89	53	63	73	0	38	214	110	68	53	46	55
09	9705	86	186	148	133	00	201		78		254	04.	11	17.	76	77	84	90	48	66	73	- 5	33	199	140	39	42	46	42
10	9741	58	134	102	93	12	155		48		226	03.	- 17	17.	63	71	71	90	61	75	78	- 5	34	137	164	70	52	32	51
11	9630	15	45	33	28	- 03	58		03		147	06.	- 74	21.	45	47	48	86	75	82	82	- 4	46	42	121	83	81	80	81
12	9742	01	18	13	09	11	30		- 11		115	21.	- 77	19.	42	45	44	89	85	86	87	1	53	13	47	89	88	82	86
		56	119	102	86	06	137		42		329	08.	-150	03.	66	68	69	88	64	71	77	0	27	1590	111	71	64	63	65

STATIONSVERLEGUNG AM 16. APRIL. NEUES H_S 435m, NEUES H_D 437,2m.

LOHN SH		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971																
01	9402	- 43	- 09	- 26	- 30		08		- 60		84	31.	-151	03.	32	36	34	92	81	87	87	4	45			74	81	63	72
02	9459	- 19	14	- 05	- 06		27		- 30		66	13.	-121	28.	38	39	38	93	76	84	86	7	46			86	81	61	76
03	9399	- 25	29	05	- 01		44		- 36		123	18+	-150	06.	36	38	37	90	60	75	79	6	35			90	80	74	81
04	9391	74	146	113	103		161		51		230	22.	07	01.	59	56	54	78	47	55	64	- 5	30			71	68	59	66
05	9401	116	178	146	137		192		87		278	19.	36	03.	85	75	79	83	51	66	72	3	24			82	77	79	79
06	9420	117	165	144	133		187		90		249	05.	43	13.	89	87	89	87	63	74	79	10	39			84	79	80	81
07	9471	164	230	203	186		246		128		308	27.	58	01.	107	102	105	77	49	60	67	- 2	37			51	50	53	51
08	9450	154	216	185	175		236		126		318	18.	94	29.	111	107	110	85	57	71	75	3	37			72	67	56	65
09	9498	103	176	130	129		188		81		244	04.	21	17.	78	77	81	83	51	71	73	- 4	32			45	59	47	50
10	9530	62	131	95	91		145		50		218	03.	- 20	17.	66	71	68	91	63	75	79	- 3	39			71	53	35	53
11	9414	07	37	20	18		47		- 07		138	06.	- 92	21.	45	47	46	90	79	85	86	1	54			83	79	80	80
12	9524	- 10	17	05	01		29		- 23		107	21.	-101	18.	41	46	42	92	87	88	90	5	64			83	82	77	80
	9447	58	111	85	78		126		38		318	08.	-151	01.	66	65	65	87	64	74	78	2	24			74	71	64	70

Oberes Aare- und Saanegebiet

BERN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1971																
01	9460	- 44	- 12	- 15	- 26	- 15	08	- 07	- 54	- 19	83	24.	-165	02.	32	37	36	91	84	85	87	5	54	91	162	74	58	71	67
02	9516	- 15	22	15	05	02	37	- 17	- 18	- 02	85	13.	- 70	03.	36	38	38	87	71	74	79	0	52	106	119	68	60	71	66
03	9452	- 20	27	28	08	- 35	47	- 44	- 24	- 36	142	31.	-128	06.	36	40	40	87	69	69	77	3	42	103	70	66	71	60	65
04	9440	63	153	143	113	29	174	33	60	12	246	22.	05	01.	58	65	61	81	51	51	65	- 6	30	211	122	57	50	61	56
05	9451	106	178	163	142	12	195	16	101	21	279	19.	60	29.	84	88	89	88	59	66	75	4	38	162	80	71	71	80	74
06	9477	115	174	167	145	- 18	197	- 20	110	- 07	258	23.	70	13.	89	92	94	87	63	68	76	5	33	180	80	76	68	74	72
07	9519	148	237	230	195	15	258	23	143	12	315	11.	82	02.	110	118	118	87	55	57	70	- 1	36	329	133	38	37	50	41
08	9500	152	214	214	187	14	241	17	149	23	303	19.	110	25.	117	129	134	91	68	71	79	4	50	225	100	61	58	56	58
09	9546	92	174	158	136	- 04	189	- 05	91	- 13	247	04.	25	18.	82	99	95	93	67	70	79	- 1	50	229	135	53	43	44	46
10	9582	67	133	117	102	16	151	11	62	- 05	223	03.	10	17.	69	83	85	93	73	82	85	2	53	167	145	67	55	50	57
11	9479	12	43	35	27	- 08	56	- 12	04	- 14	144	06.	- 88	21.	47	50	51	92	80	84	86	2	54	80	135	77	73	77	75
12	9581	- 08	17	09	04	02	29	05	- 15	07	96	20.	- 74	18.	41	45	44	94	86	90	90	6	70	62	134	78	74	76	76
	9500	56	113	105	87	01	132	00	51	- 02	315	07.	-165	01.	67	74	74	89	69	72	79	2	30	1945	111	66	60	64	63

Beobachter: W.GASSER-MACHER — Jahr: 1971 — HALLAU

I – XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%-Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu ✳ SN	Zahl der Tage Q • ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3cm	≥	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	8	3	5	63	96	19	27.	4	9	9	9	3	3	.	.	.	13	1	14	24		23			6	8	9	5	.	6	14	10	13	6	1	15	.	40
02	4	.	.	29	52	6	22.	9	13	11	8	.	7	.	.	.	5	2	12	4		19			4	6	8	6	2	5	8	7	10	17	8	3	.	57
03	1	.	.	46	88	24	22.	3	12	8	5	1	5	.	.	.	1	1	16	6		16			5	14	14	4	4	4	5	11	13	7	6	5	1	74
04	.	.	.	35	59	11	27.	.	7	6	6	1	.	.	.	1	1	8	6	.		.			8	10	9	8	6	2	9	3	16	6	6	4	3	65
05	.	.	.	52	77	17	14.	.	14	13	9	1	.	1	4	7	.	2	15	.		.			5	9	9	13	4	2	5	13	7	16	.	9	1	56
06	.	.	.	122	133	25	6.	.	21	20	17	4	.	.	4	6	.	.	13	.		.			2	2	3	5	.	.	7	23	19	17	5	6	1	65
07	.	.	.	57	66	20	12.	.	7	6	5	2	.	.	2	4	.	12	5	.		.			4	9	5	10	9	7	6	8	11	10	5	5	4	52
08	3	.	.	88	97	22	26.	.	14	13	12	3	.	.	3	7	4	5	6	.		.			2	6	5	8	8	2	3	20	13	20	1	2	3	51
09	1	.	.	19	25	12	11.	.	6	5	3	1	.	.	.	2	1	7	4	.		.			3	13	6	12	3	1	5	9	4	13	6	10	5	62
10	9	.	.	21	34	14	14.	.	7	4	3	1	.	.	1	1	10	7	8	.		1			1	13	4	4	2	4	6	11	20	18	5	1	4	48
11	6	2	3	97	156	36	21.	13	11	11	9	2	4	.	.	.	8	.	17	9		13			1	8	11	3	.	.	3	11	20	11	7	13	2	52
12	16	5	9	27	40	9	28.	1	8	8	5	.	4	.	.	.	21	.	23	2		14			4	12	15	7	1	.	4	15	8	7	7	5	8	33
	48	10	17	656	79	36	11.	30	129	114	91	19	23	1	14	28	64	45	139	45		86			45	110	98	85	39	33	75	141	154	148	57	78	32	55

Beobachter: WASSERVERSORGUNG — Jahr: 1971 — SCHAFFHAUSEN

I – XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%-Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu ✳ SN	Zahl der Tage Q • ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3cm	≥	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	7	3	3	38	61	12	27.	1	10	8	7	2	5	.	.	.	10	4	19	24	15	26	.	.	6	3	5	4	5	13	13	18	5	12	2	5	2	42
02	.	1	.	26	51	5	18.	10	14	13	10	.	9	.	.	.	1	2	16	5	4	22	.	.	1	10	4	2	1	4	4	22	9	19	1	7	.	45
03	3	.	.	39	73	14	22.	7	13	12	7	1	5	.	.	.	3	.	20	7	6	20	.	.	4	13	9	9	4	1	7	14	12	5	2	6	7	45
04	1	.	.	31	48	11	27.	.	7	7	7	1	.	.	1	1	1	5	12	.	.	2	2	.	2	5	4	5	6	7	11	4	6	7	.	.	33	29
05	1	.	.	61	78	33	14.	.	16	12	7	1	.	.	4	5	2	.	13	.	.	.	11	1	3	2	1	7	3	5	1	3	3	1	3	1	60	15
06	1	.	1	120	125	19	6.	.	22	18	16	5	.	.	7	9	3	.	13	.	.	.	4	.	2	3	4	5	1	6	22	10	6	3	2	1	25	40
07	4	.	.	95	94	29	12.	.	9	7	7	4	.	.	4	5	4	11	5	.	.	.	22	7	3	3	8	8	2	6	3	1	1	.	2	48	19
08	4	.	.	99	102	31	26.	.	16	14	12	3	.	.	6	11	4	4	5	.	.	.	16	4	4	2	3	9	5	10	7	2	3	.	3	5	40	23
09	3	.	.	30	38	15	11.	.	6	4	4	1	.	.	1	2	6	4	1	.	.	.	1	.	4	3	3	6	4	6	4	4	2	3	2	3	46	21
10	17	1	.	24	37	18	14.	.	4	4	3	1	.	.	1	1	17	6	7	.	.	2	.	.	3	5	.	4	6	8	4	4	4	2	3	4	46	19
11	8	3	5	84	142	32	21.	12	16	11	10	3	3	.	.	.	10	.	18	4	.	15	.	.	.	3	.	12	6	6	7	11	7	2	3	2	31	30
12	17	11	15	32	50	18	28.	3	15	7	6	1	5	.	.	.	23	.	21	2	4	20	.	.	2	1	4	2	6	6	6	9	2	.	2	3	50	19
	66	19	24	679	78	33	5.	33	148	117	96	23	27	.	24	34	84	36	150	42	29	107	56	12	34	53	45	73	55	74	92	104	60	55	23	39	388	29

Beobachter: W.LEU-BEHLER — Jahr: 1971 — LOHN SH

I – XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%-Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu ✳ SN	Zahl der Tage Q • ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3cm	≥	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	9	7	5	47	70	14	27.	2	11	9	8	2	3	.	.	.	13	2	14	21	11	25	.	.	13	18	7	6	4	1	.	14	12	4	2	4	8	59
02	12	3	1	18	32	4	18.	11	15	13	6	.	11	.	.	.	13	1	14	6	6	24	.	.	4	13	5	6	2	4	.	14	10	14	6	5	1	66
03	6	1	.	37	67	20	22.	11	16	14	6	1	12	.	.	.	7	1	20	10	8	23	.	.	7	22	14	9	5	2	1	5	8	6	6	7	1	65
04	.	.	.	32	53	10	27.	.	8	7	7	1	.	.	.	1	.	2	11	.	.	.	.	.	5	20	14	9	9	1	3	3	7	8	4	6	1	67
05	2	.	1	28	36	6	30.	.	16	12	9	.	.	.	.	5	4	.	16	.	.	.	4	.	7	12	11	16	10	4	1	6	14	7	2	2	1	49
06	2	.	2	125	130	21	6.	.	22	22	18	3	.	.	5	6	4	.	17	.	.	.	.	.	1	2	4	7	9	2	7	11	12	19	12	4	.	63
07	2	.	.	71	76	28	12.	.	10	7	7	3	.	.	4	5	4	4	6	.	.	.	14	5	1	5	15	16	33	5	4	5	1	2	.	5	1	47
08	3	.	.	84	91	21	26.	.	17	16	14	2	.	.	4	9	4	2	10	.	.	.	11	2	2	1	6	7	16	7	7	16	14	5	2	6	4	45
09	3	.	.	37	49	24	11.	.	7	6	5	1	.	.	.	.	3	5	6	.	.	.	.	.	3	5	12	18	12	3	3	9	9	7	3	3	3	46
10	8	1	1	24	39	17	14.	.	5	4	3	1	.	.	1	1	10	6	9	.	.	4	.	.	2	5	13	2	7	3	8	15	8	13	5	4	8	48
11	5	4	3	91	149	27	21.	12	15	13	8	3	6	.	.	.	9	.	21	8	3	16	.	.	3	12	4	1	5	4	2	18	16	13	5	5	2	58
12	12	11	6	27	41	15	28.	7	16	9	6	1	7	.	.	.	19	1	20	5	5	24	.	.	6	28	4	7	2	1	1	9	8	3	1	8	15	40
	64	27	19	621	73	28	7.	43	158	132	97	18	39	.	14	27	90	24	164	50	33	116	29	7	54	143	109	104	114	37	37	125	119	101	48	59	45	54

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM — Jahr: 1971 — BERN

I – XII	Termine m. ≤ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%-Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu ✳ SN	Zahl der Tage Q • ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3cm	≥	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	7	.	4	43	78	12	27.	4	9	7	6	3	4	.	.	.	12	3	14	24	11	25	.	.	1	20	6	7	6	17	.	4	17	7	5	3	.	26
02	4	1	3	28	52	8	3.	11	12	10	8	.	6	.	.	.	6	3	13	15	3	21	.	.	4	29	1	1	1	17	.	2	15	8	5	1	.	34
03	.	.	.	41	64	13	15.	6	12	12	10	1	7	.	.	.	1	5	14	11	6	17	.	.	1	39	8	4	5	10	.	2	7	9	3	3	2	37
04	.	.	.	65	85	28	27.	.	12	9	8	2	.	.	2	3	.	6	11	.	.	.	.	.	6	31	9	2	1	12	1	4	7	8	7	.	2	38
05	1	.	.	110	112	41	11.	.	19	16	12	3	.	.	4	8	1	2	17	.	.	.	4	.	3	28	5	4	8	20	1	1	7	4	8	3	1	35
06	.	.	.	145	122	47	5.	.	23	19	15	3	.	.	4	8	.	1	15	.	.	.	2	.	2	7	5	3	12	9	.	2	20	11	14	5	.	48
07	.	.	.	85	73	44	17.	.	8	8	6	3	.	.	6	6	1	9	5	.	.	.	20	6	7	42	6	5	5	16	.	.	2	1	6	2	1	32
08	1	.	.	167	146	57	3.	.	17	15	11	6	.	1	7	10	1	4	10	.	.	.	13	3	6	25	4	.	7	17	.	1	8	9	12	3	1	28
09	2	.	.	58	60	24	11.	.	7	5	5	2	.	.	2	3	2	10	6	.	.	.	.	.	3	36	10	3	2	11	1	.	4	6	8	2	4	33
10	4	.	.	36	47	18	14.	.	5	4	2	.	.	1	1	4	4	8	.	.	.	.	.	.	4	27	9	2	1	19	3	1	5	8	4	5	5	27
11	3	2	1	98	138	42	21.	17	15	11	7	4	5	.	.	.	4	2	18	11	4	13	.	.	2	31	10	4	5	9	.	1	18	2	6	2	.	38
12	6	1	3	23	35	11	10.	10	8	6	3	1	4	.	.	.	11	3	20	13	3	22	.	.	1	32	7	6	9	18	2	1	4	5	6	.	2	21
	28	4	11	899	90	57	8.	48	147	122	93	30	26	1	26	39	43	52	151	74	27	98	39	9	40	347	80	41	62	175	8	19	114	78	84	29	18	33

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
OESCHBERG-KOPPIGEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1971				° φ ' 47 08 N			° λ ' 07 37 E			H_s(m) 483	H_p(/10m) 482.1		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9573	- 60	- 21	- 38	- 43		- 04		- 85		73	24.	-230	03.	31	37	36	97	90	95	95		71	45	106	90	71	76	79
02	9629	- 22	19	04	- 02		34		- 30		72	13.	-105	24.	38	41	40	94	79	84	88		51	87	113	81	67	67	71
03	9565	- 24	28	17	03		49		- 38		145	31.	-172	06.	38	41	42	93	71	77	83		46	97	71	82	73	61	72
04	9550	53	154	130	103		171		34		240	22.	- 19	01+	62	67	64	92	53	58	73		36	216	133	54	46	55	51
05	9561	105	185	156	139		200		79		275	19.	21	06.	90	87	92	94	56	71	80		36	163	84	67	61	75	67
06	9585	120	184	163	146		202		94		266	04.	43	13.	97	91	95	92	59	70	79		38	164	74	78	65	70	71
07	9627	146	238	218	186		257		109		315	12.	40	02.	113	105	108	90	48	56	71		33	311	132	39	31	42	37
08	9609	150	222	206	184		244		129		307	19.	98	29.	115	112	120	91	58	67	76		39	219	98	63	50	50	54
09	9657	82	177	142	126		193		67		246	04.	- 10	18.	77	84	90	94	56	75	80		40	221	137	53	40	33	42
10	9692	52	139	96	90		155		36		235	03.	- 10	17.	63	74	78	94	63	86	85		44	154	154	79	45	31	51
11	9585	01	41	20	17		56		- 16		152	06.	-139	24.	45	50	49	94	80	90	90		46	61	117	85	73	75	77
12	9693	- 11	11	- 02	- 03		22		- 26		95	21.	- 95	18.	41	46	43	96	91	95	94		62	16	46	89	81	89	86
	9611	49	115	93	79		132		29		315	07.	-230	01.	68	70	71	93	67	77	83		33	1754	104	72	59	60	63
HUTTWIL		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 47 07 N			° λ ' 07 51 E			H_s(m) 638	H_p(/10m) 639.0		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
05	9384	109	173	138	130		188		74		267	19.	27	06.	86	82	90	88	57	78	80		36			71	77	80	76
06	9407	119	174	146	137		191		92		247	22.	36	13.	91	88	97	88	61	79	81		26			81	71	70	74
07	9452	158	228	201	180		246		109		301	27.	42	02.	113	107	116	84	53	67	73		33			36	32	42	36
08	9434	150	213	183	173		235		123		296	19.	89	09.	118	114	131	92	61	84	84		38			56	53	56	55
09	9479	86	170	124	118		182		61		249	04.	- 05	17.	81	85	93	96	58	86	85		43	216		52	49	38	46
10	9512	51	140	83	85		153		31		237	03.	- 29	17.	63	77	75	93	65	90	86		46	161		68	51	31	50
11	9400	- 01	44	15	15		58		- 19		152	06.	-126	21.	45	47	49	96	76	92	90		44	78		75	63	72	70
12	9504	- 15	24	- 03	- 01		35		- 28		102	21.	- 86	15.	41	45	43	97	82	95	93		56	57		75	70	73	72
LANGNAU I.E.		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 56 N			° λ ' 07 47 E			H_s(m) 695	H_p(/10m) 705.8		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9306	- 53	04	- 31	- 31	- 13	18		- 70		80	24.	-200	02+	29	33	33	88	68	86	82	- 2	49			49	50	48	49
02	9360	- 37	26	- 08	- 10	- 04	37		- 44		95	12.	-106	03.	32	34	37	90	62	84	82	1	40			62	60	55	59
03	9300	- 43	25	- 07	- 13	- 44	39		- 52		128	31.	-190	08.	32	35	38	90	62	80	81	5	36			74	69	61	68
04	9294	52	148	102	92	23	162		35		265	23.	- 12	01.	57	58	62	85	48	67	72	- 1	30			53	49	53	51
05	9305	103	171	133	126	10	186		76		269	19.	35	06+	77	78	84	82	54	75	76	3	35			62	68	72	67
06	9330	109	166	144	131	- 18	186		90		253	23.	41	13.	83	80	88	85	58	73	77	4	25			76	68	74	72
07	9379	150	231	204	181	15	248		119		300	11.	46	02.	99	107	104	77	52	59	67	- 6	34			35	35	38	36
08	9360	143	209	185	170	12	236		123		321	19.	70	25.	105	107	116	86	59	74	78	1	38			58	55	53	55
09	9403	82	173	127	120	- 07	189		68		245	04.	00	17+	75	77	84	91	53	76	78	- 4	37			42	42	43	42
10	9436	54	145	88	90	13	156		45		232	03.	- 15	17.	62	68	72	91	56	84	82	- 3	35			55	40	42	45
11	9324	- 06	47	10	13	- 14	57		- 18		156	05.	-140	21.	42	43	44	92	68	87	85	- 1	35			75	63	70	69
12	9428	- 21	28	- 06	- 03	03	37		- 31		84	20.	- 75	06.	36	40	39	89	72	88	85	- 1	45			63	55	67	61
	9352	44	114	78	72	- 02	129		28		321	08.	-200	01.	61	63	67	87	59	78	79	0	25			59	55	56	56
HEILIGENSCHWENDI		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 45 N			° λ ' 07 42 E			H_s(m) 1125	H_p(/10m) 1126.0		Art/h_t NS 1.0		h_t(/10m) 1.5			
01	8796	- 12	28	03	03		39		- 22		105	09.	-151	02.	27	32	29	64	57	61	61	-10	31	133	166	39	39	30	36
02	8848	- 19	21	- 08	- 06		34		- 29		92	07.	- 83	02+	31	33	32	76	64	74	72	2	29	105	109	59	56	54	56
03	8786	- 36	10	- 17	- 17		27		- 39		100	31.	-169	06.	30	33	34	80	64	80	76	7	34	96	75	64	76	58	66
04	8798	67	129	92	90		147		58		220	22.	19	28.	51	56	52	70	52	61	63	- 7	29	184	133	50	54	57	53

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: KANT.-ZENTRALSTELLE F.OBSTBAU — Jahr: 1971 — OESCHBERG-KOPPIGEN

I – XII	Termine m. □ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage O • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	🌫 3km	🌫	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	🌨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	11	8	8	42		11	27.	-	8	7	7	1	3	.	.	1	15	1	19	24	17	27	.	.	4	.	10	5	7	5	16	25	11	4	1	5	.	37
02	3	2	2	40		8	18.	12	12	12	11	.	10	.	.	.	4	3	15	7	5	24	.	.	3	10	14	6	4	3	3	19	14	3	3	2	.	53
03	.	.	.	34		12	15.	4	13	9	6	1	6	.	.	.	1	3	15	7	6	21	.	.	2	10	22	10	11	4	8	13	12	1	.	.	.	53
04	.	.	.	40		20	27.	-	10	10	8	1	.	.	1	3	.	7	7	.	.	5	.	.	3	12	19	13	8	4	6	5	11	5	1	3	.	50
05	1	.	.	52		14	23.	.	16	15	11	2	.	.	7	9	2	3	13	.	.	.	3	.	2	14	23	6	14	5	5	13	7	3	1	.	.	39
06	1	.	.	162		36	6.	.	22	22	20	6	.	.	2	8	1	1	10	.	.	.	4	.	4	8	6	2	1	2	10	23	19	6	4	5	.	49
07	1	.	.	63		20	18.	-	8	8	7	2	.	.	4	7	2	10	5	.	.	.	20	5	4	17	33	7	13	.	1	4	3	3	1	.	7	42
08	2	.	.	130		31	3.	-	20	14	11	4	.	1	7	12	3	5	7	.	.	.	13	3	6	16	14	8	10	5	4	8	13	5	1	2	1	39
09	5	.	.	51		25	11.	.	7	6	6	2	.	.	3	4	6	8	4	.	.	1	.	.	.	10	28	9	13	3	4	5	9	4	1	1	3	48
10	10	.	.	39		19	13.	.	4	3	3	2	.	.	.	.	10	3	8	.	.	2	.	.	4	18	11	4	9	6	7	9	6	3	6	5	5	37
11	8	2	3	81		22	21.	27	14	13	8	4	5	.	.	.	9	1	17	11	4	17	.	.	8	20	7	3	.	4	14	15	7	2	4	2	4	55
12	6	7	11	27		10	28.	5	11	8	5	1	4	.	.	.	17	.	21	15	7	25	.	.	2	14	16	4	3	6	16	12	7	3	7	2	1	34
	48	19	24	761		36	6.	48	145	127	103	26	28	1	24	44	70	45	141	64	39	122	40	8	42	149	203	77	93	47	94	151	119	42	30	27	21	45

Beobachter: BAHNHOF HUTTWIL VHB — Jahr: 1971 — HUTTWIL

05	.	.	.	111	111	19	22.	-	16	14	13	3	.	1	6	11	.	1	18	.	-	.	3	-	11	12	14	1	.	.	1	8	8	9	5	3	21	32
06	1	.	1	219	177	54	6.	-	21	18	17	9	.	.	5	5	3	1	13	.	.	.	.	.	7	9	2	5	.	.	2	6	23	11	4	6	15	51
07	.	.	.	78	64	28	18.	.	9	8	7	2	.	.	4	7	1	11	3	.	.	.	15	2	3	20	20	4	2	.	.	2	3	2	8	4	25	38
08	.	.	.	152	128	28	3.	.	18	16	15	4	.	.	8	9	.	4	7	.	.	.	11	.	2	10	18	5	1	2	.	4	9	11	4	1	26	35
09	.	.	.	64	66	25	11.	.	6	6	6	2	.	.	2	2	.	4	4	.	.	2	.	.	3	19	15	4	2	.	1	1	4	9	5	1	26	38
10	.	.	.	41	51	23	14.	.	7	5	3	2	.	.	2	2	.	5	4	.	.	4	.	.	3	8	11	8	2	.	.	7	6	6	7	4	31	32
11	4	2	.	117	151	33	21.	25	16	13	10	5	8	.	.	.	5	3	17	11	3	18	.	.	.	10	15	10	1	.	.	6	19	5	1	.	23	45
12	13	9	12	25	27	10	10.	5	9	7	4	.	4	.	.	.	16	6	20	6	5	26	.	.	.	3	13	8	1	1	1	3	10	10	1	.	42	20

Beobachter: FRAU H.NEUENSCHWANDER — Jahr: 1971 — LANGNAU I.E.

01	.	.	.	36	47	10	19.	4	8	7	7	1	6	.	.	.	-	11	9	20	7	28	.	.	-	1	6	29	1	.	1	1	.	11	1	.	42	32
02	.	.	.	58	84	11	18.	20	17	13	11	2	11	.	.	.	.	8	12	22	2	26	.	.	.	1	4	22	4	.	.	3	2	9	2	.	37	40
03	.	.	.	45	55	11	15.	15	16	15	10	1	12	.	.	.	.	4	15	19	8	23	.	.	.	1	13	22	5	2	1	2	1	10	3	3	30	39
04	.	.	.	60	62	24	27.	.	9	8	7	1	.	.	1	2	.	5	7	.	.	3	1	.	3	.	16	25	7	1	2	2	1	13	5	2	13	53
05	.	.	.	103	83	18	23.	.	18	17	15	4	.	.	2	9	.	1	11	.	.	.	4	.	1	1	8	16	9	1	2	3	1	8	8	5	30	35
06	.	.	.	246	155	57	6.	.	23	23	20	10	.	.	4	8	.	1	12	.	.	.	1	.	.	.	9	11	2	2	1	4	6	12	7	2	34	39
07	.	.	.	62	40	17	17.	.	9	8	8	2	.	.	4	6	.	11	2	.	.	.	19	1	3	6	17	14	6	.	1	3	5	10	1	1	26	42
08	.	.	.	145	98	34	3.	.	19	18	14	6	.	.	5	8	.	4	7	.	.	.	12	2	.	5	15	15	5	2	1	4	4	8	6	1	27	36
09	.	.	.	46	40	22	11.	.	6	6	6	1	.	.	2	3	.	12	5	.	.	.	.	.	.	3	13	24	5	2	1	2	1	7	3	1	28	42
10	.	.	.	45	51	28	14.	.	6	6	3	2	.	.	.	1	.	11	7	.	.	3	.	.	.	1	10	35	6	.	1	1	1	10	6	.	22	47
11	1	.	.	121	151	42	21.	26	15	13	12	4	7	.	.	.	1	4	15	11	4	16	.	.	.	.	10	23	2	2	.	4	2	14	2	.	31	33
12	2	1	4	29	35	18	10.	6	7	5	3	1	2	.	.	.	8	7	13	15	1	26	.	.	1	.	16	24	6	.	1	.	4	7	2	.	32	34
	3	1	4	996	79	57	6.	71	153	139	116	35	38	.	18	37	9	79	115	87	22	125	37	3	8	19	137	260	58	12	12	29	28	119	46	15	352	39

Beobachter: BERNISCHE HEILSTAETTE — Jahr: 1971 — HEILIGENSCHWENDI

01	.	.	.	23	38	10	20.	25	6	6	5	1	5	.	.	.	.	13	4	26	5	16	.	.	19	5	3	1	1	3	3	8	9	20	5	15	1	90
02	.	1	2	51	87	9	18.	32	12	11	11	.	11	.	.	.	4	9	13	20	2	23	.	.	27	2	3	5	3	.	1	3	3	13	3	21	.	52
03	2	2	2	60	84	15	15.	43	16	13	10	2	13	.	.	1	4	5	16	28	8	21	.	.	22	6	7	2	8	1	2	.	8	10	6	18	3	80
04	1	.	.	29	30	11	27.	1	8	7	7	1	2	.	.	.	3	4	8	1	.	.	.	.	15	4	2	3	5	.	5	7	5	15	6	23	.	77

Oberes Aare- und Saanegebiet

I .. XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max K/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
THUN		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971				° φ ' 46 46 N		° λ ' 07 37 E		Hs(m) 558	Hp(/10m)		Art/ht HF 1.5		ht(/10m) 1.5			
01		- 46	- 01	- 25	- 28	- 16			- 62				-205	02.	31	38	34	89	80	85	85	4	56			65	64	69	66
02		- 15	29	06	04	04			- 26				- 75	03.	36	39	38	87	69	79	80	2	44			71	62	50	61
03		- 16	38	16	08	- 34			- 27				-150	06.	37	39	40	84	62	73	76	3	38			69	66	58	64
04		75	153	125	110	29			56				00	01.	63	65	63	81	51	59	67	- 3	33			50	47	49	48
05		119	182	153	143	15			97				50	06+	85	89	92	82	58	72	75	5	37			60	74	79	71
06		133	182	167	152	- 09			110				74	27.	96	90	98	84	59	70	75	5	29			68	68	69	68
07		171	240	228	200	21			139				73	02.	122	120	117	83	55	58	69	- 1	27			34	35	48	39
08		165	218	204	185	14			131				46	25.	123	121	134	87	62	75	79	5	49			53	47	51	50
09		101	180	150	136	- 03			85				05	18.	87	93	98	93	60	77	81	2	46			47	48	37	44
10		65	137	105	97	11			56				16	16.	68	77	80	92	66	84	83	1	50			82	65	50	65
11		16	47	31	29	- 06			05				- 66	21.	48	48	52	91	73	88	86	3	54			93	87	72	84
12		- 06	24	09	07	06			- 15				- 90	15.	41	44	43	92	81	88	88	5	60			89	68	77	78
		64	119	97	87	03			46				-205	01.	70	72	74	87	65	76	79	3	27			65	61	59	62
BEATENBERG		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971				° φ ' 46 42 N		° λ ' 07 48 E		Hs(m) 1170	Hp(/10m)		Art/ht S		ht(/10m)			
01		- 10	24	- 04	- 01	05	34		- 27		138	09.	-157	02.	27	33	29	62	62	64	63	- 8	33			58	58	36	50
02		- 23	12	- 16	- 13	- 10	20		- 39		106	06.	- 98	02.	30	35	29	77	73	72	74	4	37			68	58	50	58
03		- 36	- 04	- 27	- 27	- 54	12		- 58		107	18.	-188	07.	30	36	32	80	79	78	79	10	39			81	77	66	74
04		69	112	79	80	23	127		41		209	23.	- 29	03.	56	68	56	76	70	71	73	3	41			59	58	65	60
05		108	136	103	106	05	148		72		228	19.	17	29.	70	84	68	76	72	74	75	3	44			71	85	90	82
06		98	142	108	108	- 22	153		73		216	22.	35	13.	79	96	78	87	80	81	84	10	39			80	84	92	85
07		153	196	163	161	13	207		116		256	12+	36	01.	99	118	99	76	70	72	74	1	33			71	74	91	78
08		150	179	155	154	09	197		117		284	19.	81	25.	98	114	104	79	76	80	80	5	39			67	64	85	72
09		96	141	110	110	- 08	149		74		198	04.	- 02	17.	74	90	80	83	75	80	81	4	50			72	79	84	78
10		80	118	87	91	17	127		59		199	23.	- 26	16.	60	73	65	76	72	79	77	- 1	37			68	77	52	65
11		- 02	27	06	08	- 21	36		- 15		142	04.	-118	21.	38	45	42	84	81	86	84	10	44			87	85	73	81
12		18	54	24	29	25	66		01		154	15.	- 64	04.	34	41	35	67	66	68	67	- 5	28			70	66	34	56
		58	95	66	67	- 02	106		35		284	08.	-188	03.	58	69	60	77	73	75	76	3	28			71	72	68	70
MEIRINGEN		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971				° φ ' 46 44 N		° λ ' 08 11 E		Hs(m) 600	Hp(/10m) 603.8		Art/ht F 2.0		ht(/10m) 1.5			
01	9419	- 39	00	- 24	- 26	- 10	13	00	- 67	- 19	138	31.	-167	06.	32	36	34	90	77	87	86	6	35			41	45	42	42
02	9476	- 20	29	04	00	00	41	- 11	- 42	- 69	86	15.	- 83	03.	37	40	39	91	71	84	84	8	32			51	50	58	53
03	9412	- 22	42	12	05	- 39	54	- 38	- 42	- 45	165	22.	-155	06.	36	38	38	85	60	74	76	5	34			54	47	60	53
04	9401	69	162	128	110	26	175	30	48	07	237	21.	- 14	01.	58	63	60	79	47	56	64	- 5	33			39	34	48	40
05	9412	110	190	153	141	14	203	19	92	20	276	09.	30	06.	82	80	80	86	51	65	73	3	31			48	52	60	53
06	9409	108	161	141	129	- 25	183	- 34	94	- 11	258	22.	50	13.	88	87	94	91	66	79	83	9	35			70	72	83	75
07	9452	138	221	195	174	04	244	18	127	07	299	31.	65	01.	102	107	112	86	55	67	75	0	35			31	43	69	47
08	9437	141	205	187	170	06	230	17	129	13	334	19.	85	25.	106	113	118	89	65	76	80	3	28			55	58	68	60
09	9477	96	161	133	125	- 11	177	- 12	89	- 05	232	04.	02	18.	81	85	92	90	63	80	81	2	46			48	39	63	50
10	9512	65	132	95	93	08	145	- 01	57	03	208	03.	00	17.	64	69	72	88	61	81	80	- 1	39			49	43	43	45
11	9401	10	43	23	23	- 11	55	- 22	- 02	- 11	162	06.	- 85	21.	45	45	47	89	72	86	84	2	40			74	66	68	69
12	9507	- 12	12	- 01	- 03	01	23	05	- 23	11	57	21.	- 66	26.	39	42	40	91	84	88	88	6	57			65	56	62	61
		54	113	87	78	- 03	129	- 02	38	- 08	334	08.	-167	01.	64	67	69	88	64	77	80	3	28			52	50	60	54

STATIONSVERLEGUNG AUF 1. JUNI. NEUES H_S 632m, H_D 631,4m.

GUTTANNEN		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971				° φ ' 46 39 N		° λ ' 08 18 E		Hs(m) 1055	Hp(/10m) 1058.0		Art/ht HT 3.5		ht(/10m) 2.2			
01	8910	- 16	01	- 10	- 11	12			- 47				-190	02.	29	31	30	70	65	69	69	- 8	28			48	47	27	40
02	8958	- 37	08	- 23	- 22	- 06			- 59				-132	03.	31	32	33	88	68	85	81	6	37			61	57	53	57
03	8897	- 39	18	- 21	- 20	- 39			- 64				-196	07.	29	33	35	81	60	85	78	6	39			73	69	68	70
04	8911	55	129	85	81	28			28				- 14	02.	50	50	57	75	46	69	69	- 3	30			57	51	58	55
05	8929	102	162	123	120	18			77				31	06.	67	65	71	74	49	69	69	- 3	29			64	70	72	68
06	8951	97	153	124	115	- 16			73				30	13.	79	79	86	89	63	81	82	9	40			71	73	78	74
07	9002	130	217	171	158	11			90				40	02.	94	103	110	85	53	76	76	1	35			35	40	48	41
08	8984	134	201	166	159	16			106				63	25.	99	105	110	87	62	80	79	2	32			52	55	60	55
09	9014	78	154	107	108	- 08			61				- 07	18.	75	80	86	94	61	88	83	4	47			54	46	60	53
10	9046	56	121	70	77	07			34				- 05	31.	63	68	66	92	65	88	83	3	44			51	42	38	43
11	8927	00	23	03	05	- 16			- 28				-130	21.	42	43	43	89	78	90	87	8	46			66	65	59	63
12	9026	- 04	21	02	03	12			- 29				- 94	04.	37	39	38	83	74	83	81	3	29			46	46	42	44
	8963	46	101	66	64	02			20				-196	03.	58	61	64	84	62	80	78	2	28			57	55	55	55

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: EIDG. MUNITIONSFABRIK — Jahr: 1971 — THUN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≥ 3 km	≡	Heiter N/M < 2.0	Trüb N/M > 8.0	⊠	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze ≥ 30 T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	1	3	21	47	6	20.	.	7	7	6	.	2	.	.	.	10	6	15	22		26			.	1	.	1	.	6	.	8	.	1	.	9	67	3
02	2	1	2	42	103	6	22.	15	13	13	12	.	8	.	.	.	4	6	12	8		22			2	4	.	.	2	5	.	3	1	1	.	13	53	5
03	2	1	.	45	82	14	15.	2	15	14	8	2	6	.	1	1	2	5	15	2		15			4	12	1	3	.	2	.	.	1	2	5	21	42	6
04	.	.	.	29	39	13	27.	.	8	8	7	1	.	.	.	4	.	6	7	.		.			5	6	.	.	2	8	.	.	2	1	1	20	45	6
05	.	.	.	132	134	29	11.	.	21	21	16	4	.	1	4	8	.	.	15	.		.			.	2	.	1	.	12	2	1	1	.	.	26	48	5
06	.	.	.	147	111	23	24.	.	21	21	21	5	.	.	2	9	1	1	10	.		.			1	5	1	.	2	21	2	.	2	2	1	21	32	7
07	.	.	.	96	75	40	18.	.	7	6	6	4	.	.	6	8	.	10	3	.		.			2	6	.	.	.	10	.	.	1	.	.	22	52	5
08	.	.	.	190	157	42	11.	.	19	16	16	6	.	1	5	7	.	7	7	.		.			6	2	.	.	.	12	.	.	1	3	4	2	63	4
09	.	.	.	43	45	18	11.	.	7	5	5	1	.	.	1	3	.	7	4	.		.			4	2	1	1	.	2	.	1	1	3	7	5	63	3
10	2	1	4	37	57	28	14.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	7	3	12	.		.			5	3	1	.	.	1	2	3	4	.	.	14	60	4
11	2	1	8	81	152	38	21.	13	12	11	10	1	5	.	.	.	8	1	20	5		11			8	10	.	1	.	6	.	3	.	1	.	23	38	9
12	13	1	10	23	49	14	10.	4	6	4	3	1	1	.	.	.	19	3	20	1		21			7	8	.	2	.	6	.	.	.	2	.	14	54	5
	23	6	27	886	93	42	8.	34	138	128	112	26	22	2	19	40	51	55	140	38		95			44	61	4	9	6	91	6	19	14	16	18	190	617	5

Beobachter: FAM. K. GROSSNIKLAUS — Jahr: 1971 — BEATENBERG

01	.	2	.	32		8	26.	11	9	8	6	.	7	1	.	.	4	8	8	14	5	19	.	.	1	.	.	3	3	1	1	.	.	.	.	1	83	4
02	5	7	2	95		16	22.	112	17	13	11	4	13	.	.	.	12	7	12	17	8	25	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	82	.
03	9	9	7	94		25	26.	108	19	18	14	3	18	.	.	.	15	3	17	30	12	27	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	92	.
04	3	2	.	33		15	27.	.	9	9	6	1	4	1	.	.	3	3	10	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	87	1
05	4	3	5	130		20	21.	.	20	18	16	5	.	.	4	7	8	1	20	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	91	1
06	9	9	4	315		73	6.	.	23	23	22	8	.	1	7	8	19	.	19	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	1	1	.	.	1	.	.	83	3
07	3	1	.	115		26	18.	.	10	7	7	5	.	1	7	11	5	.	16	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	1	89	.
08	7	3	1	253		43	11.	.	20	20	16	9	.	2	10	12	13	1	17	.	.	.	3	.	.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	2	86	3
09	3	3	1	71		21	11.	.	8	7	6	3	.	.	2	2	7	1	17	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	.
10	4	3	3	55		37	14.	.	6	5	4	1	2	.	.	.	8	5	14	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2	89	1
11	7	8	5	184		60	21.	90	15	13	12	5	11	.	1	1	13	1	20	13	7	20	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	.	2	83	2
12	3	8	5	42		20	10.	51	7	6	5	2	4	.	.	.	12	7	9	19	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	1	88	1
	57	58	33	1419		73	6.	372	163	147	125	46	59	6	31	41	119	37	179	93	36	111	6	.	4	.	.	20	5	3	5	.	.	6	.	9	1043	.

Beobachter: FRL. E. MICHEL — Jahr: 1971 — MEIRINGEN

01	1	4	3	20	22	7	27.	20	7	7	5	.	4	.	.	.	10	12	4	26	13	28	.	.	.	2	.	5	2	.	1	.	1	.	.	4	78	18
02	3	2	2	67	81	14	18.	53	15	14	12	1	12	.	.	.	5	7	8	24	1	27	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	8	73	3
03	1	.	.	112	127	32	20.	24	14	14	13	4	9	.	.	.	1	6	7	17	6	23	.	.	1	.	.	6	.	.	.	.	1	5	.	15	65	5
04	.	.	.	34	34	18	27.	.	10	8	6	1	.	.	.	.	.	11	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	12	3	.	1	.	3	10	.	14	47	7
05	.	.	.	72	64	12	22.	.	16	15	12	2	.	.	.	3	.	3	6	.	.	.	6	.	.	.	.	13	3	.	3	.	1	8	.	20	45	43
06	.	.	.	208	138	54	6.	.	22	21	20	7	.	.	1	5	.	.	17	.	.	.	1	.	12	12	5	2	1	.	.	4	18	5	4	27	40
07	.	.	1	111	68	47	28.	.	11	11	10	3	.	.	4	7	1	3	5	.	.	.	16	.	8	17	8	1	1	.	.	4	4	6	11	10	23	32
08	.	.	.	215	145	33	20.	.	18	17	16	9	.	1	7	7	1	5	12	.	.	.	9	1	2	12	14	7	1	.	.	2	2	9	15	7	22	37
09	2	.	3	70	61	19	29.	.	9	9	7	2	.	.	2	2	5	9	8	.	.	.	.	.	1	10	10	4	.	.	.	4	10	10	7	34	24
10	1	.	1	27	27	22	14.	.	6	5	2	1	.	.	.	1	3	10	7	.	.	.	.	.	.	8	7	7	4	1	.	.	5	14	7	3	37	19
11	2	2	4	132	143	47	21.	35	14	14	11	3	7	.	1	1	5	5	17	12	4	12	.	.	3	4	3	7	3	2	.	2	2	9	4	5	46	17
12	4	5	3	47	50	28	10.	35	6	6	5	2	2	.	.	.	8	7	15	31	4	23	.	.	1	3	1	4	7	5	.	4	4	6	6	4	48	13
	14	13	17	1115	84	54	6.	167	148	141	119	35	34	1	15	26	39	78	110	110	28	116	32	1	28	68	48	69	26	8	5	12	31	96	58	101	545	22

Beobachter: FRAU L. HUBER — Jahr: 1971 — GUTTANNEN

01	.	.	.	18	14	8	27.	14	7	7	6	.	7	.	.	.	1	10	5	31		23			2	28	29	17	7	9	.	.	.	.	.	1	.	94
02	1	2	2	146	126	19	22.	158	18	16	14	7	16	.	.	.	9	9	9	28		28			9	25	30	.	1	1	.	.	.	.	6	12	.	56
03	.	.	2	157	120	52	20.	103	20	19	15	4	18	.	.	.	9	5	18	31		26			7	30	22	8	4	.	.	.	.	.	1	21	.	71
04	.	.	1	49	32	21	27.	5	8	8	6	1	2	.	.	.	2	6	9	5		4			7	14	26	12	6	3	.	.	.	1	1	20	.	77
05	1	.	1	112	77	19	9.	.	20	17	16	3	.	.	1	1	8	1	11	.		.			15	22	17	16	6	2	.	.	.	.	.	15	.	78
06	.	.	.	240	144	38	6.	.	21	21	21	8	.	.	.	.	5	1	13	.		.			27	23	12	3	3	.	.	.	.	.	1	14	7	41
07	.	.	.	62	37	27	18.	.	9	9	8	2	.	.	2	2	.	7	4	.		.			20	13	4	.	1	3	3	.	.	.	1	13	35	24
08	.	.	.	173	106	49	20.	.	19	18	17	7	.	.	6	10	5	5	6	.		.			17	27	17	5	3	1	.	.	.	.	.	21	2	54
09	4	.	2	96	70	22	29.	.	10	10	9	5	.	.	1	2	7	5	5	.		1			28	26	11	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	43
10	5	2	3	34	23	29	14.	.	6	4	2	1	2	.	.	.	7	8	7	.		2			8	41	27	1	1	.	.	.	.	.	.	15	.	37
11	1	2	3	193	144	55	9.	112	17	16	13	5	13	.	.	.	10	8	16	22		23			7	50	18	2	2	.	.	.	.	.	.	11	.	56
12	2	2	2	71	56	38	10.	71	6	6	6	2	4	.	.	.	7	13	9	31		28			7	41	39	4	1	.	.	.	.	.	.	1	.	46
	14	8	16	1351	79	55	11.	463	161	151	133	45	62	.	10	15	70	78	112	148		135			154	340	252	68	35	19	3	.	.	1	10	169	44	56

Oberes Aare- und Saanegebiet

GRIMSEL HOSPIZ

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | 46 34 N 08 20 E 1950 | HT 4.5 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		– 64	– 39	– 58	– 56				– 82				-194	01.	21	24	22	72	67	71	70	– 5	28			42	42	42	42
02		– 67	– 40	– 62	– 59				– 82				-149	28.	22	24	22	83	74	78	79	5	30			61	58	52	57
03	7935	– 87	– 48	– 73	– 73				– 99				-225	06.	20	24	24	79	71	84	80	6	38			67	65	73	68
04	7985	05	60	27	25				– 11				– 53	01.	32	35	40	67	52	72	67	– 8	26			49	50	64	54
05	8006	47	88	59	58				28				– 26	29.	48	48	51	75	60	76	74	0	30			61	76	73	70
06	8021	49	82	63	59		103		32		178	26.	– 16	11.	44	44	51	68	57	72	68	– 6	24			73	79	90	80
07	8085	95	142	118	111		159		80		225	27.	00	01.	54	61	77	61	51	74	65	– 8	26			31	34	64	43
08	8073	96	136	116	111		159		81		242	18.	35	31.	59	68	73	68	62	74	69	– 4	26			56	58	65	59
09	8083	44	86	64	62		101		37		162	21.	– 34	17.	43	48	59	71	60	82	72	– 1	21			41	46	73	53
10	8106	35	82	50	53		97		28		145	23.	– 55	15.	35	36	41	60	46	64	58	–14	15			31	28	21	26
11	7972	– 32	– 09	– 28	– 27		10		– 54		110	05.	-158	21.	30	30	29	81	72	78	78	3	22			60	54	51	55
12	8078	– 25	– 05	– 17	– 18		17		– 44		71	22.	-112	09.	21	23	21	56	54	55	55	–17	20			35	44	40	39
		08	45	22	21				– 07				-225	03.	36	39	43	70	61	73	70	– 4	15			51	53	59	54

GRINDELWALD

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 46 38 N 08 03 E 1040 | T 1.5 1.6

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		– 42	– 07	– 29	– 29		14		– 54		115	21.	-181	02.	27	29	30	77	65	77	75		32			41	43	28	37
02		– 39	10	– 20	– 20		29		– 50		73	13.	-122	03.	29	32	32	85	66	81	80		34			54	51	57	54
03		– 57	16	– 12	– 22		34		– 61		120	20.	-200	06.	29	31	34	90	59	77	79		30			74	62	68	68
04		38	140	99	83		155		30		221	22.	– 18	01.	51	51	55	85	45	61	69		26			57	36	65	52
05	8948	78	161	128	113		175		67		250	19.	19	29.	71	67	72	90	51	69	79		24			62	70	80	70
06	8969	82	153	130	113		174		72		246	23.	30	13.	77	77	82	95	62	75	85		36			69	64	84	72
07	9019	111	220	183	159		239		102		286	27.	36	01.	93	97	98	93	50	65	79		31			22	36	64	40
08	9002	115	206	176	157		226		108		323	19.	68	25.	94	99	104	93	57	72	82		26			49	47	65	53
09	9033	67	164	122	112		177		64		238	04.	– 08	17.	70	77	85	95	56	80	86		35			49	31	73	51
10	9065	47	139	79	85		154		43		220	03.	– 35	16.	57	63	68	88	54	85	82		32			48	39	37	41
11	8946	– 12	14	– 04	– 03		36		– 25		132	04.	-140	21.	39	40	41	90	78	89	87		45			65	55	59	59
12	9047	– 12	09	– 04	– 04		26		– 24		60	21.	– 80	04.	32	35	34	76	71	77	75		48			38	44	38	40
		31	102	71	62		120		23		323	08.	-200	03.	56	58	61	88	60	76	80		24			52	48	60	53

JUNGFRAUJOCH SPHINX

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 46 33 N 07 59 E 3572 3576.1 | HP 4.3

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	6458	-146	-135	-139	-141		03	-117		-166		– 51	07.	-282	01.	11	12	10	76	75	72	74	3	2	124	131	54	58	57	56
02	6485	-148	-140	-147	-147		01	-121		-173		– 42	05.	-274	28.	8	8	9	65	59	66	64	– 8	2	131	129	53	54	65	57
03	6424	-175	-158	-161	-167	– 34	-138		-193		– 73	13.	-366	06.	10	11	10	86	82	77	82	10	18	154	102	65	56	64	61
04	6503	– 91	– 76	– 79	– 84	24	– 58		-106		– 09	15.	-176	25.	17	20	21	75	77	84	79	3	2	205	130	62	56	63	60
05	6536	– 60	– 40	– 46	– 51	15	– 24		– 71		28	09.	-132	29.	26	32	32	90	94	97	93	15	31	127	78	73	85	90	82
06	6555	– 58	– 40	– 44	– 51	– 17	– 23		– 73		23	23.	-131	29.	25	31	32	84	89	94	89	11	22	148	82	73	70	86	76
07	6636	– 05	12	09	02	17	28		– 20		78	08.	-130	01.	27	29	45	63	58	92	74	– 3	2	294	139	31	39	64	44
08	6626	– 01	14	11	04	19	29		– 18		80	18.	– 86	31.	32	37	42	73	74	86	78	1	7	205	104	64	62	75	67
09	6613	– 39	– 27	– 29	– 34	– 01	– 08		– 55		73	03.	-136	16.	17	20	26	52	53	70	59	–16	2	251	147	39	40	58	45
10	6632	– 35	– 22	– 27	– 29	39	– 09		– 50		53	01.	-150	15.	19	18	19	58	51	53	54	–15	7	230	166	43	48	42	44
11	6484	-113	-105	-110	-111	– 06	– 84		-139		01	04.	-276	20.	15	16	16	84	83	84	84	13	4	120	118	64	59	56	59
12	6582	– 93	– 79	– 87	– 87	44	– 65		-107		20	06.	-176	10.	13	13	12	64	56	58	60	–10	12	137	141	34	44	39	39
	6545	– 80	– 66	– 71	– 75	09	– 49		– 98		80	08.	-366	03.	18	21	23	73	71	78	74	0	2	2126	120	55	56	63	58

MUERREN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | 46 33 N 07 53 E 1638 1639.0 | E 2.0 2.0

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	8276	– 40	– 04	– 33	– 30		20		– 64		98	23.	-200	02.	22	24	23	61	53	62	60		34	82	125	38	43	32	37
02	8322	– 51	– 10	– 41	– 38		06		– 74		101	06.	-154	03.	23	27	24	73	65	73	71		29	96	103	51	59	55	55
03	8259	– 77	– 18	– 49	– 52		– 04		– 93		90	13.	-244	06.	23	31	28	83	71	82	80		31	107	90	62	61	68	63
04	8293	20	87	49	46		101		06		173	23.	– 39	01+	41	55	49	77	66	76	75		30	188	146	55	46	60	53
05	8314	64	115	86	81		126		42		210	09.	– 05	29.	60	68	64	84	70	78	80		30	133	85	67	79	79	75
06	8338	68	110	88	79		129		42		203	22.	09	11+	61	66	66	86	69	78	82		38	146	83	71	75	83	76
07	8397	110	174	145	132		187		80		236	11.	04	01.	77	85	88	78	58	71	75		33	272	135	28	42	67	45
08	8381	105	162	137	127		179		88		280	19.	55	09+	74	86	86	79	65	75	77		28	191	104	58	59	67	61
09	8398	51	122	83	81		129		41		190	04.	– 34	17.	52	65	67	79	62	81	79		27	180	132	44	44	68	52
10	8425	43	110	55	66		116		28		175	24.	– 50	16.	41	48	49	66	51	73	67		24	187	170	34	41	34	36
11	8295	– 28	10	– 25	– 18		24		– 49		116	05.	-159	20.	30	35	32	79	73	81	79		24	75	95	66	62	64	64
12	8395	– 07	35	– 03	05		46		– 27		105	22.	– 95	09.	26	30	25	62	54	57	58		30	82	148	37	45	46	42
	8341	21	74	41	40		88		02		280	08.	-244	03.	44	52	50	76	63	74	74		24	1739	115	51	55	60	55

Oberes Aare- und Saanegebiet

1 – XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																				Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	0.1	0.3	1.0	100																	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M

Beobachter: KRAFTWERKE OBERHASLI AG — Jahr: 1971 — GRIMSEL HOSPIZ

01	2	3	1	43		18	27.	38	9	9	9	1	9	.	.	.	9	15	10	31		31			8	.	.	.	2	12	32	17	11	11	.	.	.	64
02	10	9	9	277		41	23.	181	17	17	16	10	17	.	.	.	14	8	11	28		28			35	4	1	.	3	3	13	9	4	10	.	2	.	58
03	6	4	7	246		41	20.	165	15	15	15	10	15	.	.	.	17	6	18	31		31			23	14	4	5	.	3	26	8	6	3	1	.	.	87
04	2	2	5	60		23	24.	49	8	8	7	2	8	.	.	.	8	6	8	30		17			9	15	2	2	.	5	34	6	11	3	.	.	3	66
05	2	2	9	59		13	28.	11	23	20	13	1	9	.	.	.	12	2	11	18		4			2	21	4	1	.	8	37	11	2	4	.	1	2	65
06	8	4	6	221		32	6.	27	22	22	21	8	11	.	.	.	18	.	18	9	.	6	.	.	22	28	3	1	.	4	21	7	1	2	.	.	1	71
07	6	1	5	54		18	18.	.	7	7	7	1	.	.	2	2	9	9	4	.	.	.	.	.	10	45	.	.	.	15	18	1	3	.	.	1	64
08	2	5	5	161		34	20.	.	20	20	16	7	.	.	2	6	12	6	12	.	.	.	.	.	6	26	4	1	.	8	25	9	2	4	.	.	8	72
09	6	4	12	104		33	28.	5	9	9	8	4	2	.	1	2	18	7	9	2	.	5	.	.	15	25	8	.	1	3	11	12	4	7	.	.	4	55
10	2	1	2	35		28	14.	5	3	3	3	1	1	.	.	.	4	17	4	5	.	3	.	.	6	9	7	4	1	4	20	27	6	5	.	1	3	55
11	6	4	7	267		54	9.	154	17	17	15	6	17	.	.	.	14	11	14	24	12	24	.	.	10	8	11	2	1	11	24	12	6	4	.	.	1	70
12	5	3	4	130		52	10.	102	10	10	9	4	10	.	.	.	7	16	8	31	11	30	.	.	12	10	.	1	1	9	20	16	4	13	2	4	1	76
	57	42	72	1657		54	11.	737	160	157	139	55	99	.	5	10	142	103	127	209		179			158	205	44	17	9	70	278	152	58	69	3	8	24	67

Beobachter: HR.G.BOHREN — Jahr: 1971 — GRINDELWALD

01	.	.	.	23	27	9	26.	10	5	5	5	.	5	.	.	.	2	15	5	31	9	27	.	.	2	3	45	6	2	4	2	.	.	.	.	1	28	26
02	.	3	1	73	102	12	22.	51	14	13	11	4	13	.	.	.	7	9	10	28	3	28	.	.	2	10	29	12	2	4	.	1	2	.	1	21	24
03	2	2	2	113	143	39	20.	87	14	14	10	2	14	.	.	.	10	6	16	31	8	28	.	.	3	5	28	22	3	3	6	1	2	5	.	2	13	36
04	1	.	.	26	25	8	24.	.	6	6	5	.	3	.	.	.	1	5	8	5	.	5	.	.	5	5	22	11	4	11	6	3	4	5	1	3	10	45
05	3	.	2	91	76	17	28.	.	22	21	14	2	1	.	.	2	4	1	12	.	.	.	1	.	1	3	20	27	4	5	5	1	1	5	4	6	11	38
06	.	.	.	226	156	51	6.	.	24	21	18	7	.	.	2	2	2	.	13	.	.	.	.	.	4	2	21	10	7	6	4	.	3	5	3	7	18	30
07	.	.	.	108	72	30	12.	.	12	11	10	5	.	.	6	6	1	8	5	.	.	.	14	.	6	5	26	8	13	4	4	1	6	9	1	5	5	46
08	.	.	.	168	121	41	20.	.	17	17	17	6	.	.	8	8	.	4	7	.	.	.	10	2	6	5	20	13	6	8	6	1	3	8	3	2	12	44
09	1	.	.	55	51	13	11.	.	9	8	6	3	.	.	1	2	2	4	6	.	.	1	.	.	4	9	23	13	4	3	3	4	7	5	2	3	10	38
10	2	.	1	26	26	20	14.	.	3	3	2	1	.	.	.	.	2	8	6	.	.	2	.	.	3	7	26	15	11	3	3	4	3	2	1	1	14	31
11	4	2	4	120	137	36	21.	84	14	13	12	3	10	.	.	.	9	8	14	18	4	20	.	.	3	3	29	26	7	1	.	1	.	1	1	3	15	31
12	1	.	1	36	41	21	10.	51	5	5	5	1	5	.	.	.	6	13	4	31	3	24	.	.	.	10	41	32	3	2	.	.	.	.	.	.	5	43
	14	7	11	1065	84	51	6.	283	145	137	115	34	51	.	17	20	46	81	106	144	27	135	25	2	39	67	330	195	66	54	39	16	30	47	16	34	162	36

Beobachter: HOCHALPINES FORSCHUNGSINSTITUT — Jahr: 1971 — JUNGFRAUJOCH SPHINX

01	9	8	8										11	.	.	.	18	6	11		31	31	.	.	.	1	.	1	34	4	2	.	2	.	48	1	.	176
02	9	6	10										13	.	.	.	20	7	8		28	28	.	.	.	1	.	2	15	.	3	1	.	1	60	1	.	212
03	12	12	12										18	.	.	.	23	4	10		31	31	.	.	.	3	.	1	22	10	6	1	.	.	50	.	.	175
04	8	6	12										14	.	.	.	17	3	9		30	30	.	.	.	3	2	2	39	2	2	.	.	1	36	3	.	130
05	12	16	20										22	.	.	1	29	.	19		23	31	.	.	.	1	.	5	52	5	9	.	.	1	20	.	.	121
06	8	13	17										22	.	.	.	26	1	16		25	30	.	.	.	1	.	3	25	1	3	1	1	.	53	2	.	146
07	3	4	8										6	.	4	4	17	10	6		5	19	.	.	2	.	.	3	17	2	4	1	.	4	54	6	.	82
08	11	7	12										16	3	7	7	20	3	12		3	21	.	.	.	1	.	2	34	1	3	1	1	4	41	5	.	143
09	5	2	7										11	.	1	2	15	8	4		16	28	.	.	1	2	1	.	17	.	3	1	.	1	57	5	2	112
10	3	2	5										3	.	.	.	11	8	5		19	28	.	.	4	1	1	1	20	5	3	2	.	2	50	4	.	101
11	15	10	10										16	.	.	.	16	4	14		29	30	.	.	1	3	.	2	16	7	8	3	.	5	45	.	.	191
12	6	5	6										5	.	.	.	10	14	6		29	31	.	.	1	3	.	2	17	9	7	1	6	1	45	1	.	169
	101	91	127										157	3	12	14	222	68	120		269	338	.	.	9	20	4	24	308	46	53	12	10	20	559	28	2	147

Beobachter: BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN — Jahr: 1971 — MUERREN

01	.	1	1	23		6	27.	22	6	6	6	.	6	.	.	.	1	14	7	31	6	28	.	.	5	3	10	7	6	1	1	1	.	4	12	35	8	33
02	2	7	5	92		18	3.	112	15	15	11	4	15	.	.	.	9	7	11	28	15	28	.	.	6	8	9	16	5	.	.	.	.	2	9	18	11	22
03	7	6	9	108		25	20.	168	13	13	12	3	13	.	.	.	12	7	14	31	15	31	.	.	5	2	9	24	5	4	6	.	1	3	7	15	12	27
04	2	3	5	31		15	24.	8	4	4	3	2	2	.	.	.	5	4	8	25	.	12	.	.	7	3	13	20	6	2	3	.	1	2	12	17	4	34
05	7	5	4	128		18	21.	5	19	19	15	7	2	.	.	.	9	1	17	1	.	1	.	.	5	7	17	23	13	2	1	1	3	1	1	6	13	24
06	8	7	5	230		37	6.	.	23	22	21	8	1	2	3	3	14	1	18	.	.	.	.	.	3	5	17	34	7	2	1	1	.	1	1	6	12	22
07	3	1	4	65		15	18.	.	11	11	10	3	.	.	5	6	7	5	6	.	.	.	.	.	5	7	12	25	10	2	1	.	.	2	5	6	18	23
08	5	4	3	192		36	20.	.	17	17	15	7	.	.	9	9	11	4	10	.	.	.	2	.	7	7	12	14	9	5	.	2	2	2	12	16	5	31
09	4	1	3	54		12	28.	.	10	9	7	3	1	.	2	2	10	6	8	.	.	3	.	.	9	3	7	24	9	1	1	.	.	1	2	24	9	26
10	2	2	4	29		22	14.	.	3	3	3	1	1	.	.	.	10	11	3	.	1	4	.	.	2	2	4	16	17	2	.	.	.	3	8	35	4	29
11	11	9	10	136		36	21.	133	12	12	12	4	10	.	.	.	15	7	16	22	9	24	.	.	3	3	6	10	9	1	.	1	.	4	9	23	21	23
12	4	2	3	35		20	10.	54	5	5	5	2	4	.	.	.	8	11	6	31	7	22	.	.	16	4	5	8	4	1	1	.	.	5	7	33	9	32
	55	48	56	1123		37	6.	502	138	136	120	44	55	2	19	20	111	78	124	169	53	153	2	.	73	54	121	221	100	23	15	6	7	30	85	234	126	27

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S/Std		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
ADELBODEN		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 46 30 N			° λ ' 07 33 E			H_s(m) 1355	H_p(/10m)		Art/h_t E 2.0		h_t(/10m) 5.0		
01		- 38	12	- 23	- 19	05	23		- 50		92	11.	-181	02.	27	29	28	72	57	70	68	0	40	103	129	47	48	36	43
02		- 42	17	- 29	- 23	- 02	23		- 57		107	06.	-129	03.	28	30	29	84	61	79	77	10	31	95	105	53	55	54	54
03		- 65	01	- 35	- 38	- 48	10		- 75		101	31.	-203	06.	27	30	31	87	64	84	81	15	33	110	88	64	65	77	68
04		44	122	66	69	26	131		24		205	22+	- 23	01.	49	51	52	78	49	73	71	4	30	184	132	50	52	63	55
05		85	129	95	95	04	143		60		230	19.	07	29.	65	68	70	80	64	79	79	10	30	136	85	67	80	82	76
06		86	127	100	97	- 26	145		63		225	20.	33	13.	70	74	73	84	69	80	82	11	37	124	73	77	80	79	78
07		135	200	153	152	11	208		102		253	10+	24	01.	88	97	98	76	56	76	76	6	39	253	133	35	53	70	52
08		127	187	146	146	12	200		107		286	19.	72	25.	94	99	98	86	63	79	83	11	34	187	107	54	58	59	57
09	8690	71	146	100	100	- 04	154		60		208	04.	- 16	17.	68	75	77	88	61	82	85	11	27	190	131	45	49	71	55
10	8716	46	127	70	77	18	132		38		205	23.	- 45	16.	54	61	61	84	57	81	79	4	31	170	136	52	42	37	43
11	8593	- 16	25	- 08	- 03	- 17	35		- 32		136	04.	-145	21.	35	37	36	84	70	83	81	10	31	73	86	68	60	64	64
12	8693	- 04	42	10	12	26	49		- 18		95	22.	- 80	04.	30	33	31	67	57	65	64	- 5	33	107	153	39	45	43	42
		36	95	54	56	00	104		19		286	08.	-203	03.	53	57	57	81	61	78	77	7	27	1732	111	54	57	61	57
SAANEN		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845		Jahr 1971							° φ ' 46 29 N			° λ ' 07 15 E			H_s(m) 1008	H_p(/10m) 1010.1		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	8963	- 92	- 35	- 56	- 65		- 10		-111		74	10.	-257	02.	24	30	30	93	77	91	88		40			47	51	47	48
02	9014	- 72	14	- 28	- 35		32		- 88		72	12.	-150	03.	26	34	31	95	67	83	83		50			58	52	47	52
03	8949	- 76	10	- 16	- 34		25		- 87		106	18.	-239	06.	27	32	36	94	62	82	83		34			62	67	67	65
04	8960	20	136	97	75		148		08		212	22.	- 52	02.	50	57	56	94	50	64	75		33			57	50	61	56
05	8977	78	152	115	106		168		51		248	09.	- 03	06.	71	73	78	90	58	78	81		31			64	83	86	77
06	9004	86	154	130	113		170		58		239	23.	20	13.	77	78	83	92	61	75	80		31			73	75	78	75
07	9054	117	224	187	161		239		85		288	10.	23	01.	93	101	102	89	50	65	73		34			30	45	69	48
08	9033	112	207	174	155		226		89		302	19.	33	25.	93	100	107	94	56	72	78		36			58	52	58	56
09	9065	52	166	121	106		177		43		233	04.	- 31	18.	65	81	85	96	57	80	81		40			48	45	55	49
10	9097	19	138	77	69		151		09		209	02.	- 54	16.	52	65	69	97	56	87	82		38			51	39	42	44
11	8979	- 27	28	- 09	- 08		43		- 48		149	05.	-184	21.	36	39	41	91	69	92	86		33			68	59	62	63
12	9082	- 71	- 32	- 48	- 54		- 08		- 90		57	20.	-161	04.	27	31	31	95	82	95	92		70			44	40	45	43
	9015	12	97	62	49		113		- 07		302	08.	-257	01.	53	60	62	93	62	80	82		31			55	55	60	56
CHATEAU-D'OEX		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 46 29 N			° λ ' 07 08 E			H_s(m) 980	H_p(/10m) 984.8		Art/h_t A 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	8990	- 59	09	- 31	- 31	01	24	14	- 76	- 01	78	23.	-211	02.	29	34	33	90	68	86	82		47	113	122	50	46	33	43
02	9039	- 49	33	- 13	- 15	06	41	- 04	- 61	- 05	100	07.	-126	03.	30	34	35	92	60	83	80		37	133	115	58	49	49	52
03	8976	- 61	24	- 16	- 24	- 42	35	- 45	- 73	- 45	123	13.	-228	06.	29	35	36	91	61	83	82		33	146	94	58	61	54	57
04	8985	39	149	92	83	26	159	30	16	09	228	22.	- 39	01.	55	61	60	90	49	69	75		30	221	129	48	45	52	48
05	9002	91	160	116	111	09	176	08	61	20	257	09.	05	06.	75	80	80	87	61	80	81		29	142	75	57	79	80	72
06	9025	99	165	129	120	- 13	179	- 26	71	- 05	250	23.	28	13.	79	83	84	87	60	76	79		31	170	86	69	70	78	72
07	9071	135	232	178	166	15	246	26	97	06	290	27.	31	02.	98	112	105	85	53	70	73		34	304	133	26	43	49	39
08	9055	130	217	167	163	19	231	26	105	20	293	14.	61	25.	100	110	111	90	57	79	79		42	244	115	47	42	46	45
09	9087	73	173	115	114	- 01	181	03	54	- 14	233	04.	- 17	18.	73	88	87	94	60	84	82		44	236	136	33	38	43	38
10	9119	35	146	81	81	16	155	20	26	- 04	221	03.	- 44	16.	57	72	72	96	59	89	83		36	209	142	49	34	35	39
11	9005	- 16	43	00	04	- 10	52	- 17	- 33	- 14	162	05.	-160	21.	39	44	44	92	72	92	88		37	101	103	65	56	58	59
12	9105	- 37	26	- 17	- 13	07	34	17	- 52	10	78	19.	-118	04.	33	37	37	90	68	89	85		49	115	136	44	43	37	41
	9038	32	115	67	63	03	126	04	11	- 02	293	08.	-228	03.	58	66	65	90	61	82	81		29	2134	114	50	51	51	50
BROC USINE		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930		Jahr 1971							° φ ' 46 37 N			° λ ' 07 07 E			H_s(m) 680	H_p(/10m) 687.6		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	9329	- 81	- 15	- 42	- 52		06		-100		86	26.	-250	02.	25	35	30	86	78	79	82	0	63			59	53	52	54
02	9382	- 34	28	- 01	- 07		42		- 48		104	12.	-115	24.	33	39	39	91	70	86	85	6	47			74	54	61	63
03	9318	- 45	23	04	- 12		36		- 56		124	31.	-188	06.	33	39	40	94	69	81	85	11	39			65	73	67	68
04	9314	41	146	117	90		155		28		228	22.	- 20	01.	60	68	67	95	56	66	76	5	28			62	63	63	62
05	9327	98	167	142	124		177		72		250	19.	27	06.	82	91	91	91	64	76	82	11	41			67	81	79	75
06	9354	115	171	153	135		185		89		252	22.	55	02.	89	94	96	88	66	75	81	10	35			71	68	77	72
07	9395	151	232	207	182		246		119		302	11.	47	02.	111	124	118	86	58	66	75	4	42			31	40	46	39
08	9378	146	218	198	176		237		126		310	19.	93	25+	115	120	128	92	62	76	81	6	32			63	53	55	57
09	9419	80	171	138	120		178		67		230	04.	- 14	17.	79	94	96	97	65	81	84	4	41			71	50	47	56
10	9454	48	141	95	88		150		39		222	03.	- 22	17.	62	76	78	95	64	88	86	3	40			64	54	54	57
11	9342	- 08	45	18	14		55		- 22		144	04.	-125	25.	42	48	48	93	75	90	88	4	38			78	68	68	71
12	9447	- 29	18	- 09	- 10		26		- 40		83	20.	- 90	05.	36	41	41	95	79	94	91	7	48			73	63	69	68
	9372	40	112	85	71		124		23		310	08.	-250	01.	64	72	73	92	67	80	83	6	28			65	60	62	62

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Termine m. ≈ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≥ 3km	≥	≡	Hail- ter N/M <20	Tröp N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sömmer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
Beobachter																																						
P.VON DESCHWANDEN																																						
01	1	2	1	25	27	11	27.	19	11	9	5	1	9	.	.	.	6	11	5	31	7	27	.	.	1	1	1	5	.	.	3	17	2	4	3	.	56	18
02	5	4	7	65	88	12	18.	109	15	13	11	2	13	1	.	.	11	8	12	28	7	28	.	.	.	1	5	5	3	3	4	6	.	2	2	.	53	9
03	6	2	11	117	138	31	21.	118	19	18	15	4	18	.	.	.	16	4	17	31	11	30	.	.	6	1	12	8	1	1	2	4	.	1	1	.	56	11
04	2	2	4	48	47	16	24.	4	8	8	7	2	3	.	.	.	4	4	7	14	.	7	.	.	3	4	8	12	3	5	2	5	1	7	.	.	40	16
05	3	1	5	127	106	20	23.	.	22	22	18	3	1	1	2	7	7	1	18	.	.	.	.	.	3	3	12	11	7	1	4	3	3	4	1	1	40	15
06	4	3	1	210	137	44	6.	.	26	25	25	7	.	2	4	8	11	.	16	.	.	.	.	.	1	1	13	11	4	5	5	10	1	6	1	2	30	17
07	.	1	2	73	46	28	17.	.	12	12	10	2	.	1	7	10	2	3	5	.	.	.	4	.	2	1	21	15	2	2	1	2	.	6	3	.	38	12
08	5	.	.	233	153	38	26.	.	18	17	14	10	.	.	8	9	6	4	6	.	.	.	4	.	.	3	15	17	2	2	4	6	2	9	2	.	31	14
09	.	.	.	47	43	13	11.	.	8	8	7	1	.	.	2	2	3	3	8	.	.	1	.	.	1	5	12	15	2	.	1	1	.	2	.	.	51	14
10	4	.	5	25	26	20	14.	1	6	4	2	1	1	.	.	.	9	8	6	1	1	4	.	.	.	2	9	11	2	1	.	1	3	3	.	1	60	8
11	8	3	8	143	159	48	21.	111	13	13	12	5	12	.	.	.	15	6	16	21	9	22	.	.	.	.	5	5	2	.	3	8	4	4	1	1	57	10
12	3	3	4	32	34	17	10.	34	6	6	5	1	4	.	.	.	7	12	7	31	3	22	.	.	2	2	.	3	3	7	3	9	2	11	2	2	47	9
	41	21	48	1145	87	48	11.	396	164	155	131	39	61	52	23	36	97	64	123	157	38	141	8	.	19	24	113	118	31	27	32	72	18	59	16	7	559	13
Beobachter																																						
HR.W.BUETSCHI- LANZ																																						
01	1	3	1	69		24	27.	23	10	9	8	3	8	.	.	1	4	13	10	31	13	31	.	.	3	1	.	7	.	.	.	1	2	2	2	2	73	6
02	3	1	1	52		20	18.	60	13	11	10	1	11	.	.	.	3	9	9	28	2	28	.	.	1	3	1	8	3	.	.	.	3	10	6	.	49	25
03	.	.	.	76		23	21.	51	16	14	9	4	14	.	.	.	.	3	16	31	9	29	.	.	1	4	1	15	1	2	1	.	12	9	10	2	35	29
04	.	.	.	39		12	27.	.	12	11	8	1	.	.	1	1	.	5	7	6	.	13	.	.	5	12	1	1	2	1	.	11	22	2	6	.	27	33
05	1	.	.	158		34	27.	.	21	17	17	7	.	.	5	7	1	1	16	.	.	1	.	.	11	5	4	5	6	3	1	6	15	7	4	7	19	39
06	.	.	.	219		31	6.	.	25	25	24	11	.	.	1	10	.	1	15	.	.	.	.	.	3	7	2	3	3	.	.	5	15	17	8	4	23	40
07	.	.	.	62		21	17.	.	9	9	9	2	.	.	3	9	.	4	5	.	.	.	13	.	5	8	.	10	1	.	.	6	16	9	10	1	27	35
08	.	.	.	229		35	20.	.	17	16	16	9	.	.	4	10	.	4	8	.	.	.	10	1	4	6	3	2	.	.	.	4	20	15	7	5	27	36
09	1	.	.	57		14	23.	.	8	8	7	3	.	.	1	2	1	7	5	.	.	3	.	.	5	8	3	2	3	1	.	7	18	10	5	4	24	36
10	1	.	.	33		17	14.	.	4	4	2	2	.	.	.	.	2	10	4	.	.	11	.	.	3	5	4	1	.	.	.	7	25	.	2	1	45	27
11	2	.	4	174		53	21.	87	12	12	11	7	9	.	.	.	10	7	15	11	6	22	.	.	5	5	14	6	3	.	.	4	12	6	2	1	32	22
12	2	3	3	25		12	10.	28	5	5	5	1	3	.	.	.	5	11	5	31	17	31	.	.	2	.	5	1	2	.	1	.	7	.	.	2	73	5
	11	7	9	1193		53	11.	249	152	141	126	51	45	.	15	40	26	75	115	138	47	169	23	1	48	64	38	61	24	7	3	51	167	87	62	29	454	28
Beobachter																																						
MR.P.YERSIN																																						
01	2	1	.	62	63	20	27.	17	8	8	8	3	7	.	.	.	5	13	7	31	6	29	.	.	2	3	3	17	3	.	.	.	2	2	4	2	55	13
02	1	.	.	49	60	20	18.	57	13	12	10	1	12	.	.	.	4	9	10	27	3	28	.	.	1	3	4	5	.	.	3	8	3	.	.	1	56	13
03	2	3	3	80	93	20	21.	52	16	15	10	4	15	.	1	1	6	7	13	31	7	28	.	.	1	4	4	15	.	1	3	9	5	3	.	.	48	21
04	.	.	1	31	34	11	27.	.	10	9	8	1	2	.	2	3	2	5	5	.	.	8	.	.	6	5	4	12	.	1	10	11	7	2	1	2	29	31
05	3	.	1	107	104	22	23.	.	19	17	16	3	.	3	7	11	4	1	16	.	.	.	2	.	2	3	2	13	7	.	5	10	2	1	2	.	46	21
06	.	.	.	223	158	41	6.	.	25	24	24	9	.	2	6	8	3	.	14	.	.	.	1	.	1	3	1	9	3	2	4	14	4	5	.	1	43	25
07	.	.	.	68	48	18	17.	.	10	10	8	3	.	1	6	10	.	7	2	.	.	.	15	.	4	3	2	10	.	.	3	16	4	2	1	2	46	25
08	.	.	.	205	135	34	11.	.	19	17	15	6	.	11	12	12	1	12	5	.	.	.	11	.	5	5	3	13	2	.	8	14	5	2	2	.	34	26
09	.	.	.	42	37	12	11.	.	7	6	5	2	.	.	2	2	.	11	3	.	.	2	.	.	4	4	1	7	6	1	9	9	3	.	.	.	46	22
10	.	.	1	32	32	18	14.	.	4	3	2	2	.	.	.	.	2	12	4	.	.	4	.	.	1	2	1	16	.	.	12	8	5	.	.	1	47	18
11	4	2	2	161	160	41	21.	102	12	12	10	6	10	.	.	.	6	7	13	12	5	19	.	.	.	2	2	15	3	.	8	4	4	2	.	1	49	16
12	2	2	3	19	18	12	10.	25	8	7	4	1	5	.	.	.	6	14	6	31	2	29	.	.	1	2	6	12	1	.	3	1	.	.	.	2	65	10
	14	8	11	1079	83	41	6+	253	151	140	120	41	51	7	36	47	39	98	98	132	23	147	29	.	28	39	33	144	25	5	68	104	44	19	10	12	564	20
Beobachter																																						
ENTREPRISES ELECTR.FRIBOURGEOISES																																						
01	4	.	.	46		11	27.	1	8	8	7	1	5	.	.	.	10	7	11	24	11	27	.	.	.	.	.	.	.	1	14	23	15	4	.	.	36	25
02	3	.	1	43		12	18.	24	11	11	9	1	9	.	.	.	5	4	11	13	2	26	.	.	4	.	.	.	1	4	15	15	12	12	2	4	15	35
03	4	.	.	69		19	15.	13	14	14	11	2	9	.	.	.	4	4	13	17	8	27	.	.	6	.	.	.	1	2	14	11	12	13	2	13	19	37
04	4	.	.	50		21	27.	.	10	10	7	1	.	1	1	2	4	2	5	.	.	4	.	.	.	.	.	.	2	1	.	8	12	22	7	5	19	14	39
05	3	2	1	87		27	23.	.	18	15	12	2	.	.	1	3	5	.	14	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	3	9	22	13	11	5	10	18	39
06	.	.	.	174		27	6.	.	24	24	22	6	.	.	1	4	1	.	15	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	5	12	15	12	11	2	8	22	47
07	.	.	.	41		19	17.	.	8	8	6	1	.	.	3	5	2	8	3	.	.	.	15	1	3	.	1	.	1	2	10	13	6	15	10	11	21	46
08	1	.	.	224		53	3.	.	18	15	14	6	.	1	5	6	2	5	7	.	.	.	11	2	2	.	.	.	.	1	16	16	12	11	5	5	25	35
09	9	.	.	47		23	11.	.	7	7	5	2	.	.	.	.	11	5	6	.	.	1	.	.	2	.	.	1	.	3	13	13	9	11	3	13	22	41
10	6	2	2	34		19	14.	.	3	3	2	2	.	.	.	.	9	5	9	.	.	3	.	.	2	.	.	.	1	1	10	8	13	17	4	6	31	32
11	8	2	1	105		22	21.	42	13	12	11	3	6	.	1	1	10	2	16	11	2	18	.	.	3	1	.	.	.	2	17	14	15	12	2	5	19	36
12	10	9	10	18		11	10.	8	5	5	4	1	3	.	.	.	16	4	13	24	6	26	.	.	.	.	.	.	.	3	12	9	13	2	2	3	49	12
	52	15	15	938		53	8.	88	139	132	110	28	32	21	22	21	79	46	123	89	29	132	28	3	24	3	1	4	5	27	150	171	154	126	42	97	291	35

Jahr 1971 — ADELBODEN

Jahr 1971 — SAANEN

Jahr 1971 — CHATEAU-D'OEX

Jahr 1971 — BROC USINE

Oberes Aare- und Saanegebiet

I → XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. X/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M
ROMONT		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845						Jahr 1971			° φ ' 46 42 N			° λ ' 06 55 E			H_s(m) 760	H_p(/10m) 764.0		Art/h_t A 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9238	- 48	- 16	- 24	- 32	- 16	01		- 58		55	09.	-200	03.	31	34	34	88	81	85	86	4	44			56	60	49	55
02	9296	- 23	16	04	- 04	03	31		- 34		67	13.	- 92	03.	34	36	36	87	69	75	79	0	41			71	61	59	63
03	9230	- 32	16	06	- 08	- 38	30		- 42		132	31.	-165	06.	33	35	35	86	66	71	77	3	30			63	68	60	63
04	9228	55	139	122	97	30	155		45		220	23.	00	29.	55	63	58	82	53	56	67	- 4	30			49	48	48	48
05	9242	95	162	148	127	12	184		82		272	09.	38	30.	75	80	79	85	60	64	73	2	33			64	65	65	64
06	9269	107	156	152	130	- 18	185		89		260	23.	55	13.	79	83	84	82	63	68	74	3	25			70	61	68	66
07	9313	142	229	217	184	18	254		124		310	11.	60	02.	99	108	101	82	51	53	66	- 5	34			39	31	38	36
08	9294	139	209	206	175	16	240		127		310	18.	95	09.	101	106	109	85	59	62	71	- 4	35			49	46	45	46
09	9333	77	170	140	120	- 07	185		72		252	04.	04	17.	73	84	83	92	58	69	77	- 3	42			57	40	40	45
10	9366	64	132	102	94	18	150		53		220	02.	00	16.	62	73	75	85	64	80	79	- 4	42			67	52	43	54
11	9252	03	37	18	17	- 10	50		- 11		150	04.	-105	21.	42	44	46	87	73	85	84	0	42			74	61	66	67
12	9355	- 10	17	07	03	07	32		- 15		94	21.	- 60	05+	37	41	40	85	79	82	83	- 1	45			70	70	65	68
	9285	47	106	92	75	01	125		36		310	07+	-200	01.	60	66	65	86	65	71	76	- 1	25			61	55	54	56
FRIBOURG-POSIEUX		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971			° φ ' 46 46 N			° λ ' 07 07 E			H_s(m) 634	H_p(/10m) 633.8		Art/h_t A 2.0		h_t(/10m) 1.5			
03	9378	- 37	32	07	- 06	- 38	44		- 50		132	31.	-182	06.	35	37	39	93	63	77	81	7	32	100		71	67	63	67
04	9373	50	152	114	93	20	169		25		233	22.	- 25	01.	59	63	61	89	50	61	71	0	31	195		58	54	51	54
05	9384	105	171	141	127	12	187		74		265	19.	30	06.	83	85	86	88	59	72	78	7	38	162		63	71	69	67
06	9409	118	172	151	135	- 13	190		90		250	23.	55	13.	89	90	92	86	63	72	79	8	26	174		71	70	65	68
07	9446	150	238	204	180	13	252		106		305	11.	40	02.	108	105	107	84	48	60	71	0	28	301		40	46	43	43
08	9428	145	217	192	173	12	238		120		306	19.	67	29.	111	110	119	91	57	73	78	3	46	220		55	54	49	52
09	9477	73	178	131	116	- 12	188		55		246	04.	- 16	18.	74	85	87	96	56	76	80	0	38	218		48	46	33	42
10	9510	49	149	88	88	10	156		34		232	03.	- 14	31.	62	74	76	93	60	88	85	2	32	161		65	55	50	56
11	9401	- 01	50	18	18	- 09	59		- 19		144	04.	-145	21.	43	48	48	92	73	89	87	3	50	75		75	65	68	69
12	9506	- 22	28	- 02	- 02	03	36		- 32		104	21.	- 83	18.	38	45	42	94	80	93	91	7	52	48		73	71	72	72
CHABLES FR		Beobachtungszeiten 0730		1330	1930						Jahr 1971			° φ ' 46 50 N			° λ ' 06 48 E			H_s(m) 565			Art/h_t N 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01		- 30	- 08	- 15	- 20		07		- 41		74	24.	-145	03.	35	40	38	92	88	88	89		57	26	68	89	69	73	77
02		- 07	24	10	06		40		- 17		82	13.	- 70	03+	38	42	37	87	77	75	80		48	98	124	82	36	64	60
03		- 17	21	15	03		41		- 21		120	31.	-122	05.	35	40	38	83	73	72	77		26	125	85	70	29	84	61
04		77	136	117	103		160		65		222	22.	15	01+	65	72	61	82	61	60	69		38	214	120	59	19	66	48
05		121	170	141	135		185		98		262	19.	52	02.	91	104	85	86	72	72	78		47	173	81	68	29	67	54
06		124	171	152	140		191		105		245	22.	70	15+	92	96	90	86	66	71	78		48	189	81	68	50	65	61
07		169	221	209	189		252		146		320	27.	90	01.	117	124	106	81	62	58	69		42	312	117	25	13	28	22
08		165	213	199	184		239		148		299	19.	118	28.	118	130	113	84	70	66	74		39	248	110	39	21	48	36
09		103	160	146	130		183		95		235	04.	30	17.	83	97	85	87	71	68	76		47	242	147	38	22	35	31
10		75	118	107	96		142		67		208	03.	15	16.	71	80	74	90	77	77	82		51	126	125	78	41	33	50
11		17	41	32	28		54		08		118	06.	- 67	21.	46	51	46	87	81	78	82		58	68	146	88	60	76	74
12		- 03	12	06	03		27		- 14		90	19+	- 55	14.	42	46	44	93	91	91	92		65	15	47	97	92	85	91
		66	107	93	83		127		53		320	07.	-145	01.	69	77	68	87	74	73	79		26	1836	106	67	40	60	55

Südwestschweiz

GENEVE-AEROPORT COINTRIN		Beobachtungszeiten 0645		1245	1845						Jahr 1971			° φ ' 46 15 N			° λ ' 06 07 E			H_s(m) 416	H_p(/10m) 416.0		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5			
01	9651	- 26	00	- 05	- 13	- 15	17	- 16	- 45	- 17	105	24.	-168	02.	36	40	38	90	86	84	87	4	50	35	65	91	86	79	85
02	9702	- 08	39	30	16	05	55	- 08	- 18	- 03	102	13.	- 64	03.	38	39	38	87	65	66	75	- 4	43	114	116	66	63	58	62
03	9636	- 18	39	36	13	- 36	58	- 43	- 29	- 37	140	31.	-106	09.	36	37	38	83	59	62	70	- 3	38	152	91	65	58	58	60
04	9620	56	149	148	108	21	174	26	45	04	237	22.	- 16	02.	61	60	60	87	48	49	66	- 3	30	232	114	53	48	59	53
05	9631	105	173	168	139	08	195	10	85	12	256	10+	17	29.	86	81	83	90	56	59	73	4	38	181	77	67	66	75	69
06	9658	124	183	180	152	- 14	204	- 23	101	- 08	261	23.	63	17.	90	83	88	84	54	58	70	1	27	209	80	73	58	64	65
07	9691	157	246	246	202	18	275	28	127	05	343	10.	54	02.	109	99	102	82	43	45	61	- 8	25	341	119	30	33	46	36
08	9674	153	236	237	197	21	265	31	136	17	331	14.	90	25+	112	101	103	87	47	49	65	- 7	32	273	106	48	44	45	45
09	9724	98	179	169	139	- 04	201	- 03	85	- 13	249	04.	07	18.	79	81	81	87	53	56	68	- 9	35	235	124	49	39	41	43
10	9766	66	140	118	102	10	162	11	54	- 10	219	13.	- 07	17.	65	72	75	88	60	72	76	- 6	40	160	130	64	56	44	54
11	9659	20	54	43	36	- 09	73	- 08	04	- 14	165	06.	- 85	27.	46	48	47	84	70	74	77	- 8	41	72	117	78	68	70	72
12	9769	04	20	16	12	- 03	35	- 05	- 05	08	114	20.	- 61	19.	42	44	44	87	82	84	85	0	52	15	36	92	92	86	90
	9682	61	122	116	92	00	143	00	45	- 05	343	07.	-168	01.	67	65	66	86	60	63	73	- 3	25	2019	102	65	59	60	61

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M I/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >60	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M

Beobachter: COUVENT DES CAPUCINS — Jahr: 1971 — ROMONT

01	1	1	.	85	122	32	23.	2	8	8	7	4	5	.	.	.	2	6	8	26	12	25	.	.	1	2	2	14	5	3	29	12	4	5	7	.	9	54
02	3	2	1	34	51	13	18.	11	11	10	9	1	8	.	.	.	4	3	11	16	3	22	.	.	2	8	15	13	3	1	10	13	4	3	4	2	6	78
03	2	.	1	69	88	17	15.	13	14	14	10	3	11	.	.	.	3	5	13	18	8	24	.	.	1	8	14	20	9	5	11	10	4	5	4	1	1	67
04	.	.	.	51	61	20	27.	.	9	9	6	1	.	.	.	1	4	.	7	6	.	.	.	.	4	7	14	11	6	2	10	9	3	8	6	5	5	58
05	3	.	1	86	87	23	23.	.	14	13	10	2	.	2	2	6	5	1	8	.	.	.	2	.	2	6	14	7	1	1	13	9	6	4	15	6	9	36
06	.	.	.	135	116	22	14.	.	22	21	19	4	.	.	.	4	7	1	8	.	.	.	1	.	2	3	5	.	.	1	11	24	10	9	18	5	2	63
07	2	.	.	98	87	50	12.	.	7	7	7	3	.	1	5	5	2	10	2	.	.	.	16	3	3	7	19	9	2	2	21	7	.	2	9	8	4	44
08	1	.	.	142	121	37	20.	.	16	15	12	4	.	1	3	8	2	7	4	.	.	.	12	3	2	7	8	6	2	1	6	23	8	8	13	3	6	37
09	2	.	.	35	32	19	11.	.	5	5	4	1	.	.	.	1	1	2	7	7	.	.	.	1	.	4	1	25	15	3	.	8	13	5	6	2	2	6	65
10	2	.	.	41	46	22	14.	.	4	4	2	2	.	.	.	.	2	5	7	.	.	.	.	.	3	4	13	9	2	.	12	19	4	4	6	1	16	48
11	2	.	.	108	127	39	21.	6	11	10	7	4	5	.	.	.	4	4	15	11	3	12	.	.	1	15	15	11	1	.	2	15	10	10	1	.	9	71
12	7	10	8	18	21	7	10.	5	8	5	4	.	4	.	.	.	15	3	15	25	5	24	.	.	2	.	16	13	.	.	4	14	14	.	6	3	21	28
	25	13	11	902	82	50	7.	37	129	121	97	29	33	4	16	31	42	59	104	96	31	107	32	6	27	68	160	128	34	16	137	168	72	64	91	36	94	54

Beobachter: INSTITUT AGRICOLE GRANGENEUVE — Jahr: 1971 — FRIBOURG-POSIEUX

03	4	.	.	62	95	16	15.	9	13	13	9	2	6	.	.	.	4	3	13	8	7	27	.	.	3	6	8	18	2	1	2	12	9	4	2	4	22	25
04	1	.	.	49	63	21	27.	.	10	9	7	1	.	.	2	3	2	6	5	.	.	9	.	.	2	18	10	4	1	.	4	15	3	4	.	5	24	28
05	.	.	.	79	83	36	23.	.	15	14	10	2	.	.	3	7	.	.	10	.	.	.	3	.	2	17	7	5	2	1	1	8	8	3	4	3	32	22
06	1	.	1	136	118	29	14.	.	21	21	18	5	.	.	4	7	2	.	7	.	.	.	1	.	3	8	3	.	.	.	2	13	22	13	4	1	21	47
07	1	.	.	48	42	21	17.	.	7	7	6	1	.	.	1	4	6	1	5	2	.	.	16	2	11	21	10	1	1	1	1	6	2	3	5	4	27	36
08	2	.	.	173	143	34	3.	.	17	14	14	6	.	.	8	8	2	4	3	.	.	.	13	2	2	11	7	1	.	2	4	8	10	4	3	.	41	31
09	5	.	.	34	34	21	11.	.	7	6	6	1	.	.	1	1	5	8	3	.	.	1	.	.	5	18	6	.	.	2	2	5	6	2	.	4	40	36
10	5	2	1	42	56	28	14.	.	4	4	2	2	.	.	.	.	6	4	8	.	.	2	.	.	2	13	8	.	.	.	1	7	9	3	.	1	49	29
11	5	2	2	105	148	30	9.	13	13	13	7	4	3	.	1	1	5	2	14	4	1	18	.	.	1	15	7	1	.	1	3	3	17	5	1	2	34	58
12	6	6	11	16	25	7	10.	3	8	6	5	.	5	.	.	.	15	3	18	2	5	29	.	.	1	9	4	2	.	.	.	2	7	1	.	1	66	14

Beobachter: MR. JOSEPH PILLONEL — Jahr: 1971 — CHABLES FR

01	13	12	12	80		26	27.	.	9	9	7	4	4	.	.	.	16	.	15	21	14	20	.	.	.	9	4	13	8	7	3	17	17	13	1	.	1	92
02	5	4	5	44		13	18.	1	9	7	7	1	3	.	.	.	9	1	5	3	3	19	.	.	4	18	9	6	3	3	4	21	6	8	1	.	1	144
03	1	1	1	58		16	18.	.	10	9	8	2	4	.	.	.	2	2	4	8	6	12	.	.	3	23	12	8	4	3	3	24	.	7	3	3	.	97
04	.	.	.	52		29	27.	.	9	7	6	1	.	.	2	2	.	5	1	.	.	.	.	.	7	24	7	11	2	2	.	17	7	4	5	4	.	91
05	2	1	.	62		16	11.	.	15	12	9	1	.	.	2	3	3	5	6	.	.	.	2	.	7	18	2	5	1	1	2	14	6	15	4	8	10	56
06	.	.	.	123		28	14.	.	23	20	18	2	.	.	3	4	.	2	5	.	.	.	.	.	4	.	5	3	.	.	.	14	22	9	7	1	25	49
07	.	.	.	52		18	27.	.	5	5	5	2	.	.	2	3	.	18	2	.	.	.	18	1	9	19	8	5	.	2	1	3	2	6	4	5	29	34
08	.	.	.	120		28	20.	.	14	13	13	5	.	1	7	8	.	10	4	.	.	.	12	.	11	14	4	1	2	2	1	4	15	12	2	9	16	40
09	3	.	.	77		29	10.	.	5	4	4	3	.	.	2	4	3	14	4	.	.	.	.	.	9	12	25	12	1	1	.	4	3	4	3	3	13	61
10	12	2	1	47		25	13.	.	4	2	2	2	.	.	.	.	12	5	6	.	.	.	.	.	7	11	6	6	2	1	.	7	7	5	2	4	35	41
11	4	3	3	123		44	21.	7	15	12	10	5	4	.	.	.	4	1	16	4	2	11	.	.	2	7	20	10	4	3	4	17	9	4	3	.	7	102
12	18	14	16	29		11	27.	2	11	8	7	1	3	.	.	.	21	1	25	2	7	21	.	.	.	8	11	15	5	9	2	10	4	6	.	.	23	44
	58	37	38	867		44	11.	10	129	108	96	29	18	1	18	24	70	64	93	38	32	83	32	1	63	163	113	95	32	34	20	152	98	93	35	37	160	71

Südwestschweiz

Beobachter: CENTRE METEOROLOGIQUE — Jahr: 1971 — GENEVE-AEROPORT COINTRIN

01	9	3	2	71	111	13	21.	14	14	10	9	3	2	.	.	.	13	.	24	21	14	24	.	.	7	2	2	4	1	.	1	10	25	15	4	8	14	53
02	2	.	1	30	50	16	18.	2	10	6	4	1	2	.	.	.	4	4	8	2	.	17	.	.	8	11	15	4	7	2	.	6	13	8	2	5	3	83
03	.	.	.	124	180	34	18.	2	13	9	9	5	1	1	.	1	2	3	11	2	4	21	.	.	6	19	20	5	2	.	1	3	11	8	3	5	10	81
04	.	.	.	38	59	17	30.	.	9	7	5	1	.	.	.	1	1	6	8	.	.	2	.	.	4	9	20	8	4	2	1	4	11	11	6	5	5	64
05	1	.	.	52	74	13	13.	.	16	14	12	1	.	1	6	9	1	.	12	.	.	.	4	.	3	14	10	5	4	3	2	13	8	7	5	8	11	59
06	1	.	.	116	140	32	14.	.	20	16	12	3	.	.	5	10	2	1	9	.	.	.	2	.	4	3	9	7	3	1	2	16	21	10	6	3	5	75
07	.	.	.	9	12	5	17.	.	4	3	3	.	.	.	3	5	.	11	2	.	.	.	25	9	8	14	15	7	1	2	5	7	8	5	1	7	13	61
08	.	.	.	86	88	25	26.	.	14	13	10	3	.	1	6	6	.	5	2	.	.	.	20	7	3	10	12	8	1	1	6	11	16	4	5	5	11	60
09	1	.	.	30	30	15	10.	.	7	5	3	1	.	.	2	2	3	6	2	.	.	.	.	.	3	22	19	5	1	.	1	7	16	3	2	3	8	69
10	3	.	.	33	38	21	14.	.	5	3	3	2	.	.	.	.	9	5	5	.	.	1	.	.	6	15	9	6	.	2	2	10	14	6	1	7	15	52
11	2	1	.	106	119	22	21.	10	13	10	9	5	5	.	1	1	4	3	16	5	1	15	.	.	8	16	8	1	.	1	5	18	20	3	2	4	4	84
12	9	6	6	8	10	6	28.	1	6	5	2	.	1	.	.	.	13	1	25	1	4	18	.	.	8	19	5	3	1	3	2	6	12	11	4	6	13	48
	28	10	9	703	76	34	3.	29	131	101	81	25	11	3	23	35	52	45	124	31	23	98	51	16	68	154	144	63	25	17	28	111	175	91	41	66	112	66

Südwestschweiz

CHANGINS SUR NYON

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 24 N | ° λ ' 06 14 E | H_s(m) 435 | H_D(/10m) | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 21	06	- 14	- 13		15		- 40		88	24.	-160	02.	38	43	38	90	87	87	88		55	41	79	88	85	80	84
02		- 02	45	21	17		56		- 13		95	04+	- 64	03.	41	42	40	88	67	75	79		44	115	124	59	58	54	57
03		- 08	44	22	14		57		- 21		130	31.	-105	06.	37	42	42	82	64	74	75		39	153	100	60	55	52	55
04		85	156	129	113		173		54		240	22.	00	01.	69	70	70	82	53	64	70		38	214	118	37	40	47	41
05		125	177	155	140		192		90		266	19.	18	29.	94	92	92	86	61	70	77		39	168	87	58	65	65	62
06		136	183	169	151		198		103		263	23.	60	17.	100	93	99	86	61	70	77		35	189	91	65	55	57	59
07		185	247	232	205		265		137		311	27.	80	03.	126	123	133	79	53	63	70		36	299	127	23	29	38	30
08		173	236	209	195		256		141		313	14.	91	28.	129	124	138	87	57	75	78		40	253	112	42	40	44	42
09		118	188	149	143		201		97		256	05.	17	18.	92	98	91	89	61	71	76		39	231	134	36	35	28	33
10		75	148	104	108		159		61		217	03.	00	17.	73	81	81	93	65	86	84		42	157	150	62	42	35	46
11		21	60	37	36		70		07		158	05.	- 73	27.	49	52	51	89	72	83	83		50	79	162	73	62	65	66
12		04	24	11	11		31		- 07		100	20.	- 50	19.	44	47	45	92	87	91	91		57	13	35	92	92	86	90
		74	126	102	93		139		51		313	08.	-160	01.	74	76	77	87	66	76	79		35	1912	113	58	55	54	55

LAUSANNE

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 32 N | ° λ ' 06 39 E | H_s(m) 605 | H_D(/10m) 617.8 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.5

		Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9410	- 15	04	- 04	- 07	- 09	16	- 10	- 23	- 04	80	24.	-130	03.	39	42	42	91	87	91	90	8	50	44	68	88	86	82	85
02	9463	- 02	30	17	12	00	45	- 12	- 09	- 09	76	04.	- 61	03.	39	40	38	86	71	73	78	0	47	112	105	64	63	58	61
03	9399	- 13	30	23	09	- 09	48	- 44	- 19	- 42	130	31.	-125	06.	36	38	38	82	64	67	73	1	32	161	95	58	60	55	57
04	9394	82	145	136	114	29	168	29	66	08	238	22.	10	03+	59	63	58	73	52	51	60	- 8	32	224	114	53	45	55	51
05	9407	116	165	159	140	09	188	10	104	14	269	19.	31	01.	86	88	83	85	65	63	73	5	34	182	80	62	63	75	66
06	9435	123	170	167	146	- 17	192	- 23	111	- 15	258	23.	77	11+	94	92	89	88	65	64	75	7	37	209	85	69	53	67	63
07	9473	167	237	227	202	19	260	26	157	14	305	27.	94	02.	115	120	106	81	55	52	65	- 3	31	329	121	31	30	43	34
08	9457	165	223	216	194	18	248	25	157	21	310	19.	116	28.	124	124	116	89	62	62	74	3	44	251	104	58	48	48	51
09	9497	108	175	155	140	- 05	192	- 03	104	- 13	245	04+	36	17.	89	98	91	91	65	69	77	1	45	248	133	40	36	36	37
10	9533	88	140	117	111	16	154	10	82	- 01	210	03.	13	16.	78	83	82	91	69	79	82	1	43	172	131	66	44	40	50
11	9424	25	49	36	35	- 10	62	- 15	13	- 18	146	06.	- 54	21.	51	52	53	91	78	87	87	3	49	86	123	76	75	71	74
12	9528	10	26	16	16	02	34	01	01	08	98	21.	- 27	07.	48	52	48	96	93	94	94	10	43	28	48	73	78	84	78
	9452	71	116	105	98	04	134	- 01	62	- 03	310	08.	-130	01.	72	74	70	87	69	71	77	2	31	2046	104	62	57	60	59

MONTREUX-CLARENS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 27 N | ° λ ' 06 54 E | H_s(m) 405 | H_D(/10m) 408.0 | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

		Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9657	- 17	18	05	00	- 10	27	- 11	- 24	- 08	112	24.	-125	03.	37	40	40	86	74	80	82	0	44	42	69	67	69	78	71
02	9708	02	43	33	23	03	60	- 07	- 05	- 04	108	04.	- 44	03.	39	38	39	83	62	68	73	- 6	38	89	98	58	58	55	57
03	9643	- 04	43	37	21	- 37	61	- 39	- 14	- 39	112	17.	-115	06.	39	38	38	80	59	61	69	- 5	30	138	98	57	56	61	58
04	9629	84	142	143	116	21	169	21	73	12	237	22.	26	01.	65	63	62	79	53	52	64	- 7	33	210	127	48	36	50	44
05	9639	119	171	168	146	07	193	07	108	15	276	19.	65	29.	89	85	86	85	59	61	72	1	33	130	69	64	73	79	72
06	9667	133	178	181	156	- 18	201	- 22	119	- 11	264	22.	75	13.	99	95	97	87	63	64	74	3	35	145	73	65	62	73	66
07	9701	167	240	238	205	12	265	21	154	07	305	11.	87	01.	125	127	124	88	57	57	71	0	43	277	125	30	28	42	33
08	9683	173	230	229	203	18	256	24	160	20	318	19.	128	29.	127	125	128	87	60	63	73	- 2	42	229	112	56	40	40	45
09	9729	112	179	172	147	- 06	202	01	106	- 13	253	05.	38	17.	95	98	100	95	64	69	79	- 1	45	202	127	45	38	39	40
10	9773	85	144	119	111	09	156	00	78	- 04	201	13.	24	16.	78	80	84	93	66	81	83	0	51	156	131	49	48	38	45
11	9668	30	65	44	44	- 12	77	- 15	18	- 15	157	06.	- 70	25.	53	53	55	90	72	85	84	0	43	76	112	68	63	63	64
12	9778	09	42	26	24	01	49	- 01	02	08	93	24.	- 30	03+	47	49	49	94	80	88	89	5	61	46	81	72	71	83	75
	9690	74	125	116	100	- 01	148	- 02	65	- 03	318	08.	-125	01.	74	74	75	87	64	69	76	- 1	30	1740	104	57	54	58	56

LEYSIN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 21 N | ° λ ' 07 01 E | H_s(m) 1344 | H_D(/10m) 1357.7 | Art/h_t S 2.0 | h_t(/10m) 1.7

		Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8583	- 15	18	- 02	- 08		37	24	- 31	15	138	09.	-151	02.	24	28	26	58	55	57	57	-10	22	136	132	40	46	39	41
02	8628	- 27	15	- 13	- 12		30	- 01	- 44	- 13	124	06.	- 97	28.	27	30	28	73	62	69	69	3	29	137	121	45	51	48	48
03	8564	- 52	- 07	- 28	- 33		09	- 41	- 64	- 49	93	13.	-196	06.	26	31	31	78	68	79	76	11	33	141	93	47	65	61	57
04	8589	49	108	80	72		122	31	34	17	202	23.	- 08	26.	47	52	49	72	56	62	66	0	35	222	137	48	38	55	47
05	8608	84	120	100	96		136	06	65	16	211	09.	08	29.	60	72	66	76	71	74	74	6	35	151	85	55	75	81	70
06	8636	85	125	109	99		141	- 28	67	- 19	205	23.	25	11.	71	84	74	85	78	77	81	11	46	167	90	62	61	80	67
07	8686	137	188	167	156		203	18	116	13	246	12.	35	01.	90	114	99	77	70	70	74	5	35	301	140	23	32	52	35
08	8672	135	178	159	151		195	23	116	19	268	18.	73	28.	93	110	99	82	73	75	78	7	41	245	124	40	49	52	47
09	8692	83	132	108	104		147	- 04	69	- 13	203	04.	00	17.	68	88	82	82	78	83	83	10	47	213	131	30	52	53	45
10	8721	69	124	89	91		137	23	57	07	215	24.	- 15	16.	54	69	62	74	67	75	74	0	28	213	156	28	37	38	34
11	8597	- 05	31	03	07		41	- 20	- 23	- 25	149	04.	-123	21.	35	40	39	79	72	82	79	9	32	109	105	61	60	57	59
12	8697	23	68	32	38		80	59	05	40	160	22.	- 64	09.	30	32	31	58	47	56	55	-13	19	147	147	32	33	38	34
	8639	47	92	67	64		107	08	31	01	268	08.	-196	03.	52	63	57	75	66	72	72	3	19	2182	121	43	50	55	49

Beobachter: STATIONS FEDERALES D'ESSAIS AGRIC. — Jahr: 1971 — CHANGINS SUR NYON

I – XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≪ 3km	≪	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	9	8	8	75		16	23.	2	11	10	7	5	2	.	.	.	12	1	24	21	15	24	.	.	7	1	4	4	2	3	1	17	2	23	8	14	7	45
02	3	1	1	40		21	18.	1	10	7	4	1	4	.	.	.	3	7	9	1	.	18	.	.	10	4	14	8	1	4	7	7	2	4	3	12	8	74
03	1	.	.	96		26	18.	1	11	9	9	3	2	.	.	1	1	1	4	8	1	4	18	.	.	8	2	29	16	4	5	4	8	1	6	1	9	.	71
04	.	.	.	32		9	27.	.	11	7	7	.	.	.	.	2	3	.	8	5	.	.	.	.	.	3	4	9	15	10	7	6	4	.	14	4	2	12	41
05	2	2	1	79		29	12.	.	13	13	10	2	.	1	3	8	2	1	9	.	.	.	4	.	5	3	9	14	11	5	14	10	.	3	2	3	14	40
06	.	.	.	105		27	14.	.	18	17	15	2	.	.	4	10	.	2	7	.	.	.	3	.	5	.	5	10	3	7	18	17	8	7	3	2	5	64
07	.	.	.	32		14	17.	.	4	4	4	2	.	1	3	5	.	15	2	.	.	.	23	4	5	.	8	15	9	14	12	8	1	2	.	6	13	45
08	.	.	.	96		24	19.	.	13	12	11	4	.	.	3	7	.	9	4	.	.	.	16	5	15	1	1	6	7	9	11	7	7	11	5	9	4	42
09	.	.	.	33		16	23.	.	8	6	4	1	.	.	3	3	.	12	1	.	.	.	1	.	8	7	17	10	8	4	9	3	.	6	1	10	7	59
10	2	.	.	24		11	14.	.	4	4	3	1	.	.	.	.	.	4	7	3	.	.	.	.	5	3	8	13	9	4	4	4	2	10	2	10	19	41
11	1	.	.	90		18	18.	13	13	11	9	3	5	.	1	1	1	3	17	10	.	8	.	.	10	1	19	4	3	.	3	16	1	9	2	8	14	63
12	9	10	9	13		6	28.	2	6	6	4	.	2	.	.	.	13	.	26	1	4	16	.	.	10	1	13	4	1	1	4	4	2	11	5	14	23	30
	27	21	19	715		29	5.	19	122	106	87	24	15	2	20	38	36	69	115	34	23	84	47	9	91	27	136	119	68	63	93	105	26	106	36	99	126	51

Beobachter: L'ELECTRICITE DE LA VILLE — Jahr: 1971 — LAUSANNE

I – XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≪ 3km	≪	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	9	8	10	67	95	17	23.	2	8	8	8	3	2	.	.	.	15	.	21	20	10	20	.	.	2	5	11	9	13	12	9	4	13	11	2	2	.	39
02	4	3	3	33	49	20	18.	6	10	6	3	1	4	.	.	.	6	4	11	3	2	17	.	.	4	22	10	4	10	2	7	9	9	2	.	5	.	55
03	3	3	3	97	133	23	19.	17	12	12	11	4	6	.	.	.	5	4	11	7	6	15	.	.	7	29	11	5	2	6	3	7	13	4	3	3	.	60
04	.	.	.	54	75	22	27.	.	8	8	8	1	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	9	22	2	5	6	9	7	14	6	5	3	2	.	49
05	1	1	2	63	70	13	23.	.	14	14	13	1	.	.	2	2	3	.	10	.	.	.	4	.	8	12	13	5	9	8	6	10	13	5	1	3	.	41
06	1	1	1	112	105	30	14.	.	20	18	14	4	.	.	.	.	4	1	7	.	.	.	2	.	8	8	5	.	3	9	4	10	20	18	2	2	1	52
07	.	.	.	49	48	25	12.	.	4	4	4	2	.	.	3	4	.	9	.	.	.	.	21	2	7	25	11	4	2	7	11	7	9	5	1	4	.	39
08	1	.	.	144	123	39	20.	.	15	15	12	5	.	1	6	8	1	5	5	.	.	.	13	3	9	18	2	2	5	7	6	14	8	9	2	7	4	35
09	.	1	.	53	50	28	11.	.	5	4	4	2	.	.	1	1	1	6	2	.	.	.	.	.	11	28	13	2	1	9	8	7	3	1	1	5	1	52
10	4	.	.	41	45	21	13.	.	3	2	2	2	.	.	.	.	5	5	5	.	.	.	.	.	6	14	15	4	5	4	9	14	8	6	1	7	.	40
11	5	4	2	109	119	44	21.	20	12	12	10	3	6	.	1	1	8	1	17	11	1	9	.	.	3	13	20	4	6	6	7	14	6	7	2	2	.	62
12	9	7	9	9	11	5	10.	2	7	5	3	.	2	.	.	.	15	.	17	3	.	18	.	.	.	11	18	8	11	12	11	4	6	4	4	4	.	34
	37	28	30	831	78	44	11.	47	118	108	92	28	20	1	13	16	63	40	111	44	19	79	40	5	74	207	131	52	73	91	88	114	114	77	22	46	6	47

Beobachter: FRAU A. THETAZ — Jahr: 1971 — MONTREUX-CLARENS

I – XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≪ 3km	≪	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	3	.	45	66	11	23.	.	9	9	9	1	.	.	.	.	4	4	18	10	7	19	.	.	2	.	.	1	1	1	8	9	24	33	11	3	.	29
02	.	.	.	46	70	26	18.	1	11	11	9	1	4	.	.	.	1	5	10	1	.	15	.	.	3	.	.	.	.	1	6	7	26	28	12	1	.	23
03	.	.	.	82	110	17	15.	4	13	13	12	4	3	.	.	.	.	8	11	1	3	12	.	.	2	.	.	1	1	.	7	13	25	37	6	1	.	30
04	.	.	.	51	62	19	27.	.	11	10	9	1	.	.	.	1	.	7	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	8	15	24	29	4	2	2	31
05	.	.	.	91	95	24	23.	.	17	17	13	2	.	.	.	4	.	2	14	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	1	12	29	25	22	1	.	.	33
06	.	.	.	148	114	31	14.	.	21	21	17	4	.	.	1	4	.	1	11	.	.	.	3	.	.	1	.	1	.	.	10	11	29	37	1	.	.	31
07	.	.	.	79	60	27	17.	.	7	7	7	3	.	.	1	5	.	15	2	.	.	.	21	2	.	.	.	1	1	12	15	31	32	1	.	.	25
08	.	.	.	174	120	41	20.	.	15	15	14	6	.	1	2	7	.	8	4	.	.	.	17	2	.	.	.	1	.	2	4	7	27	46	6	.	.	26
09	.	.	.	42	39	18	11.	.	9	8	5	1	.	.	.	1	.	10	4	.	.	.	2	.	1	.	.	1	.	1	3	11	16	54	3	.	.	26
10	.	.	.	43	47	25	14.	.	6	4	2	2	.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	4	5	21	61	.	.	.	26
11	.	.	.	143	170	45	21.	24	12	11	11	5	5	.	.	2	.	7	16	9	.	6	.	.	1	.	.	1	3	.	.	3	14	58	9	1	.	25
12	3	1	1	13	15	9	10.	.	8	6	3	.	2	.	.	.	4	1	18	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	18	50	9	.	.	21
	5	4	1	957	83	45	11.	29	139	132	111	30	14	1	42	4	9	76	120	21	10	65	46	4	11	1	.	9	7	12	75	140	280	487	63	8	2	27

Beobachter: CLINIQUE-MANUFACTURE BERNOISE — Jahr: 1971 — LEYSIN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm p	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≪ 3km	≪	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	1	.	42	38	12	26.	44	10	9	9	1	9	.	.	.	7	12	7	27	5	24	.	.	3	1	.	1	.	3	10	9	6	23	7	7	23	26
02	6	3	3	59	60	27	18.	63	10	10	7	1	10	.	.	.	7	10	8	28	7	25	.	.	4	4	.	1	.	.	19	6	4	3	2	6	35	20
03	5	6	8	82	85	19	21.	90	15	15	10	4	15	.	.	.	12	6	10	31	9	30	.	.	3	4	2	1	1	1	13	5	6	10	3	1	43	18
04	2	1	2	57	55	19	27.	1	10	10	8	1	3	.	.	.	4	4	5	10	.	5	.	.	2	.	.	.	3	4	16	9	3	10	7	4	32	27
05	3	5	2	109	98	17	24.	.	20	18	17	3	1	.	5	6	8	1	12	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	11	9	5	12	5	7	41	15
06	3	3	3	192	133	51	6.	.	23	23	21	6	1	.	3	3	11	1	14	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	2	9	13	8	6	.	3	44	21
07	1	2	.	71	48	22	17.	.	7	7	6	3	.	.	6	6	2	13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	14	7	3	6	2	6	47	12
08	3	2	1	200	132	42	20.	.	18	17	15	6	.	2	11	11	11	7	5	.	.	.	3	.	1	3	.	.	.	5	21	5	7	15	2	3	31	25
09	1	7	1	54	46	18	23.	.	8	6	5	3	.	.	1	1	12	7	8	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	2	19	2	1	2	2	1	58	9
10	4	3	3	47	45	36	14.	.	3	2	2	2	.	.	.	.	7	13	2	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	2	10	7	2	5	6	3	57	7
11	4	6	5	199	190	54	21.	159	11	11	11	6	9	.	1	1	10	8	14	15	6	22	.	.	4	1	1	2	.	2	10	4	8	7	1	4	46	19
12	1	1	2	13	11	9	10.	27	6	4	4	.	3	.	.	.	5	14	2	31	1	13	.	.	2	.	1	.	.	.	2	5	2	12	4	10	55	12
	34	40	30	1125	81	54	11.	384	141	132	115	36	51	2	27	28	96	96	90	142	28	121	3	.	27	16	4	5	6	28	154	81	55	111	41	55	512	18

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
MONTHEY		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 15 N			° λ ' 06 58 E			H_s(m) 400	H_p(/10m) 406.4		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	9670	– 33	16	– 17	– 15		30		– 46		135	30.	–164	03.	35	43	39	92	80	91	89		36	42	57	69	69	55	64
02	9722	– 06	53	23	19		65		– 13		115	04.	– 45	10.	40	44	44	91	68	82	83		46	99	101	65	59	60	61
03	9656	– 06	53	30	20		69		– 19		152	31.	–126	06.	40	44	45	87	64	75	78		35	125	87	61	60	62	61
04	9642	98	169	144	128		182		74		252	22.	30	29.	67	71	69	76	51	58	64		30	180	110	48	50	56	51
05	9652	134	188	165	151		202		112		283	19.	48	30.	94	101	100	83	66	73	77		32	130	74	55	75	81	70
06	9678	141	187	170	156		203		115		272	23.	73	13.	103	108	108	86	68	76	80		42	139	73	67	70	81	72
07	9713	183	257	228	208		272		147		311	11.	85	02.	124	132	128	79	54	63	70		42	274	122	30	34	48	37
08	9696	180	245	214	203		258		156		330	19.	124	10.	128	134	135	84	59	72	75		43	210	106	49	51	54	51
09	9741	110	194	162	146		205		100		260	05.	31	17.	95	108	109	95	64	79	83		51	173	109	53	41	50	48
10	9781	75	158	109	108		167		68		214	13.	16	31.	74	90	87	94	68	90	87		49	152	121	48	43	46	45
11	9678	23	65	33	37		74		06		165	06.	– 78	25.	51	56	55	93	76	92	89		45	74	92	61	60	67	62
12	9786	– 08	32	11	09		40		– 17		90	24.	– 52	05.	42	48	47	96	84	93	92		59	58	86	63	63	76	67
	9701	74	134	106	98		147		57		330	08.	–164	01.	74	82	81	88	67	79	81		30	1656	98	56	56	61	57
VERNAYAZ		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 08 N			° λ ' 07 02 E			H_s(m) 453	H_p(/10m) 460.5		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	9605	01	13	01	00		39		– 31		136	31.	–135	03.	34	38	38	72	74	80	76		39	3		59	55	46	53
02	9651	06	36	30	20		51		– 05		90	15.	– 47	11.	37	40	41	78	68	73	74		37	52		57	44	46	49
03	9583	06	50	39	25		63		– 11		143	14+	–118	06.	35	41	39	71	61	62	65		32	117		59	57	51	55
04	9572	105	167	148	130		177		82		245	22.	24	26.	62	72	64	66	52	52	58		33	182		42	45	54	47
05	9581	141	182	167	156		196		116		267	09.	52	30.	89	95	88	76	62	64	69		35	144		62	74	78	71
06	9609	142	179	171	156		196		114		260	23.	72	13.	100	100	99	83	66	69	75		40	160		66	62	69	65
07	9644	184	244	231	209		258		148		300	27.	85	01.	113	117	111	72	51	53	61		30	254		31	38	46	38
08	9628	184	232	222	204		248		156		328	19.	110	25.	111	114	109	72	54	56	63		26	211		48	42	46	45
09	9672	127	175	169	150		187		107		235	04.	34	17.	85	88	90	77	59	63	68		43	177		49	40	37	42
10	9714	92	142	120	112		151		72		196	03.	20	16.	66	73	78	76	60	74	72		35	115		41	40		
11	9612	31	50	38	35		66		06		160	06.	–100	25.	45	47	49	79	71	79	77		39	21		66	57	59	60
12	9719	22	33	22	21		60		– 10		100	30.	– 60	06.	36	40	42	69	70	79	73		34	0		37	36	44	39
	9633	87	125	113	102		141		62		328	08.	–135	01.	68	72	71	74	62	67	69		26	1436		51	49		
GRAND-ST-BERNARD		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 45 52 N			° λ ' 07 10 E			H_s(m) 2472	H_p(/10m) 2478.7		Art/h_t HP 5.0		h_t(/10m) 7.0		
01	7442	– 89	– 78	– 85	– 85	– 01	– 65		–105	– 04	22	09.	–222	02.	19	21	20	82	82	83	82	8	23						
02	7471	– 87	– 69	– 83	– 81	05	– 57		–102	– 17	22	06.	–170	28.	19	20	19	82	79	79	80	6	28						
03	7407	–114	– 88	–100	–103	– 37	– 79		–125	– 67	– 12	25.	–280	06.	18	22	21	91	90	94	92	14	45						
04	7477	– 23	00	– 14	– 15	23	09		– 37	21	50	16.	–106	01.	37	39	39	94	85	92	92	12	53						
05	7501	11	31	17	17	10	41		– 02	21	106	08.	– 56	29.	46	52	50	93	91	96	94	14	48						
06	7524	24	51	34	32	– 10	63		07	– 10	144	23.	– 45	12.	49	52	56	90	80	95	90	13	39						
07	7590	81	114	89	90	21	121		60	23	165	11.	– 16	01.	69	67	76	85	67	89	84	11	32						
08	7581	86	113	96	94	25	125		66	31	172	17.	08	27.	66	77	76	81	79	86	83	9	31						
09	7578	40	71	46	49	07	77		24	07	128	05.	– 38	17.	50	55	60	83	73	93	84	7	38						
10	7601	24	54	35	36	39	64		12	22	126	03.	– 58	16.	37	41	42	69	64	74	70	– 7	22						
11	7457	– 51	– 41	– 53	– 50	– 03	– 27		– 70	– 06	78	04.	–186	20+	26	28	26	83	82	85	84	9	28						
12	7561	– 35	– 22	– 27	– 29	45	– 08		– 47	50	50	15+	–110	09.	20	21	21	61	59	60	60	–13	18						
	7516	– 11	11	– 04	– 04	10	22		– 27	07	172	08.	–280	03.	38	41	42	83	78	86	83	7	18						

TEMPERATURWERTE 0,5 BIS 0,6 GRAD ZU HOCH (SEIT 1966)

GRANDE DIXENCE LE CHARGEU		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 05 N			° λ ' 07 24 E			H_s(m) 2166	H_p(/10m)		Art/h_t N 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01		– 69	– 55	– 63	– 65				– 38		– 95		36	09.	–210	02.	15	17	16	52	53	51	52		19			46	44	25	38
02		– 71	– 40	– 57	– 59				– 23		– 90		50	06.	–156	28.	13	16	16	49	47	53	50		20			33	36	43	37
03		– 97	– 46	– 80	– 79				– 34		–114		32	13.	–266	06.	14	18	17	60	52	64	60		27			46	52	41	46
04		– 12	42	18	11				57		– 23		100	21.	– 87	01.	25	29	30	58	47	58	57		30			43	50	48	47
05		28	69	43	41				83		13		150	09.	– 46	29.	41	42	46	74	58	75	73		27			63	79	81	74
06		43	80	62	55				95		25		166	23.	– 20	12.	49	56	53	79	71	76	77		41			65	67	78	70
07		87	141	118	107				154		68		196	09.	06	01.	56	71	70	66	60	68	66		34			26	48	60	44
08		90	135	118	110				152		77		222	18.	34	27.	59	71	65	70	64	65	67		35			44	52	52	49
09		46	99	70	68				108		38		161	04.	– 30	17.	44	54	54	70	60	72	68		35			27	36	41	34
10		45	82	56	58				93		32		154	02.	– 40	16.	35	39	41	57	50	62	57		17			21	35	21	25
11		– 34	– 18	– 28	– 30				– 02		– 57		76	04.	–162	20+	25	26	26	70	64	69	69		28			48	48	39	45
12		– 22	– 04	– 14	– 16				09		– 42		64	22.	–106	02.	18	20	19	48	46	46	47		25			24	29	27	26
		03	40	20	17				55		– 14		222	08.	–266	03.	33	38	38	63	56	63	62		17			41	48	46	45

Beobachter: CIBA SA — Jahr: 1971 — MONTHEY

	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
I – XII	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	Gkm	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	4	2	3	45		12	23.	.	8	8	7	1	.	.	.	.	5	6	12	20	11	19	.	.	15	2	5	3	10	20	8	8	5	6	1	10	.	82
02	1	.	1	34		15	18.	.	8	8	8	1	5	.	.	.	2	5	11	.	.	20	.	.	22	4	2	3	5	13	6	6	5	6	4	7	1	74
03	.	.	.	93		29	21.	.	9	9	8	5	5	.	.	.	.	6	15	.	5	16	.	.	38	1	3	6	3	7	5	4	6	12	4	3	1	52
04	.	.	.	46		19	27.	.	9	9	8	1	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	1	.	34	.	.	1	2	8	7	7	6	19	3	3	.	62
05	.	.	.	81		13	23.	.	15	15	12	2	.	.	.	.	.	1	13	.	.	.	7	.	35	1	5	5	4	10	7	2	5	4	10	4	1	50
06	.	.	.	100		22	6.	.	20	20	16	3	.	.	.	.	.	15	.	.	.	4	.	.	37	3	2	2	4	8	5	1	4	12	6	6	.	39
07	.	.	.	63		21	18.	.	7	7	7	3	.	.	.	.	.	8	4	.	.	23	7	19	1	1	6	5	5	2	4	19	10	1	4	16	30
08	.	.	.	158		37	20.	.	15	15	14	5	.	.	.	.	.	5	6	.	.	17	5	5	4	1	1	.	3	.	1	3	5	2	13	55	23
09	.	.	.	44		15	23.	.	5	5	5	2	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	2	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	76	5
10	.	.	.	28		21	14.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	9	3	.	.	.	.	.	15	.	1	.	.	.	.	.	2	2	.	1	72	8
11	3	1	1	140		54	21.	8	11	11	11	5	4	.	.	.	3	6	15	9	.	11	.	.	7	.	1	1	1	1	.	.	1	.	1	3	74	10
12	6	6	8	9		6	10.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	9	4	16	.	4	21	.	.	1	2	4	.	2	1	6	.	1	.	1	2	73	4
	14	9	13	841		54	11.	8	112	112	101	29	14	.	.	.	19	62	122	29	20	87	54	12	237	18	25	28	36	76	46	33	57	80	34	56	369	37

Beobachter: USINE ELECTRIQUE CFF — Jahr: 1971 — VERNAYAZ

01	5	2	3	100		28	26.	.	10	10	9	4	1	.	.	.	5	10	12	15	7	18	.	.	.	.	1	10	5	12	5	2	.	1	1	1	55	41
02	1	.	1	23		8	18.	5	5	5	5	.	3	.	.	.	2	7	7	3	.	15	.	.	.	2	.	4	.	2	1	3	5	2	.	.	65	20
03	.	.	.	89		29	21.	1	8	8	7	4	2	.	.	.	.	7	11	1	4	12	.	.	1	.	.	9	1	6	3	8	6	5	1	2	51	29
04	.	.	.	42		21	27.	.	8	8	7	1	.	.	.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	1	1	2	17	7	8	6	4	1	6	2	.	35	45
05	1	.	.	58		11	24.	.	14	14	10	1	.	.	1	2	2	1	10	.	.	.	6	.	1	.	3	18	1	3	4	14	1	6	1	.	41	37
06	.	.	.	97		13	6.	.	17	16	15	4	.	.	.	.	.	4	12	.	.	.	1	.	.	.	.	11	2	3	5	13	.	6	1	.	49	32
07	.	.	.	37		18	17.	.	7	6	6	1	.	.	1	2	.	9	3	.	.	.	20	1	4	2	1	14	3	1	2	5	.	8	1	3	49	31
08	.	.	.	155		37	26.	.	14	13	12	7	.	.	6	7	1	9	6	.	.	.	15	3	.	2	.	13	3	2	2	5	3	14	1	3	45	31
09	1	.	.	52		28	23.	.	7	7	6	1	.	.	.	.	1	7	4	.	.	.	.	.	.	1	2	11	2	2	1	6	3	12	3	2	45	29
10	1	.	.	28		15	14.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	1	11	6	.	.	.	.	.	2	1	1	7	2	3	1	8	6	8	3	.	51	26
11	3	2	3	175		72	21.	21	12	12	10	5	6	.	.	.	6	9	15	11	2	11	.	.	1	.	.	10	5	3	.	2	1	3	.	2	64	23
12	3	1	1	7		4	10.	.	3	3	3	.	1	.	.	.	4	12	5	17	.	19	.	.	.	1	2	18	5	4	1	1	4	1	.	.	56	32
	15	5	8	863		72	11.	27	107	104	92	30	13	.	8	11	22	92	97	47	13	75	42	4	10	10	12	142	36	49	31	71	30	72	14	12	606	31

Beobachter: HOSPICE — Jahr: 1971 — GRAND-ST-BERNARD

01				166	92	28	27.	241	16	16	15	7										28	31	.	.														
02				94	57	29	18.	111	13	13	13	3										25	28	.	.														
03				225	117	51	21.	238	17	17	16	9										31	31	.	.														
04				157	78	36	23.	130	13	13	13	7										11	29	.	.														
05				202	111	26	24.	98	21	21	21	7										2	15	.	.														
06				219	134	30	30.	76	22	22	21	9										.	12	.	.														
07				58	44	14	17.	.	15	12	9	2										.	1	.	.														
08				179	125	59	20.	2	16	16	13	4										.	.	.	.														
09				46	30	17	10.	2	8	7	7	1										1	7	.	.														
10				35	17	22	14.	14	2	2	2	2										1	10	.	.														
11				263	133	51	21.	294	17	17	16	8										24	27	.	.														
12				70	35	18	30.	83	9	9	9	2										16	27	.	.														
				1714	82	59	8.	289	169	165	155	61										139	218	.	.														

Beobachter: GRANDE DIXENCE SA — Jahr: 1971 — GRANDE DIXENCE LE CHARGEU

01	2	3	1	46		14	27.	74	10	9	9	2	9	.	.	.	8	17	5	31	26	31	.	.														
02	.	2	3	25		9	16.	42	7	6	5	.	6	.	.	.	8	15	9	28	20	28	.	.														
03	2	3	7	141		65	21.	191	13	13	11	3	13	.	.	.	9	10	9	31	21	31	.	.														
04	4	3	3	37		14	27.	35	7	7	7	2	7	.	.	.	7	8	6	30	.	24	.	.														
05	7	2	6	129		28	4.	59	24	23	19	3	11	.	.	.	12	.	13	14	.	11	.	.														
06	4	4	5	124		16	25.	5	21	21	17	4	8	.	.	.	15	1	12	1	.	6	.	.														
07	.	.	1	63		14	17.	.	14	12	11	1	.	.	3	3	1	7	2	.	.	.	.	.														
08	2	2	.	133		36	26.	.	14	13	13	3	.	1	4	4	6	7	6	.	.	.	.	.														
09	1	1	1	27		7	10.	.	7	7	6	.	1	.	.	.	4	15	2	.	.	4	.	.														
10	.	2	.	15		9	14.	1	2	2	2	.	1	.	.	.	2	15	2	1	.	3	.	.														
11	7	6	6	125		39	21.	168	13	13	10	4	13	1	.	.	11	13	8	23	16	26	.	.														
12	.	.	.	6		2	19.	13	4	4	3	.	4	.	.	.	1	16	2	31	14	25	.	.														
	29	28	33	871		65	3.	588	136	130	113	22	73	2	7	7	84	124	76	190	97	189	.	.														

Südwestschweiz

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1971 — ° φ ' 46 11 N — ° λ ' 07 16 E — H_s(m) 780 — H_p(/10m) — Art/h_i N 2.0 — h_r(/10m) 1.5

FEY BASSE-NENDAZ

I–XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	T 07	T 13	T 19	T Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 19	U Mittel M	Abw. v. normal D	U Min. N	Sonne Summe T	Sonne % Norm P	N 07	N 13	N 19	N Mittel M
01		-14	01	-08	-11		24		-35		97	19.	-140	03.	26	28	27	59	58	59	59		36			46	40	29	38
02		-15	16	-04	-05		37		-30		63	13.	-56	28.	28	29	29	68	56	64	64		40			50	44	42	45
03		-30	20	-10	-12				-40						25	29	25	70	55	60	63					55	50	45	50
04		80	146	94	98		166		55		223	21.	13	26.	50	54	46	62	44	52	55		28			43	35	37	38
05		116	168	123	127		187		86		261	10.	39	30.	73	70	66	73	50	62	67		32			54	51	63	56
06		124	169	130	133		189		93		258	23.	48	13.	89	80	79	83	56	70	75		38			52	60	59	57
07		167	237	193	189		254		133		292	09.	68	02.	110	115	98	77	52	59	66		37			18	27	24	23
08		154	226	184	180		242		132		304	18+	100	28.	101	113	102	79	56	66	70		35			39	34	38	37
09		101	163	115	120		182		84		234	05.	21	17.	83	89	81	89	64	79	80		53			40	30	30	33
10		70	124	86	89		143		54		204	03.	03	16.	63	68	65	83	64	78	77		38			26	20	19	21
11		12	31	13	15		50		-11		135	06.	-91	25.	41	41	40	81	72	77	78		38			66	55	57	59
12		07	23	10	10		39		-13		76	31.	-66	08.	32	32	31	66	61	64	64		38			37	28	30	31
		64	110	77	78				42						60	62	57	74	57	66	68					44	40	39	41

DIE WERTE IM MONAT MAERZ SIND INTERPOLIERT.

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1971 — ° φ ' 46 14 N — ° λ ' 07 22 E — H_s(m) 542 — H_p(/10m) 548.6 — Art/h_i A 2.0 — h_r(/10m) 1.5

SION

I–XII	P/M	T 07	T 13	T 19	T M	D	X/M	D	N/M	D	X	Y	N	Y	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 19	U M	D	U N	S T	S P	N 07	N 13	N 19	N M
01	9508	-31	12	-04	-11	-09	38		-42		120	31.	-145	03.	34	38	39	89	74	84	84	3	43	122	120	43	47	44	44
02	9546	-07	47	30	19	03	67		-13		92	12.	-30	09+	38	40	40	87	63	72	77	2	45	145	118	48	38	39	41
03	9482	-13	61	42	24	-38	81		-17		175	31.	-128	06.	37	39	40	84	54	62	69	2	29	169	96	54	52	48	51
04	9476	82	182	159	131	28	200		75		255	21.	18	02.	65	71	68	80	46	51	62	-1	32	225	113	46	38	48	44
05	9486	116	201	176	155	06	221		105		303	09.	63	30.	89	87	84	87	51	58	69	5	34	178	86	56	64	72	64
06	9506	127	200	182	162	-18	221		114		293	23.	74	11.	94	93	92	86	55	60	70	4	35	201	88	61	55	59	58
07	9542	164	264	239	214	19	292		152		342	27.	87	01.	116	122	119	83	47	55	65	-1	37	323	123	30	32	42	34
08	9529	157	245	226	202	16	272		150		350	18.	115	25.	118	121	122	89	54	61	71	1	38	265	113	42	39	46	42
09	9565	102	197	173	150	-03	217		99		265	04.	36	18.	88	92	98	94	54	66	76	1	42	249	130	48	30	35	37
10	9610	65	161	122	109	09	180		61		240	03.	10	16.	69	70	80	95	52	75	79	-1	35	226	139	35	36	31	34
11	9508	13	58	34	30	-16	74		01		152	05.	-105	25.	47	46	49	91	67	81	82	1	38	115	103	67	53	61	60
12	9614	-10	27	15	08	00	53		-17		106	31.	-70	07.	38	40	43	88	73	83	83	0	46	130	133	37	38	43	39
	9531	64	138	116	99	00	160		56		350	08.	-145	01.	69	72	73	88	58	67	74	1	29	2348	112	47	44	47	46

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1971 — ° φ ' 46 19 N — ° λ ' 07 29 E — H_s(m) 1508 — H_p(/10m) 1510.0 — Art/h_i S 2.0 — h_r(/10m) 1.5

MONTANA

I–XII	P/M	T 07	T 13	T 19	T M	D	X/M	D	N/M	D	X	Y	N	Y	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 19	U M	D	U N	S T	S P	N 07	N 13	N 19	N M
01	8419	-36	07	-22	-20		19	11	-43	22	116	09.	-172	02.	23	27	24	63	56	60	61	-5	23	134	112	50	53	50	51
02	8454	-43	09	-18	-22		28	-02	-59	-10	108	06.	-114	24.	24	28	24	71	59	60	64	0	26	146	112	42	51	50	47
03	8393	-62	-05	-27	-36		08	-41	-75	-44	81	13.	-224	06.	22	28	25	72	61	62	66	3	34	157	87	58	63	56	59
04	8426	34	98	73	61		115	25	20	18	159	21.	-21	02+	38	48	43	64	52	55	58	-4	30	217	113	53	50	53	52
05	8446	71	121	97	89		138	07	53	17	214	09.	01	30.	59	59	59	79	57	67	73	11	35	176	85	59	77	82	72
06	8467	78	128	112	97		146	-26	57	-15	221	23.	13	13.	66	68	63	84	63	65	74	10	35	187	83	72	66	68	68
07	8522	128	195	173	154		213	23	101	13	260	10.	21	01.	85	89	80	77	53	55	66	2	32	312	122	27	38	50	38
08	8509	123	183	165	148		202	22	102	18	279	18.	66	28.	84	89	79	80	59	59	69	1	29	251	107	51	48	48	49
09	8525	73	140	109	103		159	-01	63	-06	209	07.	-05	17.	63	76	65	82	64	67	74	3	33	244	125	38	36	34	36
10	8555	55	129	82	85		140	19	48	13	203	24.	-15	16.	46	57	53	69	53	67	66	-5	27	234	135	31	40	22	31
11	8430	-16	21	-05	-03		36	-18	-29	-14	146	05.	-131	21.	33	35	34	80	67	78	76	8	26	115	93	70	59	60	63
12	8531	05	55	21	24		67	49	00	53	138	22.	-55	03.	26	29	28	56	47	54	53	-14	21	156	135	24	36	24	28
	8473	34	90	63	57		106	06	20	05	279	08.	-224	03.	47	53	48	73	58	62	67	1	21	2329	108	48	51	50	50

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1971 — ° φ ' 46 23 N — ° λ ' 07 38 E — H_s(m) 1385 — H_p(/10m) 1391.4 — Art/h_i HT 6.0 — h_r(/10m) 1.5

LEUKERBAD

I–XII	P/M	T 07	T 13	T 19	T M	D	X/M	D	N/M	D	X	Y	N	Y	PV 07	PV 13	PV 19	U 07	U 13	U 19	U M	D	U N	S T	S P	N 07	N 13	N 19	N M
01		-35	12	-25	-20	09			-51				-160	02+	27	30	28	71	60	71	69	3	35			23	36	25	28
02		-37	15	-19	-19	04			-54				-110	28.	26	29	28	73	59	70	69	5	36			32	38	41	37
03		-53	11	-22	-27	-34			-68				-205	06.	25	29	29	74	55	68	68	5	35			28	44	33	35
04		42	117	72	69	29			26				-15	01+	47	45	46	75	44	61	64	2	25			38	38	29	35
05		79	139	98	96	07			52				05	30.	61	57	64	77	50	73	74	12	28			51	67	72	63
06		91	145	108	104	-19			60				20	13.	68	67	70	79	56	74	77	13	35			51	55	56	54
07		128	205	162	153	11			96				20	01.	84	78	85	75	43	62	69	5	30			13	16	25	18
08		120	203	148	148	13			100				60	28.	86	88	91	82	51	74	78	10	30			38	31	39	36
09		70	154	101	102	-05			56				-10	17.	64	66	68	84	51	74	78	7	32			21	16	17	18
10		50	135	72	81	20			41				-10	16.	52	54	60	80	48	80	75	4	25			13	10	10	11
11		-12	32	-05	02	-11			-29				-125	21.	35	39	38	80	68	83	79	11	29			57	51	47	51
12		-04	42	08	12	30			-16				-70	09.	30	32	32	66	53	66	64	-3	20			16	18	11	15
		37	101	58	58	05			18				-205	03.	50	51	53	76	53	71	72	6	20			32	35	34	33

Beobachter: MME ODILE MARIETHOZ — Jahr: 1971 — FEY BASSE-NENDAZ

I–XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≪ 3km	≪	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	GB	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	.	50		22	26.	5	7	7	5	2	5	.	.	.	1	11	6	19	6	26	-	-	.	.	.	.	6	2	24	6	42	.	.	13	66
02	1	.	.	12		5	18.	11	5	5	3	.	5	.	.	.	1	6	4	12	2	27	-	-	.	.	.	.	1	3	9	11	14	44	.	.	2	94
03				78		35	21.		8	6	6	2	3																									
04	.	.	.	30		13	27.	.	6	6	6	1	.	.	.	.	.	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	8	4	15	19	37	2	3	1	101
05	4	.	.	90		19	23.	.	15	14	12	2	.	.	4	5	4	1	7	.	.	.	2	.	.	.	.	1	3	14	6	15	11	40	2	1	.	88
06	.	.	.	89		14	25.	.	19	17	14	3	.	.	2	3	.	4	7	.	.	.	1	.	.	.	1	1	2	5	4	24	7	41	2	3	.	107
07	.	.	.	32		21	17.	.	5	5	4	1	.	.	3	6	.	16	1	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	6	5	33	8	36	3	2	.	75
08	1	.	.	110		30	20.	.	13	13	12	3	.	.	8	10	1	13	3	.	.	.	13	2	1	2	.	2	1	8	7	29	5	29	2	5	2	67
09	1	.	.	25		19	23.	.	5	4	4	1	.	.	1	1	1	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	18	22	1	29	4	.	5	85
10	.	.	.	13		9	13.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	14	34	4	27	.	.	1	61
11	6	.	.	101		38	21.	19	11	10	9	3	6	.	.	.	6	6	12	12	4	15	.	.	.	.	.	.	1	11	9	20	4	27	.	.	18	53
12	4	2	1	3		2	10.	2	3	3	1	.	3	.	.	.	5	17	6	31	1	18	.	.	.	.	.	.	1	.	22	14	18	2	17	.	.	19	45
				633		38	11.		99	92	78	18	22																									

DIE WERTE IM MONAT MAERZ SIND INTERPOLIERT.

Beobachter: COUVENT DES CAPUCINS — Jahr: 1971 — SION

01	4	3	1	46	87	18	26.	2	5	5	5	2	4	.	.	.	5	10	6	12	5	23	.	.	2	12	28	8	2	-	2	9	1	.	.	2	27		8
02	1	.	.	15	30	8	17.	7	4	4	3	-	4	.	.	.	1	10	4	3	.	21	.	.	3	16	11	1	1	-	1	14	12	18	.	.	7		23
03	1	1	.	66	166	31	21.	10	6	5	4	3	1	.	.	.	2	6	7	1	3	15	.	.	.	15	14	3	.	.	4	13	15	24	2	.	3		49
04	.	.	.	19	51	9	27.	.	6	6	4	.	.	.	.	.	.	6	5	.	.	.	1	.	2	27	7	4	.	1	2	11	14	22	.	.	.		58
05	.	.	1	66	164	17	23.	.	13	13	11	1	.	.	1	5	2	1	6	.	.	.	11	1	1	18	14	4	1	1	1	7	21	19	.	.	6		41
06	.	.	.	76	157	13	6.	.	16	16	11	2	.	1	1	3	.	2	7	.	.	.	8	.	3	11	5	2	1	1	3	17	16	26	.	1	4		41
07	.	.	.	25	49	14	17.	.	6	5	4	1	.	.	2	4	.	10	.	.	.	.	27	14	.	15	6	.	1	.	1	18	14	24	.	1	13		39
08	1	.	.	96	148	26	20.	.	13	12	9	3	.	.	5	10	1	6	4	.	.	.	22	8	.	15	12	4	1	1	6	16	19	17	1	.	1		32
09	1	.	.	19	40	11	23.	.	5	4	4	1	.	.	.	.	1	1	8	2	.	.	.	3	.	1	14	9	.	.	2	13	11	16	18	4	1	1		39
10	1	.	.	12	24	9	13.	.	3	3	2	.	.	.	.	.	.	1	8	1	.	.	.	.	.	4	23	9	.	.	.	1	18	17	13	1	1	6		17
11	3	1	2	137	253	81	21.	43	11	11	7	4	5	.	.	.	5	5	11	11	1	12	.	.	.	3	2	.	.	.	.	7	14	2	1	.	61		15
12	3	2	1	5	7	2	10.	.	3	3	2	.	3	.	.	.	3	12	4	31	2	20	.	.	.	5	37	7	1	2	1	4	2	.	.	1	33		13
	15	7	5	582	98	81	11.	62	91	87	66	17	17	1	9	23	21	84	57	58	11	91	72	23	16	174	154	33	8	8	35	145	161	183	9	7	162		31

Beobachter: HR.G.LANG — Jahr: 1971 — MONTANA

01	2	6	1	67		22	27.	94	11	10	8	2	10	.	.	.	9	8	11	23	6	26	-	-	9	.	.	8	18	8	7	3	2	5	6	5	22		40
02	4	6	3	34		16	18.	42	8	7	7	1	7	.	.	.	10	9	8	28	7	27	.	.	5	.	.	21	9	8	3	1	2	16	1	6	12		34
03	3	4	4	78		46	21.	67	11	8	6	2	8	.	.	.	7	7	9	31	10	31	.	.	8	.	2	20	17	8	1	3	3	9	.	5	17		39
04	3	1	1	33		19	27.	.	4	4	4	1	.	.	.	.	4	4	5	2	.	6	.	.	5	.	.	33	16	4	5	2	2	10	2	3	8		48
05	4	2	4	115		22	23.	.	17	14	12	5	.	.	.	4	11	.	12	.	.	.	.	.	.	8	9	12	12	9	1	3	2	8	.	3	26		41
06	2	2	1	100		21	30.	.	16	16	13	2	.	1	1	2	6	.	10	.	.	.	.	.	1	2	.	9	8	2	2	5	5	11	14	4	27		36
07	.	.	.	34		16	17.	.	7	7	4	1	.	.	3	5	2	8	2	.	.	.	4	.	3	.	7	7	5	6	2	6	6	8	11	.	32		28
08	1	1	.	118		31	20.	.	14	13	11	4	.	.	8	8	7	6	6	.	.	.	3	.	3	6	12	12	6	2	2	5	2	6	6	5	26		27
09	1	.	.	20		11	23.	.	7	5	5	1	.	.	.	1	2	9	3	.	.	1	.	.	3	7	2	5	5	2	4	3	2	2	4	4	47		16
10	1	.	2	20		11	13.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	5	16	2	.	.	1	.	.	10	9	.	5	7	4	1	.	.	2	1	3	51		14
11	9	5	9	198		74	21.	149	14	13	10	7	11	.	.	.	15	5	14	14	9	22	.	.	7	3	6	5	7	4	2	.	.	2	5	7	42		19
12	2	3	.	14		7	10.	6	5	4	3	-	3	.	.	.	4	16	2	31	2	13	-	-	9	10	5	12	4	5	-	.	2	1	3	1	41		24
	32	30	25	831		74	11.	358	117	103	85	27	39	1	12	20	82	88	84	129	34	127	7	.	63	45	43	149	114	62	30	31	28	80	53	46	351		31

Beobachter: SR.M.V.ANDENMATTEN SPITALBAD — Jahr: 1971 — LEUKERBAD

01	.	.	.	94	92	35	27.	108	10	10	7	4	10	.	.	.	2	19	5	21		28																		
02	1	.	.	41	47	18	18.	45	9	9	8	1	9	.	.	.	3	13	5	28		28																		
03	2	.	3	91	121	45	21.	21	12	11	8	2	10	.	.	.	4	14	3	27		28																		
04	.	.	.	37	52	18	27.	-	7	7	5	1	.	.	.	.	.	11	4	.		2																		
05	2	.	1	85	120	15	23.	-	18	16	14	1	-	-	1	1	3	2	11	.		-																		
06	.	1	.	160	173	31	30.	.	19	18	17	4	-	-	1	2	2	7	6	.		.																		
07	.	.	.	69	72	30	17.	-	9	8	6	3	.	.	6	6	-	20	1	.		.																		
08	.	.	-	142	134	35	26.	-	15	14	14	6	-	-	7	7	.	12	3	-		-																		
09	.	.	.	26	33	6	11+	-	8	6	5	.	.	.	.	.	.	21	2	.		1																		
10	1	.	2	19	23	11	14.	-	3	2	2	1	.	.	.	.	3	24	1	.		1																		
11	1	1	3	168	189	65	21.	98	13	12	11	6	9	.	.	.	4	10	11	12		19																		
12	.	.	.	22	20	12	10.	18	6	4	4	1	3	.	.	.	2	23	2	31		19																		
	7	2	9	954	91	65	11.	290	129	117	101	30	41	.	15	16	23	176	54	119		126																		

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
TURTMANN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 18 N			° λ ' 07 41 E			H_s(m) 622	H_p(/10m) 636.7		Art/h_t F 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	9398	- 58	- 16	- 43	- 45		09		- 80		120	11.	-215	03.	28	32	31	87	76	85	85	9	34	0		41	43	27	37
02	9436	- 21	34	13	03		55		- 29		95	01.	- 72	11.	32	32	34	82	56	68	72	2	33	21		47	40	38	41
03	9370	- 24	63	27	13		79		- 35		150	13+	-156	06.	33	33	34	81	44	58	64	1	29	118		50	48	46	48
04	9367	59	180	135	112		192		48		235	10+	- 08	02.	55	54	52	79	36	45	58	- 2	23	198		41	33	38	37
05	9381	105	194	158	141		210		86		295	09.	22	30.	76	66	70	82	40	55	67	7	27	162		53	64	72	63
06	9402	120	195	170	152		218		98		290	23.	60	13.	82	77	76	79	48	54	65	3	29	199		60	56	63	59
07	9441	143	267	225	198		283		120		327	31.	60	02.	103	99	94	85	38	48	62	- 1	27	308		31	31	38	33
08	9427	145	251	216	193		269		130		345	18.	85	25+	104	99	99	85	43	54	66	- 2	26	243		37	40	42	39
09	9465	76	199	157	134		212		69		257	05.	00	17.	73	74	79	92	43	59	69	- 3	29	196		33	24	25	27
10	9507	30	157	83	82		167		22		223	03.	- 22	30.	54	57	64	95	43	79	78	2	29	85		26	28	20	24
11	9400	- 10	37	07	06		58		- 27		160	06.	-180	25.	40	41	42	88	67	83	82	6	36	0		64	50	57	57
12	9507	- 47	- 17	- 34	- 37		08		- 62		104	30.	-132	04.	30	34	32	90	84	89	88	10	36	0		29	26	30	28
	9425	43	129	93	79		147		28		345	08.	-215	01.	59	58	59	85	52	65	71	3	23	1530		43	40	41	41
ZERMATT		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1971				° φ ' 46 01 N			° λ ' 07 45 E			H_s(m) 1630	H_p(/10m) 1632.0		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01	8304	- 67	- 08	- 56	- 47	04	03		- 87		62	09.	-192	03.	23	26	25	77	59	75	71	5	39	80		36	41	28	35
02	8333	- 72	16	- 37	- 36	06	32		- 86		95	06.	-137	03.	22	26	24	79	52	69	68	4	22	129		20	31	34	28
03	8274	- 84	- 03	- 39	- 48	- 42	11		- 94		78	13.	-234	06.	22	26	28	83	56	75	75	12	31	143		37	51	45	44
04	8310	09	101	55	49	23	112		- 02		159	14.	- 67	01.	41	42	44	82	47	66	70	8	29	192		36	35	40	37
05	8332	46	129	88	80	09	143		33		208	09.	- 05	26.	58	54	61	91	49	73	77	15	28	153		62	71	82	71
06	8350	60	129	101	87	- 15	147		39		210	23.	- 11	13.	63	62	65	90	58	71	78	14	26	175		60	66	64	63
07	8407	89	200	148	134	16	213		72		252	10.	07	02.	77	75	80	90	44	65	72	8	32	271		24	27	39	30
08	8403	99	194	141	136	22	206		82		280	18+	45	09.	80	79	83	89	49	71	74	6	30	224		51	46	47	48
09	8410	42	154	86	87	- 03	160		34		215	05.	- 31	17.	58	58	67	92	46	79	76	5	26	206		31	24	33	29
10	8504	23	142	52	64	20	146		14		208	02.	- 40	16+	45	47	52	83	40	79	70	- 1	24	198		11	23	15	16
SAAS ALMAGELL		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 06 N			° λ ' 07 57 E			H_s(m) 1673	H_p(/10m)		Art/h_t T 2.0		h_t(/10m) 1.8		
01		- 66	- 05	- 52	- 45	07	02		- 90		87	10.	-207	02.	24	27	25	80	59	77	73	7	37			56	54	45	51
02		- 76	02	- 52	- 47	- 02	11		- 92		83	06.	-160	03.	22	26	23	84	57	73	73	9	31			37	39	23	33
03		- 78	- 17	- 50	- 53	- 38	- 05		- 95		82	13.	-238	06.	23	26	27	85	62	78	78	15	36			68	56	50	58
04		10	81	39	37	19	91		- 06		140	14.	- 75	01.	41	43	44	82	55	73	75	13	30			50	51	54	51
05		57	115	78	75	08	127		36		199	10.	- 10	30.	55	56	57	81	56	73	75	13	30			63	74	80	72
06		57	118	91	80	- 17	138		43		208	23.	+ 03	13.	62	61	63	90	61	73	79	15	31			62	64	65	63
07		93	187	139	129	08	201		79		248	30.	12	02.	81	75	81	92	47	69	75	11	34			36	33	46	38
08		95	181	135	130	12	194		81		258	18.	50	29.	82	79	86	93	53	76	78	10	30			53	46	50	49
09		43	139	80	83	- 03	148		38		203	05.	- 26	17.	60	60	67	95	51	82	79	8	27			42	38	30	36
10		18	126	47	58	16	131		11		190	02.	- 38	16.	46	48	51	89	45	80	74	3	26			36	44	17	32
11		- 29	19	- 24	- 16	- 08	32		- 55		133	04.	-157	21.	33	33	33	83	64	82	79	11	28			60	52	50	54
12		- 37	22	- 28	- 18	24	31		- 58		78	15+	-117	09.	27	31	28	76	58	75	72	5	33			30	44	25	33
		07	81	34	34	02	92		- 09		258	08.	-238	03.	46	47	49	86	56	76	76	10	26			49	50	45	48
GRAECHEN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 12 N			° λ ' 07 50 E			H_s(m) 1617	H_p(/10m)		Art/h_t W 2.0		h_t(/10m) 1.5		
01		- 54	01	- 40	- 34	04	12		- 66		80	09+	-180	02.	21	24	22	66	53	64	62		32			47	41	31	39
02		- 56	13	- 33	- 29	03	27		- 65		110	06.	-115	28.	25	27	26	83	57	72	72		28			39	31	37	35
03		- 70	- 08	- 41	- 44	- 42	05		- 82		81	13.	-220	06.	23	27	27	82	60	75	75		36			53	48	48	49
04		23	99	52	51	19	110		08		151	15+	- 41	01.	39	44	41	72	49	62	65		31			31	37	38	35
05		65	126	85	83	04	139		42		210	09.	- 01	29.	56	57	55	77	53	67	70		30			66	77	84	75
06		76	133	101	93	- 22	149		50		221	23.	01	12.	63	59	57	81	54	63	70		29			58	61	59	59
07		124	204	157	149	11	218		90		261	30.	21	01.	77	74	73	71	42	55	60		26			31	28	42	33
08		113	192	143	142	11	208		93		280	18.	60	27+	78	78	76	79	48	64	67		30			44	40	50	44
09		62	144	94	95	- 05	158		51		241	22.	- 11	17.	59	57	62	82	48	69	68		26			36	24	33	31
10		41	122	63	71	19	127		33		181	02+	- 21	16.	42	45	47	69	44	66	61		21			25	21	11	19
11		- 24	24	- 15	- 09	- 12	36		- 40		120	02+	-150	21.	29	30	32	73	55	75	70		24			62	45	54	53
12		- 15	40	- 04	04	32	46		- 26		100	22.	- 91	09.	24	26	25	60	45	58	56		24			29	23	20	24
		24	91	47	48	02	103		07		280	08.	-220	03.	45	46	45	75	51	66	66		21			43	40	42	41

Beobachter: KRAFTWERKE ILLSEE-TURTMANN AG — Jahr: 1971 — TURTMANN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	✳ 0.3	≥ 1.0	≥10.0	✳	▲	🌫 3km	🌫	☐	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	-	2	40		17	27.	1	7	7	6	2	5	-	-	-	5	16	5	15	11	25	-	-	4	4	2	-	2	-	2	-	-	1	-	-	78	14
02	-	-	-	13		5	18.	8	5	5	3	-	4	-	-	-	-	11	6	5	-	20	-	-	1	1	-	1	-	8	13	2	2	6	1	-	49	20
03	-	-	-	124		78	21.	3	7	6	5	2	3	-	-	-	-	9	7	2	3	20	-	-	3	1	5	2	2	8	9	3	4	15	-	-	41	29
04	-	-	-	24		15	27.	-	5	5	4	1	-	-	-	-	-	10	4	-	-	3	-	-	1	9	9	3	1	4	2	1	5	10	-	1	44	35
05	1	-	-	70		13	14.	-	15	15	11	2	-	-	1	2	1	2	8	-	-	-	4	-	4	10	10	4	3	3	9	1	-	19	-	-	30	39
06	-	-	-	75		11	19.	-	14	14	14	1	-	-	-	1	-	5	9	-	-	-	7	-	-	1	4	3	2	6	9	4	2	16	-	1	42	25
07	-	-	-	24		10	17.	-	8	6	4	1	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	26	11	1	4	6	1	1	7	11	2	4	12	2	2	40	28
08	-	-	-	97		28	20.	-	12	12	9	4	-	-	2	2	-	11	2	-	-	-	22	7	3	4	1	3	2	10	15	-	1	9	-	-	45	22
09	-	-	-	13		4	23+	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	2	-	-	-	-	7	4	6	14	1	-	8	-	-	50	18
10	2	-	-	9		5	13.	-	2	2	2	-	-	-	-	-	2	17	2	-	-	4	-	-	-	-	-	4	1	4	6	-	1	1	-	-	76	6
11	3	1	1	138		58	9.	66	10	9	9	2	6	-	-	-	4	8	12	12	3	18	-	-	-	1	1	9	2	3	7	-	1	-	-	-	66	11
12	6	4	2	5		2	19.	1	3	3	2	-	2	-	-	-	8	17	4	31	12	28	-	-	-	4	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	79	8
	13	5	5	632		78	3.	79	93	89	74	15	20	-	3	5	20	135	62	65	29	118	61	18	17	39	41	44	20	59	97	14	20	97	3	4	640	21

Beobachter: ELEKTRIZITAETSWERK ZERMATT — Jahr: 1971 — ZERMATT

01	1	-	1	19	40	5	27.	18	9	9	6	-	9	-	-	-	2	15	5	31	7	31	-	-	1	3	-	1	-	1	-	7	41	7	4	2	26	23
02	-	1	1	11	25	4	16.	12	5	5	4	-	5	-	-	-	3	16	3	28	5	28	-	-	-	7	-	-	-	-	1	9	23	4	4	3	33	20
03	-	-	-	148	296	86	21.	99	11	9	9	2	9	-	-	-	1	11	9	31	9	31	-	-	-	25	4	-	-	1	1	8	25	2	2	2	25	31
04	-	-	-	26	45	7	30.	1	10	8	6	-	4	-	-	-	-	12	6	8	-	13	-	-	-	18	3	-	-	5	4	6	20	7	-	1	26	32
05	2	-	-	85	131	15	23.	-	22	21	17	1	5	-	-	-	3	2	16	-	-	2	-	-	1	25	6	-	-	1	4	12	16	6	-	1	21	37
06	2	1	-	135	207	39	30.	-	16	15	15	4	1	-	1	1	2	3	11	-	-	1	-	-	-	22	10	-	-	2	2	12	15	5	4	4	14	41
07	-	-	-	33	56	10	11.	-	12	10	8	1	-	-	-	-	-	12	2	-	-	-	6	-	1	23	6	-	-	-	2	9	14	3	2	-	33	34
08	1	-	-	98	142	25	20.	-	15	14	11	4	-	-	6	6	3	8	3	-	-	-	4	-	1	15	6	-	1	3	7	27	9	3	1	3	17	37
09	-	-	-	14	22	6	23.	-	7	5	3	-	-	-	-	-	1	12	2	-	-	4	-	-	-	20	7	-	-	1	2	11	9	-	3	37	28
10	-	-	-	5	6	5	14.	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	22	1	-	-	5	-	-	1	19	6	-	-	1	3	16	21	6	2	1	17	29

Beobachter: HR.E.ANDENMATTEN — Jahr: 1971 — SAAS ALMAGELL

01	4	2	3	28	53	10	21.	35	10	9	6	1	9	-	-	-	11	9	8	31	10	30	-	-	4	-	-	3	2	10	26	3	1	2	9	-	33	30
02	5	3	2	13	27	9	16.	12	6	6	3	-	6	-	-	-	6	15	2	28	12	28	-	-	15	5	-	3	2	1	8	2	-	1	8	-	39	24
03	7	2	5	128	214	64	20.	66	11	9	4	2	9	-	1	1	12	4	11	31	13	31	-	-	12	5	-	2	-	8	1	3	-	4	11	-	47	14
04	-	-	-	42	56	12	23.	14	10	9	7	1	5	-	-	-	5	6	7	17	-	17	-	-	5	1	-	-	-	5	14	14	3	10	2	-	36	19
05	2	-	4	84	91	17	23.	2	19	18	16	3	2	-	-	-	11	1	14	1	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1	16	35	-	8	10	-	20	19
06	1	-	1	83	106	14	19.	-	15	15	15	3	-	-	-	-	4	2	9	-	-	1	-	-	11	3	-	-	1	2	7	11	-	6	18	-	31	20
07	-	-	-	21	34	14	11.	-	5	4	3	1	-	-	1	2	-	9	3	-	-	-	7	7	-	-	7	2	-	-	1	13	-	14	9	-	40	14
08	-	-	-	83	116	30	20.	-	16	15	14	2	-	-	1	3	3	4	6	-	-	-	2	-	7	2	-	-	-	1	8	11	-	19	19	-	26	19
09	1	-	-	9	10	4	10.	-	6	5	3	-	-	-	-	-	5	10	3	-	-	4	-	-	17	6	-	-	-	-	3	8	-	10	16	-	30	18
10	1	-	-	7	6	4	14.	-	2	2	2	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	9	-	-	27	3	-	-	-	-	5	6	-	12	30	-	10	20
11	3	3	3	159	230	72	9.	127	13	12	10	3	9	-	-	-	10	6	9	21	6	28	-	-	21	5	-	1	-	7	9	3	-	6	12	-	30	22
12	3	1	2	17	30	12	31.	35	4	3	3	1	3	-	-	-	6	13	5	31	7	31	-	-	5	2	-	3	-	4	1	4	-	2	2	-	70	10
	27	11	20	674	80	72	11.	291	117	107	86	17	43	-	3	6	74	89	77	160	48	181	2	-	133	39	-	15	5	39	95	113	4	94	146	-	412	19

Beobachter: FR.IRMG.WALTER — Jahr: 1971 — GRAECHEN

01	1	2	2	22		6	26.	22	10	9	6	-	9	-	-	-	10	14	9	31	9	31	-	-	4	3	-	5	-	12	2	2	-	1	-	1	63	12
02	1	3	2	7		4	16.	2	6	6	2	-	6	-	-	-	5	14	6	28	5	27	-	-	5	10	-	4	-	8	2	3	-	2	-	4	46	34
03	4	3	4	105		66	21.	71	9	8	4	2	8	-	-	-	12	7	9	31	10	31	-	-	12	16	-	3	-	4	2	2	-	3	-	6	45	31
04	2	1	2	23		11	27.	-	7	7	4	1	-	-	-	-	6	12	6	13	-	8	-	-	14	9	-	2	-	7	4	2	-	2	-	7	43	37
05	6	2	5	69		15	23.	1	20	17	14	2	2	-	1	2	10	1	14	1	-	1	-	-	16	8	-	3	-	7	5	2	-	7	-	2	43	36
06	5	2	2	83		15	19.	-	18	18	15	2	-	-	4	4	13	5	8	-	-	-	-	-	8	13	-	-	-	3	2	3	-	3	-	7	51	36
07	1	-	-	23		7	17.	-	6	6	4	-	-	-	4	4	1	12	2	-	-	-	8	-	12	18	-	6	-	6	-	4	-	4	-	5	42	27
08	6	-	1	89		20	20.	-	15	15	13	2	-	-	9	11	8	7	2	-	-	-	6	-	15	8	-	3	-	10	2	5	-	7	-	7	36	51
09	6	-	-	8		3	27.	-	5	5	4	-	-	-	-	-	8	15	2	-	-	1	-	-	10	14	-	7	-	8	2	1	-	4	-	10	34	35
10	2	1	-	7		4	13.	-	2	2	2	-	-	-	-	-	3	18	1	-	-	4	-	-	11	5	-	4	-	8	5	7	-	11	-	5	37	33
11	2	2	4	121		53	9.	99	11	11	11	2	10	-	-	-	6	11	11	21	6	23	-	-	5	4	-	1	-	7	7	10	1	2	-	2	51	38
12	1	-	-	7		3	1.	6	5	4	3	-	4	-	-	-	4	18	2	31	5	26	-	-	1	1	-	-	-	3	3	-	-	2	-	1	82	6
	37	16	22	564		66	3.	201	114	108	82	11	39	-	18	21	86	134	72	156	35	152	14	-	113	109	-	38	-	83	36	37	1	48	-	57	573	31

Südwestschweiz

SIMPLON DORF

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 12 N | ° λ ' 08 03 E | H_s(m) 1470 | H_p(/10m) | Art/h_t HT 2.7 | h_t(/10m) 1.8

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 42	- 23	- 32	- 34				- 59				-136	04.	18	21	20	52	51	52	52		12			51	48	48	49
02		- 23	14	- 10	- 09				- 36				- 80	28.	15	16	15	39	33	36	36		16			21	25	27	24
03		- 50	- 14	- 25	- 33				- 60				-186	06.	18	20	19	51	45	47	48		22			46	42	50	46
04		27	70	48	45				18				- 30	01.	34	36	34	60	50	54	56		21			55	58	59	57
05		62	103	81	77				46				00	27.	51	54	52	72	60	67	68		24			75	76	78	76
06		86	127	112	102				70				25	11.	60	63	63	73	60	65	67		25			59	65	63	62
07		130	196	165	154				104				50	02.	81	90	94	72	53	66	66		25			29	41	46	38
08		126	174	152	145				104				83	27.	86	93	94	78	64	73	73		29			50	56	54	53
09		72	136	104	98				53				- 10	17.	61	67	66	78	57	70	70		26			45	30	39	38
10		54	108	70	71				31				- 25	16+	44	50	50	67	54	69	65		29			33	32	32	32
11		- 05	21	02	01				- 31				-120	21.	30	31	31	66	59	64	64		25			51	47	49	49
12		18	32	23	21				- 08				- 70	03.	24	26	25	49	47	48	48		21			26	27	24	25
		38	79	58	53				19				-186	03.	44	47	47	63	53	59	59		12			45	46	47	46

RECKINGEN VS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 28 N | ° λ ' 08 15 E | H_s(m) 1328 | H_p(/10m) 1330.5 | Art/h_t HT 2.5 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8623	- 88	- 14	- 65	- 60	01			-117				+270	02.	23	30	26	85	67	82	79	3	50	87		44	46	41	43
02	8654	- 79	12	- 44	- 44	03			-103				-181	03.	23	28	25	87	57	74	74	0	34	136		49	34	36	39
03	8598	- 75	16	- 36	- 38	- 29			- 91				-237	06.	24	28	28	83	52	72	72	2	35	150		56	51	54	53
04	8628	17	116	61	55	25			- 06				- 66	02.	42	44	43	80	45	62	68	1	29	174		44	48	45	45
05	8645	75	149	103	97	13			41				05	06+	63	58	60	82	47	66	71	8	30	130		64	74	76	71
06	8660	83	150	111	102	- 19			46				- 03	13.	71	67	72	87	55	73	77	14	30	170		63	56	60	59
07	8713	124	228	168	155	15			69				00	02.	89	81	90	83	39	63	67	5	27	305		26	25	33	28
08	8701	118	210	152	150	18			84				42	09.	93	90	96	90	51	75	76	9	31	223		46	43	58	49
09	8720	42	174	102	99	00			24				- 58	17.	60	60	69	95	41	74	73	1	21	217		33	31	36	33
10	8752	10	151	55	65	15			- 03				- 65	16.	46	52	56	92	41	83	75	- 1	23	212		19	25	20	21
11	8629	- 35	37	- 21	- 12	- 06			- 57				-195	25.	35	37	38	92	63	90	86	8	30	101		63	49	54	55
12	8736	- 63	06	- 34	- 35	12			- 83				-154	04.	26	32	30	87	67	83	82	3	53	92		32	31	29	30
	8672	11	103	46	45	04			- 16				-270	01.	50	51	53	87	52	75	75	4	21	1997		45	43	45	44

Graubünden

CHUR

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 51 N | ° λ ' 09 32 E | H_s(m) 582 | H_p(/10m) 585.9 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9451	- 17	34	- 05	01	08	51	24	- 33	06	125	27.	-144	03.	29	28	32	70	48	71	65	- 9	32	91	135	41	57	54	50
02	9499	- 20	24	02	- 01	- 08	39	- 31	- 27	- 13	86	12.	- 90	07.	33	32	33	81	59	72	74	4	30	91	100	67	58	63	62
03	9438	- 19	41	24	12	- 39	57	- 48	- 24	- 39	160	31.	-144	07.	31	31	33	74	48	58	64	- 1	26	120	84	73	68	73	71
04	9431	69	159	138	116	27	176	23	65	13	240	21.	24	01.	51	52	51	69	40	44	55	- 8	21	204	128	53	61	67	60
05	9443	109	185	164	146	11	203	15	102	22	280	17.	62	02.	75	69	69	78	46	52	63	- 1	22	182	96	65	74	82	73
06	9460	117	170	161	142	- 20	198	- 24	103	- 13	269	04.	51	13.	88	85	88	86	61	66	74	6	34	172	91	75	75	78	76
07	9506	149	235	221	191	14	253	19	140	11	330	27.	67	02.	103	108	106	81	51	55	66	- 3	31	295	137	45	37	48	43
08	9490	151	233	208	190	18	255	29	146	21	365	19.	100	25.	108	109	113	85	52	64	71	0	29	231	120	60	49	62	57
09	9534	94	181	153	137	- 06	196	- 10	89	- 16	264	22.	15	17.	77	80	83	87	53	64	72	- 1	32	217	135	44	33	47	41
10	9571	62	154	112	105	11	165	02	57	- 10	234	24.	- 09	16.	59	63	69	83	50	70	71	- 4	30	181	140	49	41	32	40
11	9459	16	60	30	32	- 10	73	- 19	01	- 18	181	06.	-106	25.	44	44	46	82	64	79	77	1	28	80	102	72	64	70	68
12	9568	- 12	19	02	01	- 05	39	10	- 19	09	89	31.	- 63	13.	36	38	39	84	73	84	82	6	40	90	148	44	53	48	48
	9488	58	125	101	89	00	142	- 01	50	- 02	365	08.	-144	01+	61	62	64	80	54	65	70	- 1	21	1954	117	57	56	60	57

DISENTIS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | ° φ ' 46 42 N | ° λ ' 08 51 E | H_s(m) 1162 | H_p(/10m) 1173.3 | Art/h_t HS10.0 | h_t(/10m) 1.8

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8795	- 20	15	- 05	- 07		30		- 38		78	11.	-164	02.	29	31	31	70	59	68	67	- 5	43	92	112	46	49	44	46
02	8828	- 30	11	- 13	- 14		27		- 47		81	10.	-115	28.	31	32	34	82	65	81	78	8	39	97	99	63	49	64	58
03	8775	- 40	09	- 11	- 18		27		- 54		112	22.	-188	06.	31	31	31	83	60	69	73	4	36	112	72	75	66	71	70
04	8793	52	126	94	83		143		37		189	15.	02	28.	50	47	48	75	45	55	63	- 4	28	173	99	50	57	55	54
05	8813	90	150	120	112		166		71		242	09.	28	29.	70	63	68	83	51	67	74	7	28	132	72	68	80	80	76
06	8824	96	145	131	116		166		74		235	22.	32	19.	76	67	71	86	57	65	76	9	26	161	85	73	71	76	73
07	8875	137	214	188	168		228		112		288	11.	37	01.	95	82	89	80	45	56	68	0	24	268	120	44	42	51	45
08	8864	134	203	177	161		220		109		292	19.	73	25.	97	87	96	85	51	66	76	5	30	213	104	57	52	57	55
09	8886	83	155	127	116		170		64		215	04.	- 05	17.	70	60	70	85	47	65	74	- 1	28	216	125	52	43	49	48
10	8919	62	134	88	91		147		43		214	02.	- 31	16.	53	52	56	75	46	67	68	- 7	23	194	155	38	28	27	31
11	8802	02	37	11	13		50		- 25		158	05.	-119	25.	39	39	41	81	66	82	79	4	28	81	97	69	69	63	65
12	8902	06	36	19	17		48		- 17		90	22.	- 84	09.	35	36	37	73	62	70	70	- 5	34	96	135	35	37	39	37
	8840	48	103	77	70		119		27		292	08.	-188	03.	56	52	56	80	55	68	72	1	23	1835	66	56	53	56	55

Südwestschweiz

Beobachter: J.RITTINER — Jahr: 1971 — SIMPLON DORF

I – XII	Termine m. ≥ 1 mm RR/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe Y	% Norm P	Max X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	✳ ≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	FX ≥ 8kn	FX	TT	Hel-ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	5	4	86	125	28	31.	118	11	11	9	2	11	.	.	.	11	8	8	31		30			.	.	.	.	26	.	.	.	.	.	64	.	3	60
02	2	1	1	29	41	15	16.	25	5	4	3	1	4	.	.	.	3	16	3	28		26			.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	71	.	4	135
03	5	5	5	218	193	104	21.	165	9	8	7	3	8	.	2	2	7	10	7	31		31			.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	61	.	1	76
04	1	3	5	93	69	32	23.	32	12	10	8	4	4	.	.	.	10	5	11	23		7			.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	41	.	2	49
05	5	2	5	188	136	33	26.	10	25	22	20	6	5	.	.	.	9	1	17	2		-			.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	25	1	.	43
06	5	.	2	134	133	19	19.	.	20	20	18	5	.	.	.	1	1	10	3	10		.			.	.	.	.	42	.	.	.	.	.	48	.	.	95
07	.	.	.	16	17	5	18.	.	11	10	6	.	.	.	3	7	1	9	3	.		-			.	.	.	.	48	.	.	.	.	.	45	.	.	56
08	2	.	2	114	126	45	20.	.	17	16	15	2	.	.	11	13	6	4	6	.		-			.	.	.	.	47	.	.	.	.	.	44	.	2	68
09	2	.	2	19	17	8	27.	-	7	6	5	-	.	.	.	.	6	10	2	.		2			.	.	.	.	23	20	.	.	.	.	47	.	.	50
10	4	3	1	10	6	5	13.	.	4	2	2	.	.	.	.	.	5	13	2	.		5			.	.	.	.	34	.	.	.	.	.	59	.	.	40
11	7	3	6	252	244	91	9.	184	15	15	14	8	13	.	1	1	13	11	10	22		22			.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	58	.	.	69
12	3	3	3	42	46	24	31.	70	6	6	4	1	4	.	.	.	4	18	3	28		18			.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	80	.	.	77
	40	25	36	1201	96	104	3.	604	142	130	111	32	49	.	18	24	85	108	82	165		141			.	.	.	.	419	20	.	.	.	.	643	1	12	68

Beobachter: HR.TH.WEISSEN — Jahr: 1971 — RECKINGEN VS

I – XII	Termine m. ≥ 1 mm RR/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe Y	% Norm P	Max X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	✳ ≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	FX ≥ 8kn	FX	TT	Hel-ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	42	50	12	27.	53	6	6	6	1	6	.	.	.	.	15	11	31		30			.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	90		3
02	.	1	1	32	45	10	16.	37	8	7	6	1	7	.	.	.	1	13	7	28		28			1	.	14	.	.	.	.	4	.	.	.	65		19
03	1	.	1	108	124	54	20.	52	8	8	5	2	8	.	.	.	2	8	10	31		29			.	.	14	1	.	.	.	9	.	.	.	69		22
04	.	.	.	53	59	21	27.	4	9	8	8	1	2	.	.	.	.	11	8	12		18			1	.	16	1	.	.	.	7	.	1	.	64		21
05	1	.	.	85	94	23	28.	5	17	17	12	3	1	.	.	.	1	2	13	1		.			.	.	21	.	.	.	.	19	.	.	.	53		28
06	.	.	.	150	170	28	10.	2	17	16	15	6	1	.	1	1	.	4	10	1		1			.	.	18	.	1	.	.	14	.	.	.	57		24
07	.	.	.	22	24	12	18.	.	4	4	3	1	.	.	3	3	.	15	2	.		.			.	.	24	.	.	1	.	10	.	.	.	58		19
08	.	.	.	122	136	44	20.	.	15	14	11	2	.	.	10	11	.	8	6	.		.			.	.	6	1	.	.	.	21	.	.	.	65		21
09	.	.	.	40	44	13	28.	.	7	7	7	1	.	.	1	1	.	13	5	.		6			.	.	26	.	.	.	.	9	.	.	.	55		23
10	.	.	1	18	16	11	14.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	3	20	2	.		17			.	.	9	1	.	.	.	16	.	.	.	67		15
11	2	.	3	182	187	51	9.	109	12	12	12	6	10	.	.	.	5	11	13	16		24			.	.	3	1	.	.	.	11	.	.	.	74		12
12	1	.	.	34	37	15	10.	37	5	5	5	2	3	.	.	.	1	19	7	31		31			.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	89		3
	5	1	6	888	83	54	3.	299	110	106	92	27	38	.	15	16	13	139	94	151		184			2	.	155	5	1	1	.	123	.	1	.	1	806	18

Graubünden

Beobachter: FRL.H.KREIS — Jahr: 1971 — CHUR

I – XII	Termine m. ≥ 1 mm RR/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe Y	% Norm P	Max X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	✳ ≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	FX ≥ 8kn	FX	TT	Hel-ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	.	.	16	30	6	21.	3	6	5	5	.	1	.	.	.	3	10	11	21	6	20	.	.	.	6	1	1	1	2	4	8	18	6	.	.	46	36
02	4	2	.	50	103	14	3.	52	15	12	9	2	12	.	.	.	4	6	11	25	3	22	.	.	1	22	6	9	.	2	2	3	3	6	.	.	30	46
03	3	1	1	16	32	6	11.	11	11	8	5	.	4	.	.	.	5	5	18	17	7	16	.	.	3	20	8	22	.	1	9	5	11	4	.	.	10	70
04	1	.	1	28	54	9	30.	.	6	6	4	.	.	.	.	.	2	5	10	.	.	.	.	.	2	27	8	6	.	.	2	13	7	7	.	2	16	76
05	1	.	.	57	80	11	23.	.	19	15	10	1	.	.	2	3	2	1	18	.	.	.	7	.	1	17	8	7	.	2	5	16	3	9	.	3	22	70
06	1	.	.	139	152	23	30.	.	19	18	15	5	.	.	1	7	1	.	15	.	.	.	6	.	2	23	15	7	3	4	.	6	4	7	.	.	19	53
07	.	.	.	62	59	36	17.	.	9	8	7	2	.	.	2	4	.	12	7	.	.	.	20	6	1	20	20	13	2	2	6	4	2	1	.	1	21	77
08	.	.	.	115	107	27	20.	.	17	15	15	3	.	.	5	9	.	4	9	.	.	.	14	7	.	16	18	12	1	3	6	7	6	6	.	1	17	67
09	.	.	.	21	26	7	28.	.	8	8	7	.	.	.	.	.	.	10	6	.	.	.	1	.	1	21	15	11	3	6	4	5	2	4	.	.	18	49
10	.	.	.	6	9	5	14.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	9	5	.	.	.	2	.	.	1	20	7	10	5	13	7	9	5	2	.	.	14	52
11	.	1	.	65	107	26	9.	30	15	11	7	3	9	.	.	.	2	4	15	11	2	12	.	.	.	11	9	3	5	7	2	20	5	12	.	.	16	42
12	1	1	3	35	60	19	10.	39	6	5	4	1	4	.	.	.	6	10	8	31	2	26	.	.	1	6	1	2	7	2	1	12	3	7	.	1	50	9
	13	5	5	610	73	36	7.	135	133	113	89	17	30	.	10	23	25	76	133	105	20	98	48	13	13	209	116	103	27	44	48	108	69	71	.	8	279	54

Beobachter: P.FL.MATSSEN — Jahr: 1971 — DISENTIS

I – XII	Termine m. ≥ 1 mm RR/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe Y	% Norm P	Max X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	✳ ≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	FX ≥ 8kn	FX	TT	Hel-ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	1	.	16		5	27.	15	7	6	6	.	6	.	.	.	1	10	9	31	6	26	.	.	1	.	.	.	2	2	2	6	6	6	8	10	50	27
02	.	1	.	51		10	16.	73	11	10	9	1	10	.	.	.	2	7	10	28	5	28	.	.	.	4	6	5	1	1	6	.	1	1	3	56	19
03	1	.	.	84		45	20.	29	15	13	8	2	12	.	.	.	2	3	17	24	11	26	.	.	4	7	2	10	6	2	4	5	3	3	2	7	38	36
04	1	.	.	25		11	30.	1	7	7	5	1	1	.	.	.	1	7	9	1	.	.	.	.	3	2	3	6	2	2	8	11	5	3	4	17	24	52
05	4	.	.	87		16	24.	.	20	18	15	2	.	.	3	3	4	2	15	.	.	.	.	.	8	5	4	5	1	.	4	11	6	4	3	6	36	40
06	1	.	.	162		28	19.	.	18	18	16	7	.	.	4	7	1	.	14	.	.	.	.	.	4	3	3	5	2	.	1	4	1	2	3	10	52	24
07	1	.	.	39		20	17.	.	6	6	5	1	.	.	2	4	1	9	6	.	.	.	12	.	7	1	7	8	7	1	1	8	1	1	1	7	43	36
08	.	.	.	107		29	20.	.	16	16	14	3	.	.	6	9	1	5	8	.	.	.	6	.	5	4	6	2	10	2	6	9	5	3	5	5	31	41
09	.	.	.	47		21	28.	.	8	8	8	2	.	.	.	.	.	7	7	.	.	2	.	.	8	6	3	4	9	4	5	1	2	1	2	8	37	29
10	1	.	.	8		7	14.	.	2	2	2	.	1	.	.	.	1	15	4	.	.	2	.	.	3	1	9	6	4	2	5	2	.	.	1	8	52	24
11	2	.	3	127		45	9.	108	13	13	13	3	10	.	.	.	5	6	17	21	5	21	.	.	1	3	2	2	4	2	1	3	6	4	3	8	51	22
12	.	.	1	22		11	10.	29	7	7	4	1	5	.	.	.	2	15	7	31	1	21	.	.	6	3	3	1	.	.	.	3	7	4	2	4	60	17
	12	2	4	775		45	3+	255	130	124	105	23	45	.	15	23	21	86	123	136	28	126	18	.	50	35	46	55	52	18	38	69	42	32	35	93	530	31

Graubünden

PLATTA (MEDEL)

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 46 40 N | λ 08 51 E | H_s(m) 1375 | H_p(/10m) 1378.0 | Art/h_t HT 3.5 | h_t(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8577	- 44	00	- 30	- 27				- 52				-193	02.	25	28	26	71	60	67	66	- 3	42			55	61	39	51
02	8609	- 55	- 02	- 39	- 35				- 62				-125	03.	26	28	28	84	62	82	77	9	38			67	58	54	59
03	8554	- 63	- 04	- 36	- 38				- 69				-209	07.	28	27	29	83	59	77	76	6	42			80	73	71	74
04	8583	31	105	66	62				26				- 29	01.	46	46	47	80	49	69	69	- 1	30			60	66	55	60
05	8602	74	134	99	96				66				26	29.	63	60	63	83	54	70	74	3	32			78	86	86	83
06	8614	83	144	112	104				64				12	10.	71	66	68	87	58	70	76	4	33			83	76	84	81
07	8669	116	215	164	153				99				28	01.	88	79	90	86	42	65	70	- 2	26			49	46	54	48
08	8658	122	201	154	152				108				66	09.	92	91	95	88	54	74	75	1	33			62	60	67	63
09	8677	63	159	101	103				56				- 14	18.	65	61	71	89	46	76	73	- 2	29			53	53	52	52
10	8705	42	147	61	78				33				- 53	16.	48	50	53	77	41	76	67	- 7	26			53	39	25	39
11	8584	- 18	31	- 10	- 03				- 36				-139	21.	36	39	37	86	70	86	83	11	24			67	68	57	64
12	8685	- 20	28	- 08	- 03				- 30				- 98	09.	31	35	33	79	64	76	75	4	28			38	45	40	41
	8626	28	97	53	54				17				-209	03.	51	51	53	83	55	74	73	2	24			62	61	57	60

SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 46 28 N | λ 09 11 E | H_s(m) 1628 | H_p(/10m) 1638.1 | Art/h_t T 2.0 | h_t(/10m) 2.0

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8299	- 62	- 16	- 53	- 48				- 06		- 93		68	09.	-185	04.	24	27	26	81	65	81	77	12	26	88		51	60	56	55
02	8318	- 46	- 08	- 34	- 34				03		- 74		75	06.	-135	18.	22	23	22	69	52	64	63	- 1	22	143		49	38	51	46
03	8269	- 73	- 28	- 47	- 54				- 15		- 88		52	25.	-214	06.	22	25	26	77	64	73	73	7	30	152		60	65	73	66
04	8312	03	57	36	27				69		- 09		116	16.	- 80	01.	41	42	47	87	64	80	81	14	31	135		65	70	75	70
05	8335	45	85	68	61				104		28		180	10.	- 11	06.	57	63	67	90	78	90	89	20	38	86		85	90	88	87
06	8345	63	105	89	79				123		46		200	23.	01	18.	63	64	69	87	70	82	83	15	30	122		71	84	77	77
07	8404	94	165	142	124				180		71		225	31.	24	01.	78	82	96	87	59	78	79	11	25	238		41	48	56	48
08	8395	99	161	133	124				179		82		229	19.	48	22.	84	89	102	93	67	89	86	15	39	182		65	60	69	64
09	8406	48	121	81	78				130		32		188	05.	- 26	18.	54	56	64	83	54	79	75	1	23	222		38	38	53	43
10	8436	32	105	50	56				117		13		186	03.	- 48	30.	41	45	49	74	51	75	68	- 5	19	187		44	41	38	41
11	8304	- 21	22	- 10	- 08				29		- 41		144	04.	-148	21.	31	33	31	77	63	72	72	2	23	89		57	64	56	59
12	8403	- 13	46	03	07				54		- 35		128	17.	-104	04.	27	27	29	67	47	63	61	- 6	16	121		34	42	40	38
	8352	14	68	38	34				81		- 06		229	08.	-214	03.	45	48	52	81	61	77	76	7	16	1765		55	58	61	58

HINTERRHEIN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 46 31 N | λ 09 11 E | H_s(m) 1612 | H_p(/10m) 1618.6 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 2.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8320	- 86	- 37	- 67	- 67				- 20		-114		20	31.	-258	02.	22	25	25	82	68	80	77		34			56	55	61	57
02	8344	- 84	- 20	- 59	- 61				- 06		-120		60	06.	-221	03.	21	23	23	84	59	76	75		40			62	46	51	53
03	8292	- 92	- 25	- 53	- 62				- 14		-107		52	25.	-264	07.	24	27	28	90	67	82	82		31			74	69	80	74
04	8330	00	58	35	25				69		- 17		114	14.	- 85	01.	42	45	50	91	67	84	85		26			70	69	75	71
05	8352	57	91	68	65				106		33		190	10.	- 14	06.	60	64	65	88	76	88	87		36			80	86	85	83
06	8364	70	111	91	82				130		45		205	23.	06	13.	67	63	67	89	66	78	81		35			82	81	81	81
07	8423	110	176	147	131				190		71		245	30.	10	01.	81	73	85	83	50	69	72		24			51	47	58	52
08	8413	116	163	133	130				181		81		238	19.	30	29.	92	90	103	90	67	90	86		38			67	61	63	63
09	8427	41	128	84	79				138		23		212	04.	- 60	18.	60	57	68	97	53	81	79		23			52	43	54	49
10	8453	06	123	46	50				131		- 12		196	25.	- 87	16.	47	49	48	97	47	76	76		23			46	32	24	34
11	8323	- 41	05	- 34	- 29				17		- 71		126	04.	-214	25.	35	35	34	95	74	90	89		23			70	68	60	66
12	8429	- 56	- 06	- 44	- 39				12		- 80		98	19.	-156	04.	24	26	26	76	59	77	73		23			42	44	42	42
	8373	03	64	29	25				78		- 22		245	07.	-264	03.	48	48	52	89	63	81	80		23			63	58	61	60

BIVIO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 46 28 N | λ 09 39 E | H_s(m) 1770 | H_p(/10m) | Art/h_t HT 6.0 | h_t(/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 71	- 10	- 55	- 49				- 89				-226	03.	19	21	19	63	47	59	57	-13	28	97	113	48	49	40	45
02		- 78	- 12	- 72	- 59				-105				-193	03.	19	21	19	74	52	71	67	- 3	31	103	100	62	51	58	57
03		- 88	- 12	- 66	- 61				-104				-263	06.	19	21	22	74	49	71	68	- 3	24	113	79	72	61	62	65
04		12	84	29	34				- 11				- 68	01.	35	34	36	70	42	64	64	- 9	24	176	126	51	50	45	48
05		63	113	69	72				30				- 16	06.	49	45	52	70	48	70	68	- 5	28	148	98	53	66	73	64
06		68	118	80	77				35				- 15	13.	57	55	57	78	57	72	73	0	29	141	87	73	61	70	68
07		100	167	130	120				65				- 12	02.	73	65	74	79	47	67	69	- 5	24	234	123	39	37	41	39
08		104	175	126	128				81				32	09.	74	72	78	80	50	73	71	- 5	28	212	127	49	41	48	46
09		39	116	64	69				23				- 47	18.	50	47	54	81	47	74	70	- 6	22	195	127	42	33	35	36
10		14	112	32	47				- 02				- 82	16.	38	40	41	75	41	70	64	-10	18	210	163	29	24	22	25
11		- 38	11	- 32	- 24				- 61				-195	21.	29	31	29	79	63	78	76	3	23	78	93	68	54	54	58
12		- 45	17	- 34	- 24				- 63				-125	09.	23	26	24	68	49	66	63	- 7	32	113	145	37	35	32	34
		07	73	23	28				- 17				-263	03.	40	40	42	74	49	70	68	- 5	18	1820	115	52	47	48	49

Beobachter: FRL.M.ORITTENPREIS — Jahr: 1971 — PLATTA (MEDEL)

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M ≥80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Std C	F/M
01	1	.	1	18	27	11	21.	29	8	6	3	1	6	.	.	.	2	10	9	31		28			.	1	4	8	3	55	19	2	.	.	1	.	.	46
02	.	1	.	58	94	12	16.	68	18	14	9	1	14	.	.	.	3	7	12	28		28			2	9	18	11	.	39	4	1	.	.	.	.	.	32
03	1	.	.	83	107	49	20.	33	18	16	10	2	16	.	.	.	1	2	19	31		28			3	7	19	21	.	30	9	2	.	.	.	2	.	34
04	.	.	.	41	43	15	30.	2	9	8	7	2	1	.	.	.	.	5	9	9		4			1	1	9	8	.	43	24	2	1	.	.	3	.	68
05	1	.	1	114	96	22	24.	.	21	18	16	3	.	.	.	2	3	.	20	.		.			.	5	13	7	.	39	28	1	.	.	.	.	.	82
06	.	1	.	194	157	30	9.	.	21	20	17	8	2	.	.	6	2	.	19	.		.			.	6	24	19	.	25	15	.	.	.	.	.	.	51
07	.	.	.	30	22	15	17.	.	8	8	6	1	.	.	.	1	3	.	7	7		.			2	1	17	17	1	43	9	1	.	.	.	2	.	35
08	.	.	.	122	81	49	20.	.	17	16	13	3	.	.	.	2	8	.	5	13		.			.	7	13	13	.	38	22	.	.	.	.	.	.	52
09	.	.	.	39	29	23	28.	.	8	7	7	1	1	.	.	.	.	6	8	.		2			.	23	9	17	.	30	11	.	.	.	.	.	.	37
10	2	.	2	10	7	7	14.	.	2	2	2	.	1	.	.	.	4	11	4	.		4			.	6	8	19	.	44	14	.	.	.	.	2	.	33
11	5	1	4	122	117	62	9.	96	15	15	10	2	12	.	.	.	10	6	15	22		24			.	7	4	18	.	50	10	1	.	.	.	.	.	42
12	1	.	1	26	33	9	10.	33	7	7	6	.	6	.	.	.	4	15	8	31		29			.	5	8	12	.	64	9	1	.	.	.	.	.	20
	11	3	9	857	68	62	11.	261	152	137	106	24	59	.	3	19	29	74	143	152		147			8	78	144	168	4	500	170	11	1	.	1	10	.	44

Beobachter: CHEF TUNNELDIENST — Jahr: 1971 — SAN BERNARDINO-TUNNEL SÜD

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M ≥80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Std C	F/M
01	5	5	5	125		59	21.	123	13	13	13	1	13	.	.	.	7	5	9	31	14	30	.	.	.	.	.	3	13	3	1	2	.	2	22	8	39	57
02	1	1	1	37		19	15.	52	5	5	4	2	5	.	.	.	1	9	5	28	12	26	.	.	3	1	1	.	4	3	.	.	1	47	12	12	129
03	5	5	5	157		61	20.	116	11	9	7	4	9	.	.	.	6	1	11	31	17	31	.	.	2	.	.	.	9	9	.	1	2	3	43	14	10	119
04	4	4	5	137		35	23.	33	10	10	10	5	6	.	.	.	7	1	14	30	.	18	.	.	1	.	.	1	19	3	4	2	.	5	17	8	30	56
05	6	5	5	226		42	26.	10	22	21	19	8	2	.	.	.	14	.	24	9	.	1	.	.	1	.	.	1	22	7	1	1	.	7	15	.	38	38
06	2	2	4	253		43	9.	.	19	18	17	12	.	.	.	.	7	.	16	.	.	.	.	.	5	.	2	2	15	4	1	.	1	4	14	10	32	51
07	1	.	2	105		41	17.	.	8	8	8	3	.	.	.	1	1	4	5	4	.	.	.	.	2	.	2	1	19	7	3	3	.	2	23	7	24	59
08	1	3	4	250		64	20.	.	19	17	16	8	.	1	5	5	4	1	10	.	.	.	.	.	2	.	.	2	17	5	.	5	6	3	20	5	28	58
09	2	2	3	37		17	27.	.	5	4	4	2	.	.	.	.	6	6	4	.	.	5	.	.	2	2	.	.	15	1	.	1	1	2	30	5	31	64
10	2	2	1	16		11	14.	.	3	2	2	1	.	.	.	.	4	9	4	.	.	14	.	.	.	.	.	.	21	4	.	.	.	3	23	7	35	58
11	8	7	4	191		37	9.	93	13	12	11	8	10	.	.	.	10	5	12	22	6	23	.	.	4	.	.	1	12	3	.	.	.	3	31	10	26	84
12	.	4	3	37		22	29.	53	4	4	4	1	4	.	.	.	4	12	6	31	3	25	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	41	11	35	84
	37	40	42	1571		64	8.	480	132	123	115	55	49	1	6	6	74	54	119	182	52	173	.	.	22	3	5	11	170	49	10	15	10	37	326	97	340	71

Beobachter: CHEF TUNNELDIENST — Jahr: 1971 — HINTERRHEIN

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M ≥80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Std C	F/M
01	3	5	4	66		23	21.	78	12	12	12	1	12	.	.	.	10	5	11	31	19	31	.	.	.	1	2	.	.	.	2	27	18	4	.	.	39	71
02	4	2	3	32		12	15.	57	10	10	5	2	10	.	.	.	6	9	8	28	14	28	.	.	1	13	11	4	4	.	1	8	6	.	1	1	34	83
03	4	5	6	98		57	20.	76	15	14	7	2	14	.	.	.	8	.	15	31	16	30	.	.	2	17	14	2	.	.	2	10	10	5	2	4	25	94
04	5	1	1	71		29	23.	15	11	11	10	2	7	.	.	.	7	2	13	25	.	21	.	.	.	6	6	2	.	.	3	27	17	2	.	2	25	84
05	3	2	1	168		38	24.	3	24	24	22	7	4	.	.	.	6	1	22	1	.	1	.	.	.	.	10	.	1	.	6	41	9	6	3	1	16	74
06	1	1	.	233		44	9.	.	19	19	18	8	.	.	.	.	2	.	20	.	.	.	.	.	1	10	19	1	1	.	2	18	15	6	1	1	15	86
07	.	.	.	75		35	17.	.	9	9	8	3	.	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	.	2	14	12	5	.	.	.	22	8	2	.	6	22	47
08	1	1	4	241		73	20.	.	20	20	16	7	.	.	.	.	7	2	12	.	.	.	.	.	.	7	16	4	1	.	1	18	15	12	3	1	15	84
09	2	.	3	21		13	28.	.	6	5	4	1	.	.	.	.	8	7	7	.	.	6	.	.	2	12	17	4	.	3	2	17	5	1	.	1	26	62
10	.	.	1	12		7	14.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	2	9	2	.	.	21	.	.	.	7	6	3	.	.	5	12	8	3	1	.	48	44
11	6	6	6	150		51	9.	73	16	16	14	4	13	.	.	.	15	4	14	21	10	27	.	.	.	6	7	.	1	.	.	9	10	8	2	.	47	52
12	2	1	1	28		10	29.	63	8	6	6	1	6	.	.	.	4	12	7	31	10	31	.	.	1	8	5	1	.	.	1	14	4	1	2	.	56	39
	31	24	30	1195		73	8.	365	152	148	124	38	66	.	.	.	75	57	139	168	69	196	.	.	9	101	125	26	8	3	25	223	125	50	15	17	368	68

Beobachter: HR.U.GRISCH — Jahr: 1971 — BIVIO

I – XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≤3km	≤	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M ≥80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Std C	F/M
01	.	.	.	39	59	19	21.	48	9	8	7	1	8	.	.	.	.	9	8	31		31			1	.	.	.	.	29	42	.	6	1	.	3	11	73
02	.	.	.	81	127	19	3.	155	18	16	13	4	16	.	.	.	.	7	10	28		28			10	.	.	.	.	9	12	.	3	1	.	20	29	52
03	.	.	.	85	114	20	20.	111	19	18	15	2	18	.	.	.	.	5	14	31		30			19	.	.	.	.	16	21	.	4	2	.	13	18	64
04	.	.	1	38	41	8	30.	15	12	12	10	.	8	.	.	.	3	7	7	22		20			7	.	.	.	.	17	35	.	5	.	.	9	17	63
05	2	.	1	86	74	15	26.	4	20	19	16	2	5	.	1	2	5	1	6	2		3			8	1	.	.	.	32	23	.	6	4	4	2	13	66
06	2	1	2	120	95	18	30.	8	20	19	17	5	3	.	3	4	7	2	10	1		1			13	.	.	.	.	24	14	.	2	3	20	2	12	69
07	.	.	.	69	51	40	17.	.	9	8	6	2	.	.	3	4	.	12	2	1		1			17	1	.	.	.	11	11	.	.	4	.	27	22	51
08	3	.	.	145	107	61	26.	.	16	15	12	5	.	.	9	12	3	8	2	.		.			18	.	.	.	.	22	18	.	.	1	.	16	18	65
09	1	.	.	31	28	10	27.	.	9	5	4	.	3	.	.	1	2	12	4	.		5			29	1	.	.	.	11	5	.	.	1	.	22	21	57
10	3	.	1	13	11	10	14.	1	4	4	2	1	2	.	.	.	4	16	2	2		14			5	.	.	.	.	8	17	.	5	5	.	23	30	43
11	3	.	2	115	127	52	9.	71	14	12	11	3	10	.	.	1	5	7	14	21		27			19	.	.	.	.	6	18	.	2	3	1	4	37	48
12	2	.	.	41	56	17	10.	63	9	9	7	2	9	.	.	.	4	15	5	31		31			3	.	.	.	.	10	22	.	3	.	.	8	47	25
	16	1	7	863	72	61	8.	476	159	145	120	27	82	.	16	24	33	101	84	170		191			149	3	.	.	.	195	238	.	36	25	25	149	275	56

Graubünden

AROSA

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 46 47 N | λ 09 41 E | H_s 1821 m | H_p 1818.2 | Art/h_t E 2.0 | h_t 1.6

	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl Max X/M	Abw. v. normal D	mittl Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Rel. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8100	- 52	- 18	- 43	- 41	16	- 13	15	- 64	23	48	09.	-183	02.	21	20	23	67	50	66	63	- 8	23	109	112	49	59	40	49
02	8133	- 63	- 30	- 58	- 54	01	- 23	- 20	- 81	- 08	50	06.	-155	03.	22	22	21	78	63	74	74	4	20	94	86	64	65	63	64
03	8077	- 88	- 38	- 62	- 66	- 38	- 27	- 45	- 95	- 39	56	21.	-244	06.	22	22	24	85	63	79	78	6	37	124	79	78	77	81	78
04	8119	09	64	34	30	10	75	23	- 02	19	118	21.	- 50	01.	36	33	38	74	48	65	67	- 5	21	195	119	53	65	75	64
05	8142	48	94	71	65	17	107	20	33	24	177	17.	- 08	29.	54	49	53	85	60	72	78	5	25	176	97	71	90	85	82
06	8157	52	90	79	68	- 13	107	- 23	40	- 09	178	22.	- 06	13.	60	58	58	91	70	75	83	9	36	153	82	88	85	86	84
07	8220	98	156	128	119	18	167	19	80	16	223	11.	01	02.	71	65	69	79	52	64	72	- 2	28	275	128	45	50	56	50
08	8207	99	156	124	120	21	169	27	86	25	255	19.	45	09.	73	70	77	82	57	74	78	2	25	232	119	61	59	65	61
09	8220	40	102	70	67	- 08	112	- 10	35	- 12	176	04.	- 42	17.	49	48	56	81	54	74	77	0	20	214	123	35	52	64	50
10	8246	36	92	51	57	23	97	13	27	10	155	02.	- 69	16.	37	39	39	64	47	61	60	-16	20	207	145	47	41	27	38
11	8114	- 33	- 07	- 29	- 26	- 13	01	- 20	- 51	- 18	98	04.	-165	21.	30	32	31	84	75	82	82	8	20	92	88	65	63	61	63
12	8214	- 15	11	- 11	- 07	36	18	36	- 28	49	76	17.	-139	09.	25	26	25	63	55	62	61	-12	19	134	147	34	47	33	38
	8162	11	56	30	28	06	66	03	- 02	07	255	08.	-244	03.	42	40	43	78	58	71	73	- 1	19	2005	110	57	63	61	60

DAVOS PLATZ

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 46 48 N | λ 09 49 E | H_s 1580 m | H_p 1591.7 | Art/h_t A 2.0 | h_t 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl Max X/M	Abw. v. normal D	mittl Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Rel. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8338	- 75	- 02	- 45	- 44	19	08	22	- 88	16	68	11+	-206	02.	24	26	26	86	56	75	74	- 4	43	101	119	49	60	44	51
02	8371	- 74	- 05	- 49	- 48	05	07	- 09	- 90	- 03	82	06.	-170	03.	24	27	25	89	63	80	79	4	37	99	100	66	64	65	65
03	8315	- 88	- 11	- 45	- 54	- 37	- 01	- 39	-104	- 45	87	22.	-255	06.	23	26	27	89	59	77	78	4	32	129	87	74	74	74	74
04	8348	09	99	59	48	28	112	32	- 10	08	160	23.	- 66	01.	42	42	43	86	47	62	70	- 1	26	191	122	51	59	65	58
05	8369	58	126	94	84	18	142	23	34	19	213	17.	- 05	06.	61	57	59	88	55	70	76	6	30	158	96	64	83	87	78
06	8384	68	117	99	86	- 13	138	- 21	43	- 08	203	22.	- 04	13.	66	65	66	89	65	73	79	10	40	147	87	76	81	83	80
07	8444	101	187	150	134	17	198	24	73	08	259	27.	- 05	02.	79	77	79	85	50	63	70	0	30	274	139	45	49	50	48
08	8432	98	189	142	135	24	203	33	82	19	290	19.	41	29.	82	81	87	91	53	74	76	2	29	221	122	58	53	57	56
09	8448	34	139	88	80	- 01	146	- 06	24	- 16	213	21.	- 48	18+	55	57	62	93	50	73	75	- 1	24	210	128	43	48	55	48
10	8476	10	134	52	57	23	138	23	02	- 04	200	02.	- 74	16.	44	48	48	88	43	72	70	- 8	24	193	149	43	44	30	39
11	8347	- 40	19	- 21	- 19	- 03	28	- 13	- 55	- 13	135	04.	-159	24+	32	34	35	90	66	86	83	4	25	86	94	63	65	65	64
12	8449	- 42	11	- 25	- 22	28	22	32	- 53	37	66	21.	-130	09.	29	31	31	85	62	79	78	- 2	27	123	156	40	48	38	42
	8393	05	84	42	36	09	95	08	- 12	02	290	08.	-255	03.	47	48	49	88	56	74	76	1	24	1932	116	56	61	59	59

WEISSFLUHJOCH

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1971 | φ 46 50 N | λ 09 48 E | H_s 2672 m | H_p 2667.0 | Art/h_t G 2.0 | h_t 3.0

	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl Max X/M	Abw. v. normal D	mittl Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Rel. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	7268	- 98	- 82	- 91	- 91	02	- 65			-110		- 01	10.	-230	01.	15	15	16	67	60	68	66	- 2	4	147	119	50	59	48	52
02	7290	-107	- 94	-107	-104	- 08	- 69			-132		06	11.	-219	28.	13	14	13	73	69	72	71	0	12	126	93	71	66	64	67
03	7236	-134	-105	-124	-123	- 45	- 84			-155		- 09	22.	-321	06.	13	16	16	80	83	87	83	11	24	143	82	71	71	77	73
04	7304	- 39	- 14	- 29	- 30	25	06			- 55		54	15.	-102	25.	24	32	30	70	76	81	76	- 4	10	214	129	54	65	71	63
05	7335	- 03	29	07	07	17	40			- 17		126	19.	- 75	29.	39	42	40	86	76	84	84	3	35	163	87	69	88	84	79
06	7348	02	25	17	11	- 11	37			- 13		94	22.	- 58	13.	42	47	46	89	87	89	89	8	54	130	75	81	85	87	84
07	7420	51	84	64	62	16	99			33		166	27.	- 56	02.	49	53	59	75	67	82	77	- 2	26	281	141	48	54	58	53
08	7412	60	103	77	75	27	113			42		191	19.	- 18	31.	51	57	57	75	64	75	73	- 6	25	234	121	59	62	71	64
09	7406	08	43	19	20	- 07	58			- 10		127	04.	-106	16.	31	39	42	67	67	80	72	- 3	6	228	126	40	55	67	54
10	7430	09	42	15	20	29	58			- 09		118	02.	-121	16.	24	30	29	51	49	58	53	-16	7	254	163	35	46	28	36
11	7286	- 68	- 54	- 65	- 64	- 12	- 30			- 89		71	05.	-222	21.	22	24	22	76	77	75	76	4	10	126	98	60	58	59	59
12	7385	- 47	- 37	- 45	- 44	35	- 10			- 66		64	15.	-208	09.	18	17	17	55	52	58	55	-13	6	177	141	38	49	40	42
	7343	- 31	- 05	- 22	- 22	06	13			- 48		191	08.	-321	03.	28	32	32	72	69	76	73	- 2	4	2223	115	56	63	63	61

SEEWIS (PRAETTIGAU)

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1971 | φ 46 59 N | λ 09 38 E | H_s 953 m | Art/h_t HS 5.0 | h_t 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl Max X/M	Abw. v. normal D	mittl Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Rel. Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 29	29	- 11	- 08	16				- 38				-155	02.	28	30	29	72	53	67	66	-12	37			38	38	28	34
02		- 33	16	- 23	- 17	- 03				- 40				- 98	28.	31	33	32	85	65	83	80	6	41			61	63	62	62
03		- 39	28	- 16	- 14	- 36				- 47				-185	06.	31	33	34	83	57	78	76	6	31			73	66	68	69
04		64	140	89	89	29				38				- 08	01.	48	54	51	67	46	61	61	- 4	25			50	45	39	44
05		114	171	125	127	20				81				44	06.	72	73	69	74	52	66	69	4	29			61	59	58	59
06		113	166	121	124	- 14				83				32	12.	83	86	84	83	63	80	82	16	37			69	71	77	72
07		160	218	175	173	18				120				46	02.	105	115	108	77	60	72	75	6	32			40	44	46	43
08		155	217	168	171	23				123				81	25.	106	109	112	81	58	80	80	8	30			54	52	62	56
09		94	160	111	115	- 05				70				- 05	17.	77	82	83	87	61	83	84	9	39			47	40	42	43
10		63	136	78	88	17				48				- 02	29.	61	67	67	84	59	84	81	3	32			37	32	34	34
11		- 06	41	04	10	- 11				- 19				-119	25.	40	43	43	88	70	88	85	5	39			61	62	68	63
12		- 08	41	05	09	20				- 19				- 87	09.	35	37	36	80	62	77	75	- 4	36			40	40	46	42
		54	114	69	72	06				33				-185	03.	60	64	62	80	59	77	76	4	25			53	51	53	52

Beobachter: LICHTKLIMAT.OBS.FLORENTINUM — Jahr: 1971 — AROSA

	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
I – XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M
01	2	.	3	20	25	10	21.	31	8	5	3	.	5	.	.	.	6	8	10	31	16	30	.	.	1	1	4	2	7	8	10	7	8	7	4	3	31	27
02	3	3	5	78	108	14	3.	146	17	15	13	3	15	.	.	.	12	7	14	28	20	28	.	.	6	4	5	7	3	7	3	3	12	1	3	6	24	30
03	1	.	1	52	64	15	11.	95	18	14	11	1	14	.	.	.	3	3	21	31	18	30	.	.	5	5	8	15	6	9	9	5	6	2	.	7	16	37
04	.	.	3	38	41	11	30.	20	8	8	5	2	7	.	.	1	8	5	11	22	.	15	.	.	2	6	5	6	7	10	7	8	8	3	6	8	14	38
05	4	2	7	103	91	12	13.	19	22	19	17	3	8	2	.	1	10	1	21	3	.	2	.	.	4	.	10	13	15	7	9	8	3	2	4	1	17	35
06	6	3	4	171	111	21	15.	18	23	21	18	8	11	3	3	4	17	.	22	3	.	1	.	.	5	8	15	13	6	12	5	.	3	2	1	5	15	37
07	2	2	.	127	72	35	17.	.	10	9	8	3	.	1	6	6	9	9	10	1	.	.	.	.	11	5	12	13	9	3	2	5	1	.	4	11	17	41
08	4	2	3	177	102	43	26.	.	22	19	17	5	.	.	9	9	16	5	9	.	.	.	1	.	5	8	14	14	13	3	9	5	4	6	1	7	4	39
09	1	2	2	45	36	17	28.	2	9	8	8	1	4	.	.	.	7	5	7	2	.	3	.	.	8	11	9	9	1	1	2	2	5	5	.	5	32	29
10	3	.	2	22	22	20	14.	2	4	2	2	1	1	.	.	.	6	11	5	2	1	4	.	.	6	3	9	10	13	4	2	1	6	7	4	4	24	25
11	6	5	9	108	125	37	9.	141	13	13	11	4	13	.	1	1	18	6	12	22	15	24	.	.	5	4	4	10	9	7	7	4	6	4	4	8	18	26
12	2	2	2	47	54	16	10.	78	7	7	6	2	7	.	.	.	8	13	6	31	8	24	.	.	4	1	5	7	3	8	4	6	15	4	3	4	29	22
	34	21	41	988	74	43	8.	552	161	140	119	33	85	6	19	22	120	73	148	176	78	161	1	.	62	56	100	119	92	79	69	54	77	43	34	69	241	32

Beobachter: PHYSIK.-METEOROL.OBSERVATORIUM — Jahr: 1971 — DAVOS PLATZ

01	.	.	.	17	23	6	27.	17	5	5	4	.	5	.	.	.	8	9	31	7	31	.	.	7	19	9	3	2	2	4	4	9	10	6	17	1	18
02	.	.	.	67	109	19	3.	119	15	14	12	2	14	.	.	.	7	16	28	14	28	.	.	10	30	11	2	.	3	1	1	2	5	9	10	.	31
03	.	.	.	30	52	11	11.	52	13	10	9	1	9	.	.	.	2	19	31	14	30	.	.	8	28	13	1	4	1	2	7	2	3	10	11	3	38
04	.	.	.	23	39	8	30.	10	4	4	3	.	4	.	.	.	5	8	14	.	20	.	.	7	18	7	3	1	2	7	7	7	9	5	12	5	34
05	.	.	.	81	104	15	1.	3	20	18	14	2	5	.	.	1	.	1	19	2	.	1	.	.	8	22	9	3	5	5	12	13	7	3	4	2	.	37
06	.	.	.	156	130	22	19.	2	21	20	17	7	4	.	1	4	.	.	17	1	.	1	.	.	18	35	5	1	.	2	10	10	.	2	2	7	.	37
07	.	.	.	76	54	30	17.	.	9	8	6	4	.	.	3	4	.	9	8	.	.	1	3	.	7	33	21	2	.	1	1	9	2	5	4	8	.	40
08	.	.	.	125	94	41	26.	.	18	15	14	4	.	.	7	8	.	6	8	.	.	.	4	.	11	30	10	2	.	4	2	8	2	8	5	11	.	39
09	.	.	.	33	36	14	28.	1	8	8	6	1	2	.	.	.	5	7	1	.	5	.	.	14	27	13	3	.	3	.	2	1	3	3	18	3	38
10	.	.	.	14	20	12	14.	.	2	2	2	1	1	.	.	.	8	3	.	.	12	.	.	20	17	16	2	1	2	.	1	1	2	5	23	3	36
11	.	.	.	77	119	31	9.	97	14	12	9	2	11	.	.	.	4	13	21	8	28	.	.	18	17	12	3	3	2	6	8	5	4	3	5	4	24
12	.	.	.	41	60	13	10.	70	7	6	5	2	6	.	.	.	12	8	31	6	31	.	.	30	24	6	.	.	4	.	2	3	5	1	15	3	17
	.	.	.	740	73	41	8.	371	136	122	101	26	61	.	11	17	.	67	135	160	49	188	7	.	156	300	132	25	16	31	45	72	41	59	57	139	22	32

Beobachter: EIDG.INST.F.SCHNEE-U.LAWINENFOR. — Jahr: 1971 — WEISSFLUHJOCH

01	3	2	4	23	26	12	27.	31	12	11	4	1	11	.	.	.	6	6	6	31	31	31	.	.	8	6	2	1	19	31	4	.	4	1	3	9	5	78
02	13	13	13	40	53	9	3.	163	17	15	10	.	14	.	.	.	19	4	14	28	26	28	.	.	14	4	7	.	4	3	1	2	1	3	25	16	4	110
03	10	11	15	25	36	8	11.	118	13	11	9	.	11	.	.	.	23	3	19	31	31	31	.	.	11	4	10	.	6	14	6	1	2	1	9	21	8	89
04	3	5	6	26	36	9	27.	31	10	7	4	.	7	.	1	1	14	4	10	30	14	30	.	.	10	.	5	.	10	16	10	7	6	2	4	9	11	51
05	8	8	11	88	101	17	1.	83	23	21	14	3	18	.	.	1	19	1	17	31	7	20	.	.	5	2	3	.	5	22	18	2	3	2	10	5	16	38
06	11	11	11	188	144	29	19.	94	24	24	20	8	17	.	3	6	22	.	23	30	4	19	.	.	5	2	2	.	3	16	18	4	10	3	9	16	2	51
07	3	5	7	94	57	32	17.	2	11	9	6	4	1	.	2	4	15	8	10	9	.	5	.	.	15	4	4	.	1	1	3	4	5	2	6	27	21	39
08	5	5	10	160	103	45	26.	.	20	20	15	4	4	1	8	9	19	2	12	.	.	2	.	.	8	.	1	.	5	20	16	6	5	1	4	14	13	47
09	4	4	9	40	41	17	28.	24	10	8	8	1	6	.	.	1	16	4	8	5	5	15	.	.	20	1	11	3	1	3	5	5	.	8	1	17	15	40
10	3	2	3	12	17	11	14.	5	4	4	2	1	3	.	.	.	6	11	3	12	1	17	.	.	10	3	6	.	2	12	12	4	4	1	8	16	15	23
11	7	7	9	82	111	29	9.	132	14	12	8	3	12	.	.	.	15	6	13	23	25	29	.	.	8	3	9	.	4	15	12	3	.	2	6	10	18	58
12	5	5	6	26	32	13	20.	57	10	5	3	1	5	.	.	.	9	12	5	31	19	29	.	.	5	3	11	1	6	9	10	2	3	5	12	17	9	62
	75	78	104	804	70	45	8.	740	168	147	103	26	109	1	14	22	183	61	140	261	163	256	.	.	119	32	71	5	66	162	115	40	43	31	97	177	137	57

Beobachter: FRAU J.BELL-JANETT — Jahr: 1971 — SEEWIS (PRAETTIGAU)

01	.	.	.	17		4	27.	3	6	6	5	.	5	.	.	.	3	8	2	28		25			.	.	.	.	.	.	2	2	2	3	4	.	80	7
02	1	2	4	90		19	26.	98	17	16	16	2	16	.	.	.	10	6	12	27		28			.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	7	5	1	66	21
03	1	.	1	37		13	11.	37	10	10	8	1	10	.	.	.	6	2	9	26		24			.	.	.	.	.	.	1	4	6	10	7	7	.	58	33
04	3	1	3	33		13	28.	.	7	7	7	1	.	.	.	.	5	10	6	.		1			1	1	.	.	.	.	2	8	21	13	11	3	30	77
05	3	1	2	67		21	23.	.	16	14	14	1	.	.	.	.	5	3	10	.		.			.	2	3	.	.	1	1	11	17	24	20	5	9	76
06	6	2	4	220		34	19.	.	22	21	18	8	.	.	.	1	17	.	14	.		.			8	9	5	1	.	2	.	1	10	9	22	15	8	84
07	2	2	2	50		21	17.	.	9	7	7	2	.	.	.	2	6	9	6	.		.			2	1	.	.	.	3	3	11	11	16	21	6	19	62
08	1	.	.	133		24	11.	.	17	17	16	4	.	.	1	6	5	6	9	.		.			5	2	3	.	.	.	.	7	10	24	20	11	11	69
09	4	1	4	41		14	28.	.	10	10	7	1	.	.	.	1	9	10	6	.		1			.	.	1	.	.	.	.	7	22	25	14	7	14	68
10	2	.	3	14		12	14.	.	5	3	2	1	.	.	.	.	7	13	5	.		2			5	1	.	.	1	1	1	7	22	16	11	9	19	61
11	3	1	2	117		39	21.	102	15	15	11	3	13	.	.	.	9	6	13	18		17			5	1	.	.	.	.	.	1	7	19	26	14	17	48
12	3	2	3	48		17	10.	41	6	5	5	3	4	.	.	.	8	9	7	31		23			7	4	1	.	.	.	.	.	14	17	16	10	24	39
	29	12	28	867		39	11.	281	140	131	116	27	48	.	1	10	90	82	99	130		121		.	33	21	13	1	1	9	15	62	147	180	177	81	355	54

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
SCHIERS		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 59 N			° λ ' 09 41 E			H_s(m) 651	H_p(/10m) 653.6		Art/h_t F 2.0		h_r(/10m) 1.5			
01	9372	- 61	- 15	- 33	- 40	- 04	05		- 75		85	27.	-185	02.	28	31	34	92	72	89	86	5	48			55	54	46	51
02	9417	- 45	19	- 17	- 19	02	30		- 58		68	12.	-125	05.	32	34	37	94	65	89	86	9	42			61	58	66	61
03	9357	- 47	43	- 03	- 08	- 29	52		- 59		164	31.	-184	06.	33	34	38	92	54	80	81	8	30			69	64	68	67
04	9353	55	162	104	96	29	177		24		239	09.	- 25	01.	61	61	61	89	46	65	73	5	23			45	55	54	51
05	9362	114	189	142	136	24	205		71		285	17.	19	01.	81	82	82	81	53	70	73	5	28			56	70	75	67
06	9381	122	175	143	136	- 08	197		86		258	22.	40	14.	92	92	94	87	64	78	81	12	35			73	66	71	70
07	9428	151	237	193	180	20	249		115		326	27.	30	02.	103	115	109	80	55	66	71	- 1	31			40	42	48	43
08	9414	150	236	178	178	24	251		122		351	19.	74	29.	111	117	126	88	56	83	82	7	27			49	42	55	48
09	9454	84	186	119	121	- 02	196		62		252	22.	- 20	18.	81	83	91	96	53	87	85	7	24			45	38	43	42
10	9491	32	158	76	81	10	166		23		231	03.	- 42	16.	57	65	72	97	50	92	86	5	30			42	37	29	36
11	9377	- 12	42	09	09	- 07	57		- 26		191	06.	-160	25.	42	46	47	96	74	94	91	8	35			70	61	67	66
12	9486	- 42	- 09	- 22	- 27	- 04	08		- 57		42	21.	- 94	04.	33	39	38	97	88	95	94	12	42			44	42	46	44
	9408	42	119	74	70	05	133		19		351	08.	-185	01.	63	67	69	91	61	82	82	7	23			54	52	56	54

SCUOL (SCHULS)		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1971				° φ ' 46 48 N			° λ ' 10 17 E			H_s(m) 1298	H_p(/10m) 1295.4		Art/h_t S 2.0		h_r(/10m) 2.0			
01	8711	- 86	- 28	- 51	- 59	00			- 96				-200	03.	23	29	30	91	75	89	87	12	60	82	104	36	51	51	46
02	8737	- 66	03	- 31	- 36	04			- 79				-160	03.	26	32	30	89	67	80	81	10	50	119	109	63	46	46	51
03	8678	- 71	27	- 16	- 26	- 31			- 82				-225	06.	28	32	31	95	56	70	77	10	40	138	88	58	59	53	56
04	8703	17	136	90	71	18			08				- 50	01.	50	52	51	95	45	60	73	11	30	199	114	47	49	50	48
05					110	08															75	13		180	97				68
06					123	- 12															72	9		170	86				72
07					159	08															70	5		260	119				42
08					156	15															78	9		230	114				50
09	8752	43	162	116	100	- 09	180		38		250	04.	- 45	18.	61	59	63	96	44	63	78	6	24	230	134	51	35	40	42
10	8785	11	133	80	69	14	157		05		226	02.	- 67	16.	46	53	49	90	47	61	72	- 3	28	219	164	29	27	19	25
11	8662	- 36	15	- 10	- 14	- 09	34		- 48		145	05.	-175	25.	34	38	37	90	72	85	85	8	30	83	96	65	60	67	64
12	8770	- 49	01	- 23	- 27	19	22		- 61		70	22.	-120	09.	27	30	31	81	64	78	77	1	46	114	168	31	31	30	30
																					77	8		2024	116				50

DIE WERTE DER MONATE MAI, JUNI, JULI UND AUGUST SIND INTERPOLIERT, NEUE STATION AB SEPT.

STA.MARIA (MUENSTERTAL)		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 36 N			° λ ' 10 26 E			H_s(m) 1408	H_p(/10m) 1411.0		Art/h_t HA 3.0		h_r(/10m) 1.8			
01		- 54	- 24	- 42	- 43	- 03			- 71				-155	02.	26	26	27	79	64	78	75	12	20			52	59	48	53
02		- 39	20	- 24	- 19	09			- 58				-120	03.	23	23	23	66	44	60	58	- 4	26			46	51	54	50
03		- 53	13	- 28	- 28	- 32			- 71				-200	05.	24	26	26	68	48	65	63	1	27			58	61	60	59
04		42	112	61	64	16			18				- 36	01.	43	42	46	69	44	67	64	3	22			44	55	54	51
05		92	140	102	102	06			58				21	06.	57	64	66	67	55	73	68	4	31			71	78	77	75
06		110	158	121	119	- 11			75				40	12.	61	72	75	62	55	71	65	2	28			73	71	66	70
07		127	209	165	154	06			94				30	02.	72	86	89	66	48	64	62	- 2	25			40	46	49	45
08		134	196	153	154	15			110				80	29.	78	101	103	68	60	80	71	3	38			50	50	51	50
09		72	142	96	99	- 08			56				- 02	17.	59	63	68	77	52	76	70	- 2	32			32	31	34	32
10		39	111	56	64	08			23				- 40	31.	47	54	51	77	56	76	71	- 2	29			25	19	19	21
11		- 12	22	- 05	- 02	- 05			- 31				-133	24.	36	39	37	82	71	80	79	9	32			63	57	55	58
12		- 09	17	01	00	29			- 26				-110	09.	32	34	33	73	65	71	71	5	36			38	32	32	34
		37	93	55	55	03			15				-200	03.	47	53	54	71	55	72	68	2	20			49	51	50	50

BUFFALORA OFENPASS		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1971				° φ ' 46 39 N			° λ ' 10 16 E			H_s(m) 1968	H_p(/10m)		Art/h_t HF 4.0		h_r(/10m) 1.8			
01		-139	- 30	-110	- 98				-161				-286	02.	14	18	17	81	48	77	71	- 7	30			47	57	49	51
02		-123	- 16	- 99	- 87				-155				-265	03.	15	15	16	81	38	72	66	- 9	15			56	50	53	53
03		-125	- 21	- 83	- 85				-154				-315	06.	16	16	17	76	40	62	63	-11	11			61	71	58	63
04		- 17	77	12	14				- 49				-127	01.	31	25	32	76	32	64	65	- 6	12			50	59	55	54
05		47	106	57	59				09				- 21	07.	46	38	43	73	44	66	67	- 3	14			70	81	79	76
06		63	118	74	73				23				- 20	13.	55	54	55	78	53	72	72	3	32			74	75	72	73
07		90	179	123	114				39				- 29	02.	72	64	68	83	44	65	69	- 1	26			38	47	48	44
08		88	185	114	119				56				10	29.	76	72	79	90	46	78	77	3	29			46	52	53	50
09		16	130	54	60				- 05				- 67	16.	49	49	51	93	45	76	74	- 2	28			38	32	33	34
10		- 26	123	06	27				- 40				-102	16.	37	42	38	94	40	79	76	- 4	22			33	29	18	26
11		- 75	06	- 64	- 51				-106				-268	21.	27	31	28	92	66	90	86	7	20			60	55	56	57
12		-105	- 02	- 85	- 69				-125				-187	04.	19	27	22	90	60	88	83	3	29			33	31	27	30
		- 26	71	00	06				- 56				-315	03.	38	38	39	84	46	74	72	- 2	11			51	53	50	51

Beobachter: HR. U. SENN — Jahr: 1971 — SCHIERS

I – XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	.	.	15	19	5	21.	5	7	6	5	.	4	.	.	.	1	5	7	31	8	30	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	2	1	85	2
02	1	.	2	69	105	16	3.	64	16	16	12	2	16	.	.	.	10	5	12	28	3	28	.	.	1	2	.	2	1	1	.	2	1	5	3	5	61	19
03	2	1	2	28	44	11	11.	28	14	11	7	1	10	.	.	.	5	2	12	24	10	24	.	.	2	.	1	5	.	1	1	4	3	16	6	5	49	19
04	.	.	.	27	42	10	27.	.	10	8	5	.	1	.	.	.	.	5	9	.	.	3	.	.	1	.	.	3	.	1	3	7	5	15	3	2	50	17
05	2	.	.	61	75	16	23.	.	17	15	12	2	.	.	2	2	8	1	12	.	.	.	7	.	2	.	1	3	1	1	.	8	9	13	6	3	46	18
06	.	.	1	179	165	32	19.	.	22	20	17	7	.	.	.	7	5	.	10	.	.	.	4	.	1	1	.	4	5	.	1	6	1	8	9	6	48	17
07	1	.	.	45	36	20	17.	.	8	8	6	2	.	.	1	4	2	11	7	.	.	.	19	6	1	.	2	6	.	1	1	8	8	15	7	6	38	16
08	.	.	.	127	104	26	26.	.	18	18	17	4	.	.	6	9	2	6	7	.	.	.	15	6	2	2	.	10	.	.	3	6	10	11	2	1	46	12
09	2	.	.	33	35	11	28.	.	9	7	7	1	.	.	1	1	4	10	5	.	.	2	1	.	4	.	.	1	.	.	.	4	7	17	2	1	54	14
10	.	.	.	10	12	8	14.	.	3	2	2	.	.	.	.	1	.	14	5	.	.	4	.	.	.	1	.	1	.	.	2	8	3	14	5	1	58	12
11	4	3	5	104	140	37	21.	68	16	14	11	3	10	.	.	.	14	5	13	13	3	21	.	.	5	2	.	3	2	.	1	6	1	4	2	.	64	7
12	2	3	7	43	56	20	10.	40	9	8	5	2	4	.	.	.	13	11	8	31	11	30	.	.	.	3	.	3	.	.	1	.	.	.	4	82	2
	14	7	17	741	73	37	11.	205	149	133	106	24	45	.	10	24	64	75	107	127	35	142	46	12	19	11	4	41	9	6	13	60	48	121	47	35	681	12

Beobachter: HR. H. BRUDERER — Jahr: 1971 — SCUOL (SCHULS)

01	2	.	2	26	56	6	21+	57	9	9	9	.	9	.	.	.	5	12	10	30		31			.	2	1	.	.	.	.	6	7	28	.	.	49	6
02	2	1	1	25	66	7	26.	44	8	8	8	.	8	.	.	.	4	9	9	28		28			3	3	1	8	1	2	.	5	7	21	1	.	32	33
03	2	2	1	33	90	12	19.	7	6	6	6	1	4	.	.	.	6	4	9	22		27			3	4	7	16	3	5	1	2	7	15	3	2	25	37
04	.	.	.	28	65	15	30.	.	5	5	5	1	.	.	.	.	.	6	9	.		13			1	2	7	6	4	4	1	4	6	13	4	5	33	42
05				64	118	10	13.		19	19	19	1						1	10																			
06				105	145	25	19.		17	17	15	3						1	12																			
07				65	73	30	17.		6	6	6	3						10	5																			
08				90	96	35	26.		16	16	14	1						7	5																			
09	.	.	.	22	31	7	28.	.	6	5	4	.	.	.	.	.	.	9	4	.	.	4	1	.	4	10	6	18	7	3	.	.	1	7	5	3	26	45
10	.	.	.	7	13	7	14.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	1	15	1	.	.	10	.	.	12	2	1	12	13	5	1	.	.	5	9	2	31	25
11	4	4	6	75	141	49	9.	54	11	9	7	2	7	.	.	.	10	6	12	21	6	29	.	.	.	1	2	7	4	.	.	1	3	5	10	2	55	19
12	3	.	1	16	31	5	1.	21	7	6	6	.	5	.	.	.	4	16	4	31	7	31	.	.	4	2	4	.	1	.	.	.	7	23	5	2	45	24
*				556	77	49	11.		113	107	100	12						96	90																			

DIE WERTE DER MONATE MAI, JUNI, JULI UND AUGUST SIND INTERPOLIERT. NEUE STATION AB SEPTEMBER.

Beobachter: FRAU I. GARTMANN — Jahr: 1971 — STA. MARIA (MUENSTERTAL)

01	.	.	.	67	208	19	21.	43	14	14	11	4	14	.	.	.	1	9	11	31		30			.	.	4	11	7	26	12	5	8	1	.	.	19	27
02	.	.	.	13	34	7	16.	9	6	5	4	.	5	.	.	.	.	10	8	28		28			3	1	1	4	2	17	15	11	7	2	8	3	10	37
03	2	.	1	88	180	30	20.	59	7	7	7	3	7	.	.	.	3	5	12	31		29			3	3	15	13	3	8	13	15	8	5	2	2	3	39
04	.	.	1	38	70	19	30.	.	8	8	8	1	.	.	.	.	2	6	7	12		5			.	4	10	11	7	11	12	15	7	8	1	1	3	44
05	.	.	.	77	118	16	30.	.	19	19	14	3	.	.	.	.	.	1	16	.		.			2	18	9	16	3	17	7	4	6	3	4	.	4	52
06	.	1	.	111	145	24	24.	.	15	15	12	5	.	.	.	.	1	.	9	.		.			.	8	4	17	3	19	12	7	.	2	10	.	8	53
07	.	.	.	72	81	33	17.	.	8	7	6	2	.	.	1	1	.	9	7	.		.			.	27	5	17	7	11	2	14	2	2	1	.	5	49
08	.	.	.	102	106	36	26.	.	16	16	11	3	.	.	2	2	.	7	6	.		.			2	1	4	23	4	25	10	6	3	2	5	1	7	64
09	.	.	.	24	31	15	28.	.	4	4	3	1	.	.	.	.	.	18	3	.		1			2	8	6	8	.	15	29	9	2	3	1	1	6	60
10	.	.	.	8	11	8	14.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	18	1	.		6			2	15	6	6	2	13	16	20	4	5	3	1	.	62
11	1	.	2	115	192	65	9.	63	11	10	9	2	8	.	.	.	3	7	10	21		21			2	4	2	15	.	14	15	14	5	8	3	2	6	56
12	.	.	.	23	47	12	31.	28	6	6	5	1	5	.	.	.	.	14	6	31		25			1	.	3	7	2	25	33	12	1	5	1	.	3	70
	3	1	4	738	98	65	11.	202	116	112	91	25	39	.	3	3	10	104	96	154		145			17	89	69	148	40	201	176	132	53	46	39	11	74	51

Beobachter: HR. R. CADISCH — Jahr: 1971 — BUFFALORA OFENPASS

01	.	.	.	45		16	21.	74	12	12	12	1	12	.	.	.	.	9	9	31		31			.	1	.	8	.	.	.	.	.	.	1	83	4
02	.	.	.	31		8	16.	58	12	12	7	.	12	.	.	.	.	9	10	28		28			.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	13	68	9
03	.	.	.	62		23	20.	95	8	8	8	2	8	.	.	.	.	4	10	31		31			1	.	1	5	4	.	1	.	.	.	.	11	70	10
04	1	.	1	32		15	30.	21	7	7	7	1	6	.	.	.	2	5	9	30		28			.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7	81	4
05	.	.	.	83		16	1.	1	19	19	17	3	8	.	.	.	.	1	16	6		7			.	.	.	4	1	.	.	1	.	1	1	3	82	5
06	.	.	.	87		19	19.	.	17	16	12	3	5	.	.	.	.	1	16	.		6			3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11	75	7
07	.	.	.	85		33	17.	.	8	7	7	3	.	.	3	3	.	9	8	.		3			1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	13	77	7
08	.	.	.	98		37	26.	.	15	15	14	2	.	.	1	1	.	6	9	.		.			.	.	.	3	1	1	.	.	.	1	.	4	83	4
09	.	.	.	24		11	28.	.	5	5	3	1	2	.	.	.	1	14	3	.		14			.	.	.	4	1	.	.	.	.	5	1	8	71	9
10	1	.	.	9		9	14.	.	2	2	1	.	1	.	.	.	1	14	1	.		30			.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6	84	4
11	1	.	2	88		44	9.	91	13	12	10	2	12	.	.	.	5	8	12	22		29			.	.	2	1	1	.	1	1	.	.	.	4	80	5
12	.	.	.	28		7	29.	44	9	9	7	.	9	.	.	.	.	17	4	31		31			.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	4	85	4
	3	.	3	672		44	11.	384	127	124	105	18	75	.	4	4	9	97	107	179		238			5	1	4	34	9	2	2	2	.	9	3	85	939	6

Graubünden

BEVER

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1971 | φ: 46 33 N | λ: 09 53 E | H_s(m): 1710 | H_p(/10m): 1711.8 | Art/h_t: F 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8226	-138	- 45	-104	-101	- 01	- 33	- 02	-166	- 03	30	27.	-280	02.	16	25	20	93	73	89	86	8	49	86	87	33	45	31	36
02	8245	-114	- 25	- 71	- 78	01	- 09	- 14	-143	- 02	40	06.	-234	05.	18	24	20	90	62	73	76	1	40	140	112	46	39	46	43
03	8191	-119	- 21	- 58	- 74	- 36	- 12	- 41	-136	- 39	80	17.	-297	06.	18	28	23	84	66	71	75	1	36	157	98	52	56	56	54
04	8235	- 20	77	35	22	17	88	18	- 36	03	137	22.	-111	01.	23	39	30	60	51	52	55	-16	35	178	106	44	45	40	43
05	8258	45	113	70	65	07	128	12	15	14	218	19.	- 30	07.	51	63	48	81	64	66	73	3	35	141	82	57	72	69	66
06	8267	63	120	91	79	- 15	137	- 21	28	- 07	202	23.	- 20	13.	62	61	57	87	60	67	75	6	32	157	86	63	66	63	64
07	8327	80	187	142	119	08	198	20	41	- 04	250	09.	- 30	02.	73	63	69	90	41	58	68	- 2	26	251	118	36	42	39	39
08	8318	76	184	130	120	17	195	22	56	13	270	19.	00	29.	75	69	81	96	45	73	76	2	25	241	126	53	47	43	47
09	8327	10	141	83	71	01	149	- 02	- 05	- 19	220	04.	- 80	18.	48	43	51	95	37	63	68	- 8	15	190	116	37	31	29	32
10	8356	- 29	136	39	40	21	141	31	- 41	- 18	210	03.	-105	16.	36	35	38	95	31	63	66	-12	11	209	145	25	15	9	16
11	8229	- 72	12	- 41	- 41	- 02	20	- 06	- 97	- 15	148	04.	-250	25.	27	31	31	93	66	85	84	5	21	91	88	58	52	48	52
12	8332	-109	- 15	- 74	- 72	12	- 06	22	-130	22	70	21.	-205	04.	19	25	22	90	61	83	81	1	21	94	118	24	27	28	26
	8276	- 27	72	20	13	03	83	03	- 51	- 05	270	08.	-297	03.	39	42	41	88	55	70	74	- 1	11	1935	107	44	45	42	43

ST.MORITZ

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1971 | φ: 46 30 N | λ: 09 50 E | H_s(m): 1825 | H_p(/10m): 1832.5 | Art/h_t: A 2.0 | h_t(/10m): 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8093	-106	- 23	- 73	- 72	- 04	- 10	05	-125	- 01	65	09.	-230	02+	19	21	21	84	52	75	72	3	36	86	87	43	50	45	46
02	8114	- 92	00	- 60	- 57	01	10	00	-109	- 03	85	06.	-204	03.	18	19	19	77	42	63	63	- 5	22	140	112	52	43	57	50
03	8061	-106	- 18	- 52	- 65	- 38	- 05	- 33	-117	- 38	75	25.	-260	06.	19	22	22	82	50	63	68	- 2	23	157	98	56	58	54	56
04	8108	- 01	77	36	29	17	89	22	- 28	07	140	16.	- 90	01.	36	29	38	78	39	64	67	- 3	20	178	106	41	50	54	48
05	8134	45	101	64	62	04	116	12	17	14	180	09+	- 15	06+	51	46	53	80	51	73	73	2	31	141	82	60	69	72	67
06	8143	63	112	87	78	- 16	131	- 16	30	- 10	198	23.	- 15	13.	54	48	53	76	49	63	67	- 5	28	157	86	63	64	59	62
07	8205	94	173	135	122	09	185	19	58	05	235	08+	- 15	02.	64	56	60	72	39	53	58	-14	20	251	118	36	43	37	38
08	8197	95	174	126	123	16	185	25	69	18	250	19.	28	29.	72	59	70	82	41	64	67	- 7	21	241	126	43	44	41	42
09	8203	30	138	83	76	- 02	147	06	11	- 16	205	04.	- 55	17+	48	42	49	84	36	59	63	-12	20	190	116	42	28	29	33
10	8231	03	129	47	50	19	144	43	- 13	- 06	210	04.	- 95	16.	38	41	36	81	36	57	60	-14	21	209	145	32	18	22	24
11	8099	- 51	11	- 25	- 28	- 07	25	04	- 67	05	150	04.	-190	21.	27	25	29	79	53	74	71	- 1	19	91	88	66	52	58	58
12	8202	- 66	16	- 39	- 35	20	33	32	- 88	09	100	21.	-136	04.	21	23	22	74	44	64	63	- 8	23	94	118	28	27	33	29
	8149	- 08	74	27	24	02	88	10	- 30	- 01	250	08.	-260	03.	39	36	39	79	44	64	66	- 6	19	1935	107	47	46	47	46

SILS-MARIA

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1971 | φ: 46 26 N | λ: 09 46 E | H_s(m): 1802 | H_p(/10m): | Art/h_t: HF10.0 | h_t(/10m): 1.8

01		-108	- 30	- 83	- 78	03			-133				-230	04+	20	23	23	93	61	87	82	10	40			46	52	41	46
02		- 97	- 09	- 63	- 62	09			-116				-200	03.	18	21	20	83	48	69	69	- 1	23			46	39	39	41
03		-101	- 12	- 64	- 65	- 29			-117				-258	06.	20	24	24	87	54	75	75	6	27			50	51	46	49
04		- 01	76	23	25	20			- 23				- 96	05.	37	39	44	80	51	80	76	9	25			50	51	48	49
05		52	102	60	63	08			24				- 10	07.	54	54	59	82	59	85	81	14	35			69	72	72	71
06		74	115	79	81	- 12			43				- 15	13.	58	56	61	76	58	77	74	7	25			73	71	68	70
07		107	173	130	124	11			65				00	02.	73	75	78	76	51	70	69	1	26			39	47	42	42
08		105	170	123	126	19			77				40	29.	76	73	87	80	51	82	75	4	33			48	48	50	48
09		35	122	68	70	- 05			20				- 45	18.	53	50	57	88	47	76	73	- 2	28			39	33	34	35
10		05	103	36	42	16			- 06				- 80	16.	42	42	43	88	47	73	72	- 3	25			28	23	29	26
11		- 46	13	- 31	- 26	00			- 63				-185	21.	30	31	31	86	62	81	79	4	23			56	53	50	53
12		- 61	10	- 40	- 34	30			- 78				-130	04.	25	25	27	84	51	77	75	0	25			27	30	25	27
		- 03	69	20	22	06			- 26				-258	03.	42	43	46	84	53	78	75	4	23			48	48	45	46

VICOSOPRANO

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1971 | φ: 46 21 N | λ: 09 37 E | H_s(m): 1065 | H_p(/10m): | Art/h_t: HT 5.0 | h_t(/10m): 1.5

01		- 17	- 06	- 15	- 15	- 05			- 40				-105	02.	27	30	29	63	65	68	66	3	28			50	58	59	55
02		- 02	29	08	09	10			- 19				- 72	03.	23	26	25	51	48	52	51	-11	23			41	37	42	40
03		- 23	21	- 02	- 05	- 32			- 34				-155	06.	25	28	28	60	50	59	57	- 5	31			58	56	52	55
04		63	119	76	80	14			46				05	06.	45	52	53	63	52	69	65	4	28			50	62	60	57
05		108	144	109	113	02			81				30	27.	70	74	76	73	62	78	74	10	28			69	76	81	75
06		127	164	130	132	- 17			99				55	16.	75	76	82	70	55	74	70	7	27			63	74	72	69
07		164	215	175	176	08			137				75	01.	87	94	108	62	49	72	64	0	24			33	43	44	40
08		158	218	176	178	18			139				109	27.	95	108	113	71	56	75	70	2	22			50	57	56	54
09		97	163	120	123	- 05			83				35	18.	61	69	70	69	51	68	64	- 8	23			26	38	40	34
10		75	129	85	92	13			57				05	30+	51	58	59	68	54	73	66	- 7	28			35	35	35	35
11		32	51	34	36	06			10				- 70	21.	35	41	37	60	61	61	61	- 9	29			45	57	56	52
12		42	58	46	45	43			16				- 45	09.	29	31	31	49	48	51	50	-16	18			26	32	31	29
		69	109	79	80	05			48				-155	03.	52	57	59	63	54	67	63	- 3	18			46	52	52	50

Beobachter: STATIONSPERSONAL RH.B. — Jahr: 1971 — BEVER

I–XII	Termine m. ss. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag v	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK Skm	FK	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	32	79	9	21.	67	15	13	9	.	13	.	.	.	3	12	4	31	26	31	.	.	.	2	1	.	.	.	.	3	2	2	.	1	82	1
02	.	.	.	31	75	10	3.	48	7	6	6	2	6	.	.	.	3	10	5	28	16	28	.	.	4	8	1	.	.	.	.	4	.	.	5	1	61	4
03	.	.	.	75	141	33	20.	55	10	8	6	3	8	.	.	.	5	5	7	31	14	30	.	.	5	1	3	3	.	1	.	7	1	4	2	3	63	3
04	.	.	.	27	48	15	30.	5	11	9	5	1	5	.	.	.	.	7	6	17	.	24	.	.	.	1	.	.	.	.	.	22	.	1	1	3	62	4
05	.	.	1	82	112	13	26.	5	21	18	15	2	3	.	2	2	2	2	11	1	.	4	.	.	.	5	4	1	.	.	1	23	1	1	2	2	53	5
06	.	.	.	93	104	13	24.	.	18	17	14	1	2	.	1	1	.	2	8	.	.	3	.	.	.	4	2	1	.	.	2	26	4	7	7	3	34	8
07	.	.	1	72	78	42	17.	.	7	7	7	2	.	.	2	2	2	10	3	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	1	16	.	7	11	3	53	5
08	4	.	.	120	108	33	26.	.	14	14	14	4	.	.	1	1	5	8	4	.	.	.	2	.	.	2	1	.	2	1	1	22	3	5	3	.	53	5
09	2	.	.	45	55	30	28.	.	5	5	4	2	.	.	.	.	2	17	4	.	.	13	.	.	2	1	2	.	.	1	1	16	1	4	4	6	52	4
10	.	.	.	8	10	7	14.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	1	8	1	3	69	3
11	1	.	1	107	156	65	9.	94	11	11	8	2	10	.	.	.	5	10	10	21	9	28	.	.	2	5	1	.	.	.	.	7	5	1	.	.	69	3
12	.	.	.	23	40	7	29.	46	9	9	6	.	9	.	.	.	.	19	3	31	17	31	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	1	3	1	84	1
	7	.	3	715	84	65	11.	320	130	119	95	19	56	.	6	6	27	122	66	160	82	221	3	.	14	32	16	5	2	3	7	157	18	41	39	26	735	4

Beobachter: FRAU L.NAEF-WETZEL — Jahr: 1971 — ST.MORITZ

I–XII	Termine m. ss. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag v	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK Skm	FK	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	33	81	12	21.	46	14	14	13	1	14	.	.	.	.	11	7	31	14	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	88	3
02	.	.	.	23	51	10	16.	35	7	7	4	1	7	.	.	.	.	9	9	28	11	28	.	.	.	3	4	3	1	1	.	1	2	1	.	1	67	10
03	.	.	.	69	121	30	20.	56	8	6	6	3	6	.	.	.	1	5	10	31	13	31	.	.	.	3	5	2	1	.	.	5	4	2	2	3	66	9
04	.	.	.	42	67	15	30.	6	11	11	11	1	8	.	.	.	.	6	9	10	.	25	.	.	.	.	.	2	1	.	8	15	4	5	1	1	53	17
05	.	.	.	85	111	15	3.	4	22	20	17	2	6	.	.	.	.	2	11	1	.	4	.	.	.	4	5	2	1	.	4	15	10	14	1	.	37	36
06	.	.	.	103	115	24	24.	.	16	15	15	1	1	.	1	1	.	3	9	.	.	1	.	.	.	4	.	2	.	.	2	4	14	8	1	.	55	20
07	.	.	.	90	86	46	17.	.	8	8	7	2	.	.	3	3	.	7	2	.	.	1	.	.	.	.	2	2	.	1	3	11	5	5	4	.	60	22
08	.	.	.	146	130	45	26.	.	13	13	13	3	.	.	8	8	1	9	1	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	5	10	10	12	1	.	53	31
09	1	.	.	21	25	13	27.	.	3	3	3	1	1	.	.	.	6	13	3	.	.	7	.	.	.	2	3	5	.	2	2	5	9	4	3	.	55	20
10	1	.	.	6	6	6	14.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	2	10	1	.	.	23	.	.	.	3	2	2	1	.	2	7	5	9	4	3	56	15
11	1	.	.	99	138	42	9.	88	12	12	10	3	10	.	.	.	2	7	11	21	10	27	.	.	.	1	2	3	.	.	.	2	2	5	.	1	74	9
12	.	.	.	15	25	6	29.	28	6	6	4	.	6	.	.	.	.	15	4	31	8	30	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	2	.	.	87	2
	3	.	.	732	83	46	7.	263	121	116	104	18	59	.	12	12	12	105	77	153	56	208	1	.	.	22	23	25	5	5	26	75	68	69	17	9	751	16

Beobachter: HR.K.BREU-SCIUCHETTI — Jahr: 1971 — SILS-MARIA

I–XII	Termine m. ss. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag v	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK Skm	FK	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	57	119	21	21.	41	17	16	11	1	16	.	.	.	.	10	8	31		31			.	.	10	.	.	.	.	13	.	.	.	.	70	19
02	.	.	.	30	56	14	16.	42	7	6	5	1	6	.	.	.	.	10	6	28		28			.	.	40	.	.	.	.	4	.	.	.	.	40	57
03	.	.	.	101	139	34	20.	50	8	7	5	4	7	.	.	.	1	4	6	31		30			.	.	38	.	.	.	.	11	.	.	.	.	44	38
04	1	.	.	60	77	14	30.	30	12	11	11	1	9	.	.	.	1	4	8	30		23			.	.	16	.	.	.	.	23	.	.	.	.	51	38
05	.	.	.	62	68	16	1.	19	19	17	14	1	8	.	1	2	.	1	11	5		2			.	.	11	.	.	.	.	37	.	.	.	.	45	59
06	.	.	1	119	114	26	24.	.	19	18	15	3	3	.	4	4	2	1	12	.		1			.	.	15	.	.	.	.	45	.	.	.	.	30	57
07	.	.	.	75	63	39	17.	.	9	8	6	2	.	.	4	4	.	7	2	.		.			.	.	22	.	.	.	.	40	.	.	.	.	31	61
08	1	.	.	146	118	57	26.	.	13	13	10	6	.	.	8	8	1	6	4	.		.			.	.	12	.	.	.	.	40	.	.	.	.	41	66
09	3	.	1	23	23	15	27.	.	3	3	3	1	.	.	.	.	4	13	4	.		5			.	.	26	.	.	.	.	26	.	.	.	.	38	65
10	.	1	2	6	6	6	14.	.	2	2	1	.	.	.	.	.	5	15	2	.		16			.	.	16	1	.	.	.	27	.	.	.	.	49	45
11	1	.	.	126	151	52	9.	89	13	13	13	3	12	.	.	.	1	7	10	22		26			.	.	32	.	.	.	.	11	.	.	.	.	47	38
12	1	.	.	27	41	12	29.	34	6	6	4	1	6	.	.	.	1	19	3	31		30			.	.	34	.	.	.	.	1	.	.	.	.	58	36
	7	1	4	832	81	57	8.	305	128	120	98	24	67	.	17	18	16	97	76	178		192			.	.	272	1	.	.	.	278	.	.	.	.	544	49

Beobachter: FAMILIE GANZONI-ROFFLER — Jahr: 1971 — VICOSOPRANO

I–XII	Termine m. ss. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag v	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK Skm	FK	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	1	108	220	31	21.	96	13	13	10	3	12	.	.	.	3	7	14	31		30			5	31	.	.	.	.	.	34	4	12	3	4	46
02	.	.	.	37	58	21	15.	15	4	4	3	1	3	.	.	.	.	11	5	28		20			4	57	.	4	.	.	1	9	.	9	.	.	87
03	.	.	1	135	135	39	20.	85	6	6	6	5	6	.	.	.	2	5	9	31		22			1	53	.	.	.	.	.	34	.	2	.	3	71
04	.	.	.	208	173	64	27.	.	11	11	11	5	.	.	.	.	.	7	11	1		.			10	24	.	.	.	.	.	48	1	.	7	.	43
05	.	.	.	241	167	41	24.	.	20	19	19	8	.	.	.	.	.	1	13	.		.			.	15	.	.	.	.	.	72	1	.	5	.	24
06	.	.	.	188	136	28	24.	.	18	17	16	9	.	.	5	5	.	3	14	.		.			2	30	.	.	.	.	.	50	3	.	5	.	38
07	.	.	.	74	48	33	17.	.	7	7	6	3	.	.	3	4	.	8	4	.		.			1	27	.	.	.	.	.	29	27	.	9	.	55
08	.	.	.	216	128	85	26.	.	10	10	9	6	.	1	3	3	.	4	7	.		.			2	24	.	.	.	.	.	55	1	.	7	4	47
09	.	.	.	31	22	18	27.	.	5	5	4	1	.	.	.	.	.	13	5	.		.			1	39	.	.	.	.	.	49	.	.	1	.	68
10	.	.	.	13	8	9	14.	.	3	3	2	.	.	.	.	.	.	13	5	.		.			2	26	.	.	.	.	.	60	2	.	3	.	49
11	2	2	3	176	147	61	9.	17	11	11	11	5	5	.	.	.	4	9	10	11		12			7	44	.	.	.	.	2	.	31	.	.	6	.	75
12	.	.	.	40	49	25	29.	43	3	3	3	1	3	.	.	.	1	17	6	21		10			4	60	.	.	.	.	.	12	1	.	8	8	89
	3	2	5	1467	103	85	8.	256	111	109	100	47	29	1	11	12	10	98	103	123		94			39	430	.	4	.	.	3	483	40	23	54	19	58

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
ROBBIA POSCHIAVO		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 21 N			° λ ' 10 04 E			H_s(m) 1078	H_p(/10m)	Art/h_t T 2.0			h_t(/10m) 1.5
01		- 54	14	- 31	- 28		23		- 73		125	09.	-170	04.	29	32	32	88	63	84	80	17	28			33	41	46	40
02		- 24	40	06	02		53		- 42		135	06.	-120	03.	25	27	28	67	45	60	58	- 4	25			24	21	17	20
03		- 42	27	- 01	- 11		39		- 53		101	30.	-170	08.	25	29	31	70	50	65	64	2	30			28	32	33	31
04		30	126	92	74		139		20		185	13.	- 15	01.	51	53	52	89	51	62	72	11	25			41	48	43	44
05		79	147	113	103		159		61		225	10+	22	06.	72	74	78	90	60	79	82	18	40			61	68	70	66
06		91	160	130	117		176		72		255	23.	16	13.	74	76	79	85	58	71	76	13	26			56	62	59	59
07		116	212	180	157		228		102		269	31.	27	02.	91	105	112	88	56	72	76	12	32			27	33	40	33
08		122	220	170	163		231		109		274	16.	70	29.	94	104	116	89	53	80	78	10	36			37	42	39	39
09		71	170	112	112		178		57		245	06.	- 19	18.	64	72	75	84	50	76	72	0	30			26	28	33	29
10		37	140	63	74		148		19		236	23.	- 45	16.	50	56	57	84	49	81	73	0	24			31	22	25	26
11		- 03	62	11	18		75		- 21		175	04.	-110	21.	38	38	39	82	56	75	74	4	25			48	43	41	44
12		- 05	79	11	24		93		- 19		175	16.	- 72	04.	33	35	35	74	46	71	67	1	23			21	23	16	20
		35	116	71	67		129		19		274	08.	-170	01+	54	58	61	83	53	73	73	7	23			36	39	39	38

Tessin

AIROLO		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 32 N			° λ ' 08 36 E			H_s(m) 1139	H_p(/10m) 1149.0	Art/h_t T 2.0			h_t(/10m) 2.2
01	8832	- 46	- 16	- 35	- 35	- 10	03		- 69	- 12	120	09.	-168	04.	26	29	28	77	68	77	75	10	29	4		44	52	53	49
02	8849	- 22	18	- 06	- 08	04	34		- 44	- 07	120	06.	-112	03.	24	25	25	62	49	56	56	- 8	20	144		45	41	40	42
03	8796	- 41	10	- 14	- 20	- 35	19		- 56	- 42	85	25.	-163	06.	24	27	27	67	52	62	62	- 4	24	170		54	53	57	54
04	8825	30	109	67	61	12	116		13	- 07	185	15.	- 30	01.	42	44	45	74	48	62	65	- 2	19	175		47	58	53	52
05	8844	83	130	95	93	- 02	143		52	- 05	233	10.	06	04.	62	62	66	75	57	75	73	4	27	106		76	80	81	79
06	8851	105	151	120	114	- 17	164		65	- 31	251	23.	15	13.	62	65	63	66	52	61	62	- 6	25	162		64	69	63	65
07	8901	147	217	179	165	14	231		95	- 19	280	09.	25	02.	92	85	92	74	45	60	63	- 5	25	263		38	38	44	40
08	8893	137	196	161	156	12	208		103	- 02	264	16.	70	29.	95	96	105	81	58	77	75	4	33	194		57	56	65	59
09	8917	75	163	113	111	- 02	170		47	- 33	225	05.	- 20	18.	62	65	68	79	47	68	67	- 7	23	241		26	30	33	29
10	8949	42	138	65	76	09	146		23	- 17	226	23.	- 49	16.	50	54	55	80	47	77	70	- 3	27	214		31	23	17	23
11	8823	- 02	40	09	11	- 06	52		- 24	- 16	165	03.	-130	25.	35	38	36	75	63	72	71	1	27	19		48	55	48	50
12	8929	- 04	21	06	05	19	40		- 25	20	126	20.	- 76	04.	31	34	32	71	64	68	68	1	24	0		29	29	32	30
	8867	42	98	63	61	00	111		15	- 14	280	07.	-168	01.	50	52	54	73	54	68	67	- 1	19	1692		47	49	49	48
BOSCO-GURIN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 19 N			° λ ' 08 30 E			H_s(m) 1505	H_p(/10m)	Art/h_t HT 2.0			h_t(/10m) 2.0
01		- 48	- 22	- 37	- 37					- 59			-135	01.	26	28	27	73	67	72	72	7	39			51	53	45	49
02		- 30	03	- 20	- 19					- 43			- 95	28.	22	26	24	59	54	59	58	- 6	32			23	24	27	24
03		- 48	- 06	- 33	- 32					- 56			-188	06.	25	31	28	72	65	73	71	5	47			41	46	45	44
04		27	67	39	36					- 07			- 40	05.	45	49	48	80	68	79	78	11	43			52	60	55	55
05		67	101	77	72					26			- 05	01+	62	67	64	85	74	82	83	14	46			68	79	73	73
06		92	134	110	99					46			05	10.	61	67	70	71	61	73	72	4	26			59	72	68	66
07		135	191	162	150					91			25	02.	90	97	96	77	59	70	73	5	29			30	38	33	33
08		135	177	146	143					93			55	23+	98	104	102	82	70	82	82	11	41			52	59	53	54
09		77	138	97	96					39			- 26	17.	66	76	70	81	65	77	79	5	30			45	30	27	34
10		51	109	64	69					19			- 41	31.	48	58	53	74	62	75	73	0	27			28	26	23	25
11		- 04	22	- 01	01					- 37			-122	21.	35	39	36	76	70	75	75	5	37			50	48	46	48
12		07	28	14	12					- 22			- 70	04.	28	31	30	60	58	60	60	- 7	26			29	32	27	29
		39	79	52	49					08			-188	03.	50	56	54	74	64	73	73	5	26			44	47	44	45
COMPROVASCO (ACQUAROSSA)		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1971				° φ ' 46 27 N			° λ ' 08 56 E			H_s(m) 545	H_p(/10m) 552.0	Art/h_t T 6.0			h_t(/10m) 1.5
01	9501	- 15	24	- 04	- 02	- 10				- 32			-110	04.	34	38	37	80	69	81	79		30			55	50	59	54
02	9511	18	69	35	36	16				- 03			- 52	03.	33	35	34	64	48	59	59		25			39	29	37	35
03	9466	00	62	36	29	- 27				- 14			-110	06.	33	37	36	69	52	60	62		29			54	50	58	54
04	9477	69	149	125	109	14				54			10	01+	63	70	66	85	57	62	70		28			53	63	62	59
05	9491	107	171	146	135	00				87			10	01.	90	91	95	93	64	78	81		38			73	81	81	78
06	9493	117	192	169	152	- 16				100			50	12.	91	94	100	89	59	71	77		30			62	71	67	66
07	9538	151	244	217	195	09				135			70	02.	111	129	133	86	57	68	74		33			38	42	44	41
08	9530	151	236	192	187	09				138			100	29.	118	129	137	92	61	83	83		32			51	53	48	50
09	9562	101	190	148	141	- 05				87			20	18.	82	90	93	87	55	74	76		22			41	33	40	38
10	9606	71	153	97	102	05				56			- 05	16.	63	71	71	85	56	80	77		25			37	41	33	37
11	9486	27	73	42	45	- 03				12			- 70	22.	45	47	47	77	61	74	72		26			46	49	55	50
12	9590	25	83	48	47	30				07			- 20	04+	39	44	41	72	56	66	66		23			27	37	34	32
	9521	69	137	104	98	02				52			-110	01+	67	73	74	82	58	71	73		22			48	50	52	50

Graubünden

I – XII	Termine m. ▭ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Ω															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	• 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ Bkm	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
Beobachter									Jahr																											
KRAFTWERKE BRUSIO A.G.									1971																ROBBIA POSCHIAVO												
01	1	2	3	69		16	21.	52	12	11	9	3	10	.	.	.	7	12	6	31	6	30	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	2	84	2
02	.	.	1	17		13	16.	11	4	4	3	1	3	.	.	.	2	20	3	28	1	24	.	.	9	26	1	.	.	.	.	.	.	.	3	45	68
03	.	.	1	95		32	19.	37	6	6	6	4	4	.	.	.	2	16	3	26	7	24	.	.	6	22	1	.	.	.	2	5	1	.	.	4	52	60
04	1	.	.	87		24	30.	.	12	11	10	3	1	.	.	.	1	11	8	.	.	4	.	.	2	8	.	.	.	.	6	11	.	6	.	2	55	17
05	.	.	.	120		32	1.	.	18	17	14	4	.	.	.	.	2	1	13	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	4	5	1	.	.	80	3
06	.	.	.	153		34	24.	.	16	15	13	6	.	.	.	.	2	5	11	.	.	.	1	.	6	8	.	.	.	.	1	5	4	1	.	2	63	13
07	1	.	.	114		31	28.	.	9	8	8	4	.	.	.	.	1	11	2	.	.	.	11	.	.	5	.	.	.	.	5	8	.	.	1	.	74	10
08	.	.	.	148		63	26.	.	13	13	11	2	.	.	3	3	1	8	.	.	.	.	7	.	1	1	.	.	.	.	5	4	4	.	.	2	76	5
09	.	.	.	35		15	27.	.	5	5	5	1	.	.	.	.	.	15	2	.	.	1	.	.	4	8	.	.	.	.	2	3	5	2	.	2	64	7
10	.	.	.	14		11	14.	.	4	4	3	1	.	.	.	.	1	19	3	.	.	6	.	.	2	10	.	.	.	1	3	7	4	1	1	5	59	10
11	1	1	2	179		78	9.	36	12	12	11	4	6	.	.	.	4	11	9	9	2	19	.	.	2	12	.	.	.	.	1	2	.	.	.	3	70	13
12	1	.	.	29		20	29.	21	3	3	3	1	3	.	.	.	1	22	2	13	.	26	.	.	4	12	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	74	37
	5	3	7	1060		78	11.	157	114	109	96	34	26	.	3	3	24	151	62	107	16	134	19	.	42	113	2	.	.	1	27	52	23	12	2	25	796	20

Tessin

Beobachter									Jahr																											
ATEL O.E.LUCENDRO									1971																AIROLO												
01	8	6	6	95	122	28	21.	89	11	11	11	3	11	.	.	.	13	11	10	31	10	31	.	.	.	.	.	3	5	.	2	18	.	.	.	65	5
02	1	.	.	19	23	10	15.	22	4	4	4	.	4	.	.	.	5	9	7	28	5	27	.	.	.	1	.	2	4	.	.	42	2	4	.	29	105
03	4	1	2	157	139	80	20.	92	7	7	5	4	7	.	.	.	8	6	9	31	6	27	.	.	.	4	.	.	2	2	.	40	3	5	1	.	36	99
04	2	.	.	139	102	35	23.	7	11	11	10	5	2	.	.	.	6	8	11	15	.	5	.	.	.	.	1	4	1	1	.	18	3	.	.	.	62	63
05	1	.	.	191	115	39	1.	.	21	21	18	6	.	.	1	3	11	2	19	.	.	.	.	.	.	4	5	9	2	.	1	1	3	2	1	.	65	30
06	.	.	1	184	129	41	14.	.	20	19	17	6	1	.	1	2	4	6	15	.	.	.	1	.	.	5	3	15	9	.	1	17	3	.	.	.	37	61
07	.	.	.	60	42	28	17.	.	5	5	5	2	.	.	2	2	3	10	6	.	.	.	11	.	.	7	2	11	5	3	2	13	3	3	3	5	36	68
08	1	1	1	121	66	59	20.	.	13	13	13	2	.	.	7	9	1	6	9	.	.	.	1	.	.	5	2	12	9	.	.	8	6	2	.	.	49	52
09	1	.	.	23	13	7	28.	.	5	5	4	.	.	.	.	.	5	16	3	.	.	2	.	.	.	3	2	13	6	1	1	25	1	.	.	38	64
10	.	.	.	13	6	9	13.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	1	19	2	.	.	5	.	.	.	8	.	15	8	.	2	8	2	5	.	.	45	49
11	1	1	1	246	152	77	9.	81	13	13	12	6	8	.	.	1	3	11	11	11	4	18	.	.	.	.	.	3	7	.	.	22	2	2	1	.	53	48
12	.	.	.	71	64	48	29.	78	6	6	6	2	5	.	.	.	.	17	5	31	5	26	.	.	.	.	.	2	14	2	.	13	3	4	.	.	55	56
	19	9	11	1319	79	80	3.	369	118	117	107	36	38	.	11	17	60	121	107	147	30	141	13	.	.	37	15	89	72	9	9	225	31	27	6	5	570	98

Beobachter									Jahr																											
SIG.O.SARTORI									1971																BOSCO-GURIN												
01	2	.	1	120	181	41	21.	123	11	11	11	3	11	.	.	.	5	12	9	31		30			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	90	2
02	.	.	.	48	55	24	15.	69	3	3	3	2	3	.	.	.	1	19	3	28		26			.	.	.	.	.	2	1	2	2	.	4	12	61	20
03	3	3	3	265	184	137	20.	125	9	9	8	4	9	.	.	1	5	9	7	31		30			.	.	.	.	.	2	.	3	1	4	3	6	74	14
04	1	.	1	173	95	47	23.	28	13	13	11	5	5	.	.	.	2	4	9	30		18			.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	86	5
05	.	.	.	265	131	38	24.	1	23	23	22	12	1	.	.	1	1	3	17	1		3			.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	91	1
06	1	.	.	207	121	36	9.	.	19	19	19	7	.	1	1	2	1	2	15	.		.			.	.	.	.	.	1	5	1	1	.	2	80	7
07	.	.	.	58	31	20	17.	.	8	8	7	2	.	1	6	6	.	12	2	.		.			.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	90	3
08	.	.	2	179	95	52	20.	.	16	16	16	6	.	.	9	9	2	3	8	.		.			.	.	.	.	.	.	.	6	.	2	.	1	84	9
09	1	.	2	40	20	18	27.	.	7	5	5	2	.	.	1	1	4	13	2	.		3			.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	2	85	6
10	.	.	.	16	6	11	13.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	18	2	.		7			.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	91	3
11	.	.	.	209	120	52	9.	117	13	13	12	7	10	.	1	1	.	13	9	21		23			.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	1	84	6
12	.	.	.	45	39	19	31.	64	7	7	5	2	6	.	.	.	.	18	5	31		23			.	.	.	.	.	5	.	1	8	4	1	1	73	20
	8	3	9	1625	84	137	3.	527	131	129	121	53	45	2	18	21	21	126	88	173		163			.	.	.	.	.	9	2	21	17	15	11	31	989	8

Beobachter									Jahr																											
FRL.P.GIANELLA									1971																COMPROVASCO (ACQUAROSSA)												
01	.	2	2	85	173	30	21.	21	13	13	10	2	7	.	.	.	7	8	10	31		24			.	2	.	.	1	3	1	.	.	.	.	2	84	4
02	.	.	.	23	39	11	16.	12	3	3	3	1	2	.	.	.	1	11	5	28		14			.	10	.	1	.	6	.	1	.	1	4	23	38	54
03	.	.	.	105	119	41	20.	13	6	6	6	4	5	.	.	.	5	9	16			14			.	13	2	.	.	12	2	4	.	2	2	11	45	44
04	.	.	.	104	100	33	23.	.	13	12	11	3	.	.	.	.	.	3	10	.		.			.	4	.	.	.	23	1	9	.	1	.	2	50	33
05	.	.	.	161	121	47	24.	.	20	19	19	4	.	.	.	5	.	.	18	.		.			.	3	.	3	.	14	2	9	.	.	.	2	60	25
06	.	.	.	196	152	41	9.	.	18	17	15	7	.	.	3	8	.	2	14	.		.			1	2	.	.	.	6	2	10	1	2	.	12	54	25
07	.	.	.	79	56	29	17.	.	9	9	6	3	.	.	3	5	.	9	2	.		.			.	4	.	.	.	9	4	11	3	.	.	9	53	33
08	.	.	.	159	104	27	20.	.	15	15	14	8	.	1	10	10	.	4	5	.		.			1	3	.	.	.	5	2	14	2	1	.	1	64	20
09	.	.	.	15	10	6	27.	.	5	4	4	.	.	.	.	.	.	9	3	.		.			1	4	.	.	.	14	2	6	.	1	1	7	54	33
10	.	.	.	9	6	5	14.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	12	6	.		1			1	2	.	.	1	20	3	2	.	1	1	3	59	31
11	.	1	1	141	127	50	9.	13	13	12	12	5	3	.	1	1	1	9	10	8		9			2	3	2	.	.	8	2	1	.	2	1	3	66	24
12	.	.	1	36	46	21	29.	21	6	5	4	2	3	.	.	.	1	15	5	3		8			1	5	.	.	.	6	.	.	.	.	.	9	72	19
	.	3	4	1113	84	50	11.	80	123	117	106	39	20	1	17	29	10	87	97	86		70			7	55	4	4	2	126	21	67	6	11	9	84	699	29

Tessin

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
BELLINZONA		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 12 N			° λ ' 09 02 E		H_s(m) 228	H_p(/10m) 229.8		Art/h_t HF 5.0			h_r(/10m) 1.5
01	9879	- 09	38	06	07	- 09			- 15				- 96	04.	38	41	40	86	69	82	81	13	35			49	51	64	54
02	9875	22	90	55	52	17			13				- 09	11.	34	37	35	66	45	54	57	- 6	24			21	23	22	22
03	9836	28	91	63	57	- 19			19				- 63	06.	37	41	40	64	47	55	57	- 4	27			51	48	48	49
04	9843	103	171	146	135	18			90				41	01.	71	75	73	76	53	60	65	5	25			62	58	61	60
05	9854	135	195	168	161	02			121				80	27.	96	93	99	83	57	70	74	9	35			71	77	74	74
06	9849	155	220	196	182	- 13			135				85	12.	98	96	103	75	50	62	66	3	26			63	69	62	64
07	9891	194	277	249	230	16			175				121	01.	129	136	142	76	49	61	66	4	29			47	43	54	48
08	9881	185	265	230	220	15			173				140	23+	139	138	149	87	55	71	75	8	27			49	42	38	43
09	9925	132	213	177	168	- 01			122				59	18.	98	102	106	85	54	70	73	1	30			43	30	42	38
10	9975	87	171	123	122	06			77				26	31.	74	73	87	87	51	81	77	2	21			25	32	37	31
11	9854	39	93	64	63	02			35				- 22	25.	53	54	56	84	61	75	76	2	23			48	49	59	52
12	9966	12	78	38	39	13			08				- 25	26.	44	45	47	88	60	80	79	7	20			31	28	40	33
	9886	90	158	126	120	04			79				- 96	01.	76	78	81	80	54	68	71	4	20			47	46	50	47
GRONO		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 15 N			° λ ' 09 09 E		H_s(m) 380	H_p(/10m)		Art/h_t A 2.0			h_r(/10m) 1.5
01		- 01	28	12	10	- 03	40		- 11		90	28.	- 70	04.	34	37	37	73	65	72	71	3	35			47	42	41	43
02		25	81	46	46	17	96		07		135	26.	- 26	03.	30	34	32	56	43	51	51	-12	22			22	22	20	21
03		15	77	46	42	- 26	88		04		150	12+	- 90	06.	33	36	35	61	46	54	55	- 6	22			44	34	38	38
04		95	157	132	123	16	171		83		230	20.	45	05.	61	64	63	69	51	57	61	1	23			52	54	53	53
05		126	177	153	147	- 03	190		109		264	10.	70	05+	85	84	89	79	57	70	72	7	31			79	76	79	78
06		142	200	177	166	- 21	215		122		280	20+	75	12.	99	101	102	82	60	69	74	11	25			68	65	67	66
07		188	259	227	215	08	271		164		305	31.	90	01.	127	132	133	78	53	64	69	7	30			46	50	55	50
08		183	253	210	209	11	263		162		302	16.	130	31.	131	130	135	84	54	73	74	7	30			58	52	48	52
09		128	209	163	161	- 03	216		112		272	07.	50	19.	88	96	92	79	53	66	68	- 4	25			49	47	50	48
10		97	170	121	124	14	178		82		260	05+	28	16.	68	71	76	77	50	72	69	- 6	21			35	39	42	38
11		45	89	65	63	06	97		33		180	04.	- 40	22.	47	51	49	72	60	66	67	- 7	20			48	53	58	53
12		35	84	58	54	31	96		18		175	08.	- 20	23.	40	44	42	69	56	63	64	- 8	20			33	33	23	29
		90	149	118	113	04	160		74		305	07.	- 90	03.	70	73	74	73	54	65	66	- 1	20			48	47	48	47
LOCARNO-MONTI		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1971				° φ ' 46 10 N			° λ ' 08 47 E		H_s(m) 366	H_p(/10m) 379.5		Art/h_t S 2.0			h_r(/10m) 1.5
01	9707	04	36	20	18	- 10	50	- 09	- 05	- 01	98	28.	- 68	04.	38	43	40	77	73	75	75	12	36	114	87	53	57	56	55
02	9708	28	84	64	54	13	108	22	11	- 01	164	04.	- 25	03.	32	34	32	59	44	46	51	-11	15	199	130	27	29	30	28
03	9665	21	78	62	49	- 27	95	- 29	11	- 31	164	12.	- 88	06.	33	36	34	59	46	48	52	-10	15	202	108	52	49	54	51
04	9677	94	149	145	125	11	168	02	82	05	225	21.	39	04.	66	72	68	75	60	58	65	4	23	181	86	70	58	64	64
05	9689	126	168	163	148	- 06	189	- 10	113	14	257	10.	80	01+	92	91	93	85	65	69	74	10	39	140	66	75	77	79	77
06	9686	145	195	193	171	- 20	214	- 20	129	- 16	281	23.	76	12.	94	97	99	77	60	61	68	5	21	205	81	66	64	63	64
07	9731	185	251	243	219	10	269	14	172	09	299	11.	118	02.	125	130	133	78	54	59	66	2	20	308	109	44	28	41	37
08	9720	181	246	228	214	11	262	16	171	15	297	16.	135	23+	128	131	134	82	58	65	71	3	29	256	99	63	45	43	50
09	9760	133	201	178	166	- 04	216	03	125	- 06	265	06.	61	18.	92	95	95	80	55	62	68	- 4	25	245	121	57	34	43	44
10	9807	95	161	134	126	08	176	12	88	- 03	252	23.	34	16.	66	72	75	75	53	64	66	- 7	25	223	140	42	40	32	38
11	9686	48	90	73	68	- 01	105	03	41	- 02	183	04.	- 27	22.	49	54	52	72	63	65	68	- 2	16	121	101	54	57	62	57
12	9792	34	85	55	55	17	99	31	24	16	171	08.	- 15	10.	40	46	42	70	59	65	66	0	9	155	136	30	42	35	35
	9719	91	145	130	118	00	163	03	80	00	299	07.	- 88	03.	71	75	75	74	58	61	66	0	9	2349	103	53	48	50	50
FESCOGGIA		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1971				° φ ' 46 02 N			° λ ' 08 53 E		H_s(m) 855	H_p(/10m)		Art/h_t HE 1.5			h_r(/10m) 1.8
01		04	31	13	13				- 10				- 90	04.	37	41	39	75	72	75	75		44			55	61	67	61
02		20	70	32	36				04				- 40	28.	33	38	34	63	52	59	59		30			33	29	28	30
03		10	52	21	28				- 11				-110	06.	34	40	38	67	61	67	65		32			61	63	64	62
04		86	119	99	96				63				20	04.	67	69	69	81	68	77	77		30			69	90	81	80
05		111	137	121	117				88				55	05.	86	87	88	87	76	84	85		51			78	92	88	86
06		128	163	143	137				107				60	12.	89	97	95	81	71	78	80		35			69	73	70	70
07		169	210	186	182				153				105	22.	120	131	128	82	70	80	81		40			56	57	56	56
08		172	207	181	182				155				115	27.	121	129	126	83	72	81	82		45			51	62	53	55
09		124	170	135	139				107				50	17.	88	98	90	81	68	78	79		45			58	59	50	55
10		100	148	107	115				84				15	31.	66	75	70	72	61	73	71		35			32	43	31	35
11		46	82	55	58				31				- 40	21+	46	55	49	68	67	70	69		23			58	55	53	55
12		47	100	62	66				38				- 35	10.	38	46	41	61	53	60	59		13			31	32	27	30
		85	124	96	97				67				-110	03.	69	76	72	75	66	74	74		13			54	60	56	56

Beobachter: FRAU A.M.CASARI-LIENHARD — Jahr: 1971 — BELLINZONA

I – XII	Termine m. ≈ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	•	*	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80		Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	•	•	•	96	195	48	21.	4	13	12	11	2	3	•	•	•	1	7	11	17		16			26	13	11	•	•	•	4	2	7	•	•	•	30	17
02	•	1	•	35	55	20	16.	•	3	3	2	2	2	•	•	•	1	21	3	1		9			42	5	9	•	•	•	3	•	9	•	•	•	16	47
03	•	•	•	125	123	42	20.	25	7	6	6	4	2	•	•	•	•	11	9	1		9			44	6	14	•	•	•	8	2	12	•	•	•	7	53
04	•	•	•	144	111	48	23.	•	12	10	9	4	•	•	•	•	4	3	12	•		•			13	10	10	1	•	•	18	9	26	•	1	•	2	31
05	•	•	•	209	116	57	24.	•	18	17	17	7	•	•	2	9	•	1	16	•		•			24	4	14	•	•	•	23	4	23	•	1	•	•	31
06	•	•	•	279	162	43	9.	•	17	16	15	10	•	•	7	11	•	3	14	•		•			30	1	24	1	•	•	10	4	20	•	•	•	•	51
07	•	•	•	83	45	38	17.	•	9	9	8	3	•	•	3	10	•	8	7	•		•			31	4	14	•	•	•	8	3	33	•	•	•	•	48
08	•	•	•	201	103	71	26.	•	16	14	13	7	•	•	7	13	•	9	7	•		•			25	5	13	•	•	•	21	2	26	•	•	•	1	42
09	•	•	•	30	19	25	27.	•	4	3	3	1	•	•	1	1	•	12	4	•		•			25	3	24	•	•	•	22	•	15	•	•	•	1	32
10	•	1	•	23	14	12	13.	•	2	2	2	2	•	•	•	•	1	14	3	•		•			37	1	18	•	•	•	25	1	11	•	•	•	•	31
11	•	1	1	138	117	47	9.	3	12	11	10	5	1	•	1	1	2	9	10	1		5			43	4	13	•	•	•	22	1	6	•	1	•	•	34
12	2	1	3	44	51	19	29.	10	6	6	4	2	2	•	•	•	5	18	7	2		11			33	8	26	•	•	•	19	•	7	•	•	•	•	29
	2	4	4	1407	89	71	8.	42	119	109	100	49	10	•	21	45	14	116	103	22		50			373	64	190	2	•	•	183	28	195	•	3	•	57	37

Beobachter: FRAU L.BEELI — Jahr: 1971 — GRONO

I – XII	Termine m. ≈ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	•	*	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80		Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	•	1	1	78		29	21.	12	10	10	10	2	5	•	•	•	4	9	7	31	3	13	•	•														
02	•	•	•	34		26	16.	24	3	3	2	1	1	•	•	•	•	20	3	4	•	6	•	•														
03	•	•	•	90		34	20.	10	6	6	5	4	1	•	•	•	•	13	6	2	2	10	•	•														
04	•	•	•	104		43	23.	•	7	7	7	3	•	•	•	•	•	7	8	•	•	•	•	•														
05	•	•	•	192		35	24.	•	18	18	18	7	•	1	2	3	•	1	21	•	•	•	2	•														
06	•	•	•	163		39	9.	•	14	14	14	6	•	•	5	5	•	1	13	•	•	•	7	•														
07	•	•	•	88		57	17.	•	7	7	7	1	•	•	1	4	•	3	2	•	•	•	25	4														
08	•	•	•	209		62	26.	•	11	11	11	6	•	•	6	6	•	4	7	•	•	•	26	1														
09	•	•	•	30		17	27.	•	4	4	4	1	•	•	•	•	•	8	7	•	•	•	3	•	2	3	3	1	4	1	2	6	7	3	1	2	55	25
10	1	•	•	15		10	14.	•	2	2	2	1	•	•	•	•	1	13	5	•	•	•	2	•	4	1	2	2	1	3	2	2	4	•	2	1	69	15
11	•	•	•	148		44	9.	6	11	11	11	6	1	•	•	1	1	7	11	1	1	5	•	•	3	5	3	3	1	2	3	1	3	1	•	3	62	22
12	2	1	•	40		23	29.	10	3	3	3	2	1	•	•	•	2	17	5	2	•	4	•	•	3	2	2	3	1	3	•	3	2	2	•	2	70	17
	3	2	1	1191		62	8.	62	96	96	94	40	9	1	14	19	8	103	95	40	6	38	65	5														

Beobachter: OSSERVATORIO TICINESE — Jahr: 1971 — LOCARNO-MONTI

I – XII	Termine m. ≈ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	•	*	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80		Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	2	3	96	184	39	21.	2	13	12	10	3	1	•	•	•	11	6	9	27	•	12	•	•	5	15	8	6	7	3	2	4	•	4	6	6	27	11
02	•	•	•	59	88	33	16.	13	3	3	3	2	2	•	•	•	3	15	3	4	•	5	•	•	12	7	12	3	9	7	6	1	1	5	6	3	12	27
03	1	1	•	144	125	59	20.	1	7	7	6	4	1	•	•	•	4	8	7	1	1	10	•	•	9	9	4	5	3	3	7	9	7	7	12	3	15	32
04	2	1	2	137	88	47	23.	•	14	12	12	4	•	•	1	1	7	2	11	•	•	•	•	•	3	4	4	3	1	4	3	13	12	10	7	4	22	25
05	•	1	•	220	107	58	24.	•	20	17	16	7	•	•	4	10	3	1	16	•	•	•	1	•	2	6	9	7	5	1	4	8	5	15	10	6	15	26
06	•	1	•	317	171	68	9.	•	16	16	15	10	•	1	9	14	3	2	12	•	•	•	5	•	2	5	11	3	5	4	5	8	6	14	7	1	19	21
07	•	•	•	185	95	86	17.	•	10	10	10	6	•	•	9	12	•	11	3	•	•	•	23	•	6	1	3	3	5	1	3	11	12	13	6	10	19	23
08	•	•	•	214	98	47	26.	•	16	15	15	5	•	•	10	15	1	3	6	•	•	•	25	•	8	6	5	2	2	4	7	6	5	5	16	10	17	22
09	•	•	•	52	28	27	27.	•	3	3	3	2	•	•	1	1	2	5	3	•	•	•	2	•	10	6	4	•	•	1	9	10	7	5	12	17	9	23
10	•	1	•	20	10	12	13.	•	2	2	2	1	•	•	•	•	1	13	4	•	•	•	1	•	5	8	6	1	4	4	3	8	10	5	12	9	18	21
11	•	•	•	200	143	69	9.	5	12	12	11	6	1	•	1	1	5	5	10	2	•	5	•	•	14	15	6	4	3	7	5	4	1	3	3	3	22	17
12	1	3	1	39	42	17	29.	6	6	6	5	2	2	•	•	•	7	14	6	3	•	4	•	•	5	11	4	2	7	7	3	6	1	4	4	2	37	13
	5	10	6	1683	93	86	7.	27	122	115	108	52	7	1	35	54	47	85	90	37	1	36	57	•	81	93	76	39	51	46	57	88	67	90	101	74	232	22

Beobachter: FRL.H.SUTER — Jahr: 1971 — FESCOGGIA

I – XII	Termine m. ≈ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	•	*	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80		Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	5	3	116		49	21.	12	14	13	11	4	11	•	•	•	9	7	14	31		12			2	•	•	1	1	1	3	•	•	2	•	•	83	8
02	4	3	2	49		28	15.	39	3	3	3	2	2	•	•	•	4	16	3	9		7			25	1	•	1	•	•	5	•	•	3	4	1	44	21
03	3	3	4	167		50	18.	6	11	10	8	4	7	•	1	1	6	7	14	3		12			7	6	•	3	1	1	4	3	•	3	7	•	58	23
04	5	5	2	212		57	23.	•	15	12	11	5	•	•	1	1	7	•	16	•		•			•	1	•	•	7	1	14	4	•	•	4	•	59	10
05	4	2	5	356		97	24.	•	20	18	16	12	•	•	8	13	8	•	24	•		•			1	•	•	4	6	•	12	2	•	2	1	•	65	9
06	3	2	2	271		57	9.	•	20	17	15	11	•	•	10	13	5	3	14	•		•			4	2	•	7	10	•	19	•	•	4	1	1	42	14
07	•	•	•	181		67	17.	•	13	12	10	4	•	•	8	11	•	7	11	•		•			4	•	•	8	10	•	56	4	•	9	1	•	1	19
08	1	•	1	176		59	26.	•	16	14	12	6	•	•	11	12	3	5	10	•		•			•	3	•	20	7	2	48	4	•	9	•	•	•	16
09	3	2	3	40		27	27.	•	4	3	3	1	•	•	2	2	6	7	13	•		•			5	1	•	15	11	•	30	6	•	1	1	•	20	15
10	2	1	1	40		28	13.	•	2	2	2	2	•	•	•	•	3	14	5	•		•			4	•	•	1	9	•	25	12	•	•	3	1	38	15
11	6	7	5	188		54	9.	5	13	13	10	7	2	•	1	1	9	9	11	3		7			3	1	•	3	7	•	16	4	•	•	3	•	53	17
12	1	2	2	54		22	29.	16	6	6	6	2	3	•	•	•	3	18	5	3		2			4	2	•	•	5	•	22	2	•	1	2	•	55	13
	35	32	30	1850		97	5.	78	137	123	107	60	25	•	42	54	63	93	140	49		40			59	17	•	63	74	5	254	41	•	34	27	3	518	15

Tessin

I ~ XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten																										
LUGAND		0645	1245	1845																								
01	9827	- 03	37	22	16	- 07	53	- 09	- 09	02	102	28.	- 80	04.	42	48	46	90	79	84	85	17	36	104	89	60	60	63	61
02	9826	27	83	69	55	19	111	21	15	10	162	04.	- 12	19.	38	44	41	73	57	57	63	0	25	187	131	36	34	32	34
03	9784	20	84	72	55	- 18	105	- 27	13	- 24	194	23.	- 70	06.	44	46	46	77	57	60	66	5	23	176	103	57	56	56	56
04	9792	91	154	149	127	14	175	- 02	86	12	224	21.	43	06.	78	82	81	91	65	66	75	15	22	148	79	68	65	72	68
05	9804	123	181	170	158	- 03	200	- 14	116	06	265	19.	77	28.	104	105	107	97	69	75	83	18	47	124	65	79	81	82	80
06	9798	142	211	208	180	- 14	231	- 22	133	- 13	290	20.	76	12.	108	117	116	90	65	65	76	13	25	194	83	72	68	70	70
07	9841	183	264	261	228	15	279	04	176	11	310	31.	122	02.	140	154	155	88	60	61	73	11	32	287	107	55	37	52	48
08	9830	182	260	253	227	19	277	12	177	20	311	16.	138	23.	142	156	159	90	63	66	76	9	30	240	99	57	50	53	53
09	9872	133	217	195	177	01	231	00	127	- 06	275	06.	83	17.	103	115	117	90	60	69	75	3	32	222	117	57	37	41	45
10	9923	89	169	143	129	05	184	05	84	- 08	239	01.	29	30.	76	85	91	89	59	74	77	2	24	200	136	50	40	34	41
11	9803	47	95	78	70	- 01	112	01	41	- 02	163	04.	- 17	25.	56	63	62	84	70	75	78	4	22	98	89	60	61	59	60
12	9912	15	65	49	40	08	84	13	11	08	177	11.	- 24	10.	45	55	52	89	79	81	84	12	18	126	124	43	49	42	44
	9834	87	152	139	121	03	170	- 02	81	01	311	08.	- 80	01.	81	89	89	87	65	69	76	9	18	2106	100	58	53	55	55

		Beobachtungszeiten																										
MONTE BRE S.LUGANO		0645	1245	1845																								
01	9082	06	20	09	10	00			- 04				- 61	03.	32	34	34	63	62	67	64		28	114	90	58	59	59	58
02	9092	27	46	34	34	17			15				- 13	03.	28	28	28	51	45	48	49		21	192	131	35	35	36	35
03	9048	02	38	25	18	- 28			- 09				-113	06.	30	35	33	61	56	58	59		24	163	95	54	55	53	54
04	9077	78	121	109	98	19			66				31	01+	62	65	64	79	64	67	72		23	159	82	65	70	68	67
05	9098	108	147	129	122	- 04			90				51	01.	79	86	83	82	71	76	78		48	129	63	73	79	73	75
06	9103	128	165	158	144	- 17			111				61	12.	81	95	93	74	68	69	71		27	206	83	63	65	63	63
07	9169	172	216	208	192	10			157				110	02+	116	142	135	78	73	74	75		39	305	106	52	47	49	49
08	9156	175	207	197	189	12			162				120	27.	119	138	132	79	76	76	77		32	257	99	56	56	43	51
09	9175	119	156	144	136	- 09			108				52	17.	83	98	93	79	74	75	76		34	229	121	56	41	38	45
10	9210	90	123	105	103	06			82				22	31.	65	72	74	76	68	77	74		30	210	141	42	37	40	39
11	9071	44	61	51	49	00			30				- 49	21.	48	52	52	73	72	76	74		23	107	92	61	57	60	59
12	9180	53	77	62	61	42			35				- 42	10.	43	44	46	67	59	67	65		20	160	141	31	34	33	32
	9122	84	115	103	96	04			70				-113	03.	66	74	72	72	66	69	70		20	2231	101	54	53	51	52

Beobachter: SIG.A.TISON — Jahr: 1971 — LUGANO

I / XII	Termine m. ▭ FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* Sm	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.5	≥ 1.0	10.0	*	▲	≪ 3km	≪	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊞	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille D	F/M
01	1	.	.	99	173	47	21.	1	13	12	10	2	1	.	.	.	1	4	12	31	.	13	.	.	45	6	.	2	1	7	14	5	4	1	.	8	.	25
02	.	.	.	53	79	37	16.	.	3	3	2	2	2	.	.	.	.	15	3	5	.	9	.	.	22	19	3	1	1	8	17	3	4	3	.	3	.	48
03	.	.	.	152	128	40	18.	.	8	8	8	6	1	.	.	1	.	4	10	.	.	9	.	.	27	7	3	2	1	13	25	6	4	2	.	3	.	39
04	.	.	.	145	91	42	23.	.	12	11	11	4	.	.	.	1	.	.	11	.	.	.	.	.	21	1	.	1	2	8	37	8	8	1	1	2	.	33
05	.	.	.	302	148	70	24.	.	21	19	17	12	.	1	8	12	.	.	20	.	.	.	4	.	27	1	1	1	1	12	21	5	13	9	.	2	.	26
06	.	.	.	219	117	43	24.	.	16	16	13	10	.	.	9	13	.	1	16	.	.	.	8	.	34	2	1	1	.	13	22	6	3	4	3	1	.	30
07	.	.	.	189	104	83	17.	.	11	11	10	5	.	.	7	12	.	5	2	.	.	.	28	5	33	2	3	1	.	3	31	7	7	5	1	.	.	31
08	.	.	.	162	84	31	20.	.	11	11	11	5	.	.	9	12	.	3	7	.	.	.	27	2	33	.	2	3	6	1	21	12	3	8	.	4	.	27
09	.	.	.	33	20	24	27.	.	3	3	3	1	.	.	2	2	.	5	3	.	.	.	7	.	38	.	.	2	2	4	24	7	6	5	1	1	.	29
10	.	.	.	29	15	19	13.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	.	.	50	2	.	2	.	5	24	1	2	4	1	2	.	33
11	.	.	.	164	123	65	9.	.	10	10	10	6	1	.	1	1	.	2	10	.	.	5	.	.	45	3	.	2	.	2	14	.	11	7	4	2	.	33
12	3	3	2	59	64	28	29.	1	6	6	6	2	2	.	.	.	5	7	7	1	.	6	.	.	61	6	2	.	.	2	18	.	.	.	4	.	34
	4	3	2	1606	93	83	7.	2	116	112	103	56	7	13	65	54	6	56	105	37	.	42	74	7	436	49	15	18	14	78	268	60	65	49	11	32	.	32

Beobachter: DIREZIONE FUNICOLARE CASS.-MT.BRE — Jahr: 1971 — MONTE BRE S.LUGANO

01	3	3	3	107		45	21.	25	12	12	11	3	11	.	.	.	9	6	11	31		9			14	11	.	3	1	1	5	8	8	23	2	17	.	36
02	2	3	3	38		22	16.	53	3	3	3	2	2	.	.	.	3	15	3	28		4			20	5	.	3	.	1	6	4	5	15	4	21	.	38
03	2	1	6	145		38	20.	17	9	9	8	5	6	.	.	.	7	5	8	22		12			12	8	5	1	.	6	8	12	5	14	1	21	.	44
04	5	5	3	157		46	23.	.	12	12	11	4	.	.	.	1	8	.	11	.		.			9	3	1	4	1	4	17	8	10	16	1	13	3	27
05	5	2	2	307		57	24.	.	20	20	20	14	.	2	4	11	11	.	16	.		.			14	7	4	2	2	2	17	5	9	13	4	14	.	26
06	2	1	.	245		48	24.	.	16	16	14	8	.	.	5	11	4	2	12	.		.			13	4	2	3	.	2	10	10	12	6	6	22	.	29
07	1	.	.	189		85	17.	.	11	11	11	6	.	.	4	11	1	2	2	.		.			11	9	.	6	1	2	29	5	7	12	1	10	.	30
08	1	1	1	172		39	20.	.	11	11	11	5	.	.	6	8	1	3	5	.		.			5	12	3	7	.	1	19	6	4	20	2	12	2	60
09	.	1	1	41		25	27.	.	3	3	3	1	.	.	1	2	1	5	4	.		.			8	5	1	1	.	1	21	3	12	9	11	9	9	40
10	1	1	1	28		18	13.	.	2	2	2	2	.	.	.	.	1	12	3	.		.			6	1	2	4	.	1	13	11	4	10	2	10	29	25
11	2	6	2	159		56	9.	9	11	11	10	7	3	.	.	1	8	3	11	4		8			28	6	1	2	.	2	4	4	6	5	2	3	27	34
12	1	3	3	47		19	29.	29	6	5	5	2	4	.	.	.	4	18	6	3		4			34	3	3	3	.	2	11	2	3	18	1	5	8	45
	25	27	25	1635		85	7.	133	116	115	109	59	26	2	20	45	58	71	92	88		35			174	74	22	39	5	25	160	78	85	161	37	157	78	36

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

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

	Lufttemperatur	Luftdruck
Flughafen Zürich-Kloten, Gütsch ob Andermatt, Sion Aérodrome	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.
Sation Aérologique Payerne, Aéroport Genève-Cointrin	15—20 Min.	15 Min.
Locarno Acroporto	10 Min.	10 Min.

Für die Umrechnung der Barometerablesungen von Millimeter Quecksilbersäule auf Millibar wurde in der Schweiz, da die Abweichungen der Schwerebeschleunigung vom Normalwert bei 45° geogr. Breite auf Meeresniveau $g_o = 980{,}626$ cm/sec² im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p, auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektion G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrektionen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_o = 980{,}626$ cm/sec² der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_o = 980{,}665$ cm/sec² eingesetzt, so daß die G-Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b, H_p sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_o abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p größer als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH, da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

	H_b	g (cm/sec²)	G	ΔH	H_p
Flughafen Zürich-Kloten	435,5 m	980,69	0,03 mb	0,2 m	431 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	−0,39 mb	−4,0 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mb	—	268 m
Stat. Aérologique Payerne	490,8 m	980,63	−0,03 mb	−0,2 m	491 m
Aéroport Genève-Cointrin	420,5 m	980,60	−0,06 mb	−0,6 m	416 m
Sion Aérodrome	482,6 m	980,48	−0,18 mb	−1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	−0,51 mb	—	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	−0,01 mb	−0,1 m	198 m

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

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

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

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt. Bei der Windverteilung von Basel-Mülhausen ist zu beachten, daß die Richtung nur von 20 zu 20° protokolliert wird. Es kommt daher hier eine nicht ganz zutreffende, sternförmige Richtungshäufigkeit heraus, weil die Sektoren 20—40, 80—100, 140—160, 200—220, 260—280 und 320 bis 340° zwei Werte, die übrigen nur einen Wert enthalten. Zur angenähert korrekten Wiedergabe der Windrose muß an den obgenannten Sektoren jeweils 1/8 der Fälle in die linke und 1/8 in die rechte Kolonne übergeführt werden.

Die Tabellen auf den Seiten 141 bis 148 sind im Lochkartenverfahren erstellt worden. Da die Tabelliermaschine weder Punkte noch Kommas schreibt, ist die letzte Stelle bei den Mittel- bzw. Extremwerten des Luftdruckes, der Temperatur, der Bewölkung und der Windgeschwindigkeit als Zehntel aufzufassen. Lesen Sie also zum Beispiel unter Zürich-Kloten beim Luftdruck 644 als 964,4 mb oder beim Wind 31 als 3,1 Knoten.

Zürich-Kloten (Flughafen)

1971	900 mb + Luftdruck in Millibar													Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	632	633	630	636	630	625	630	631	9631	9357	21	9817	7	- 58	-178	2	00	94	24
FEBRUAR	686	683	683	692	690	683	689	694	9688	9375	16	9834	6	- 29	- 83	3 28	33	71	13
MAERZ	628	624	625	628	622	616	619	624	9623	9412	22	9773	12	- 36	-155	6	49	130	31
APRIL	608	606	612	615	606	596	598	607	9606	9427	4	9723	19	42	- 34	1	163	237	22
MAI	618	615	619	619	613	605	607	618	9614	9506	23	9723	10	91	43	6	196	288	19
JUNI	640	636	640	639	632	624	628	638	9635	9525	6	9736	16	99	57	14	194	254	5
JULI	683	680	686	685	679	672	670	681	9680	9579	23	9754	7	123	63	1	251	320	27
AUGUST	663	662	666	666	659	652	650	660	9660	9578	26	9768	9	133	94	29	234	297	14
SEPTEMBER	713	710	712	717	709	701	705	714	9710	9586	10	9785	30	66	- 11	18	189	248	4
OKTOBER	748	745	748	756	746	738	743	747	9746	9582	14	9819	21	42	- 16	17	152	230	3
NOVEMBER	645	639	637	645	639	635	639	641	9640	9425	22	9838	3	02	- 77	21	58	140	6
DEZEMBER	750	749	750	758	752	746	750	753	9751	9532	1	9860	16	- 07	- 58	18	30	115	21
JAHR	668	665	667	671	665	658	661	667	9665	9357	I	9860	XII	39	-178	I	129	320	VII

	Lufttemperatur												Relative Feuchtigkeit									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 40	- 45	- 46	- 41	- 20	- 09	- 22	- 27	- 31	-155	2	85	24	92	94	93	93	88	86	89	90	91	56	24-25
FEBRUAR	- 07	- 11	- 15	- 10	16	28	14	00	02	- 75	3	70	13	90	92	93	92	80	74	79	85	86	45	28
MAERZ	- 11	- 20	- 24	- 04	30	42	29	07	06	-144	6	127	14	89	91	91	86	68	65	71	83	80	38	14
APRIL	78	63	53	98	141	159	144	105	105	- 23	1	234	22	78	85	89	73	56	48	51	68	68	34	3-15
MAI	114	103	106	145	177	187	170	136	142	47	6	284	19	88	91	92	74	60	55	63	78	75	25	10
JUNI	120	110	116	146	171	185	162	137	143	63	17	251	4	92	94	92	80	68	61	72	85	80	37	4
JULI	150	135	142	193	229	243	232	184	188	79	3	314	27	89	94	94	71	54	48	52	73	72	26	9
AUGUST	157	146	144	183	210	221	209	174	180	97	29	288	18	92	94	94	79	66	62	68	85	80	38	9
SEPTEMBER	102	88	79	123	168	183	157	121	128	- 05	18	244	4	92	96	97	84	62	55	67	85	80	36	7
OKTOBER	68	62	59	80	126	147	112	84	92	- 12	17	230	3	93	94	95	91	73	63	79	90	85	41	5
NOVEMBER	23	17	17	23	39	47	34	26	28	- 73	21	132	6	92	92	91	90	84	79	85	91	88	53	20
DEZEMBER	05	04	03	04	17	21	11	06	09	- 58	18	106	21	94	94	94	93	89	89	93	94	92	62	9
JAHR	63	54	53	78	109	121	104	79	83	-155	I	314	VII	90	93	93	84	71	65	72	84	81	25	V

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine									Niederschlag		Zahl der Tage						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	*	▲	⊠	Bewölkung <2/10	Bewölkung ≥ 8/10	▨
JANUAR	67	69	67	74	65	54	64	64	66	13	13	11	12	8	4	6	8	75	30	9	27	7 7	2	-	-	-	21	23
FEBRUAR	61	66	67	68	61	52	52	55	60	3	4	5	4	-	-	-	2	18	37	9	18	13 10	9	-	-	-	14	12
MAERZ	54	61	70	63	55	58	56	50	58	-	2	2	1	-	-	-	-	5	34	13	22	10 6	5	1	-	1	15	12
APRIL	41	39	57	43	38	42	46	37	43	-	-	4	-	-	-	-	-	4	37	22	27	8 6	-	-	-	7	9	-
MAI	55	59	64	54	57	61	63	62	59	-	-	2	-	-	-	-	-	2	51	18	30	13 9	-	-	4	-	15	-
JUNI	61	63	67	58	53	54	59	60	59	2	3	2	-	-	-	-	-	7	168	27	6	21 18	-	2	4	-	10	-
JULI	31	28	33	25	26	30	28	37	30	2	1	1	-	-	-	-	-	4	81	22	18	9 8	-	-	4	10	4	-
AUGUST	44	52	60	43	45	42	37	40	45	1	2	6	-	-	-	-	-	9	115	20	3	16 14	-	2	8	3	9	-
SEPTEMBER	33	35	47	41	36	35	38	31	37	2	5	8	3	-	-	-	-	18	44	23	11	6 6	-	-	1	6	4	-
OKTOBER	50	60	71	68	42	35	31	35	49	9	9	10	7	-	-	-	1	36	27	18	14	4 4	-	-	-	-	5	-
NOVEMBER	65	71	72	70	65	56	63	67	66	4	6	7	6	3	1	3	2	32	62	15	8	11 7	3	-	-	-	21	3
DEZEMBER	75	78	78	77	72	71	70	71	74	7	8	8	10	7	7	5	7	59	32	16	28	5 5	2	-	-	-	28	3
JAHR	53	57	63	57	51	49	51	51	54	43	53	66	43	18	12	14	20	269	718	27	VI	123 100	21	5	21	271	55	53

	Zahl der Tage				Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten								
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	27	16	-	-	9	18	14	13	12	19	13	23	20	10	38	33	26	45	45	37	44	52	64	46	52	48
FEBRUAR	23	5	-	-	10	23	18	18	18	24	14	19	32	14	12	10	12	50	44	54	50	75	72	45	55	56
MAERZ	20	8	-	-	20	31	34	6	22	17	7	13	25	17	23	20	13	42	40	37	55	87	85	64	50	58
APRIL	2	-	-	-	18	27	38	7	17	9	5	10	22	30	16	18	23	41	39	34	64	82	90	70	41	58
MAI	-	-	4	-	21	36	29	7	5	20	15	15	20	21	29	19	11	44	32	34	54	62	77	59	46	51
JUNI	-	-	2	-	8	15	14	11	13	21	11	20	45	41	17	17	7	47	42	46	70	92	96	77	56	66
JULI	-	-	16	5	27	43	38	14	2	10	13	11	3	9	20	41	17	36	28	30	56	76	80	64	44	52
AUGUST	-	-	11	-	14	14	26	22	8	13	9	18	18	30	25	37	14	36	40	34	55	77	75	55	44	52
SEPTEMBER	1	-	-	-	20	30	42	17	4	9	10	10	9	12	19	40	18	37	21	24	51	78	67	38	43	45
OKTOBER	2	-	-	-	16	22	37	17	13	23	9	16	14	15	18	19	29	34	34	32	43	55	56	32	32	40
NOVEMBER	14	3	-	-	21	25	25	15	4	4	10	19	29	28	22	25	13	54	57	55	59	71	70	52	64	60
DEZEMBER	17	5	-	-	15	23	41	32	12	11	19	16	12	20	16	18	13	45	48	39	41	52	42	38	39	43
JAHR	106	37	33	5	199	307	356	179	130	180	135	190	249	247	255	297	196	43	39	38	54	72	73	53	47	52

Gütsch ob Andermatt

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

1971

700 mb + Luftdruck in Millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
JANUAR	633	632	628	633	633	630	633	636	7632	7438	21	7795	9
FEBRUAR	660	657	655	658	662	657	660	663	7659	7445	16	7808	6
MAERZ	604	599	597	601	604	602	604	607	7602	7493	22	7727	12
APRIL	663	656	655	660	662	661	661	665	7660	7514	2	7761	22
MAI	688	683	683	686	689	687	687	692	7687	7594	24	7796	10
JUNI	706	698	698	701	704	703	701	706	7702	7617	6	7760	16
JULI	772	766	766	770	771	771	771	776	7770	7697	18	7833	7
AUGUST	762	757	755	758	760	759	757	762	7759	7704	27	7825	8
SEPTEMBER	763	757	755	761	763	761	763	767	7761	7675	10	7826	22
OKTOBER	787	782	781	787	788	783	786	788	7785	7651	14	7863	23
NOVEMBER	652	646	643	647	647	643	646	647	7646	7480	19	7842	3 4
DEZEMBER	745	743	742	747	749	745	747	749	7746	7551	1	7857	16
JAHR	703	698	697	701	703	700	701	705	7701	7438	I	7863	X

Minimum-Thermometer

	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 95	-210	1
FEBRUAR	-101	-190	28
MAERZ	-130	-277	6
APRIL	- 34	- 94	1
MAI	02	- 51	29
JUNI	07	- 38	13
JULI	59	- 28	1
AUGUST	56	12	21
SEPTEMBER	14	- 67	17
OKTOBER	08	- 89	15
NOVEMBER	- 60	-176	20
DEZEMBER	- 47	-149	9
JAHR	- 27	-277	III

Maximum-Thermometer

	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	- 44	48	8
FEBRUAR	- 42	41	5
MAERZ	- 68	13	25
APRIL	23	74	15
MAI	54	114	9
JUNI	66	131	25
JULI	129	179	27
AUGUST	128	197	18
SEPTEMBER	88	153	5
OKTOBER	88	149	2
NOVEMBER	- 35	42	4
DEZEMBER	11	100	22
JAHR	33	197	VIII

Lufttemperatur

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
JANUAR	- 77	- 76	- 76	- 73	- 58	- 60	- 73	- 75	- 71	-204	1	24	9
FEBRUAR	- 73	- 76	- 78	- 71	- 58	- 61	- 75	- 76	- 71	-190	28	38	6
MAERZ	-108	-110	-111	-100	- 82	- 78	- 97	-103	- 99	-270	6	08	25
APRIL	- 19	- 22	- 22	- 06	09	11	- 04	- 15	- 08	- 82	26	58	20
MAI	14	11	11	28	42	42	31	18	25	- 47	29	112	9
JUNI	23	20	21	36	51	52	41	27	34	- 32	13	126	25
JULI	67	67	71	95	116	115	97	80	88	- 24	1	176	27
AUGUST	79	76	74	96	114	109	95	82	91	17	31	196	18
SEPTEMBER	30	26	24	50	75	67	44	33	44	- 62	17	135	21
OKTOBER	30	26	25	50	77	70	35	28	43	- 86	15	148	2
NOVEMBER	- 46	- 44	- 46	- 40	- 30	- 35	- 47	- 38	- 41	-173	20	136	22
DEZEMBER	- 21	- 20	- 24	- 21	- 05	- 08	- 19	- 22	- 18	-140	9	94	22
JAHR	- 08	- 10	- 11	04	21	19	02	- 05	01	-270	III	196	VIII

Relative Feuchtigkeit

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	69	68	67	67	63	66	69	69	67	14	7
FEBRUAR	66	68	68	65	62	66	64	65	66	4	3
MAERZ	80	78	79	77	74	77	82	81	78	18	2
APRIL	76	74	74	71	69	70	79	83	74	27	14
MAI	88	88	88	80	74	78	84	89	84	43	7
JUNI	91	88	85	82	80	81	85	90	85	44	28
JULI	86	79	78	69	66	75	82	88	78	39	2-31
AUGUST	83	82	81	78	71	76	82	85	80	39	18
SEPTEMBER	78	75	71	68	60	76	85	84	75	13	7
OKTOBER	61	61	59	55	50	53	69	65	59	13	16
NOVEMBER	74	75	76	75	71	71	75	74	74	17	5
DEZEMBER	57	55	57	56	55	54	55	57	56	4	4
JAHR	76	74	74	70	66	70	76	78	73	4	II+XII

Bewölkung in Achteln (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	34	45	41	49	45	49	41	32	42
FEBRUAR	44	51	48	45	46	49	48	44	47
MAERZ	55	54	60	56	54	58	62	54	57
APRIL	41	39	48	44	50	53	58	52	48
MAI	64	59	62	62	66	68	69	69	65
JUNI	61	62	63	61	63	64	70	69	64
JULI	32	32	31	34	35	40	44	45	37
AUGUST	42	43	50	51	49	54	57	50	50
SEPTEMBER	37	26	29	36	37	48	57	44	39
OKTOBER	17	17	32	35	37	36	29	16	27
NOVEMBER	42	45	46	47	49	52	47	45	47
DEZEMBER	35	26	31	40	38	37	34	35	35
JAHR	42	42	45	47	47	51	51	46	47

Nebel Zahl der Beobachtungstermine

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANUAR	1	1	-	-	-	-	2	-	4
FEBRUAR	3	2	2	1	-	1	1	3	13
MAERZ	1	3	3	1	2	-	2	1	13
APRIL	2	1	-	-	-	-	1	1	5
MAI	1	-	-	-	-	1	2	1	5
JUNI	2	-	2	-	-	-	1	2	7
JULI	2	2	-	1	1	1	2	3	12
AUGUST	2	1	-	1	1	1	-	1	7
SEPTEMBER	2	1	2	1	-	-	3	2	11
OKTOBER	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NOVEMBER	2	2	1	2	-	2	-	-	9
DEZEMBER	1	-	-	-	1	-	-	-	2
JAHR	19	13	11	7	5	6	14	14	89

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
JANUAR	30	11	27
FEBRUAR	146	24	16
MAERZ	100	19	11
APRIL	50	22	24
MAI	103	25	1
JUNI	163	32	30
JULI	39	20	18
AUGUST	126	37	20
SEPTEMBER	68	23	28
OKTOBER	19	15	14
NOVEMBER	167	37	9
DEZEMBER	71	33	10
JAHR	1082	37	VIII+XI

Zahl der Tage

	Niederschlag ≧0.3	Niederschlag ≧1.0	✳	▲	≋	Bewölkung ≦2/10	Bewölkung ≧9/10	🌫
JANUAR	12	6	11	-	-	6	8	31
FEBRUAR	17	13	16	-	-	6	9	28
MAERZ	20	16	19	-	-	3	17	31
APRIL	11	8	11	-	-	4	10	30
MAI	20	15	14	-	1	-	19	31
JUNI	21	18	13	-	2	-	19	16
JULI	6	4	-	-	2	9	5	2
AUGUST	17	15	-	-	7	3	10	-
SEPTEMBER	10	7	3	-	1	5	5	3
OKTOBER	3	3	2	-	-	10	2	4
NOVEMBER	15	14	15	-	-	7	13	24
DEZEMBER	8	6	8	-	-	12	8	31
JAHR	160	125	112	-	13	65	125	231

Zahl der Tage

	Min. ≦ 0°C	Max. ≦ 0°C	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C
JANUAR	30	26	-	-
FEBRUAR	27	22	-	-
MAERZ	31	30	-	-
APRIL	28	8	-	-
MAI	16	1	-	-
JUNI	12	-	-	-
JULI	3	-	-	-
AUGUST	-	-	-	-
SEPTEMBER	10	1	-	-
OKTOBER	12	-	-	-
NOVEMBER	26	25	-	-
DEZEMBER	25	12	-	-
JAHR	220	125	-	-

Windverteilung

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calmen
JANUAR	37	14	7	8	8	99	43	7	3	2	1	14	5
FEBRUAR	67	59	16	14	4	22	7	1	2	-	3	28	1
MAERZ	72	36	22	8	4	49	16	5	-	1	1	28	6
APRIL	40	18	8	7	9	88	33	10	2	-	1	22	2
MAI	34	11	7	9	12	97	38	10	6	-	2	17	5
JUNI	57	19	5	4	9	61	19	12	3	5	5	40	1
JULI	70	16	22	16	11	33	12	7	2	2	2	55	-
AUGUST	31	16	8	11	7	95	30	5	3	-	4	36	2
SEPTEMBER	52	21	22	13	13	37	14	6	2	-	1	58	1
OKTOBER	61	30	8	17	14	46	20	5	2	-	3	34	8
NOVEMBER	53	17	34	14	7	48	26	13	2	1	2	22	1
DEZEMBER	49	38	27	19	11	54	21	6	2	1	-	10	10
JAHR	623	295	186	140	109	729	279	87	29	12	25	364	42

Windgeschwindigkeit in Knoten

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	136	134	134	138	139	135	130	142	136
FEBRUAR	124	120	124	118	115	118	125	127	121
MAERZ	94	97	93	100	108	113	104	99	101
APRIL	114	103	103	108	118	138	103	101	111
MAI	87	84	94	125	128	126	102	94	105
JUNI	93	88	77	93	104	123	113	93	98
JULI	78	76	68	81	95	116	97	62	84
AUGUST	100	95	94	119	117	133	130	101	111
SEPTEMBER	77	76	63	79	87	106	77	67	79
OKTOBER	71	69	61	66	78	82	64	64	69
NOVEMBER	104	100	107	119	115	112	121	113	111
DEZEMBER	89	102	94	109	98	109	102	98	100
JAHR	97	95	93	105	109	118	106	97	102

Bâle-Mulhouse (Aéroport)

(Station du Réseau Météorologique Français)

$\lambda = 7°31'$, $\varphi = 47°36'$, $H_p = 288$ m

1971

900 mb + — Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	820	820	817	823	816	813	817	817	9818	9552	21	10009	7
FEVRIER	881	877	879	888	885	879	885	890	9883	9538	18	10030	5 6
MARS	825	820	821	825	819	810	813	820	9819	9608	22	9974	12
AVRIL	797	797	803	805	795	784	785	794	9795	9616	4	9910	18 19
MAI	803	801	805	806	801	793	793	804	9801	9691	23	9920	10
JUIN	834	831	834	832	827	822	821	833	9829	9709	5	9934	16
JUILLET	873	872	877	879	872	863	860	870	9871	9760	23	9953	7
AOUT	853	852	854	857	850	840	836	850	9849	9764	26	9957	9
SEPTEMBRE	907	904	908	914	905	896	897	908	9905	9775	10	9985	30
OCTOBRE	942	939	943	950	941	932	936	942	9941	9773	14	10019	21
NOVEMBRE	841	836	835	842	837	833	836	836	9837	9619	21	10036	3
DECEMBRE	945	944	946	952	947	941	946	950	9946	9719	I	10051	16
ANNEE	860	858	860	864	858	851	852	860	9858	9538	II	10051	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 59	-198	3
FEVRIER	- 10	- 76	28
MARS	- 18	-124	6
AVRIL	50	- 11	29
MAI	103	60	2- 6
JUIN	110	68	17
JUILLET	132	59	2
AOUT	144	98	25
SEPTEMBRE	77	- 06	17
OCTOBRE	52	- 31	29
NOVEMBRE	13	- 70	21
DECEMBRE	00	- 53	18
ANNEE	50	-198	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	31	124	23
FEVRIER	54	116	15
MARS	69	152	31
AVRIL	184	266	22
MAI	210	292	9
JUIN	202	257	25
JUILLET	264	324	11
AOUT	250	329	18
SEPTEMBRE	207	260	4
OCTOBRE	173	258	3
NOVEMBRE	72	148	3
DECEMBRE	56	126	21
ANNEE	148	329	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 36	- 39	- 44	- 34	10	16	- 10	- 22	- 20	-183	3	118	26
FEVRIER	06	01	- 02	10	40	46	23	13	17	- 69	28	110	15
MARS	03	- 06	- 11	18	49	61	41	17	22	-122	6	149	31
AVRIL	79	63	59	116	162	174	153	107	114	00	29	252	22
MAI	121	109	116	161	190	198	179	143	152	61	2 3	286	9
JUIN	125	117	125	160	184	187	176	143	152	75	13	252	25
JUILLET	158	140	153	205	242	255	244	188	198	70	2	318	11
AOUT	164	154	156	199	227	240	224	180	193	101	25	324	18
SEPTEMBRE	103	88	84	140	186	198	168	125	136	00	17	256	4
OCTOBRE	72	65	61	101	154	165	116	84	102	- 28	29	244	3
NOVEMBRE	28	26	24	36	57	60	40	32	38	- 70	21	140	3
DECEMBRE	19	16	14	21	45	44	28	20	26	- 52	18	120	21
ANNEE	70	61	61	94	129	137	115	86	94	-183	I	324	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	86	86	86	85	75	75	82	84	82	57	9 13
FEVRIER	87	89	90	84	71	68	79	82	81	35	15
MARS	83	86	87	76	64	58	70	80	76	33	14
AVRIL	77	81	83	65	49	45	54	68	65	24	29
MAI	85	88	88	69	57	56	64	79	73	28	10
JUIN	88	89	87	72	62	64	68	83	77	39	29
JUILLET	86	88	86	66	52	47	54	76	69	30	22
AOUT	88	89	89	73	61	57	66	83	76	34	6
SEPTEMBRE	87	91	92	77	58	54	67	81	76	31	18
OCTOBRE	90	90	92	81	61	57	76	86	79	31	5
NOVEMBRE	90	90	90	87	78	78	86	89	86	53	5
DECEMBRE	89	89	89	87	78	79	86	88	86	57	18
ANNEE	86	88	88	77	64	62	71	82	77	24	IV

Nébulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	43	44	46	47	50	51	54	41	47
FEVRIER	57	59	70	68	51	51	58	63	60
MARS	55	50	56	57	56	57	58	48	55
AVRIL	38	36	38	37	35	45	42	37	39
MAI	52	55	53	50	55	58	63	57	55
JUIN	48	57	58	60	62	58	57	58	57
JUILLET	18	34	34	27	25	32	32	34	30
AOUT	38	37	47	45	47	46	41	39	43
SEPTEMBRE	24	21	47	40	36	38	37	25	34
OCTOBRE	21	31	42	42	36	34	30	24	33
NOVEMBRE	64	63	70	64	59	61	59	60	63
DECEMBRE	53	54	57	55	52	55	55	56	55
ANNEE	43	45	52	49	47	49	49	45	48

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	4	1	3	1	1	1	2	2	15
FEVRIER	3	4	3	3	-	-	3	3	19
MARS	-	-	2	1	-	-	-	-	3
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	1	2	2	-	-	-	-	-	5
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	-	1	1	-	-	-	-	-	2
SEPTEMBRE	-	2	7	1	-	-	-	-	10
OCTOBRE	2	2	4	1	1	1	-	-	11
NOVEMBRE	3	4	3	-	-	-	-	-	10
DECEMBRE	-	4	2	3	2	3	1	1	16
ANNEE	13	20	27	10	4	5	6	6	91

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	31	8	19
FEVRIER	31	11	18
MARS	48	19	22
AVRIL	10	6	27
MAI	86	14	26
JUIN	132	24	6
JUILLET	42	14	18
AOUT	98	20	20
SEPTEMBRE	18	14	11
OCTOBRE	14	10	14
NOVEMBRE	58	13	21
DECEMBRE	32	11	28
ANNEE	600	24	VI

Nombre de jours

	Précipitations ≥0.3	≥1.0	*	▲	⊡	Nébulosité ≤2/10	≥8/10	▦
JANVIER	10	8	-	-	-	4	8	31
FEVRIER	10	6	4	-	-	-	13	-
MARS	13	9	4	-	-	3	13	3
AVRIL	7	2	-	-	2	9	6	-
MAI	16	13	-	1	9	3	13	-
JUIN	19	17	-	-	8	-	9	-
JUILLET	9	7	-	-	3	9	2	-
AOUT	14	13	-	-	8	4	8	-
SEPTEMBRE	4	4	-	-	-	7	1	-
OCTOBRE	3	2	-	-	1	9	3	-
NOVEMBRE	10	9	4	-	-	-	20	2
DECEMBRE	8	8	3	-	-	5	15	4
ANNEE	123	98	15	1	31	53	111	40

Nombre de jours

	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	24	8	-	-
FEVRIER	20	-	-	-
MARS	17	4	-	-
AVRIL	2	-	2	-
MAI	-	-	9	-
JUIN	-	-	2	-
JUILLET	-	-	22	8
AOUT	-	-	15	6
SEPTEMBRE	1	-	2	-
OCTOBRE	5	-	1	-
NOVEMBRE	9	1	-	-
DECEMBRE	14	-	-	-
ANNEE	92	13	53	14

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-180°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	-	5	6	11	15	62	26	37	11	10	8	10	47
FEVRIER	18	14	5	12	13	24	10	14	21	30	5	28	30
MARS	14	18	4	22	15	25	12	14	14	25	10	41	34
AVRIL	25	23	5	9	5	11	7	18	26	35	14	38	24
MAI	15	19	8	11	12	30	14	25	18	26	14	35	21
JUIN	3	8	3	6	13	23	17	22	40	59	10	21	15
JUILLET	22	31	8	19	5	21	23	16	8	33	15	30	17
AOUT	11	14	10	18	11	28	18	21	25	50	13	15	14
SEPTEMBRE	14	24	2	13	13	19	21	18	16	38	10	30	22
OCTOBRE	15	13	1	18	16	45	48	18	12	23	14	19	6
NOVEMBRE	22	11	1	12	11	32	20	21	21	36	8	20	25
DECEMBRE	15	11	4	32	20	47	29	11	17	17	6	24	15
ANNEE	174	191	57	183	149	367	245	235	229	382	127	311	270

Vitesse du vent en nœuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	43	53	44	49	55	54	48	49	49
FEVRIER	34	37	49	44	69	74	52	54	52
MARS	34	36	36	49	64	64	55	39	47
AVRIL	40	30	39	50	66	71	52	46	49
MAI	35	32	32	39	52	59	54	34	42
JUIN	35	39	40	58	74	79	65	44	54
JUILLET	30	31	29	37	47	61	48	38	40
AOUT	34	35	34	47	60	65	41	46	45
SEPTEMBRE	35	29	28	38	53	56	43	34	40
OCTOBRE	42	41	45	49	46	52	44	37	45
NOVEMBRE	55	56	52	53	63	62	49	47	55
DECEMBRE	44	46	40	43	56	45	44	40	45
ANNEE	38	39	39	46	59	62	50	42	47

Payerne (Station Aérologique)

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

1971

Pression en millibars (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	560	560	557	563	559	554	558	559	9559	9294	21	9740	7
FEVRIER	611	608	610	618	615	608	613	619	9613	9303	16	9748	6
MARS	555	547	550	554	550	541	544	550	9549	9348	22	9696	11
AVRIL	535	534	539	542	533	524	525	533	9533	9361	4	9650	19
MAI	548	544	547	548	544	536	538	549	9544	9431	23	9648	10
JUIN	577	572	575	574	570	564	564	574	9571	9461	6	9674	18
JUILLET	613	611	616	616	610	602	602	610	9610	9517	23	9682	7
AOUT	597	595	597	600	594	584	581	593	9593	9520	10	9695	8
SEPTEMBRE	641	638	641	646	640	631	634	641	9639	9517	10	9701	30
OCTOBRE	678	676	678	685	679	669	672	677	9677	9520	14	9751	21
NOVEMBRE	575	570	568	575	570	564	568	570	9570	9377	22	9762	3
DECEMBRE	679	678	678	684	680	674	677	682	9679	9461	1	9788	16
ANNEE	597	594	596	600	595	588	590	596	9595	9294	I	9788	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	- 60	-204	3
FEVRIER	- 23	- 75	3
MARS	- 33	-133	7
AVRIL	47	- 07	29
MAI	87	41	6
JUIN	100	64	14
JUILLET	124	53	2
AOUT	136	93	25
SEPTEMBRE	75	00	18
OCTOBRE	50	- 01	17
NOVEMBRE	3	01	- 81	24
DECEMBRE	- 17	- 73	18
ANNEE	41	-204	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima Jour	
JANVIER	-02	85	24
FEVRIER	40	83	13
MARS	50	144	31
AVRIL	170	231	22
MAI	195	270	19
JUIN	198	256	22
JUILLET	262	313	11
AOUT	245	309	2
SEPTEMBRE	193	244	4
OCTOBRE	148	218	3
NOVEMBRE	57	126	6
DECEMBRE	24	108	21
ANNEE	132	313	VII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	- 41	- 46	- 46	- 41	- 17	- 09	- 23	- 35	- 32	-186	2	85	24
FEVRIER	- 04	- 12	- 16	- 03	27	34	14	03	05	- 74	3	80	13
MARS	- 15	- 24	- 26	00	31	44	26	01	05	-132	6	140	31
AVRIL	72	57	54	102	146	164	141	95	104	- 05	1- 2	229	22
MAI	106	94	100	145	175	186	163	124	137	5025	30	268	19
JUIN	116	107	116	155	177	184	170	135	145	69	14	25222	23
JUILLET	150	131	143	198	238	250	232	182	190	65	2	313	11
AOUT	157	146	145	187	217	235	219	175	185	102	25	301	19
SEPTEMBRE	100	86	80	132	174	188	157	120	130	00	18	241	4
OCTOBRE	75	66	62	88	125	145	108	83	94	00	6	218	3
NOVEMBRE	19	15	14	21	43	49	32	24	27	- 76	21	126	6
DECEMBRE	- 02	- 04	- 07	- 03	13	16	06	00	02	- 67	17	106	21
ANNEE	61	51	52	82	112	124	104	76	83	-186	I	313	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	93	93	95	94	92	88	91	92	92	63	24
FEVRIER	87	92	92	85	72	69	78	83	82	42	28
MARS	86	90	90	80	65	60	68	81	78	31	2
AVRIL	82	87	87	68	51	45	52	72	68	27	15
MAI	88	93	94	73	61	57	64	82	76	24	10
JUIN	90	92	91	72	62	60	67	82	77	31	22
JUILLET	86	93	92	67	54	47	56	73	71	28	4
AOUT	90	91	93	76	62	56	65	83	77	33	10
SEPTEMBRE	90	94	95	79	63	56	68	82	78	40	20
OCTOBRE	92	94	95	89	74	67	83	91	86	44	18
NOVEMBRE	92	92	92	90	82	78	86	89	88	57	14
DECEMBRE	95	96	96	96	92	91	94	95	94	68	9
ANNEE	89	92	93	81	69	65	73	84	81	24	V

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	59	56	66	68	66	64	65	55	62
FEVRIER	43	45	55	60	53	49	54	47	51
MARS	37	42	53	58	57	55	50	35	48
AVRIL	35	39	45	41	39	46	48	40	42
MAI	52	54	57	55	57	65	64	56	58
JUIN	48	61	63	57	56	59	60	56	58
JUILLET	21	26	31	31	27	34	40	30	30
AOUT	33	34	50	46	42	43	45	32	41
SEPTEMBRE	19	16	36	30	34	36	35	17	28
OCTOBRE	25	34	56	61	50	40	36	26	41
NOVEMBRE	56	57	64	58	61	56	58	56	58
DECEMBRE	69	74	71	72	72	72	69	72	71
ANNEE	41	45	54	53	51	52	52	44	49

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	9	7	7	8	9	9	9	7	65
FEVRIER	2	3	4	5	4	3	4	2	27
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	1	-	-	-	-	-	1
JUIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	3	2	-	-	-	-	-	5
AOUT	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SEPTEMBRE	-	1	2	-	-	-	-	-	3
OCTOBRE	2	4	8	6	-	-	-	1	21
NOVEMBRE	3	4	3	3	3	2	2	2	22
DECEMBRE	11	11	12	11	9	9	9	10	82
ANNEE	27	33	40	33	25	23	24	22	227

Précipitations

	Somme	Maxima Jour	
JANVIER	54	15	23
FEVRIER	27	15	18
MARS	68	17	15
AVRIL	39	21	27
MAI	76	28	23
JUIN	148	24	14
JUILLET	51	18	17
AOUT	130	33	20
SEPTEMBRE	45	27	11
OCTOBRE	48	24	14
NOVEMBRE	99	43	21
DECEMBRE	23	9	10
ANNEE	808	43	XI

Nombre de jours

	Précipitations ≧0.3	Précipitations ≧1.0	✳	▲	≋	Nébulosité ≦2/10	Nébulosité ≧8/10	霧
JANVIER	8	7	3	-	-	2	22	22
FEVRIER	9	5	4	-	-	3	8	4
MARS	11	9	2	-	-	3	10	8
AVRIL	10	7	-	-	-	6	8	-
MAI	12	8	-	-	3	-	13	-
JUIN	22	17	-	1	5	-	14	-
JUILLET	6	5	-	1	3	10	4	-
AOUT	16	14	-	2	5	3	4	-
SEPTEMBRE	5	5	-	-	1	10	2	-
OCTOBRE	3	2	-	-	-	5	5	-
NOVEMBRE	11	8	3	-	1	1	16	9
DECEMBRE	6	5	3	-	-	-	25	1
ANNEE	119	92	15	4	18	43	131	44

Nombre de jours

	Min. ≦0°C	Max. <0°C	Max. ≧25°C	Max. ≧30°C
JANVIER	24	17	-	-
FEVRIER	23	6	-	-
MARS	21	6	-	-
AVRIL	3	-	-	-
MAI	-	-	3	-
JUIN	-	-	3	-
JUILLET	-	-	22	6
AOUT	-	-	15	3
SEPTEMBRE	-	-	-	-
OCTOBRE	1	-	-	-
NOVEMBRE	14	3	-	-
DECEMBRE	23	7	-	-
ANNEE	109	39	43	9

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	2	8	5	4	6	11	28	70	5	1	-	1	107
FEVRIER	6	38	20	7	2	3	39	45	6	5	3	3	47
MARS	8	46	46	11	1	4	19	41	6	1	1	1	63
AVRIL	20	55	14	5	2	3	17	39	5	7	3	3	67
MAI	27	32	16	7	3	6	25	33	8	3	5	7	76
JUIN	16	17	2	7	1	1	35	63	22	11	4	5	56
JUILLET	26	57	18	10	-	6	21	13	3	-	2	8	84
AOUT	29	18	16	11	4	2	18	34	10	6	4	8	88
SEPTEMBRE	23	53	29	7	3	4	21	18	6	4	3	6	63
OCTOBRE	25	57	8	2	2	7	17	26	1	4	3	3	93
NOVEMBRE	6	48	17	8	3	4	30	60	6	3	1	1	53
DECEMBRE	4	43	23	12	13	8	27	23	4	3	1	1	86
ANNEE	192	472	214	91	40	59	297	465	82	48	30	47	883

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	25	21	27	23	32	35	30	28	28
FEVRIER	34	32	34	41	57	59	44	41	43
MARS	31	24	20	39	58	62	40	35	39
AVRIL	22	24	19	26	51	60	43	25	34
MAI	28	17	11	24	46	45	36	25	29
JUIN	27	25	24	36	63	63	49	30	40
JUILLET	13	10	09	28	45	44	46	16	26
AOUT	16	14	10	22	37	39	27	18	23
SEPTEMBRE	20	17	15	32	55	61	47	31	35
OCTOBRE	24	20	24	22	33	40	21	19	25
NOVEMBRE	43	41	45	38	61	58	47	49	48
DECEMBRE	26	20	19	21	24	21	20	24	22
ANNEE	26	22	21	29	47	49	38	28	33

Genève-Cointrin (Aéroport)

1971

Pression en millibars (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	653	652	648	656	653	648	651	651	9652	9382	21	9831	7
FEVRIER	701	699	700	708	704	697	702	709	9702	9398	16	9839	6
MARS	645	639	638	643	638	630	632	640	9638	9440	22	9792	11
AVRIL	624	624	628	630	621	612	612	621	9622	9444	4	9740	19
MAI	636	632	634	638	632	624	624	637	9632	9520	23	9734	10
JUIN	667	661	664	664	658	651	652	665	9660	9546	5	9769	18
JUILLET	697	695	700	700	692	682	682	694	9693	9600	23	9769	7
AOUT	682	681	682	683	675	666	664	679	9676	9607	10	9777	8
SEPTEMBRE	727	724	728	734	725	716	719	728	9725	9609	10	9781	30
OCTOBRE	767	764	767	774	765	755	760	767	9765	9611	14	9841	7
NOVEMBRE	667	662	659	667	661	655	659	662	9662	9484	22	9851	3
DECEMBRE	751	756	748	755	770	760	762	761	9758	9204	12	9885	16
ANNEE	685	682	683	688	683	675	677	685	9682	9204	XII	9885	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 45	-168	2
FEVRIER	- 18	- 64	3
MARS	- 30	-106	9
AVRIL	46	- 16	2
MAI	85	17	29
JUIN	100	63	17
JUILLET	127	54	2
AOUT	137	90	25 28
SEPTEMBRE	85	08	18
OCTOBRE	54	- 07	17
NOVEMBRE	03	- 85	27
DECEMBRE	- 05	- 61	19
ANNEE	45	-168	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	17	105	24
FEVRIER	55	102	13
MARS	57	140	31
AVRIL	173	237	22
MAI	196	256	10 19
JUIN	204	261	23
JUILLET	275	343	10
AOUT	264	331	14
SEPTEMBRE	201	249	4
OCTOBRE	162	219	13
NOVEMBRE	73	165	6
DECEMBRE	35	114	20
ANNEE	143	343	VII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 21	- 23	- 26	- 17	00	07	- 05	- 18	- 13	-154	3	98	24
FEVRIER	05	- 03	- 08	11	39	49	30	16	17	- 56	7	92	13
MARS	- 05	- 14	- 18	11	39	50	36	09	14	- 98	9	134	31
AVRIL	81	66	56	114	149	165	148	108	111	- 11	1	228	22
MAI	113	97	105	146	174	183	168	132	140	31	29	252	19
JUIN	124	113	124	158	183	194	180	142	152	71	17	253	23
JUILLET	162	140	157	213	246	262	246	198	203	64	2	322	27
AOUT	171	154	153	201	236	252	237	194	200	102	28	324	14
SEPTEMBRE	115	101	98	148	179	194	169	134	142	12	18	246	4
OCTOBRE	80	72	66	102	140	155	118	90	103	- 03	17	210	3
NOVEMBRE	26	21	20	33	54	61	43	30	36	- 79	21	156	5
DECEMBRE	07	06	04	07	20	25	16	10	12	- 59	19	96	20
ANNEE	72	61	61	94	122	133	116	87	93	-154	I	324	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	88	90	90	88	86	82	85	88	87	51	24
FEVRIER	82	86	87	82	67	60	69	76	76	37	27
MARS	79	82	82	71	62	58	65	76	72	31	31
AVRIL	77	84	86	63	49	43	51	68	65	25	15
MAI	88	92	92	73	60	56	64	81	76	40	6-29
JUIN	85	90	86	68	58	55	62	80	73	26	22
JUILLET	80	86	83	59	46	41	47	66	64	24	22
AOUT	80	87	89	68	52	46	53	70	68	28	10
SEPTEMBRE	83	88	90	72	58	52	62	77	73	37	17
OCTOBRE	88	90	91	84	66	61	78	88	81	45	5-12
NOVEMBRE	85	87	87	84	74	73	79	84	82	45	19
DECEMBRE	91	92	92	91	87	85	89	91	90	45	9
ANNEE	84	88	88	75	64	59	67	79	76	24	VII

Nébulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	61	66	73	71	69	64	63	58	66
FEVRIER	45	45	53	56	50	45	46	38	47
MARS	38	43	52	49	47	46	46	35	45
AVRIL	36	39	42	32	38	43	47	34	39
MAI	49	46	52	50	53	59	59	51	52
JUIN	45	56	58	48	46	50	52	52	51
JUILLET	17	18	24	24	25	28	36	29	25
AOUT	31	31	39	36	35	34	36	30	34
SEPTEMBRE	18	25	38	34	31	32	33	18	29
OCTOBRE	30	44	51	52	46	39	35	28	41
NOVEMBRE	55	60	63	62	55	59	56	54	58
DECEMBRE	73	76	74	75	74	72	69	70	73
ANNEE	42	46	52	49	47	48	48	41	47

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	11	12	9	11	4	3	2	8	60
FEVRIER	-	1	2	3	-	-	1	-	7
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	1	-	-	-	-	-	1
JUIN	-	1	1	-	-	-	-	-	2
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	-	-	1	-	-	-	-	-	1
OCTOBRE	-	3	3	3	-	-	-	-	9
NOVEMBRE	-	1	2	3	-	-	-	1	7
DECEMBRE	9	11	9	11	6	6	6	8	66
ANNEE	20	29	28	31	10	9	9	17	153

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	71	13	21
FEVRIER	30	16	18
MARS	124	34	18
AVRIL	38	17	30
MAI	51	13	13
JUIN	115	32	14
JUILLET	9	5	17
AOUT	86	25	26
SEPTEMBRE	30	15	10
OCTOBRE	33	21	14
NOVEMBRE	114	22	21
DECEMBRE	9	6	28
ANNEE	710	34	III

Nombre de jours

	Précipitations ≧0.3 ≦1.0	*	▲	≋	Nébulosité ≦2/10	Nébulosité ≧8/10	⊠
JANVIER	10	9	2	-	-	1	21	21
FEVRIER	6	4	1	-	-	3	6	-
MARS	9	9	2	1	-	4	9	2
AVRIL	7	5	-	-	-	6	5	-
MAI	14	12	-	1	6	-	11	-
JUIN	16	12	-	-	5	-	10	-
JUILLET	3	3	-	-	3	14	1	-
AOUT	13	10	-	-	4	7	2	-
SEPTEMBRE	5	3	-	-	2	11	1	-
OCTOBRE	3	3	-	-	-	5	3	-
NOVEMBRE	11	10	4	-	1	1	16	6
DECEMBRE	6	2	2	-	-	-	27	1
ANNEE	103	82	11	2	21	52	112	30

Nombre de jours

	Min. v 0°C	Max. < 0°C	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C
JANVIER	24	14	-	-
FEVRIER	17	-	-	-
MARS	21	4	-	-
AVRIL	2	-	-	-
MAI	-	-	4	-
JUIN	-	-	3	-
JUILLET	-	-	25	9
AOUT	-	-	19	7
SEPTEMBRE	-	-	-	-
OCTOBRE	1	-	-	-
NOVEMBRE	17	1	-	-
DECEMBRE	18	4	-	-
ANNEE	100	23	51	16

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	14	8	10	5	4	2	2	28	65	41	11	18	40
FEVRIER	16	32	40	11	9	5	2	14	42	18	10	10	15
MARS	7	45	60	17	3	2	1	5	39	15	7	6	41
AVRIL	12	20	40	18	8	5	5	14	32	26	17	17	26
MAI	15	28	27	15	8	7	4	35	41	13	19	12	24
JUIN	8	12	14	17	7	1	12	47	54	24	15	10	19
JUILLET	18	30	40	18	5	7	7	15	26	20	9	15	38
AOUT	15	23	24	14	4	3	15	36	39	21	10	10	34
SEPTEMBRE	7	55	41	15	3	1	7	14	39	16	6	9	27
OCTOBRE	11	37	25	18	1	3	6	33	55	15	5	10	29
NOVEMBRE	16	43	19	2	-	1	16	46	50	14	6	11	16
DECEMBRE	28	40	15	11	5	4	3	21	32	25	10	20	34
ANNEE	167	373	355	161	57	41	80	308	514	248	125	148	343

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	59	47	38	59	67	59	55	53	55
FEVRIER	68	62	66	74	91	98	91	72	78
MARS	53	65	61	79	98	107	81	61	76
AVRIL	40	38	33	61	91	91	68	48	59
MAI	43	29	24	64	81	91	68	51	56
JUIN	50	38	46	81	94	98	85	46	67
JUILLET	34	25	20	67	81	93	78	37	54
AOUT	40	30	27	55	86	97	70	42	56
SEPTEMBRE	46	43	46	70	84	99	78	51	65
OCTOBRE	49	45	42	51	64	71	46	48	52
NOVEMBRE	67	61	69	74	96	88	85	79	77
DECEMBRE	46	36	42	46	46	47	51	44	45
ANNEE	50	43	43	65	82	87	71	53	62

Sion (Aérodrome)

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

900 mb + — Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	588	588	584	590	582	574	584	587	9585	9298	21	9762	7
FEVRIER	625	624	624	633	625	610	619	630	9624	9330	16	9763	6
MARS	568	564	565	567	555	541	547	561	9558	9368	22	9716	11
AVRIL	558	557	562	560	542	528	533	550	9549	9378	2	9672	19
MAI	569	567	570	564	551	542	549	567	9560	9448	23	9673	10
JUIN	591	589	593	588	574	567	568	586	9582	9469	5	9682	18
JUILLET	629	629	633	627	609	596	602	621	9618	9526	17	9690	7 8
AOUT	614	614	617	614	598	587	587	608	9605	9524	10	9700	8
SEPTEMBRE	654	653	656	658	640	625	632	650	9646	9521	10	9718	30
OCTOBRE	698	696	698	702	685	670	682	696	9691	9540	14	9767	22
NOVEMBRE	594	590	587	593	584	576	584	588	9587	9406	22	9780	3- 4
DECEMBRE	697	697	697	705	696	687	696	701	9697	9479	1	9812	16
ANNEE	615	614	616	617	603	592	599	612	9609	9298	I	9812	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 58	-155	3
FEVRIER	- 26	- 52	10 12
MARS	- 30	-140	6
AVRIL	58	00	2
MAI	93	42	6
JUIN	105	56	13
JUILLET	131	70	2
AOUT	135	100	25-29
SEPTEMBRE	84	20	17 18
OCTOBRE	43	- 04	16
NOVEMBRE	- 12	-130	25
DECEMBRE	- 40	- 90	4 9
ANNEE	40	-155	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	38	124	31
FEVRIER	69	102	15
MARS	81	176	31
AVRIL	198	256	21
MAI	218	298	9
JUIN	220	288	23
JUILLET	283	338	27
AOUT	268	346	18
SEPTEMBRE	212	262	4
OCTOBRE	178	232	3
NOVEMBRE	73	148	5
DECEMBRE	41	100	31
ANNEE	157	346	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 39	- 44	- 46	- 44	07	27	- 12	- 25	- 22	-152	3	120	31
FEVRIER	02	- 10	- 18	- 06	48	65	29	11	15	- 50	11 12	90	15
MARS	00	- 12	- 21	12	59	76	45	22	23	-136	6	170	31
AVRIL	93	73	65	126	179	190	162	123	126	10	1 2	254	21
MAI	120	105	105	161	201	204	179	145	152	52	6	292	9
JUIN	132	115	121	164	201	205	189	154	160	70	12 13	288	23
JUILLET	167	145	146	216	263	272	242	206	207	86	1	326	27
AOUT	166	149	144	201	245	254	233	190	198	102	29	320	19
SEPTEMBRE	113	101	91	140	195	207	175	134	144	24	17 18	262	4
OCTOBRE	71	58	50	91	159	168	119	86	100	00	16	232	3
NOVEMBRE	09	04	02	12	56	62	30	16	24	-115	26	148	5
DECEMBRE	- 18	- 25	- 29	- 27	15	28	- 03	- 12	- 09	- 86	7	80	31
ANNEE	68	55	51	87	136	147	116	88	93	-152	I	326	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	90	90	90	89	77	69	82	87	84	37	18
FEVRIER	83	85	87	86	58	52	68	76	74	31	27
MARS	76	82	85	71	50	47	58	68	67	23	13 31
AVRIL	67	77	81	55	38	37	44	57	57	20	7
MAI	80	86	89	62	46	47	53	69	66	26	9
JUIN	80	85	86	65	52	52	57	71	68	32	15-29
JUILLET	78	86	88	59	44	42	51	62	64	25	16
AOUT	83	88	91	68	52	52	57	74	71	29	19
SEPTEMBRE	88	91	93	74	52	52	63	80	74	38	18
OCTOBRE	91	93	94	84	51	54	74	87	78	28	24
NOVEMBRE	90	93	92	87	68	67	82	86	83	39	4
DECEMBRE	91	91	92	92	79	70	86	90	86	48	15
ANNEE	83	87	89	74	56	53	65	76	73	20	IV

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	16	18	21	Moyenne
JANVIER	30	41	37	41	40	40	36	25	36
FEVRIER	32	31	37	45	34	36	37	35	36
MARS	36	32	44	44	41	39	39	34	39
AVRIL	28	30	45	35	37	46	44	31	37
MAI	49	51	53	50	57	61	63	60	56
JUIN	43	51	54	48	44	52	53	54	50
JUILLET	19	22	26	22	28	35	40	32	28
AOUT	32	30	40	33	34	41	41	37	36
SEPTEMBRE	23	29	38	30	27	29	32	19	28
OCTOBRE	24	21	30	26	30	27	21	25	26
NOVEMBRE	50	52	53	47	43	49	48	50	49
DECEMBRE	30	37	33	40	35	41	30	29	34
ANNEE	33	36	41	38	38	41	40	36	38

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	3	2	2	2	3	-	-	2	14
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	-	-	1	-	-	-	-	-	1
DECEMBRE	2	3	4	5	5	2	2	2	25
ANNEE	5	5	7	7	8	2	2	4	40

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	50	17	26
FEVRIER	8	5	18
MARS	71	39	21
AVRIL	21	9	27
MAI	64	16	23
JUIN	82	15	25
JUILLET	23	13	17
AOUT	99	30	20
SEPTEMBRE	21	12	23
OCTOBRE	12	9	13
NOVEMBRE	109	52	21
DECEMBRE	5	2	10
ANNEE	565	52	XI

Nombre de jours

	Précipitations ≧0.9 ≧1.0	*	▲	⊓	Nébulosité ≦2/10	Nébulosité ≧8/10	霧
JANVIER	7 7	2	-	-	9	5	1
FEVRIER	3 3	2	-	-	9	6	2
MARS	5 4	1	-	-	8	7	2
AVRIL	5 4	-	-	-	6	4	-
MAI	13 12	-	-	2	-	10	-
JUIN	11 10	-	-	3	1	8	-
JUILLET	6 4	-	-	4	12	2	-
AOUT	12 11	-	-	3	7	4	-
SEPTEMBRE	5 4	-	-	2	7	2	-
OCTOBRE	2 2	-	-	-	11	2	-
NOVEMBRE	10 9	5	-	-	6	12	9
DECEMBRE	4 2	2	-	-	11	7	31
ANNEE	83 72	12	-	14	87	69	45

Nombre de jours

	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C	Max. ≧ 30°C All	Max. ≧ 30°C All
JANVIER	24	5	-	-
FEVRIER	23	-	-	-
MARS	19	3	-	-
AVRIL	-	-	1	-
MAI	-	-	10	-
JUIN	-	-	6	-
JUILLET	-	-	25	11
AOUT	-	-	20	8
SEPTEMBRE	-	-	2	-
OCTOBRE	1	-	-	-
NOVEMBRE	17	1	-	-
DECEMBRE	29	2	-	-
ANNEE	113	11	64	19

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
JANVIER	-	3	17	66	6	1	2	-	8	16	-	2	127
FEVRIER	-	5	8	45	5	3	2	2	14	56	5	-	79
MARS	-	3	11	42	8	2	-	2	16	81	3	1	79
AVRIL	-	1	15	59	6	3	1	5	9	65	1	-	75
MAI	-	1	14	52	6	1	1	1	16	59	5	1	91
JUIN	-	3	9	26	3	-	-	1	25	87	5	1	80
JUILLET	-	4	11	34	8	3	-	1	12	75	3	1	96
AOUT	-	2	19	26	4	-	1	-	15	57	8	1	115
SEPTEMBRE	-	-	10	28	1	-	-	-	19	67	4	-	111
OCTOBRE	-	-	10	53	4	1	-	2	16	39	-	1	122
NOVEMBRE	1	1	11	44	1	-	-	1	8	49	-	-	124
DECEMBRE	-	-	19	52	4	1	2	1	3	10	2	-	154
ANNEE	1	23	154	527	56	15	9	16	161	661	36	8	1253

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	26	24	21	14	14	16	21	19	19
FEVRIER	35	23	26	38	47	80	49	34	42
MARS	41	26	28	31	58	109	89	37	52
AVRIL	22	15	28	39	71	131	110	37	57
MAI	24	18	24	16	69	97	86	41	47
JUIN	27	20	16	35	71	101	85	38	49
JUILLET	14	09	17	14	64	124	86	30	45
AOUT	09	10	13	27	52	106	67	17	38
SEPTEMBRE	10	11	08	16	70	111	80	13	40
OCTOBRE	16	13	17	20	26	74	09	11	23
NOVEMBRE	21	12	20	24	34	34	11	14	21
DECEMBRE	12	18	13	17	07	11	19	16	14
ANNEE	21	17	19	24	49	83	59	26	37

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

1971	600 mb + Pressione atmosferica in millibar													Termometro minima			Termometro massima		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Media	Minimo	Giorno	Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	538	535	532	536	539	537	539	541	6537	6361	21	6706	9	-142	-240	2	-93	-39	9
FEBBRAIO	560	557	552	555	560	555	557	559	6557	6355	16	6722	6	-145	-239	28	-98	-18	9
MARZO	498	492	489	492	498	496	498	501	6496	6354	6	6623	13	-185	-346	6	-145	-69	30
APRILE	584	580	576	578	582	583	583	587	6582	6438	2	6679	22	-103	-158	25	-51	-12	15
MAGGIO	615	609	607	611	615	616	616	618	6613	6520	27	6724	9 10	- 61	-122	29	-07	38	8
GIUGNO	638	631	629	631	636	638	636	638	6635	6540	11	6701	20	- 56	-110	12	-02	51	23
LUGLIO	712	707	705	708	712	714	714	716	6711	6621	1	6777	8	- 14	-108	1	45	91	11 12
AGOSTO	708	703	698	702	706	707	705	708	6705	6640	31	6770	18	- 07	- 52	31	37	84	10
SETTEMBRE	691	686	682	687	691	691	690	694	6689	6610	29	6765	4	- 44	-113	16	01	59	4
OTTOBRE	714	710	706	709	712	708	709	712	6710	6569	15	6792	22 23	- 36	-120	15	02	49	2
NOVEMBRE	564	559	556	558	558	553	554	557	6557	6361	19-23	6763	4	-116	-250	23	-66	11	4
DICEMBRE	657	655	652	654	657	654	656	660	6656	6461	1	6783	16	- 88	-163	9	-49	10	21 22
ANNO	623	619	615	618	622	621	621	624	6621	6354	III	6792	X	- 83	-346	III	-36	91	VII

	Temperatura dell'aria													Umidità relative									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	-120	-122	-125	-119	-109	-107	-115	-116	-117	-240	2	- 39	10	58	61	64	62	63	63	63	61	62	4	7 8
FEBBRAIO	-122	-125	-127	-124	-115	-114	-122	-125	-122	-234	28	- 25	9	58	58	54	51	52	53	57	58	55	7	5
MARZO	-171	-173	-175	-167	-159	-159	-164	-167	-167	-346	6	- 78	30	69	71	70	71	71	72	73	71	71	10	11
APRILE	- 86	- 90	- 92	- 76	- 63	- 66	- 75	- 83	- 79	-148	25	- 20	15	59	61	63	61	60	65	69	71	64	10	14 26
MAGGIO	- 47	- 54	- 51	- 31	- 23	- 19	- 30	- 43	- 37	-120	29	30	8	77	78	72	72	75	75	79	82	76	9	7
GIUGNO	- 42	- 46	- 40	- 29	- 21	- 18	- 25	- 38	- 32	-109	12	40	23	73	70	68	66	70	72	72	76	71	8	29
LUGLIO	- 01	- 06	- 02	17	25	31	24	09	12	-100	1	90	11	69	64	50	44	53	59	65	76	60	8	1-14
AGOSTO	06	03	01	16	26	28	23	10	14	- 50	31	82	10	68	66	56	55	60	67	65	71	64	8	9
SETTEMBRE	- 32	- 33	- 34	- 24	- 17	- 11	- 18	- 27	- 24	-110	17	50	4	64	54	46	46	53	63	68	68	58	8	3-22
OTTOBRE	- 21	- 22	- 25	- 20	- 08	- 10	- 18	- 23	- 18	-109	15	47	2	44	41	38	39	39	45	51	51	44	5	7 16
NOVEMBRE	- 92	- 89	- 91	- 89	- 89	- 93	- 94	- 93	- 91	-248	23	04	4	67	65	62	64	66	68	66	66	66	6	4
DICEMBRE	- 70	- 72	- 73	- 72	- 62	- 63	- 69	- 70	- 69	-161	9	03	22	39	38	37	37	36	38	40	40	38	5	16 16
ANNO	- 67	- 69	- 70	- 60	- 51	- 50	- 57	- 64	- 61	-346	III	90	VII	62	61	57	56	58	62	64	66	61	4	I

	Nuvolosità in ottavi (Okta)									Nebbia Numero dei termini di osservazione									Precipitazioni		Numero dei giorni						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale	Somma	Massimo Giorno	Precipitazioni ≧0.8 ≧1.0	*	▲	≈	Nuvolosità ≤2/10	Nuvolosità ≥8/10	≡
GENNAIO	32	36	41	45	42	50	42	33	40	5	9	11	7	10	10	9	6	67	·	·	- -	-	-	-	6	5	-
FEBBRAIO	26	24	27	29	31	37	38	30	30	4	2	4	3	3	4	4	4	28	·	·	- -	-	-	-	11	3	-
MARZO	37	32	34	44	45	48	42	40	40	7	7	7	7	8	10	10	9	65	·	·	- -	-	-	1	6	7	-
APRILE	41	40	41	40	49	53	51	49	46	9	8	7	6	12	9	11	11	73	·	·	- -	-	-	-	4	9	-
MAGGIO	59	59	53	58	66	71	70	68	63	16	17	12	13	17	21	23	23	142	·	·	- -	-	1	·	18	·	-
GIUGNO	45	47	48	56	62	61	60	55	54	9	9	8	9	13	12	10	10	80	·	·	- -	-	1	7	·	11	-
LUGLIO	34	24	27	30	45	48	49	46	38	5	2	1	3	3	3	6	6	29	·	·	- -	-	-	6	7	2	-
AGOSTO	36	30	36	37	49	57	50	41	42	5	4	3	4	5	3	6	6	36	·	·	- -	-	9	11	5	6	-
SETTEMBRE	22	14	22	24	38	44	42	27	29	3	2	3	2	4	3	4	1	22	·	·	- -	-	-	2	10	1	-
OTTOBRE	17	17	21	25	29	32	30	20	24	3	2	2	1	1	3	3	4	19	·	·	- -	-	-	-	12	1	-
NOVEMBRE	37	37	43	46	45	48	44	42	43	9	12	11	8	10	11	10	11	82	·	·	- -	-	-	-	7	9	-
DICEMBRE	21	17	17	32	34	34	27	21	25	3	4	5	4	3	4	4	3	30	·	·	- -	-	-	-	14	5	-
ANNO	34	31	34	39	45	49	45	39	40	78	78	74	67	89	93	100	94	673	·	·	- -	-	10	28	82	77	-

	Numero dei giorni				Direzione del vento													Velocità del vento in nodi								
	Min. ≤ 0°C v	Max. ≥ 0°C v	Max. ≥ 25°C AH	Max. ≥ 30°C AH	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calme	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	31	31	·	·	3	5	38	39	11	18	45	39	9	9	6	3	23	150	142	141	147	129	114	158	135	140
FEBBRAIO	28	28	·	·	6	36	107	22	2	8	6	10	1	3	3	1	19	206	191	214	202	169	207	204	228	203
MARZO	31	31	·	·	1	16	110	35	1	6	33	17	-	1	-	3	25	180	181	186	175	157	157	152	173	170
APRILE	30	30	·	·	1	11	31	27	5	10	36	41	9	1	3	2	63	88	95	111	92	66	69	94	102	90
MAGGIO	31	18	·	·	·	8	36	13	6	22	58	40	8	·	1	-	56	75	87	88	87	69	67	76	78	78
GIUGNO	30	15	·	·	4	38	40	5	3	5	35	47	15	6	12	5	25	128	123	132	126	89	97	113	131	117
LUGLIO	18	2	·	·	1	22	52	22	1	7	21	39	12	6	3	-	62	89	85	99	68	47	51	50	70	70
AGOSTO	17	1	·	·	6	18	17	-	2	3	36	85	43	11	11	8	8	137	149	140	130	112	121	122	136	131
SETTEMBRE	28	11	·	·	1	27	82	9	-	1	16	36	15	7	7	4	35	95	108	132	113	86	93	103	94	103
OTTOBRE	29	14	·	·	1	26	65	23	2	5	14	41	12	2	1	2	54	99	98	106	88	51	45	82	92	83
NOVEMBRE	30	28	·	·	2	23	80	19	15	12	21	31	10	7	3	4	13	159	183	178	144	124	160	168	175	161
DICEMBRE	31	29	·	·	3	21	69	24	21	26	18	35	9	1	4	2	15	162	165	166	171	164	163	183	174	169
ANNO	334	238	·	·	29	251	727	238	69	123	339	461	143	54	54	34	398	131	134	141	129	105	112	125	132	126

Locarno (Aeroporto)

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

1971 — 900 mb + — Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Termometro minima Media	Minimo	Giorno	Termometro massima Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	927	924	923	930	926	916	924	927	9925	9670	21	10106	8	- 48	-156	4	29	84	28
FEBBRAIO	925	922	924	930	922	910	919	927	9922	9681	16	10080	5	- 10	- 52	19	100	164	4
MARZO	887	882	884	886	880	867	872	882	9880	9687	22	10043	13	- 05	- 90	6	97	176	23
APRILE	894	890	893	894	885	872	874	889	9886	9723	2	10010	19	67	08	1	169	220	21
MAGGIO	901	899	902	902	897	888	888	900	9897	9791	23	9992	12	108	52	6	196	262	17
GIUGNO	901	896	900	898	892	883	880	894	9893	9805	6	9980	17	120	66	12	220	280	20 23
LUGLIO	942	942	946	942	932	919	919	935	9935	9845	18	10024	7	162	95	1	274	302	11-31
AGOSTO	930	928	932	931	923	914	910	925	9924	9855	4	9997	8	164	120	24	265	295	16
SETTEMBRE	974	972	974	976	964	950	955	971	9967	9873	12	10060	22	102	26	18	219	262	6
OTTOBRE	1026	1021	1023	1028	1015	1002	1012	1024	10019	9845	15	10118	6	49	- 04	30 31	172	230	5
NOVEMBRE	907	902	901	906	896	887	894	900	9899	9702	22	10090	3	14	- 42	25 27	101	162	4
DICEMBRE	1012	1010	1011	1015	1006	998	1007	1017	10010	9803	1	10108	15	- 20	- 54	26	76	170	8
ANNO	936	932	934	937	928	917	921	933	9930	9670	I	10118	X	59	-156	I	160	302	VII

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	- 25	- 30	- 32	- 30	12	19	- 06	- 18	- 14	-144	4	66	28
FEBBRAIO	19	10	07	32	74	88	48	24	38	- 50	19	150	4
MARZO	25	11	06	48	80	90	65	41	46	- 84	6	166	23
APRILE	98	84	79	122	152	163	148	118	120	08	1	218	12
MAGGIO	129	118	121	155	175	186	168	144	150	70	6 30	248	10
GIUGNO	145	132	140	177	203	212	199	164	172	80	12	278	23
LUGLIO	186	171	178	223	257	271	250	210	218	116	2	302	11
AGOSTO	183	173	174	216	248	256	236	199	211	128	24	293	18
SETTEMBRE	131	120	111	164	204	214	179	145	158	3217	18	254	6
OTTOBRE	75	64	60	112	162	167	120	87	106	00	30	226	5
NOVEMBRE	35	29	22	48	87	89	59	46	52	- 36	27	160	4
DICEMBRE	04	- 04	- 10	06	58	61	27	13	19	- 52	26	154	11
ANNO	84	73	71	106	143	151	124	98	106	-144	I	302	VII

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	86	87	87	90	77	73	83	86	84	30	2
FEBBRAIO	70	70	73	68	48	42	55	67	62	14	23
MARZO	67	72	73	61	46	44	50	59	59	16	26
APRILE	77	82	84	70	59	58	59	72	70	21	25
MAGGIO	87	90	89	76	66	63	71	81	78	38	30
GIUGNO	82	86	84	69	60	59	65	77	73	17	18
LUGLIO	82	86	84	65	56	55	63	78	71	28	1
AGOSTO	88	89	88	72	63	63	72	80	77	22	31
SETTEMBRE	82	85	87	69	58	56	70	78	73	28	29
OTTOBRE	87	88	84	76	56	57	75	85	76	24	23
NOVEMBRE	81	82	84	80	62	62	76	78	76	13	20
DICEMBRE	86	88	89	88	66	66	79	84	81	8	8 9
ANNO	81	84	84	74	60	58	68	77	73	8	XII

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	47	45	44	46	41	46	44	45	45
FEBBRAIO	20	17	21	22	22	26	23	17	21
MARZO	37	34	45	44	41	42	39	37	40
APRILE	51	52	53	49	47	50	47	47	50
MAGGIO	62	65	60	58	62	60	61	55	60
GIUGNO	43	43	51	51	54	49	53	48	49
LUGLIO	39	42	40	30	28	32	39	40	36
AGOSTO	40	39	45	40	38	39	34	32	38
SETTEMBRE	35	42	46	32	30	30	32	32	35
OTTOBRE	25	24	31	32	31	27	23	20	27
NOVEMBRE	39	38	44	44	44	46	47	46	44
DICEMBRE	29	30	26	36	34	36	30	30	31
ANNO	39	39	42	40	39	40	39	37	40

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	5	5	4	4	4	4	2	2	30
FEBBRAIO	1	-	1	1	1	1	2	1	8
MARZO	-	2	2	-	-	-	-	1	5
APRILE	-	2	2	1	-	-	1	3	9
MAGGIO	1	1	-	-	-	-	-	-	2
GIUGNO	-	1	-	-	-	-	-	-	1
LUGLIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SETTEMBRE	1	5	6	-	-	-	-	-	12
OTTOBRE	4	8	13	1	1	1	-	2	30
NOVEMBRE	2	2	2	1	1	1	1	2	12
DICEMBRE	6	7	5	4	2	3	4	6	37
ANNO	20	33	35	12	9	10	10	17	146

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	125	48	21
FEBBRAIO	54	28	16
MARZO	166	58	20
APRILE	156	58	23
MAGGIO	247	74	24
GIUGNO	337	98	9
LUGLIO	128	48	17
AGOSTO	253	79	26
SETTEMBRE	39	25	27
OTTOBRE	20	11	13
NOVEMBRE	160	50	9
DICEMBRE	51	25	29
ANNO	1736	98	VI

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≥0.3	Precipitazioni ≥1.0	*	▲	≋	Nuvolosità ≤2/10	Nuvolosità ≥8/10	≋
GENNAIO	12	10	-	-	-	5	10	31
FEBBRAIO	3	3	1	-	-	16	3	28
MARZO	7	6	1	-	-	7	7	3
APRILE	12	11	-	-	1	2	10	-
MAGGIO	18	17	-	-	8	1	16	-
GIUGNO	15	14	-	-	11	3	10	-
LUGLIO	8	8	-	-	14	7	2	-
AGOSTO	13	11	-	1	16	4	5	-
SETTEMBRE	3	3	-	-	1	9	3	-
OTTOBRE	3	2	-	-	-	12	4	-
NOVEMBRE	12	10	1	-	1	5	10	1
DICEMBRE	6	5	1	-	-	12	7	3
ANNO	112	100	4	1	52	83	87	66

Numero dei giorni

	Min. < 0°C	Mass. < 0°C	Mass. ≥ 25°C All	Mass. ≥ 30°C All
GENNAIO	20	5	-	-
FEBBRAIO	19	-	-	-
MARZO	14	-	-	-
APRILE	-	-	-	-
MAGGIO	-	-	2	-
GIUGNO	-	-	7	-
LUGLIO	-	-	25	5
AGOSTO	-	-	24	-
SETTEMBRE	-	-	4	-
OTTOBRE	2	-	-	-
NOVEMBRE	13	-	-	-
DICEMBRE	23	-	-	-
ANNO	91	5	62	5

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	-	3	16	65	39	3	1	4	3	3	2	3	106
FEBBRAIO	3	9	9	41	30	9	3	2	15	11	9	10	73
MARZO	2	11	7	43	40	5	2	3	21	38	13	11	52
APRILE	2	4	3	27	17	6	1	4	34	39	13	7	83
MAGGIO	-	12	12	21	19	6	-	6	26	40	8	4	94
GIUGNO	2	5	11	34	26	1	1	2	19	28	14	7	90
LUGLIO	1	3	8	35	24	2	2	7	20	38	7	5	96
AGOSTO	3	5	12	33	20	6	3	4	29	24	5	4	100
SETTEMBRE	-	6	15	48	18	5	2	1	19	15	20	1	90
OTTOBRE	1	3	11	30	18	3	4	1	14	19	10	4	130
NOVEMBRE	-	13	15	53	31	7	4	2	19	12	9	2	73
DICEMBRE	2	5	7	53	34	9	2	1	7	8	2	2	116
ANNO	16	79	126	483	316	62	25	37	226	275	112	60	1103

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	21	27	26	14	20	18	17	24	21
FEBBRAIO	34	33	35	40	58	52	50	38	43
MARZO	36	36	31	32	54	64	50	50	44
APRILE	15	19	14	15	34	33	25	25	23
MAGGIO	15	15	15	18	27	29	26	17	20
GIUGNO	20	19	22	24	31	32	19	28	24
LUGLIO	23	17	17	14	26	26	22	22	21
AGOSTO	22	19	16	18	21	22	14	27	20
SETTEMBRE	28	23	19	22	25	20	11	20	21
OTTOBRE	15	16	14	13	19	18	15	12	15
NOVEMBRE	21	21	24	29	31	29	24	28	26
DICEMBRE	18	23	22	24	32	21	26	17	23
ANNO	22	22	21	22	32	30	25	26	25

Anhang

zum Jahrgang 1971 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1971

Legende zu den Monatsübersichten (Seite 1/2 bis 1/13 oben)

Die Abweichungen und Prozentzahlen beziehen sich auf folgende Perioden: Temperaturen 1901–1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenschein 1931–1960.

Symbole für den Witterungskalender (Seite 1/2 bis 1/13 links unten)

1. Witterungslage (Charakteristisches Gepräge eines einheitlichen Zeitabschnitts im Alpengebiet)

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

$\div$	antizyklonale Witterung (meist geringe Bewölkung, trocken)
–	zyklonale Witterung (meist starke Bewölkung, Niederschläge)
kein Zeichen	indifferente Witterung (mäßig bewölktes bzw. veränderliches Wetter)

Kolonne $\overline{D}$ $\overline{d}$ (Druckgefälle): Geostrophische Windrichtung, entsprechend dem Druckgefälle in der Boden- bzw. Höhenwetterkarte:

Große Buchstaben: Die Angaben beziehen sich auf die Bodenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D

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

Kolonne $\overline{b}$ (Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung bzw. Vergleich des Druckgefälles am Boden mit demjenigen in der Höhe):

=	gleiche Richtung des Druckgefälles (Gleichstromlage)
–	Linksdrehung des Windes mit der Höhe (gegen den Uhrzeiger, Kaltluftzufuhr)
$\div$	Rechtsdrehung des Windes mit der Höhe (mit dem Uhrzeiger, Warmluftzufuhr)
/	entgegengesetzte Richtung des Druckgefälles (Gegenstromlage)
,	Druckgefälle nur in der Bodenwetterkarte, Höhen windschwach
'	Druckgefälle nur in der Höhenwetterkarte, Boden windschwach
(	Tiefdruckwirbel, über das Gebiet hinwegziehend
×	Sattel bzw. langgestreckte Tiefdruckrinne, über das Gebiet hinwegziehend
)	Hochdruckzentrum, über das Gebiet hinwegziehend
kein Zeichen	Windschwache Lage am Boden und in der Höhe

Kolonne * (charakteristische Tage):

Der Stern bedeutet, daß der betreffende Tag die Witterungslage in charakteristischer Ausprägung wiedergibt.

(Fortsetzung siehe Seite 1/16)

Januar 1971

Zusammenfassung: Bei allg. unternormalen Temperaturen war der Januar deutlich zu trocken.

Temperatur: Nordbünden, Säntis und La Chaux-de-Fonds 1–2 Grad übernormal; übrige Gebiete normal bis 1,5 Grad (Olten sogar 2,3 Grad) unternormal.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Tessin, Bergell und Puschlav 180–220 %, westliches Genferseegebiet 110–140 %, übrige Westschweiz, Wallis, mittleres Aaretal und Nordschweiz 60–90 %, Alpenkamm und östl. Voralpen 15–30 %, übrige Gebiete 30–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Oberengadin und Tessin 3–6 Tage übernormal; Unterengadin, Unterwallis und westliches Genferseegebiet etwa normal; übrige Gebiete 4–8 Tage unternormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Nordschweiz, westliches Mittelland, Walliser Hochalpen, Oberengadin und Tessin 65–90 %, nördlicher Jura, Juranordfuß und Region Bern 150–180 %, übrige Gebiete 110–140 % der Norm.

Bewölkung: Genferseegebiet und Tessin 105–120 %, Engelberg, Nordbünden und Engadin 50–70 %, übrige Gebiete 80–100 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unterschiedlich. Wallis, Engadin und Tessin 10–15 % übernormal; mittlerer Jura und Nordbünden 5–10 % unternormal; übrige Gebiete normal bis 8 % übernormal. Nebel: Unterschiedlich. Region St. Gallen, unteres Aaretal, Zentral- und Westschweiz und mittleres Tessin 9–12 Tage, Raum Zürich-Schaffhausen und Wallis 4–7 Tage übernormal; Säntis 8 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Säntis, Genferseegebiet und Tessin 3–6 Tage unternormal; mittlerer Jura, Zentralschweiz und Graubünden 3–5 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Genferseegebiet und Südtessin 3–5 Tage übernormal; übrige Gebiete normal bis 5 Tage (Säntis 7 Tage) unternormal.

Wind: Am 21., 23., 25./26. und vom 29.–31. mäßiger bis starker Südföhn. Am 22. und vom 24.–28. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 90 km/h).

Januar

Tag	Witterungslage W D D̄ b̄	*	Wetterlage: Strömung W D d f K k	G b	Wärme rrt hh	Fronten a (A A I)	Fronten p (A A I)	Luftmassen L M
1	− S E −		292 −	8 (	18 − 25			A
2	+ E (		+ 293 + −	7 (	21 − 35			A
3	+ E (	*	291 − −	7 (	20 − 31			A
4	+ E (	*	+ 092 −	5 (	22 − 40			A
5	+ E (	*	+ 293 −	6 (	29 − 45			A
6	+ E (		+ 212 −	6 −	33 54			A
7	+ n ′		+ 083 +	5 ′	39 67		W 0	A
8	+ n ′	*	083	5 ′	46 + 71			c P
9	+ n ′	*	+ 283	6 −	45 + 69			c P
10	+ n ′		+ 024	5 ′	46 + 68			c P
11	s e ′		323 −	3 =	44 + 62			c P
12	s e ′	*	031 −	5 ′	38 58			c P
13	s e ′	*	032 +	6 ′	38 58			c P
14	s e ′	*	332 + +	4 −	36 55			c P
15	s e ′		001	4	32 49			c P
16	w ′		062 +	6 ′	34 49			c P
17	w ′	*	061	4 ′	37 48			c P
18	w ′		+ 051 −	5 ′	36 49			c P
19	− S =		− 563 −	4 +	38 47		⌀ 1	c P
20	− S =		− 052 +	4 ′	36 42			m P
21	− S ≈	*	− 444 +	3 =	41 + 36		⌀ 1	m P
22	− S ≈		001	5	35 33			m P
23	− S W =		− 574 + −	3 +	40 47		W 2	m P
24	− S W =		652 +	4 =	37 47	K 1		m P
25	− S W =	*	− 554 + +	3 =	37 45		K 1	m P
26	− S W =	*	− 565 +	3 =	40 + 50		W 2	m P
27	− S W ≈		− 663	3	37 40	K 2		m P
28	− w ′		065	5 ′	35 48			m P
29	w ′		+ 063	4 ′	35 52			m P
30	− L (		− 453 −	2 =	41 + 53	W 0		m T
31	− L (	*	− 443	2 =	44 + 46			m T
Mittel			30		36 49			

Witterungsablauf:

1. *Tief westliches Mittelmeer:* Kalt. Westschweiz z.T. sonnig, übrige Gebiete bewölkt bis bedeckt.

2.– 6. *Schwaches Hoch Mitteleuropa, später Osteuropa:* Weiterhin kalt und niederschlagsfrei. Mittelland Hochnebel (Obergrenze 800 m/M), übrige Gebiete meist sonnig.

7.–10. *Hoch Spanien-Osteuropa:* Temperaturen in den Niederungen leicht, in der Höhe stark steigend. Mittelland Nebel oder Hochnebel (Obergrenze 600–800 m/M), übrige Gebiete sonnig und ebenfalls trocken.

11.–15. *Hoch Osteuropa; Tiefdruckrinne Britische Insel–westl. Mittelmeer:* Bei etwa normalen Temperaturen meist bewölkt, in den Niederungen Nebel (Obergrenze 600–700 m/M).

16.–18. *Schwaches Hoch Balkan; Tief westliches Mittelmeer:* Mittelland Nebel (Obergrenze 700 m/M) und noch ziemlich kalt. Über dem Nebel, Wallis, Graubünden und Tessin sonnig und mild.

19.–22. *Tiefdruckrinne Britische Insel–westliches Mittelmeer:* Bedeckt. Anfangs verbreitet leichte Schneefälle bis in die Niederungen. Am 21. Südföhn, Tessin ergiebige Niederschläge.

23.–27. *Tiefdruckrinne via Mitteleuropa ostwärts ziehend:* Bedeckt. Örtlich etwas Niederschlag, oberhalb 1000 m/M leichter Schneefall. Temperaturen in den Niederungen über der Norm liegend.

28.–29. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Am 28. Alpennordseite bedeckt, örtlich leichter Schneefall, Graubünden und Tessin sonnig. Am 29. schön ganze Schweiz.

30.–31. *Tiefdruckrinne Kanal–westliches Mittelmeer:* Mild. Tessin Regen, Engadin leichter Schneefall, übrige Gebiete bedeckt und niederschlagsfrei.

Februar 1971

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der Februar in den östlichen Landesteilen der Alpennordseite etwas zu naß, in den übrigen Gebieten leicht zu trocken.

Temperatur: Nordbünden, Zentral- und Ostschweiz normal bis 1 Grad unternormal; übrige Gebiete normal bis 0,5 Grad Tessin bis 2 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Östliche Landesteile der Alpennordseite, östliche Voralpen, Nordbünden und Oberhalbstein 100–150 % (Rheintal zwischen Buchs und Bodensee sogar 150–190 %), westlicher Jura, Jurasüdfuß, Wallis, nördliches Tessin und Oberengadin 40–60 % (Gegend Brig-Visp um 10 %), übrige Gebiete 60–100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Östliche Landesteile bis 4 Tage übernormal; Gebiete inkl. Engadin und Tessin bis 3 Tage (Genferseegebiet 4–5 Tage) unternormal.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Zentral- und Nordostschweiz 60–100 %, übrige Gebiete 100–120 % (mittlerer Jura und Tessin 130 %) der Norm.

Bewölkung: Östliche Landesteile der Alpennordseite und Mittelbünder 100–110 % (Altdorf 115 %), übrige Gebiete 80–100 % (Tessin 60–70 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westlicher Jura, westliches Mittelland und Tessin 3–7 % unternormal; Juranordfuß, Säntis und Engadin etwa normal; übrige Gebiete 5–10 % übernormal. Nebel: Region Schaffhausen 6 Tage unternormal; übrige Gebiete normal bis 4 Tage (Zentralschweiz, Region St. Gallen und Nordbünden 5–8 Tage) übernormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Juranordfuß 3 Tage unternormal; Wallis und Tessin 3–5 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Westl. Genferseegebiet, Wallis, Engadin und Tessin 3–5 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Wind: Am 2., 4., 17., 19., 20. und vom 22.–28. mäßiger bis starker Nordföhn. Am 15./16. starker Südföhn. Auf der Alpennordseite am 2., 3. und 5. kräftige östliche Winde (bis 80 km/h); am 14., 16., 18. und 26. kräftige westliche Winde (bis 90 km/h).

Februar

Tag	Witterungslage W̄ D̄ D̄ b̄ •	Wetterlage Strömung W D d f K k	Wärme G b	r r t hh	Fronten a A A l	p A A l	Luftmassen L M
1	− L (•	− 1 1 2 + −	6 =	38 43		K 1	m T
2	− L (	2 8 1	9 −	28 − 47	K 0		c P
3	E − •	1 8 4 +	7 ×	38 61			c P
4	E − •	2 1 9 −	9 −	40 + 60	W 1		m P
5	+ E −	+ 2 1 6 +	6 =	43 + 71		W 0	m P
6	+ E − •	+ 2 8 3	7 −	48 + 74			c P
7	+ E − •	+ 2 8 2 −	7 −	44 + 67			c P
8	+ E −	+ 2 1 2 −	7 −	36 59	K 0		m P
9	+ H)	+ 0 1 1 +	5 ′	44 + 67			m P
10	+ H) •	+ 0 9 1 +	5)	43 + 64		W 0	m P
11	+ H) •	+ 0 0 0	5	40 + 61			c P
12	+ H)	+ 0 6 2	5 ′	39 61			c P
13	w ′	6 6 3	4 =	43 + 58	W 1		m T
14	w ′	0 6 3 +	6 ′	34 44	K 1		m P
15	− L (	5 6 3 + −	4 =	33 37			m P
16	− L (•	− 1 4 2 −	7 /	34 27	ø 1		m P
17	− L (	2 9 1 −	7 (	35 38			m P
18	− L (	− 0 5 2 +	5 ′	33 37	ø 2		m P
19	− L (	− 1 8 1 + −	6 −	29 − 37			m P
20	n w ′ •	1 8 4 +	7 −	32 44			m P
21	n w ′ •	0 7 2 +	5 ′	35 51		ø 1	m P
22	E (	− 1 6 1 +	7 /	29 − 45			m P
23	E (	− 2 8 6 −	8 −	27 − 46			m P
24	E (	+ 2 1 5 −	7 −	31 53			m P
25	E −	2 8 4 −	7 −	37 54			m P
26	E − •	− 1 7 6 + +	8 −	29 − 41			m P
27	E − •	2 7 6 +	8 −	28 − 40	K 1	K 0	m P
28	E − •	2 8 3	8 −	17 − 32			A
Mittel		2 5		35 51			

Witterungsablauf:

1.– 2. *Tief westliches Mittelmeer, später Adria:* Am 1. bedeckt und z.T. Schnee bis in die Niederungen. Am 2. Jura, Juranord- und Jurasüdfuß, Graubünden und Tessin sonnig, übrige Landesteile bedeckt, Zentralschweiz leichte Schneefälle.

3.– 4. *Hoch südlich Irland; Tief östliches Mittelmeer:* Am 3. Westschweiz, Wallis und Tessin bewölkt und niederschlagsfrei, übrige Gebiete Schnee. Am 4. Westschweiz, Wallis, Engadin und Tessin sonnig, übrige Landesteile bewölkt bis bedeckt. Temp. leicht steigend.

5.– 8. *Hoch Britische Inseln, Ausläufer bis Balkan:* Ostschweiz zeitweise Hochnebel, übrige Landesteile sonnig und ebenfalls niederschlagsfrei. Höhenstationen übernormale Temp.

9.–12. *Hoch Mitteleuropa–Osteuropa:* In den Niederungen der Alpennordseite Nebel oder Hochnebel (teilweise Auflösung gegen Mittag), übrige Gebiete sonnig und ebenfalls niederschlagsfrei.

13.–14. *Tief nördlich von Schottland; schwaches Hoch westl. Mittelmeer:* Am 13. bedeckt; Alpennordseite örtlich leichte Niederschläge. Am 14. Graubünden und Tessin sonnig, übrige Gebiete weiterhin bedeckt. Temperatur allgemein leicht über der Norm liegend.

15.–19. *Tief Britische Inseln, Teiltief Adria:* Am 15. Tessin bedeckt und Regen; Jura und Westschweiz leichte Schneefälle, übrige Landesteile z.T. sonnig und niederschlagsfrei. Am 16. bedeckt ganze Schweiz und Schnee bis in die Niederungen. Am 17. westliches Genferseegebiet weiterhin bedeckt, übrige Gebiete sonnig; Alpennordseite am Abend leichte Schneefälle. Dann allgemein Wetterverschlechterung mit Schnee bis in die Niederungen.

20.–21. *Schwache Hochdruckbrücke Westeuropa–Osteuropa; Tief östliches Mittelmeer:* Am 20. Westschweiz, Wallis und Tessin (Nordföhn) sonnig, übrige Landesteile bewölkt. Am 21. Engadin und Tessin schön, übrige Gebiete meist bedeckt und leichte Niederschläge.

22.–24. *Hoch Kanal–Mitteleuropa; Tief Süditalien:* Tessin schön und warm (Nordföhn). Am 22. und 23. Westschweiz und Wallis bewölkt, übrige Gebiete bedeckt und Schnee. Am 24. schön.

25.–28. *Hoch Westeuropa; Tief Finnland, später Baltikum:* Tessin schön und warm (Nordföhn). Vom 25.–27. Westschweiz und Wallis meist schön; übrige Gebiete bedeckt. Ab 26. Graubünden, Zentral- und Ostschweiz Schnee. Am 28. schön und kalt.

März 1971

Zusammenfassung: Bei stark unternormalen Temperaturen war der März in südlichen Landesteilen etwas zu naß, in den übrigen Gebieten zu trocken.

Temperatur: Stark unternormal. Mittlerer Jura, Region Schaffhausen und Tessin 2–3 Grad, übrige Gebiete 3,5–4,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Südlich einer Linie Orbe–Interlaken–Zernez 100–150 %, südliche Walliser Täler 160–200 % (Raum Visp–Zermatt bis 290 %), mittleres und südliches Aaretal, Raum Zürichsee–Walensee, Nordbünden inkl. Rheintal bis Bodensee 30–60 %, übrige Gebiete 60–100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Region St. Gallen und Engelberg 3 Tage übernormal; Mittelland etwa normal; übrige Gebiete bis 4 Tage unternormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Mittelland und Jura 60–75 %, Tessin 100–110 %, übrige Gebiete inkl. Westschweiz 85–100 % der Norm.

Bewölkung: Westl. Mittelland, Wallis, Engadin und Tessin 100–115 %, Raum St. Gallen–Schaffhausen und Altdorf 140–145 %, übrige Gebiete 115–130 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unterschiedlich. Östl. Mittelland, Zentralschweiz und Wallis 5–12 % übernormal; mittlerer Jura und mittleres Tessin bis 8 % unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Chur–St. Gallen, Engadin und mittleres Genferseegebiet 4–6 Tage (Jungfraujoch 7 Tage, Engelberg 10 Tage) übernormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Region Schaffhausen 7 Tage, übrige Gebiete 2–5 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Wallis, Engadin und Tessin bis 3 Tage unternormal; Westschweiz und Höhenstationen etwa normal; übrige Gebiete 4–8 Tage (Raum Schaffhausen–St. Gallen 10 Tage) übernormal.

Wind: Vom 13.–14., 18.–21. und am 23. starker Südföhn (Altdorf bis 110 km/h). Am 1., 5., 10., 11., 12., 23., 27. und 28. mäßiger bis starker Nordföhn. Auf der Alpennordseite am 4., 6., 8., 28. und 29. kräftige nordöstliche Winde (bis 80 km/h); am 17., 18., 20., 25. und 26. kräftige südwestliche Winde.

März

Tag	Witterungslage				Wetterlage Strömung							Wärme		Fronten a				Luftmassen	
	W	D	D	b	W	D	d	f	K	k	G	b	r	t	hh	A	A	I	A	A	I'	L	M
1		E		–	*		2	1	4	–	–	7	≈	13	–	31								A
2		E		–			0	8	3			6	′	23	–	42								A
3		E		(			0	0	1			6		19	–	33	ø	1						A
4		E		(	*		2	8	3	+	–	8	′	13	–	30	K	1						A
5		E		(	*		2	9	3		–	7	(	03	–	20								A
6		E		(	*		2	9	3	–	–	7	(	11	–	24								A
7		E		(			1	1	2	+	+	6	=	16	–	36								A
8		N		=			+	0	2	2		5	′	26	–	43	W	0					c	P
9		N		=			0	9	3		–	6	(	27	–	39							c	P
10		N		=			1	8	3	–	–	7	=	28	–	44	ø	1					m	P
11		N		=			8	7	4	–	+	7	=	30	–	50				K	0		m	P
12		N		=			2	8	5		–	7	–	32	–	54							m	P
13		S		=			+	4	0	1		3	,	43	+	62	W	0					c	P
14		S		=	*		4	4	1	+	+	2	=	37		46	W	0					m	T
15		S		=			–	5	5	2	+	3	=	39		42				K	2		m	T
16		S		=			–	0	4	1		6	′	33	–	38							m	P
17	–	S		=			0	0	0			6		38		44	W	0					c	P
18	–	S		=	*		4	5	3	+	–	1	=	44	+	47							c	P
19	–	S		=	*		–	4	5	4	+	–	3	=	41		41	K	0					m	P
20	–	S		=	*		–	4	4	5		+	3	=	43		44				W	0		m	P
21	–	S		=			–	0	4	4			4	,	46	+	45							c	P
22	–	E		(			–	0	4	2			5	,	42		38				K	1		c	P
23	–	E		(	*		–	2	9	2	–	–	8	(	40		49							m	P
24	–	E		(			0	8	3			6	,	38		56							m	P
25		E		(			0	7	2		–	4	,	43		59				W	K	1	m	P
26		E		(	*		2	9	2		–	7	(	33	–	40							m	P
27		E		(	*		2	9	1		–	8	(	29	–	37							m	P
28		E		(	*		2	0	1		–	7	,	35	–	45							m	P
29		E		(			0	2	2		–	6	′	35	–	42				W	0		m	P
30	+	F					+	0	0	1			6		37		44							c	P
31	+	F					+	0	0	0			4		39		49							c	P
Mittel							2	7							31		42							

Witterungsablauf:

1.– 2. *Hoch Azoren–Skandinavien; Tief östliches Mittelmeer:* Kalt. Am 1. Westschweiz und Tessin sonnig, Zentral- und Ostschweiz leichte Niederschläge. Am 2. ganze Schweiz sonnig.

3.– 7. *Hoch Britische Inseln; Tief Italien:* Sehr kalt. Vom 3.–5. auf der Alpennordseite örtlich leichte Schneefälle; Westschweiz, Engadin und Tessin z.T. sonnig. Am 6. wechselnd, am 7. leicht bewölkt.

8.–12. *Hoch westlich der Britischen Inseln, später Ausläufer bis Mitteleuropa; Tiefs von Island via Skandinavien ostwärts ziehend:* Anfangs schön ganze Schweiz. Vom 10.–12. Genferseegebiet, Wallis und Tessin weiterhin sonnig, übrige Gebiete bewölkt bis bedeckt und örtlich leichte Niederschläge. Temperaturen immer noch unter der Norm liegend.

13.–16. *Hoch östliches Mittelmeer; Tief Nordsee–westliches Mittelmeer:* Temperaturen steigend. Am 13. ganze Schweiz schön. Am 14. meist bedeckt, später verbreitet Niederschläge, z.T. Schnee bis in die Niederungen.

17.–21. *Tief England, zuletzt Mitteleuropa:* Am 17. sonnig. Am 18. bewölkt bis bedeckt, Genferseegebiet und Tessin ergiebige Niederschläge. Ab 19. Niederschläge ganze Schweiz, z.T. Schnee bis in die Niederungen. Engadin und Tessin Ablagerung von Saharastaub.

22.–24. *Tief Ostsee–Norditalien, später Osteuropa:* Anfangs verbreitet Niederschläge. Am 23. Engadin und Tessin sonnig, übrige Gebiete bedeckt, dann schön ganze Schweiz.

25.–29. *Hoch Azoren; Tief Italien:* Alpennordseite Schnee bis in die Niederungen, Tessin schön und warm. Ab 27. langsame Wetterbesserung, vor allem Genferseegebiet und Wallis.

30.–31. *Hoch Skandinavien–Mitteleuropa:* Schön und warm.

April 1971

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der April deutlich zu trocken.

Temperatur: Engadin und Tessin 1–1,5 Grad, übrige Gebiete 2–3 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Mittelland (ohne West- und Nordschweiz), Oberengadin und Tessin 60–100 %, Teile des Juranordfußes, zentrales Berneroberland und Vorderrheintal um 25 %, übrige Gebiete 30–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Wallis, Oberengadin und Tessin bis 3 Tage, übrige Gebiete 4–9 Tage (Säntis 10 Tage) unternormal.

Gewitter: Am 4., 5., 16. und 17. Jura und Westschweiz.

Sonnenscheindauer: Tessin 80–85 %, westliches Mittelland, Wallis und Engadin 105–120 %, mittlerer Jura, unteres Aaretal und Berner Oberland 140–160 %, übrige Gebiete 120–135 % der Norm.

Bewölkung: Tessin 115–130 %, Engadin 75 %, übrige Gebiete 80–100 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Tessin 5–10 % übernormal; Jura, Juranordfuß und Graubünden bis 15 % unternormal; übrige Gebiete normal bis 10 % unternormal. *Nebel:* Raum Engelberg 6 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Westl. Genferseegebiet 2–4 Tage, Tessin 5–7 Tage unternormal; übrige Gebiete normal bis 2 Tage übernormal. *Trübe Tage:* Region Schaffhausen und Tessin 2 Tage übernormal; übrige Gebiete bis 4 Tage (Neuchâtel 5 Tage, Luzern 6 Tage) unternormal.

Wind: Am 1., 3., 4. und vom 7.–9. mäßiger bis starker und vom 22.–24. stürmischer (bis 150 km/h) Südföhn. Auf der Alpennordseite am 5. und 10. kräftige nordöstliche Winde (bis 60 km/h); am 16./17. und vom 25.–27. kräftige südwestliche Winde (bis 75 km/h).

April

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung	Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A I	A A I	L M
1	+ F *	+ 0 0 1	4	43 46			c P
2	S =	0 0 1	5	41 38			c P
3	S = *	4 0 1 +	3 ,	41 40			c P
4	S = *	4 4 2 +	3 =	43 40	ø I		m P
5	S =	0 0 0	4	42 44	ø 0		m P
6	S W =	0 0 0	5	43 49			m P
7	S W = *	5 5 2 – +	3 =	47 55			m P
8	S W = *	5 4 1 + +	3 =	49 + 57	W 0		c P
9	S W =	+ 0 0 1	4	49 + 58			c P
10	+ n e ′	0 1 2 +	6 ′	49 + 61	K 0		m P
11	+ n e ′	2 0 1	6 ,	47 62			m P
12	+ n e ′ *	2 1 2 + –	6 =	48 62		W 0	m P
13	+ n e ′ *	+ 0 1 3 –	5 ′	51 + 64			c P
14	+ n e ′ *	+ 0 8 2 +	5 ′	53 + 69		K 0	c P
15	+ n e ′	+ 0 8 1	4 ′	50 + 68			c P
16	l (	0 0 1	4	52 + 63			c P
17	l (	– 0 6 3	5 ′	45 56	K 2		m P
18	+ F	0 0 0	5	47 65			m P
19	+ F *	+ 0 0 1	4	51 + 70			m P
20	+ F *	0 0 1	5	50 + 67	K 0		m P
21	+ F	+ 0 0 0	4	53 + 69		W 0	m P
22	L (	5 0 1 –	3 ,	58 + 74			c P
23	L (*	– 5 5 4 – –	1 =	57 + 63	W 0		m T
24	L (*	– 7 0 0 –	7	46 48	K 2		m P
25	L (	1 7 2 – +	7 –	44 50			m P
26	w ′	0 6 3 +	5 ′	45 53		W 1	m P
27	w ′	– 0 6 4	4 ′	45 53	K 1		m P
28	w ′	2 7 3 – –	7 /	42 – 55			m P
29	w ′	0 6 2 +	4 ′	46 61			m P
30	– l (	– 0 6 2 –	4 ′	48 61	K 0		c P
Mittel		2 1		48 57			

Witterungsablauf:

1. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Schön. Temperaturen unter der Norm liegend.

2.– 5. *Tief südlich Irland, später flaches Tiefdruckgebiet Mitteleuropa; Hoch Nordeuropa:* Tessin bedeckt und Regen. Am 2. Westschweiz z.T. sonnig, übrige Gebiete bedeckt, Engadin leichte Niederschläge. Am 3. und 4. Graubünden weiterhin bewölkt bis bedeckt, dann wie übrige Landesteile meist sonnig. Am 5. westliches Mittelland und Jura örtlich leichte Niederschläge.

6.– 9. *Tief Iberische Halbinsel; Hoch Azoren und Nordosteuropa:* Warm und niederschlagsfrei. Am 7. Tessin, am 8. ebenfalls westliches Mittelland und Wallis meist bedeckt, sonst wie übrige Landesteile sonnig.

10.–15. *Hoch Britische Inseln, später Osteuropa:* Weiterhin schön und warm. Am 10. und 11. Zentral- und Ostschweiz Hochnebel.

16.–17. *Tief Nordeuropa; Hoch Osteuropa:* Am 16. schön. Am 17. starke Abkühlung, verbreitet Niederschläge mit Schnee bis 1800 m/M.

18.–21. *Hoch Westeuropa, später Osteuropa:* Schön und warm. Am 20. Alpennordseite örtlich leichte Niederschläge.

22.–25. *Tiefdruckrinne Island–westl. Mittelmeer, später Britische Inseln–Polen:* Am 22. und 23. starker Südföhn mit übernormalen Temperaturen. Am 23. Jura und Tessin Regen. Am 24. Temperatursturz, Niederschläge ganze Schweiz mit Schnee bis 1600 m/M. Am 25. Juranordfuß, Ostschweiz und Graubünden noch bedeckt, übrige Landesteile sonnig und ebenfalls niederschlagsfrei.

26.–29. *Tief von West- nach Osteuropa ziehend; Hoch Island–Britische Inseln, später schwaches Hoch Mitteleuropa:* Kühl. Am 26. leicht bewölkt. Am 27. und 28. bedeckt und ergiebige Niederschläge ganze Schweiz, in den östlichen Landesteilen Schnee bis 600 m/M. Am 29. Tessin bewölkt und leichte Niederschläge, übrige Gebiete ausgesprochen sonnig.

30. *Tief Iberische Halbinsel:* Erneute Wetterverschlechterung. Tessin ergiebige, übrige Landesteile leichte Niederschläge.

Mai 1971

Zusammenfassung: Bei meist übernormalen Temperaturen und zu geringer Besonnung fielen im Norden unter-, im Süden überdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

Temperatur: Mit Ausnahme des Tessins übernormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 0,5–1 Grad; Mittelland, Jura, Nord- und Mittelbünden 1,5–2 Grad; Nord- und Ostschweiz 2 Grad zu warm. Tessin um 0,5 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich. Wallis, Tessin, Engadin und Südbünden 100–150 %. Westliches Berner Oberland bis Raum Bern–Murten, in Teilen des Napfs, des westlichen Juras und im Pruntrut 100–130 %, ebenso gewitterbedingt örtlich in der Ostschweiz. Nordschweiz bis Zürich–Aarau–Basel und Voralpen der Zentralschweiz sowie Teile der zentralen und östlichen Hochalpen 40–60 %, übrige Gebiete 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Linie Lausanne–Bern–Innerschweiz–Säntis bis 3 Tage unternormal, südlich davon übernormal: südliches Wallis, Tessin und Engadin 5 Tage, übrige Gebiete 2–4 Tage zu hoch.

Gewitter: Zentral-, Nord-, Ostschweiz, Tessin und Engadin 1–3 Tage, Lugano 5 Tage übernormal, übrige Gegenden normal.

Sonnenscheindauer: Unternormal: Nord- und Mittelbünden um 95 %, Ostschweiz 90–95 %; Westschweiz, Wallis, Juratäler, Mittelland und Engadin 75–90 %, Juranordfuß, Hochjura, Unterwallis und Gotthardgebiet 70–75 %, Tessin um 65 %.

Bewölkung: Übernormal. Graubünden, Ost- und Zentralschweiz 105–115 %, übrige Alpennordseite, Jura, Mittelwallis und Berner Oberland 115–125 %, Genfersee, Hochwallis und Tessin 125–140 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Meist übernormal, Alpennordseite und Graubünden 0 bis 5 %, Wallis und Tessin 10–15 % zu hoch; in einigen Föhntälern bis 3 % zu tief. *Nebel:* Im Mittelland und Säntis bis 2 Tage unternormal, Alpengebiet und Ostschweiz 2–4 Tage übernormal (Jungfraujoch + 7 Tage), sonst normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unternormal; 2–4 Tage Defizit im Mittelland, Jura, in der Zentralschweiz, im Wallis und Graubünden, 4–6 Tage zu wenig im Tessin. *Trübe Tage:* Meist übernormal: 0–4 Tage in der Zentral- und Ostschweiz, im Mittelwallis und Engadin; 4–6 Tage zu viel im Jura, am Genfersee, im Bernbiet, Nord- und Mittelbünden, 6–10 Tage Überschuß im Hochwallis und Tessin.

Wind: Mäßiger bis starker Südföhn am 11.–12., 14., 16.–20. (bis 110 km/h) und 25.–27. Einige Westwindböen am 13., 14., 21. und 25. (60–80 km/h Spitzenwerte).

Mai

Tag	Witterungslage W	D	D	b	*	Strömung WD	d	f	K	k	Wetterlage G	b	Wärme r	r	t	hh	Fronten a A	A	I	p A	A	I	Luftmassen L	M
1	–	1	(		*	–	0	5	2	–	5	′	49			55				ø		1	c	P
2	–	1	(		*	–	2	0	0	–	6	,	45			55							m	P
3	–	1	(		*	–	2	3	1	–	+	6	+	46			57							m	P
4	–	1	(		*	–	0	0	1			5		48			61							m	P
5	–	1	(				0	0	0			4		45			58	K	0					m	P
6	+	F				+	0	7	2	–		4	′	51			67							m	P
7	+	F					0	9	2	–		4	(	56	+		70	W	0					c	P
8	+	F					0	0	1			5		58	+		72							c	P
9	+	F					0	0	1			4		59	+		76				K	1		c	P
10		F					0	0	1			6		60	+		78				K	0		m	P
11		F					5	2	2	–		3	–	55			71				W	0		c	P
12		F			*		0	0	1			4		55			70							m	T
13		F			*		0	0	1			4		56	+		69							m	T
14		F				–	0	0	0			4		58	+		70							m	T
15		S	W	=			0	0	1			4		56	+		66							m	T
16		S	W	=	*		5	5	2	–	–	3	=	58	+		66							m	T
17		S	W	=	*		5	4	2	+	+	2	=	61	+		69	W	0					c	T
18		S	W	=	*		4	4	3	+		3	=	64	+		73	K	0					m	T
19		S	W	=	*	+	5	4	1	–	+	3	=	63	+		73				W	0		m	T
20		S	W	=	*		5	4	2	+	–	3	–	61	+		69							c	T
21		S	W	=			0	4	1		+	4	′	55			64	K	1					m	P
22	–	S	W	=		–	0	0	1			4		51			57							m	P
23	–	S	W	=		–	0	0	0			5		50			52							m	P
24	–	S	W	=	*	–	5	4	2	+		4	=	51			53							m	P
25	–	S	W	=	*	–	5	5	2	+	–	4	=	50			55				K	0		m	P
26	–	S	W	=	*		5	4	2	–	+	3	=	47	–		53							m	P
27	–	S	W	=			6	0	1			3	,	48	-		52							m	P
28	–	L	(			–	0	0	1			4		46	–		50				K	1		m	P
29	–	L	(		*	–	8	3	1		+	6	+	44	–		55							m	P
30	–	L	(		*	–	1	9	2	+	–	7	(	49	-		63							m	P
31	–	L	(				2	0	1	–		7	,	52			66							m	P
Mittel							2	8						53			63								

Witterungsablauf:

1.– 5. *Tief nördlich Mittelmeer:* Bis zum 4. ganzes Land stark bewölkt, kalt und besonders anfangs regnerisch, am 2. Neuschnee bis 1500 m/M, schwache Winde. Am 5. im Westen und Süden aufheiternd.

6.– 9. *Hoch über Baltischen Staaten und Azoren:* Bei schwachen Winden sonnig, besonders am 6. und 9., rasche Erwärmung; örtliche Gewitter am Abend des 9.

10.–14. *Hoch von der Biskaja über Deutschland nach Osteuropa ziehend:* Am 11., 12. und 14. im Tessin stark bewölkt, Südföhn, sonst bei weiterhin leichten Winden vorwiegend sonnig. Täglich Bildung einiger Gewitterherde, besonders am 13. und 14.

15.–21. *Hoch Westrußland; Tiefdruckrinne Großbritannien–Portugal, gegen Mitteleuropa vorstoßend:* Bei wechselnder, am 19. nur leichter Bewölkung warm und täglich einige Gewitter. Starker Südföhn vom 16. bis 20.

22.–27. *Tiefdruckrinne Polen–Biskaja:* Bei starker Bewölkung täglich etwas Niederschlag, besonders am 24.–26. im Tessin. Lokale Gewitter, vor allem am 21. und 26. Bei auffrischenden Winden Abkühlung und am 27. Neuschnee bis 1600 m/M herunter.

28.–30. *Tiefdruckrinne Schottland–West- und Mitteleuropa:* Bei weiterer Abkühlung trüb und täglich etwas Niederschlag, am 29. Neuschnee bis gegen 1400 m/M. Vorerst schwache, dann auf Nordost drehende Winde.

Juni 1971

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der Juni deutlich zu naß.

Temperatur: Westliches Genferseegebiet bis 0,5 Grad, übrige Gebiete 1–2 Grad unternormal.

Niederschlagsmenge: Übernormal. Westliche Landeshälfte inkl. Raum Zürich–Schaffhausen, westliches und östliches Tessin und Mittelbünden 100–150 %, übrige Gebiete inkl. Juranordfuß und mittleres Wallis 150–200 %, Raum Säntis–Glarus (neue Junihöchstwerte seit Beginn der Messungen) und Lötschental 210–230 % der Norm. Ausnahme: Oberhalbstein 85–95 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Jura, östliches Genferseegebiet und Zentralschweiz bis 7 Tage, übrige Gebiete 2–5 Tage übernormal.

Gewitter: Nördlich einer Linie Basel–Säntis und Tessin 2–6 Tage übernormal; mittleres und östliches Genferseegebiet bis 4 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Sonnenscheindauer: Jura, Zentral- und Ostschweiz und östliches Genferseegebiet 65–75 %, übrige Gebiete 80–90 % der Norm.

Bewölkung: Nordostschweiz, mittlerer Jura, Genf und Südtessin 135–145 %, übrige Gebiete 110–130 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jura und Genf etwa normal, übrige Gebiete 6–10 % übernormal. *Nebel:* Nordostschweiz und Genferseegebiet bis 4 Tage (Jungfraujoch 6 Tage, Säntis 7 Tage) übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Alpenkamm, Graubünden und mittleres Tessin 2–3 Tage, übrige Gebiete 4–7 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Juranordfuß, unteres Aaretal, westliches Genferseegebiet, Mittelwallis und Engadin nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen; übrige Gebiete 4–7 Tage (La Chaux-de-Fonds 9 Tage, Lugano 10 Tage) übernormal.

Wind: Auf der Alpennordseite am 1., 5. und 9. kräftige nordöstliche Winde (bis 80 km/h); vom 11.–12., 14.–16., 18.–20. und 26.–28. kräftige südwestliche Winde (bis 90 km/h). Am 5., 6. und 10. mäßiger und am 14. z.T. starker Südföhn (Altdorf bis 105 km/h). Am 18., 20. und 29. lokal mäßiger Nordföhn.

Juni

Tag	Witterungslage W̄ D̄ D̄ b̄ *	Wetterlage Strömung W D d f K k	Wetterlage G b	Wärme r r t hh	Fronten a A A I	Fronten p A A I	Luftmassen L M
1	– L (	2 1 1 –	6 –	56 69			m P
2	F	0 0 1	4	56 69		W 0	m P
3	F *	0 0 1	4	57 69			m T
4	F *	0 0 0	4	60 68			m T
5	F	– 5 5 1 + –	3 =	60 65			m T
6	– F *	– 0 0 1	4	55 58	K 0	ø 1	m P
7	– F *	– 8 0 1	6 ,	56 63			m P
8	– F *	– 0 0 0	6	57 65			m P
9	– I (	– 0 5 1 –	4 ′	54 61			m P
10	– I (	– 0 5 2 –	5 ′	55 62	K 1		m P
11	– I (*	– 0 5 2 –	5 ′	48 – 54			m P
12	– I (	1 6 2 +	6 /	46 – 57			m P
13	– I (	+ 0 7 3 –	5 ′	49 – 63			m P
14	– L (	– 5 5 2 + +	2 =	55 64	W 0	K 1	c P
15	– L (*	– 0 5 5 –	5 ′	50 – 59			m P
16	– L (	1 6 3 +	7 /	48 – 65			m P
17	– L (	– 0 6 3	6 ′	49 – 67		K 1	m P
18	– L (	– 2 9 1 – –	7 (	46 – 63			m P
19	– L (	– 6 7 6 + –	5 ×	61 74		W K 2	m P
20	– L (	0 7 4 –	6	62 75	W 1	K 1	m T
21	+ w ′	+ 1 7 2 + –	6 –	62 76	K 0		m P
22	+ w ′ *	+ 0 6 2	5 ′	66 + 77		K 0	m P
23	+ w ′	0 6 2 +	6 ′	66 + 78			m P
24	– w ′ *	– 0 5 1 +	5 ′	62 72	ø 1		m P
25	– w ′ *	0 6 2	5 ′	60 70			m P
26	– L (	– 0 6 1 –	4 ′	63 72		K 2	m P
27	– L (	1 6 4 +	7 /	57 69			m P
28	– L (	– 0 6 4	4 ′	61 72	W 2	K 2	m T
29	– L (	2 7 5 – +	8 –	55 – 69			m P
30	– L (	– 8 7 5 + +	6 ×	52 – 64		ø 2	m P
Mittel		2 3		56 67			

Witterungsablauf:

1. *Tief östliches Mittelmeer:* Westschweiz und Tessin sonnig, übrige Gebiete bewölkt. Juranordfuß, Zentral- und Ostschweiz örtlich Gewitter.

2.– 5. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Warm. Gewitter (örtlich Hagel) am 2. Jura, Westschweiz und Rheintal zwischen Chur und Bodensee; am 3. Jura und Bodenseegebiet; am 4. Alpennordseite inkl. Voralpen und am 5. auch im Tessin.

6.– 8. *Tief Mitteleuropa–Osteuropa:* Temperaturrückgang. Bedeckt und ergiebige Niederschläge ganze Schweiz. Am 8. Wetterbesserung Jura und westliches Mittelland.

9.–13. *Tiefdruckrinne Kanal–Osteuropa:* Temperaturen allgemein unter der Norm liegend. Am 9., 10. und 11. verbreitet Gewitter (örtlich Hagel), dann Abnahme der Gewitterneigung. Am 13. ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

14.–20. *Tief Südengland, später Skandinavien:* Am 14. Zentral- und Ostschweiz sonnig (Südföhn), übrige Gebiete bewölkt, Tessin bedeckt. Am 15. östliche Landesteile Gewitter (örtlich Hagel). Ab 16. Tessin sonnig (ztw. Nordföhn), übrige Gebiete meist bedeckt und leichte Niederschläge. Am 20. ganze Schweiz schön und warm.

21.–23. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Weiterhin schön und warm.

24.–25. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Am 24. bedeckt und Regen. Am 25. sonnig, abends verbreitet Gewitter.

26.–30. *Tiefdruckrinne Dänemark–westliches Mittelmeer, später Osteuropa–Norditalien:* Am 26. bewölkt, nachts verbreitet Gewitter mit z.T. ergiebigen Niederschlägen. Ab 27. meist sonnig, Alpennordseite örtlich leichte Niederschläge. Am 30. bedeckt, verbreitet Niederschläge. Temperaturrückgang.

Juli 1971

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der Juli deutlich zu trocken.

Temperatur: Übernormal. Engadin und Tessin 1–1,5 Grad, übrige Gebiete 1,5–2 Grad.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Nordöstliches Mittelland, nördlicher Jura, Engadin und Südtessin 60–100 %, westliches Genferseegebiet und Oberwallis bis 30 %, übrige Gebiete 30–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Tessin etwa normal, übrige Gebiete 6–9 Tage unternormal.

Gewitter: Tessin bis 3 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Sonnenscheindauer: Übernormal. Tessin 105–110 %, Westschweiz, Wallis und Engadin 115–125 %, übrige Gebiete 130–150 % der Norm.

Bewölkung: Südtessin 115 %, Jurasüdfuß, Zentral- und Ostschweiz 60–70 %, übrige Gebiete 70–85 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Wallis und Tessin bis 7 % übernormal; Jura, Juranordfuß, westliches Genferseegebiet und Luzern 6–8 %, übrige Gebiete bis 5 % unternormal. *Nebel:* Raum Schaffhausen–St. Gallen 5–7 Tage übernormal; Säntis 7 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Südtessin 4 Tage unternormal; Säntis, westliches Genferseegebiet und Wallis etwa normal; Raum Zürich–Luzern und Nordbünden 7–8 Tage, übrige Gebiete 2–6 Tage übernormal. *Trübe Tage:* Unternormal. Raum Schaffhausen und Tessin 1–2 Tage, übrige Gebiete 3–5 Tage (Säntis bis 9 Tage).

Wind: Am 23. und 26. gebietsweise starker Südföhn. Am 1., 13. und 19. mäßiger Nordföhn. Am 6., 12., 17., 23. und 27. nördlich der Alpen kräftige westliche Winde (meist gewitterbedingt).

Juli

Tag	Witterungslage				Wetterlage Strömung					Wärme		Fronten a		Fronten p			Luftmassen	
	W	D	D	b	W	D	d	f	K	G	b	r	r	t	hh	A	A	I	A	A	I	L	M
1	+	h	)			283	−			7	−	52	−	68								m	P
2	+	h	)	*	+	082				6	′	57	−	72		W	0					c	P
3	+	h	)	*	+	072		+		5		61		73								c	P
4	+	h	)	*	+	071		−		5		65		75								c	P
5	+	h	)	*		000				5		64		75								c	P
6	+	h	)	*	+	021		−		5		63		80								c	P
7	+	h	)	*	+	022		−		5	′	66	+	87								c	P
8	+	h	)	*	+	012		−		5	′	71	+	90								c	P
9	+	h	)	*	+	000				5		70	+	87		W	0					c	T
10	+	h	)	*	+	000				4		70	+	87								c	T
11	+	h	)	*	+	001				4		71	+	88								c	T
12	+	h	)		−	000				5		70	+	86		W	0		K	1		m	T
13	+	F				100	+			7	,	64		81		K	0					m	P
14	+	F		*	+	001				5		64		81								m	P
15	+	F		*	+	001				6		66		81		W	0					c	P
16	+	F				062				5	′	68	+	80								c	P
17	−	E	/		−	063		−		5	′	67	+	78		W	2		K	2		m	T
18	−	E	/	*	−	262	−			6	/	63		72		K	0					m	P
19	−	E	/			201	−			7	,	62		73								m	P
20	−	E	/		−	061		+		6	′	55	−	68								m	P
21		w	′			071		−		5	′	58	−	73								m	P
22		w	′	*		001				4		58	−	71								m	P
23		w	′	*		561	+			3	=	63		73		W	0		K	1		c	P
24		w	′	*		001				4		61		72								m	P
25		w	′	*		062				4	′	68	+	83		W	0					m	T
26		w	′			061		−		5	′	68	+	86								m	T
27		L	(		+	541	−	+		4	=	70	+	87					K	1		m	T
28		L	(		−	192	−	−		6	(	68	+	83								m	P
29	+	F			+	272	−	+		6	−	67		83								m	P
30	+	F		*	+	001				5		71	+	85		W	0					c	P
31	+	F			+	000				5		72	+	84								c	P
Mittel						14						65		79									

Witterungsablauf:

1.–12. *Hoch Azoren–Mitteleuropa, später bis Osteuropa:* Am 1. und 2. leicht unternormale Temperaturen, dann ganze Schweiz schön und warm. Am 11. westlicher Jura und Berner Oberland nachmittags Gewitter. Am 12. verbreitet Gewitter mit z.T. ergiebigen Niederschlägen (örtlich Hagel).

13.–16. *Hoch westlich von Irland, Ausläufer bis Mitteleuropa:* Am 13. bewölkt, Graubünden z.T. bedeckt und Regen. Ab 14. ganze Schweiz schön und warm.

17.–20. *Tief Skandinavien, Teiltief zuerst westliches, später östliches Mittelmeer:* Temperaturrückgang. Verbreitet Gewitter, vor allem am 17. und 18., mit ergiebigen Niederschlägen.

21.–26. *Flaches Hoch Westeuropa, später Osteuropa; Tief westlich von Irland:* Meist sonnig und warm. In den Bergen zahlreiche Gewitterherde.

27.–28. *Tiefdruckrinne Kanal–Iberische Halbinsel, später Deutschland–Norditalien; Hoch Osteuropa:* Weiterhin warm. Am 27. sonnig, westliche Landesteile abends örtlich Gewitter. Am 28. bewölkt, Zentral- und Ostschweiz Regen, Graubünden und Tessin Gewitter.

29.–31. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Ganze Schweiz schön und warm.

August 1971

Zusammenfassung: Bei allgemein übernormalen Temperaturen war der August etwas zu naß.

Temperatur: Mittelbünden bis 2,5 Grad, übrige Gebiete 1–2 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Raum Sempachersee–Bodensee, westliches Genferseegebiet, Rheinquellgebiete und nördliches und südliches Tessin 70–100 %, Raum Mittelwallis–Vierwaldstättersee 150–170 %, übrige Gebiete 100–150 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Genferseegebiet, Region Zürich, nördliches und mittleres Tessin 3–6 Tage, übrige Gebiete bis 2 Tage übernormal.

Gewitter: Region Luzern, Unterwallis und Engadin bis 2 Tage unternormal; Jura und Juranordfuß 2–3 Tage, Jurasüdfuß 7–8 Tage, übrige Gebiete 3–6 Tage übernormal.

Sonnenscheindauer: Jura, Unterwallis, Säntis, Mittelbünden und Engadin 115–125 %, übrige Gebiete 95–110 % der Norm.

Bewölkung: Mittelwallis, Säntis und Engadin 85–90 %, Region Schaffhausen, mittleres Genferseegebiet, Jungfraujoch und Südtessin 115–125 %, übrige Gebiete 95–105 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittelwallis, Engadin und Tessin 5–9 % übernormal; Region Genf 6 % unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Raum Schaffhausen–St. Gallen und Engadin 3 Tage übernormal; übrige Gebiete normal bis 2 Tage unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Region Schaffhausen, mittleres und westliches Genferseegebiet und Tessin 4–7 Tage unternormal; Engadin 3 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal. *Trübe Tage:* Zentralschweiz, westliches Genferseegebiet, Säntis, Mittelbünden und Engadin 3–5 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Wind: Vom 2.–4., am 6., 10., 11., 14., 18., 19. und 26. mäßiger bis starker Südföhn (bis 105 km/h). Am 3., 6., 7., 10., 11., 19., 20., 26. und 27. nördlich der Alpen kräftige westl. Winde (meist gewitterbedingt).

August

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung		Wärme		Fronten a		Fronten p		Luftmassen	
	W D D b •	W D d f K k	G b	r r t hh		A A I		A A I		L M	
1	L (	0 0 1	5	70 + 81		W 0				m T	
2	L (	0 6 1 –	4 ′	70 + 83						m T	
3	L (*	– 5 5 3 – +	3 =	69 + 80				K 2		m T	
4	L (*	8 6 3 +	7 –	64 75						m P	
5	L (	0 6 4 –	6 ′	66 76						m P	
6	s w ′	0 5 4 –	4 ′	69 + 80		W 1				m T	
7	s w ′ *	0 5 5 +	5 ′	69 + 85				K 2		m T	
8	s w ′	– 2 6 5 –	7 /	64 83						m P	
9	L (	+ 0 8 2 –	5 ′	67 86				W 0		m P	
10	L (	5 6 2 +	3 +	70 + 81				K 1		c P	
11	L (*	– 0 5 4 +	4 ′	67 78				K 2		m P	
12	L (	2 6 2	6 /	63 76						m P	
13	+ L (	+ 0 6 2	4 ′	65 78		W 0				c P	
14	+ L (*	+ 5 5 2 + +	3 =	73 + 84		W 0				m T	
15	+ L (*	0 6 3 –	5 ′	71 + 85				K 0		m T	
16	+ L (	2 6 3 –	6 /	68 + 83						m P	
17	+ S W =	+ 0 7 2 +	5 ′	68 + 83						m P	
18	+ S W = *	+ 5 6 1 +	3 =	74 + 89		W 0				c T	
19	+ I =	5 5 1 – +	3 =	73 + 87						c T	
20	– I (	– 0 4 3	4 ′	65 79		K 1				m P	
21	– I (*	– 0 5 2 –	6 ′	62 74						m P	
22	– I (*	– 0 5 2 +	6 ′	60 72						m P	
23	– I (*	0 6 2	6 ′	60 73						m P	
24	– L (	– 2 7 2 – –	7 –	59 – 72		K 2				m P	
25	– L (	– 0 6 5	5 ′	61 76				W 1		m P	
26	– L (*	– 5 6 5 –	3 +	66 77				K 2		m T	
27	– L (	– 1 7 3 – –	6 –	60 72						m P	
28	+ n w ′	+ 2 7 2 – +	6 –	66 84						m P	
29	+ n w ′	+ 0 6 1 –	4 ′	68 + 83						m P	
30	– L (	– 0 5 1 +	5 ′	65 76				K 1		m P	
31	– L (	2 6 3 – +	8 /	57 – 69		K 1				m P	
Mittel		2 7		66 79							

Witterungsablauf:

1.– 5. *Tiefdruckzentrum Britische Inseln, Tiefdruckrinnen via Mitteleuropa ostwärts ziehend: flaches Hoch Osteuropa:* Vom 1.–3. sonnig, nachmittags und abends verbreitet Gewitter; am 3. örtlich Hagel und Sturmböen. Am 4. leichter Temperaturrückgang, Zentral- und Ostschweiz und Graubünden (ohne Engadin) bedeckt, am 5. wie übrige Gebiete meist sonnig.

6.– 8. *Tiefdruckrinne Westeuropa, später Osteuropa; Hoch Azoren und Osteuropa:* Am 6. schön und warm, Tessin Gewitter. Am 7. nördlich der Alpen verbreitet Gewitter mit z.T. ergiebigen Niederschlägen; leichter Temperaturrückgang. Am 8. bewölkt, Zentral- und Ostschweiz nachmittags und abends örtliche Gewitter.

9.–12. *Tief Britische Inseln–Skandinavien; Hoch Mitteleuropa; später Osteuropa:* Anfangs schön ganze Schweiz. Am 10. und 11. verbreitet Gewitter mit z.T. ergiebigen Niederschlägen. Mit Ausnahme der Voralpen am 12. meist sonnig.

13.–16. *Flache Rinne Mitteleuropa zwischen zwei Hochs:* Schön und warm. Am 14. und 15. lokale Gewitter.

17.–19. *Flaches Hoch Britische Inseln–Osteuropa:* Schön und überdurchschnittlich warm. Am 19. Genferseegebiet Gewitter.

20.–24. *Flaches Tief Mitteleuropa:* Bewölkt bis bedeckt. Anfangs verbreitet Gewitter, dann Abnahme der Gewitterneigung. Alpennordseite Temperaturrückgang. Tessin vorübergehend kühler.

25.–27. *Tief Iberische Halbinsel:* Bewölkt bis bedeckt und leichte Niederschläge, Temperaturen leicht steigend. Am 26. verbreitet heftige Gewitter mit Hagel (besonders in den Kantonen Bern, Luzern und Waadt); Mittelland Böenspitzen von 90 km/h (Altdorf 135 km/h).

28.–29. *Hoch Azoren–Mitteleuropa:* Schön. Temperaturen z.T. unter der Norm liegend.

30.–31. *Tiefdruckrinne Südnorwegen–Biskaja, später Finnland–Polen:* Bewölkt bis bedeckt. Am 30. Graubünden und Tessin Gewitter. Am 31. Temperaturen der Höhenstationen unter der Norm liegend.

September 1971

Zusammenfassung: Bei allgemein leicht unternormalen Temperaturen und überdurchschnittlicher Besonnung war der September zu trocken.

Temperatur: Im allgemeinen leicht unternormal (bis max. 1 Grad).

Niederschlagsmenge: Unternormal. Östliche Voralpen und östliches Mittelland 60–90 %, südlich einer Linie Davos–Brig 10–30 %, übrige Gebiete 30–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Bodenseegebiet, Nordbünden und Wallis 2–5 Tage, übrige Gebiete 5–8 Tage.

Gewitter: Nur geringe beidseitige Abweichungen (bis 2 Tage).

Sonnenscheindauer: Übernormal. Zentralschweiz, westliches Genferseegebiet, Wallis, Graubünden und Tessin 120–130 %, übrige Gebiete 130–150 % der Norm.

Bewölkung: Unternormal. Zentralschweiz, westliches Genferseegebiet und Südtessin 90–105 %, Engadin, Juranordfuß 60 %, übrige Gebiete 70–90 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Wallis und Südtessin 3–5 % übernormal; Jura, westliches Genferseegebiet und Engadin 8–10 %, übrige Gebiete bis 6 % unternormal. *Nebel:* Östliche Voralpen 3–7 Tage übernormal; Juranordfuß und unteres Aaretal 3 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Jura, Juranord- und Jurasüdfuß und Region Bern 4–7 Tage, Engadin 9 Tage übernormal; Säntis und Südtessin 4 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen (bis 3 Tage). *Trübe Tage:* Jura, Juranord- und Jurasüdfuß, Region Schaffhausen und Säntis 5–7 Tage, übrige Gebiete bis 4 Tage unternormal.

Wind: Am 12., 15., 17., 29. und 30. gebietsweise mäßiger Nordföhn. Auf der Alpennordseite am 6., 13. und 16. kräftige nordöstliche Winde; am 10., 11. und 28. kräftige südwestliche Winde (bis 70 km/h).

September

Tag	Witterungslage					Wetterlage Strömung						Wärme		Fronten a			Fronten p			Luftmassen	
	W	D	D	b	*	W	D	d	f	K	k	G	b	r	r	t	hh	A	A	I	A	A	I	L	M
1	+	n		′		+	0	8	2			6	′	60		77								m	P
2	+	n		′	*	+	0	8	3		–	6	′	61		80	K	0						m	P
3	+	n		′	*	+	0	1	2		–	5	′	66	+	87				W	0			m	P
4	+	n		′	*	+	0	0	1			5		68	+	88								m	T
5	+	n		′	*	+	0	0	1			6		64		83								m	T
6	+	n		′	*	+	2	8	2			7	–	64		82	K	0						c	P
7	+	n		′	*	+	0	8	2			5	′	59		81								c	P
8	+	n		′		+	0	8	2			6	′	60		77								c	P
9		L		(			3	7	3	+	+	4	/	54	–	66								c	P
10		L		(	*		0	6	2		+	4	′	58		68	W	0		K	1			m	P
11		L		(	*	–	2	7	2	–	–	6	–	57	–	70					K	1		m	P
12		L		(			2	7	2	–	–	7	–	54	–	67								m	P
13		L		(			0	0	0			5		53	–	69								m	P
14		E		–			0	6	1		+	5	′	52	–	68								m	P
15		E		–	*		2	7	3	–	–	7	–	49	–	67					K	1		m	P
16		E		–	*	+	2	8	2	–		7	–	44	–	64									A
17		E		–		+	2	8	5		+	7	–	43	–	64									A
18	+	h		)		+	0	8	2		–	4	′	51	–	70	W	0						c	P
19	+	h		)	*	+	0	7	2		–	5	′	57		76								c	P
20	+	h		)	*	+	0	0	0			4		58		79								c	P
21	+	h		)	*	+	0	0	0			4		60		83								c	P
22	+	h		)	*	+	0	0	1			4		62		85								c	P
23	+	h		)			0	5	2		–	4	′	60		79	W	0		K	1			m	T
24		F				–	0	6	2			5	′	59		77								m	P
25		F			*	+	0	0	1			5		57		75								m	P
26		F					0	0	1			5		60		76								m	P
27	–	l		(		–	0	6	1		–	4	′	57		72				K	2			m	P
28	–	l		(	*	–	0	9	2		–	6	(	51	–	64				K	0			m	P
29	–	l		(		–	1	8	3	+	+	7	–	47	–	62								m	P
30	+	F					2	1	3		–	7	=	56		78								m	P
Mittel							1	5						57		74									

Witterungsablauf:

1.– 8. *Hoch Azoren–Mitteleuropa, später Nordsee-Skandinavien:* Sonnig und niederschlagsfrei. Temperaturen über der Norm liegend.

9.–13. *Hoch Azoren, später Azoren–Nordmeer; Tief Polen, dann via Finnland nordwärts ziehend:* Am 9. Tessin bedeckt und leichte Niederschläge, übrige Gebiete z.T. sonnig. Am Abend des 10. verbreitet Gewitter. Am 11 auf der Alpennordseite bedeckt und z.T. ergiebige Niederschläge. Ab 12. Wetterbesserung. Mittelland Hochnebel (Auflösung gegen Mittag).

14.–17. *Hoch Westeuropa–Nordmeer, später Mitteleuropa–Ostsee; Tief Osteuropa–östliches Mittelmeer:* Am 15. Tessin sonnig, übrige Gebiete meist bedeckt, Ostschweiz und Graubünden leichte Niederschläge (Arosa Neuschnee). Übrige Tage sonnig und niederschlagsfrei, Mittelland Nebel oder Hochnebel (Auflösung gegen Mittag). Am 17. Alpennordseite verbreitet Reifbildung (letzte Reifbildung Mitte September im Jahre 1941).

18.–23. *Hoch Mitteleuropa und Osteuropa:* Im allgemeinen schön und warm. Anfangs Temperaturen unter der Norm liegend. Am 23. Jura und Westschweiz örtlich leichte Gewitter.

24.–26. *Tief Skandinavien; flaches Hoch Westeuropa–Osteuropa:* Warm. Am 24. Genferseegebiet bewölkt, übrige Gebiete meist bedeckt, Ostschweiz und Graubünden örtlich leichte Niederschläge. Ab 25. vorwiegend sonnig. Mittelland Nebel oder Hochnebel (Auflösung gegen Mittag).

27.–29. *Tief Nordsee–zentrales Mittelmeer:* Temperaturrückgang. Am 27. Mittelland, Voralpen und Tessin Gewitter. Am 28. bedeckt und Niederschläge ganze Schweiz. Am 29. Tessin Wetterbesserung und wärmer (Nordföhn). Am 28. und 29. Schnee bis 1600 m/M.

30. *Hoch Biskaja–Baltische Staaten:* Alpennordseite weiterhin kühl Mittelland Hochnebel (Auflösung gegen Mittag). Tessin schön und warm.

Oktober 1971

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen und überdurchschnittlicher Besonnung war der Oktober deutlich zu trocken.

Temperatur: Übernormal. Jurasüdfuß, Wallis und Tessin 0,5–1 Grad, Höhenstationen 2,5–3,5 Grad, übrige Gebiete 1,5–2,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Mittelland und Voralpen 30–50 % (Region Luzern–Zug 65–80 %), Rheinquellgebiete, Oberengadin, nördliches Tessin und Simplongebiet bis 10 %, übrige Gebiete 10–30 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Bodenseegebiet 5–7 Tage, übrige Gebiete 3–11 Tage unternormal.

Gewitter: Säntis 2 Tage übernormal. Übrige etwa normal.

Sonnenscheindauer: Übernormal. Westliches Mittelland, Rheintal zwischen Chur und Bodensee, Wallis und Tessin 130–145 %, übrige Gebiete 145–165 % (unteres Aaretal und Jungfraujoch bis 175 %) der Norm.

Bewölkung: Unternormal. Engadin und südliche Walliser Täler 30–40 %, westliches Mittelland, Altdorf, Engelberg und Jungfraujoch 80–90 %, übrige Gebiete 65–75 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Wallis und oberes Reußtal 4–6 % übernormal; Mittelland etwa normal; Mittelbünden und Engadin 10 % (Säntis 20 %), übrige Gebiete bis 6 % unternormal. *Nebel:* Westl. Mittelland und Region St. Gallen 4–6 Tage (Schaffhausen 9 Tage) übernormal; Juranordfuß 7 Tage, Mittelland bis 5 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Jura, Juranordfuß, Zentral- und Ostschweiz und mittleres Tessin 3–6 Tage (Engadin 13 Tage) übernormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Östliche Landesteile bis 8 Tage, übrige Gebiete 4–7 Tage unternormal.

Wind: Am 5., 15. und 23. gebietsweise mäßiger Nordföhn. Auf der Alpennordseite am 5., 14. und 15. kräftige nordöstliche Winde (bis 80 km/h); am 18. und 20. kräftige südwestliche Winde (bis 60 km/h).

Oktober

Tag	Witterungslage W D D b *	Wetterlage Strömung W D d f K k	Wetterlage G b	Wärme r r t hh	Fronten a A A I	Fronten p A A I	Luftmassen L M
1	+ F *	+ 0 1 2 +	5′	62 + 86			m P
2	+ F *	+ 0 0 1	4	66 + 88	W 0		c T
3	+ F	+ 0 0 0	5	64 + 84			c T
4	E –	1 6 1 –	6 –	60 + 76	K 0	K 1	m P
5	E – *	2 8 3	8 –	56 77			c P
6	E –	+ 0 1 1 +	4′	51 80			c P
7	+ F	+ 0 0 1	5	58 85			c P
8	+ F *	+ 0 0 1	5	61 + 84			c P
9	+ F *	+ 0 5 2 +	4′	58 78		W 0	c P
10	+ F *	0 0 1	5	56 75			m T
11	+ F *	+ 0 4 1	4	55 75			m T
12	+ F	0 5 1 +	4′	53 71			m T
13	– L (	– 5 6 2 –	4 =	54 69			m T
14	– L (*	– 0 6 2 –	4′	54 62		K 2	m T
15	– L (	2 9 2 –	9(	44 – 61			A
16	+ S W +	+ 0 8 2	5′	50 72			A
17	+ S W +	5 0 1 +	4,	53 74		K 1	A
18	+ S W +	6 7 2 – +	4 +	51 73			m P
19	+ S W +	+ 5 6 2 +	3 =	58 + 81	W 0		m T
20	+ h)	0 6 3 –	5′	56 + 79	K 0		m P
21	+ h) *	+ 1 8 4 + –	7 =	55 + 80			m P
22	+ h) *	+ 0 8 3	5′	62 + 88		W 0	m P
23	+ h) *	+ 1 9 1 + +	6)	65 + 89			m T
24	+ h) *	+ 0 0 1	5	64 + 88			m T
25	+ h)	+ 0 0 1	6	60 + 83			m T
26	n e ′	2 0 1	6,	55 + 77		K 1	m T
27	n e ′ *	0 2 2 –	6′	50 76			m P
28	n e ′ *	0 1 1 –	5′	47 72			m P
29	n e ′	+ 0 2 2 +	5′	48 73			m P
30	n e ′	+ 0 0 0	4	47 70			m P
31	+ N E =	0 8 2 +	4′	43 – 66			m P
Mittel		1 8		55 77			

Witterungsablauf:

1.– 3. *Hoch Mitteleuropa–Balkan:* Schön und warm. Mittelland Nebel oder Hochnebel (Auflösung gegen Mittag).

4.– 6. *Hoch Nordsee, später Norddeutschland; Tief Baltikum, dann Balkan:* Temperaturrückgang und verbreitet Reifbildung. Am 4. Graubünden und Tessin z.T. sonnig, übrige Gebiete bewölkt bis bedeckt. Ab 5. Bewölkungsabnahme, Mittelland Hochnebel mit Obergrenze um 1200 m/M (teilweise Auflösung gegen Mittag).

7.–12. *Hoch Mitteleuropa, später Balkan:* Temperaturen leicht steigend. Vorwiegend sonnig und niederschlagsfrei. Vom 12. auf den 13. östliche Voralpen örtlich leichte Gewitter.

13.–15. *Tiefdruckrinne Frankreich–Baltikum, später Ukraine–Italien:* Starker Temperaturrückgang. Verbreitet ergiebige Niederschläge. Am 15. Alpennordseite leichter Schneefall bis 800 m/M; Alpensüdseite sonnig und niederschlagsfrei (Nordföhn).

16.–19. *Hoch Ostsee, später flaches Hoch Azoren–Osteuropa:* Anfangs Temperaturen unter der Norm liegend, dann merklicher Temperaturanstieg. Vorwiegend sonnig und niederschlagsfrei. Am 18. Alpennordseite örtlich leichte Niederschläge.

20.–25. *Hoch Westeuropa–Balkan, zuletzt westliches Mittelmeer–Britische Inseln:* Temperatuten steigend. Am 20. Mittelland bewölkt bis bedeckt, dann wie übrige Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

26.–30. *Hoch Nordsee, später Mitteleuropa–Osteuropa; Tiefs via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend:* Temperaturen unter der Norm liegend. Niederungen der Alpennordseite Hochnebel mit Obergrenze um 1500 m/M (teilweise Auflösung gegen Mittag), übrige Gebiete vorwiegend sonnig und ebenfalls niederschlagsfrei.

31. *Hoch Mitteleuropa–Balkan:* Temperaturen weiterhin unter der Norm liegend. Juranordfuß, Ostschweiz und Tessin stark bewölkt, übrige Gebiete z.T. sonnig.

November 1971

Zusammenfassung: Der November war etwas zu kühl und bei normaler Besonnung zu feucht.

Temperatur: Unternormal. Niederungen nördlich der Alpen und Hochalpen ½–1 Grad, Jura, Zentralschweiz, Wallis und Nordbünden 1–1½ Grad, Tessin und Bündner Hochtäler 0 bis ½ Grad zu kalt.

Niederschlagsmenge: Übernormal. Mittelland, Juranordfuß, Alpen östlich der Reuß und Tessin 100–150%, im Mittelland vereinzelt 80–100%, Mittlerer Jura, Nordschweiz, Berner- und Waadtländeralpen, Bündner Südtäler und Teile Mittelbündens 150–200%, Wallis 220–280%, örtlich über 300%.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Wallis und östlich Jungfrau–Pilatus–Bodensee bis 3 Tage Überschuß, westlich davon meist um Norm oder bis 2 Tage Manko.

Gewitter: Lokal am 9. und 22. in den Alpen, am 19. verbreiteter in der Westschweiz.

Sonnenscheindauer: Jura, Berner Oberland, Wallis, Zentralalpen, Bodensee, Graubünden und Südtessin 85–100%. Juranordfuß, ganzes Mittelland und mittleres Tessin 105–125%, im Broye- und Saanegebiet und um Bern bis 150%.

Bewölkung: Vorwiegend leicht übernormal mit 100 bis 110%, Mittelland 90–100%.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Allgemein um 3–9% übernormal, im Mittelland gebietsweise leicht unternormal. *Nebel:* Mehrheitlich Überschuß von 2 bis 6, La Chaux-de-Fonds 9 Tagen. Im Mittelland und am Juranordfuß zum Teil 2 bis 4 Tage, Bern 6 Tage weniger als normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Allgemein 1–2, Lugano 6 Tage Defizit. Im Jura, Mittelland, in den westlichen und zentralen Voralpen gebietsweise bis 3 Tage Überschuß. *Trübe Tage:* Mehrheitlich um 1 bis 3 Tage zu hoch. Im Mittelland stellenweise 1 bis 3 Tage zu niedrig.

Wind: Starker Südföhn am 6. und 21. (90 bzw. 105 Spitzenböe in Altdorf). Nordföhnsturm am 19. (Lugano 110 km/h). Bisensturm am 10. in der Westschweiz (Genf 100 km/h). Weststurm am 18. und 19. (95 km/h in Zürich, 130 km/h im Jura), sowie am 21. (90 km/h in Zürich).

November

Tag	Witterungslage W D D b	Wetterlage Strömung W D d f K k	G b	Wärme r r t hh	Fronten a A A I	Fronten p A A I	Luftmassen L M
1	+ N E = *	+ 2 1 2 – –	7 =	46 71			m P
2	+ N E = *	+ 2 1 2 –	6 =	51 77			c P
3	+ N E = *	+ 1 1 2 + –	6 =	52 + 80			c P
4	+ N E =	+ 1 8 2 –	6 =	56 + 83			c P
5	S W =	+ 0 5 2 +	4	57 + 76		W 0	c P
6	S W = *	5 5 4 – –	3 =	48 57		K 1	m T
7	S W =	0 6 2	5 '	47 62			m P
8	– S E +	– 6 6 4	3 =	49 58		K 2	m P
9	– S E + *	– 3 5 5 – –	6 +	47 52			m P
10	– S E +	– 2 4 1 –	8 +	43 46			m P
11	N E ,	2 0 1	7 ,	44 50			m P
12	N E ,	2 2 2 –	7 =	42 51			m P
13	N E , *	1 0 1 +	7 ,	43 54			m P
14	N E ,	1 0 0 –	6 ,	39 54	K 0		m P
15	+ n e ' *	+ 0 1 5 +	6 '	40 62			m P
16	+ n e ' *	+ 0 8 2	6 '	46 65			m P
17	– L (	– 8 7 3 +	7 =	49 + 64	K 1		m P
18	– L (	– 6 6 3 + +	4 =	46 57	W 1		m T
19	– L (*	– 1 6 5 –	8 –	37 – 36	K 2	K 1	m P
20	– L (	2 8 3 –	9 –	19 – 36			A
21	– L (	– 6 7 4 – –	1 +	36 – 46		W 2	A
22	– L (*	– 7 6 3 + –	6 –	29 – 28	K 2		m P
23	– L (	– 1 0 1 –	7 ,	28 – 29			m P
24	+ n e '	+ 0 9 1 –	6 (	25 – 31			m P
25	+ n e ' *	+ 0 1 3 +	6 '	33 – 49			c P
26	+ n e ' *	0 1 3 +	6 '	43 61			c P
27	+ n e '	+ 0 3 2 +	5 '	44 58			c P
28	– F	– 0 3 3 +	5 '	45 47			c P
29	– F *	– 0 5 1 –	5 '	37 43	⌀ 1		m P
30	– F *	– 0 0 1	4	39 42			m P
Mittel		2 8		42 54			

Witterungsablauf:

1.– 4. *Hoch West- und Mitteleuropa:* Schönes Wetter und bei zunehmenden, recht hohen Temperaturen und schwachen Winden verbreitet Talnebel im zentralen und östlichen Mittelland mit Obergrenze in 600–800 m; nachmittags meist sonnig.

5.– 7. *Tief vorerst Schottland, dann Baltische Staaten. Hoch westliches, dann östliches Mittelmeer:* Am 5. und 6. schön und sehr mild, besonders am 6. in den Föhntälern. Am 7. mit Ausnahme von Graubünden, der Zentralalpen und des Wallis bedeckt und geringfügige Niederschläge, schwache Winde.

8.–10. *Tief Skandinavien, Bildung eines Teiltiefs westliches Mittelmeer:* Am 8. im Osten noch bewölkt, sonst bedeckt und ergiebige Niederschläge, besonders am 9. im Tessin mit lokalen Gewittern. Temperaturrückgang mit Schneefall auf 800–600 m herunter. Starke, in der Westschweiz stürmische Bise.

11.–14. *Tief nördliches Mittelmeer, dann Balkan; Hoch Ostatlantik:* Aufheiterung oberhalb 2000 m/M und im Tessin, am 14. auch im Mittelland, sonst Hochnebel, kühl, Bise.

15.–16. *Hoch Ostatlantik mit Rücken bis Mitteleuropa:* Leicht bewölkt, mäßiger Temperaturanstieg in der Höhe, schwache Winde.

17.–23. *Tiefs zuerst von Schottland zum Baltikum, dann von Schottland nach Polen ziehend:* Starke Luftdruckänderungen beim Zwischenhochdurchgang zwischen beiden Tiefs: Anstieg 19./20. 33 mb in 36 Std., Fall 20./21. 34 mb in 30 Std. Mit Ausnahme des 20. (Zwischenhoch) täglich, am 21. ergiebige Niederschläge, besonders entlang der Alpennordseite. Temperatursturz und Bildung der ersten Schneedecke im Mittelland. Am 19., 20., 22. und 23. Nordföhn, am 21. Südföhn.

24.–27. *Hoch Ostatlantik mit Brücke zu den Alpen, später Hoch Ostalpen–Karpathen:* Rasche Erwärmung in der Höhe, oberhalb 1000 m/M vorwiegend sonnig, darunter z.T. ganztägig Nebel und weiterhin kalt. Anfangs leichte bis mäßige Bise, dann windschwach.

28.–30. *Tiefdruckrinne Norwegen–Pyrenäen, dann Schweden–Balkan:* Leichte Niederschläge beidseits der Alpen, nördlich davon Schnee bis in die Täler, schwache Winde.

Dezember 1971

Zusammenfassung: Der Dezember war vor allem in der Höhe mild und überall sehr trocken.

Temperatur: In den Tälern des Mittellandes, des Alpennordhanges und im Mittelwallis normal oder etwas darunter, sonst allgemein übernormal: ½–1½ Grad unterhalb 1000 m/M, im Tessin und Oberengadin; oberhalb 1500 m/M 2–4½ Grad zu mild, vor allem in Hang- und Gipfellagen mit neuen Dezemberrekordwerten für dieses Jahrhundert.

Niederschlagsmengen: Deutlich unternormal. Östlich der Thur, Raum Luzern–Rigi–Zug und südlich Lugano 60–70 %, am Bodensee 80–100 %. Nach Westen bis zur Linie Lugano–Simplon–Bern–Neuenburg 30–60 %, westlich davon 10–30 %; in den südlichen Wallisertälern westlich Zermatt nur 5–10 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Östliche Walliseralpen, südliches Tessin, Oberengadin und Arosa 2–3 Tage zu wenig. Restliches Graubünden, Teile der Ost- und Zentralschweiz, Juranordfuß und Mittelwallis 4–6 Tage, Nordalpenkamm, Westschweiz und Jura 7–9 Tage, Grindelwald 11 Tage unternormal.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Unterer Aarelauf und Täler der Nordschweiz, Neuenburger- und unterer Genfersee 30–50 % (Winterthur 7 Std.), 100–200 m über dem Talboden um 100 %, 400 m darüber um 150 %. Jura, Juranordfuß, innere Alpentäler und Hochalpen 130–190 %, Tessin um 130 %.

Bewölkung: Mittellandtäler 105–115 %, sonst unternormal: Juranordfuß 85 %, Mittelwallis, Nord- und Mittelbünden, Alpennordhang und Alpengipfel 70–80 %. Jura, Engadin und Nordtessin 50–65 %, Südtessin 85 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Im Talnebelbereich, in den tiefen Alpentälern und im Südtessin bis 6 %, an Seen bis 12 % zu feucht. Im Jura und auf den Alpengipfeln bis 15 % zu trocken, übrige Stationen etwa normal. *Nebel:* Im Mittelland bis 11 Tage, St. Gallen 13 und Schaffhausen 16 Tage übernormal. Gipfel bis 6 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Im Mittelland geringe beidseitige Abweichungen, im Jura, Alpen und Tessin 4–8 Tage, Oberengadin 11 Tage übernormal; Lugano aber 3 Tage zu wenig. *Trübe Tage:* Im Mittelland etwa normal, in der Höhe und im Tessin 3–6 Tage Manko.

Wind: Nordföhn im Tessin 8.–10. mit Sturm am 10. bis 105 km/h. Nacht 19./20. Weststurm Jura (Pruntrut 130 km/h) und Ostschweiz (Zürich 90 km/h).

Dezember

Tag	Witterungslage	Wetterlage: Strömung	Wetterlage: Wärme	Fronten	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	a p A A I A A I	L M
1	− F *	− 0 0 1	5	35 − 40		m P
2	− F	− 0 0 0	6	34 − 41		m P
3	+ n e ′	+ 0 2 1 +	6 ′	35 − 52		m P
4	+ n e ′ *	+ 0 1 2 −	6 ′	41 69		m P
5	+ n e ′ *	+ 0 1 1 +	6 ′	51 + 79	W 0	m P
6	+ n e ′ *	+ 0 0 1	6	51 + 74		m T
7	+ n e ′	+ 2 0 1 −	7 ,	51 + 74		m T
8	N E ×	1 8 6 −	8 ×	45 + 66	K 1	m T
9	N E × *	2 1 7 −	8 ×	31 − 53		m P
10	N E × *	− 8 8 6 +	8 ×	43 60		m P
11	N E ×	1 8 3 +	7 =	43 64	W 1	m T
12	+ E −	+ 1 8 3 − −	7 −	48 + 71		m T
13	+ E − *	+ 1 7 3 + +	6 −	49 + 72		m T
14	+ E − *	+ 0 8 2 −	6 ′	51 + 77	K 0	c P
15	+ E − *	+ 0 8 2	6 ′	54 + 83		c P
16	+ E − *	+ 2 8 2	7 −	55 + 84		c P
17	+ E − *	+ 2 0 1 −	6 ,	54 + 80		c P
18	+ E −	+ 0 5 2 +	6 ′	52 + 77		c P
19	+ E −	0 6 3	5 ′	49 + 73		c P
20	N E −	− 2 7 8 +	6 −	45 + 69	⌀ 2	m P
21	N E − *	1 8 3 +	7 −	56 + 82	W 1	m T
22	N E −	+ 0 7 2 −	5 ′	56 + 82		m T
23	N E −	0 5 3 +	4 ′	49 + 70	K 1	m T
24	+ s ′	0 0 1	5	44 + 68		m P
25	+ s ′	+ 0 0 1	5	44 + 68		m P
26	+ s ′ *	+ 0 4 3	4 ′	41 65		m P
27	+ s ′	0 6 1	5 ′	40 64		m P
28	S E =	0 6 2	4 ′	38 55		m P
29	S E = *	− 4 5 2 + −	4 =	35 46	K 1	m P
30	S E = *	3 4 1 − +	5 +	37 53		m P
31	S E = *	3 3 2 − −	4 =	39 55		m P
Mittel		2 0		45 67		

Witterungsablauf:

1.– 2. *Tiefdruckgebiet von Südfrankreich über Norditalien ostwärts ziehend:* Am 1. im Jura und Wallis leicht, sonst stark bewölkt und leichte Niederschläge, kühl, schwacher Wind.

3.– 7. *Hoch Südengland–Ostalpen:* Rascher Druckanstieg und Erwärmung in der Höhe. Bei leichter Bise hell. Unterhalb vorerst 1400, dann 900 m/M vorwiegend geschlossene Hochnebeldecke nördlich der Alpen.

8.–11. *Hoch südlich Irland, Tiefdruckgebiete von Island zu den baltischen Staaten ziehend:* Rasche Eintrübung und Abkühlung in der Höhe. Wind in Tälern schwach, in 10000 m Nordorkan bis 330 km/h (180 Kt) über Süddeutschland. Recht ergiebige Niederschläge in der Zentral- und Ostschweiz. Schneefallgrenzen zwischen 400 und 1000 m/M variierend. Im Süden bei starkem Nordföhn heiter.

12.–19. *Hoch über den Alpen:* Ausgeprägte Absinkerwärmung, heiter oberhalb 700 m/M, lokal Feuchtigkeit unter 10 %, windschwach. Nebel über dem Mittelland, tagsüber nur örtlich sich auflösend und kalt mit Temperaturinversion von 12 bis 15 Grad zwischen 400 und 700–1000 m/M tagsüber.

20.–23. *Hoch vorerst über Spanien, dann über Alpen; Tief Nordatlantik–Skandinavien:* Bei auffrischendem Westwind am 20. und 21. nördlich der Alpen sehr mild und trüb, leichter Regen bis 2000 m/M. Am 22. und 23. aufgeheitert und bei schwachen Winden erneut Talnebelbildung beidseits der Alpen.

24.–27. *Hoch von den Alpen in Richtung Ungarn ziehend:* Nebel über dem Mittelland und zeitweise auch im Südtessin, sonst hell oberhalb 600–1000 m/M und windschwach.

28.–31. *Tief Biskaja–westliches Mittelmeer; Hoch Nordsee–Südskandinavien:* Südlich der Alpen täglich etwas Niederschlag, Schnee bis in die Täler. Im Norden am 28. etwas Schnee bis in die Täler. Unterhalb 1000 m/M Bise, darüber frischer Südostwind.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1971

	Höhe m	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	–1.2	1.7	2.1	11.6	14.9	15.2	20.0	19.1	13.7	10.5	3.9	2.5	9.5
La Chaux-de-Fonds	990	0.0	0.6	–0.1	9.6	12.3	12.3	17.4	16.9	12.3	8.8	0.5	–0.2	7.5
Zürich	569	–1.7	–0.1	0.7	10.9	14.2	14.0	18.8	18.1	13.1	10.1	3.0	1.3	8.5
Bern	572	–2.6	0.5	0.8	11.3	14.2	14.5	19.5	18.7	13.6	10.2	2.7	0.4	8.7
Lausanne	618	–0.7	1.2	0.9	11.4	14.0	14.6	20.2	19.4	14.0	11.1	3.5	1.6	9.3
Genève Aéroport	430	–1.3	1.6	1.3	10.8	13.9	15.2	20.2	19.7	13.9	10.2	3.6	1.2	9.2
Davos Platz	1592	–4.4	–4.8	–5.4	4.8	8.4	8.6	13.4	13.5	8.0	5.7	–1.9	–2.2	3.6
Säntis	2500	–7.8	–9.6	–11.3	–2.0	1.9	1.0	6.8	7.0	2.1	2.3	–5.7	–3.7	–1.6
Lugano	276	1.6	5.5	5.5	12.7	15.3	18.0	22.8	22.7	17.7	12.9	7.0	4.0	12.1
Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1901–1960														
Basel	317	–1.4	0.3	–3.2	2.6	1.4	–1.5	1.4	1.4	–0.7	1.2	–0.4	1.0	0.3
La Chaux-de-Fonds	990	1.8	1.8	–2.2	4.1	1.9	–1.3	1.9	2.1	0.6	1.8	–1.8	0.2	0.9
Zürich	569	–0.7	–0.3	–3.4	2.9	1.7	–1.5	1.6	1.5	–0.4	1.8	–0.4	1.1	0.3
Bern	572	–1.5	0.2	–3.5	2.9	1.2	–1.8	1.5	1.4	–0.4	1.6	–0.8	0.2	0.1
Lausanne	618	–0.9	0.0	–4.1	2.9	0.9	–1.7	1.9	1.8	–0.5	1.6	–1.0	0.2	0.1
Genève Aéroport	430	–1.5	0.5	–3.6	2.1	0.8	–1.4	1.8	2.1	–0.4	1.0	–0.9	–0.3	0.0
Davos Platz	1592	1.9	0.5	–3.7	2.8	1.8	–1.3	1.7	2.4	–0.1	2.3	–0.3	2.8	0.9
Säntis	2500	0.9	–0.7	–4.3	2.7	2.1	–1.9	1.7	1.9	–0.9	2.8	–0.9	3.7	0.6
Lugano	276	–0.7	1.9	–1.8	1.4	–0.3	–1.4	1.5	1.9	0.1	0.5	–0.1	0.8	0.3
Niederschlag in mm														
Basel	317	19	31	50	16	61	134	43	124	31	19	67	41	636
La Chaux-de-Fonds	990	65	73	61	36	102	156	44	150	37	24	181	47	976
Zürich	569	34	57	45	66	84	202	94	123	80	44	90	38	957
Bern	572	43	28	41	65	110	145	85	167	58	36	98	23	899
Lausanne	618	67	33	97	54	63	112	49	144	53	41	109	9	831
Genève Aéroport	430	71	30	124	38	52	116	9	86	30	33	106	8	703
Davos Platz	1592	17	67	30	23	81	156	76	125	33	14	77	41	740
Säntis	2500	48	253	60	90	101	531	95	245	149	57	189	127	1945
Lugano	276	99	53	152	145	302	219	189	162	33	29	164	59	1606
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1901–1960														
Basel	317	–27	–11	1	–44	–16	43	–44	33	–46	–43	9	–9	–154
La Chaux-de-Fonds	990	–43	–20	–32	–72	–20	18	–88	14	–83	–90	62	–70	–424
Zürich	569	–34	–4	–24	–22	–23	64	–45	–9	–21	–36	18	–35	–171
Bern	572	–12	–25	–23	–11	12	27	–31	53	–37	–39	27	–42	–101
Lausanne	618	–3	–33	24	–18	–27	6	–51	28	–53	–49	18	–75	–233
Genève Aéroport	430	7	–30	55	–26	–17	34	–65	–12	–66	–53	17	–71	–227
Davos Platz	1592	–55	6	–27	–35	3	37	–64	–7	–56	–54	12	–27	–267
Säntis	2500	–141	100	–109	–95	–92	279	–199	–35	–56	–121	1	–67	–535
Lugano	276	42	–14	34	–14	99	33	8	–30	–125	–152	31	–32	–120
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	93	81	99	218	141	137	301	220	211	178	63	85	1827
La Chaux-de-Fonds	990	95	119	104	216	141	128	307	226	223	193	66	118	1936
Zürich	569	59	87	107	213	168	157	328	223	233	178	63	41	1857
Bern	572	91	106	103	211	162	180	329	225	229	167	80	62	1945
Lausanne	618	44	112	161	224	182	209	329	251	248	172	86	28	2046
Genève Aéroport	430	35	114	152	232	181	209	341	273	235	160	72	15	2019
Davos Platz	1592	101	99	129	191	158	147	274	221	210	193	86	123	1932
Säntis	2500	128	119	135	213	160	101	293	215	209	230	137	156	2096
Lugano	276	104	187	176	148	124	194	287	240	222	200	98	126	2106
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1931–1960 (vgl. Beiheft zu den Annalen 1961: Sonnenscheindauer)														
Basel	317	30	1	–41	55	–54	–77	69	11	51	69	3	33	150
La Chaux-de-Fonds	990	21	29	–33	62	–33	–66	91	26	65	64	–20	45	251
Zürich	569	13	8	–42	40	–39	–63	90	4	67	70	12	4	164
Bern	572	35	17	–45	38	–42	–45	81	–1	59	52	21	16	186
Lausanne	618	–21	6	–8	28	–46	–38	58	9	62	40	16	–31	75
Genève Aéroport	430	–19	16	–15	28	–55	–52	54	16	46	37	11	–27	40
Davos Platz	1592	16	0	–20	34	–6	–22	77	40	46	63	–6	44	266
Säntis	2500	16	–4	–31	53	–24	–73	97	29	39	67	8	39	216
Lugano	276	–13	44	5	–38	–67	–40	19	–3	33	53	–12	24	5

Jahresübersicht 1971

Zusammenfassung: Nördlich der Alpen, in den Hochregionen und in Graubünden stellt der Niederschlagsmangel und der Besonnungsüberschuß das auffallendste Merkmal des Jahres 1971 dar. Das Wallis wurde bei ebenfalls reichlicher Besonnung normal beregnet, wogegen das Tessin bei mäßigem Niederschlagsmangel kaum überdurchschnittlich besonnt wurde.

Temperatur: Empfindlich zu kühl waren nur die beiden Monate März und Juni. Merklich zu warm fiel der April, im Norden der Mai, der Juli, August und Oktober aus; eine Verteilung, welche der Vegetationsentwicklung und Reife förderlich war.

Niederschlag: Im Gegensatz zum Vorjahr war die Mehrheit der Monate zu trocken: der Januar (Ausnahme: Alpensüdseite und Genfersee), der Februar (ausgenommen die Zentral- und Ostschweiz), der März nördlich Lausanne–Interlaken–Gotthard–Engadin, der April, der Mai in der Nord- und Zentralschweiz, der Juli, September und vor allem der Oktober und Dezember. Fast überall zu naß wurden lediglich die Monate Juni und August. Die Zahl der Tage mit mindestens 0,3 mm Niederschlag verblieb nördlich der Alpen um 25 bis 35 Tage, im Jura bis 45 Tage im Rückstand zum 60jährigen Normalwert. In den Alpen beläuft sich das Manko auf 15–30, im Tessin liegt es unter 10 Tage. Schneefall trat in den Niederungen rund 5 Tage zu wenig auf; im Jura fehlten 20, in den Alpen 15 bis 35 Tage.

Sonnenscheindauer: Ebenso in Abweichung vom Vorjahr stand 1971 die Besonnungsdauer, die allgemein deutlich überdurchschnittlich war. Die Überschußbeträge erreichten mancherorts 10 %, örtlich sogar 15 %, was z.T. zu neuen Rekordwerten führte, wie z. B. für das Jungfraujoch seit dem Meßbeginn vor 40 Jahren oder für Chur–Landquart sogar seit 1909.

Wetterchronik 1971

Hochwinter: Der Januar war bei allgemein unternormalen Temperaturen deutlich zu trocken. Er begann mit scharfer Kälte in allen Höhen (La Brévine −36 Grad). Dann trat innert 8 Tagen in den Höhen eine Erwärmung um 20 Grad ein; im Flachland blieb es jedoch kalt, wodurch Inversionsbeträge von 15 bis 20 Grad entstanden (z. B. 10. Januar). Mildes Westwindwetter und Föhn verminderten in der zweiten Monatshälfte die bereits spärliche Winterschneedecke, und manche Wintersportveranstaltung mußte verschoben werden. Der Februar war bei normalen Temperaturen auch zu trocken.

Frühling: Der März bot das tiefste Temperaturmittel eines März dieses Jahrhunderts. Besonders die erste Märzwoche brachte Kälterekorde: −14 in Zürich und −35 auf dem Jungfraujoch. Nach Monatsmitte führten Südstaulagen zu ergiebigen Schneefällen auf der Alpensüdseite. Dies führte am 20./21. zu Lawinenniedergängen im Tessin und im Wallis; zudem wurde dort ein ausgeprägter, ockerfarbiger Saharastaubfall beobachtet. Der April wurde warm, sonnig und trocken. Im Föhn wurden am 23. in Altdorf Spitzenwerte von 135 km/h, in Sitten von 130 km/h gemessen. Ende April lag auf 2500 m/M weniger als die Hälfte Winterschnee als im Vorjahr, was sich im Mai vorteilhaft auf die Eröffnung von Paßstraßen auswirkte. Dank dem Wärmeüberschuß im April und Mai blieben Spätfröste im Mittelland und Wallis aus. Die Zahl von 2400 Hagelschadenmeldungen war dagegen für einen Mai außergewöhnlich hoch; allein am 12. wurden im Kt. Genf für 1,2 Mio. Fr. Schäden an Kopfsalatkulturen angerichtet.

Sommer: Im Gegensatz zu beiden Vormonaten fiel der Juni kühl, trüb und naß aus. So wurde wenigstens das halbjährige Niederschlagsdefizit nördlich der Alpen gemildert. Mit rund 210 % der Norm erhielten Säntis und Glarus neue Junirekordmengen an Niederschlag für dieses Jahrhundert. Am 15. Juni fiel auf einer 150 km langen, etwa 8 km breiten, genau west–östlich verlaufenden Bahn Hagel. Von der Strecke südlich Liestal (BL)–Bözberg–Winterthur–Wil–St. Gallen–Bodensee/Rheinmündung trafen 1900 Schadenmeldungen mit einer Schadensumme von 2,7 Mio. Fr. ein. Mit dem Julibeginn änderte sich der Wettercharakter erneut völlig. Bis zum Jahresende dominierte nun das Hochdruckwetter, und mit Ausnahme des August war es auch wesentlich zu trocken. Zwischenhinein traversierten schwere Gewitterfronten das Land, wie z. B. am 12. und 17. Juli (1600 bzw. 1400 Hagelschadenmeldungen mit 2,2 und 1,9 Mio. Fr. Schäden) sowie am 3. August (1100 Schäden) mit Sturmböen von über 100 km/h. Am 26. August entstand an einer ostwärts vorstoßenden Gewitterfront über dem Waadtländer Jura ein eigentlicher Wirbelsturm (Tornado im Vallée de Joux), wie er dort letztmals anno 1890 auftrat und auch in der ganzen Schweiz nur alle 30–40 Jahre einmal vorkommt. Die 5000 Hagelschäden mit über 5,8 Mio. Fr. Schadensumme betrafen vor allem Trauben, Tafelobst, Tabak und Maiskulturen. Damit gehört das Jahrfünft 1967/71 zur schadenreichsten Fünfjahresperiode der letzten 100 Jahre, was den Hagelschlag anbelangt. Obwohl mit 20500 Schadenanzeigen an 64 Tagen 200 Fälle mehr als im Vorjahr eintrafen, blieb die Entschädigung 1971 mit 22,8 Mio. Fr. um 4,6 Mio. geringer als im Vorjahr (102 statt 140 % der Prämien). Bedingt ist dies durch die sehr frühen Hagelfälle; anderseits war am 26. August der größte Teil des Getreides bereits geerntet. Was sich in 86 Jahren nur 2 mal ereignet hatte, geschah in den letzten 5 Jahren gleich 3 mal: Sowohl 1967 wie auch 1970 und 1971 wurden annähernd 30 % der Versicherten von Hagel betroffen. Im Kanton Zürich (1730 km²) gab es 202 Blitzschläge mit 500000 Fr. Schäden.

Herbst: Bei leicht unternormaler Wärme war der September schön und trocken. Trockenkalte Landluftmassen aus Nordosten bewirkten bereits am 17. und 18. September die erste Reifbildung im Flachland. Für Basel war dies das früheste Datum seit 1941. Beim Mais und z.T. beim Obst traten Kälteschäden und die Blockierung der Reife auf. Bei übernormaler Wärme setzte sich die Trockenheit im Oktober fort, womit sich der siebente aufeinanderfolgende zu warme oder zumindest normal temperierte Oktober einstellte. Lediglich der Unterbruch am 14./15. Oktober brachte im Osten Schnee bis 800 m herunter. Die Trockenheit ließ am Ende des hydrologischen Jahres die Pegelstände auf sehr tiefe Werte absinken. So wurde nach 1949 das Jahr 1971 das wasserärmste Jahr dieses Jahrhunderts: geringe Winterschneereserven und nur rund ¾ der normalen Niederschlagsmenge waren die Ursache. Der Abfluß der Rhone lag an der Landesgrenze um 30 % unter dem Mittel, des Rheins bei Rheinfelden um 29, der Aare bei ihrer Mündung um 31, der Reuß bei Mellingen um 28 und der Limmat bei Baden um 34 %. Beim Inn und Tessin wurden ähnliche Werte festgestellt. Auf dem Rhein konnte während nur 6 Wochen mit voller Last gefahren werden (1970 an 321 Tagen!). Demgegenüber meldeten Bergbahnen Rekordfrequenzen für 1971.

Der schöne Sommer und Herbst und der frostfreie Frühling ergaben trotz schlechten Juniwetters und örtlich großer Hagelschäden ein gutes Bauernjahr. Die qualitativ sehr hoch stehende Weinernte kann mit dem Spitzenjahr 1947 verglichen werden. Die Getreideablieferung war mit 383610 t um 26,1 % höher als 1970,

womit sie mit 1967 und 1968 zu den höchsten je erzielten gehört. An Auswuchsgetreide fielen nur 500 t an. An Zuckerrüben wurden 438000 t (1970: 379000 t) mit 16,5–17 % Zuckeranteil (1970: 16,3 %) eingebracht; auch die Kartoffeln zeigten einen Rekordertrag.

Frühwinter: Am 20. und 21. November stellte sich im Flachland die erste Winterschneedecke ein, nachdem bereits die zweite Novemberwoche einen Unterbruch der Trockenperiode markierte. Im Dezember dominierte erneut der Hochdruckeinfluß. Ein zyklonales Zwischenspiel gab am 9. und 10. Dezember in den zentralen und östlichen Alpen ordentlich viel Schnee. Sonst traten jedoch häufig Inversionen auf, und die Nullgradgrenze lag infolge Zufuhr subtropischer Warmluftmassen oberhalb der Sperrschicht tagelang auf 2500–3000 m/M bei gleichzeitiger häufiger Reif- und Rauhreifbildung in den dunst- und nebelerfüllten Tallagen nördlich der Alpen. Erst am 28./29. fiel, besonders im Süden, wieder etwas Niederschlag.

2. *Wetterlage im Alpengebiet*

Strömung (Anströmrichtung) 13.00 h im 1000-mb- und 500-mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d.h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser 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. östl. 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[1] uneinheitlich (Wirbel) L X H Tief Sattel Hoch	0[1] schwach (flach) F < 5 mb
		Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb									
d:	Strömungsrichtung im 500-mb-Niveau (etwa 5500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n	9 l x h	0 f ≦ 15 ktn
		Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (ktn)									
f:	Windgeschwindigkeit im 500-mb-Niveau	1 10–19	2 20–29	3 30–39	4 40–49	5 50–59	6 60–69	7 70–79	8 80–89	9 ≧ 90	0 0–9
		Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)									
Kk:	Abweichung des geostr. Windes von der unter D bzw. d 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	1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 –10.5 –7.5 –4.5 –1.5 1.5 4.5 7.5 10.5 Millibar tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn) — ausgeglichene Druckverteilung — höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)									
b:	Unterschiede zwischen Boden- u. Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{b}$)									
rr:	Wärmegehalt der Luft	Relative Topographie 1000–500 mb in geopotentiellen Dekametern – 500 (große bzw. kleine Werte der relativen Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m. 1 Dekameter Änderung von rr entspricht etwa ½°C Temperaturänderung) In der Zeile «Mittel» sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts die Mittelwerte der relativen und absoluten Topographie in Dekametern – 500 angegeben.									
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-mb-Fläche	In geopotentiellen Dekametern – 500 (analog rr). Die Differenz von hh und rr entspricht der Höhenlage der 1000-mb-Fläche (Bodenwetterkarte) in geopotentiellen Dekametern.									

1) Die Ziffern 1–8 von D und d entsprechen der bisherigen Verschlüsselung (Jahrgänge 1956–65,) dagegen haben die Ziffern 0 und 9 eine neue Bedeutung erhalten (Wegfall von x) vgl. obenstehendes Schema.

3. *Fronten und Luftmassen* auf der Alpennordseite (im Gebiet von Zürich)

A Art der Front
W = Warmfront
K = Kaltfront
ø = Okklusion
WK = Warmfront, dann Kaltfront
KW = Kaltfront, dann Warmfront
a Frontdurchgang am Vormittag (0—12 h)
p „ „ Nachmittag (12—24 h)

I Intensität der Front: 0 = schwach 1 = mäßig 2 = stark
Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Vormittag bzw. Nachmittag wird die Intensität der stärkeren Front angegeben

LM Luftmassen (um Mittag)

	Bezeichnung nach Scherhag
A = Arktische Polarluft	P_a
$_mP$ = maritime Polarluft (oder gealterte Polarluft)	$_mP$, $_mP_t$
$_cP$ = kontinentale „ „ „ „	$_cP$, $_cP_t$
$_mT$ = maritime Tropikluft (oder gealterte Tropikluft)	$_mT$, $_mT_p$,
$_cT$ = kontinentale „ „ „ „	$_cT$, $_cT_p$

Statistik von optischen Erscheinungen 1971

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Intensität	Beginn	Ende	Dauer	Bemerkungen
3. 1.71	Mondhalo	schwach	19.10	19.33	0 Std. 23 Min.	
8. 1.71	Mondhalo	schwach	19.05	22.00	2 Std. 55 Min.	
9. 1.71	Mondhalo	schwach	18.40	20.55	2 Std. 15 Min.	
23. 1.71	Halo	schwach	08.00	10.30	2 Std. 30 Min.	
29. 1.71	Abendrot	stark	17.20	17.45	25 Min.	
29. 1.71	Mondhalo	schwach	18.15	18.50	35 Min.	
30. 1.71	Halo	schwach	12.40	13.15	35 Min.	
9. 2.71	Mondkorona	stark	19.30	21.00	1 Std. 30 Min.	ab 18.00 schwach–mäßig
18. 2.71	Regenbogen	mäßig	13.10	13.23	13 Min.	
2. 3.71	Halo	mäßig	15.05	17.55	2 Std. 50 Min.	
2. 3.71	Mondhalo	schwach	19.25	22.55	3 Std. 30 Min.	
3. 3.71	Halo	schwach	08.40	09.30	50 Min.	
13. 3.71	Mondhalo	schwach	21.40	22.30	50 Min.	
14. 3.71	Mondhalo	schwach	00.05	01.40	1 Std. 35 Min.	
18. 3.71	Halo	schwach	09.05	11.05	2 Std. 00 Min.	
18. 3.71	Halo	schwach	11.40	12.57	1 Std. 17 Min.	
19. 3.71	Halo	schwach	09.45	10.10	25 Min.	
24. 3.71	Halo	schwach	14.40	15.15	35 Min.	
24. 3.71	Halo	schwach	16.25	17.55	1 Std. 30 Min.	
2. 4.71	Halo	schwach	20.40	23.00	2 Std. 20 Min.	
4. 4.71	Halo	schwach	09.25	09.55	30 Min.	
4. 4.71	Halo	schwach	11.15	12.30	1 Std. 15 Min.	
4. 4.71	Halo	schwach	15.05	15.25	20 Min.	
7. 4.71	Halo	schwach	08.10	11.00	2 Std. 50 Min.	
7. 4.71	Nebensonne	stark	16.50	18.30	1 Std. 40 Min.	
7. 4.71	Halo	mäßig	17.30	18.20	50 Min.	
7. 4.71	Mondhalo	mäßig	20.55	22.30	1 Std. 35 Min.	
8. 4.71	Mondhalo	mäßig	03.55	04.25	30 Min.	
8. 4.71	Halo	mäßig	06.42	07.30	48 Min.	
8. 4.71	Halo	schwach	18.00	18.35	35 Min.	unvollständig
8. 4.71	Nebensonne	stark	18.00	18.35	35 Min.	
8. 4.71	Mondhalo	mäßig	23.35	02.45	3 Std. 10 Min.	
22. 4.71	Halo	schwach	09.30	10.20	50 Min.	
23. 4.71	Halo	schwach	08.30	09.15	45 Min.	
23. 4.71	Halo	schwach	10.15	10.30	15 Min.	
30. 4.71	Halo	schwach	08.30	10.35	2 Std. 05 Min.	unvollständig
8. 5.71	Halo	mäßig	14.30	15.20	50 Min.	
8. 5.71	Nebensonne	schwach	18.00	18.55	55 Min.	
30. 5.71	Halo	schwach	11.57	13.00	1 Std. 03 Min.	
9. 6.71	Halo	schwach	11.15	12.25	1 Std. 10 Min.	unvollständig
18. 6.71	Halo	schwach	19.05	19.25	20 Min.	
18. 6.71	Nebensonne	schwach	19.05	19.25	20 Min.	
25. 6.71	Halo	schwach	13.40	14.30	50 Min.	
8. 8.71	Regenbogen	mäßig	18.17	18.50	33 Min.	
29. 8.71	Nebensonne	mäßig	18.20	19.00	40 Min.	
20. 9.71	Halo	schwach	12.00	12.50	50 Min.	
30. 9.71	Nebensonne	mäßig	16.40	17.30	50 Min.	
4.10.71	Halo	schwach	11.10	13.05	1 Std. 55 Min.	
5.10.71	Halo	schwach	15.05	16.30	1 Std. 25 Min.	
5.10.71	Nebensonne	schwach	15.05	16.30	1 Std. 25 Min.	
6.10.71	Mondkorona	schwach	19.45	21.05	1 Std. 20 Min.	
26.10.71	Halo	schwach	14.35	15.25	50 Min.	
2.11.71	Mondhalo	mäßig	01.15	02.30	1 Std. 15 Min.	
2.11.71	Mondhof	stark	18.40	20.10	1 Std. 30 Min.	
2.11.71	Mondhalo	schwach	20.35	22.30	1 Std. 55 Min.	
5.12.71	Mondhalo	mäßig	00.00	01.05	1 Std. 05 Min.	
9.12.71	Mondhof	mäßig	03.05	03.30	25 Min.	

Nr. 2

Gewitter- und Hagelstatistik

von *E. Cavin* und *G. Gensler*

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.

Wir nehmen 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 wolkenarmen 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 Kalendertages bis 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 erste 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 dieselbe 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 verursachen 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 2/6.

1. Liste der Gewitter in der Schweiz im Jahre 1971

Zusammengestellt auf Grund der Beobachter von Stationen der Meteorologischen Zentralanstalt

Region		Anzahl Stationen	März				April										Mai																					Juni																					Total März	Total April	Total Mai	Total Juni
			19	21	25	27	4	5	8	9	10	16	17	19	20	21	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	24	25	26	28	30				
Juranordfuß		7	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	4	3	.	.	.	.	2	3	.	.	.	6	3	2	2	1	3	4	1	6		.	5	3	.	.	.	5	.	.	.	.	2	4	.	2	—	3	30	36
Jura	West	*5*	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	*3*	*2*	*1*	*1*	.	.	.	.	.	*1*	*3*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*2*	*1*	*1*	*3*	.	.	*5*	*2*	.	.	.	.	.	.	.	*3*	*2*	*1*	.	.	—	*4*	*15*	*20*
	Ost	*12*	.	.	.	.	*3*	*2*	.	.	.	*2*	*1*	.	.	.	.	.	.	*5*	.	*6*	*4*	*5*	.	.	.	.	*4*	*7*	.	.	.	*5*	*6*	*5*	*2*	*1*	.	*3*	*3*	*9*	.	.	*7*	*5*	*4*	*1*	.	*3*	.	.	.	*1*	*4*	*4*	.	*1*	—	*8*	*50*	*46*
	Total	17	.	.	.	.	4	3	.	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	8	2	7	5	5	.	.	.	.	5	10	.	.	.	5	7	5	2	1	2	4	4	12	.	.	12	7	4	1	.	3	.	.	.	4	6	5	.	1	—	12	65	66
Mittelland	westliches	*13*	.	.	*2*	.	*6*	*5*	.	.	.	*10*	*7*	*1*	.	*1*	.	.	*2*	*10*	*9*	*10*	*6*	*1*	.	.	.	*1*	*10*	*4*	*2*	*3*	.	*6*	*6*	*1*	.	.	*9*	*6*	*6*	*10*	*1*	*2*	*11*	*9*	*2*	*4*	.	*5*	.	.	.	*8*	*7*	*6*	.	.	*2*	*30*	*76*	*86*
	zentrales	*16*	.	.	.	.	*6*	*2*	.	.	.	*5*	*6*	.	*2*	.	.	.	.	*7*	.	*6*	*6*	*1*	*2*	.	.	.	*4*	*10*	.	*3*	.	*7*	*7*	*8*	*1*	.	.	*3*	*6*	*11*	.	*1*	*9*	*5*	*8*	*3*	.	*1*	.	.	.	*9*	*12*	*10*	.	*3*	—	*21*	*63*	*81*
	östliches	*37*	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	*2*	.	.	.	.	*26*	*1*	*16*	*16*	*10*	.	.	.	*1*	*21*	*18*	*3*	.	*2*	*5*	*7*	*6*	*6*	*12*	*3*	*5*	*26*	*19*	*9*	.	*12*	*6*	*7*	*2*	.	*22*	*1*	*1*	*5*	*7*	*19*	*14*	*7*	*4*	*2*	*3*	*138*	*181*
	Total	66	.	.	2	2	12	7	.	.	.	15	14	1	4	1	.	.	2	43	10	32	28	12	2	.	.	2	35	32	5	6	2	18	20	15	7	12	12	14	38	40	10	3	32	20	17	9	.	28	1	1	5	24	38	30	7	7	4	54	277	348
Alpennordhang	westlicher	*28*	*2*	.	*1*	.	*3*	*1*	.	.	.	.	*2*	*2*	*1*	*2*	*7*	.	*5*	*8*	*3*	*5*	*10*	*11*	.	.	*2*	.	*1*	*10*	*2*	.	.	*2*	*1*	*7*	*1*	*1*	*21*	*6*	*9*	*8*	.	*3*	*11*	*4*	*8*	.	.	*4*	.	.	.	*2*	*12*	*8*	.	*5*	*3*	*11*	*90*	*102*
	zentraler	*17*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	*5*	.	.	*2*	.	*8*	*9*	*3*	.	.	*1*	.	*2*	*8*	.	.	.	*2*	*1*	*3*	.	*5*	*4*	*5*	*10*	*6*	.	.	*10*	.	*3*	*6*	.	*9*	.	.	.	*2*	*10*	*1*	.	*3*	*1*	*1*	*44*	*74*
	östlicher	*15*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*8*	.	*9*	*5*	*2*	.	.	*2*	.	*4*	*10*	*1*	.	*3*	*1*	.	.	.	*2*	*9*	.	*8*	*10*	*6*	.	*4*	*2*	*2*	*2*	.	*4*	.		*1*	*2*	*9*	*5*	*1*	*3*	—	*1*	*46*	*70*
	Total	60	2	.	1	1	3	1	.	.	.	.	2	2	3	2	12	.	5	18	3	22	24	16	.	.	5	.	7	28	3	.	3	5	2	10	1	8	34	11	27	24	6	3	25	6	13	8	.	17	.	.	1	6	31	14	1	11	4	13	180	246
Wallis		16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	1	2	2	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.	2	3	2	.	.	1	.	.	.	.	5	2	.	.	1	—	15	21
Graubünden	nördliches und mittleres	*16*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*5*	.	.	.	*1*	*4*	*2*	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	*1*	*2*	*4*	*2*	*3*	*6*	.	.	*7*	*1*	.	.	*6*	*8*	*2*	*2*	*7*	—	*1*	*14*	*53*
	Engadin	*6*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	—	—	*2*	*2*
	Total	22	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	2	5	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	1	2	4	2	3	6	.	.	8	1	1	.	6	8	2	2	7	—	1	16	55
Alpensüdseite		18	.	2	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	5	5	4	.	1	9	7	5	.	4	.	6	1	.	.	.	3	.	1	3	6	.	5	8	6	2	.	4	9	1	3	.	9	9	6	.	2	2	3	51	77
Total der Einzeltage			*2*	*3*	*3*	*3*	*20*	*12*	*2*	*1*	*1*	*19*	*17*	*3*	*7*	*4*	*12*	*1*	*12*	*74*	*17*	*75*	*68*	*42*	*3*	*3*	*19*	*11*	*55*	*76*	*12*	*6*	*12*	*35*	*32*	*32*	*12*	*26*	*56*	*35*	*74*	*89*	*18*	*15*	*86*	*48*	*44*	*18*	*4*	*71*	*3*	*5*	*6*	*49*	*99*	*63*	*10*	*30*				
Total des Monats			*11*				*86*										*634*																					*849*																					*11*	*86*	*634*	*849*
Anzahl der Tage			*4*				*10*										*21*																					*21*																								

– 272 –

Liste der Gewitter in der Schweiz im Jahre 1971 (Fortsetzung)

Region		Juli																				
		4	5	6	7	10	11	12	13	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28	31
Juranordfuß		.	.	.	.	.	.	6	.	2	2	.	.	1	.	2	.	3	.	6	.	.
Jura	West	.	.	.	.	.	3	6	.	.	5	1	.	.	.	1	.	.	2	3	.	.
	Ost	.	.	.	.	.	.	8	.	2	8	1	.	4	.	2	1	.	1	11	1	.
	Total	.	.	.	.	.	3	14	.	2	13	2	.	4	.	3	1	.	3	14	1	.
Mittelland	westliches	1	.	.	.	.	4	12	.	1	10	8	.	.	.	5	.	.	1	8	2	.
	zentrales	.	.	.	.	.	.	11	1	1	13	1	.	6	.	10	.	5	.	12	2	.
	östliches	.	.	.	.	.	.	34	3	.	21	.	.	25	.	12	1	9	3	14	2	2
	Total	1	.	.	.	.	4	57	4	2	44	9	.	31	.	27	1	14	4	34	6	2
Alpennordhang	westlicher	.	1	.	.	2	15	19	5	1	20	12	.	10	.	16	.	7	5	13	4	3
	zentraler	.	.	.	.	.	3	12	.	.	8	.	.	5	.	4	5	7	9	6	3	.
	östlicher	.	1	.	.	.	.	11	.	.	7	.	.	6	.	.	5	2	8	.	2	.
	Total	.	2	.	.	2	18	42	5	1	35	12	.	21	.	20	10	16	22	19	9	3
Wallis		.	5	1	.	2	6	10	3	.	9	4	.	1	.	4	.	.	4	5	2	.
Graubünden	nördliches und mittleres	.	.	.	.	.	.	14	.	3	12	.	.	.	.	.	2	.	5	.	9	.
	Engadin	.	.	.	.	.	.	3	.	.	4	3	.	.	.	1	1	.	.	.	4	.
	Total	.	.	.	.	.	.	17	.	3	16	3	.	.	.	1	3	.	5	.	13	.
Alpensüdseite		.	6	5	2	.	3	13	5	.	14	7	4	2	4	4	4	.	.	.	10	3
Total der Einzeltage		1	13	6	2	4	34	159	17	10	133	37	4	60	4	61	19	33	38	78	41	8
Total des Monats		762																				
Anzahl der Tage		21																				

Region		August																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	15	18	19	20	21	22	23	25	26	27	30	31
Juranordfuß		.	1	5	.	.	2	2	.	3	5	.	1	1	.	3	.	2	1	.	.	4	1	.	.
Jura	West	.	1	6	.	.	1	1	.	4	4	.	.	1	.	1	4	1	.	.	.	5	.	.	.
	Ost	.	4	10	1	.	4	.	1	7	5	.	1	2	.	7	1	3	.	.	.	12	.	.	.
	Total	.	5	16	1	.	5	1	1	11	9	.	1	3	.	8	5	4	.	.	.	17	.	.	.
Mittelland	westliches	7	3	7	.	.	.	3	6	8	10	.	.	7	.	4	10	3	.	.	.	9	3	.	.
	zentrales	.	11	12	1	.	1	8	6	10	11	.	3	10	.	8	7	1	2	1	.	11	.	.	.
	östliches	6	21	25	.	.	.	14	21	28	25	1	5	21	.	.	20	4	5	3	7	30	1	.	1
	Total	13	35	44	1	.	1	25	33	46	46	1	8	38	.	12	37	8	7	4	7	50	4	.	1
Alpennordhang	westlicher	6	19	24	1	.	3	14	9	21	18	2	1	.	4	11	19	4	.	.	3	20	.	1	.
	zentraler	6	11	11	.	3	.	9	9	12	13	.	7	5	.	.	9	8	.		2	12	.	.	.
	östlicher	7	8	10	1	4	.	1	3	8	10	.	3	4	.	.	10	3	2	1	6	11	.	1	1
	Total	19	38	45	2	7	3	24	21	41	41	2	11	9	4	11	38	15	2	1	11	43	.	2	1
Wallis		8	4	13	1	.	3	6	3	8	15	1	1	.	5	1	11	1	.	.	5	10	2	1	.
Graubünden	nördliches und mittleres	5	7	13	.	7	.	1	2	2	12	3	.	4	.	.	10	2	.	.	2	10	2	9	1
	Engadin	2	3	4	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	3	1	.	2
	Total	7	10	17	.	7	.	1	5	2	13	3	.	4	.	.	12	3	.	.	2	13	3	9	3
Alpensüdseite		8	8	12	2	8	5	3	7	1	10	1	3	.	1	.	12	8	4	.	6	11	3	11	1
Total der Einzeltage		55	101	152	7	22	19	62	70	112	139	8	24	55	10	35	115	41	14	5	31	138	13	23	6
Total des Monats		1268																							
Anzahl der Tage		24																							

Region		September										Oktober			November				Total Juli	Total August	Total September	Total Oktober	Total November	Jahr
		9	10	11	12	14	15	23	27	28	29	11	12	13	6	9	19	22						
Juranordfuß		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	31	1	—	—	123
Jura	West	1	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	21	29	5	1	—	95
	Ost	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	2	.	.	.	.	39	58	6	2	—	209
	Total	1	1	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	60	87	11	3	—	304
Mittelland	westliches	.	11	1	1	.	.	8	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	52	80	21	—	10	357
	zentrales	.	13	1	.	.	.	5	8	6	1	1	1	3	.	1	.	.	62	103	34	5	1	370
	östliches	.	10	.	.	3	1	1	23	5	.	.	.	8	.	1	.	.	126	238	43	8	1	740
	Total	.	34	2	1	3	1	14	31	11	1	1	1	11	1	2	9	.	240	421	98	13	12	1467
Alpennordhang	westlicher	.	16	1	.	.	.	2	14	.	.	1	1	.	.	1	5	2	133	180	33	2	8	562
	zentraler	.	11	.	.	.	.	.	9	2	6	.	2	3	.	.	.	.	62	117	28	5	—	332
	östlicher	.	12	1	.	.	.	.	9	.	.	.	3	3	.	.	.	.	42	94	22	6	—	281
	Total	.	39	2	.	.	.	2	32	2	6	1	6	6	.	1	5	2	237	391	83	13	8	1175
Wallis		.	2	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	99	7	—	—	199
Graubünden	nördliches und mittleres	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	45	92	3	—	2	210
	Engadin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	22	—	—	—	42
	Total	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	61	114	3	—	2	252
Alpensüdseite		1	3	.	1	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	4	.	.	86	125	10	—	4	358
Total der Einzeltage		2	81	4	2	3	1	24	75	14	7	2	7	20	1	9	14	2						
Total des Monats		213										29			26				762	1268	213	29	26	3878
Anzahl der Tage		10										3			4									118

2. Liste der Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1971

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	Mai 6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Aargau	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	5	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Basel	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	1	.	3	1
Bern	.	10	.	24	3	8	11	1	1	.	.	.	4	8	.	1	1	32	27	26	5	1
Fribourg	.	.	.	.	2	1	4	.	.	.	.	.	.	2	1	1	.	1	7	6	.	.
St. Gallen	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	1	1	4	.
Genève	.	.	.	.	7	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Glarus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graubünden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzern	.	.	1	1	2	2	7	5	3	.	.	.	.	17	.	.	.	3	8	2	.	.
Neuchâtel	.	2	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.
Schaffhausen	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	.
Solothurn	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	6	.	1	.	.
Tessin	.	.	.	1	.	1	4	.	.	.	1	25	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Thurgau	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	.	5	.
Unterwalden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	1	.	.	.	18	1	2	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	14	5	.	1
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zürich	.	.	.	.	.	4	12	.	.	.	.	.	3	5	.	.	.	1	4	.	.	2
Zug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	1	12	1	30	32	39	48	6	6	1	1	26	18	47	1	3	2	52	66	48	22	5
monatlich	467																					

Kanton	Juni 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
Aargau	.	.	1	28	1	1	1	.	6	2	5	18	.	4	76	4	.	1	3	.	.	1	.	.	.	37	.	.	.	2
Appenzell	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Basel	.	2	.	.	4	.	.	1	29	16	2	.	.	.	18	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.
Bern	.	9	5	3	21	1	.	.	3	5	18	4	.	.	8	1	1	.	1	.	1	1	1	1	8	6	.	.	.	.
Fribourg	.	.	.	2	22	.	1	.	1	.	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
St. Gallen	.	3	.	3	2	2	.	.	4	1	4	.	.	2	23	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Glarus	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Graubünden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzern	.	1	.	8	1	.	.	1	2	1	15	14	1	1	1	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	7	1	.	.	2
Neuchâtel	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schaffhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Schwyz	.	2	.	4	1	.	1	.	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Solothurn	.	.	1	.	1	.	.	.	5	8	6	.	1	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	8	3	.	.	.	.
Tessin	.	.	.	.	11	1	.	.	1	3	.	.	.	.	12	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
Thurgau	1	.	.	1	19	28	2	.	.	.	.	.	.	.	25	.	3	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
Unterwalden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	1	.	6	.	.	.	19	5	4	4	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zürich	1	.	.	47	18	1	.	1	1	1	6	4	1	4	37	3	2	2	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Zug	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	5	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	2	19	8	99	111	34	5	3	86	42	71	52	3	11	214	13	9	24	5	4	1	2	2	5	17	58	1	2	1	12
monatlich	916																													

Fortsetzung

Kanton	Juli 6	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29
Aargau	1	.	.	.	44	2	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	2	.	.
Appenzell	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Basel	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bern	.	.	1	1	9	.	.	2	20	.	.	2	.	5	1	1	1	30	1	1
Fribourg	.	.	.	.	17	.	1	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
St. Gallen	.	.	.	.	12	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Genève	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glarus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graubünden	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luzern	.	.	.	.	9	1	.	.	2	.	1	11	.	.	.	1	.	12	1	1
Neuchâtel	.	.	.	1	3	.	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schaffhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Solothurn	.	.	.	.	4	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.
Tessin	.	1	.	.	16	5	.	.	10	5	24	1	1	1	.	.	.	.	10	.
Thurgau	.	.	.	.	6	.	.	.	.	1	.	33	1	.	.	.	1	.	.	.
Unterwalden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	.	.	59	.	.	2	90	9	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
Valais	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Zürich	.	.	.	.	28	.	.	.	3	1	.	18	2	1	.	.	.	.	.	.
Zug	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	1	1	1	3	230	9	2	4	171	17	25	83	4	8	1	2	2	50	12	2
monatlich	628																			

Kanton	August 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	31
Aargau	.	.	45	1	.	.	2	16	.	25	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.
Appenzell	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.
Basel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
Bern	.	20	37	.	.	.	2	1	1	6	.	1	.	1	.	2	1	.	.	1	.	117	.	2	.	.
Fribourg	.	.	19	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	83	.	.	.	.
St. Gallen	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	32	.	1	.	.
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.
Glarus	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graubünden	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1
Luzern	.	5	5	.	.	.	2	5	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	49	1	1	.	.
Neuchâtel	.	.	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	.	.	.	.
Schaffhausen	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Schwyz	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Solothurn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	.
Tessin	.	1	35	3	4	2	.	7	.	.	.	.	.	.	.	15	7	4	.	1	19	24	.	.	2	1
Thurgau	.	7	8	.	.	.	1	.	.	13	3	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	88	2	.	.	.
Unterwalden	.	2	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	1	19	.	.	.	2	.	.	10	.	.	.	.	1	72	.	.	.	.	1	105	.	1	.	.
Valais	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Zürich	2	15	10	1	.	.	3	17	.	45	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	83	1	.	.	.
Zug	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Total	2	57	198	5	4	2	14	65	1	112	14	1	2	1	1	109	10	4	1	2	23	737	4	5	2	2
monatlich	1378																									

Kanton	September 8	10	15	26	27	28	Summe
Aargau	1	.	.	.	6	6	428
Appenzell	.	.	.	.	.	.	20
Basel	.	.	.	.	.	.	102
Bern	.	1	.	.	1	.	530
Fribourg	.	.	.	.	.	.	221
St. Gallen	.	.	.	1	.	.	137
Genève	.	.	.	.	.	.	43
Glarus	.	.	.	.	.	.	9
Graubünden	.	.	.	.	.	.	13
Luzern	.	.	.	.	.	4	226
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	72
Schaffhausen	.	.	.	.	.	.	14
Schwyz	.	.	.	.	.	.	34
Solothurn	.	.	.	.	.	.	97
Tessin	.	.	.	.	.	.	267
Thurgau	.	.	1	.	.	.	276
Unterwalden	.	.	.	.	.	.	13
Uri	.	.	.	.	.	.	1
Vaud	.	1	.	.	.	.	468
Valais	.	.	.	.	.	.	9
Zürich	.	.	.	.	1	2	402
Zug	.	.	.	.	.	1	33
Total	1	2	1	1	8	13	3415
monatlich	26						3415

3. Beobachtete Hagelschläge im Jahre 1971

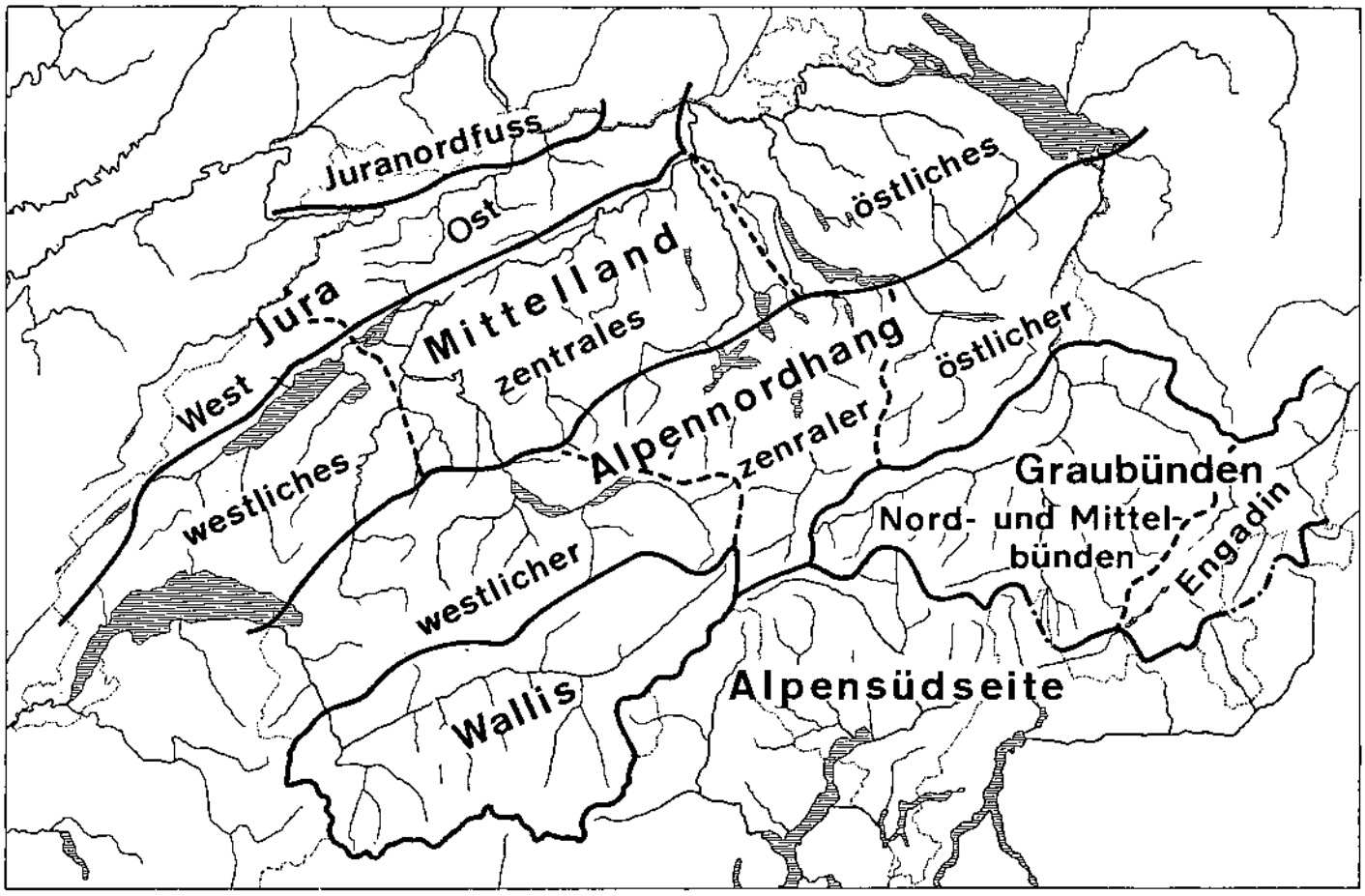
durch die Beobachter der Meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Meteorologischen Zentralanstalt und durch freiwillige Gewitter-Beobachter

Region		April		Mai																Juni											
		4	20	8	9	11	12	13	14	15	16	19	20	21	23	25	26	27	28	2	4	5	6	8	9	10	11	12	15	18	25	26
Juranordfuß		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jura	*West*	.	.	.	*4*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.
	Ost	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	*1*	*2*	.	.	*2*	*2*	*1*	.	.	*1*	.	.	.	*2*	.	*1*	*1*	*2*	.	.	*1*
	Total	1	.	.	4	1	.	1	.	1	.	.	1	3	.	.	3	2	1	.	.	1	.	.	.	4	.	1	1	2	.	.	1
Mittelland	*westliches*	.	.	.	*2*	.	.	*4*	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*2*	.	.	.	.	.	.
	zentrales	.	.	.	.	*4*	.	.	.	.	*1*	.	.	*1*	.	*1*	*3*	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*1*	.
	östliches	.	.	.	.	*1*	.	*1*	*1*	.	.	*1*	*3*	.	.	.	*2*	.	.	.	*2*	*2*	.	.	.	*1*	.	.	*2*	*7*	*2*	.	.
	Total	.	.	.	2	5	.	5	1	.	1	1	3	1	1	2	5	.	.	.	3	3	.	.	1	4	1	2	7	2	1	.
Alpen-nordhang	*westlicher*	*1*	*1*	.	.	*4*	*1*	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	*2*	.	*3*	*3*	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	*1*	.
	zentraler	.	.	.	.	.	.	*3*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*3*	.	.	*1*	.	.	.	.
	östlicher	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	*1*	*1*	.
	Total	1	1	.	.	5	1	4	1	1	.	.	.	2	.	.	.	2	.	5	5	.	1	.	5	1	.	1	.	1	2	.
Wallis		.	.	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Graubünden	*nördl. u. mittler.*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.
	Engadin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Alpensüdseite		.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	1	1	.	.	.	3	.	.	1
Total		2	1	1	6	11	1	10	2	3	1	3	4	8	1	4	8	4	1	5	8	4	2	1	11	5	4	4	12	3	3	2
monatlich		3		68																64											

Fortsetzung

Region		Juli								August															Sept.			Summe
		6	11	12	17	18	20	24	27	1	2	3	7	8	10	11	14	18	20	21	25	26	30	10	27	29	
Juranordfuß		.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6
Jura	*West*		*1*	*1*		.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*2*	.	.	.	.	*15*
	Ost	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*23*
	Total	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	38
Mittelland	*westliches*	.	.	*5*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	*3*	.	.	.	.	*23*
	zentrales	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*9*	.	.	.	.	*28*
	östliches	.	.	*1*	.	.	*2*	.	.	*1*	.	*2*	*1*	*1*	*2*	.	.	.	.	.	*1*	*14*	.	.	*1*	.	*51*
	Total	.	.	6	2	.	2	.	1	1	.	4	1	1	2	.	.	.	3	.	1	26	.	.	1	.	102
Alpen-nordhang	*westlicher*	.	.	*4*	*2*	.	.	.	*2*	.	.	*8*	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	*8*	.	.	.	.	*46*
	zentraler	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	*4*	.	.	.	*1*	*18*
	östlicher	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*5*	.	*1*	*1*	.	*18*
	Total	.	.	4	3	.	.	1	2	.	.	8	.	1	2	.	.	.	.	1	1	17	.	1	1	1	82
Wallis		1	.	1	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Graubünden	*nördl. u. mittler.*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*
	Engadin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
	Total	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Alpensüdseite		.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	.	2	.	1	1	.	1	.	.	2	2	.	.	.	24
Total		1	1	14	8	1	2	1	4	2	1	15	1	4	5	1	1	2	5	2	2	48	2	1	2	1	262
monatlich		32								91														4			262

Gebietseinteilung in der 1. und 3. Liste der Gewitter- und Hagelstatistik



Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1971

A. Erläuterungen zu den Monats- und Jahressummen der Niederschläge.

Jeweils auf der linken Seite stehen die Niederschlagsmengen für die einzelnen Monate und das Jahr für die verfügbaren Messorte, nach Flussgebieten und vom Quell- zum Mündungsraum nach aufsteigenden Ordnungsnummern gruppiert. Rechts schliessen an:

NM: der Normalwert, d.h. die mittlere Jahressumme der Zeitspanne 1901 - 1960;

PZ: die Prozente der Jahressumme des Berichtsjahres bezogen auf den Normalwert NM für die links angegebene Station, 100 % entsprechen der Norm.

Normal- und Prozentwerte liegen nur von solchen Messorten vor, für welche die 60-jährige Messreihe, z.T. mittels gewisser Interpolationen und Reduktionen, errechnet werden konnte (vgl."Klimatologie der Schweiz: E. Niederschlag 1.-3.Teil" S. 24-26).

MX: die maximale 24-stündige Niederschlagsmenge (höchster Tageswert) des Berichtsjahres.

TAG MONAT: Tag und Monat des Auftretens dieses Tagesmaximums, gemessen von 0730 Uhr des Datumtages bis 0730 Uhr des Folgetages.

Auf der gegenüberliegenden rechten Seite finden sich für die gleichen Stationen wie links Angaben über die Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag (≥ 1.0) für jeden einzelnen Monat und das ganze Berichtsjahr. Anschliessend folgen:

NM: der Normalwert, d.h. die mittlere Jahressumme der Zahl der Tage mit Niederschlag mit einer Ergiebigkeit von mindestens 1,0 mm für die Zeitspanne 1901 bis 1960.

ABW: die Abweichung, d.h. die Differenz zwischen der mittleren Jahressumme NM und derjenigen des Berichtsjahres; ein Minuszeichen entspricht einem Defizit.

Angaben über Normalwerte und Abweichungen liegen auch hier nur von einer Auswahl von Stationen vor (vgl."Klimatologie der Schweiz: E. Niederschlag 5.-8.Teil" S.295-334).

Abschliessend folgen einige Spalten mit der Anzahl Tage mit Niederschlag für das Berichtsjahr, an welchen andere Mindestbeträge (Schwellenwerte) als 1,0 mm gemessen worden sind; es betrifft dies die Stufen:

$\geq .1$ = 0,1 mm und mehr	≥ 10 = 10,0 mm und mehr	≥ 50 = 50,0 mm und mehr
$\geq .3$ = 0,3 mm und mehr	≥ 20 = 20,0 mm und mehr	≥ 100 =100,0 mm und mehr
≥ 5 = 5,0 mm und mehr		

B. Erläuterungen zu den täglichen Niederschlagswerten; betrifft nur die Publikation:"Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen"

Im Hauptteil der "Ergebnisse", vorgängig zu den Monats- und Jahresübersichten, sind die täglichen Niederschlagsmessungen aller für das ganze Berichtsjahr verfügbaren Stationen der Schweiz ausgedruckt. Die vollständige Ortsbezeichnung mit ihrer Ordnungsnummer und ihrer Höhenlage über Meer findet sich mit den ersten 15 Monatstagen auf der linken Seite, die zweite Monatshälfte und die Monatssumme rechts gegenüber (gleiche Paginierung). Der Mengenangabe des höchsten Tageswertes des Monats wird das Symbol X angehängt; ein + bedeutet, dass diese Angabe aus der Verteilung mehrtägiger Messung entstanden ist; die mit * bezeichneten Zahlen sind nach den Nachbarstationen interpoliert. Die Zahl 0.0 bedeutet sowohl: "kein Niederschlag" als auch "Spuren" (unter 0,05 mm).

PZ: wievielen Prozenten (PZ) des 60-jährigen Normalwertes 1901 - 1960 entspricht die gemessene Monatssumme (100 % entsprechen der Norm);

≥ 1: Zahl der Tage dieses Monats, die mindestens 1,0 mm brachten;

ABW:Abweichung obiger Zahl vom 60-jährigen Mittelwert (Minuswerte = unternormal).

Abschliessend wird unter MAX noch der Kalendertag dieses Monats angegeben, an welchem die grösste 24-stündige Niederschlagsmenge auftrat, gefolgt von den ersten vier Buchstaben des auf dem Blatt links ausführlich wiedergegebenen Stationsnamens.

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
	A. RHEINGEBIET																			
	1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																			
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	25	86	108	23	84	192	33	123	37	8	150	39	908	1227	74	61	20	3
40	PLATTA(MEDELS)	1378	18	58	83	41	114	194	30	122	39	10	122	27	858	1267	68	62	9	11
60	DISENTIS	1173	16	51	84	25	87	162	39	107	47	8	127	22	775	-	-	45	20	3
80	VAL(SOMVIX)	1208	16	46	84	24	94	203	64	113	41	12	137	23	857	-	-	44	9	11
100	TRUN	860	13	46	57	22	76	200	55	105	47	12	148	21	802	-	-	47	9	11
120	TAVANASA	800	16	35	43	22	67	187	43	110	37	10	128	23	721	-	-	37	21	11
140	PANIX	1300	23	69	69	38	130	234	53	128	44	10	108	30	936	-	-	40	15	6
160	VRIN	1460	15	31	57	38	95	188	62	129	25	8	89	22	759	1181	64	32	20	3
180	RUMEIN(IGELS)	1200	14	38	64	29	82	187	53	119	27	2	126	25	766	-	-	49	9	11
190	ZERVREILA	1738	28	55	70	41	116	187	78	170	28	13	124	30	940	-	-	46	9	11
200	VALS	1290	21	29	77	43	105	162	48	171	20	7	114	28	825	1070	77	51	9	11
220	ILANZ	715	15	38	28	26	66	179	44	98	23	6	107	28	658	949	69	42	9	11
240	SAFIEN PLATZ	1300	19	45	45	28	87	151	82	165	28	7	99	20	776	1118	69	41	20	8
260	FLIMS	1050	16	70	57	26	74	198	56	120	33	13	136	36	835	1213	69	39	21	11
280	HINTERRHEIN	1619	66	32	98	71	168	233	75	241	21	12	150	28	1195	-	-	73	20	8
290	SPLUEGEN-DORF	1460	49	39	81	77	122	167	74	182	27	9	143	26	996	1427	70	66	20	8
300	AVERS AM BACH	1960	34	55	32	49	87	121	65	195	34	6	125	32	835	-	-	78	26	8
320	INNERFERRERA	1475	31	36	74	75	126	155	92	146	41	11	130	24	941	-	-	54	9	11
340	ANDEER	980	30	33	50	28	82	121	58	135	30	7	97	22	693	982	71	54	9	11
360	THUSIS	667	16	46	32	25	46	109	53	127	22	6	87	22	591	947	62	46	9	11
380	BIVIO	1770	39	81	85	38	86	120	69	145	31	13	115	41	863	1193	72	61	26	8
400	MARMORERA	1695	33	80	53	33	93	105	96	147	25	14	89	38	806	-	-	52	26	8
420	SAVOGNIN	1205	31	62	39	23	79	95	57	124	22	10	91	32	665	943	71	53	9	11
440	WEISSFLUHJOCH	2540	23	40	25	26	88	188	94	160	40	12	82	26	804	1153	70	45	26	8
460	DAVOS PLATZ	1588	17	67	30	23	81	156	76	125	33	14	77	41	740	1007	73	41	26	8
480	PREDA	1796	28	46	57	18	119	112	86	168	28	19	94	24	799	-	-	55	9	11
500	FILISUR	1030	17	31	28	23	76	114	59	111	23	13	101	24	620	859	72	54	9	11
520	LENZERHEIDE	1460	12	61	42	36	95	154	87	150	46	15	56	36	790	-	-	45	26	8
540	TIEFENCASTEL	830	16	33	21	21	65	97	68	105	28	10	87	30	581	-	-	45	9	11
560	TOMILS	790	20	38	18	23	64	138	54	111	14	9	88	21	598	849	70	56	9	11
565	ROTHENBRUNNEN	622	13	38	19	34	56	129	53	113	17	7	90	21	590	-	-	52	9	11
580	TAMINS	680	19	59	28	31	60	181	53	148	31	12	96	26	744	-	-	45	9	11
600	AROSA	1818	20	78	52	38	103	171	127	177	45	22	108	47	988	1330	74	43	26	8
620	TSCHIERTSCHEN	1340	16	44	24	31	60	152	74	108	33	12	96	42	692	1076	64	38	9	11
640	CHUR	586	16	50	16	28	57	139	62	115	21	6	65	35	610	840	73	36	17	7
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	16	101	59	40	101	185	80	153	48	21	102	68	974	1295	75	35	26	8
680	ST.ANTOENIEN	1460	16	92	45	33	95	243	72	175	41	16	108	41	977	1373	71	36	17	7
700	SCHIERS	682	15	69	28	27	61	179	45	127	33	10	104	43	741	1022	73	37	21	11
720	SEEWIS IM PRAET.	953	17	90	37	33	67	220	50	133	41	14	117	48	867	1267	68	39	21	11
740	PLANTAHOF LQU.	530	9	98	35	24	47	181	64	136	36	8	88	59	785	1036	76	44	9	11
760	VAETTIS	948	10	90	30	33	62	205	79	147	40	12	89	36	833	1069	78	38	15	6
780	BAD RAGAZ	510	6	87	33	14	49	133	40	107	36	9	54	47	615	-	-	28	15	6
800	SARGANS	510	10	135	53	28	87	221	74	164	57	25	102	59	1015	1286	79	39	15	6
820	SEVELEN	460	10	57	30	31	71	220	57	156	56	21	83	31	823	1069	77	36	15	6
840	VADUZ FL	475	7	54	23	21	70	202	87	129	50	15	63	28	749	-	-	35	26	7
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	5	71	34	26	67	226	65	141	68	22	79	33	837	-	-	37	11	8
880	SAXERRIET	437	5	88	34	38	66	229	85	157	61	25	87	38	913	-	-	52	11	8
900	STEG FL	1305	14	144	70	41	101	295	98	212	77	28	0	0		-	-			
920	ALTSTAETTEN SG	465	8	103	42	48	104	284	92	168	84	39	100	50	1122	1302	86	64	11	8
940	WIDNAU	404	8	92	34	37	104	250	63	180	73	44	61	43	989	-	-	75	11	8
980	HEIDEN	811	26	116	65	66	113	303	131	178	82	63	113	65	1321	1386	95	64	7	6
	2. BODENSEE BIS BASEL																			
1010	RORSCHACH	420	22	87	55	66	87	262	110	132	66	53	82	69	1091	1145	95	50	6	6
1030	ST.GALLEN	664	20	93	61	61	93	228	85	132	69	53	96	53	1044	1300	80	46	7	6
1050	ARBON	405	25	73	46	56	85	188	121	128	55	39	78	56	950	985	96	41	12	7
1070	AMRISWIL	450	28	50	41	48	51	148	69	108	40	34	68	44	729	946	77	30	27	4
1090	ALTNAU	471	35	50	41	46	59	159	68	98	37	19	68	38	719	919	78	46	6	6
1110	KREUZLINGEN	446	48	41	32	38	46	157	71	95	34	20	77	37	696	905	77	41	6	6
1130	ERMATINGEN	405	68	36	38	39	56	172	100	101	34	26	84	32	786	-	-	39	6	6
1150	HAIDENHAUS	694	40	45	42	37	44	191	81	113	48	29	87	34	791	960	82	29	4	6
1160	STECKBORN	398	40	27	30	32	35	140	83	101	34	26	75	30	653	850	77	27	20	7
1180	ESCHENZ	428	50	35	35	35	47	150	70	129	35	27	89	43	745	887	84	27	21	11
1200	THAYNGEN	443	41	21	36	28	23	118	61	76	29	20	78	30	563	-	-	25	21	11
1220	BUCH SH	425	38	16	41	23	44	139	59	84	30	24	71	38	607	-	-	24	7	6
1240	DIESSENHOFEN	398	49	22	39	31	47	128	57	100	36	22	86	37	654	905	72	27	21	11
1260	LOHN SH	623	47	18	37	32	28	125	71	84	37	24	91	27	621	855	73	28	12	7
1280	MERISHAUSEN	524	59	19	40	39	34	141	70	96	32	24	108	28	690	-	-	38	21	11
1300	SCHAFFHAUSEN	457	38	26	39	31	61	120	95	99	30	24	84	32	679	866	78	33	14	5
1320	RHEINAU	356	33	23	32	25	37	87	68	99	16	23	52	26	521	777	67	22	26	8
1340	FLAACH	420	47	23	31	23	37	96	93	110	25	22	58	29	594	-	-	31	20	7
1360	WIL BEI RAFZ	405	41	43	39	31	57	108	79	126	23	32	81	37	697	935	75	40	26	8
1380	KAISERSTUHL AG	339	43	34	28	34	45	124	51	142	26	27	70	29	653	945	69	33	26	8
1400	ZURZACH	338	37	39	32	26	38	107	47	117	25	31	78	28	605	-	-	26	26	8
1410	SCHLEITHEIM	475	54	20	38	33	37	117	68	77	26	18	86	24	598	829	72	39	12	7
1430	HALLAU	450	63	29	46	35	52	122	57	88	19	21	97	27	656	830	79	36	21	11
1440	WILCHINGEN	432	52	20	44	35	34	119	70	112	24	23	83	30	646	925	70	30	26	8

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
	A. RHEINGEBIET																							
	1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																							
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	4	13	11	6	14	18	5	15	6	2	15	7	116	130	-14	167	150	59	26	7	1	0
40	PLATTA(MEDELS)	1378	3	9	10	7	16	17	6	13	7	2	10	6	106	127	-21	153	138	50	24	9	1	0
60	DISENTIS	1173	6	9	8	5	15	16	5	14	8	2	13	4	105	-	-	130	124	54	23	8	0	0
80	VAL(SOMVIX)	1208	2	9	9	3	14	16	5	16	4	2	10	4	94	-	-	113	106	55	28	10	0	0
100	TRUN	860	4	10	7	4	13	18	6	16	7	2	12	4	103	-	-	144	127	55	18	10	0	0
120	TAVANASA	800	5	9	6	4	13	18	3	16	5	2	13	4	98	-	-	129	119	50	21	7	0	0
140	PANIX	1300	5	13	11	9	19	20	7	19	7	3	12	5	130	-	-	130	130	62	28	9	0	0
160	VRIN	1460	4	9	7	6	13	17	7	14	5	3	10	4	99	-	-	126	113	49	28	6	0	0
180	RUMEIN(IGELS)	1200	3	8	10	5	13	15	4	11	5	1	13	4	92	-	-	127	117	45	26	8	0	0
190	ZERVREILA	1738	6	11	10	9	19	17	8	17	7	2	12	6	124	-	-	169	150	60	31	8	0	0
200	VALS	1290	6	10	8	7	13	16	7	17	5	1	11	6	107	115	-8	134	123	50	29	6	1	0
220	ILANZ	715	6	9	6	5	12	20	4	15	4	2	12	5	100	111	-11	127	115	43	19	5	0	0
240	SAFIEN PLATZ	1300	4	9	8	5	14	18	7	16	6	1	11	5	104	125	-21	135	129	46	24	7	0	0
260	FLIMS	1050	6	12	11	6	12	20	7	15	5	3	14	6	117	129	-12	143	138	56	24	6	0	0
280	HINTERRHEIN	1619	12	5	7	10	22	18	8	16	4	2	14	6	124	-	-	152	148	60	38	14	3	0
290	SPLUEGEN-DORF	1460	10	10	6	9	19	17	6	16	3	2	14	5	117	-	-	138	134	59	32	10	2	0
300	AVERS AM BACH	1960	6	9	11	7	14	17	4	14	4	1	13	4	104	-	-	141	123	52	28	4	1	0
320	INNERFERRERA	1475	7	8	9	6	16	17	5	16	5	1	11	5	106	-	-	123	116	53	31	12	1	0
340	ANDEER	980	4	8	7	7	12	16	6	15	6	1	9	6	97	-	-	132	111	42	21	8	1	0
360	THUSIS	687	4	9	7	5	10	15	6	12	4	1	9	4	86	104	-18	107	102	39	20	3	0	0
380	BIVIO	1770	7	13	15	10	16	17	6	12	4	2	11	7	120	-	-	159	145	55	27	3	2	0
400	MARMORERA	1695	5	12	14	11	17	17	9	14	4	1	8	5	117	-	-	148	141	46	25	4	1	0
420	SAVOGNIN	1205	6	11	10	5	12	18	6	14	4	1	9	4	100	111	-11	114	112	42	20	3	1	0
440	WEISSFLUHJOCH	2540	4	10	9	4	14	20	6	15	8	2	8	3	103	-	-	168	147	45	26	7	0	0
460	DAVOS PLATZ	1588	4	12	9	3	14	17	6	14	6	2	9	5	101	126	-25	136	122	50	26	5	0	0
480	PREDA	1796	7	9	9	6	20	18	6	14	6	1	9	4	109	-	-	144	135	50	21	6	1	0
500	FILISUR	1030	3	5	9	3	14	17	6	13	5	1	9	5	90	110	-20	115	106	45	19	3	1	0
520	LENZERHEIDE	1460	2	7	11	6	15	19	6	13	5	3	5	4	96	-	-	111	109	48	27	9	0	0
540	TIEFENCASTEL	830	3	7	7	3	11	14	6	13	5	1	8	4	82	-	-	122	106	35	21	4	0	0
560	TOMILS	790	4	11	7	4	11	16	7	16	5	2	9	4	96	108	-12	125	109	39	15	4	1	0
565	ROTHENBRUNNEN	622	2	8	6	4	10	17	6	15	4	2	7	4	85	-	-	105	101	40	19	3	1	0
580	TAMINS	680	4	10	8	4	11	18	6	15	5	2	11	5	99	-	-	153	125	46	25	8	0	0
600	AROSA	1818	3	13	11	5	17	18	8	17	8	2	11	6	119	141	-22	161	140	62	33	7	0	0
620	TSCHIERTSCHEN	1340	4	9	7	4	13	17	5	14	6	3	10	5	97	127	-30	124	115	46	23	6	0	0
640	CHUR	586	5	9	5	4	10	15	7	15	7	1	7	4	89	108	-19	133	113	41	17	5	0	0
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	4	13	11	5	15	19	7	16	7	1	10	6	114	140	-26	151	140	59	31	12	0	0
680	ST.ANTOENIEN	1460	5	12	8	6	13	18	7	16	7	2	11	5	110	143	-33	143	130	66	35	10	0	0
700	SCHIERS	682	5	12	7	5	12	17	6	17	7	2	11	5	106	125	-19	149	133	43	24	8	0	0
720	SEEWIS IM PRAET.	953	5	16	8	7	14	18	7	16	7	2	11	5	116	139	-23	140	131	52	27	10	0	0
740	PLANTAHOF LQU.	530	4	14	8	4	8	15	7	15	8	1	9	5	98	121	-23	128	123	45	26	9	0	0
760	VAETTIS	948	4	12	8	6	12	18	8	17	8	1	12	6	112	128	-16	140	130	54	29	8	0	0
780	BAD RAGAZ	510	2	14	8	3	9	17	7	15	7	1	8	6	97	-	-	145	122	38	14	5	0	0
800	SARGANS	510	4	15	10	4	9	20	7	15	7	2	12	5	110	138	-28	129	125	67	36	15	0	0
820	SEVELEN	460	4	12	6	4	11	19	8	15	7	2	11	6	105	126	-21	131	119	57	26	6	0	0
840	VADUZ FL	475	4	9	7	5	10	19	9	15	6	3	9	6	102	-	-	122	118	52	28	7	0	0
860	SCHAAN (LBAU) FL	464	2	12	7	3	10	19	8	14	8	3	13	7	104	-	-	130	123	55	27	8	0	0
880	SAXERRIET	437	2	11	9	6	12	19	10	14	6	3	14	8	114	-	-	142	138	60	31	11	1	0
900	STEG FL	1305	5	15	11	7	15	20	8	17	6	3	0	0		-	-							
920	ALTSTAETTEN SG	465	2	14	8	9	16	19	8	16	8	4	11	9	124	141	-17	162	146	68	39	14	2	0
940	WIDNAU	404	2	11	8	7	15	17	7	15	7	4	8	6	107	-	-	125	125	58	37	8	2	0
980	HEIDEN	811	8	15	12	9	17	18	9	17	9	4	10	9	137	152	-15	166	156	70	42	17	3	0
	2. BODENSEE BIS BASEL																							
1010	RORSCHACH	420	7	13	10	7	12	18	9	15	6	4	9	9	119	-	-	158	146	64	35	14	1	0
1030	ST.GALLEN	664	9	13	10	8	13	19	8	16	6	4	12	8	126	146	-20	168	158	63	33	12	0	0
1050	ARBON	405	7	12	8	7	12	18	9	16	6	3	11	8	117	131	-14	160	143	62	32	11	0	0
1070	AMRISWIL	450	6	10	9	6	12	16	7	12	6	3	8	7	102	130	-28	166	135	47	22	6	0	0
1090	ALTNAU	471	6	9	9	5	11	15	7	13	7	3	10	6	101	126	-25	163	135	45	27	5	0	0
1110	KREUZLINGEN	446	7	11	8	5	10	16	7	14	7	3	9	6	103	127	-24	148	128	46	25	5	0	0
1130	ERMATINGEN	405	6	10	7	4	12	17	9	13	6	4	8	5	101	-	-	131	122	43	28	10	0	0
1150	HAIDENHAUS	694	8	12	11	4	10	18	7	13	7	2	9	5	106	129	-23	167	132	51	26	7	0	0
1160	STECKBORN	398	8	10	6	4	8	15	5	14	7	2	7	6	92	122	-30	141	121	40	23	6	0	0
1180	ESCHENZ	428	7	10	9	4	10	17	6	13	7	2	9	5	99	-	-	126	121	45	29	7	0	0
1200	THAYNGEN	443	8	7	7	7	8	18	7	12	5	3	9	6	97	-	-	138	130	38	18	1	0	0
1220	BUCH SH	425	8	6	8	5	9	15	6	13	6	3	11	5	95	-	-	119	106	41	21	6	0	0
1240	DIESSENHOFEN	398	9	8	8	6	9	15	7	12	6	4	9	5	98	121	-23	112	108	45	23	5	0	0
1260	LOHN SH	623	8	6	6	7	9	18	7	14	5	3	8	6	97	124	-27	158	132	38	18	6	0	0
1280	MERISHAUSEN	524	9	8	7	8	9	17	7	12	3	3	10	5	98	-	-	134	118	40	21	8	0	0
1300	SCHAFFHAUSEN	457	7	10	7	7	7	16	7	11	4	3	10	6	95	126	-31	147	116	45	23	6	0	0
1320	RHEINAU	356	6	8	6	6	9	16	7	11	4	3	8	5	89	121	-32	139	114	40	18	1	0	0
1340	FLAACH	420	5	5	6	4	7	15	7	12	4	2	7	3	77	-	-	102	98	42	22	3	0	0
1360	WIL BEI RAFZ	405	7	10	8	5	13	16	8	11	5	2	8	7	100	127	-27	134	121	41	24	5	0	0
1380	KAISERSTUHL AG	339	6	8	3	6	8	17	7	11	4	3	7	5	85	130	-45	123	106	51	21	4	0	0
1400	ZURZACH	338	8	8	4	5	10	16	6	13	5	3	9	5	92	-	-	114	111	46	16	5	0	0
1410	SCHLEITHEIM	475	9	7	6	7	8	17	6	11	3	3	9	5	91	122	-31	138	117	38	15	4	0	0
1430	HALLAU	458	9	8	5	6	9	17	5	12	3	3	9	5	91	119	-28	129	114	46	19	6	0	0
1440	WILCHINGEN	432	8	7	5	5	8	16	6	12	4	3	10	4	88	128	-40	128	110	43	18	6	0	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1460	LAUFENBURG	323	36	49	52	29	45	172	71	107	32	36	135	31	795	1126	71	41	21	11
1480	WITTNAU	404	19	52	57	35	50	222	49	160	32	23	105	29	833	1019	82	38	30	6
1500	FRICK	355	26	45	58	31	50	190	51	141	37	26	109	32	788	-	-	33	26	8
1520	MOEHLIN	325	27	47	46	22	37	148	55	144	33	28	91	31	709	1007	70	49	20	8
1540	BREITENHOF	555	24	54	56	36	53	212	73	144	47	39	100	33	871	-	-	42	6	6
1550	WINTERSINGEN	420	21	51	60	33	48	212	67	137	44	40	95	32	840	1055	80	41	6	6
1560	RHEINFELDEN	283	33	45	47	24	55	157	60	137	33	26	96	32	745	968	77	38	26	8
1570	OLTINGEN	590	24	65	55	46	49	209	60	170	52	29	106	34	899	-	-	49	26	8
1580	KILCHBERG BL	585	25	51	48	44	64	233	56	152	47	26	84	30	860	1037	83	41	6	6
1590	BOECKTEN	385	15	47	50	23	41	187	62	133	35	25	78	27	723	1011	72	38	6	6
1600	EPTINGEN	559	39	57	80	51	58	199	61	142	37	27	118	37	906	-	-	35	10	6
1610	SISSACH	380	23	53	53	30	53	214	85	145	43	27	83	32	841	-	-	49	6	6
1620	BENNWIL	520	33	55	54	40	51	183	60	128	41	24	105	34	808	1039	78	46	6	6
1630	WALDWEIDE	1020	26	60	65	52	67	217	72	161	49	39	107	42	957	-	-	44	6	6
1640	WALDENBURG	522	36	62	72	50	47	185	60	150	42	29	111	37	881	1114	79	51	6	6
1650	LAMPENBERG	540	20	44	49	32	54	197	58	127	41	21	79	29	751	990	76	34	6	6
1660	REIGOLDSWIL	526	28	63	59	41	56	179	63	151	41	33	113	35	862	1104	78	38	26	8
1670	LIESTAL	311	0	54	41	31	47	0	0	0	0	0	0	0		981				
1680	ARISDORF (EGGHOF)	430	15	45	50	30	59	186	64	129	43	36	91	36	784	951	82	46	6	6
1700	AUGST BL	265	23	46	46	22	55	136	42	104	28	29	80	34	645	878	73	28	26	8
1720	MOUTIER (GORGES)	585	61	45	54	25	62	147	89	155	21	23	118	41	841	-	-	34	20	8
1740	MERVELIER	570	27	58	67	43	122	170	121	165	38	35	133	35	1014	1114	91	59	20	5
1760	BELLELAY	930	60	58	69	38	109	166	81	169	31	32	184	45	1042	1309	80	51	21	11
1780	LES RANGIERS	856	27	59	64	36	101	181	71	156	43	36	148	50	972	-	-	37	26	8
1800	DELEMONT	416	18	37	47	22	108	134	86	122	26	23	94	43	760	911	83	39	26	8
1820	LOEWENBURG	595	43	57	78	28	112	178	65	155	47	31	135	42	971	-	-	32	20	5
1830	SEEWEN SO	544	25	54	64	40	63	183	52	141	54	35	97	33	841	996	84	52	26	8
1850	GRELLINGEN	330	21	41	69	29	60	144	104	109	34	30	87	37	785	998	79	50	12	7
1860	PFEFFINGEN	385	17	44	72	48	85	133	79	108	45	27	98	57	813	-	-	45	12	7
1870	AESCH BL	312	25	40	68	45	81	131	73	118	35	29	97	38	780	-	-	35	12	7
1880	KLUS/AESCH BL	350	20	44	72	37	88	140	87	125	37	31	100	44	825	-	-	41	12	7
1890	GEMPEN	676	23	45	67	38	81	183	72	114	38	38	83	34	816	-	-	36	6	6
1900	ARLESHEIM	325	27	34	60	25	63	144	63	115	32	29	87	41	720	-	-	32	26	8
1910	NEUEWELT	276	18	35	49	18	47	147	58	117	33	26	72	43	663	811	82	38	26	8
1920	THERWIL	309	28	38	62	19	79	152	50	133	35	30	85	39	750	825	91	41	26	8
1930	BRUDERHOLZ	345	24	37	51	15	59	142	54	125	32	22	72	44	677	-	-	37	11	8
1940	BASEL BINNINGEN	317	19	31	50	16	61	134	43	124	31	19	67	41	636	790	81	42	11	8
1950	ST.CHRISCHONA	520	30	45	55	28	50	147	47	127	29	27	66	40	691	-	-	35	26	8
1960	WENKENHOF	330	31	46	53	20	50	151	54	129	27	24	68	46	699	-	-	38	26	8
1970	ERLENPUMPWERK	255	26	35	52	11	39	134	61	112	22	18	57	44	611	761	80	29	26	8
1990	BALE-MULHOUSE	268	31	31	48	10	72	132	42	98	18	14	58	32	586	-	-	24	6	6
	3. THUR																			
2020	WILDHAUS	1060	15	114	73	45	117	419	102	207	113	43	141	93	1482	-	-	72	7	6
2040	STARKENBACH	891	23	154	89	63	83	422	89	192	116	49	163	79	1522	1979	77	61	19	6
2060	EBNAT	646	33	117	76	104	174	427	113	243	127	63	197	59	1733	1708	101	79	11	8
2080	RICKEN	790	28	104	73	75	116	350	88	228	101	50	121	56	1370	1736	79	54	11	6
2100	ST.PETERZELL	710	27	100	68	75	99	295	103	190	90	47	140	47	1281	1502	85	55	6	6
2140	HOSENRUCK	705	35	67	66	60	119	258	81	116	67	39	106	40	1054	1076	98	40	6	6
2160	DEGERSHEIM	799	26	87	85	72	130	326	101	164	86	50	111	55	1293	1373	94	63	6	6
2180	HERISAU	773	27	82	84	67	109	289	103	190	90	52	110	58	1261	-	-	68	6	6
2200	FLAWIL	620	34	75	65	63	130	250	96	130	73	44	94	42	1096	1205	91	47	6	6
2220	SAENTIS	2500	48	253	60	90	101	531	95	245	149	57	189	127	1945	2480	78	71	11	8
2240	URNAESCH	832	19	122	76	76	126	338	109	196	100	62	138	57	1419	1690	84	73	11	8
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	16	105	77	63	99	294	152	177	75	60	163	44	1325	-	-	53	11	8
2280	APPENZELL	791	16	126	67	57	94	321	88	209	109	57	120	56	1320	1461	90	64	7	6
2300	STEIN AR	786	19	102	76	73	94	281	99	179	87	58	107	48	1223	-	-	51	7	6
2320	SCHWAEBRIG	1156	11	126	70	66	106	302	75	179	128	61	112	69	1305	-	-	70	11	8
2340	TEUFEN AR	848	18	123	90	69	82	291	84	173	90	66	113	60	1259	1466	86	70	7	6
2360	BISCHOFSZELL	515	31	70	49	59	116	233	84	122	74	34	92	47	1011	1075	94	64	6	6
2380	SULGEN	485	30	53	49	64	72	189	67	113	62	26	73	39	837	946	88	65	6	6
2400	HEINFELDEN	429	37	51	44	50	65	170	81	111	65	24	84	36	818	929	88	54	6	6
2420	ILLHART	540	35	41	32	37	53	168	69	114	42	21	78	30	720	-	-	47	6	6
2440	MUELLHEIM	413	34	45	33	38	58	183	85	114	57	23	80	36	786	949	83	50	6	6
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	45	73	69	70	90	265	115	158	77	45	127	46	1180	1361	87	42	12	7
2500	ESCHLIKON	572	63	61	62	72	100	218	135	127	70	36	111	38	1093	1131	97	56	12	7
2510	TAENIKON	536	78	53	60	72	69	227	138	116	72	37	112	37	1071	-	-	56	12	7
2540	AADORF	547	63	52	55	58	64	197	123	109	64	33	104	35	957	1080	89	52	12	7
2560	AFFELTRANGEN	485	31	33	42	43	55	149	120	101	59	26	91	35	785	986	80	50	12	7
2580	THUNDORF	547	38	45	59	45	62	164	133	100	72	30	104	45	897	986	91	61	12	7
2600	FRAUENFELD	403	43	40	44	46	58	168	95	116	54	26	89	39	818	906	90	29	6	6
2620	KALCHRAIN	580	31	35	44	35	42	146	81	116	35	28	68	31	692	-	-	39	6	6
2650	NIEDERNEUNFORN	457	37	36	39	30	48	136	69	116	33	22	79	33	678	835	81	30	6	6
2680	ANDELFINGEN	368	35	36	39	30	38	117	71	133	27	30	62	32	650	923	70	26	6	6
	4. TOESS																			
2710	BAUMA	665	47	82	63	74	134	292	122	162	92	56	133	45	1302	1434	91	43	12	7
2730	STERNENBERG	880	34	93	84	71	104	280	106	157	82	42	102	32	1187	1311	91	38	27	4
2750	KOLLBRUNN	490	54	63	48	60	93	210	101	127	77	37	114	44	1028	1190	86	49	6	6
2770	EFFRETIKON	480	36	61	43	52	64	199	95	119	71	36	96	44	916	1109	83	35	6	6
2790	WINTERTHUR	495	56	68	50	58	82	223	114	124	70	36	117	48	1046	1039	101	52	6	6

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
1460	LAUFENBURG	323	8	10	7	6	10	18	5	11	4	4	12	6	101	135	-34	124	118	51	25	8	0	0
1480	WITTNAU	404	5	11	12	6	10	19	6	12	4	3	10	7	105	133	-28	139	123	56	27	10	0	0
1500	FRICK	355	7	11	9	5	11	18	7	11	4	3	10	5	101	-	-	144	129	50	26	7	0	0
1520	MOEHLIN	325	7	10	7	5	9	15	7	12	6	3	11	5	97	135	-38	151	123	45	20	5	0	0
1540	BREITENHOF	555	7	12	9	6	11	18	7	12	4	4	10	7	107	-	-	144	133	52	27	11	0	0
1550	WINTERSINGEN	420	6	10	12	7	10	18	6	13	4	4	12	5	107	139	-32	139	133	53	28	11	0	0
1560	RHEINFELDEN	283	8	10	8	5	10	18	7	13	6	3	11	6	105	134	-29	151	134	48	25	7	0	0
1570	OLTINGEN	590	6	12	10	7	9	19	6	14	4	2	13	7	109	-	-	148	131	56	27	9	0	0
1580	KILCHBERG BL	585	5	10	8	7	11	20	6	12	4	2	11	6	102	141	-39	147	129	55	27	10	0	0
1590	BOECKTEN	385	4	11	9	5	9	18	6	14	4	3	10	7	100	135	-35	138	120	46	25	7	0	0
1600	EPTINGEN	559	8	13	11	8	11	21	8	17	6	3	11	8	125	141	-16	133	133	52	30	12	0	0
1610	SISSACH	380	7	12	8	6	10	17	6	13	4	2	12	6	103	-	-	128	119	49	26	9	0	0
1620	BENNWIL	520	5	11	9	8	11	19	6	13	5	2	12	6	107	141	-34	170	145	49	26	9	0	0
1630	WALDWEIDE	1020	7	11	11	8	11	18	6	15	5	3	12	8	115	-	-	163	143	58	29	11	0	0
1640	WALDENBURG	522	7	10	11	7	10	18	6	15	5	2	12	5	108	142	-34	143	136	58	30	10	1	0
1650	LAMPENBERG	540	6	11	10	7	11	17	6	12	5	3	12	6	106	139	-33	155	136	45	23	8	0	0
1660	REIGOLDSWIL	526	6	11	10	7	8	18	7	10	5	2	12	7	103	140	-37	149	133	48	27	14	0	0
1670	LIESTAL	311	0	10	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0		135								
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	5	11	9	6	13	18	6	11	5	3	11	6	104	134	-30	131	125	49	27	9	0	0
1700	AUGST BL	265	6	10	9	5	10	17	7	12	5	2	9	7	99	128	-29	132	123	44	18	3	0	0
1720	MOUTIER(GORGES)	585	8	10	11	6	13	20	8	12	4	2	12	6	112	-	-	145	133	51	30	9	0	0
1740	MERVELIER	570	5	12	13	6	13	16	8	12	3	2	15	5	110	140	-30	132	127	61	29	11	1	0
1760	BELLELAY	930	7	11	15	5	15	21	7	14	5	3	13	9	125	151	-26	147	144	66	36	9	1	0
1780	LES RANGIERS	856	7	11	15	7	14	22	10	15	4	4	14	10	133	-	-	157	147	65	33	9	0	0
1800	DELEMONT	416	6	10	12	7	14	17	7	11	3	2	10	7	106	133	-27	149	129	45	25	8	0	0
1820	LOEWENBURG	595	9	10	14	6	12	20	9	16	4	3	14	7	124	-	-	212	147	66	25	11	0	0
1830	SEEWEN SO	544	7	11	10	6	14	20	8	11	3	2	12	6	110	138	-28	154	133	46	28	9	1	0
1850	GRELLINGEN	330	7	9	12	6	14	19	9	12	4	2	12	6	112	141	-29	143	130	52	23	9	1	0
1860	PFEFFINGEN	385	8	9	8	6	13	19	8	12	5	2	11	7	108	-	-	128	117	55	22	9	0	0
1870	AESCH BL	312	8	9	9	6	12	19	8	13	4	2	13	6	109	-	-	143	131	53	23	6	0	0
1880	KLUS/AESCH BL	350	7	10	10	7	13	21	9	12	5	2	12	6	114	-	-	136	128	58	24	7	0	0
1890	GEMPEN	676	7	10	11	6	13	19	7	13	5	3	11	7	112	-	-	148	136	51	23	8	0	0
1900	ARLESHEIM	325	7	9	11	7	10	18	8	12	4	2	11	7	106	-	-	145	130	47	20	6	0	0
1910	NEUEWELT	276	7	9	10	4	11	17	8	11	4	2	11	7	101	125	-24	135	124	40	21	5	0	0
1920	THERWIL	309	7	9	10	5	14	17	9	11	4	2	12	6	106	122	-16	141	134	54	16	7	0	0
1930	BRUDERHOLZ	345	6	9	10	5	12	18	8	12	4	2	12	7	105	-	-	146	125	42	21	5	0	0
1940	BASEL BINNINGEN	317	5	8	10	5	12	15	7	12	4	2	10	8	98	122	-24	133	124	40	18	4	0	0
1950	ST.CHRISCHONA	520	8	10	11	5	11	20	8	12	4	2	10	6	107	-	-	133	123	44	21	4	0	0
1960	WENKENHOF	330	8	10	10	5	10	16	8	12	4	2	9	6	100	123	-23	136	124	45	19	6	0	0
1970	ERLENPUMPWERK	255	7	8	9	3	12	16	8	12	4	2	9	6	96	117	-21	143	129	40	15	4	0	0
1990	BALE-MULHOUSE	268	8	6	9	2	12	17	7	13	4	2	9	8	97	-	-	136	122	46	16	1	0	0
3. THUR																								
2020	WILDHAUS	1060	7	15	10	7	15	22	10	15	7	3	12	10	133	-	-	161	144	77	47	24	2	0
2040	STARKENBACH	891	8	13	9	6	14	22	9	16	7	3	12	8	127	151	-24	144	142	88	51	27	2	0
2060	EBNAT	646	6	15	11	6	15	22	9	16	8	5	13	10	136	149	-13	162	150	88	56	29	4	0
2080	RICKEN	790	7	13	10	7	12	20	7	15	8	3	13	8	123	150	-27	147	136	81	53	16	2	0
2100	ST.PETERZELL	710	7	13	15	7	12	19	9	15	8	5	13	8	131	150	-19	158	147	72	47	16	2	0
2140	HOSENRUCK	705	7	12	10	7	15	20	8	16	8	3	10	6	122	134	-12	139	135	67	36	14	0	0
2160	DEGERSHEIM	799	7	13	10	6	13	21	9	13	6	4	15	9	126	151	-25	137	133	76	46	17	2	0
2180	HERISAU	773	7	12	10	8	15	21	9	15	8	4	14	7	130	-	-	136	136	79	47	13	3	0
2200	FLAWIL	620	7	12	9	7	11	22	11	14	7	5	11	8	124	146	-22	156	150	68	34	13	0	0
2220	SAENTIS	2500	10	14	11	9	14	21	11	19	7	5	14	9	144	176	-32	170	158	92	68	36	5	0
2240	URNAESCH	832	7	14	14	10	13	21	10	15	7	5	13	9	138	151	-13	145	145	79	54	18	3	0
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	6	13	10	6	12	20	8	15	5	5	13	7	120	-	-	135	134	78	48	21	2	0
2280	APPENZELL	791	6	16	10	7	14	21	9	16	7	5	14	10	135	151	-16	174	157	75	39	19	1	0
2300	STEIN AR	786	7	14	11	8	13	20	8	16	5	5	13	7	127	-	-	189	153	69	40	15	1	0
2320	SCHWAEBRIG	1156	5	14	13	9	13	20	7	16	7	5	13	10	132	-	-	161	147	76	41	18	2	0
2340	TEUFEN AR	848	7	13	12	9	13	20	8	15	7	5	12	11	132	148	-16	164	156	74	43	16	2	0
2360	BISCHOFSZELL	515	7	11	9	8	13	19	10	14	8	3	12	7	120	136	-16	159	144	62	32	11	1	0
2380	SULGEN	485	7	10	10	8	14	18	8	14	8	3	10	8	118	129	-11	142	136	58	26	5	1	0
2400	WEINFELDEN	429	4	10	8	6	11	14	7	14	8	4	8	7	101	126	-25	135	113	54	32	3	1	0
2420	ILLHART	540	5	11	9	4	10	18	7	13	5	2	8	5	97	-	-	123	118	47	24	4	0	0
2440	MUELLHEIM	413	6	13	9	4	9	17	7	12	7	2	9	6	101	127	-26	134	120	53	29	6	1	0
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	7	12	10	9	11	20	7	15	6	4	13	8	122	145	-23	132	130	70	42	17	0	0
2500	ESCHLIKON	572	6	10	8	8	13	19	7	15	6	4	12	5	113	138	-25	131	129	66	40	13	1	0
2510	TAENIKON	536	7	10	10	8	11	18	7	14	5	3	9	6	108	-	-	144	127	63	38	13	1	0
2540	AADORF	547	7	10	9	6	10	18	7	14	5	4	10	5	105	135	-30	161	135	62	34	10	1	0
2560	AFFELTRANGEN	485	6	8	8	4	9	19	8	12	7	3	9	6	99	133	-34	137	117	49	30	5	1	0
2580	THUNDORF	547	7	10	12	5	9	19	7	14	7	3	11	5	109	-	-	133	124	55	30	9	1	0
2600	FRAUENFELD	403	7	11	6	5	8	19	7	13	6	3	8	5	98	129	-31	140	130	52	29	10	0	0
2620	KALCHRAIN	580	6	10	11	5	9	18	7	14	6	3	10	3	102	125	-23	134	119	44	22	5	0	0
2650	NIEDERNEUNFORN	457	7	11	8	4	8	18	7	12	7	2	9	4	97	122	-25	123	117	45	24	4	0	0
2680	ANDELFINGEN	368	6	10	10	5	8	19	6	15	4	2	7	5	97	127	-30	137	114	44	20	6	0	0
4. TOESS																								
2710	BAUMA	665	7	13	8	8	16	19	9	15	6	5	14	7	127	148	-21	164	149	74	44	20	0	0
2730	STERNENBERG	880	7	13	13	7	13	19	9	15	6	3	14	5	124	145	-21	149	138	73	40	16	0	0
2750	KOLLBRUNN	490	7	11	8	7	11	18	8	14	6	4	11	5	110	142	-32	149	131	66	33	13	0	0
2770	EFFRETIKON	480	7	11	9	6	11	19	9	13	6	3	8	5	107	138	-31	144	127	68	29	10	0	0
2790	WINTERTHUR	495	7	11	8	7	10	20	8	15	6	4	10	6	112	138	-26	147	138	69	36	12	1	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5. GLATT																				
2830	GRUENINGEN	490	32	64	42	68	137	216	105	146	72	47	86	41	1056	1198	88	39	27	4
2850	HINWIL	540	27	69	34	71	132	272	119	163	97	52	96	46	1178	1379	85	65	6	6
2870	PFAEFFIKON ZH	544	38	63	42	65	89	263	106	129	98	44	97	41	1075	1200	90	49	6	6
2890	USTER(KLAERANL.)	440	47	68	37	63	70	214	101	125	80	35	88	37	965	1102	88	37	27	4
2910	ZUERICH STRICKH.	512	26	49	40	58	88	187	90	113	81	39	87	23	881	-	-	37	6	6
2940	ZUERICH FLUGH.	431	29	37	34	37	51	168	81	115	47	26	62	34	721	1017	71	27	6	6
2960	DIELSDORF	428	42	40	47	36	43	172	73	138	43	30	92	28	784	-	-	32	10	8
2980	BUELACH	402	35	33	38	28	49	127	89	130	36	21	85	32	703	954	74	25	6	6
6. LIMMAT																				
3020	WEISSTANNEN	998	14	92	65	29	102	219	74	202	60	16	128	41	1042	1402	74	38	21	11
3050	WALENSTADT	431	11	92	38	30	70	295	69	150	66	20	94	60	995	1345	74	58	7	6
3080	OBSTALDEN	680	14	106	53	44	96	421	106	221	112	44	133	50	1400	1545	91	71	7	6
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	9	196	108	38	101	288	87	212	93	26	158	64	1372	-	-	41	28	9
3140	URNERBODEN	1350	21	168	71	33	82	299	81	255	79	24	153	37	1303	-	-	47	20	8
3160	BRAUNWALD	1190	20	161	81	35	78	361	82	243	106	22	183	57	1429	-	-	64	19	6
3180	ELM	962	14	108	72	43	92	248	70	209	70	16	146	67	1155	1540	75	42	15	6
3200	GLARUS	500	17	114	39	47	75	326	97	198	106	25	125	55	1224	1446	85	47	7	6
3220	GLARUS-NETSTAL	490	19	102	52	62	85	387	137	222	144	38	143	59	1450	-	-	59	7	6
3240	KLOENTAL	855	20	112	55	55	88	343	87	236	126	35	128	53	1338	1810	74	43	19	6
3260	WEESEN	430	14	98	50	60	108	412	98	197	109	43	108	52	1349	1662	81	99	7	6
3280	SCHAENIS	415	16	107	53	76	102	442	127	272	103	58	91	64	1511	-	-	133	7	6
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	13	96	46	70	98	395	78	215	92	56	78	52	1289	-	-	95	7	6
3320	HOF OBERKIRCH	468	27	95	41	66	129	352	96	222	89	58	106	59	1340	1575	85	94	7	6
3330	GOLDINGEN	785	26	139	63	88	149	439	85	220	113	60	158	64	1604	-	-	105	7	6
3340	INNERTHAL	910	21	153	74	78	120	457	133	311	118	62	148	65	1740	-	-	98	11	8
3360	VORDERTHAL	760	18	137	71	88	112	394	127	288	100	54	136	57	1582	1879	84	92	11	8
3380	REMPEN	650	19	121	67	69	97	379	101	263	107	59	122	48	1452	-	-	75	11	8
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	18	100	52	69	93	311	88	252	103	66	99	49	1300	-	-	69	11	8
3420	LACHEN SZ	410	17	93	45	67	140	265	82	235	86	58	94	48	1230	1358	91	63	11	8
3440	WALD FALTIGBERG	908	25	114	63	78	116	418	107	192	103	54	125	49	1444	1711	84	103	7	6
3460	BACHTEL	1110	13	124	66	73	113	330	110	163	94	48	107	53	1294	-	-	72	7	6
3480	WERNETSHAUSEN	720	28	96	47	70	117	294	107	162	77	48	102	49	1197	-	-	59	7	6
3500	RAPPERSWIL	410	19	78	41	63	112	231	93	210	88	56	98	50	1139	1316	87	62	11	8
3520	MAENNEDORF	445	28	65	40	72	122	212	123	147	79	44	96	40	1068	-	-	43	27	4
3540	MAEDENSWIL	470	31	81	41	74	107	208	83	190	79	42	107	40	1083	1364	79	40	20	5
3560	HORGEN	445	52	75	45	76	59	274	111	144	72	43	104	35	1090	1242	88	64	6	6
3590	PFANNENSTIEL	805	35	74	38	78	74	240	170	121	79	61	0	0		-	-			
3620	KUESNACHT ZH	412	44	58	37	64	53	220	103	116	69	36	90	30	920	1112	83	38	6	6
3650	ZUERICH 8	460	39	59	41	65	64	189	118	119	78	38	98	35	943	-	-	38	27	4
3700	ZUERICH (MZA)	569	34	57	45	66	84	202	94	123	80	44	90	38	957	1128	85	39	6	6
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	31	57	48	61	82	170	99	119	73	40	93	35	908	-	-	37	27	4
3760	OBERIBERG	1090	23	133	70	67	113	458	111	345	147	47	187	58	1759	1914	92	76	11	8
3780	SIHLSEE	895	18	117	57	52	99	323	134	269	100	62	112	52	1395	-	-	67	11	8
3800	EINSIEDELN	914	22	99	57	82	83	331	110	272	113	45	139	49	1402	1652	85	57	11	8
3820	SCHOENENBERG	615	38	98	61	99	104	260	99	241	89	61	139	52	1361	1495	91	64	11	8
3840	SIHLBRUGG	540	34	96	52	75	88	234	90	176	80	66	97	48	1136	1366	83	51	14	10
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	0	0	50	68	142	225	95	127	85	52	104	35		-	-			
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	32	55	40	53	66	152	99	118	67	33	77	36	828	-	-	32	27	4
3880	UETLIBERG	810	11	37	40	60	69	166	114	127	69	40	60	27	820	-	-	38	27	4
3900	WALDEGG UITIKON	550	19	49	42	57	63	156	131	126	67	37	77	39	863	-	-	54	12	7
3920	DIETIKON	385	20	39	29	44	55	141	85	109	56	24	66	32	700	1098	64	28	12	7
3940	OTELFINGEN	435	25	50	43	35	47	178	71	117	55	25	83	35	764	-	-	22	21	11
3960	BADEN	381	34	42	42	37	75	172	80	159	49	29	95	37	851	1007	85	47	13	5
3980	ENNETBADEN	420	33	42	44	42	83	167	73	144	50	33	91	35	837	-	-	52	13	5
7. REUSS																				
4020	GUETSCH OB AND.	2288	40	146	100	50	103	163	39	126	68	19	169	71	1094	1827	60	37	20	8
4040	ANDERMATT	1442	24	93	145	55	104	151	35	121	53	18	174	49	1022	-	-	61	9	11
4060	GOESCHENERALP	1745	28	95	132	42	102	244	64	160	65	26	184	41	1175	-	-	65	20	8
4080	GOESCHENEN	1111	16	85	140	73	106	172	57	122	67	18	154	50	1060	1382	77	57	9	11
4110	GURTNELLEN	739	16	65	109	32	83	178	50	159	70	14	105	44	925	1159	80	45	20	3
4140	ALTDORF	451	10	68	47	37	69	246	52	167	74	25	117	49	961	1208	80	40	9	11
4170	ISENTHAL	778	17	97	77	62	99	381	93	233	114	38	143	45	1399	1530	91	85	7	6
4200	BISISTHAL	785	19	168	85	86	89	426	101	264	168	52	174	83	1715	-	-	55	28	9
4230	MUOTATHAL	610	16	162	74	86	100	376	58	250	133	46	179	69	1549	-	-	50	21	11
4260	SCHWYZ	520	22	114	73	80	93	363	96	337	121	42	135	60	1536	1726	89	84	11	8
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	15	109	64	81	79	345	73	336	111	44	135	56	1448	-	-	78	11	8
4290	SATTEL	785	20	112	55	76	102	335	98	321	103	56	126	53	1449	1631	89	84	11	8
4320	RIGI KALTBAD	1493	29	138	84	86	136	326	112	392	87	72	140	81	1683	1846	91	97	11	8
4340	WEGGIS	440	20	73	56	63	83	230	79	229	90	57	93	48	1121	1409	80	69	11	8
4360	IMMENSEE	473	28	70	50	75	84	271	74	231	98	60	96	50	1187	-	-	73	6	6
4380	KUESSNACHT A. R.	436	31	77	45	72	69	225	70	205	89	39	90	46	1058	-	-	56	6	6
4410	ENGELBERG	1018	17	98	100	53	91	285	100	233	113	34	143	56	1323	1562	85	51	6	6
4440	STANS	455	23	78	60	59	66	270	79	263	87	52	113	43	1193	1259	95	66	6	6
4470	BUERGENSTOCK	855	18	76	73	60	85	269	94	265	116	52	102	44	1254	-	-	76	6	6
4500	LUNGERN	752	32	66	105	48	57	268	125	243	80	38	164	27	1253	-	-	56	6	6
4530	MELCHTHAL	823	24	92	104	80	112	293	86	250	113	50	127	53	1384	-	-	57	6	6
4560	SARNEN	479	21	58	57	54	59	190	99	230	66	37	101	35	1007	1076	94	59	11	8

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1971

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
	5. GLATT																							
2830	GRUENINGEN	490	7	14	6	8	13	18	10	15	7	4	9	6	117	141	-24	174	133	65	36	14	0	0
2850	HINWIL	540	5	13	6	7	13	19	10	14	7	5	10	7	116	144	-28	126	123	65	36	18	1	0
2870	PFAEFFIKON ZH	544	6	11	6	8	12	19	9	14	6	4	10	6	111	140	-29	130	123	65	33	17	0	0
2890	USTER(KLAERANL.)	440	7	12	6	7	11	19	8	14	6	4	8	6	108	135	-27	125	120	62	36	12	0	0
2910	ZUERICH STRICKH.	512	6	11	6	6	14	18	8	13	6	3	8	3	102	-	-	125	120	61	30	9	0	0
2940	ZUERICH FLUGH.	431	7	10	6	6	9	18	8	14	6	3	7	6	100	-	-	150	122	46	25	5	0	0
2960	DIELSDORF	428	7	9	7	5	10	17	7	16	5	3	10	4	100	-	-	136	126	53	29	7	0	0
2980	BUELACH	402	7	9	9	5	12	19	8	15	6	2	8	4	104	128	-24	140	127	48	22	5	0	0
	6. LIMMAT																							
3020	WEISSTANNEN	998	6	15	12	5	14	22	8	18	7	3	12	7	129	148	-19	160	147	71	36	11	0	0
3050	WALENSTADT	431	4	15	9	5	10	20	10	16	7	3	12	7	118	141	-23	144	135	57	34	10	1	0
3080	OBSTALDEN	680	4	13	8	4	11	20	9	15	5	3	12	7	111	143	-32	130	128	78	48	22	2	0
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	3	15	16	6	15	21	9	20	7	5	13	8	138	-	-	165	155	82	48	19	0	0
3140	URNERBODEN	1350	4	17	13	6	14	21	9	18	8	3	12	5	130	-	-	143	140	84	43	16	0	0
3160	BRAUNWALD	1190	3	15	15	6	13	20	9	17	9	4	12	7	130	-	-	166	153	82	48	19	2	0
3180	ELM	962	4	14	11	6	15	21	7	18	7	3	12	6	124	152	-28	152	141	74	37	15	0	0
3200	GLARUS	500	5	14	8	6	12	22	9	16	7	3	12	6	120	146	-26	156	135	68	41	18	0	0
3220	GLARUS-NETSTAL	490	6	13	11	7	13	23	9	17	7	3	12	6	127	-	-	145	143	77	45	23	3	0
3240	KLOENTAL	855	7	14	12	7	14	22	9	14	8	4	12	6	129	160	-31	170	159	77	42	20	0	0
3260	WEESEN	430	4	13	9	4	11	21	10	15	6	4	12	6	115	143	-28	141	127	71	45	21	2	0
3280	SCHAENIS	415	4	15	7	6	11	21	11	15	7	3	11	9	120	-	-	143	136	78	50	24	2	1
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	4	15	8	7	11	21	10	14	6	3	10	7	116	-	-	139	131	66	37	17	3	0
3320	HOF OBERKIRCH	468	6	13	6	4	12	21	9	15	7	3	10	8	114	147	-33	119	119	80	50	21	2	0
3330	GOLDINGEN	785	6	13	10	8	14	20	9	16	8	5	12	7	128	-	-	155	144	75	52	25	3	1
3340	INNERTHAL	910	7	15	11	6	15	22	11	18	7	3	15	8	138	-	-	169	165	92	62	25	3	0
3360	VORDERTHAL	760	7	15	9	9	14	23	10	16	7	3	12	9	134	158	-24	165	152	83	57	26	2	0
3380	REMPEN	650	6	13	10	7	10	21	10	15	6	4	12	8	122	-	-	142	136	80	55	23	2	0
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	5	12	7	5	11	21	10	15	7	3	9	7	112	-	-	133	126	78	45	19	2	0
3420	LACHEN SZ	410	6	15	9	7	11	22	8	15	7	4	10	7	121	143	-22	142	137	68	45	14	1	0
3440	WALD FALTIGBERG	908	7	14	10	9	12	19	9	15	8	5	10	7	125	154	-29	159	152	74	48	20	4	1
3460	BACHTEL	1110	5	12	10	7	11	17	9	15	6	3	15	6	116	-	-	124	124	79	46	17	2	0
3480	WERNETSHAUSEN	720	7	14	9	8	12	19	9	15	7	3	11	7	121	-	-	148	140	72	40	17	1	0
3500	RAPPERSWIL	410	6	13	7	6	10	20	9	15	7	3	8	7	111	139	-28	139	136	67	41	15	1	0
3520	MAENNEDORF	445	7	13	6	6	11	20	9	16	6	3	9	7	113	136	-23	140	128	63	36	16	0	0
3540	WAEDENSWIL	470	7	14	8	6	12	19	7	15	7	3	9	6	113	-	-	148	133	70	37	15	0	0
3560	HORGEN	445	7	13	8	7	13	20	10	15	7	5	9	6	120	134	-14	143	134	67	38	12	1	0
3590	PFANNENSTIEL	805	7	12	7	8	12	19	8	15	6	5	0	0		-	-							
3620	KUESNACHT ZH	412	7	12	8	7	13	19	9	15	6	4	8	5	113	138	-25	142	126	61	31	7	0	0
3650	ZUERICH 8	460	7	13	7	7	15	18	9	14	7	3	8	5	113	133	-20	146	128	63	33	10	0	0
3700	ZUERICH (MZA)	569	7	13	8	7	14	18	8	17	7	4	9	5	117	137	-20	163	135	63	32	11	0	0
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	8	11	8	7	14	17	9	15	6	4	9	4	112	-	-	147	129	58	30	9	0	0
3760	OBERIBERG	1090	7	15	10	6	16	23	11	17	7	4	12	8	136	162	-26	175	157	97	58	28	4	0
3780	SIHLSEE	895	7	15	12	7	13	22	10	16	6	4	12	8	132	-	-	182	152	78	49	21	2	0
3800	EINSIEDELN	914	8	14	11	7	13	22	10	16	6	3	12	5	127	156	-29	173	149	82	53	20	1	0
3820	SCHOENENBERG	615	7	14	11	8	12	21	7	16	6	4	12	7	125	148	-23	144	142	71	51	18	1	0
3840	SIHLBRUGG	540	6	14	10	6	13	18	10	16	7	4	11	6	121	-	-	150	138	70	44	13	1	0
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	0	0	8	7	14	20	9	16	6	4	11	4		-	-							
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	7	11	8	7	13	17	8	14	6	3	8	3	105	-	-	138	121	56	30	10	0	0
3880	UETLIBERG	810	4	9	8	9	12	18	9	14	6	3	11	3	106	-	-	162	141	49	27	11	0	0
3900	WALDEGG UITIKON	550	7	10	8	8	11	17	8	14	6	3	10	3	105	-	-	200	142	53	26	10	1	0
3920	DIETIKON	385	5	9	8	6	9	18	7	12	6	3	8	3	94	135	-41	115	108	48	25	4	0	0
3940	OTELFINGEN	435	5	13	13	6	9	17	7	13	6	2	9	3	103	135	-32	124	115	58	35	3	0	0
3960	BADEN	381	8	10	7	6	8	17	6	12	5	2	10	4	95	133	-38	139	116	51	31	9	0	0
3980	ENNETBADEN	420	7	11	9	5	10	18	6	12	6	2	9	4	99	-	-	149	124	53	30	8	1	0
	7. REUSS																							
4020	GUETSCH OB AND.	2288	8	13	16	8	15	18	4	15	7	3	15	6	128	-	-	173	160	64	36	15	0	0
4040	ANDERMATT	1442	5	14	15	8	17	18	4	15	8	2	15	7	128	143	-15	164	151	61	30	9	2	0
4060	GOESCHENERALP	1745	5	13	13	7	18	17	5	16	7	3	15	6	125	-	-	142	141	75	36	10	3	0
4080	GOESCHENEN	1111	5	12	14	9	15	19	4	17	7	2	14	5	123	139	-16	150	139	62	28	12	2	0
4110	GURTNELLEN	739	4	12	9	7	13	20	5	17	8	2	13	5	115	132	-17	148	133	59	28	11	0	0
4140	ALTDORF	451	4	13	8	6	12	21	5	14	6	2	13	6	110	138	-28	138	131	60	32	11	0	0
4170	ISENTHAL	778	5	12	11	8	12	23	8	15	6	3	14	6	123	151	-28	141	141	75	47	19	2	0
4200	BISISTHAL	785	5	14	11	8	11	20	8	15	8	5	12	8	125	-	-	139	138	91	60	29	2	0
4230	MUOTATHAL	610	5	14	11	6	12	22	7	14	8	3	12	5	119	-	-	173	152	86	55	29	1	0
4260	SCHWYZ	520	7	15	11	7	12	23	8	15	7	3	12	6	126	152	-26	159	142	83	53	22	3	0
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	6	15	11	6	11	22	7	15	8	3	12	6	122	-	-	150	137	78	47	21	4	0
4290	SATTEL	785	6	13	10	8	12	23	9	15	6	3	12	5	122	146	-24	152	136	80	49	25	2	0
4320	RIGI KALTBAD	1493	5	15	13	8	15	23	9	17	6	5	14	8	138	156	-18	150	147	92	54	25	3	0
4340	WEGGIS	440	5	14	12	7	12	22	9	17	6	3	9	4	120	141	-21	155	137	69	33	13	2	0
4360	IMMENSEE	473	5	13	11	8	13	21	9	15	6	3	8	6	118	-	-	149	143	71	43	13	2	0
4380	KUESSNACHT A. R.	436	7	12	8	7	12	19	9	14	6	3	9	7	113	137	-24	138	136	61	38	12	2	0
4410	ENGELBERG	1018	6	15	15	6	14	20	8	16	7	3	14	6	130	158	-28	168	153	81	40	20	1	0
4440	STANS	455	6	13	14	7	11	21	7	16	6	5	14	4	124	141	-17	150	137	67	39	16	2	0
4470	BUERGENSTOCK	855	5	13	14	7	11	21	9	13	6	3	12	5	119	-	-	142	138	72	44	16	2	0
4500	LUNGERN	752	6	13	16	6	12	20	11	19	6	3	13	5	130	145	-15	146	146	71	45	14	1	0
4530	MELCHTHAL	823	5	16	16	7	12	22	6	16	7	5	10	4	128	-	-	149	149	81	43	26	1	0
4560	SARNEN	479	5	10	13	6	11	18	9	15	6	2	12	5	112	134	-22	177	148	59	30	12	1	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
4590	LUZERN WERKHOF	436	24	56	64	62	86	234	75	211	94	62	101	44	1113	1154	96	72	6	6
4591	LUZERN WESEMLIN	498	27	64	66	77	86	254	87	208	91	56	98	42	1150	-	-	84	6	6
4620	FLUEHLI LU	885	39	81	72	73	137	342	117	209	98	49	166	30	1413	-	-	94	6	6
4650	ENTLEBUCH	725	35	75	78	68	158	255	97	155	73	48	160	33	1235	1443	86	83	6	6
4680	EIGENTHAL	1006	42	117	110	83	111	323	110	225	94	77	227	45	1564	1749	89	81	6	6
4710	MORGARTEN	726	31	116	60	94	76	317	87	236	95	51	132	58	1353	-	-	61	11	8
4740	UNTERAEGERI	726	27	98	56	93	98	299	69	239	102	59	123	46	1309	1565	84	78	11	8
4770	LORZENTOBEL	536	31	88	65	83	106	254	99	207	102	80	119	41.	1275	-	-	59	14	10
4800	WALCHWIL	449	2.	93	56	74	78	250	88	267	97	40	96	47	1210	1307	93	51	6	6
4830	ZUG	415	28	75	44	69	105	255	133	201	77	56	99	43	1185	1233	96	52	6	6
4860	CHAM	423	33	65	51	76	68	202	138	184	78	64	88	40	1087	-	-	53	12	7
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	35	90	50	75	91	285	96	183	93	72	95	48	1214	1287	94	75	6	6
4930	METTMENSTETTEN	483	24	62	41	62	106	223	113	152	66	50	80	38	1017	-	-	80	6	6
4960	ARNI-ISLISBERG	567	20	58	44	61	115	207	135	154	82	49	73	37	1035	-	-	59	12	7
	8. AARE																			
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	43	277	246	60	59	221	54	161	104	35	267	130	1657	-	-	54	9	11
5030	GUTTANNEN	1058	18	146	157	49	112	240	62	173	96	34	193	71	1351	1706	79	55	9	11
5050	GADMEN	1190	25	97	95	53	80	256	72	203	80	26	146	54	1187	1694	70	50	6	6
5070	MEIRINGEN	604	20	67	112	34	72	208	111	215	78	27	132	47	1115	1330	84	54	6	6
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	27	58	79	35	62	263	106	208	69	33	138	40	1118	1290	87	66	6	6
5110	GRINDELWALD	1040	23	73	113	26	91	226	108	168	55	26	120	36	1065	1264	84	51	6	6
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	21	93	88	39	151	252	103	217	70	41	147	32	1254	-	-	56	20	8
5150	MUERREN	1639	23	92	108	31	128	230	65	192	54	29	135	35	1123	-	-	37	6	6
5170	LAUTERBRUNNEN	800	20	64	112	24	89	188	76	167	38	22	126	30	956	1166	82	44	20	3
5190	INTERLAKEN	574	29	71	92	23	0	0	0	0	0	0	38	38		1213				
5210	BEATENBERG	1170	32	95	94	33	130	315	115	253	71	55	184	42	1419	1488	95	73	6	6
5230	KANDERSTEG	1176	14	56	103	36	113	172	62	176	40	23	111	32	938	1135	83	34	20	8
5250	ENGSTLIGENALP	1955	31	106	141	53	103	242	110	225	58	37	131	44	1281	-	-	52	12	7
5270	ADELBODEN	1355	25	65	117	48	127	210	73	233	47	25	143	32	1145	1319	87	48	21	11
5290	FRUTIGEN	890	26	65	111	36	113	205	105	225	51	24	133	26	1120	1176	95	47	20	3
5310	KIENTAL	960	24	53	93	33	147	183	72	188	58	29	114	25	1019	1254	81	36	21	5
5330	HONDRICH	760	32	83	98	44	98	197	113	227	53	36	122	28	1131	-	-	43	6	6
5350	ZWEISIMMEN	920	68	62	76	43	124	194	77	187	47	23	168	24	1093	1301	84	58	21	11
5370	BOLTIGEN	855	52	58	67	25	121	202	64	195	42	28	131	24	1009	1320	76	43	21	11
5390	ERLENBACH I.S.	683	38	63	70	26	123	198	68	202	51	34	140	27	1040	-	-	51	21	11
5410	KILEY-ALP	1375	35	69	99	36	165	317	87	275	77	34	161	40	1395	-	-	56	6	6
5430	WIMMIS	635	41	81	71	48	112	204	102	202	65	38	157	28	1149	1281	90	49	6	6
5440	HEILIGENSCHWENDI	1126	23	51	50	29	116	0	0	0	0	0	0	0		1193				
5450	THUN	560	21	42	45	29	132	147	96	198	43	37	81	23	886	948	93	42	11	8
5470	SCHWARZENEGG	920	22	53	52	35	151	185	111	187	54	44	101	26	1021	1183	86	47	11	8
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	28	50	48	51	118	197	87	172	55	45	108	29	988	1165	85	47	3	8
5510	BELP	520	41	33	42	73	134	126	59	160	43	37	94	28	870	1098	79	62	11	5
5520	BERN	572	43	28	41	65	110	145	85	167	58	36	98	23	899	1000	90	57	3	8
5560	LAUENEN B.G.	1205	65	77	86	57	138	204	98	243	55	31	185	29	1268	1301	97	50	21	11
5570	GSTEIG/GSTAAD	1108	72	50	78	45	136	217	116	229	53	21	178	27	1222	1333	92	55	21	11
5590	SAANEN	1125	69	52	76	39	158	219	62	229	57	33	174	25	1193	-	-	53	21	11
5610	CHATEAU-D'OEX	934	62	49	80	31	107	223	68	205	42	32	161	19	1079	1307	83	41	6	6
5630	JAUN	1030	49	93	87	58	121	246	61	259	70	44	153	27	1268	1648	77	57	26	8
5650	LA VALSAINTE	1015	45	83	78	99	126	240	44	219	63	52	135	32	1216	1620	75	47	3	8
5670	BROC USINE	680	45	43	69	50	87	174	41	224	47	34	105	18	938	-	-	53	3	8
5680	MARSENS	721	69	50	70	77	98	176	49	185	44	45	120	16	999	1235	81	48	3	8
5720	ROMONT	764	65	34	69	51	86	135	98	142	35	41	108	18	902	1098	82	50	12	7
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	62	38	65	59	65	148	57	165	32	37	109	16	853	-	-	35	21	11
5740	FRIBOURG	696	0	30	62	49	79	136	48	173	34	42	105	16		999				
5760	GAUGLERA	921	40	38	63	68	122	193	43	184	38	54	92	20	955	1207	79	48	3	8
5780	SCHWARZENBURG	795	43	45	68	70	118	192	59	213	46	43	105	21	1023	1194	86	71	3	8
5800	WAHLENDORF	755	56	48	51	61	148	134	60	174	81	49	128	29	1019	-	-	40	21	11
5810	AARBERG	450	51	33	37	44	95	106	57	134	59	37	112	21	786	982	80	43	26	8
5830	SEMSALES	850	79	42	89	102	102	199	53	160	71	48	116	14	1075	-	-	41	14	6
5870	MOUDON	515	63	38	76	35	74	121	39	129	35	42	103	15	770	1089	71	38	21	11
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	54	27	68	39	76	148	51	130	45	48	99	23	808	-	-	43	21	11
5900	PAYERNE (VILLE)	450	42	23	62	33	72	119	47	113	35	38	86	19	689	904	76	40	21	11
5920	AVENCHES	474	28	32	53	56	91	129	73	118	47	51	101	22	801	870	92	40	18	7
5940	MURTEN	448	52	24	57	60	96	137	68	113	46	50	102	20	825	-	-	42	21	11
5960	KERZERS	434	55	23	45	57	58	131	59	147	49	40	83	21	768	-	-	31	5	6
5980	WITZWIL	432	65	19	46	35	50	99	110	130	49	38	111	21	773	-	-	47	17	7
6010	LA CURE	1170	166	71	128	106	109	282	70	204	58	62	174	28	1458	1731	84	46	21	11
6030	LE SENTIER	1020	109	62	94	75	75	234	82	118	48	36	169	25	1127	1519	74	55	21	11
6050	VALLORBE-REPOS.	920	169	57	96	84	164	221	104	155	50	44	190	31	1365	1510	90	58	21	11
6060	VALLORBE(VILLE)	785	91	45	59	62	97	173	72	119	36	29	144	10	937	-	-	47	21	11
6070	L'ABERGEMENT	645	80	42	78	43	89	156	74	131	43	29	127	18	910	-	-	44	21	11
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	52	34	66	25	80	118	56	98	35	25	83	14	686	962	71	29	12	7
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	51	21	63	23	56	107	58	97	33	29	76	13	627	-	-	34	17	7
6100	ECHALLENS	618	72	39	67	39	65	125	52	130	41	36	115	11	792	1112	71	34	14	6
6110	BAVOIS	440	58	32	58	24	54	110	66	115	35	28	78	12	680	-	-	49	17	7
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	53	34	64	31	50	105	79	126	35	36	87	14	714	993	72	40	17	7
6130	YVERDON	433	48	31	59	28	59	109	96	101	45	31	96	12	715	927	77	37	12	7
6150	THIERRENS	770	48	33	70	34	87	167	57	117	37	35	79	20	784	-	-	51	2	6
6170	CHABLES FR	565	80	40	58	52	62	123	82	120	77	47	123	29	893	-	-	44	21	11
6180	BAULMES	660	78	44	75	46	105	138	53	130	36	27	145	21	898	1358	66	57	21	11

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1971

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
4590	LUZERN WERKHOF	436	6	11	9	5	11	19	9	15	6	3	12	8	114	141	-27	137	134	63	35	12	3	0
4591	LUZERN WESEMLIN	498	5	14	9	7	13	19	9	14	6	3	10	6	115	-	-	162	143	66	40	14	2	0
4620	FLUEHLI LU	885	7	13	12	7	13	21	11	17	6	3	13	5	128	150	-22	157	151	78	50	21	2	0
4650	ENTLEBUCH	725	6	13	14	8	13	22	9	14	6	3	13	5	126	147	-21	152	144	71	43	16	1	0
4680	EIGENTHAL	1006	8	16	16	7	11	23	9	16	7	5	15	8	141	158	-17	170	160	90	46	23	3	0
4710	MORGARTEN	726	7	14	10	8	12	23	8	15	6	4	12	7	126	-	-	143	140	84	47	17	2	0
4740	UNTERAEGERI	726	5	14	12	7	11	21	9	15	6	5	12	7	124	146	-22	146	136	72	45	15	2	0
4770	LORZENTOBEL	536	6	13	7	8	12	19	10	16	7	4	12	7	121	-	-	156	146	73	48	16	2	0
4800	WALCHWIL	449	4	13	9	8	14	22	7	15	6	3	9	6	116	137	-21	145	138	72	44	15	1	0
4830	ZUG	415	5	11	8	7	10	19	8	15	6	3	11	5	108	136	-28	117	117	74	43	16	1	0
4860	CHAM	423	5	13	9	6	9	18	9	16	6	3	9	6	109	-	-	130	124	66	40	11	2	0
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	6	13	10	7	13	19	9	16	6	4	11	5	119	141	-22	192	142	74	45	14	2	0
4930	METTMENSTETTEN	483	4	9	8	6	12	19	9	14	6	2	10	5	104	130	-26	120	119	63	38	9	1	0
4960	ARNI-ISLISBERG	567	7	11	8	7	13	18	8	12	6	2	10	4	106	-	-	182	142	63	35	13	1	0
	8. AARE																							
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	9	16	15	7	13	21	7	16	8	3	15	9	139	-	-	160	157	87	55	27	4	0
5030	GUTTANNEN	1058	6	14	15	6	16	21	8	17	9	2	13	6	133	147	-14	161	151	77	45	17	2	0
5050	GADMEN	1190	7	14	13	7	15	21	7	17	6	2	11	5	125	-	-	134	133	76	37	15	1	0
5070	MEIRINGEN	604	5	12	13	6	12	20	10	16	7	2	11	5	119	144	-25	148	141	66	35	15	1	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	7	12	13	6	12	22	8	16	7	2	11	5	121	138	-17	146	143	63	36	14	2	0
5110	GRINDELWALD	1040	5	11	10	5	14	18	10	17	6	2	12	5	115	141	-26	145	137	70	34	13	1	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	7	11	13	4	18	21	9	17	7	3	12	4	126	-	-	150	143	74	45	15	2	0
5150	MUERREN	1639	6	11	12	3	15	21	10	15	7	3	12	5	120	-	-	138	136	75	44	13	0	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	5	9	10	4	14	19	10	14	6	2	12	4	109	134	-25	136	122	60	28	13	0	0
5190	INTERLAKEN	574	7	10	13	5	0	0	0	0	0	0	5	5		138								
5210	BEATENBERG	1170	6	11	14	6	16	22	7	16	6	4	12	5	125	149	-24	163	147	85	46	19	2	0
5230	KANDERSTEG	1176	5	11	11	5	14	20	9	15	6	2	12	5	115	140	-25	147	138	63	28	10	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	6	13	13	5	16	22	9	16	8	3	12	5	128	-	-	151	144	81	41	16	1	0
5270	ADELBODEN	1355	5	11	15	7	16	24	10	14	7	2	12	5	130	143	-13	162	153	74	40	10	0	0
5290	FRUTIGEN	890	5	11	11	6	16	23	8	16	6	2	11	3	118	138	-20	139	135	69	40	11	0	0
5310	KIENTAL	960	5	12	9	6	15	22	9	16	6	2	10	3	115	145	-30	126	124	77	42	11	0	0
5330	HONDRICH	760	6	10	12	6	14	23	7	17	6	2	11	4	118	-	-	137	137	74	38	14	0	0
5350	ZWEISIMMEN	920	7	8	11	6	15	24	9	14	5	2	11	4	116	141	-25	145	138	71	40	13	1	0
5370	BOLTIGEN	855	6	11	8	5	19	22	7	16	5	2	11	4	116	137	-21	154	133	63	36	10	0	0
5390	ERLENBACH I.S.	683	5	9	9	6	16	22	7	16	5	2	11	4	112	-	-	142	126	74	39	8	1	0
5410	KILEY-ALP	1375	6	8	13	7	19	22	7	19	8	2	13	5	129	-	-	129	129	82	49	18	1	0
5430	WIMMIS	635	7	11	8	6	15	22	7	16	5	2	11	3	113	137	-24	144	133	73	45	12	0	0
5440	HEILIGENSCHWENDI	1126	5	11	10	7	17	0	0	0	0	0	0	0		136								
5450	THUN	560	6	12	8	7	16	21	6	16	5	2	10	3	112	124	-12	138	128	56	26	11	0	0
5470	SCHWARZENEGG	920	5	9	9	8	15	20	6	13	5	2	11	3	106	138	-32	118	111	69	36	12	0	0
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	6	10	10	6	14	19	7	15	5	2	13	3	110	135	-25	124	122	60	32	12	0	0
5510	BELP	520	6	10	9	6	12	18	7	14	6	4	9	3	104	133	-29	147	131	52	27	10	1	0
5520	BERN	572	6	8	10	8	12	15	6	11	5	2	7	3	93	126	-33	147	122	49	30	9	1	0
5560	LAUENEN B.G.	1205	9	11	13	9	16	22	10	14	6	2	11	5	128	141	-13	141	140	80	48	14	1	0
5570	GSTEIG/GSTAAD	1188	7	10	11	9	15	23	9	14	6	2	12	4	122	140	-18	142	136	81	41	14	1	0
5590	SAANEN	1125	8	10	9	8	17	24	9	16	7	2	11	5	126	-	-	152	141	77	51	14	1	0
5610	CHATEAU-D'OEX	994	8	10	10	8	16	24	8	15	5	2	10	4	120	138	-18	151	140	65	41	12	0	0
5630	JAUN	1030	7	12	11	9	13	23	5	16	6	2	11	4	119	148	-29	153	136	77	42	17	1	0
5650	LA VALSAINTE	1015	7	11	11	10	13	20	5	13	5	3	11	6	115	144	-29	134	134	74	40	19	0	0
5670	BROC USINE	680	7	9	11	7	12	22	6	14	5	2	11	4	110	-	-	139	132	59	28	11	1	0
5680	MARSENS	721	8	9	9	10	11	19	6	13	5	2	10	4	106	132	-26	119	113	60	32	15	0	0
5720	ROMONT	764	7	9	10	6	10	19	7	12	4	2	7	4	97	129	-32	129	121	54	29	10	1	0
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	8	11	10	7	11	21	6	14	5	2	7	4	106	-	-	139	131	52	29	11	0	0
5740	FRIBOURG	696	8	10	9	7	10	18	6	14	6	2	7	5		128								
5760	GAUGLERA	921	5	9	9	8	12	23	4	13	5	3	9	4	104	136	-32	135	128	56	35	12	0	0
5780	SCHWARZENBURG	795	7	10	10	8	12	21	6	14	6	3	10	4	111	136	-25	133	126	60	34	12	1	0
5800	WAHLENDORF	755	7	10	9	8	11	17	5	14	5	3	9	6	104	-	-	112	112	62	36	14	0	0
5810	AARBERG	450	8	10	8	7	10	17	6	11	5	3	8	3	96	-	-	115	108	51	27	10	0	0
5830	SEMSALES	850	8	10	12	8	13	21	5	11	5	3	10	4	110	123	-13	134	127	61	36	15	0	0
5870	MOUDON	515	8	8	11	7	13	18	5	15	5	2	8	3	103	122	-19	125	120	46	29	7	0	0
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	7	5	9	7	8	17	5	14	5	2	8	5	92	-	-	126	119	52	29	9	0	0
5900	PAYERNE (VILLE)	450	7	3	10	6	7	15	5	16	5	2	6	4	86	-	-	108	102	49	22	4	0	0
5920	AVENCHES	474	6	7	6	7	9	18	5	14	4	2	9	5	92	-	-	103	102	48	25	12	0	0
5940	MURTEN	448	7	7	10	10	12	19	6	14	5	2	9	6	107	-	-	126	123	52	26	10	0	0
5960	KERZERS	434	6	9	9	7	11	18	6	15	4	3	7	6	103	-	-	126	117	47	26	10	0	0
5980	WITZWIL	432	8	5	9	5	9	18	6	13	5	2	9	4	93	-	-	138	124	44	24	8	0	0
6010	LA CURE	1170	10	8	11	10	17	21	4	14	7	3	12	9	126	-	-	137	133	74	52	24	0	0
6030	LE SENTIER	1020	9	9	13	8	12	21	6	13	6	4	13	6	120	151	-31	151	138	73	46	13	1	0
6050	VALLORBE-REPOS.	920	10	8	10	7	17	21	8	13	6	4	12	8	124	-	-	147	139	73	49	20	2	0
6060	VALLORBE(VILLE)	785	8	8	10	7	15	20	6	13	5	2	11	2	107	-	-	141	128	60	36	10	0	0
6070	L'ABERGEMENT	645	8	5	11	6	12	19	5	11	3	3	11	5	99	-	-	116	108	54	34	11	0	0
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	7	5	12	4	12	17	4	12	4	2	10	4	93	120	-27	112	106	48	26	5	0	0
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	8	4	12	4	8	15	4	13	3	2	9	3	85	-	-	126	111	47	23	2	0	0
6100	ECHALLENS	618	8	5	9	8	13	17	4	10	5	3	10	4	96	-	-	108	108	49	30	7	0	0
6110	BAVOIS	440	8	3	9	4	10	13	4	13	3	2	9	5	83	-	-	122	107	49	26	3	0	0
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	8	6	10	5	11	13	5	14	3	2	9	3	89	122	-33	114	109	49	26	5	0	0
6130	YVERDON	433	9	4	10	3	11	18	6	15	4	2	9	3	94	119	-25	121	111	46	25	5	0	0
6150	THIERRENS	770	8	7	9	9	13	18	5	12	4	2	8	3	98	-	-	107	105	56	30	5	1	0
6170	CHABLES FR	565	7	7	8	6	9	18	5	13	4	2	10	7	96	-	-	129	108	58	30	12	0	0
6180	BAULMES	660	10	5	11	8	13	19	4	12	4	2	11	5	104	-	-	138	124	59	27	7	1	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NN	PZ	MX	TAG	MON
6190	L'AUBERSON	1110	80	52	64	70	78	203	81	165	52	38	154	28	1085	-	-	47	12	7
6220	ST-SULPICE NE	750	97	51	87	68	96	142	41	111	32	32	172	30	959	1507	64	55	21	11
6230	COUVET	750	67	56	73	48	90	162	56	141	30	29	162	31	945	1267	75	45	21	11
6233	LES ROTS	1120	60	58	69	53	114	172	68	142	35	38	181	41	1031	-	-	52	21	11
6236	LA TOURNE	1131	61	38	57	40	79	146	66	167	28	28	142	24	876	-	-	41	26	8
6240	COMBE-GAROT	532	102	47	81	37	64	134	77	170	32	24	165	29	962	-	-	52	21	11
6250	AREUSE	436	90	28	45	19	32	85	92	148	29	25	119	18	730	-	-	51	21	11
6300	LA BREVINE	1042	95	69	85	64	143	207	50	133	41	40	207	40	1174	1417	83	50	21	11
6302	LE BOINOD	1167	56	70	65	45	73	153	42	152	43	26	135	52	912	-	-	39	21	11
6304	TETE DE RAN	1325	78	57	62	53	60	220	83	208	52	31	159	46	1109	-	-	45	26	8
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	73	63	70	54	74	166	45	157	45	25	180	44	996	-	-	41	26	8
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	98	70	85	54	104	170	53	153	41	36	193	51	1108	-	-	36	26	8
6308	LES PETITS PONTS	1008	63	42	54	30	67	126	54	150	33	23	142	37	821	-	-	39	26	8
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	49	51	77	47	129	146	74	163	38	33	163	50	1020	-	-	36	21	11
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	79	61	52	50	114	157	72	134	27	21	184	40	1001	1377	73	54	21	11
6330	BOUDEVILLIERS	755	58	41	47	26	45	119	109	176	23	22	133	29	828	-	-	46	21	11
6340	NEUCHATEL	487	69	26	48	28	48	111	77	166	41	27	116	22	779	981	79	53	20	8
6350	CHAUMONT	1141	74	46	50	22	58	142	62	181	48	25	113	33	854	1145	75	44	20	8
6370	BIEL	434	89	38	40	34	76	124	60	144	52	24	124	37	842	1082	78	41	21	11
6380	MAGGLINGEN	870	129	41	50	42	82	165	67	153	40	26	132	47	974	-	-	40	14	6
6390	MONT-SOLEIL	1183	56	65	67	61	102	184	63	181	33	27	178	52	1069	-	-	48	26	8
6400	COURTELARY	692	65	47	52	31	63	127	80	169	32	20	132	40	858	-	-	42	26	8
6420	WEISSENSTEIN	1228	113	64	109	68	76	219	94	149	28	34	134	58	1146	-	-	37	10	6
6430	SOLOTHURN	470	78	40	30	35	39	186	71	160	33	32	131	38	873	1275	68	33	26	8
6450	MARBACH LU	875	37	83	77	79	135	399	131	187	85	45	141	46	1445	1610	90	90	6	6
6470	ESCHOLZMATT	910	29	72	79	71	137	270	124	162	55	48	145	32	1224	1537	80	89	6	6
6480	LANGNAU I.E.	692	36	58	45	60	103	246	62	145	46	45	121	29	996	1265	79	57	6	6
6490	RIEDBAD	913	57	79	67	83	126	343	86	189	63	49	168	34	1344	1845	73	94	6	6
6500	KURZENEIALP	894	48	95	66	94	133	370	103	179	68	59	184	37	1436	1572	91	92	6	6
6510	WASEN I.E.	755	41	79	50	71	123	266	86	159	55	35	106	23	1094	1273	86	69	6	6
6520	AFFOLTERN I.E.	796	32	52	41	55	103	203	84	124	62	36	90	27	909	1165	78	50	6	6
6530	BURGDORF	525	36	40	39	55	108	152	67	152	57	35	92	28	861	1008	85	48	3	8
6550	GERLAFINGEN	451	63	36	43	39	48	171	83	137	36	29	115	32	832	-	-	37	26	8
6560	RIEDHOLZ	520	89	50	43	43	48	187	72	177	33	37	134	44	957	-	-	35	21	11
6580	OESCHBERG	482	42	40	34	40	52	162	63	130	51	39	81	27	761	-	-	36	6	6
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	45	40	43	41	79	192	60	138	43	43	82	28	834	1026	81	42	6	6
6600	HUTTWIL	639	0	0	0	0	111	225	78	152	64	41	117	25		1100				
6610	ST.URBAN	454	57	49	46	61	111	176	70	142	60	26	105	33	936	1154	81	49	6	6
6630	LUTHERN	762	44	75	68	99	107	263	104	194	53	49	165	28	1249	1363	92	68	6	6
6650	WAUWILERMOOS	504	37	38	47	65	115	210	76	116	51	38	100	29	922	-	-	64	6	6
6670	ZOFINGEN	435	45	46	38	58	64	175	63	159	68	31	103	35	886	1079	82	35	26	8
6690	HERBETSWIL	524	86	56	40	39	59	175	82	122	31	28	113	33	864	-	-	25	19	6
6710	LANGENBRUCK	740	31	52	53	39	74	193	75	160	32	26	102	32	869	1169	73	42	10	8
6730	BALSTHAL	497	50	45	40	42	60	162	83	163	37	22	112	30	846	1047	81	38	10	8
6750	OLTEN	413	49	49	34	40	77	180	62	129	60	24	85	30	819	1117	73	31	19	6
6770	BARMELWEID	770	33	69	55	58	43	230	66	171	56	30	113	38	962	-	-	39	19	6
6780	AARAU	408	39	44	41	48	41	191	68	146	77	31	122	36	884	1024	86	38	3	8
6800	SEMPACH	510	22	51	49	67	95	224	106	144	61	45	80	31	975	-	-	75	6	6
6820	KOELLIKEN	430	35	52	39	47	53	194	76	138	86	32	101	35	888	1106	80	36	26	8
6840	BEROMUENSTER	640	31	53	49	72	72	210	119	117	70	44	90	27	954	1147	83	47	6	6
6860	UNTERKULM	470	28	62	36	55	61	162	80	110	78	30	88	36	826	1092	76	41	6	6
6880	AESCH LU	450	33	44	48	74	84	194	109	109	63	30	81	24	893	1078	83	47	12	7
6900	SEENGEN	468	31	44	41	56	56	146	104	107	84	29	88	30	816	-	-	36	11	9
6920	MURI AG	540	35	63	54	75	99	212	163	114	74	45	88	40	1062	-	-	93	12	7
6940	UNTERBOEZBERG	514	39	42	53	38	37	215	67	174	41	32	103	36	877	-	-	36	11	6
6950	SCHINZNACH DORF	365	41	43	38	35	36	203	75	166	58	25	83	31	834	-	-	38	19	6
6960	BRUGG	345	29	33	39	26	61	182	66	166	36	22	94	33	787	-	-	46	26	6
6970	BEZNAU	327	48	36	44	26	51	149	82	122	25	32	92	30	737	995	74	44	26	6
6990	OBERWENINGEN	475	32	34	39	29	44	141	54	106	35	23	77	37	651	982	66	24	10	8

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NN	PZ	MX	TAG	MON
7020	OBERWALD	1370	68	73	149	56	49	174	26	139	50	39	120	63	1006	1493	67	76	20	3
7050	RECKINGEN	1331	42	32	108	53	85	150	22	122	40	18	162	34	888	1075	83	54	20	3
7070	FIESCH	1060	45	11	105	37	86	132	16	81	9	16	150	17	706	925	76	66	20	3
7080	ERNEN	1000	30	15	125	46	99	142	20	103	13	14	153	27	787	-	-	78	20	3
7100	BINN	1415	42	30	171	63	107	139	25	110	13	12	187	31	930	1009	92	108	20	3
7130	BRIG	671	32	4	106	25	114	71	16	66	8	8	141	31	622	-	-	67	20	3
7160	SAAS ALMAGELL	1680	28	13	128	42	84	83	21	83	9	7	159	17	674	847	80	72	9	11
7190	ZERMATT	1632	19	11	148	26	85	135	22	98	14	5	120	5	688	694	99	86	21	3
7220	GRAECHEN	1617	22	7	105	23	69	83	23	89	8	7	121	7	564	-	-	66	21	3
7240	ACKERSAND/STALD.	700	22	2	140	19	60	56	13	54	11	8	123	6	514	-	-	76	21	3
7260	VISP	650	36	8	125	18	50	58	14	40	18	8	140	15	530	625	85	68	21	3
7280	KIPPEL	1376	64	43	93	27	95	190	60	140	27	15	170	21	945	957	99	48	21	3
7290	TURTMANN	622	40	13	124	24	70	75	24	97	13	9	138	5	632	-	-	78	21	3
7300	LEUKERBAD	1391	94	41	91	37	85	160	69	142	26	19	168	22	954	1049	91	65	21	11
7320	VAREN	750	48	16	101	20	58	76	34	86	11	11	157	6	624	583	107	73	21	3
7360	SIERRE	565	49	10	92	23	58	65	63	102	17	12	139	8	638	587	109	60	21	3
7380	MONTANA	1495	67	34	78	33	115	100	34	118	20	20	198	14	831	-	-	74	21	11
7410	GRIMENTZ	1565	32	21	105	43	101	98	31	103	24	11	120	5	694	-	-	51	20	3

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1971

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
6190	L'AUBERSON	1110	10	9	11	6	13	20	4	11	5	2	9	8	108	-	-	116	114	70	42	13	0	0
6220	ST-SULPICE NE	750	9	7	11	8	14	19	4	12	4	2	12	7	109	150	-41	146	135	66	36	6	1	0
6230	COUVET	758	9	7	11	8	14	19	6	12	2	2	11	7	108	142	-34	123	120	65	35	8	0	0
6233	LES ROTS	1120	8	9	12	8	15	22	6	11	4	2	11	6	114	-	-	171	145	72	33	10	1	0
6236	LA TOURNE	1131	9	8	11	8	16	19	6	13	3	3	12	6	114	-	-	156	141	53	27	9	0	0
6240	COMBE-GAROT	532	9	8	11	6	14	18	5	13	4	2	10	6	106	-	-	114	109	59	32	13	1	0
6250	AREUSE	438	8	4	7	4	9	16	5	14	3	2	9	3	84	-	-	118	107	40	24	8	1	0
6300	LA BREVINE	1042	10	10	12	8	14	19	7	13	6	3	13	7	122	151	-29	157	145	80	40	15	1	0
6302	LE BOINOD	1167	9	12	12	7	11	19	7	14	5	2	13	8	119	-	-	173	146	60	27	9	0	0
6304	TETE DE RAN	1325	11	9	14	10	12	21	6	15	5	2	13	9	127	-	-	159	145	73	39	10	0	0
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	7	9	12	9	15	21	6	13	5	3	12	5	117	-	-	197	141	69	36	9	0	0
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	10	8	15	9	18	21	8	15	5	2	14	7	132	-	-	171	154	76	38	11	0	0
6308	LES PETITS PONTS	1008	8	9	11	7	15	21	5	13	3	2	12	4	110	-	-	166	135	55	23	7	0	0
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	9	9	13	8	17	21	6	13	4	3	14	8	125	-	-	126	125	75	30	11	0	0
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	9	9	11	7	15	20	7	12	3	2	10	8	113	145	-32	144	135	67	33	9	1	0
6330	BOUDEVILLIERS	755	9	7	10	5	13	18	5	14	3	3	11	4	102	-	-	121	118	52	22	10	0	0
6340	NEUCHATEL	487	8	6	9	4	8	18	5	13	5	2	8	4	90	124	-34	133	114	47	26	5	1	0
6350	CHAUMONT	1141	9	9	10	7	9	19	5	15	5	3	10	5	106	138	-32	133	127	53	29	9	0	0
6370	BIEL	434	8	8	7	5	11	19	7	12	5	3	9	8	102	125	-23	137	124	50	28	10	0	0
6380	MAGGLINGEN	870	10	8	9	8	10	19	6	15	4	2	10	5	106	-	-	118	116	61	35	10	0	0
6390	MONT-SOLEIL	1183	8	9	12	7	14	20	6	17	4	3	12	9	121	155	-34	146	142	73	37	11	0	0
6400	COURTELARY	692	9	9	12	6	11	21	7	13	5	2	11	8	114	-	-	151	139	53	31	6	0	0
6420	WEISSENSTEIN	1228	9	10	16	9	17	19	7	14	4	4	13	7	129	-	-	147	140	72	41	15	0	0
6430	SOLOTHURN	470	8	10	7	6	10	18	7	13	6	2	11	7	105	136	-31	148	128	50	31	11	0	0
6450	MARBACH LU	875	9	14	11	8	17	23	10	15	6	2	12	7	134	151	-17	155	150	84	50	20	1	0
6470	ESCHOLZMATT	910	6	14	14	6	14	19	10	16	6	2	13	3	123	157	-34	157	142	74	40	16	1	0
6480	LANGNAU I.E.	692	7	11	10	7	15	20	8	14	6	3	12	3	116	140	-24	153	139	66	35	9	1	0
6490	RIEDBAD	913	7	13	11	8	13	21	9	16	6	4	15	5	128	162	-34	136	134	82	47	18	1	0
6500	KURZENEIALP	894	7	14	13	7	14	20	9	14	6	4	15	4	127	153	-26	153	143	82	43	21	1	0
6510	WASEN I.E.	755	7	15	10	8	13	19	7	15	6	3	13	5	121	143	-22	135	133	66	38	13	1	0
6520	AFFOLTERN I.E.	796	7	11	10	7	12	17	6	12	5	3	11	5	106	139	-33	140	125	60	30	12	1	0
6530	BURGDORF	525	7	11	8	8	11	18	6	11	4	2	8	3	97	128	-31	133	117	50	26	9	0	0
6550	GERLAFINGEN	451	7	10	8	7	8	20	6	11	6	4	10	5	102	-	-	134	122	55	29	11	0	0
6560	RIEDHOLZ	520	9	10	7	4	8	19	7	13	5	2	10	6	100	-	-	141	127	55	40	13	0	0
6580	OESCHBERG	482	7	11	6	8	11	20	7	11	6	3	8	5	103	-	-	145	127	51	26	8	0	0
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	7	8	11	6	13	18	6	10	6	4	10	4	103	-	-	134	127	54	27	9	0	0
6600	HUTTWIL	639	0	0	0	0	13	18	7	15	6	3	10	4		-	-							
6610	ST.URBAN	454	7	12	10	7	14	15	6	15	6	3	11	5	111	136	-25	142	133	54	28	12	0	0
6630	LUTHERN	762	5	14	13	7	13	21	7	14	6	4	14	5	123	150	-27	160	133	78	44	16	1	0
6650	HAUWILERMOOS	584	6	8	10	7	13	20	7	12	6	2	12	4	107	-	-	114	114	63	31	8	1	0
6670	ZOFINGEN	435	7	11	8	8	11	17	6	14	6	4	11	6	109	134	-25	134	130	55	30	11	0	0
6690	HERBETSWIL	524	7	12	10	6	11	20	6	10	6	2	11	7	108	-	-	138	131	55	29	12	0	0
6710	LANGENBRUCK	740	6	11	13	8	11	20	8	15	4	3	11	4	114	-	-	173	141	54	31	11	0	0
6730	BALSTHAL	497	7	12	9	8	12	19	7	12	6	2	12	5	111	134	-23	140	126	48	30	9	0	0
6750	OLTEN	413	6	11	8	7	11	17	6	10	6	3	9	4	98	140	-42	163	132	51	29	11	0	0
6770	BARMELWEID	770	7	12	10	8	10	20	6	14	5	3	14	6	115	-	-	160	141	61	32	11	0	0
6780	AARAU	408	7	9	9	7	10	18	7	11	7	3	11	6	105	135	-30	159	130	52	31	11	0	0
6800	SEMPACH	510	6	12	7	8	12	18	9	14	7	3	10	5	111	-	-	151	132	54	33	13	1	0
6820	KOELLIKEN	430	6	10	9	7	10	18	7	14	6	4	10	5	106	133	-27	142	130	51	30	14	0	0
6840	BEROMUENSTER	640	7	11	9	7	13	18	7	16	6	2	10	4	110	137	-27	136	126	60	33	6	0	0
6860	UNTERKULM	470	5	11	7	7	12	19	7	13	6	3	11	3	104	135	-31	126	122	51	27	8	0	0
6880	AESCH LU	450	6	9	9	6	13	18	6	14	6	3	10	4	104	135	-31	117	115	58	29	10	0	0
6900	SEENGEN	468	7	10	7	7	12	16	7	14	6	3	9	3	101	-	-	135	124	50	28	9	0	0
6920	MURI AG	540	7	11	9	9	11	17	7	14	6	3	11	6	111	-	-	149	131	61	34	14	1	0
6940	UNTERBOEZBERG	514	8	10	9	6	10	19	7	12	6	3	11	5	106	-	-	119	113	55	32	10	0	0
6950	SCHINZNACH DORF	365	8	11	5	6	9	16	7	13	5	3	9	4	96	-	-	123	112	52	30	10	0	0
6960	BRUGG	345	6	8	6	5	11	15	6	12	5	2	11	5	92	-	-	132	113	53	30	8	0	0
6970	BEZNAU	327	8	10	7	6	9	15	6	11	5	2	10	5	94	130	-36	127	118	49	22	9	0	0
6990	OBERWENINGEN	475	7	9	9	5	10	18	7	12	5	2	10	5	99	131	-32	116	114	44	22	2	0	0

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

7020	OBERWALD	1370	6	13	11	6	13	19	7	13	5	1	14	8	116	-	-	139	130	67	34	9	1	0
7050	RECKINGEN	1331	6	6	5	8	12	15	3	11	7	2	12	5	92	114	-22	110	106	57	27	10	2	0
7070	FIESCH	1060	6	2	7	7	11	17	3	8	3	2	12	2	80	100	-20	82	82	46	20	8	1	0
7080	ERNEN	1000	5	4	7	7	13	14	4	10	5	2	12	6	89	-	-	112	103	45	21	8	2	0
7100	BINN	1415	7	7	8	8	15	14	5	10	5	2	12	6	99	106	-7	113	110	54	22	8	3	1
7130	BRIG	671	6	2	4	5	14	12	5	8	4	2	9	6	77	-	-	91	87	34	18	7	2	0
7160	SAAS ALMAGELL	1680	6	3	4	7	16	15	3	14	3	2	10	3	86	98	-12	117	107	32	17	5	3	0
7190	ZERMATT	1632	6	4	9	6	17	15	7	11	3	1	11	4	94	94	0	122	110	32	14	7	2	0
7220	GRAECHEN	1617	6	2	4	4	14	15	4	13	4	2	11	3	82	-	-	113	108	31	11	5	2	0
7240	ACKERSAND/STALD.	700	4	1	3	3	10	12	5	8	2	2	10	4	64	-	-	84	82	27	8	4	3	0
7260	VISP	650	6	3	3	5	13	11	5	5	2	2	10	3	68	81	-13	89	86	30	13	4	3	0
7280	KIPPEL	1376	8	7	6	5	15	18	6	13	6	2	12	4	102	114	-12	128	118	56	29	11	0	0
7290	TURTMANN	622	6	3	5	4	11	14	4	9	5	2	9	2	74	-	-	93	89	34	15	6	2	0
7300	LEUKERBAD	1391	7	8	8	5	14	17	6	14	5	2	11	4	101	110	-9	129	117	60	30	12	1	0
7320	VAREN	750	6	3	6	4	12	11	5	11	3	2	10	2	75	85	-10	100	94	35	17	5	2	0
7360	SIERRE	565	6	2	5	4	11	11	5	10	5	2	9	4	74	84	-10	84	77	36	16	8	1	0
7380	MONTANA	1495	8	7	6	4	12	13	4	11	5	2	10	3	85	-	-	117	103	48	27	11	1	0
7410	GRIMENTZ	1565	7	5	5	4	11	15	7	12	6	2	10	2	86	-	-	88	87	47	21	6	1	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
7440	GRANDE DIXENCE	2166	46	25	141	37	129	124	63	133	27	15	125	6	871	-	-	65	21	3
7470	HEREMENCE	1205	35	9	74	28	126	102	39	112	31	7	113	6	682	684	100	43	21	11
7500	SION	551	46	15	66	19	66	76	25	96	19	12	137	5	582	592	98	81	21	11
7520	SION-AERODROME	483	50	8	71	21	64	82	23	99	21	12	109	5	565	-	-	52	21	11
7540	CLEUSON	2200	58	21	58	32	108	108	86	147	26	15	97	4	770	-	-	39	20	8
7570	FEY(BASSE-NENDAZ)	780	50	12	78	30	90	89	32	110	25	13	101	3	633	-	-	38	21	11
7590	MONTAGNIER	840	41	19	82	35	105	90	56	116	25	14	143	7	735	767	96	40	21	11
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	166	94	225	157	202	219	58	179	46	35	263	70	1714	2099	82	59	20	8
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	32	26	78	39	91	87	47	128	16	7	141	12	704	868	81	47	20	8
7670	ORSIERES	915	51	11	102	41	96	79	43	123	29	14	157	11	757	735	103	45	21	3
7700	MARTIGNY-VILLE	471	58	21	75	29	59	66	30	105	35	16	129	4	627	759	83	56	21	11
7730	BARBERINE	1822	134	56	113	56	88	173	77	194	91	33	207	10	1232	-	-	62	21	11
7750	LE CHATELARD	1130	83	20	114	34	73	121	60	166	60	35	133	5	904	-	-	44	21	3
7770	LES MARECOTTES	1040	83	39	106	42	68	114	66	159	60	31	220	13	1001	1160	86	69	21	11
7775	VERNAYAZ	453	100	23	89	42	58	97	37	155	52	28	175	7	863	-	-	72	21	11
7800	GRYON	1140	47	54	116	59	89	152	98	203	64	32	206	13	1133	1334	85	48	21	11
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	52	64	121	76	120	212	68	228	71	40	201	17	1270	-	-	49	6	6
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	39	49	114	61	84	145	76	215	64	31	153	18	1049	-	-	50	26	8
7860	BEX	427	40	37	100	48	84	132	69	189	55	28	148	14	944	970	97	35	26	8
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	66	34	125	57	103	115	99	199	66	30	153	9	1056	-	-	52	21	11
7910	MONTHEY	405	45	34	93	46	81	100	63	158	44	28	140	9	841	-	-	54	21	11
7940	LES DIABLERETS	1157	71	58	98	56	151	221	75	240	56	28	184	18	1256	-	-	57	26	8
7960	LEYSIN	1358	42	59	82	57	109	192	71	200	54	47	199	13	1125	1396	81	54	21	11
7980	CHESSEL	379	46	41	67	40	90	122	47	186	35	34	118	10	856	1118	77	40	7	8
8020	MONTREUX-CLARENS	408	45	46	82	51	91	148	79	174	42	43	143	13	957	1151	83	45	21	11
8040	VEVEY	386	39	55	85	58	104	174	75	187	49	64	130	10	1030	1104	93	50	26	8
8060	TOUR DE GOURZE	915	56	44	103	88	100	138	22	157	28	55	93	20	904	-	-	50	26	8
8080	RIEX	455	61	48	90	68	85	94	26	120	43	56	121	11	823	-	-	49	21	11
8100	PULLY	461	77	40	104	60	73	114	42	157	47	52	117	9	892	-	-	52	26	8
8130	LAUSANNE	618	67	33	97	54	63	112	49	144	53	41	109	9	831	1064	78	44	21	11
8150	LAUSANNE-VIDY	377	74	25	91	45	74	105	16	112	41	40	97	5	725	-	-	43	21	11
8180	COSSONAY	570	86	29	78	24	48	110	42	108	32	30	95	14	696	936	74	28	26	8
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	90	37	93	40	80	118	17	138	38	43	105	11	810	998	81	35	14	6
8230	MARCELIN/MORGES	425	81	30	90	29	59	111	23	129	33	45	94	10	734	-	-	33	14	6
8260	LONGIROD	890	110	52	102	42	46	144	25	138	34	27	110	18	848	1241	68	36	14	6
8290	CHANGINS S. NYON	435	75	40	96	32	79	105	32	96	33	24	90	13	715	-	-	29	12	5
8320	NYON	390	56	41	94	29	82	132	65	99	50	30	97	13	788	1019	77	32	14	6
8350	JUSSY	465	44	20	105	40	70	114	7	72	22	38	84	8	624	904	69	29	14	6
8380	COMPESIERES	474	72	22	110	27	47	119	19	67	25	34	82	9	633	897	71	36	14	6
8410	GENEVE-AIRE	375	62	29	116	46	52	117	8	70	24	37	89	10	660	-	-	33	18	3
8440	GENEVE-AEROPORT	430	71	30	124	38	52	116	9	86	30	33	106	8	703	930	76	34	18	3
	2. DOUBS																			
8520	LES BRENETS	875	62	45	72	47	139	158	45	133	41	26	172	63	1003	1463	69	33	23	5
8540	LE LOCLE	920	83	68	74	47	132	170	49	122	44	32	202	50	1073	-	-	50	21	11
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	65	73	61	36	102	156	44	150	37	24	181	47	976	1400	70	51	21	11
8600	SAIGNELEGIER	980	45	50	58	51	83	183	68	128	38	29	174	55	972	-	-	39	26	8
8640	FAHY(ALOIE)	596	32	46	92	40	110	150	57	120	42	30	117	36	872	-	-	41	22	3
8670	MORMONT	540	27	40	77	27	108	144	49	106	30	25	122	27	782	1108	71	36	25	5
	C. POGEBIET																			
	1. TESSIN																			
9030	AIROLO	1149	96	19	157	139	191	184	61	121	23	13	246	71	1321	1676	79	80	20	3
9050	LAVORGO	610	88	31	127	121	146	185	60	186	18	9	152	30	1153	-	-	56	20	8
9070	OLIVONE	930	92	25	135	124	196	224	59	148	18	11	141	39	1212	1434	85	54	9	11
9090	COMPROVASCO	552	85	23	105	104	161	196	79	159	15	9	141	36	1113	1319	84	50	9	11
9110	BIASCA	293	102	22	100	106	163	267	101	188	18	13	166	43	1289	1632	79	54	14	6
9130	SAN BERNARDINO	1638	125	37	157	137	226	253	105	250	37	16	191	37	1571	-	-	64	20	8
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	104	34	148	155	241	251	99	262	39	16	218	39	1606	-	-	67	20	8
9160	MESOCCO	800	110	36	104	136	242	228	99	232	30	59	177	32	1485	1506	99	84	26	8
9180	BRAGGIO	1320	86	35	95	140	221	236	88	249	33	20	177	36	1416	1585	89	70	26	8
9200	GRONO	357	78	34	90	104	192	168	88	219	30	15	148	40	1206	1442	84	62	26	8
9220	BELLINZONA	230	96	35	125	144	209	279	83	201	30	23	138	44	1407	1586	89	71	26	8
9240	LOCARNO-AEROP.	198	125	54	166	156	247	337	128	253	39	20	160	51	1736	-	-	98	9	6
9260	FRASCO	890	135	38	191	154	216	347	81	186	25	18	201	42	1634	-	-	102	14	6
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	113	51	154	141	252	297	139	271	49	19	179	47	1712	-	-	92	26	8
9300	FUSIO	1280	107	34	160	169	188	212	48	200	27	18	220	50	1433	1670	86	71	9	11
9320	CEVIO	418	119	34	257	137	208	188	78	144	24	13	196	50	1448	1729	84	104	20	3
9340	BOSCO-GURIN	1510	120	48	265	173	265	207	58	179	40	16	209	45	1525	-	-	137	20	3
9360	MOSOGNO	790	107	46	184	129	235	239	94	193	18	16	199	42	1502	1998	75	93	20	8
9380	CAMEDO	570	131	58	256	156	275	239	111	152	17	17	276	44	1732	2211	78	113	20	3
9400	LOCARNO-MONTI	379	96	59	144	137	220	317	185	214	52	20	200	39	1683	1803	93	86	17	7
9420	BRISSAGO	280	99	58	154	157	350	358	238	210	46	24	235	44	1973	2133	92	118	17	7
9440	COLDRERIO	330	117	60	172	147	253	254	136	112	12	33	174	71	1541	-	-	63	17	7
9460	MONTE BRE	910	107	38	145	157	307	245	189	172	41	28	159	47	1635	-	-	85	17	7
9480	LUGANO	276	99	53	152	145	302	219	189	162	33	29	164	59	1606	1726	93	83	17	7
9500	CRANA TORRICELLA	1002	70	30	145	171	351	254	193	237	55	31	181	52	1770	2277	78	97	24	5
9520	FESCOGGIA	855	116	49	167	212	356	271	181	176	40	40	188	54	1850	-	-	97	24	5
9540	PONTE TRESA	274	122	64	161	173	331	260	291	216	28	45	191	60	1962	1804	109	118	24	5
9580	SIMPLON DORF	1479	86	29	218	93	188	134	16	114	19	10	252	42	1201	-	-	104	21	3

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
7440	GRANDE DIXENCE	2166	9	5	11	7	19	17	11	13	6	2	10	3	113	-	-	136	130	57	22	7	1	0
7470	HEREMENCE	1205	3	3	3	5	17	17	9	11	5	2	9	2	86	97	-11	98	92	53	23	5	0	0
7500	SION	551	5	3	4	4	11	11	4	9	4	2	7	2	66	86	-20	91	87	39	17	5	1	0
7520	SION-AERODROME	483	7	3	4	4	12	10	4	11	4	2	9	2	72	-	-	87	83	36	16	5	1	0
7540	CLEUSON	2200	8	5	6	5	15	14	9	12	5	2	8	2	91	-	-	111	108	53	27	8	0	0
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	5	3	6	6	12	14	4	12	4	2	9	1	78	-	-	99	92	44	18	7	0	0
7590	MONTAGNIER	840	6	6	7	6	14	12	8	12	6	2	10	3	92	101	-9	128	113	49	22	8	0	0
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	15	13	16	13	21	21	9	13	7	2	16	9	155	154	1	159	165	101	61	24	3	0
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	5	6	9	7	18	13	10	12	7	2	10	5	104	106	-2	105	105	50	23	6	0	0
7670	ORSIERES	915	5	3	6	7	10	12	6	9	6	2	12	4	82	90	-8	82	82	47	25	8	0	0
7700	MARTIGNY-VILLE	471	7	4	6	6	9	12	5	11	4	2	10	2	78	100	-22	103	91	37	19	6	1	0
7730	BARBERINE	1822	10	6	10	8	14	19	7	14	8	2	13	4	115	-	-	125	125	69	43	22	1	0
7750	LE CHATELARD	1130	6	5	9	7	13	14	7	14	8	2	10	2	97	-	-	129	119	53	31	12	0	0
7770	LES MARECOTTES	1040	8	5	7	7	14	16	7	13	6	2	13	2	100	115	-15	107	105	60	37	12	1	0
7775	VERNAYAZ	453	9	5	7	7	10	15	6	12	6	2	10	3	92	-	-	107	104	52	30	10	1	0
7800	GRYON	1140	7	10	12	8	17	22	8	12	5	2	12	4	119	-	-	133	126	67	40	16	0	0
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	8	6	11	8	15	19	7	11	6	2	12	4	109	-	-	110	110	76	47	18	0	0
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	5	7	10	7	13	21	7	12	6	2	12	4	106	-	-	132	124	65	35	16	1	0
7860	BEX	427	6	8	7	7	14	23	6	14	6	2	12	3	108	-	-	144	130	60	35	11	0	0
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	9	6	10	8	14	21	6	13	6	2	11	3	109	-	-	139	130	64	40	12	1	0
7910	MONTHEY	405	7	8	8	8	12	16	7	14	5	2	11	3	101	-	-	112	112	58	29	7	1	0
7940	LES DIABLERETS	1157	8	9	11	9	19	21	10	13	6	2	12	4	124	-	-	136	132	77	48	15	2	0
7960	LEYSIN	1358	9	7	10	8	17	21	6	15	5	2	11	4	115	-	-	141	132	69	36	13	2	0
7980	CHESSEL	379	8	5	9	9	13	17	4	12	5	2	12	3	99	117	-18	120	112	58	30	8	0	0
8020	MONTREUX-CLARENS	408	9	9	12	9	13	17	7	14	5	2	11	3	111	128	-17	139	132	57	30	13	0	0
8040	VEVEY	386	7	6	9	7	12	17	5	10	5	2	10	1	91	-	-	120	114	59	32	15	1	0
8060	TOUR DE GOURZE	915	7	7	10	8	13	18	5	11	4	3	11	3	100	-	-	110	108	59	35	11	0	0
8080	RIEX	455	7	7	10	8	11	18	5	8	4	2	8	5	93	-	-	100	100	53	27	11	0	0
8100	PULLY	461	8	3	11	8	12	15	4	13	4	2	10	3	93	-	-	121	109	53	28	13	1	0
8130	LAUSANNE	618	8	3	11	8	13	14	4	12	4	2	10	3	92	121	-29	118	108	51	28	13	0	0
8150	LAUSANNE-VIDY	377	8	3	10	8	12	16	4	13	4	2	8	3	91	-	-	108	105	50	25	8	0	0
8180	COSSONAY	570	8	4	10	6	8	14	3	13	3	2	10	3	84	116	-32	110	107	45	26	7	0	0
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	8	3	9	7	10	17	4	9	4	2	10	4	87	116	-29	104	103	48	26	14	0	0
8230	MARCELIN/MORGES	425	7	3	9	6	9	16	4	10	4	2	8	4	82	-	-	109	102	44	25	10	0	0
8260	LONGIROD	890	9	6	11	5	10	16	3	11	3	2	10	5	91	126	-35	133	118	55	32	11	0	0
8290	CHANGINS S. NYON	435	7	4	9	7	10	15	4	11	4	3	9	4	87	-	-	122	106	52	24	6	0	0
8320	NYON	390	9	3	9	6	11	16	3	12	6	3	9	4	91	119	-28	104	97	52	23	12	0	0
8350	JUSSY	465	7	6	9	9	12	16	2	10	4	2	10	3	90	111	-21	108	104	43	22	5	0	0
8380	COMPESIERES	474	8	3	9	5	11	14	2	8	3	3	9	2	77	110	-33	98	97	41	25	5	0	0
8410	GENEVE-AIRE	375	9	4	9	7	10	12	2	9	3	2	11	2	80	107	-27	95	92	43	25	7	0	0
8440	GENEVE-AEROPORT	430	9	4	9	5	12	12	3	10	3	3	9	2	81	108	-27	131	101	46	25	8	0	0

2. DOUBS

8520	LES BRENETS	875	10	7	8	7	15	20	5	11	5	2	15	8	113	-	-	129	121	75	40	11	0	0
8540	LE LOCLE	920	9	9	13	8	15	22	6	13	6	2	14	7	124	-	-	152	139	71	36	12	0	0
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	7	10	12	8	14	20	6	14	6	3	13	8	121	155	-34	139	131	62	30	12	1	0
8600	SAIGNELEGIER	980	8	11	14	7	13	24	9	14	4	2	12	6	124	-	-	137	134	69	35	9	0	0
8640	FAHY(ALOIE)	595	7	11	13	7	13	17	7	15	5	4	14	7	120	-	-	144	135	61	26	8	0	0
8670	MORMONT	540	7	8	13	6	13	17	8	14	2	3	14	5	110	-	-	140	134	49	22	7	0	0

C. POGEBIET

1. TESSIN

9030	AIROLO	1149	11	4	5	10	18	17	5	13	4	2	12	6	107	121	-14	119	118	68	36	20	3	0
9050	LAVORGO	610	12	3	5	10	16	16	6	13	4	2	13	5	105	-	-	114	110	59	36	15	4	0
9070	OLIVONE	930	12	3	7	10	18	17	7	13	3	2	11	4	107	-	-	119	118	70	40	17	3	0
9090	COMPROVASCO	552	10	3	6	11	19	15	6	14	4	2	12	4	106	102	4	123	117	63	39	17	1	0
9110	BIASCA	293	12	2	7	9	16	17	6	12	3	2	12	4	102	102	0	116	112	69	39	19	1	0
9130	SAN BERNARDINO	1638	13	4	7	10	19	17	8	16	4	2	11	4	115	-	-	134	125	83	55	25	3	0
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	11	4	9	12	21	18	8	16	3	2	12	5	121	-	-	148	141	82	65	23	2	0
9160	MESOCCO	800	9	2	6	8	17	16	5	12	3	2	12	2	94	107	-13	94	94	76	55	25	5	0
9180	BRAGGIO	1320	10	2	5	8	19	16	7	11	3	2	10	2	95	110	-15	96	96	73	52	21	4	0
9200	GRONO	357	10	2	5	7	18	15	7	12	4	2	11	3	96	102	-6	98	98	71	41	17	2	0
9220	BELLINZONA	238	11	2	6	9	17	15	8	13	3	2	10	4	100	103	-3	119	109	72	49	26	2	0
9240	LOCARNO-AEROP.	198	10	3	6	11	17	14	8	11	3	2	10	5	100	-	-	121	112	70	54	35	6	0
9260	FRASCO	890	11	3	7	10	17	16	6	13	3	2	13	6	107	-	-	111	111	78	49	28	7	1
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	10	3	6	11	15	14	9	14	3	2	10	4	101	-	-	124	117	73	56	27	8	0
9300	FUSIO	1280	9	2	7	11	15	18	7	13	4	2	12	4	104	110	-6	113	110	75	51	19	4	0
9320	CEVIO	418	9	2	6	10	21	19	9	12	3	2	11	4	108	104	4	124	119	69	48	17	5	1
9340	BOSCO-GURIN	1510	11	3	8	11	22	19	7	16	5	2	12	5	121	-	-	131	129	82	53	25	3	1
9360	MOSOGNO	790	9	2	6	12	18	14	8	13	3	2	11	4	102	103	-1	114	105	66	46	25	4	0
9380	CAMEDO	570	9	3	7	11	18	15	7	12	3	2	12	5	104	-	-	106	106	74	50	28	6	1
9400	LOCARNO-MONTI	379	10	3	6	12	16	15	10	15	3	2	11	5	108	107	1	122	115	71	52	29	6	0
9420	BRISSAGO	280	9	3	7	12	17	15	9	16	3	2	12	6	111	102	9	117	116	74	57	34	11	1
9440	COLORERIO	330	10	2	7	10	19	15	8	11	2	2	12	5	103	-	-	110	110	78	60	27	2	0
9460	MONTE BRE	910	11	3	8	11	20	14	11	11	3	2	10	6	110	-	-	117	116	77	59	30	3	0
9480	LUGANO	276	10	2	8	11	17	13	10	11	3	2	10	6	103	108	-5	116	112	75	56	29	3	0
9500	CRANA TORRICELLA	1302	9	3	8	13	20	16	9	13	3	2	13	5	114	116	-2	119	119	79	58	30	3	0
9520	FESCOGGIA	855	11	3	8	11	16	15	10	12	3	2	10	6	107	-	-	137	123	87	60	37	7	0
9540	PONTE TRESA	274	11	2	7	10	19	15	8	11	3	2	10	6	104	104	0	111	111	78	59	38	7	2
9580	SIMPLON DORF	1470	9	3	7	8	20	18	6	15	5	2	14	4	111	-	-	142	130	58	32	12	3	1

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1971

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
	2. ADDA																			
9610	BERNINA	2240	143	38	173	194	212	253	84	212	26	10	222	52	1619	1674	97	90	26	8
9630	CAVAGLIA	1706	116	20	128	140	149	179	109	173	31	19	219	33	1316	-	-	84	26	8
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	69	17	96	87	120	153	114	148	35	14	179	27	1058	-	-	78	9	11
9690	MIRALAGO	964	64	5	89	85	127	134	74	97	32	0	0	0						
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	67	14	79	70	93	153	57	77	31	6	119	24	790	932	85	49	9	11
9730	CAMPOCOLOGNO	535	62	11	88	79	85	139	121	99	30	6	141	38	899	-	-	64	26	8
9750	VICOSOPRANO	1065	108	37	135	208	241	188	74	216	31	13	176	40	1467	1430	103	85	26	8
9780	SOGLIO	1100	85	32	109	130	193	201	68	243	38	14	188	35	1336	1374	97	127	26	8
	D. DONAUGEBIET																			
	1. INN																			
9810	SILS MARIA	1802	57	30	101	60	62	119	75	146	23	6	126	27	832	1029	81	57	26	8
9830	ST.MORITZ	1832	33	23	69	42	85	103	90	146	21	6	99	15	732	884	83	46	17	7
9850	BEVER	1712	32	31	75	27	82	93	72	126	45	8	107	23	715	847	84	65	9	11
9870	BUFFALORA	1968	45	31	62	32	83	87	85	98	24	9	88	28	672	-	-	44	9	11
9890	ZERNEZ	1470	31	29	65	30	70	92	51	87	16	9	80	19	579	-	-	46	9	11
9900	SUSCH	1430	34	27	59	24	69	84	50	70	17	12	71	12	529	740	71	31	9	11
9930	SCHULS	1253	26	25	33	28	64	105	65	90	22	7	75	16	556	696	80	49	9	11
9960	MARTINA	1034	18	35	20	21	65	118	79	106	29	18	83	26	523	690	90	42	26	8
	E. ETSCHGEBIET																			
	1. ROMBACH																			
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	67	13	88	38	77	111	72	102	24	8	115	23	738	753	98	65	9	11

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
2. ADDA																								
9610	BERNINA	2240	11	5	6	10	18	14	7	10	4	1	11	3	100	-	-	102	101	76	53	27	3	0
9630	CAVAGLIA	1706	13	3	7	10	17	17	8	11	4	2	11	3	106	-	-	119	118	66	45	20	4	0
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	9	3	6	10	14	13	8	11	5	3	11	2	95	-	-	113	108	61	34	14	2	0
9690	MIRALAGO	964	9	1	5	9	15	8	7	7	5	0	0	0										
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	10	1	6	10	14	14	7	12	4	1	9	3	91	-	-	99	98	54	28	7	0	0
9730	CAMPOCOLOGNO	535	8	1	6	9	13	13	5	10	4	1	10	4	84	-	-	103	97	50	33	10	3	0
9750	VICOSOPRANO	1065	10	3	6	11	19	16	6	9	4	2	11	3	100	110	-10	111	109	77	47	22	3	0
9780	SOGLIO	1100	8	3	5	8	15	14	6	12	4	2	12	3	92	106	-14	93	93	72	45	21	2	1
D. DONAUGEBIET																								
1. INN																								
9810	SILS MARIA	1802	11	5	5	11	14	15	6	10	3	1	13	4	98	108	-10	128	120	50	24	8	2	0
9830	ST.MORITZ	1832	13	4	6	11	17	15	7	13	3	1	10	4	104	107	-3	121	116	46	18	7	0	0
9850	BEVER	1712	9	6	6	5	15	14	7	14	4	1	8	6	95	107	-12	130	119	44	19	6	1	0
9870	BUFFALORA	1968	12	7	8	7	17	12	7	14	3	1	10	7	105	-	-	127	124	45	18	5	0	0
9890	ZERNEZ	1470	8	10	7	5	14	16	4	11	4	2	9	6	96	-	-	102	101	41	12	5	0	0
9900	SUSCH	1430	6	11	7	4	14	17	4	9	4	3	10	5	94	102	-8	98	96	40	10	3	0	0
9930	SCHULS	1253	9	8	6	5	19	15	6	14	4	1	7	6	100	98	2	113	107	38	12	4	0	0
9960	MARTINA	1034	6	9	6	5	15	11	8	14	5	2	8	4	93	97	-4	118	115	42	18	4	0	0
E. ETSCHGEBIET																								
1. ROMBACH																								
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	11	4	7	8	14	12	6	11	3	1	9	5	91	92	-1	116	112	42	25	8	1	0

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1970/1971

Station	m ü.M.	Mess-Resultat Herkunft	Hydrologisches Jahr 1970/1971			Vergleichswerte		Extremwerte 1961–70				Extremwerte seit Bestehen der Station				Bemerkungen
			Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.70–30.9.71	Mittel 1961–70	1970/71 in % des Mittels	Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	
				cm	cm	cm	%		cm		cm		cm		cm	
Suchetgebiet (Jura)																
Suchet (Chalet)	1465	MZA	3.10.– 4.10.	125	128	179	72	68	239	64	103	36	241	64	103	
La Mathoulaz I	1137	MZA	26. 9.– 4.10.	119	117	152	77	70	182	64	111	70	182	64	111	
La Mathoulaz II	1130	MZA	26. 9.– 4.10.	117	115	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Diableretsgebiet																
Becca d'Audon	2870	MZA	18.10.– 9.10.	99	105	151	70	66	182	69	111	36	205	49	102	
Sanetschalp	2043	G	2.10.– 1.10.	154	156	193	81	66	236	64	144	66	236	64	144	
Oldenalp	1834	MZA	2.10.– 1.10.	124	125	187	67	67	234	64	147	67	234	64	147	2)
Mont-Blanc-Gebiet																
Col d'Orny	3169	MZA	24. 9.–20. 9.	249	246	374	66	66	449	64	288	36	473	25	185	3)
Grand Combin-Monte-Rosa-Gebiet																
Col de Riedmatten	2800	F	12.10.– 5.10.	88	96	123	78	66	143	64	99	66	143	64	99	
Bouquetins	2800	F	13.10.– 6.10.	78	85	116	73	65	142	64	73	65	142	64	73	
Mont Miné	2650	F	7.10.– 1.10.	88	90	97	93	65	110	64	84	60	119	64	84	
Schönbiel	2700	F	7.10.–29. 9.	98	101	113	89	–	–	64	82	60	139	59	78	4)
Trift	2625	F	23.10.–14.10.	88	97	107	91	65	120	64	81	60	132	64	81	
Hohlicht	2402	F	29.10.– 1.10.	88	98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Gandegg	2880	F	8.10.–16.10.	77	79	78	101	70	92	62	58	60	98	62	58	
Mt. Rosa-Plattje	2880	F	13.10.–29.10.	75	81	93	87	63	106	62	73	60	136	62	73	
Findelen-Haupt	2680	F	6.10.–15.10.	55	56	62	90	69	79	62	51	60	84	62	51	
Täschalp	2230	F	5.10.– 5.10.	46	47	53	89	63	67	62	39	63	67	62	39	5)
Crettaz	2250	F	6.10.– 4.10.	82	84	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Bréona	2240	F	22.10.– 4.10.	76	83	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Vouasson	2390	F	21.10.–25. 9.	71	78	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Mondellipass	2790	A	25. 9.–27. 9.	234	233	226	103	61	325	66	145	36	323	66	145	6)
Thälliboden	2485	A	25. 9.–27. 9.	128	127	120	106	67	144	66	99	36	201	49	89	
Galmen	2690	A	25. 9.–27. 9.	100	100	100	100	67	128	64	65	39	205	49	64	
Seewinenberg	3025	A	29. 9.–24. 9.	67	67*	239	–	61	362	64	149	45	384	33	137	7)
Seewinen-Ost	2888	A	29. 9.–24. 9.	101	100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Ofentalpass	2772	A	28. 9.–28. 9.	205	204	187	109	63	235	66	145	46	316	33	143	
Stelli-Weisstal	2620	A	28. 9.–28. 9.	170	169	154	110	61	190	66	122	36	291	33	87	
Schwarzberggletscher	2930	A	29. 9.–24. 9.	108	107	115	93	63	140	64	88	39	268	64	88	
Schwarzbergkopf	2603	A	26. 9.–24. 9.	176	176	155	114	63	202	66	120	36	306	33	109	8)
Schwarzbergbach	2263	A	25. 9.–27. 9.	94	93	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Allalingletscher	3368	A	23. 9.–22. 9.	141	140	156	90	61	191	64	120	38	360	49	117	
Kessjen	2615	A	22. 9.–21. 9.	106	105	109	96	61	130	66	86	46	165	49	77	
Plattjen	2228	A	26. 9.–25. 9.	129	128	126	102	63	166	66	105	36	321	49	69	9)
Furgghorn	3390	MZA	6. 9.–26. 9.	245	238	303	79	61	391	64	216	36	444	29	214	
Theodulhütte	3327	MZA	24. 8.–26. 9.	229	219	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Gornergrat	3089	MZA	15. 9.–29. 9.	82	80	117	68	63	170	68	78	51	181	33	70	10)
Simplongebiet																
Magenhorn	2470	MZA	22. 9.–18. 9.	147	148	123	120	63	156	66	87	51	218	49	91	11)
Stockhorngebiet																
Hinterstockensee	1620	MZA	–	–	–	161	–	70	271	64	105	70	271	64	105	12)
Spätbergfisee	1687	MZA	29. 8.–10.12.	155	125	179	70	70	277	64	129	70	277	64	129	13)

Station	m ü. M	Mess-Resultat Herkunft	Hydrologisches Jahr 1970/1971			Vergleichswerte		Extremwerte 1961–70				Extremwerte seit Bestehen der Station				Bemerkungen
			Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.70–30.9.71	Mittel 1961–70	1970/71 in % des Mittels	Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	
				cm	cm	cm	%		cm		cm		cm		cm	
Wildstrubelgebiet																
Daubenhorn	2600	MZA	6. 9.–26. 8.	100	103	145	71	70	197	69	111	70	197	59	106	
Steghorn	2889	MZA	22. 8.–23. 8.	147	151	195	77	63	244	64	127	63	244	64	127	
Lämmerngrat	2600	MZA	22. 8.–23. 8.	157	161	196	82	65	261	64	128	65	261	64	128	
Lämmernhorn	2804	MZA	22. 8.–23. 8.	112	115	157	73	66	226	69	120	66	226	69	120	14)
Lämmernplatten	2468	MZA	6. 9.–26. 8.	145	149	267	56	66	336	64	141	66	336	64	141	15)
Schneehorn	2708	MZA	19. 9.–25. 8.	91	97	199	49	67	248	64	120	67	248	59	119	16)
Lämmernalp	2325	MZA	6. 9.– 6. 9.	119	117	144	81	70	179	64	110	70	179	64	110	
Jungfraugebiet																
Mönchsgrat	3810	MZA	13.10.– 3.10.	201	221	325	68	66	406	64	193	40	591	64	193	
Trugberg	3530	MZA	13.10.– 3.10.	124	136	130	105	70	187	64	83	40	362	64	83	
Kranzberg	3180	MZA	14.10.– 9.10.	337	369	414	89	70	490	64	282	40	575	64	282	17)
Konkordia	2890	MZA	14.10.– 9.10.	61	68	91	75	65	109	64	73	31	246	64	73	
Aletschwald	2040	MZA	21. 9.– 1.10.	96	94	117	80	66	137	64	83	51	159	49	74	
Grimsel- und Gelmergebiet																
Kl. Siedelhorn	2428	C	10.10.–23. 9.	146	165	162	102	67	193	64	136	36	381	49	121	18)
Abschwung	2824	C	19. 9.–14. 9.	156	158	203	78	67	239	64	140	48	304	64	140	
Pavillon Dollfus	2412	C	19. 9.–14. 9.	110	112	160	70	68	208	64	109	20	215	64	109	
Oberaarjoch	3333	C	20. 9.–18. 9.	199	202	297	68	61	379	64	127	37	393	64	127	
Gelmerbergli	2141	C	11.10.–25. 9.	110	124	171	73	65	221	64	122	45	235	64	122	19)
Titlisgebiet																
Trübsee-Jochpass	1800	MZA	21. 9.–30. 9.	–	172*	216	80	66	246	64	168	45	292	49	153	
Drusberggebiet																
Drusberg	1820	MZA	18. 9.– 8. 9.	167	176	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Biet	1790	MZA	18. 9.– 8. 9.	146	157	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1)
Glattalp	1858	E	17. 9.– 1.10.	221	216	242	89	65	372	64	166	65	372	64	166	20)
Gotthardgebiet																
Lago Ritom	1960	MZA	7. 9.–29. 9.	131	119	142	84	67	156	64	128	46	201	49	93	
Maggia- und Bleniogebiet																
Grossalp Bosco	1900	D	1.10.– 1.10.	194	194	195	99	65	231	66	139	51	332	66	139	
Alpe Quadrella	1810	MZA	30. 9.–31. 8.	217	220	196	112	67	241	66	140	51	309	49	137	
Campo Maggia	1380	MZA	30. 9.–31. 8.	207	210	180	117	63	233	66	107	51	275	66	107	
Sambuco-Cortino	1500	H	30. 9.–29. 9.	161	161	180	89	68	218	66	140	68	218	66	140	21)
Alpe Froda (V. di Peccia)	1745	H	30. 9.– 5.10.	186	186	194	96	68	227	66	146	68	227	66	146	
Cavagnoli-Diga	2332	H	30. 9.–30. 9.	190	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22)
Robiei	1903	H	30. 9.–30. 9.	227	227	237	96	67	316	66	181	67	316	66	181	
Palagnedra Passo	650	H	30. 9.–30. 9.	188	188	220	85	67	267	66	153	67	267	66	153	
Pian Segno	1680	H	30. 9.–30. 9.	127	127	170	75	67	214	66	114	67	214	66	114	
Alpe Predasca	1760	H	30. 9.–30. 9.	194	194	195	99	68	254	66	144	68	254	66	144	
Camadra di dentro	1890	H	30. 9.–30. 9.	166	166	213	78	68	254	66	166	68	254	66	166	
Luzzone-Gar Sotto	1627	H	30. 9.–30. 9.	152	152	173	88	68	210	66	132	68	210	66	132	
Passo Muaz	1698	H	30. 9.–30. 9.	167	167	186	90	68	222	66	139	68	222	66	139	
Aduia	2060	H	30. 9.–24. 9.	151	151	186	81	68	239	66	120	68	239	66	120	
Malvaglia Presa	1016	H	1.10.–30. 9.	123	123	135	91	68	167	66	100	68	167	66	100	

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1970/1971

Station	m ü.M	Mess-Resultat Herkunft	Hydrologisches Jahr 1970/1971 Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.70–30.9.71	Vergleichswerte Mittel 1961–70	1970/71 in % des Mittels	Extremwerte 1961–70 Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	Extremwerte seit Bestehen der Station Jahr/Maxima	Wert	Jahr/Minima	Wert	Bemerkungen
Greinagebiet				cm	cm	cm	%		cm		cm		cm		cm	
Greinaboden-West	2345	J	30. 8.–26. 8.	187	179	187	96	68	272	67	127	68	272	67	127	23)
Greinaboden-Ost	2245	J	30. 8.–26. 8.	108	103	116	89	68	150	66	85	54	169	66	85	24)
Alp Sutglatschèr	1420	J	30. 8.–26. 8.	127	122	160	76	67	199	66	130	54	228	49	113	
Medelserhütte SAC	2470	J	5. 9.–21. 9.	186	173	207	84	68	271	66	173	–	–	49	138	25)
Alp Cugn	2190	J	31. 8.–27. 8.	111	105	130	81	65	165	66	114	54	189	49	94	26)
Alp Nadèls	1925	J	1. 9.–24. 8.	94	90	114	79	65	139	64	90	54	158	64	90	
Alp Naustgel	1965	J	2. 9.–25. 8	111	106	143	74	67	181	62	113	67	181	49	103	
Rhätisches Alpengebiet																
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	13. 8.–22. 8.	128	119	150	79	67	237	69	102	67	237	57	95	
Älpetlistock	2393	B	15. 8.–24. 8.	177	153	165	93	67	201	62	149	60	263	49	107	27)
Muotaulta-Annarosa	2800	B	30. 8.– 1. 8.	106	122	139	88	67	180	64	91	67	180	64	91	
Crapat Prassignola	2650	B	24. 9.–22. 9.	128	131	146	90	67	195	66	112	60	202	59	109	28)
Piz Curvèr	2810	B	16. 8.–28. 7.	104	105	112	94	65	160	66	80	65	160	49	75	
Piz Scalotta	2965	MZA	25. 9.–14. 9.	117	120	128	94	67	159	69	96	40	204	69	96	29)
Julier-Hospiz	2315	MZA	17. 9.– 5.10.	98	97	111	87	68	132	64	94	51	159	49	76	30)
Albula-Hospiz	2315	MZA	29. 9.–14. 9.	78	80	90	89	67	112	64	66	67	112	57	61	31)
Engadin																
Sils	1830	MZA	1.10.– 2.10.	121	121	121	100	68	143	66	98	60	181	59	94	
St. Moritz	1895	MZA	17. 9.–18. 9.	68	71	95	75	65	120	64	83	60	150	59	72	32)
Stazerwald	1810	MZA	1.10.– 1.10.	77	77	84	92	65	97	62	74	60	131	59	60	
Punt Muragl	1800	MZA	1.10.– 1.10.	67	67	81	83	67	93	62	69	60	126	59	55	
Zuoz	1880	MZA	7. 9.– 7. 9.	69	67	84	80	67	100	64	69	60	124	59	62	
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	20. 9.– 4.10.	67	67	89	75	67	108	64	71	60	116	49	65	
Stabelchod	2440	MZA	6.10.– 5.10.	100	104	130	80	65	156	69	101	65	156	69	101	
Silvrettagebiet																
Alp Novai	1358	MZA	29.10.– 1.11.	100	116	146	79	66	185	64	102	66	185	64	102	
Silvretta-Gletscherrorfeld	2462	MZA	29. 9.–24. 9.	143	145	190	76	65	263	64	152	65	263	64	152	33)
Silvrettahütte	2375	MZA	29. 9.–23. 9.	101	102	139	73	65	174	64	109	40	202	49	96	
Taminagebiet																
Vättnerälpli	1880	A	24. 9.–17. 9.	103	104	133	78	65	165	64	95	45	170	49	92	
First (Wasserböden)	2203	A	17. 9.–23. 9.	—	84*	100	84	65	130	64	78	51	137	49	73	
St. Martin	1380	A	21. 9.–14. 9.	117	119	140	85	65	170	64	111	40	191	47	105	
Panäraalp	2021	A	23. 9.–28. 9.	132	132	153	86	65	179	64	116	31	197	49	106	
Tödigebiet																
Clariden-Geissbützistock	2710	MZA	23. 9.–26. 9.	169	171	275	62	65	395	69	178	45	442	69	178	34)
Claridenhütte SAC	2480	MZA	23. 9.–28. 9.	166	166	202	82	66	269	64	155	66	269	64	155	
Säntisgebiet																
Säntis (Observatorium)	2500	MZA	22. 9.–28.10.	329	317	410	77	65	525	64	287	27	556	49	277	
Kt. Schaffhausen und Zürich																
Auf dem Hagen (Randen)	915	MZA	1.10.–23. 9.	57	58	86	67	66	105	64	67	60	147	49	56	
Zürich MZA/E	569	MZA	2.10.–24. 9.	78	82	103	80	70	131	69	81	70	131	69	81	

Ergebnisse der Vergleichsstationen für das hydrologische Jahr 1970/1971

(Regenmessstationen mit täglicher Beobachtung)

Station	m ü. M	Mittel 1901-1940	1. 10. 70- 30. 9. 71	in % des Mittels
Suchetgebiet (Jura)		mm	mm	
Vallorbe-Reposoir	920	1514	1551	102
L'Abergement	645	1212	1050	87
Baulmes	660	1380	1015	74
L'Auberson	1110	1613	1194	74
Diableretsgebiet				
Les Diablerets	1157	1530	1352	88
Gsteig b. Saanen	1188	1330	1273	96
Mont-Blanc-, Monte-Rosa-und Simplongebiet				
Grand-St.-Bernhard	2479	2172	1915	88
Bourg-St.-Pierre	1620	849	678	80
Hérémence	1205	679	648	95
Cleuson	2200	900	801	89
Grand Dixence	2166	900	883	98
Zermatt	1632	704	709	101
Saas-Almagell	1680	–	658	–
Grächen	1617	591	649	110
Visp	650	636	475	75
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet				
Grimsel-Hospiz	1950	2150	1757	82
Guttannen	1058	1720	1370	80
Gadmen	1190	1696	1213	72
Meiringen	600	1340	1128	84
Grindelwald	1040	1277	1134	89
Lauterbrunnen	800	1184	982	83
Engstligenalp	1955	1770	1279	72
Adelboden	1355	1332	1147	86
Kandersteg	1176	1149	935	81
Zweisimmen	920	1299	1093	84
Boltigen	855	1321	1068	81
Wimmis	635	1278	1128	88
Jaun	1030	1658	1351	81
Oberwald	1370	1508	1157	77
Reckingen	1331	1095	841	77
Fiesch	1060	945	670	71
Kippel	1376	936	961	103
Leukerbad	1391	1047	954	91
Montana	1495	888	762	86
Titlisgebiet				
Engelberg	1018	1568	1336	85
Gotthard- und Maggiagebiet				
St. Gotthard	2095	2306	35)	–
Airolo	1167	1717	1459	85
Fusio	1280	1719	1505	88
Cevio	418	1776	1641	92
Bosco-Gurin	1510	1945	1830	94
Greinagebiet				
Platta (Medels)	1378	1291	935	72
Disentis	1173	1285	890	69
Val	1208	1240	976	79
Trun	860	1137	956	84
Vrin	1460	1230	852	69
Olivone	930	1467	1394	95

Station	m ü. M	Mittel 1901-1940	1. 10. 70- 30. 9. 71	in % des Mittels
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta				
San Bernhardino Villaggio	1620	1852	1770	96
Hinterrhein	1619	1732	1410	81
Avers am Bach	1960	1075	891	83
Andeer	980	1012	763	75
Bivio	1770	1219	973	80
Savognin	1205	961	701	73
Preda	1796	1075	865	80
Soglio	1100	1394	1479	106
Sils-Maria	1802	1037	922	89
St. Moritz	1832	935	814	87
Bever	1712	879	806	92
Buffalora	1968	974	727	75
Susch	1430	760	762	100
Sta. Maria	1411	770	776	101
Klosters	1200	1282	1137	89
St. Antönien	1460	1376	1154	84
Davos-Platz	1588	1000	861	86
Weissfluhjoch	2540	1165	1005	86
Taminagebiet				
Vättis	948	1092	1014	93
Bad Ragaz	510	1164	797	68
Tödi- und Drusberggebiet				
Tierfehd (Linthal)	812	–	1548	–
Urnerboden	1350	1730	1500	87
Braunwald	1190	1890	1720	91
Klöntal	855	1834	1476	80
Bisistal	970	1990	1922	97
Oberiberg	1090	1934	1878	97
Sihlsee	895	1690	1453	86
Säntisgebiet				
Säntis (Observatorium)	2500	2483	2387	96
Kt. Schaffhausen und Zürich				
Merishausen	524	941	705	75
Schleitheim	475	846	612	72
Lohn	623	873	642	74
Zürich MZA	569	1149	963	84

Im Bericht über das hydrologische Jahr 1970/71 wurde die Darstellung unserer Messresultate erweitert. So publizieren wir u.a. nach einem langjährigen Unterbruch wieder einen Mittelwert (10-jähriges Mittel 1961–70) und erwähnen dazu die Abweichungen in Prozenten. Ferner geben wir die Extremwerte der Periode 1961–70 an. Am Schluss der Aufstellung stehen die absoluten Maxima- und Minimawerte seit Bestehen der Station, die jährlich angepasst werden.

Der aufmerksame Leser wird sich fragen, weshalb wir nur einen 10-jährigen Mittelwert berechnen, da doch etliche Stationen schon über 50 Jahre Messresultate liefern, so beispielsweise Konkordia (seit 1914), Col d'Orny, Ritomsee, Silvrettahütte (alle 1915), Piz Scalotta (1916). Der Grund liegt im grossen Ausbau unseres Netzes in den letzten Jahren, der dank einer engeren Zusammenarbeit mit allen beteiligten Stellen ermöglicht wurde. –

Eine Erläuterung zu den einzelnen Abweichungen vom Mittelwert, im Vergleich mit Regenmessstationen mit täglicher Beobachtung, nehmen wir erstmals in die nächstjährigen Annalen auf. Ebenso werden wir die Abweichung des 10-jährigen Mittelwertes 1961–70 von der Normalperiode 1901–40 oder 1901–60 berücksichtigen. – Die Bildung des Mittelwertes erforderte einige Interpolationen, die wir nachstehend aufführen.

Station	Jahr	alter Wert	interpol. Wert	Station	Jahr	alter Wert	interpol. Wert
		cm	cm			cm	cm
Sanetschalp	1966	441	236	Lämmernplatten	1965	415	325
Col de Riedmatten	62	179	110	Schneehorn	62	51	179
Mont Miné	65	200	110	Greinaboden-Ost	67	264	111
Schönbiel	63	–	132	Medelserhütte	66	298	173
"	67	180	126	"	67	263	203
"	68	156	108	"	68	381	271
"	69	–	133	Zuoz	68	–	85
Täschalp	69	–	63	Silvretta-			
Furgghorn	61	–	391	Gletschervorfeld	67	274	213
Spätberglisee	64	–	129	Geissbützistock	61	–	254
Lämmernhorn	62	97	141				

Erläuterung der Bemerkungen zu einzelnen Stationen (siehe Tabellen)

a) **Totalisatoren**

1) Inbetriebnahme der Station vor 1–3 Jahren.

2) Oldenalp — Maximum 1967 fraglich.

3) Col d'Orny — Min. 1949 interpolierter Wert: 96 cm, nicht aufgeführt.

4) Schönbiel — Mittelwert 1961–70 interpoliert, Maximumwert 1961–70 nicht aufgeführt, da Werte unsicher.

5) Täschalp — Maximum seit Bestehen der Station 1960: 66 cm.

6) Mondellipass — Für das Maximum seit Bestehen der Station wurde der Wert von 1936 angegeben. Das Minimum seit Bestehen der Station für das Jahr 1966 scheint fraglich.

7) Seewinenberg — Für 1971 sind keine Prozente ausgerechnet worden. Maximum 1961 interpolierter Wert. Das Minimum 1970 mit 65 cm, interpolierter Wert, wurde nicht in die Tabelle aufgenommen. Im Jahr 1958 ebenfalls ein Maximum mit 384 cm.

8) Schwarzbergkopf — Minimum von 1970, mit 118 cm wurde nicht aufgenommen, dafür dasjenige von 1966.

9) Plattjen — Minimum 1965 mit 96 cm und dasjenige von 1970 mit 104 cm wurden nicht aufgeführt (unsichere Werte).

10) Gornergrat — Minimum 1968 fraglich.

11) Magenhorn — Minimum 1970 mit 86 cm wurde nicht aufgeführt, dafür dasjenige von 1966. Für das Minimum seit Bestehen der Station wurde das Jahr 1949 aufgeführt.

12) Hinterstockensee — Der Totalisator stand im Skigebiet, er wurde deshalb abgebrochen, später erfolgt ausserhalb der Pisten eine neue Aufstellung.

13) Spätberglisee — Minimum 1964: interpolierter Wert.

14) Lämmernhorn — Minimum von 1962 interpoliert, deshalb Wert von 1969 aufgeführt.

15) Lämmernplatten — Maximum 1965 interpoliert, deshalb Wert von 1966 aufgeführt.

16) Schneehorn — 1962 Wert interpoliert, für Minimum das Jahr 1964 aufgeführt.

17) Kranzberg — Minimum 1964 interpolierter Wert.

18) Kl. Siedelhorn — Das Minimum vom Jahre 1961 mit 130 cm wurde nicht berücksichtigt.

19) Gelmerbergli — Maximum im Jahre 1923 mit 242 cm, da die Messreihe erst ab 1937 lückenlos ist, wurde das Maximum von 1945 berücksichtigt.

20) Glattalp — Das Minimum vom Jahre 1963 mit 165 cm wurde nicht berücksichtigt.

21) Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno
Betrifft alle unter H aufgeführten Stationen: Die Stationen dieser Kraftwerke wurden erst in den Jahren 1963/64 aufgestellt. Wir haben mit den vorliegenden Resultaten ein 6-jähriges Mittel gebildet.

22) Cavagnoli Diga — Zu wenig Werte, um Mittel-, Max.- und Minimumwerte aufzuführen.

23) Greinaboden-West — Minimum von 1967 fraglich.

24) Greinaboden-Ost — Maximum: der Wert von 1967 wurde interpoliert, neues Maximum 1968.

25) Medelserhütte — Maximum 1968: Wert interpoliert, Minimum 1961–70 interpoliert. Auf Maximum seit Bestehen der Station wurde verzichtet, die Station ist oft mutwilligen Beschädigungen ausgesetzt.

26) Alp Cugn — Minimum vom Jahr 1970 mit 110 cm wurde nicht aufgeführt, fraglicher Wert. Im Jahr 1962 ebenfalls ein Minima von 114 cm.

27) Älpetlistock — Das Minimum von 1965 mit 138 cm wurde nicht aufgenommen, dafür dasjenige von 1962.

28) Crapet Prassignola — Minimum 1959: interpolierter Wert.

29) Piz Scalotta — Maximum im Jahre 1920 mit 388 cm, Messreihe erst ab 1940 lückenlos, daher Wert von 1940 aufgeführt.

30) Julier-Hospiz — Minimum 1918 mit 67 cm, Messreihe aber erst ab 1940 lückenlos, daher Wert von 1949.

31) Albula-Hospiz — Maximum 1927 mit 120 cm, Messreihe aber erst ab 1939 lückenlos, Wert von 1967 aufgeführt.

32) St. Moritz — Minimum 1969 mit 70 cm, aber ungenauer Wert, Anlage mutwillig beschädigt, wurde daher nicht aufgenommen.

33) Silvretta-Gletschervorfeld — Wert von 1967 interpoliert, für Maximum das Jahr 1965 aufgeführt.

34) Clariden Geissbützistock — Die Station hat seit der Apparateauswechslung im Jahre 1966 auffallend weniger Niederschlag. Das Minimum aller Jahre vor 1966 beträgt 240 cm (im Jahre 1921).

b) Vergleichsstationen mit täglicher Beobachtung:

35) St. Gotthard: — Diese Station wurde aufgehoben, Ersatz ist vorerst nicht vorhanden.

Es standen uns für die Ermittlung der 110 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten, folgende Institutionen zur Verfügung:

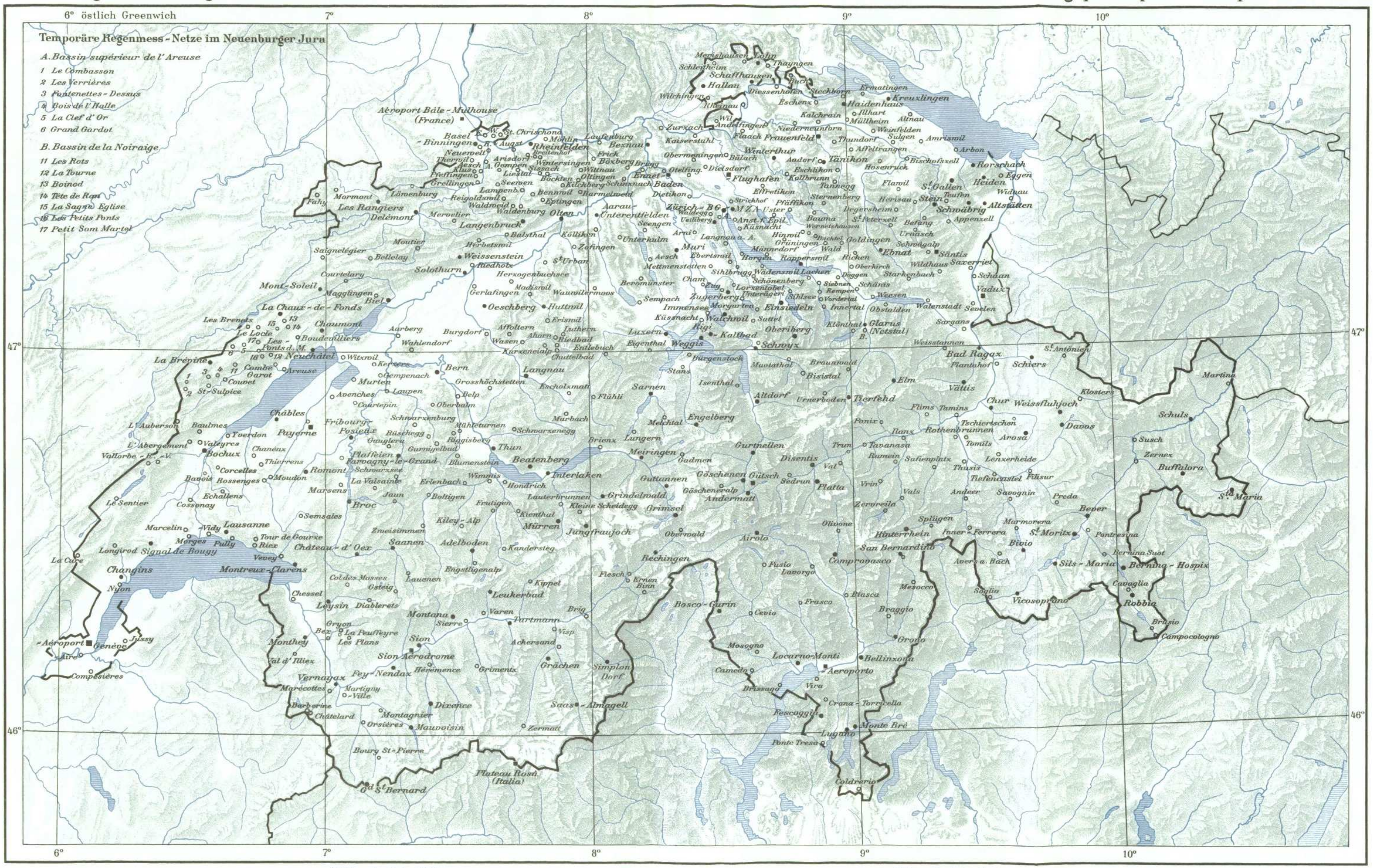
A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie, 17 Messergebnisse.
B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Messergebnisse.
C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Messergebnisse.
D Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr. F. Gygay, Bern), 1 Messergebnis.
E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), Schwyz, 1 Messergebnis.
F Grande Dixence SA, Sion, 13 Messergebnisse.
G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad, 1 Messergebnis.
H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 12 Messergebnisse.
J Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 7 Messergebnisse.

Die 48 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Schweiz. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch-Davos besonders zu erwähnen ist.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen danken wir für ihre wertvolle Mitarbeit bestens.

H. Wolfensberger

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz 1971/72 Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse



Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

● Meteorologische Station, Klimatologisches Netz / Station météorologique, Réseau climatologique

○ Regenmess-Station / Station pluviométrique

■ Meteorologische Station, Synoptisches Netz / Station météorologique, Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie

Nr. 4

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1971

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Usteri» N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess» C* = Stationen mit Sonnenscheinautographen Casella (neues Modell)
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Lambrecht» S = Station mit Siap

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1971	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
1. Nordostschweiz														
Zürich-MZA	N*	59	87	107	213	168	157	328	223	233	178	63	41	1857
Zürich-Flughafen	F	29	68	87	198	150	155	311	209	210	145	43	11	1616
Winterthur	F	—	—	—	197	165	149	308	215	212	155	38	7	—
Tänikon	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	37	21	—
Wald ZH	F	110	112	103	202	160	142	305	206	229	180	85	117	1951
Wädenswil	F	31	76	112	221	164	150	324	208	223	166	57	34	1766
Kreuzlingen[1])	F	32	79	88	207	180	189	328	220	219	153	43	26	1764
St. Gallen	L	41	71	95	194	168	139	309	202	212	156	56	45	1688
Stein AR	F	102	94	93	195	159	138	322	206	223	160	73	75	1840
Säntis	F	128	119	135	213	160	101	293	215	209	230	137	156	2096
Vaduz FL	F	—	—	—	—	—	148	255	197	194	153	63	77	—
Bad Ragaz	F	84	91	112	198	170	161	273	218	209	178	71	68	1833
Braunwald	F	104	87	115	191	157	140	249	193	189	174	71	119	1789
2. Zentralschweiz														
Luzern	F	19	51	75	193	157	142	293	194	166	141	53	23	1507
Rigi-Kaltbad	F	133	108	99	203	148	112	263	185	183	197	88	136	1855
Unterägeri	U	109	104	105	200	151	125	276	193	196	155	78	79	1771
Engelberg	F	50	90	101	178	144	127	244	186	160	163	60	39	1542
Altdorf	N*	32	58	116	190	162	111	265	203	181	153	48	31	1580
Gütsch	F	124	141	146	202	125	147	308	217	238	240	115	142	2145
3. Jura														
Basel	F	93	81	99	218	141	137	301	220	211	178	63	85	1827
Mont Soleil	F	121	118	96	216	149	130	291	217	216	195	77	129	1955
La Chaux-de-Fonds	F	95	119	104	216	141	128	307	226	223	193	66	118	1936
La Dôle	F	96	98	122	201	128	128	285	239	207	201	93	130	1928
Neuchâtel	F	25	100	113	235	191	191	316	242	232	137	64	14	1860
Olten	F	24	64	82	192	143	156	307	203	197	136	46	9	1559
Barmelweid	F	91	86	88	208	157	154	304	208	210	167	77	65	1815
Hallau	F	41	81	92	214	166	185	312	241	213	159	50	29	1783
Neuhausen	L	29	63	82	186	159	172	294	214	199	137	42	13	1590
4. Oberes Aare- und Saanegebiet														
Châbles	F	26	98	125	214	173	189	312	248	242	126	68	15	1836
Payerne	N*	46	107	136	216	177	186	309	236	245	155	77	23	1913
Grangeneuve (Fribourg)	F	—	--	100	195	162	174	301	220	218	161	75	48	—
Bern	L	91	106	103	211	162	180	329	225	229	167	80	62	1945
Oeschberg (Koppigen)	F	45	87	97	216	163	164	311	219	221	154	61	16	1754
Seengen	N*	40	78	96	210	163	157	331	210	214	151	55	17	1722
Huttwil	F	—	—	—	—	—	—	—	—	216	161	78	57	—
Niedermuhlern	F	127	118	110	213	158	165	325	223	228	179	89	104	2039
Heiligenschwendi	U	127	105	96	184	131	—	—	—	—	—	—	—	—
Interlaken	F	66	95	115	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jungfraujoch	F	124	131	154	205	127	148	294	205	251	230	120	137	2126
Mürren	F	82	96	107	188	133	146	272	191	180	187	75	82	1739
Adelboden	F	103	95	110	184	136	124	253	187	190	170	73	107	1732
Château-d'Œx	F	113	133	146	221	142	170	304	244	236	209	101	115	2134
5. Südwestschweiz														
Genève Aéroport	N*	35	114	152	232	181	209	341	273	235	160	72	15	2019
Changins (Nyon)	F	41	115	153	214	168	189	299	253	231	157	79	13	1912
Signal de Bougy	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—
Lausanne	F	44	112	161	224	182	209	329	251	248	172	86	28	2046
Montreux-Clarens	F	42	89	138	210	130	145	277	229	202	156	76	46	1740
Leysin	F	136	137	141	222	151	167	301	245	213	213	109	147	2182
Monthey	L	42	99	125	180	130	139	274	210	173	152	74	58	1656
Vernayaz	F	(3)	(52)	117	182	144	160	254	211	177	115	(21)	(1)	1437
Sion	F	122	145	169	225	178	201	323	265	249	226	115	130	2348

[1] Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz.
[2] Messungen des Italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta).

() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung.
[4] Zahlreiche Interpolationen.

1971	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Montana s. Sierre	F	134	146	160	217	174	185	312	251	244	234	115	156	2328
Turtmann	F	—	—	118	198	162	199	308	243	196	(85)	(0)	(0)	—
Zermatt	F	80	129	143	192	153	175	271	224	206	198	—	—	—
Pian Rosà[2])	S	120	197	189	203	122	180	292	238	257	250	138	172	2358
Reckingen	F	87	136	150	174	130	170	305	223	217	212	101	92	1997
6. Graubünden														
Plantahof (Landquart)	F	91	91	120	204	182	172	295	231	217	181	80	90	1954
Disentis	N*	92	97	112	173	132	161	268	213	216	194	81	96	1835
Arosa	N*	109	94	124	195	176	153	275	232	214	207	92	134	2005
Davos-Platz	F	101	99	129	191	158	147	274	221	210	193	86	123	1932
Weissfluhjoch	F	147	126	143	214	163	130	281	234	228	254	126	177	2223
Bivio	N	97	103	113	176	148	141	234	212	195	210	78	113	1820
Piz Corvatsch	F	120*	136	165*	180	155	150	290*	262	251	270	118*	178*	2275*
St. Moritz	F	86	140	157	178	141	157	251	241	190	209	91	94	1935
Schuls	F	82	119	138	199	180*	170*	260*	230*	230	219	83	114	2024*
San Bernardino	F	88	143	152	135	86	122	238	182	222	187	89	121	1765
7. Tessin														
Airolo	F	(4)	144	170	175	106	162	263	194	241	214	(19)	(0)	1692
Locarno Monti	F	114	199	202	181	140	205	308	256	245	223	121	155	2349
Lugano	F	104	187	176	148	124	194	287	240	222	200	98	126	2106
Monte Brè	F	114	192	163	159	129	206	305	257	229	210	107	160	2231

[1] Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz.
[2] Messungen des italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta).

() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung.
* Zahlreiche Interpolationen.

1971

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Januar

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	7.5	1.8	—	0.3	0.3	—	0.8	3.0
2	6.3	—	—	4.2	5.5	5.6	6.9	7.1
3	5.2	—	—	5.7	7.3	3.7	6.9	7.1
4	6.8	2.7	1.4	5.6	7.6	5.7	6.8	7.2
5	0.1	—	—	5.7	7.7	5.7	7.0	7.2
6	—	—	3.5	5.8	7.8	5.7	7.0	7.3
7	—	—	4.6	5.8	7.3	5.8	7.0	7.3
8	—	1.1	1.4	4.0	4.7	4.4	5.2	4.7
9	1.5	—	4.7	5.8	7.3	5.8	6.9	6.9
10	3.5	—	3.7	5.8	7.8	5.8	7.0	7.4
11	—	—	—	4.4	5.8	4.1	5.8	5.4
12	—	—	0.3	5.4	7.9	5.9	3.1	6.5
13	—	—	—	5.6	7.8	3.0	2.7	6.9
14	—	—	—	4.8	7.5	1.3	—	0.3
15	—	—	3.1	5.6	6.9	5.8	1.5	5.5
16	0.1	—	—	4.8	6.7	4.6	6.8	5.1
17	0.7	—	1.1	5.3	4.2	4.8	2.5	1.2
18	2.2	—	1.1	5.5	7.9	5.9	2.6	6.9
19	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	0.1	—	—	0.3	—	—
22	—	2.6	2.5	1.1	4.1	0.6	3.3	2.8
23	—	—	1.0	0.9	0.6	1.0	0.2	1.1
24	1.3	3.6	0.3	3.2	1.9	0.5	2.0	2.9
25	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—
26	—	—	—	—	—	0.9	4.3	—
27	—	0.1	1.4	—	—	2.7	3.6	—
28	—	—	0.3	—	0.5	2.9	7.8	3.6
29	7.9	7.2	7.1	6.0	7.5	6.3	6.2	6.6
30	1.3	0.2	0.9	1.5	0.8	1.3	—	—
31	—	—	2.0	0.2	0.4	1.2	—	—
M	1.4	0.6	1.3	3.3	4.3	3.3	3.7	3.9

Februar

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	7.9	—	—	—	0.1	4.2	8.0	8.5
3	1.6	0.5	—	1.1	1.4	2.8	5.5	6.2
4	9.0	—	0.9	—	8.0	3.1	8.1	7.2
5	5.7	2.7	5.2	6.2	8.3	6.5	8.1	8.5
6	8.2	—	2.7	6.2	8.5	6.6	8.2	8.9
7	—	—	—	6.1	8.4	6.6	8.0	9.0
8	8.8	5.2	6.5	6.2	5.6	6.6	8.0	8.8
9	5.4	5.6	6.2	6.3	8.6	6.7	8.4	8.7
10	1.8	—	3.2	6.3	8.7	6.8	8.6	8.7
11	—	—	4.8	6.3	8.7	6.9	8.6	8.6
12	6.1	6.0	6.9	6.4	8.6	6.9	8.6	8.7
13	—	2.1	0.7	0.4	0.7	—	0.1	4.8
14	0.2	—	0.1	—	2.2	3.2	8.2	8.7
15	2.9	6.3	8.2	3.2	3.5	4.3	—	5.3
16	—	—	—	—	—	0.2	—	—
17	7.4	7.9	5.2	6.9	8.7	3.6	7.4	8.8
18	—	2.9	1.1	—	—	—	5.0	4.1
19	0.4	0.1	—	—	0.3	0.7	9.2	2.6
20	7.8	1.6	1.3	7.1	6.4	1.4	9.4	8.9
21	—	—	1.9	0.6	3.6	4.9	9.4	7.3
22	2.7	0.8	1.8	—	0.9	0.7	7.9	1.8
23	1.4	0.4	—	—	3.8	—	6.3	8.2
24	9.8	4.1	6.5	7.4	8.6	7.4	9.6	9.4
25	8.1	—	—	5.4	8.4	2.3	9.6	9.4
26	2.8	—	—	1.6	6.2	—	9.5	6.4
27	4.7	0.1	0.1	6.6	9.4	0.1	9.6	9.5
28	9.1	4.4	7.4	4.2	8.6	6.7	9.2	9.5
29								
30								
31								
M	4.0	1.8	2.5	3.4	5.2	3.5	7.1	7.0

März

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	7.3	3.9	3.6	3.7	7.0	0.5	8.3	5.2
2	7.6	6.0	7.3	6.7	0.7	7.0	8.6	7.0
3	0.9	—	1.1	0.2	7.6	2.3	6.6	6.6
4	8.5	—	0.3	—	7.4	2.5	9.1	6.7
5	8.9	1.2	2.2	5.7	5.5	5.6	9.2	5.6
6	8.6	1.3	1.9	5.3	6.3	6.9	3.4	3.3
7	8.8	2.9	4.6	7.2	7.6	7.8	8.5	3.2
8	9.0	6.6	7.1	6.7	9.6	7.9	9.6	9.6
9	5.3	0.8	3.3	7.2	5.9	7.6	2.8	6.3
10	2.9	—	0.1	—	3.8	0.3	10.1	8.5
11	6.0	—	—	0.4	4.6	—	10.3	5.7
12	10.8	1.0	—	7.7	10.1	—	10.4	9.7
13	9.6	9.1	10.0	7.9	9.6	7.9	9.0	9.7
14	—	3.9	5.0	2.6	3.3	4.6	0.2	0.6
15	—	1.2	2.9	—	—	4.0	—	1.3
16	4.4	1.2	0.4	0.7	0.8	—	5.0	8.5
17	4.4	6.1	5.1	5.6	7.1	4.2	10.7	8.8
18	2.6	0.5	3.2	0.2	1.7	1.3	—	0.4
19	1.0	0.1	2.9	2.0	1.4	—	—	2.9
20	0.9	3.3	2.8	4.1	1.7	1.4	—	—
21	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—
22	—	—	1.0	0.6	5.2	7.5	5.2	0.8
23	2.0	—	—	—	0.6	1.0	8.0	9.7
24	9.9	5.8	6.8	7.2	4.1	9.0	8.1	9.7
25	1.9	1.3	1.8	1.4	1.3	3.3	4.0	5.5
26	0.2	3.7	3.6	2.4	1.8	3.3	8.3	6.7
27	6.1	—	0.1	—	5.1	2.5	11.2	4.5
28	9.9	1.2	5.3	—	10.4	5.5	11.2	9.8
29	4.6	0.1	3.9	7.4	8.8	7.0	7.5	10.7
30	8.1	3.9	1.0	8.2	10.5	8.8	10.9	10.5
31	10.4	9.3	7.5	9.2	10.5	9.4	6.1	11.1
M	5.2	2.4	3.1	3.6	5.2	4.2	6.5	6.1

April

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	11.2	9.8	10.7	9.2	10.7	9.6	9.2	11.0
2	6.9	0.1	—	2.1	2.6	—	—	0.7
3	6.7	8.2	7.7	7.4	7.6	0.6	—	1.2
4	8.8	1.5	2.5	7.8	9.8	1.8	0.7	5.3
5	6.1	9.1	10.2	7.5	8.6	7.4	1.8	8.0
6	10.6	6.6	5.2	6.9	6.2	3.8	10.1	9.2
7	5.4	8.3	8.4	6.9	6.4	8.5	3.0	1.0
8	1.1	5.6	9.4	0.7	0.8	8.4	2.7	0.7
9	10.4	10.3	10.8	9.6	10.2	9.8	10.7	9.4
10	10.6	7.4	1.3	9.6	9.9	7.7	7.4	9.9
11	3.8	—	—	6.0	8.1	5.3	6.3	10.0
12	8.5	4.0	7.1	7.7	9.7	10.4	10.2	9.7
13	11.4	11.4	11.4	9.8	11.3	10.4	10.7	11.5
14	11.9	10.8	11.9	9.9	11.4	10.7	9.6	11.6
15	12.1	11.6	12.2	9.8	11.4	10.7	7.9	11.7
16	9.9	10.4	9.2	7.7	9.2	9.0	10.1	9.6
17	—	—	—	—	0.1	1.8	—	0.7
18	12.6	12.1	11.7	8.2	10.7	10.5	11.8	9.0
19	11.9	10.4	11.7	6.7	10.3	10.7	9.9	10.0
20	9.0	5.9	4.2	2.0	4.3	5.9	11.2	10.3
21	9.2	11.1	11.1	8.6	10.2	10.1	9.8	5.5
22	7.7	9.2	10.5	7.5	7.8	8.1	2.0	3.9
23	3.3	3.8	2.7	6.0	3.9	3.7	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—
25	10.8	7.8	0.4	8.8	8.8	0.6	8.8	11.8
26	7.3	8.8	6.5	7.2	6.6	8.6	11.3	8.7
27	—	—	—	0.7	—	—	—	—
28	6.9	—	3.8	—	8.4	5.4	9.7	10.9
29	9.7	8.4	12.3	8.8	10.8	11.0	5.7	9.8
30	0.5	0.8	0.9	0.9	1.6	0.6	—	1.7
31								
M	7.5	6.4	6.5	6.1	7.2	6.4	6.0	6.8

Mai

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	—	0.1	—	0.1	2.8	4.5	—	—
2	0.2	—	—	—	0.1	0.4	0.4	0.6
3	—	—	—	—	0.6	3.1	0.5	1.3
4	3.7	0.1	1.0	0.4	0.8	3.1	1.3	—
5	7.9	0.3	0.3	0.1	0.9	1.7	10.3	2.8
6	13.1	12.6	12.5	11.3	12.5	12.0	12.8	12.3
7	7.1	8.4	8.1	7.5	7.5	9.5	9.1	9.1
8	11.4	4.3	5.5	7.3	7.2	3.7	7.4	8.0
9	9.7	11.4	10.3	10.3	10.7	12.1	5.9	10.5
10	12.5	7.9	6.0	7.8	8.7	6.8	9.2	8.6
11	11.7	13.5	10.0	9.1	7.8	5.1	—	—
12	4.7	11.2	12.8	9.5	8.6	4.7	3.3	0.2
13	6.9	7.2	6.7	4.5	8.4	7.1	9.3	6.4
14	9.5	4.3	5.3	2.9	7.0	2.6	3.8	8.7
15	9.8	8.0	6.6	4.8	8.0	5.0	4.3	2.6
16	8.5	9.8	12.0	8.3	9.8	8.0	0.9	6.4
17	2.9	8.3	10.9	1.0	6.2	11.6	9.6	—
18	2.2	—	0.5	4.8	2.7	6.2	4.7	—
19	11.2	12.9	12.4	10.9	10.4	11.3	9.3	4.5
20	6.8	7.3	8.1	5.6	4.0	7.0	3.0	2.4
21	5.7	2.7	7.5	3.7	7.5	8.7	3.4	6.4
22	6.7	4.0	6.0	0.9	1.9	4.3	—	0.8
23	4.1	0.4	1.5	0.4	1.6	—	0.8	2.9
24	0.1	1.2	1.9	0.3	1.4	5.4	—	0.7
25	3.8	3.7	6.1	2.7	3.9	5.5	0.6	—
26	6.3	9.5	10.2	6.4	9.1	3.5	3.3	3.0
27	1.5	2.2	2.0	6.9	8.8	0.7	3.2	7.2
28	0.6	1.4	2.9	3.5	3.9	4.4	6.7	3.9
29	7.1	2.9	—	1.6	1.5	—	4.4	2.6
30	6.2	1.0	—	3.2	6.7	—	6.8	5.2
31	0.5	—	1.2	—	3.0	—	6.1	4.8
M	5.9	5.1	5.4	4.4	5.6	5.1	4.5	3.9

Juni

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Piau Rosà
1	12.9	3.3	4.7	—	8.3	4.1	11.1	7.4
2	9.5	5.3	7.2	5.1	4.5	5.9	—	2.0
3	6.9	1.6	5.6	2.3	5.4	3.5	5.9	1.9
4	10.7	6.9	9.3	3.4	8.2	8.0	10.8	4.3
5	6.4	6.1	6.9	5.3	4.5	6.3	3.8	1.8
6	—	—	—	—	0.3	0.7	0.2	—
7	7.4	—	—	—	0.1	—	0.6	0.9
8	12.4	4.5	2.7	6.6	6.3	2.0	4.3	4.5
9	3.0	2.3	3.1	2.9	4.2	3.7	2.2	4.6
10	5.2	1.1	3.0	3.5	3.5	4.4	3.0	1.3
11	—	4.3	3.0	0.3	1.7	1.8	1.6	1.2
12	3.2	4.6	2.6	0.5	5.6	1.0	12.5	8.2
13	12.5	10.7	7.8	8.1	11.6	7.7	13.4	12.1
14	1.5	7.7	9.4	4.0	5.0	7.7	—	—
15	5.7	3.4	2.3	3.2	5.9	2.4	1.7	4.7
16	4.4	0.1	0.9	0.1	7.9	5.4	13.5	11.8
17	9.6	0.6	2.4	0.3	6.3	1.9	1.7	10.7
18	6.0	1.8	2.5	2.2	6.9	0.9	13.2	7.8
19	0.2	0.6	0.1	—	1.4	0.2	8.9	5.9
20	9.4	8.1	5.4	11.0	9.5	7.1	13.2	12.0
21	12.3	9.7	6.9	10.4	11.6	11.3	11.4	12.4
22	14.8	12.0	8.8	10.9	10.9	12.8	10.1	11.9
23	14.8	11.5	11.6	11.7	12.2	12.2	13.1	9.6
24	0.5	—	0.6	—	—	0.4	—	—
25	8.2	11.2	10.8	8.0	9.5	5.0	9.8	7.8
26	6.4	4.4	6.6	4.1	6.5	3.5	2.6	4.2
27	9.3	7.2	4.6	10.5	12.0	9.6	11.6	12.7
28	4.5	5.8	3.1	3.3	4.6	8.0	6.6	6.9
29	11.3	6.7	7.1	6.6	11.0	9.2	13.4	11.4
30	—	—	—	—	—	—	4.5	—
31								
M	7.0	4.7	4.6	4.1	6.2	4.9	6.8	6.0

M = Mittel

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

1971

Juli

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	14.7	12.1	8.7	9.4	12.1	2.1	13.5	12.7
2	14.7	13.8	13.3	11.5	12.2	12.6	13.5	12.3
3	14.2	13.8	13.4	9.2	12.2	13.2	13.1	12.9
4	11.5	13.3	13.4	9.9	11.2	12.6	13.2	12.3
5	9.2	11.7	12.9	9.7	9.4	12.3	9.8	9.2
6	14.0	8.1	12.3	10.7	12.8	9.8	11.6	11.2
7	13.7	13.5	12.6	12.0	12.7	11.7	9.6	12.2
8	13.5	13.0	13.0	11.5	12.8	12.7	12.4	12.3
9	12.5	13.9	13.4	11.3	11.6	12.4	9.6	12.8
10	10.7	11.6	13.4	8.7	9.5	13.0	9.5	8.9
11	8.9	10.3	12.3	6.6	8.8	12.5	7.0	8.1
12	6.0	7.5	11.1	5.6	7.6	9.0	6.0	7.5
13	7.9	4.9	2.3	3.2	4.2	—	9.8	9.4
14	12.9	3.4	8.1	10.4	12.8	12.6	12.9	12.5
15	12.4	13.0	11.7	9.6	12.0	10.4	12.0	12.7
16	13.2	11.5	12.5	12.2	12.9	10.6	9.3	12.0
17	7.7	3.0	2.1	6.1	7.6	4.2	3.0	3.2
18	1.9	—	—	0.9	1.8	—	5.0	3.0
19	5.5	2.7	1.5	4.7	12.0	0.3	11.0	10.7
20	6.3	4.8	0.4	2.6	3.6	1.2	10.2	5.3
21	12.2	12.6	11.9	7.7	10.9	10.7	12.1	6.2
22	13.5	10.9	12.9	9.1	11.0	2.0	6.0	5.7
23	7.3	9.4	11.2	7.5	6.9	9.8	2.2	4.6
24	10.0	6.0	7.3	4.4	6.1	7.7	6.1	3.9
25	8.6	11.6	12.2	8.1	8.9	11.3	12.0	8.4
26	12.0	12.2	13.1	8.1	11.6	9.2	12.5	10.8
27	12.2	12.6	12.8	10.8	11.9	11.2	11.8	8.7
28	3.1	—	0.9	1.5	8.0	3.9	7.2	6.0
29	13.7	6.9	12.4	10.4	12.3	9.7	12.9	12.6
30	13.2	13.5	13.1	10.5	12.7	12.6	12.8	12.6
31	11.4	11.3	12.3	9.4	11.4	12.7	10.3	11.4
M	10.6	9.4	10.0	8.2	10.0	8.8	9.9	9.4

August

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	10.3	10.7	8.1	9.7	12.5	8.5	11.4	9.5
2	13.0	12.1	11.2	10.4	12.5	9.1	10.3	9.3
3	7.6	6.8	4.8	7.7	7.4	4.8	5.1	5.3
4	12.5	1.0	0.6	0.6	8.9	0.1	9.3	10.4
5	7.6	7.8	11.2	7.1	10.4	9.2	6.4	7.4
6	13.0	12.5	11.9	11.3	11.5	12.2	7.6	5.9
7	5.5	4.1	7.4	3.7	6.3	9.6	6.5	2.0
8	4.9	1.0	3.6	2.1	5.5	3.2	7.1	5.3
9	13.3	11.6	12.5	11.1	11.9	11.9	13.0	12.3
10	11.4	12.8	12.2	10.9	11.7	12.2	10.5	11.4
11	4.2	3.7	4.8	3.9	3.9	5.2	4.3	2.6
12	11.6	6.2	5.5	3.2	9.5	5.4	11.9	10.3
13	11.3	12.6	12.3	10.8	11.9	11.7	10.1	8.0
14	9.8	8.7	10.3	7.9	10.3	10.2	8.6	9.6
15	6.8	4.7	5.4	4.8	7.1	8.7	9.7	5.6
16	11.5	3.8	7.0	8.3	9.1	7.3	12.8	13.0
17	10.8	8.8	10.8	10.4	12.0	11.4	10.8	13.0
18	12.0	11.7	12.2	8.7	11.6	11.7	8.4	10.3
19	7.8	8.0	10.4	5.6	6.2	11.6	9.0	5.6
20	3.1	2.8	0.7	0.8	1.3	2.4	1.2	0.9
21	8.9	5.0	3.9	2.2	3.8	2.6	3.0	3.6
22	2.8	0.1	—	0.2	0.1	1.4	2.1	1.1
23	6.1	1.3	4.7	3.2	5.8	5.4	11.7	7.2
24	5.0	0.2	0.9	1.1	5.0	—	9.7	7.4
25	4.5	3.8	0.4	6.6	8.1	5.9	0.7	6.4
26	4.7	5.6	4.6	7.2	8.4	7.3	0.4	9.3
27	0.2	1.3	2.8	2.2	3.4	1.5	10.2	7.4
28	12.9	11.1	9.9	8.4	8.1	10.7	12.5	11.6
29	12.7	9.0	8.5	9.9	11.3	10.9	11.6	10.5
30	3.2	3.5	2.3	4.8	7.6	7.6	8.6	6.1
31	2.2	1.7	1.3	1.9	8.3	1.3	11.6	10.0
M	8.1	6.3	6.5	6.0	8.1	7.1	8.3	7.7

September

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	10.9	8.8	8.5	6.5	10.6	8.9	12.3	11.5
2	9.8	5.8	8.9	8.6	10.0	9.8	11.0	11.2
3	11.6	8.5	8.9	9.6	10.7	10.3	10.5	11.5
4	11.2	9.6	11.2	8.3	11.0	10.3	5.4	10.8
5	11.4	4.6	8.0	9.4	10.3	9.2	10.8	7.6
6	11.0	2.4	9.7	5.3	6.5	9.9	11.6	11.4
7	6.7	7.7	11.3	7.2	10.5	9.8	7.3	11.0
8	9.5	9.8	10.7	8.9	9.3	10.2	6.5	11.3
9	10.7	3.4	10.7	5.6	8.6	6.7	—	9.5
10	7.3	6.9	7.7	8.0	9.0	8.9	5.3	8.7
11	0.2	0.3	1.2	0.3	0.6	2.0	8.4	4.6
12	7.8	2.6	6.0	5.0	4.8	4.9	8.7	7.1
13	11.2	7.6	6.3	8.1	10.7	9.6	10.6	9.7
14	11.1	9.3	10.4	6.3	8.7	7.7	9.5	7.0
15	4.1	—	0.5	2.3	7.1	0.6	9.6	10.6
16	11.2	2.9	2.9	8.4	10.5	8.6	11.2	11.0
17	11.5	10.4	10.4	8.9	10.7	8.1	11.2	10.9
18	11.4	10.7	10.3	9.0	10.7	9.1	11.2	10.9
19	7.6	8.9	9.7	8.8	10.1	9.1	9.5	9.6
20	9.9	7.6	10.3	8.9	9.8	9.1	8.2	9.9
21	10.3	7.5	8.7	8.9	10.5	9.0	8.3	9.5
22	4.5	9.2	9.2	8.8	9.1	8.6	9.5	8.9
23	1.1	4.0	8.3	1.8	3.3	7.7	7.2	2.6
24	7.0	1.3	1.8	1.5	1.9	1.3	1.9	0.5
25	9.0	4.7	6.0	6.5	8.9	7.8	8.0	10.1
26	9.0	6.2	5.4	6.0	8.6	6.1	7.7	5.8
27	5.5	3.3	6.5	5.6	7.3	5.6	—	5.6
28	4.6	0.2	—	0.8	3.8	0.1	2.6	5.0
29	1.0	—	0.2	0.1	1.0	—	10.5	2.8
30	9.6	1.9	2.0	6.8	9.5	0.8	10.5	10.0
31								
M	8.3	5.5	7.1	6.4	8.1	7.0	8.2	8.6

Oktober

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	4.9	3.2	5.7	7.9	10.0	8.2	10.4	10.3
2	9.0	6.4	7.7	7.8	10.1	8.2	10.3	10.2
3	10.1	10.3	9.8	7.7	10.0	8.1	10.2	10.2
4	—	0.3	1.8	0.2	0.8	7.0	7.4	4.7
5	8.0	—	4.9	5.8	8.8	7.6	9.0	9.1
6	4.1	7.8	6.7	7.5	9.2	7.7	2.5	9.5
7	6.0	6.7	8.3	7.4	9.2	7.8	10.0	9.9
8	5.8	7.6	6.5	7.4	9.4	7.8	9.9	9.9
9	7.2	7.2	8.1	7.3	9.3	7.6	8.6	9.5
10	5.6	7.7	6.2	4.3	5.1	4.3	8.6	4.0
11	6.5	7.4	9.2	6.6	7.0	7.1	8.9	4.7
12	6.7	6.1	7.1	4.8	8.8	4.3	7.6	6.5
13	6.7	4.5	5.0	5.7	7.1	4.4	4.5	5.1
14	—	—	—	—	—	—	—	—
15	9.6	0.4	—	—	6.1	2.0	9.7	7.9
16	2.7	2.8	6.7	6.2	8.9	6.7	9.3	9.4
17	3.9	3.5	5.0	5.8	7.0	7.1	1.4	7.6
18	8.8	4.7	2.2	6.5	9.3	7.3	9.1	9.3
19	9.4	8.2	8.1	7.1	8.5	7.2	8.6	8.8
20	0.6	1.5	0.6	0.5	4.0	7.2	9.5	8.7
21	8.9	5.3	7.7	5.7	5.6	6.0	7.8	6.6
22	9.4	8.2	7.5	7.2	9.1	6.0	9.2	8.9
23	9.3	7.8	8.8	7.2	9.2	7.3	9.0	9.2
24	9.2	8.9	9.3	7.1	9.1	7.3	9.2	9.0
25	9.0	8.1	8.3	7.0	9.0	7.2	9.1	9.0
26	3.5	0.7	1.0	3.1	5.1	0.3	5.2	8.4
27	—	—	0.9	5.2	8.5	7.1	2.9	8.4
28	—	—	—	4.4	6.3	6.2	0.1	8.5
29	4.4	5.8	2.1	6.3	8.2	6.8	6.1	9.0
30	0.4	—	0.1	5.7	8.2	4.4	7.5	8.9
31	2.6	—	0.2	4.9	6.8	6.9	1.3	8.3
M	5.6	4.6	5.0	5.5	7.5	6.2	7.2	8.0

November

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	1.8	0.1	0.4	5.0	7.1	6.6	8.6	8.9
2	7.7	5.2	7.4	5.7	8.4	3.8	8.1	8.8
3	5.4	1.3	1.8	6.2	8.4	6.6	7.7	8.8
4	6.4	4.3	4.5	6.2	8.4	6.7	8.3	8.7
5	6.8	7.0	6.4	6.2	8.2	6.5	7.7	8.6
6	2.9	6.3	5.9	3.2	3.5	5.0	—	—
7	—	—	—	3.9	4.9	5.5	0.4	5.0
8	—	0.6	0.8	0.2	—	1.1	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0.1	—	—	—	1.9	—	0.2	1.1
11	—	—	—	0.2	7.0	6.0	4.0	4.0
12	—	—	—	—	—	0.3	3.4	7.6
13	—	—	—	—	—	5.5	7.7	7.9
14	8.0	6.1	3.7	4.8	1.1	—	4.4	8.0
15	7.9	2.2	2.8	4.3	7.8	5.9	7.1	8.6
16	4.5	3.9	4.2	5.1	7.5	2.9	7.6	6.7
17	—	—	—	—	—	—	3.8	—
18	0.2	—	—	—	1.5	0.1	4.3	4.7
19	3.1	1.4	1.0	0.5	0.3	—	—	1.9
20	7.9	3.1	0.1	0.4	6.2	1.2	6.5	6.8
21	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1.0	1.7	0.8	—	2.0	—	0.6	3.6
23	1.3	—	—	—	—	—	5.2	—
24	7.6	6.0	6.4	5.2	5.4	5.9	4.1	4.7
25	5.4	0.2	1.6	4.8	8.0	6.0	7.4	7.7
26	7.3	3.1	3.2	5.8	7.8	3.0	7.3	7.2
27	0.1	—	4.6	5.4	7.8	5.9	6.6	4.7
28	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	3.7
30	0.5	0.3	—	0.3	2.0	1.8	—	—
31								
M	2.9	1.8	1.9	2.4	3.8	2.9	4.0	4.6

Dezember

Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno Monti	Pian Rosà
1	0.9	—	—	—	1.6	2.2	0.1	6.8
2	—	—	—	—	0.5	—	2.0	3.2
3	1.9	—	—	5.0	7.7	5.8	6.5	7.1
4	6.0	—	1.5	5.6	7.5	4.1	7.1	7.4
5	1.3	—	2.1	5.0	5.7	5.4	6.6	7.0
6	—	—	—	5.6	7.7	5.8	7.1	7.3
7	0.3	0.2	—	5.6	7.7	5.7	7.0	7.3
8	2.4	—	—	1.2	4.8	1.9	6.6	6.8
9	6.8	0.4	1.4	4.5	6.0	3.5	7.0	7.0
10	0.1	—	—	—	—	—	6.7	—
11	—	—	—	—	2.6	—	7.0	7.1
12	6.5	5.6	5.7	4.7	5.9	4.0	6.9	7.0
13	—	4.3	6.6	5.7	7.5	5.5	6.5	7.2
14	0.5	—	0.1	5.6	6.2	5.6	5.1	6.4
15	0.1	—	2.8	5.6	7.4	5.6	6.9	7.2
16	—	1.9	2.5	5.5	6.6	4.7	6.6	7.0
17	0.1	—	5.4	5.6	7.3	5.5	6.9	7.1
18	0.3	—	2.5	5.6	7.2	5.6	6.9	6.8
19	0.5	2.8	4.6	4.6	5.0	4.4	5.7	6.3
20	—	0.1	—	—	—	—	4.3	3.9
21	0.5	0.1	0.1	0.4	6.6	5.1	6.2	1.5
22	—	4.7	4.0	5.5	7.2	5.3	0.1	7.0
23	—	—	1.9	—	2.4	2.7	0.4	7.0
24	—	—	0.2	5.6	7.2	5.6	2.6	7.0
25	—	—	—	5.7	7.2	5.5	6.8	7.0
26	0.1	—	—	5.6	6.9	5.5	6.5	3.9
27	—	1.9	1.0	0.4	0.8	5.2	6.9	7.0
28	—	0.6	—	2.4	4.5	5.6	6.2	4.8
29	—	—	—	—	0.5	0.1	—	—
30	—	—	—	2.5	2.1	4.4	—	1.1
31	—	—	2.9	3.8	5.3	2.7	—	—
M	0.9	0.7	1.5	3.5	5.0	4.0	5.0	5.6

M = Mittel

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Zürich

Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Wildsche Waage in offener Hütte)

Château-d'Œx

1971	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.1	0.9	0.5	2.6	0.9	1.5	2.0	2.7	1.8	1.0	1.2	0.1	0.4	0.4	1.3	2.2	0.6	3.4	2.8	4.5	3.5	3.3	1.4	0.6
2	0.3	0.9	0.6	1.0	0.8	2.4	3.2	3.7	1.7	1.0	0.6	0.3	0.3	1.1	1.3	1.8	0.3	3.3	3.4	5.0	3.2	4.9	1.9	0.3
3	0.3	0.2	0.8	2.6	0.6	2.1	3.4	2.8	2.0	1.7	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	2.9	1.0	1.7	3.6	3.4	3.0	4.8	2.0	0.6
4	0.1	0.2	0.5	1.5	1.5	2.3	3.7	1.3	1.6	1.6	0.2	0.3	0.4	1.7	1.0	2.6	1.3	3.1	3.5	2.3	3.3	2.0	2.6	0.7
5	0.0	0.5	0.3	2.5	1.1	2.2	3.2	1.5	2.6	2.3	1.2	0.3	0.5	1.5	1.2	2.9	1.7	1.5	4.4	3.3	3.6	2.7	3.0	0.7
6	0.0	0.6	0.2	1.9	3.4	0.7	4.0	3.3	2.6	0.7	1.0	0.2	0.7	2.0	0.7	2.6	3.6	0.2	5.1	4.4	1.3	0.0	1.8	0.7
7	0.1	0.0	0.4	3.1	3.4	0.3	4.5	1.7	3.4	1.0	0.6	0.1	0.7	2.4	1.2	3.1	4.3	0.3	4.5	4.9	3.0	3.4	0.8	0.9
8	0.1	0.5	0.8	3.7	2.7	1.3	3.5	0.9	3.0	0.7	0.8	0.5	0.9	0.5	1.4	2.7	3.6	3.6	6.3	1.4	5.0	4.6	0.4	0.3
9	0.1	0.3	0.6	3.3	3.3	1.6	4.4	2.3	2.1	0.9	0.4	0.6	1.4	2.0	1.5	3.4	3.6	2.0	6.4	3.6	2.8	4.3	1.2	0.4
10	0.3	0.3	0.7	2.2	4.0	1.3	4.1	2.6	2.1	1.1	0.3	0.0	1.3	2.0	1.0	4.2	3.9	2.1	3.7	4.1	6.1	3.2	1.1	0.0
11	0.1	0.2	0.8	1.2	4.1	1.2	4.8	1.2	0.8	1.3	0.2	0.0	1.2	2.0	0.8	2.5	3.5	1.3	4.5	3.0	0.2	2.6	0.5	0.4
12	0.1	0.5	0.3	2.2	3.3	1.2	3.4	1.8	1.0	1.1	0.2	0.2	1.0	1.8	2.4	2.4	2.3	0.8	4.1	2.3	3.9	4.4	0.7	0.7
13	0.1	1.3	1.2	3.4	2.6	2.4	1.8	2.6	1.7	0.9	0.2	0.4	1.0	0.4	2.6	3.4	1.9	3.9	1.9	3.4	4.0	3.9	0.3	0.7
14	0.2	0.4	2.0	3.9	1.5	3.3	2.5	2.8	2.7	0.3	0.6	0.2	0.8	1.4	1.0	3.9	2.1	1.8	4.2	6.2	5.5	0.2	2.1	1.3
15	0.2	1.0	0.8	3.6	2.6	1.4	3.9	2.7	1.1	0.3	0.4	0.2	0.9	0.9	0.3	4.6	3.0	3.4	6.0	4.1	4.8	3.5	2.2	1.0
16	0.1	0.4	0.4	4.6	4.1	1.5	3.9	2.4	1.5	0.8	1.4	0.2	0.6	0.3	2.5	4.3	5.0	1.2	6.1	3.7	3.5	1.7	2.1	1.0
17	0.1	1.2	1.4	0.8	4.1	1.3	0.9	2.3	1.5	0.6	1.2	0.0	1.0	1.8	1.4	0.6	3.8	2.2	5.1	6.2	3.7	5.0	0.0	1.2
18	0.0	0.5	1.4	2.2	1.3	2.0	0.2	3.1	1.2	2.2	2.5	0.0	1.4	0.0	0.9	3.2	3.2	2.7	2.2	7.0	4.0	4.5	0.8	1.3
19	0.0	0.2	0.9	3.1	4.4	1.0	1.1	3.7	1.7	2.1	1.2	0.0	0.3	0.6	1.4	2.8	5.4	1.1	4.7	4.9	3.9	4.3	0.4	1.0
20	0.1	0.6	1.7	1.9	4.3	4.4	0.9	0.7	1.9	1.1	0.1	1.6	0.2	1.5	0.2	3.0	4.9	4.4	1.0	0.9	3.6	3.2	0.6	0.5
21	0.0	0.2	1.0	3.7	2.1	2.2	2.5	1.3	1.7	1.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	3.8	3.3	3.8	3.7	1.0	3.8	2.9	0.0	0.4
22	0.9	0.4	0.4	4.5	2.2	4.6	3.2	0.5	1.5	1.4	0.1	0.4	1.1	0.8	1.3	5.3	2.4	5.3	5.0	0.7	4.8	3.8	0.3	1.0
23	0.7	0.6	0.5	4.0	0.7	2.8	3.1	1.3	1.5	1.3	0.7	0.2	0.3	0.2	0.1	7.9	1.1	4.6	3.1	2.6	3.4	4.0	0.0	0.3
24	2.2	0.4	1.1	2.0	0.7	0.7	2.4	0.4	1.1	1.4	0.6	0.0	1.1	1.7	2.4	0.7	0.0	0.5	3.9	2.0	1.8	4.7	0.4	1.1
25	1.9	1.2	1.7	2.6	1.9	2.3	3.7	0.7	1.4	1.7	0.4	0.0	1.0	1.4	1.0	2.7	1.8	2.7	4.2	2.8	3.3	4.4	0.6	0.9
26	1.3	0.9	1.0	2.9	2.1	3.1	3.0	2.0	1.8	1.3	0.3	0.1	0.7	1.0	0.6	3.8	1.9	3.2	5.2	3.3	4.1	2.6	0.6	0.9
27	0.7	1.0	0.4	0.3	1.7	3.1	3.6	1.4	1.3	0.6	0.1	0.1	0.4	2.3	0.7	0.6	2.1	2.9	4.6	1.2	3.7	2.1	1.1	0.7
28	1.2	0.7	1.0	1.0	1.5	3.2	0.9	2.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.4	1.1	1.8	1.6	0.9	2.0	1.8	2.2	1.6	0.6	0.3	0.6
29	0.5	.	1.1	3.0	0.9	3.2	2.8	2.2	0.7	0.4	0.0	0.3	1.2	.	1.6	2.5	2.0	3.6	4.2	3.8	0.4	1.5	0.2	0.2
30	0.6	.	1.2	2.3	0.9	0.3	3.2	1.9	1.2	0.2	0.1	0.6	0.8	.	1.1	1.3	1.3	0.4	5.1	3.3	2.3	1.4	0.5	0.6
31	0.8	.	1.5	.	0.4	.	4.2	1.4	.	0.7	.	0.1	0.8	.	2.3	.	1.0	.	5.5	1.2	.	2.0	.	0.0
Summe	13.2	16.1	27.2	77.6	69.1	60.9	92.0	61.5	50.6	33.4	17.5	7.7	23.4	33.6	37.7	89.3	76.8	63.0	129.8	102.7	101.1	96.5	29.9	21.0
	Jahressumme: 526.8 mm												Jahressumme: 814.8 mm											

Coldrerio

Monats- und Jahressummen

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.0	1.8	5.4	4.0	1.0	3.0	8.0	4.0	3.0	2.8	2.0	0.6
2	2.0	4.0	2.4	1.2	1.0	2.4	5.0	4.0	4.2	3.8	2.2	0.8
3	2.0	9.4	2.0	1.6	1.0	4.2	4.2	5.8	3.0	3.4	1.2	1.8
4	1.2	5.4	6.2	0.8	1.1	3.0	4.0	3.6	2.0	1.0	3.0	2.0
5	1.2	1.6	5.0	0.0	2.2	1.2	5.0	2.0	3.2	5.0	1.4	2.0
6	2.0	1.6	3.0	5.0	4.0	1.2	5.4	5.0	4.0	2.0	0.0	2.2
7	0.6	4.0	2.0	2.0	3.8	2.2	4.2	3.9	4.2	4.2	1.0	2.2
8	4.0	2.0	2.0	1.8	3.0	2.8	4.2	5.4	3.8	3.8	0.0	11.6
9	2.6	2.8	2.8	3.0	3.2	0.4	5.0	4.8	1.0	2.6	2.0	4.0
10	2.0	2.2	5.0	2.2	5.0	2.0	4.8	3.0	3.0	2.4	0.0	3.4
11	2.0	2.0	11.0	2.8	2.0	1.4	4.0	5.2	2.4	3.0	3.8	2.6
12	1.8	2.8	7.2	3.0	5.0	5.4	6.0	3.2	2.6	1.0	0.8	3.0
13	1.4	1.2	3.2	3.0	3.0	4.0	4.2	3.0	3.4	1.0	2.0	1.0
14	0.6	1.2	1.2	4.0	3.4	2.0	4.0	2.0	3.0	4.0	0.0	1.0
15	0.6	0.0	0.0	4.0	4.0	2.0	4.0	3.2	4.0	11.2	1.8	0.0
16	1.0	12.2	0.8	3.0	3.2	5.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0
17	0.0	5.2	5.0	0.0	4.4	3.0	3.0	3.8	4.0	1.0	1.6	3.0
18	2.2	1.2	2.0	3.0	4.6	4.0	6.8	3.2	3.6	3.0	1.0	2.0
19	0.0	6.8	0.0	3.0	5.0	4.0	3.8	2.8	2.0	3.0	20.0	2.0
20	0.0	6.0	5.0	4.0	2.4	5.0	3.0	1.8	3.0	3.8	17.0	4.8
21	1.0	3.2	5.0	4.0	2.2	4.0	3.2	2.8	2.0	1.0	0.0	3.0
22	0.6	9.0	5.4	4.0	1.0	4.0	3.0	2.0	3.0	4.0	6.4	0.0
23	0.0	15.0	5.0	1.4	1.2	5.0	4.0	3.2	2.4	5.8	6.0	0.0
24	0.8	4.4	2.4	5.0	1.2	0.0	3.6	3.8	2.8	4.8	2.2	0.4
25	0.0	6.8	5.0	9.4	1.8	4.0	3.8	0.4	3.0	4.0	2.0	0.4
26	1.8	12.2	7.0	3.6	2.2	2.2	4.0	1.2	1.5	3.0	2.2	0.6
27	3.0	12.0	11.6	0.0	2.0	3.6	4.0	6.0	3.8	2.0	2.8	1.0
28	2.8	10.4	5.4	2.4	2.0	6.0	4.0	4.0	0.2	1.0	0.0	0.0
29	1.0	.	2.2	1.0	2.8	9.0	3.0	2.8	6.0	3.0	0.0	0.0
30	0.6	.	5.0	0.0	2.0	6.4	4.0	3.2	4.0	1.8	0.6	0.8
31	3.0	.	7.6	.	2.4	.	4.0	6.2	.	1.2	.	1.0
Summe	43.8	146.4	132.8	82.2	83.1	102.4	132.2	109.3	91.1	94.6	83.8	59.2
	Jahressumme: 1160.9 mm											

Oeschberg-Koppigen:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8.3	17.6	26.4	86.9	76.6	71.4	109.6	73.9	62.7	37.2	14.9	5.5

Jahressumme: 591.0 mm

Vernayaz:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
54.6	57.8	104.3	180.6	172.6	154.2	240.9	223.1	134.3	182.5	41.0	46.8

Jahressumme: 1592.7 mm

Changins:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
9.2	29.0	35.1	72.9	60.6	57.6	101.3	72.2	66.2	32.9	22.5	7.8

Jahressumme: 567.3 mm

Adelboden:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17.5	15.8	19.2	50.5	42.1	31.6	54.4	40.1	32.2	42.6	11.0	16.5

Jahressumme: 373.5 mm

Bodentemperaturen

Zürich 1971 (Mittel aus 8 Stundenwerten)

0 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.3	1.7	1.1	7.5	11.4	17.0	17.0	24.7	18.7	14.5	9.1	4.3
2	1.0	1.3	0.4	7.1	11.1	18.4	18.6	25.2	18.9	14.2	8.2	4.2
3	1.2	0.2	0.4	9.0	10.6	18.8	19.5	23.7	18.8	15.2	8.2	3.5
4	1.0	0.4	0.5	9.1	11.7	19.8	20.6	21.5	19.3	15.0	8.7	3.5
5	1.1	0.5	0.3	9.8	13.2	19.8	21.2	20.4	19.6	13.7	8.4	2.9
6	1.0	0.3	0.0	10.9	14.9	17.4	20.7	22.1	18.7	11.9	8.6	2.5
7	1.1	0.3	0.0	10.9	15.8	15.2	21.6	22.0	17.5	12.8	9.4	2.9
8	1.0	0.3	−0.1	11.8	16.3	17.0	22.4	20.6	16.7	13.4	9.5	3.3
9	1.0	0.3	0.0	12.6	17.6	17.7	23.3	21.4	16.2	13.5	8.1	2.2
10	1.0	0.3	0.0	12.3	18.3	17.1	23.9	22.1	16.4	14.3	6.6	2.1
11	0.9	0.3	0.0	11.4	18.1	16.7	24.5	21.5	16.7	13.9	6.4	1.5
12	0.9	0.5	0.2	11.4	19.2	15.0	24.3	21.5	16.3	14.5	6.4	2.3
13	1.0	1.0	0.6	11.8	19.4	16.7	22.9	21.9	15.4	14.6	6.4	2.6
14	1.1	2.3	3.0	12.1	18.0	17.9	22.4	22.6	15.6	13.4	6.8	2.2
15	1.1	1.5	4.3	12.5	18.6	16.2	23.0	22.9	15.0	10.4	6.2	2.0
16	0.8	0.8	4.0	13.3	20.0	14.6	23.0	22.7	13.2	10.1	5.9	2.0
17	0.9	2.2	4.1	11.0	19.9	14.8	21.8	22.2	12.3	10.3	6.6	1.8
18	0.9	1.6	4.5	11.9	18.0	15.3	19.4	22.8	12.5	11.6	7.4	2.0
19	1.0	1.9	5.0	13.1	20.4	13.0	19.6	23.4	13.8	11.5	6.2	2.0
20	1.1	2.8	5.6	14.1	20.4	16.8	19.0	20.9	14.5	12.1	3.9	4.3
21	1.3	1.6	6.0	14.6	19.5	17.9	20.1	20.9	14.7	11.8	1.8	5.3
22	1.7	2.8	5.3	15.6	19.4	19.0	21.2	20.1	15.5	11.6	2.9	5.2
23	0.6	2.6	4.9	14.8	16.4	20.6	22.2	20.6	16.2	11.9	3.4	4.5
24	3.0	2.8	5.1	11.8	15.7	17.7	22.1	18.7	16.3	12.0	3.2	4.9
25	2.5	2.9	5.9	10.2	16.9	19.9	23.1	18.1	16.1	11.9	2.7	4.6
26	2.9	2.7	6.3	12.7	17.8	21.1	24.2	19.8	16.4	11.4	3.2	3.9
27	3.6	2.0	5.4	11.1	15.7	19.8	24.4	18.7	15.9	10.3	1.8	3.6
28	3.2	1.4	4.9	10.2	15.7	18.0	21.9	19.7	14.7	8.4	2.5	4.1
29	2.8	.	4.4	11.6	14.3	18.6	22.8	19.9	13.6	8.9	3.2	3.2
30	2.0	.	5.1	12.0	14.8	15.7	23.3	19.6	14.5	9.3	3.9	2.7
31	2.1	.	6.4	.	14.8	.	24.0	18.7	.	9.9	.	2.9
Mittel	1.5	1.4	3.0	11.6	16.6	17.5	21.9	21.3	16.0	12.2	5.8	3.2

Jahresmittel: 11.0 °

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.6	2.1	1.6	7.4	11.7	16.4	17.3	23.9	18.8	14.7	9.8	4.7
2	1.6	2.0	1.1	7.3	11.3	17.8	18.4	24.3	19.0	15.3	9.0	4.6
3	1.6	1.0	0.9	8.5	10.9	18.4	19.2	23.6	19.1	15.3	8.9	4.1
4	1.5	0.9	0.9	8.9	11.7	19.1	20.1	21.9	19.3	15.2	9.3	4.1
5	1.5	1.0	0.7	9.5	13.0	19.2	21.0	20.8	19.6	14.5	9.0	3.6
6	1.6	0.9	0.5	10.5	14.3	17.8	20.9	21.8	19.0	12.8	9.0	3.2
7	1.5	0.7	0.4	10.5	15.3	15.8	21.2	22.0	18.0	13.2	9.7	3.6
8	1.5	0.6	0.4	11.3	15.8	16.6	21.8	20.9	17.3	13.7	9.8	3.8
9	1.6	0.6	0.4	12.1	16.8	17.4	22.6	21.1	16.9	13.8	8.9	3.1
10	1.5	0.6	0.4	11.9	17.7	17.1	23.3	21.6	16.7	14.4	7.6	3.1
11	1.4	0.6	0.4	11.6	17.5	16.9	23.8	21.6	17.0	14.3	7.3	2.9
12	1.4	0.7	0.4	11.3	18.6	15.7	23.8	21.2	16.7	14.6	7.2	3.0
13	1.4	1.0	0.7	11.7	19.0	16.4	23.1	21.4	16.0	14.7	7.0	3.2
14	1.5	2.3	2.5	12.1	18.0	17.6	22.4	22.5	16.1	13.9	7.3	2.9
15	1.5	2.0	3.9	12.4	18.1	16.7	22.7	22.7	15.6	11.7	7.1	2.7
16	1.3	1.4	4.1	13.0	19.4	15.4	22.6	22.8	14.1	11.0	6.6	2.7
17	1.5	2.3	4.1	11.5	19.5	15.2	21.9	22.3	13.2	10.9	7.1	2.5
18	1.4	1.9	4.4	11.8	18.0	15.3	20.1	22.8	13.1	11.9	7.7	2.6
19	1.5	2.1	4.9	12.8	19.4	13.8	19.4	23.3	14.1	12.0	7.1	2.5
20	1.5	2.9	5.5	13.8	19.9	16.1	19.4	21.5	14.7	12.3	5.3	4.2
21	1.5	2.2	5.9	14.2	19.3	17.5	19.8	20.9	15.0	12.2	3.5	5.3
22	1.9	3.0	5.5	15.2	19.0	18.3	20.7	20.4	15.6	11.9	3.7	5.3
23	1.2	2.9	5.0	14.5	16.7	19.8	21.5	20.5	16.2	12.2	4.1	4.8
24	2.7	3.1	5.2	12.6	16.2	18.1	21.7	19.3	16.3	12.3	4.0	5.1
25	2.8	3.1	5.8	10.8	16.7	19.1	22.3	18.5	16.3	12.3	3.7	4.9
26	2.9	3.1	6.3	12.4	17.6	20.5	23.3	19.7	16.5	11.9	3.8	4.4
27	3.6	2.5	6.0	11.6	16.2	19.9	23.6	19.0	16.0	11.2	2.9	4.2
28	3.3	1.9	5.4	10.7	15.8	18.6	22.4	19.5	15.2	9.6	3.2	4.3
29	3.1	.	4.8	11.6	14.7	18.4	22.4	20.0	14.1	9.5	3.7	3.9
30	2.5	.	5.5	12.1	15.0	16.6	22.9	19.9	14.5	9.8	4.4	3.4
31	2.5	.	6.3	.	14.9	.	23.4	19.1	.	10.3	.	3.4
Mittel	1.9	1.8	3.2	11.5	16.4	17.4	21.6	21.3	16.3	12.7	6.6	3.7

Jahresmittel: 11.2 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.0	2.5	2.1	7.4	12.0	16.5	17.4	24.2	19.2	15.0	10.1	5.0
2	2.0	2.3	1.5	7.3	11.5	17.8	18.6	24.6	19.3	15.4	9.4	5.0
3	2.1	1.5	1.4	8.4	11.1	18.5	19.3	23.9	19.4	15.5	9.2	4.5
4	2.0	1.4	1.5	8.9	11.7	19.1	20.2	22.4	19.6	15.4	9.6	4.5
5	2.0	1.5	1.1	9.4	13.0	19.4	20.9	21.1	19.9	14.9	9.4	4.1
6	2.0	1.4	1.0	10.4	14.2	18.2	21.1	22.0	19.4	13.3	9.3	3.7
7	2.0	1.3	0.9	10.6	15.2	16.2	21.3	22.3	18.5	13.5	9.9	3.9
8	1.9	1.3	0.9	11.3	15.7	16.8	21.9	21.3	17.7	14.1	10.1	4.2
9	1.9	1.3	0.8	11.9	16.7	17.6	22.7	21.4	17.3	14.1	9.3	3.6
10	1.9	1.2	0.8	11.9	17.6	17.4	23.2	21.9	17.0	14.5	8.1	3.6
11	1.9	1.2	0.8	11.8	17.5	17.2	23.8	21.8	17.3	14.4	7.7	3.4
12	1.9	1.2	0.8	11.4	18.5	16.1	23.9	21.5	17.1	14.6	7.5	3.5
13	1.9	1.4	1.1	11.7	18.9	16.6	23.1	21.8	16.4	14.9	7.5	3.4
14	1.9	2.5	2.7	12.0	18.2	17.7	22.6	22.5	16.4	14.2	7.6	3.3
15	1.8	2.2	4.1	12.3	18.1	17.0	22.9	22.9	16.1	12.3	7.4	3.1
16	1.7	1.8	4.2	12.9	19.3	15.7	22.8	23.0	14.7	11.4	7.0	3.0
17	1.8	2.4	4.1	11.9	19.5	15.4	22.2	22.5	13.7	11.2	7.5	2.8
18	1.8	2.3	4.5	11.8	18.3	15.7	20.4	22.8	13.5	12.1	7.9	3.0
19	1.8	2.4	5.1	12.7	19.3	14.3	19.7	23.4	14.2	12.2	7.5	3.0
20	1.8	3.0	5.6	13.7	19.9	16.1	19.8	22.0	14.9	12.6	6.0	4.4
21	1.9	2.5	5.8	14.1	19.3	17.6	20.0	21.2	15.2	12.6	4.2	5.6
22	2.1	3.1	5.8	15.0	19.0	18.4	20.9	20.8	15.7	12.1	4.3	5.5
23	1.7	3.2	5.3	14.7	17.3	19.9	21.8	20.8	16.3	12.3	4.4	5.0
24	2.6	3.2	5.3	13.0	16.5	18.5	22.0	19.8	16.4	12.6	4.4	5.4
25	2.9	3.4	6.1	11.2	17.1	19.2	22.6	18.9	16.5	12.5	4.3	5.4
26	3.1	3.4	6.2	12.3	17.7	20.6	23.6	19.9	16.6	12.2	4.4	4.8
27	3.6	2.9	6.2	11.9	16.5	20.2	23.8	19.4	16.2	11.6	3.5	4.5
28	3.5	2.4	5.7	11.0	16.1	19.0	22.8	19.7	15.6	10.1	3.7	4.6
29	3.3	.	4.8	11.6	15.1	18.7	22.7	20.2	14.5	9.8	4.1	4.3
30	2.5	.	5.6	12.3	15.2	17.2	23.2	20.1	14.9	10.1	4.6	3.8
31	2.8	.	6.4	.	15.1	.	23.7	19.4	.	10.6	.	3.8
Mittel	2.2	2.2	3.5	11.6	16.5	17.6	21.8	21.6	16.6	13.0	7.0	4.1

Jahresmittel: 11.5 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.1	2.6	2.1	6.3	11.4	15.3	16.6	22.8	18.6	14.7	10.2	5.0
2	2.1	2.4	1.7	6.8	11.0	16.3	17.5	23.2	18.8	14.9	9.7	5.1
3	2.2	1.9	1.5	7.3	10.7	17.3	18.1	23.0	18.8	15.0	9.4	4.9
4	2.1	1.6	1.5	8.0	10.9	17.7	18.8	22.0	18.9	15.1	9.6	4.8
5	2.1	1.6	1.3	8.4	11.8	18.1	19.5	20.9	19.2	14.8	9.6	4.4
6	2.0	1.5	1.1	9.2	12.7	17.6	19.8	20.9	18.9	13.7	9.4	4.0
7	2.0	1.4	1.0	9.6	13.8	16.1	19.9	21.5	18.2	13.4	9.9	4.2
8	2.0	1.4	1.0	10.1	14.4	16.0	20.4	20.9	17.7	13.9	10.1	4.3
9	2.1	1.3	0.9	10.6	15.0	16.7	21.1	20.6	17.3	13.9	9.4	4.0
10	2.0	1.2	0.9	10.9	15.9	16.7	21.6	20.8	16.8	14.1	8.6	3.8
11	2.0	1.2	0.9	10.8	16.0	16.6	22.2	21.2	17.1	14.1	8.1	3.6
12	2.0	1.3	0.9	10.6	16.8	15.9	22.4	20.7	16.7	14.3	7.9	3.5
13	2.0	1.4	1.0	10.7	17.4	15.7	22.0	20.9	16.4	14.5	7.6	3.6
14	2.0	2.0	1.8	11.0	17.1	16.6	21.6	21.5	16.2	14.2	7.7	3.6
15	2.0	2.1	3.2	11.2	16.8	16.5	21.5	21.8	16.2	12.8	7.7	3.4
16	1.9	1.9	3.6	11.8	17.6	15.6	21.7	22.1	15.0	11.8	7.3	3.3
17	1.9	2.1	3.6	11.5	18.1	15.0	21.4	21.7	14.1	11.5	7.5	3.2
18	2.0	2.4	3.9	10.9	17.6	15.1	20.4	21.8	13.6	11.9	7.9	3.2
19	2.0	2.5	4.4	11.6	17.6	14.4	19.3	22.2	14.0	12.1	7.8	3.3
20	2.0	2.7	4.8	12.5	18.4	14.9	19.4	21.7	14.5	12.3	6.7	3.9
21	2.0	2.5	5.0	12.8	18.3	16.3	19.1	20.6	14.7	12.4	5.1	4.9
22	2.0	2.8	5.3	13.6	18.0	17.1	19.8	20.5	15.1	12.1	4.6	5.3
23	1.8	3.1	4.9	13.8	17.0	18.1	20.5	20.3	15.7	12.2	4.8	5.0
24	2.1	3.0	4.8	12.8	16.2	18.0	20.9	19.7	15.9	12.4	4.7	5.2
25	2.7	3.3	5.4	11.3	16.0	17.8	21.1	18.9	15.9	12.5	4.6	5.3
26	2.8	3.2	5.6	11.3	16.6	19.1	22.0	19.2	16.0	12.2	4.6	5.0
27	3.3	2.9	5.7	11.7	16.2	19.2	22.4	19.2	15.8	11.8	4.1	4.6
28	3.4	2.4	5.4	10.8	15.6	18.4	22.1	19.1	15.5	10.7	4.0	4.6
29	3.3	.	4.9	10.8	14.9	18.0	21.6	19.4	14.7	10.3	4.3	4.4
30	2.7	.	4.9	11.6	14.7	17.3	21.9	19.6	14.6	10.2	4.7	4.1
31	2.7	.	5.6	.	14.7	.	22.3	19.1	.	10.6	.	3.9
Mittel	2.2	2.1	3.2	10.7	15.5	16.8	20.6	20.9	16.4	12.9	7.3	4.2

Jahresmittel: 11.1 °

Bodentemperaturen

Zürich 1971 (Mittel aus 4 Stundenwerten)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	5.1	5.4	5.4	8.2	13.1	15.5	18.8	22.5	21.7	19.2	16.3	9.9	7.7	6.5	6.2	7.6	12.2	14.4	17.3	20.6	20.5	19.1	17.4	12.0
2	5.2	5.4	5.2	8.5	12.9	15.6	18.8	22.6	21.9	19.3	15.8	9.9	7.8	6.5	6.2	7.7	12.1	14.8	17.3	20.3	20.3	19.0	17.7	11.7
3	4.9	5.5	4.9	8.5	13.0	16.9	18.8	22.0	21.8	18.9	16.1	10.0	7.7	6.5	6.1	7.9	12.0	15.1	17.2	20.2	20.4	18.9	17.6	11.8
4	4.9	5.7	5.1	8.4	12.9	18.0	20.2	22.5	21.4	18.9	15.7	10.3	7.4	6.6	6.1	7.7	12.1	16.1	18.0	20.3	20.2	18.7	17.3	11.7
5	4.9	5.3	4.5	8.5	13.3	17.9	20.5	22.8	21.7	19.1	16.7	10.2	7.4	6.5	5.8	8.0	12.3	16.2	18.2	20.0	20.4	18.8	17.6	11.7
6	4.6	5.4	4.5	8.6	13.0	18.0	20.7	21.7	21.8	19.1	16.2	9.8	7.4	6.5	5.7	8.1	12.1	16.0	18.2	20.5	20.4	18.7	17.5	11.7
7	4.6	5.4	4.1	8.5	12.8	17.7	20.8	22.1	21.3	18.8	16.1	9.8	7.3	6.5	5.7	8.0	12.0	16.1	18.2	20.4	20.1	18.6	17.2	11.7
8	4.7	5.5	4.1	8.7	13.1	17.7	21.5	22.6	21.9	18.7	16.0	9.5	7.3	6.6	5.6	8.1	11.9	16.5	19.0	20.4	20.7	18.4	17.2	11.4
9	4.7	5.3	4.3	9.7	13.3	18.0	21.7	22.7	22.3	18.8	16.1	9.4	7.4	6.5	5.6	8.6	12.1	16.2	19.8	20.3	20.6	18.4	17.1	11.2
10	4.5	5.4	4.1	10.1	13.9	18.1	22.5	22.5	20.0	18.1	15.8	8.7	7.2	6.6	5.5	8.8	12.2	16.4	20.4	20.1	19.4	18.4	17.5	10.9
11	4.6	5.5	4.1	10.8	13.9	18.3	22.3	22.5	20.8	18.1	16.4	9.0	7.1	6.6	5.8	8.8	12.3	16.3	20.6	20.3	19.9	18.3	17.3	11.2
12	4.5	5.4	4.4	10.8	13.6	18.2	22.6	22.5	21.1	17.7	16.4	8.6	7.0	6.7	5.6	9.2	12.1	16.4	20.2	20.3	20.3	18.1	17.6	10.7
13	4.4	5.6	4.5	11.2	13.7	17.6	21.5	22.6	20.9	17.7	15.9	8.6	6.9	6.8	5.4	9.6	12.2	16.4	19.3	20.4	20.1	18.3	16.9	10.9
14	4.4	5.7	4.8	11.3	14.1	17.6	21.9	22.7	21.1	17.9	15.9	8.9	6.7	6.7	5.5	10.0	12.5	16.2	19.6	20.5	20.1	18.3	17.0	11.1
15	4.3	5.6	4.6	11.8	14.0	17.6	21.7	22.4	20.4	18.1	14.5	8.5	6.8	6.4	5.4	10.0	12.5	16.4	19.6	20.4	19.7	17.7	15.5	11.3
16	4.9	5.4	4.8	12.5	14.8	17.8	21.9	22.7	20.3	17.1	13.9	8.7	6.6	6.6	5.4	10.5	13.1	16.4	19.8	20.5	19.4	17.7	14.9	11.1
17	4.6	6.1	4.9	12.4	15.1	17.6	21.5	22.9	20.2	16.9	13.5	8.6	6.6	6.9	5.6	10.6	13.4	16.0	20.0	20.8	19.7	17.7	14.8	10.7
18	4.6	5.6	5.3	12.5	15.2	17.5	22.3	23.0	19.8	16.7	13.2	8.5	6.6	6.8	5.7	10.7	13.4	16.7	19.9	20.7	19.3	17.7	14.7	10.9
19	4.9	5.3	5.9	12.3	15.4	18.1	22.0	23.3	19.6	16.6	13.2	8.5	6.6	6.7	6.4	10.9	13.4	16.4	19.9	20.8	19.5	17.5	14.7	10.8
20	4.9	5.5	5.9	12.5	15.6	18.1	22.2	23.0	19.6	17.0	12.5	8.6	6.5	6.6	6.5	11.0	13.6	16.7	20.0	20.6	19.4	17.3	14.1	10.9
21	5.0	5.4	6.4	12.7	16.2	18.1	22.2	22.6	19.9	16.5	11.8	8.7	6.4	6.7	6.7	11.1	13.6	16.5	20.0	20.7	19.5	17.4	13.9	10.7
22	5.1	5.5	6.5	13.0	16.4	18.3	21.9	22.2	19.8	17.1	11.4	8.6	6.6	6.6	6.7	11.3	13.7	16.6	19.9	20.6	19.6	17.6	13.4	10.6
23	5.2	5.5	6.4	12.5	16.5	18.7	22.6	22.1	20.0	16.6	10.6	8.2	6.4	6.6	6.5	11.2	14.1	16.6	19.9	20.7	19.4	17.1	13.4	10.6
24	5.1	5.6	6.6	12.5	16.2	18.0	22.0	22.1	19.9	16.1	10.6	8.4	6.4	6.6	6.7	11.4	14.1	16.7	20.0	20.7	19.2	16.7	13.4	10.5
25	5.4	5.6	7.2	12.9	16.2	18.5	22.3	21.9	19.6	16.3	10.3	8.1	6.3	6.6	7.0	11.4	14.3	16.7	20.5	20.7	19.0	16.8	12.8	10.3
26	5.2	5.9	7.7	13.1	16.0	19.0	22.5	21.6	19.7	16.2	10.7	8.3	6.3	6.5	7.4	11.7	14.4	17.1	20.6	20.4	19.1	16.9	13.1	10.2
27	5.3	5.8	7.7	12.8	16.0	19.3	22.8	21.8	20.0	16.5	9.9	8.3	6.3	6.7	7.3	11.5	14.3	17.2	20.8	20.5	19.5	17.1	12.5	10.2
28	5.3	5.7	7.8	12.8	16.1	19.4	22.9	21.8	19.7	16.0	9.8	8.1	6.3	6.5	7.3	11.4	14.2	17.3	20.9	20.5	19.3	16.9	12.4	10.1
29	5.3	.	7.8	12.9	15.7	19.6	22.5	21.7	19.7	16.4	9.7	8.2	6.4	.	7.3	11.6	14.1	17.5	20.4	20.5	19.5	17.0	12.2	10.2
30	5.5	.	7.7	12.9	15.4	19.4	22.6	22.1	19.6	16.1	10.0	8.0	6.6	.	7.4	11.7	14.3	17.1	20.6	20.5	19.1	16.9	12.1	10.1
31	5.5	.	8.1	.	15.8	.	22.3	22.1	.	16.6	.	7.7	6.6	.	7.5	.	14.8	.	20.5	20.5	.	17.2	.	10.1
Mittel	4.9	5.5	5.6	11.1	14.6	18.0	21.6	22.4	20.6	17.5	13.7	8.9	6.9	6.6	6.2	9.9	12.7	16.4	19.6	20.5	19.8	17.8	15.4	10.9
	Jahresmittel: 13.7°												Jahresmittel: 13.6°											

Bodentemperaturen

1971

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
		Monatsmittel:												
Vernayaz Tiefe	5 cm	−0.2	0.5	1.5	11.4	16.2	17.9	21.9	21.4	15.9	10.9	5.1	1.1	10.3
	10 cm	−0.2	0.3	1.4	11.0	15.7	17.4	21.4	21.1	15.9	10.8	5.3	1.2	10.1
	20 cm	0.1	0.6	1.6	10.7	15.4	17.1	20.8	20.9	16.1	11.1	5.9	1.7	10.2
	30 cm	0.4	1.0	1.8	10.4	15.1	16.8	20.4	20.7	16.3	11.5	6.4	2.2	10.3
	50 cm	1.1	1.3	1.8	9.1	13.8	15.6	18.7	19.4	16.1	11.8	7.1	2.9	9.9
	100 cm	1.5	1.6	1.8	8.3	12.9	14.8	17.7	18.7	16.0	12.0	7.6	3.4	9.7
Turtmann Tiefe	5 cm	−1.9	−1.2	0.4	11.4	16.3	18.6	23.2	21.5	15.8	7.6	2.6	0.5	9.6
	10 cm	−1.5	−1.0	0.5	11.3	16.5	18.7	23.1	21.9	16.1	8.2	2.9	0.6	9.8
	20 cm	−1.3	−0.8	0.3	11.2	16.6	18.6	22.4	21.9	16.5	8.9	3.4	1.0	9.9
	30 cm	−1.4	−0.8	−0.3	10.2	15.9	18.0	21.4	21.2	16.3	9.3	3.8	1.3	9.6
	50 cm	−0.5	−0.3	−0.2	9.0	14.9	17.1	20.3	20.5	16.6	10.4	4.9	2.2	9.6
	100 cm	1.9	2.0	2.1	6.6	12.1	14.6	17.4	18.8	17.2	13.5	8.9	5.8	10.1
Changins Tiefe	5 cm	0.4	2.4	3.2	13.2	16.9	19.1	25.1	23.7	17.9	11.9	4.1	1.8	11.6
	10 cm	1.2	3.5	4.2	14.0	17.8	19.7	25.2	24.3	19.2	13.5	5.6	2.9	12.6
	20 cm	1.5	3.4	4.0	13.1	17.7	19.3	24.4	24.0	19.5	13.5	6.3	3.2	12.5
	30 cm	1.4	3.1	3.6	11.9	16.8	18.6	23.2	23.3	19.0	13.2	6.6	3.4	12.0
	50 cm	1.9	3.2	3.6	10.6	15.1	17.4	21.9	22.7	18.9	13.5	7.6	3.9	11.7
	100 cm	4.6	4.9	5.1	9.4	13.5	15.7	20.0	21.8	19.8	15.5	11.0	6.8	12.3
Oeschberg-Koppigen Tiefe	0 cm	0.9	1.5	2.7	10.8	14.8	14.8	19.9	19.9	14.2	9.6	6.2	3.2	9.9
	5 cm	2.3	3.2	4.1	11.7	15.5	16.2	20.8	21.1	16.4	11.8	8.3	5.1	11.4
	10 cm	2.2	2.6	3.9	11.4	15.1	15.9	20.3	21.1	16.2	11.7	8.4	5.0	11.2
	20 cm	2.3	2.7	3.5	10.3	13.8	14.8	18.9	20.3	15.8	11.4	8.4	5.0	10.6
	50 cm	4.0	3.9	4.5	9.9	13.3	14.7	18.3	20.2	17.0	13.0	9.9	6.5	11.3
	100 cm	4.7	4.0	4.2	8.0	10.8	12.5	15.5	17.9	16.2	13.0	10.5	7.0	10.4

Bodentemperaturen

Coldrerio 1971 Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.6	5.0	4.0	9.8	13.7	17.8	21.5	26.0	23.1	19.9	13.7	8.2
2	2.7	5.3	3.4	9.9	13.6	18.6	22.2	26.3	23.5	20.1	14.0	8.3
3	2.5	5.1	3.5	10.2	14.0	19.0	22.5	24.4	23.5	19.3	13.9	8.6
4	2.4	5.1	3.6	9.6	14.2	20.7	23.6	25.4	23.2	18.8	14.1	7.9
5	2.3	4.6	2.0	9.5	14.6	20.0	24.2	25.4	23.4	18.8	14.7	7.1
6	2.2	4.4	1.6	10.6	14.9	19.6	24.5	24.5	23.4	18.9	14.7	7.6
7	2.2	4.2	1.5	10.9	15.2	19.3	24.3	25.1	23.2	18.4	15.2	7.2
8	2.3	4.6	1.4	11.6	16.4	20.4	25.6	25.4	23.7	18.8	15.3	7.2
9	2.2	4.6	1.9	12.0	16.6	19.3	25.4	25.2	22.3	18.0	15.3	7.4
10	2.3	4.7	2.4	14.5	17.0	19.0	26.1	25.1	21.9	17.7	14.7	6.1
11	2.3	4.6	2.9	14.3	16.2	18.6	26.6	25.0	23.0	17.9	15.4	6.1
12	2.5	4.5	4.1	14.2	16.5	19.3	26.1	25.1	22.6	17.8	15.5	5.9
13	2.5	4.8	4.9	14.6	17.0	19.5	25.3	24.8	22.1	17.7	15.0	5.8
14	2.4	5.7	5.5	15.1	16.7	19.0	25.0	24.8	22.2	17.8	14.6	6.3
15	2.3	5.4	4.1	14.7	17.2	19.0	25.6	25.3	22.1	18.7	12.2	5.7
16	2.5	4.5	4.3	15.0	17.9	19.4	25.0	25.7	21.1	16.0	11.8	5.7
17	2.7	5.4	5.3	14.5	18.4	19.4	25.0	25.5	20.1	15.3	10.9	5.8
17	2.8	4.6	4.9	14.3	18.8	20.5	24.3	25.2	19.6	14.9	10.8	6.0
19	3.1	4.9	5.1	14.8	19.2	20.9	24.7	25.1	20.0	15.2	10.5	6.3
20	3.5	4.7	5.1	15.0	19.7	21.5	24.1	24.3	19.9	16.7	8.8	6.1
21	3.3	4.8	6.4	15.7	19.0	21.0	24.8	24.2	20.4	16.6	7.4	6.7
22	3.5	4.8	6.6	16.1	18.8	21.4	23.7	23.4	20.3	16.0	7.7	5.9
23	4.2	4.6	7.2	15.0	18.1	21.8	24.0	23.3	20.7	15.8	7.2	6.6
24	4.3	4.8	6.5	14.1	17.4	19.7	24.2	23.7	21.4	15.3	7.1	6.8
25	4.5	4.8	8.3	14.4	17.6	21.1	24.9	22.4	20.9	15.4	6.7	6.5
26	4.3	5.5	8.4	14.6	17.4	22.0	25.4	22.6	20.4	15.2	7.4	6.7
27	4.4	5.3	8.6	14.1	17.3	22.0	25.8	23.5	20.4	15.6	6.7	6.6
28	4.6	5.1	8.7	14.5	17.3	22.4	26.2	24.0	20.0	15.0	7.6	6.0
29	4.3	.	9.3	14.8	17.0	22.8	26.0	24.1	19.9	15.2	7.5	6.0
30	4.6	.	8.9	14.5	17.1	21.8	26.3	24.6	20.3	15.0	8.1	5.7
31	4.5	.	9.9	.	18.6	.	26.1	23.7	.	14.9	.	5.6
Mittel	3.1	4.9	5.2	13.4	16.9	20.2	24.8	24.6	21.6	17.0	11.5	6.6

Jahresmittel: 14.2 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.1	5.1	4.4	10.0	13.6	17.7	21.1	25.3	23.3	20.0	14.3	8.5
2	3.5	5.4	3.7	10.1	13.6	18.4	21.8	25.7	23.5	19.9	14.5	8.7
3	3.2	5.4	3.7	10.2	13.8	18.7	21.8	24.0	23.6	19.2	14.2	9.2
4	3.0	5.4	4.2	9.8	13.8	20.4	23.1	25.3	22.7	19.0	14.6	8.5
5	2.9	5.0	2.7	10.0	14.6	19.7	23.6	25.2	23.4	19.1	15.2	8.4
6	2.8	4.9	2.3	10.5	14.7	19.6	23.5	24.3	23.3	19.4	15.2	7.9
7	2.9	4.8	1.9	10.7	15.2	19.6	23.6	24.5	22.6	18.6	15.2	8.0
8	2.9	4.7	2.1	11.5	16.0	19.8	24.8	25.3	23.3	18.8	15.6	8.0
9	2.7	5.0	2.6	12.1	16.0	19.4	24.4	25.1	22.8	18.2	15.5	8.1
10	2.7	5.0	2.6	14.2	16.4	18.9	25.0	25.0	22.1	17.8	14.7	6.3
11	2.7	5.0	3.5	14.3	16.0	18.7	26.1	24.7	22.9	17.8	15.4	6.5
12	2.9	5.0	4.3	14.0	15.9	18.8	25.8	24.7	22.4	17.9	15.5	6.5
13	3.0	5.2	5.0	14.6	16.3	19.0	24.9	24.2	22.0	17.9	15.1	6.6
14	3.0	5.7	5.4	15.0	16.3	18.9	24.6	24.6	22.1	17.7	15.1	7.0
15	3.0	5.6	4.5	14.3	17.0	18.8	25.0	25.3	22.2	18.7	12.7	5.9
16	3.1	4.7	4.6	14.3	17.5	18.9	24.9	25.0	21.3	16.1	12.0	5.9
17	3.2	5.7	5.5	14.2	18.2	19.1	24.5	25.6	20.2	15.5	11.2	6.6
17	3.3	4.8	4.9	14.4	18.4	20.2	24.1	24.9	19.9	15.0	11.4	6.7
19	3.5	5.1	5.2	14.6	18.5	20.6	24.3	24.6	20.0	15.3	11.4	6.8
20	3.6	5.1	5.3	15.0	19.4	21.0	23.8	24.2	19.9	16.8	9.3	6.8
21	3.8	5.3	6.7	15.1	18.7	20.8	24.7	24.2	20.4	16.8	8.1	7.4
22	4.0	5.1	6.6	15.6	18.2	20.7	23.7	23.4	20.4	16.1	8.3	6.7
23	4.4	5.1	7.0	15.0	18.2	20.9	23.6	23.3	20.5	15.8	7.8	7.2
24	4.5	5.3	6.6	14.0	17.9	19.7	23.6	23.2	21.2	15.6	7.9	7.2
25	4.6	5.1	8.5	14.4	17.7	20.4	24.0	22.8	20.9	15.5	7.6	7.2
26	4.7	5.7	9.0	14.4	17.3	21.7	24.5	22.4	20.5	15.3	7.7	7.1
27	4.7	5.8	9.1	14.1	17.1	21.7	25.1	23.4	21.0	15.9	7.3	7.2
28	4.8	5.5	9.0	14.2	17.1	22.1	25.8	23.6	20.4	15.1	8.1	6.8
29	4.6	.	9.2	14.7	17.2	23.1	25.4	23.6	19.5	15.2	8.0	6.7
30	4.9	.	8.9	14.5	17.0	21.7	25.6	24.2	20.4	14.8	8.5	6.3
31	4.8	.	9.9	.	18.5	.	25.4	24.0	.	15.3	.	6.1
Mittel	3.6	5.2	5.4	13.3	16.6	20.0	24.3	24.4	21.6	17.1	11.9	7.2

Jahresmittel: 14.2 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.5	5.1	4.9	9.8	13.9	17.2	20.6	24.1	22.9	19.3	15.0	9.1
2	3.7	5.4	4.2	9.8	13.7	18.1	20.9	24.7	23.2	19.5	14.8	9.1
3	3.4	5.5	4.1	9.8	13.7	18.5	21.1	23.3	22.7	19.2	14.6	9.3
4	3.5	5.5	4.5	9.7	13.9	20.0	22.5	25.6	22.3	19.2	14.7	9.3
5	3.3	5.1	3.0	10.0	14.4	19.1	22.9	24.7	22.8	19.0	15.7	8.8
6	3.3	5.1	2.8	10.0	14.2	19.4	23.3	24.1	22.8	19.3	15.4	8.4
7	3.3	5.1	2.4	10.1	14.6	19.3	23.3	23.8	22.2	18.7	15.4	8.5
8	3.3	5.1	2.4	10.5	15.1	19.3	24.4	24.5	23.2	18.6	15.7	8.4
9	3.2	5.1	2.9	11.6	15.5	19.2	23.8	24.3	23.0	18.2	15.7	8.3
10	3.1	5.1	2.8	13.3	15.7	19.0	24.3	24.3	22.0	17.8	15.2	6.8
11	3.3	5.1	3.3	13.6	15.2	19.0	25.1	24.3	22.5	17.8	15.7	7.1
12	3.3	5.2	4.1	13.2	15.2	18.7	25.0	24.3	21.9	17.9	15.7	7.0
13	3.2	5.1	4.7	13.8	15.4	18.4	23.6	23.7	21.7	17.9	15.4	7.2
14	3.3	5.6	5.1	13.8	15.5	18.6	23.9	24.3	21.8	18.0	15.4	7.3
15	3.3	5.5	4.7	14.0	16.1	18.4	24.2	24.4	22.3	18.7	13.4	6.5
16	3.4	5.0	4.6	13.7	17.2	18.6	24.3	24.7	21.5	16.3	12.6	6.8
17	3.5	5.7	5.1	13.7	17.5	18.8	23.9	24.9	20.0	16.3	11.9	7.0
18	3.7	4.8	5.0	13.7	17.8	19.5	23.8	24.8	19.7	15.7	12.0	7.2
19	3.7	5.3	5.5	14.1	17.8	20.1	23.6	24.6	19.8	15.4	11.9	7.3
20	3.9	5.5	5.4	14.3	18.4	20.2	23.6	24.1	19.6	16.9	10.4	7.2
21	4.1	5.2	6.6	14.4	18.5	19.7	23.7	23.8	20.1	16.3	9.1	7.7
22	4.3	5.2	6.6	14.6	18.0	20.0	23.2	23.3	20.3	16.3	9.1	7.0
23	4.8	5.4	6.7	13.8	17.9	20.2	23.4	23.0	20.4	16.1	8.4	7.5
24	4.7	5.3	6.6	13.8	17.7	19.4	23.3	23.0	20.7	15.8	8.7	7.6
25	4.9	5.2	6.7	13.8	17.5	19.7	23.6	22.8	20.5	15.5	8.2	7.2
26	5.0	5.6	8.2	13.9	17.3	20.7	23.7	22.3	20.3	15.4	8.7	7.3
27	4.8	5.8	8.7	14.0	17.1	21.1	24.7	22.8	20.4	16.0	7.8	7.5
28	4.9	5.7	8.6	14.1	16.9	21.7	25.1	23.2	20.5	15.1	8.3	7.2
29	5.0	.	8.9	14.2	16.5	22.1	24.6	23.2	19.5	15.4	8.3	7.3
30	5.0	.	8.7	13.9	16.4	20.8	24.3	23.6	19.9	14.8	8.7	6.9
31	5.0	.	9.6	.	17.7	.	24.2	23.6	.	15.5	.	6.5
Mittel	3.9	5.3	5.4	12.8	16.2	19.5	23.6	23.9	21.4	17.2	12.4	7.6

Jahresmittel: 14.1 °

30 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.1	5.2	5.2	9.1	13.6	16.3	20.0	23.0	22.6	19.2	15.5	9.5
2	4.3	5.4	4.8	9.3	13.6	17.4	19.9	23.6	22.7	19.4	15.1	9.4
3	4.2	5.6	4.4	9.2	13.6	18.2	20.1	22.8	22.3	18.9	14.8	9.6
4	4.0	5.6	4.8	9.2	13.5	19.1	21.9	24.2	22.1	19.1	15.1	9.8
5	3.8	5.3	3.8	9.4	13.5	18.5	21.9	24.3	22.5	19.2	16.2	9.5
6	4.0	5.2	3.6	9.5	13.9	19.0	22.5	22.6	22.6	19.3	15.7	9.1
7	3.9	5.2	3.2	9.4	13.7	18.9	22.5	23.2	22.1	18.9	15.7	9.1
8	3.9	5.3	3.0	9.7	14.1	18.7	23.1	24.0	22.9	18.7	15.8	8.8
9	3.8	5.1	3.5	10.7	14.3	19.0	23.1	23.8	23.0	18.5	15.8	8.8
10	3.5	5.1	3.4	11.7	15.0	18.8	23.7	23.6	21.8	17.8	15.4	7.3
11	3.6	5.2	3.5	12.4	15.3	18.9	24.4	23.8	22.3	17.8	15.8	7.6
12	3.8	5.3	4.1	12.3	14.9	18.7	24.3	23.9	21.9	17.8	16.0	7.6
13	3.8	5.4	4.5	13.0	15.0	18.2	23.1	23.1	21.6	17.8	15.5	7.7
14	3.8	5.6	4.9	12.7	15.2	18.3	23.2	23.7	21.7	18.0	15.7	7.9
15	3.7	5.6	4.6	13.3	15.1	18.0	23.5	23.8	21.8	18.3	13.8	7.2
16	3.5	5.1	4.6	13.7	15.3	17.3	23.3	24.0	20.8	16.8	13.2	7.6
17	4.0	6.2	4.6	13.7	16.2	18.4	22.9	24.2	20.2	16.5	12.6	7.6
18	4.0	5.3	5.1	13.4	16.7	18.7	23.5	24.1	19.9	16.2	12.4	7.7
19	4.3	5.2	5.5	13.5	17.3	19.3	23.3	24.3	19.8	15.8	12.4	7.9
20	4.4	5.2	5.6	13.7	17.4	19.6	23.3	23.9	19.7	16.9	11.6	7.8
21	4.4	5.3	6.5	13.9	17.8	18.9	23.0	23.6	20.0	15.8	10.4	7.8
22	4.7	5.5	6.5	13.9	17.8	19.2	22.9	23.0	20.1	16.9	10.1	7.6
23	4.8	5.5	6.5	13.3	17.4	19.2	23.1	22.9	20.3	16.3	9.6	7.7
24	4.7	5.6	6.5	13.4	17.4	18.9	23.0	22.7	20.3	16.0	9.6	7.7
25	5.0	5.4	6.4	13.6	17.0	19.2	23.1	22.6	20.4	15.8	9.0	7.8
26	5.1	5.9	8.0	13.8	16.8	20.0	23.4	21.9	20.0	15.8	9.6	7.8
27	5.0	5.6	8.3	13.8	16.1	20.8	23.7	22.2	20.4	16.2	8.4	8.0
28	5.2	5.7	8.3	13.7	16.7	20.9	24.4	22.8	20.2	15.8	8.9	7.6
29	5.1	.	8.4	13.8	16.1	21.1	23.7	22.8	19.8	15.9	8.9	7.5
30	5.3	.	8.2	13.6	16.0	20.5	23.3	23.4	19.7	15.5	9.3	7.4
31	5.2	.	8.9	.	16.8	.	23.1	23.0	.	16.0	.	7.0
Mittel	4.3	5.4	5.5	12.2	15.6	18.9	22.9	23.4	21.2	17.3	12.9	8.1

Jahresmittel: 14.0 °

Bodentemperaturen

Coldrerio 1971 Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	5.1	5.4	5.4	8.2	13.1	15.5	18.8	22.5	21.7	19.2	16.3	9.9	7.7	6.5	6.2	7.6	12.2	14.4	17.3	20.6	20.5	19.1	17.4	12.0
2	5.2	5.4	5.2	8.5	12.9	15.6	18.8	22.6	21.9	19.3	15.8	9.9	7.8	6.5	6.2	7.7	12.1	14.8	17.3	20.3	20.3	19.0	17.7	11.7
3	4.9	5.5	4.9	8.5	13.0	16.9	18.8	22.0	21.8	18.9	16.1	10.0	7.7	6.5	6.1	7.9	12.0	15.1	17.2	20.2	20.4	18.9	17.6	11.8
4	4.9	5.7	5.1	8.4	12.9	18.0	20.2	22.5	21.4	18.9	15.7	10.3	7.4	6.6	6.1	7.7	12.1	16.1	18.0	20.3	20.2	18.7	17.3	11.7
5	4.9	5.3	4.5	8.5	13.3	17.9	20.5	22.8	21.7	19.1	16.7	10.2	7.4	6.5	5.8	8.0	12.3	16.2	18.2	20.0	20.4	18.8	17.6	11.7
6	4.6	5.4	4.5	8.6	13.0	18.0	20.7	21.7	21.8	19.1	16.2	9.8	7.4	6.5	5.7	8.1	12.1	16.0	18.2	20.5	20.4	18.7	17.5	11.7
7	4.6	5.4	4.1	8.5	12.8	17.7	20.8	22.1	21.3	18.8	16.1	9.8	7.3	6.5	5.7	8.0	12.0	16.1	18.2	20.4	20.1	18.6	17.2	11.7
8	4.7	5.5	4.1	8.7	13.1	17.7	21.5	22.6	21.9	18.7	16.0	9.5	7.3	6.6	5.6	8.1	11.9	16.5	19.0	20.4	20.7	18.4	17.2	11.4
9	4.7	5.3	4.3	9.7	13.3	18.0	21.7	22.7	22.3	18.8	16.1	9.4	7.4	6.5	5.6	8.6	12.1	16.2	19.8	20.3	20.6	18.4	17.1	11.2
10	4.5	5.4	4.1	10.1	13.9	18.1	22.5	22.5	20.0	18.1	15.8	8.7	7.2	6.6	5.5	8.8	12.2	16.4	20.4	20.1	19.4	18.4	17.5	10.9
11	4.6	5.5	4.1	10.8	13.9	18.3	22.3	22.5	20.8	18.1	16.4	9.0	7.1	6.6	5.8	8.8	12.3	16.3	20.6	20.3	19.9	18.3	17.3	11.2
12	4.5	5.4	4.4	10.8	13.6	18.2	22.6	22.5	21.1	17.7	16.4	8.6	7.0	6.7	5.6	9.2	12.1	16.4	20.2	20.3	20.3	18.1	17.6	10.7
13	4.4	5.6	4.5	11.2	13.7	17.6	21.5	22.6	20.9	17.7	15.9	8.6	6.9	6.8	5.4	9.6	12.2	16.4	19.3	20.4	20.1	18.3	16.9	10.9
14	4.4	5.7	4.8	11.3	14.1	17.6	21.9	22.7	21.1	17.9	15.9	8.9	6.7	6.7	5.5	10.0	12.5	16.2	19.6	20.5	20.1	18.3	17.0	11.1
15	4.3	5.6	4.6	11.8	14.0	17.6	21.7	22.4	20.4	18.1	14.5	8.5	6.8	6.4	5.4	10.0	12.5	16.4	19.6	20.4	19.7	17.7	15.5	11.3
16	4.9	5.4	4.8	12.5	14.8	17.8	21.9	22.7	20.3	17.1	13.9	8.7	6.6	6.6	5.4	10.5	13.1	16.4	19.8	20.5	19.4	17.7	14.9	11.1
17	4.6	6.1	4.9	12.4	15.1	17.6	21.5	22.9	20.2	16.9	13.5	8.6	6.6	6.9	5.6	10.6	13.4	16.0	20.0	20.8	19.7	17.7	14.8	10.7
18	4.6	5.6	5.3	12.5	15.2	17.5	22.3	23.0	19.8	16.7	13.2	8.5	6.6	6.8	5.7	10.7	13.4	16.7	19.9	20.7	19.3	17.7	14.7	10.9
19	4.9	5.3	5.9	12.3	15.4	18.1	22.0	23.3	19.6	16.6	13.2	8.5	6.6	6.7	6.4	10.9	13.4	16.4	19.9	20.8	19.5	17.5	14.7	10.8
20	4.9	5.5	5.9	12.5	15.6	18.1	22.2	23.0	19.6	17.0	12.5	8.6	6.5	6.6	6.5	11.0	13.6	16.7	20.0	20.6	19.4	17.3	14.1	10.9
21	5.0	5.4	6.4	12.7	16.2	18.1	22.2	22.6	19.9	16.5	11.8	8.7	6.4	6.7	6.7	11.1	13.6	16.5	20.0	20.7	19.5	17.4	13.9	10.7
22	5.1	5.5	6.5	13.0	16.4	18.3	21.9	22.2	19.8	17.1	11.4	8.6	6.6	6.6	6.7	11.3	13.7	16.6	19.9	20.6	19.6	17.6	13.4	10.6
23	5.2	5.5	6.4	12.5	16.5	18.7	22.6	22.1	20.0	16.6	10.6	8.2	6.4	6.6	6.5	11.2	14.1	16.6	19.9	20.7	19.4	17.1	13.4	10.6
24	5.1	5.6	6.6	12.5	16.2	18.0	22.0	22.1	19.9	16.1	10.6	8.4	6.4	6.6	6.7	11.4	14.1	16.7	20.0	20.7	19.2	16.7	13.4	10.5
25	5.4	5.6	7.2	12.9	16.2	18.5	22.3	21.9	19.6	16.3	10.3	8.1	6.3	6.6	7.0	11.4	14.3	16.7	20.5	20.7	19.0	16.8	12.8	10.3
26	5.2	5.9	7.7	13.1	16.0	19.0	22.5	21.6	19.7	16.2	10.7	8.3	6.3	6.5	7.4	11.7	14.4	17.1	20.6	20.4	19.1	16.9	13.1	10.2
27	5.3	5.8	7.7	12.8	16.0	19.3	22.8	21.8	20.0	16.5	9.9	8.3	6.3	6.7	7.3	11.5	14.3	17.2	20.8	20.5	19.5	17.1	12.5	10.2
28	5.3	5.7	7.8	12.8	16.1	19.4	22.9	21.8	19.7	16.0	9.8	8.1	6.3	6.5	7.3	11.4	14.2	17.3	20.9	20.5	19.3	16.9	12.4	10.1
29	5.3	.	7.8	12.9	15.7	19.6	22.5	21.7	19.7	16.4	9.7	8.2	6.4	.	7.3	11.6	14.1	17.5	20.4	20.5	19.5	17.0	12.2	10.2
35	5.5	.	7.7	12.9	15.4	19.4	22.6	22.1	19.6	16.1	10.0	8.0	6.6	.	7.4	11.7	14.3	17.1	20.6	20.5	19.1	16.9	12.1	10.1
31	5.5	.	8.1	.	15.8	.	22.3	22.1	.	16.6	.	7.7	6.6	.	7.5	.	14.8	.	20.5	20.5	.	17.2	.	10.1
Mittel	4.9	5.5	5.6	11.1	14.6	18.0	21.6	22.4	20.6	17.5	13.7	8.9	6.9	6.6	6.2	9.9	12.7	16.4	19.6	20.5	19.8	17.8	15.4	10.9
	Jahresmittel: 13.7°												Jahresmittel: 13.6°											

Observations phénologiques en 1971

Afin de faciliter les comparaisons et le calcul des moyennes, les relevés phénologiques ne sont généralement pas publiés sous forme de dates (par exemple 12 mai), mais en indiquant le nombre de jours depuis le premier janvier (par exemple 12 mai = 132). Depuis 1964, nos annales contiennent certaines valeurs phénologiques. 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.

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59			
III	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
IV	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
V	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
VI	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	
VII	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
VIII	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243
IX	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	
X	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
XI	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	
XII	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
L'Abergement VD	—	108	—	—	263	—
Andeer GR	93	138	—	294	275	260
Appenzell	66	133	—	279	284	256
L'Auberson VD	131	148	—	—	275	274
Bellelay BE	95	140	171	—	303	258
Binningen BL	88	111	158	282	270	260
Brusio GR	—	110	128	303	—	301
Bülach ZH	85	108	191	269	288	260
Cernier NE	104	133	188	274	263	261
Changins VD	69	110	182	274	291	—
La Coudre NE	86	108	181	277	263	270
Couvet NE	89	128	201	298	288	261
Davos GR	105	140	—	—	—	252
Delémont BE	93	112	135	272	280	258
Disentis GR	74	130	193	—	279	260
Elm GL	94	121	121	272	272	259
Engelberg OW	101	110	203	—	268	260
Enges NE	90	126	198	—	—	279
Ennetbühl SG	84	127	186	283	268	259
Escholzmatt LU	89	129	—	—	268	260
Fescoggia TI	71	111	—	268	277	303
Fiesch VS	97	128	—	—	—	256
Frick AG	61	109	157	255	260	259
Gommiswald SG	94	130	—	—	273	260
Gryon VD	79	115	—	—	247	258
Herzogenbuchsee BE	102	114	169	268	293	261
Kandersteg BE	105	136	209	—	288	—
Kollbrunn ZH	—	113	196	269	278	260
Liestal BL	95	109	179	263	278	259
Locarno TI	—	130	171	274	253	—

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
Le Locle NE	100	135	—	295	281	—
Meiringen BE	94	100	209	263	298	260
Merishausen SH	87	116	175	—	271	259
Möhlin AG	77	110	160	190	278	—
Murg SG	92	125	171	263	287	—
Näfels GL	93	123	166	271	291	260
Les Ponts-de-Martel NE	99	134	180	279	268	259
Posieux FR	105	128	113	261	279	260
Rafz ZH	72	111	172	268	275	259
Ragaz SG	89	126	—	288	283	—
Reigoldswil BS	—	132	—	263	301	259
Sargans SG	95	114	191	268	285	260
Seon AG	84	112	174	268	256	260
Stampa GR	100	138	206	274	—	—
Stein AR	100	132	—	—	260	260
Thusis GR	105	129	181	253	263	—
Trient VS	98	142	209	—	—	303
Unterkulm AG	89	118	192	—	297	260
Val d'Illiez VS	99	127	—	—	271	260
Vals GR	79	135	—	—	—	256
Versoix GE	56	109	167	—	—	—
Villnachern AG	69	121	201	256	269	257
Walenstadt SG	86	116	100	257	285	—
Wattwil SG	89	126	—	—	—	260
Wildhaus SG	115	128	—	280	290	—
Wiliberg AG	90	112	—	270	232	261
Zizers GR	83	105	—	255	283	—
Zofingen AG	92	132	188	275	288	260
Zürich	90	109	188	—	286	260
Zweisimmen BE	87	128	130	250	268	257

* Phase

2 Pleine floraison du pas-d'âne — Vollblüte des Huflattichs — Fioritura del Farfaro — Tussilago farfara

9 Pleine floraison de la dent de lion — Vollblüte des Löwenzahns — Fioritura della Dente di leone — Taraxacum officinale

19 Pleine floraison du tilleul — Vollblüte der Sommerlinde — Fioritura del Tiglio a grandi foglie — Tilia grandifolia

* Phase

25 Marronier fruits mûrs — Fruchtreife der Roßkastanie — Castagno, frutti maturi — Aesculus hyppocastanus

28 Coloration des feuilles du hêtre — Blattverfärbung bei der Buche — Colorazione delle foglie del Faggio — Fagus sylvatica

31 Première gelée blanche — *Erster Reif* — Prima brina

Aerologische Station Payerne

RADIOSONDIERUNGEN

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	A 6/1 - A 6/3
Tägliche Messwerte der Standardflächen	A 6/4 - A 6/51
Zusammenstellung der Monatswerte	A 6/52 - A 6/54
Zusammenstellung der Jahreswerte	A 6/55

Einleitung

Durch die Aerologische Station in Payerne wird alle 12 Stunden eine Radiosondierung vorgenommen. Meldetermine sind 00. 00 und 12. 00 Uhr Weltzeit. Für die Umrechnung auf Mitteleuropäische Zeit (MEZ) muss zur Weltzeit (GMT) eine Stunde zugezählt werden. Die Sondierung beansprucht 1 bis 1 1/2 Stunden und liegt zwischen 23. 00 und 00. 30, bzw. 11.00 und 12. 30 Uhr MEZ.

Lage der Station Payerne : $46^{o}49'$ N, 6° 57' E [Kilometer - Koordinaten 562. 200 / 184. 800], Barometerhöhe 491 müM.

Die Daten der einzelnen Sondenaufstiege und deren Zusammenfassung zu Monats- und Jahreswerten erscheinen erstmals für das Jahr 1969 in neuer Form. Folgende Einheiten und Abkürzungen werden verwendet :

1. Tägliche Messwerte 1-3

DD = Windrichtung (in 5 Grad Intervallen). Winde aus Richtung Nord = 360, Ost = 90, Süd = 180, West = 270.

FF = Windgeschwindigkeit in Knoten. 1 Knoten = 0, 5148 m/sec = 1, 853 km/ Std.

H = Höhe der Standard-Druckfläche in geopotentiellen Metern (gpm). Das Geopotential H in gpm ist für Payerne zahlenmässig ziemlich genau gleich der Höhe ausgedrückt in gewöhnlichen Metern.

HUM = relative Feuchtigkeit in Prozenten (nur bis 500 mb)

P = Luftdruck in Starthöhe (491 müM) in ganzen Millibar (1 mb = 0, 75 mm Hg)

T = Temperatur in Grad Celsius

TG = Kalendertag

MI = Monatsmittel der Standardflächen

WOLKEN = Wolkenverschlüsselung. Diese entspricht dem internationalen SYNOP - Wettermeldecode für Bodenstationen.
Die Verschlüsselung lautet : N_h, C_L, h, C_M, C_H
Es bedeuten :

N_h = Bedeckungsgrad aller vorhandenen Wolken des Typus C_L oder C_M in Achteln:

0 = 0/8 keine Wolken C_L und C_M

1 = 1/8 des Himmels von Wolken bedeckt usw. bis

8 = 8/8 ganzer Himmel durch C_L oder C_M überzogen

9 = Himmel unsichtbar wegen Nebel, Schneetreiben oder anderer Phänomene, oder Schätzung des Betrages unmöglich infolge Dunkelheit

C_L = Wolken der Art Sc, St, Cu, Cb (" tiefe Wolken ") ohne Ns

0 = keine Wolken des Typus C_L
1 = Cumulus humilis (Schönwetter Cu) oder
Cumulus fractus (zerfetzte Cu)
2 = Cumulus mediocris oder congestus (mässig oder stark aufgetürmte Cu)
3 = Cumulonimbus calvus (mächtige Quellwolken mit vereisten, faserigen
Gipfelpartien Cb)
4 = Stratocumulus cumulogenitus (aus Cu durch Ausbreitung entstandene
Wolkenbänke, Sc)
5 = Gewöhnlicher Stratocumulus (flache Ballen, Walzen, Schollen, Sc)
6 = Stratus nebulosus und / oder Stratus fractus (Hochnebel, St)
7 = Schlechtwetter- Stratus fractus und / oder Schlechtwetter - Cumulus fractus
8 = Cumulus (C_L 1 und / oder 2) und gewöhnlicher Strato- Cumulus (C_L 5) mit
Basis in verschiedenen Höhen
9 = Cumulonimbus capillatus (mächtige Quellwolke mit ausgeprägtem Cirrusschirm
d. h. Schauer- oder Gewitterwolke mit Amboss
- = nicht bestimmbar infolge Bodennebel oder dichtem Niederschlag
h = Höhe der Untergrenze (Basis) der tiefsten Wolken über dem Stationsniveau (geschätzt):

0 =	0 - 50 m	4 =	300 - 600 m	8 =	2000 - 2500 m
1 =	50 - 100 m	5 =	600 - 1000 m	9 =	2500 - und mehr, oder keine Wolken
2 =	100 - 200 m	6 =	1000 - 1500 m	- =	Basis nicht bestimmbar
3 =	200 - 300 m	7 =	1500 - 2000 m		

C_M = Wolken der Art Ac, As, Ns (" mittelhohe " Wolken, ausgenommen Ns)

0 = keine Wolken des Typus C_M
1 = Altostratus translucidus (dünne Schichtwolke As)
2 = Altostratus opacus (dichter As) oder Nimbostratus (Ns gleichförmige tiefe
Regenwolke)
3 = Altocumulus translucidus oder perlucidus (Ballen, Schäfchen, mit Zwischen -
räumen, Ac)
4 = Altocumulus lenticularis (wie bei 3, aber mit Abschmelzformen Linsen, Fische)
5 = Altocumulus undulatus oder radiatus (wie bei 3, aber in Verdichtung begriffen,
d. h. Wolkenaufzug; Walzen, Reihen)
6 = Altocumulus cumulogenitus = Ac, der durch Ausbreitung von Cumuluswolken
entstanden ist
7 = Altocumulus duplicatus oder opacus (doppelschichtig oder dicht und ausgedehnt)
oder zusammen mit As oder Ns
8 = Altocumulus castellanus (turmartige Ac) oder floccus (flockig)
9 = Altocumulus mit dichten Cirren oder Schleiern in verschiedenen Höhen, chaotischer
Himmel
- = nicht erkennbar, meist infolge tieferer Wolkenschichten

C_H = Wolken der Art Ci, Cc, Cs (" hohe Wolken ", Eiskristallwolken)

0 = keine Wolken vom Typus C_H
1 = Cirrus fibratus z. T. uncinus (feine, faserige Cirren, zum Teil mit Krallen Ci)
2 = Cirrus spissatus (dichte Cirren) oder Ci castellanus oder floccus
3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus (dichte Ambosscirren aus einem C_L 9)
4 = Cirrus uncinus und / oder fibratus (Haken, Krallen und / oder Streifen, die
sich verdichten)

5 = Cirrus in Polarbanden und / oder Cirrostratus aufziehend und sich in Horizontnähe verdichtend

6 = wie bei 5 doch Verdichtung bis mehr als 45 Grad über den Horizont hinaus reichend

7 = Cirrostratusschleier (Cs) den ganzen Himmel bedeckend

8 = wie 7, doch meist nicht den ganzen Himmel bedeckend

9 = Cirrocumulus (Cc, Cirren in Flocken, Bällchen zum Teil mit anderen Ci und Cs)

- = nicht bestimmbar, meist infolge tieferer Wolken

Tropopause (Tab. 3) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre (Stratosphärenbasis). Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um 2° C / km ab (Troposphäre 5 - 8° C / km), bleibt oft konstant oder nimmt sogar mit der Höhe zu (Stratosphäreninversion) ; Angabe des Luftdrucks P und der Temperatur T in Troposphärenhöhe.

Häufigkeit und Stärke des Windes über Payerne (Tab. 4)

Die Windrichtungen werden in 12 Sektoren zu 30 Winkelgraden unterteilt. Es bedeuten :

N = Anzahl Windfälle pro Monat und Aufstiegstermin auf den einzelnen Standarddruckflächen aus dem betreffenden Sektor, z. B. 343 - 012 = N-Sektor. Infolge der Rundung auf 5° - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern 357 1/2 Grad

FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N

C = Windstillen (Calmen) mit Anzahl N.

2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen

M = arithmetisches Mittel des Geopotentials (H) der Temperatur (TM) und der relativen Feuchtigkeit (HUM - M) auf dem Standardniveau

S = Standardabweichung (mittlere quadratische Abweichung) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert (rund 2/3 von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb $\pm$ S, 95% innerhalb $\pm$ 2 S)

MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert (Extrema) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T

Vektoriell = mittlerer Windvektor (Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten

Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten (FFM) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes (Persistenz) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JAN 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	856--	968	- 6.3	87	190	4	236	1504	- 9.1	41	305	14	2990	-15.5	95	5	24	5460	-27.5	22	15	57
2	00907	973	- 6.1	94	0	0	275	1552	- 6.1	94	60	6	3055	-12.5	94	20	28	5580	-24.1	94	30	49
3	9----	967	- 1.1	100	70	2	228	1521	- 2.3	100	30	16	3041	-11.3	92	15	28	5570	-23.5	80	10	60
4	755--	964	0.0	100	30	4	197	1489	- 4.9	92	60	19	3005	- 8.3	41	55	26	5540	-22.3	10	25	61
5	65500	960	- 2.3	97	0	0	165	1456	- 7.1	100	245	5	2983	- 7.7	53	80	7	5520	-23.3	37	25	29
6	00900	957	- 9.5	94	200	3	155	1426	- 1.5	69	180	11	2960	- 6.9	49	180	14	5510	-22.9	25	190	16
7	861--	956	- 5.1	96	140	3	135	1417	0.0	60	195	5	2955	- 6.1	36	190	22	5510	-22.5	23	205	18
8	8097-	952	- 5.7	97	230	5	102	1390	0.8	64	200	13	2931	- 7.5	74	175	17	5480	-23.3	96	200	36
9	9----	959	- 1.1	100	0	0	153	1449	- 3.3	100	180	6	2956	-12.3	81	295	6	5450	-27.5	22	300	24
10	862--	959	- 2.1	100	40	3	153	1439	- 4.9	81	165	6	2978	- 4.9	10	280	10	5540	-22.7	10	330	20
11	863--	961	- 4.3	93	220	6	174	1457	2.2	82	215	9	3014	- 3.1	19	240	21	5600	-19.1	15	245	21
12	46300	956	- 4.9	97	90	3	133	1428	0.4	77	230	12	2977	- 5.5	39	220	15	5550	-19.1	26	285	28
13	865--	945	- 0.7	100	140	3	37	1343	- 1.5	97	165	8	2890	- 5.9	100	210	21	5460	-21.1	89	200	41
14	5647-	934	0.0	100	220	4	- 55	1255	1.2	85	220	20	2798	- 8.3	95	210	20	5330	-26.1	76	210	33
15	8097-	929	2.4	95	210	3	-114	1208	0.4	93	230	34	2743	- 8.5	91	235	25	5260	-26.9	98	205	19
16	60971	935	- 1.1	100	270	3	- 54	1255	- 0.5	81	220	35	2782	-10.5	62	215	41	5300	-26.9	66	210	23
17	59500	948	0.4	95	220	8	65	1367	- 4.1	82	235	29	2862	-16.3	67	285	23	5320	-33.5	28	265	24
18	8092-	950	- 1.7	100	220	3	77	1377	- 2.3	78	220	35	2924	- 3.9	100	265	38	5500	-20.5	19	290	35
19	4547-	953	2.6	97	230	6	97	1410	- 2.7	97	250	16	2923	-12.1	98	265	19	5430	-26.1	64	310	47
20	30940	962	- 0.3	95	200	2	181	1483	- 3.1	80	355	10	2992	-11.5	34	330	12	5530	-19.5	50	325	74
21	9----	967	- 0.7	100	0	0	221	1525	4.0	41	190	2	3082	- 4.7	91	340	15	5680	-16.5	93	315	49
22	9----	969	- 0.9	100	200	2	242	1556	2.4	89	355	13	3127	0.0	77	350	15	5750	-17.1	46	335	44
23	9----	968	- 1.1	100	280	2	226	1542	3.6	89	280	9	3106	- 4.1	99	320	12	5680	-20.7	93	300	20
24	9----	968	2.0	100	0	0	224	1547	1.6	100	30	6	3089	- 5.7	79	10	19	5670	-19.7	10	360	38
25	861--	969	1.8	100	0	0	234	1544	0.8	93	65	8	3100	- 4.5	68	360	9	5680	-18.9	77	330	24
26	9----	970	0.2	100	40	2	246	1553	0.4	99	5	19	3109	- 4.1	93	5	9	5690	-20.9	90	360	20
27	9----	969	- 1.3	100	220	2	239	1536	5.6	91	210	10	3102	- 1.1	82	210	11	5690	-20.5	86	290	10
28	9----	967	1.8	100	20	2	217	1535	2.8	98	235	9	3079	- 6.7	93	240	12	5640	-21.7	87	295	22
29	8092-	957	3.6	100	220	4	132	1457	0.6	100	215	39	2995	- 8.1	98	245	48	5540	-23.9	92	230	42
30	75500	959	3.4	90	230	10	149	1465	- 1.1	85	250	24	2976	-12.7	89	295	31	5460	-29.9	57	310	42
31	00900	964	0.4	100	200	4	197	1499	- 2.5	92	260	11	3024	- 6.1	68	300	12	5580	-22.7	34	300	18
MI	-----	959	- 1.2	98	---	3	151	1451	- 1.0	85	---	15	2985	- 7.6	73	---	29	5532	-22.9	55	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7030	-39.9	25	59	8930	-53.9	15	59	11470	-58.3	15	25	13290	-56.5	345	34	15850	-58.9	335	25
2	7170	-34.9	30	58	9100	-51.9	40	70	11620	-67.1	35	57	13390	-58.7	35	44	15920	-62.5	35	19
3	7170	-34.3	10	69	9120	-49.1	20	59	11670	-63.3	30	29	13400	-70.7	15	33	15900	-62.1	15	10
4	7140	-34.3	20	78	9090	-49.5	25	75	11650	-61.7	15	67	13440	-60.5	15	24	15960	-60.5	30	29
5	7110	-36.3	15	21	9040	-51.5	25	44	11590	-63.5	5	22	13380	-60.3			15890	-62.5		
6	7110	-34.1	330	2	9070	-49.3	335	20	11610	-63.1	290	13	13390	-61.1	295	9	15920	-59.7	305	10
7	7110	-34.3	235	15	9060	-50.3	260	18	11600	-64.3	295	24	13370	-62.1	270	15	15880	-62.1	255	10
8	7080	-34.9	190	41	9020	-50.7	195	44	11550	-60.3	185	29	13350	-57.5	220	32	15910	-60.7	255	30
9	7020	-36.3	310	38	8950	-50.9	295	40	11510	-59.5	285	40	13320	-58.7	250	35	15860	-60.1	255	24
10	7140	-34.7	335	38	9080	-51.9	340	45	11600	-64.5	320	53	13380	-61.9	290	28	15890	-61.1	295	29
11	7220	-31.7	260	25	9190	-47.1	295	25	11730	-69.3	240	34	13440	-68.1	310	38	15920	-63.9	295	20
12	7180	-30.3	320	40	9150	-47.7	315	64	11690	-69.5	295	50	13420	-67.5	295	37	15890	-64.7	305	35
13	7070	-32.1	190	39	9040	-49.1	170	50	11590	-62.9	190	44	13380	-60.3	190	32	15910	-60.9	270	42
14	6900	-39.5	210	35	8800	-54.7	225	39	11380	-54.7	245	12	13220	-54.7	245	12	15790	-56.3	250	29
15	6820	-40.3	180	43	8740	-51.7	145	65	11330	-54.5	185	30	13180	-55.5	215	17	15740	-58.1	255	33
16	6870	-40.5	230	24	8750	-57.1	220	21	11320	-54.5	250	18	13160	-53.9	245	25	15750	-57.3	255	23
17	6850	-45.1	205	36	8720	-55.1	195	27	11340	-53.3	285	27	13190	-53.5	300	37	15790	-55.5	275	33
18	7100	-35.7	310	52	9040	-49.1	305	93	11610	-60.5	300	87	13430	-57.7	275	50	15990	-60.3	310	42
19	7000	-39.1	315	79	8920	-51.9	310	129	11520	-53.3	295	71	13370	-53.7	300	72	15940	-58.7	300	30
20	7150	-31.5	320	89	9130	-45.1	320	92	11710	-64.7	330	139	13480	-59.3	330	81	15980	-64.5	325	50
21	7320	-30.1	330	55	9320	-43.7	310	79	11900	-66.7	320	96	13640	-63.1	320	66	16090	-68.5	325	58
22	7380	-29.1	325	39	9380	-44.1	320	53	11960	-64.5	315	79	13730	-62.5	320	76	16210	-67.5	320	63
23	7300	-31.5	280	24	9270	-47.7	275	48	11840	-60.7	275	56	13630	-56.5	290	58	16170	-63.7	305	53
24	7280	-33.9	360	45	9230	-49.3	360	64	11770	-65.1	345	50	13530	-61.9	330	43	16060	-60.5	335	21
25	7300	-31.1	325	32	9270	-47.3	310	31	11830	-67.5	310	46	13570	-65.5	305	41	16040	-64.1	315	28
26	7300	-34.9	350	22	9240	-48.9	340	48	11800	-64.7	330	78	13560	-64.3	340	60	16050	-63.3	340	50
27	7310	-32.5	305	15	9260	-47.9	300	25	11820	-67.3	295	40	13530	-69.9	310	25	15980	-64.5	290	28
28	7240	-35.3	275	21	9170	-52.1	275	29	11700	-66.1	275	30	13450	-64.1	275	45	15940	-63.7	275	30
29	7130	-33.1	245	80	9090	-48.9	250	61	11630	-65.5	245	80	13400	-62.7	245	68	15910	-60.7	245	30
30	7000	-42.7	310	50	8910	-49.7	295	55	11540	-52.1	295	43	13390	-57.3	295	60	15930	-59.9	295	60
31	7170	-36.7	290	18	9100	-51.5	290	20	11620	-68.5	290	30	13370	-61.5	290	36	15910	-59.5	290	49
MI	7128	-35.2	---	41	9070	-50.0	---	51	11629	-62.3	---	48	13412	-60.7	---	41	15935	-61.5	---	33

MONAT JAN 1969 00 GLT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18090	-59.1	285	39	20190	-59.5	290	17	23390	-58.1	270	37									225	-61.5
2	18130	-60.1	35	16	20230	-58.7	35	13	23440	-56.7	30	19	26020	-53.9	30	21	30550	-46.7	30	18	217	-66.5
3	18070	-64.5	15	20	20130	-64.5	15	10	23260	-63.5	195	4	25780	-57.7	195	3	30260	-49.3	195	12	240	-59.9
4	18180	-64.1	35	29	20250	-62.7	25	5	23410	-61.9	205	3	25940	-58.1	205	13	30340	-55.1	205	11	203	-61.7
5																					200	-63.5
6	18150	-60.3	355	11	20240	-62.1	310	19	23380	-63.3	285	16	25880	-63.3	265	9					210	-64.7
7	18080	-62.1	245	13	20160	-63.1	280	21	23300	-63.3	270	29	25790	-63.1	290	17					200	-64.3
8	18120	-61.1	260	30	20200	-62.9	285	33	23330	-64.5	280	35	25820	-61.1	275	30	30170	-57.5	280	33	216	-66.5
9	18080	-62.7	260	27	20150	-62.3	245	14	23290	-64.3	270	34	25790	-61.5	260	27	30110	-59.7	275	34	250	-58.9
10	18100	-63.9	300	21	20150	-65.9	275	28	23280	-63.1	275	21	25780	-61.3	260	27					229	-63.7
11	18100	-64.1	280	17	20160	-64.1	280	29													182	-71.1
12	18060	-67.3	295	32	20090	-66.9	290	29	23200	-63.9	280	34	25700	-62.3	265	46					197	-70.1
13	18110	-64.1	275	30																	202	-63.3
14	18030	-61.9	220	29	20120	-61.3	220	15	23280	-63.1	255	42	25800	-58.3	250	51					308	-54.5
15	17980	-59.5	245	30	20080	-60.7	250	31	23270	-58.1	265	47	25830	-54.3	265	47					217	-54.9
16	17990	-58.9	280	30	20100	-59.7	250	48	23300	-56.9	270	30									295	-57.7
17	18060	-58.7	280	34	20160	-59.7	285	42	23350	-62.9	285	42									318	-53.5
18	18270	-57.7	315	40	20330	-61.1	280	23													222	-59.9
19																					285	-53.7
20	18160	-62.1	325	18	20250	-64.7	325	20	23400	-61.1	325	28	25930	-58.1	325	21					179	-66.1
21	18210	-70.5	330	47	20240	-65.3	330	32	23360	-61.1	325	21	25900	-57.5	320	25					184	-70.3
22	18340	-69.1	320	40	20350	-69.1	340	27													205	-64.3
23	18320	-68.5	310	29	20340	-69.3	315	29													177	-63.1
24	18270	-63.1	345	28	20320	-65.3	295	35	23400	-66.9	310	25	25850	-67.7	280	42	30070	-63.1	340	34	186	-67.1
25	18230	-64.3	305	25	20270	-66.3	310	41													200	-67.5
26																					205	-64.9
27	18170	-63.3	290	28	20250	-63.3	290	29	23360	-67.1	275	18	25810	-67.1	275	25	29990	-66.9	275	30	173	-72.7
28	18130	-63.5	275	30	20200	-63.5	275	28													203	-66.1
29	18100	-64.3	245	27																	208	-65.9
30	18160	-60.1	290	32	20240	-63.9	290	40													305	-49.5
31	18110	-64.5	290	38	20170	-64.5	290	20	23270	-66.7	290	41	25720	-66.5	290	38	29960	-64.3	290	35	200	-68.5
MI	18136	-63.0	---	28	20207	-63.5	---	26			---				---				---		221	-63.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			4	3	1	2	1	3			2	3	1	4	11	4	3	7	2	3					6
850	3	14	2	11	3	11							5	7	8	21	7	18	2	10	1	14			
700	5	15	2	28	1	26	1	7					3	18	5	22	4	102	3	22	4	18	3	13	
500	3	39	4	49									1	16	6	28	2	32	1	24	9	27	5	42	
400	3	45	4	54									3	41	2	36	3	40	3	23	5	35	8	47	
300	1	64	5	61							1	65	1	50	3	31	2	50	3	32	9	55	6	54	
200	2	36	4	45									3	36			4	36	2	43	11	43	5	89	
150	1	34	3	34									1	32	2	25	4	35	3	37	11	40	5	65	
100			3	19													2	30	8	28	10	36	7	42	
70	1	11	3	22											1	29	3	23	7	28	8	31	5	35	
50			3	9											1	15	3	31	5	26	10	31	4	27	
30			1	19											2	4			10	33	4	31	2	25	
20			1	21											2	8	1	51	8	69	2	28	2	23	
10			1	18											2	12			3	32	1	35	1	34	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JAN 1969 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00901	972	- 6.3	89	0	0	267	1538	- 8.5	82	60	12	3032	-11.7	40	35	31	5550	-26.5	74	20	50
2	856--	971	- 2.7	93	0	0	257	1547	- 4.3	96	20	7	3061	- 8.7	95	25	29	5610	-22.3	86	20	44
3	854--	965	0.6	100	30	4	206	1502	- 5.5	100	50	21	3005	-13.3	91	55	38	5540	-21.7	16	20	74
4	866--	962	- 0.1	96	10	6	179	1469	- 7.1	100	65	11	2987	- 8.5	62	60	17	5520	-22.9	10	15	39
5	00900	959	- 6.3	94	210	3	162	1442	- 1.5	64	220	26	2975	- 7.1	15	185	9	5510	-26.1	16	165	13
6	9----	958	- 6.1	100	230	3	149	1427	- 2.1	64	105	15	2962	- 6.5	49	200	15	5510	-22.7	14	195	19
7	862--	956	- 5.3	100	0	0	137	1428	1.6	48	165	9	2968	- 7.1	88	210	26	5510	-22.9	93	215	28
8	9----	954	- 1.5	100	0	0	112	1407	- 3.7	100	295	8	2920	-11.1	100	150	18	5430	-27.5	92	165	35
9	862--	961	- 1.3	100	0	0	172	1464	- 3.3	98	75	15	2986	-10.3	44	85	3	5520	-23.7	14	330	21
10	863--	959	- 3.1	90	130	5	157	1441	0.2	35	155	15	3000	- 1.9	10	345	10	5590	-20.7	10	330	16
11	863--	961	- 2.5	96	210	2	169	1466	1.2	81	245	8	3016	- 5.3	98	260	15	5590	-19.5	93	295	18
12	9----	951	- 3.1	100	160	3	84	1382	2.6	60	195	19	2940	- 1.3	17	215	27	5540	-18.1	66	260	17
13	4637-	941	1.4	100	50	2	1	1310	2.0	89	140	31	2850	- 8.1	99	220	26	5400	-23.7	64	260	22
14	9----	926	0.2	100	20	4	-127	1180	- 1.3	79	80	20	2736	- 5.3	58	160	30	5290	-22.7	87	195	58
15	45501	938	5.4	52	200	10	- 32	1284	- 2.5	50	235	18	2794	-11.7	52	240	20	5290	-27.5	16	280	20
16	45670	938	4.4	65	70	2	- 37	1279	- 1.3	64	220	21	2803	-11.7	69	225	31	5290	-29.7	66	265	22
17	35540	953	0.4	55	0	0	102	1400	- 4.9	80	295	14	2902	-12.9	61	330	20	5400	-29.5	19	300	14
18	25571	949	4.8	74	220	9	61	1385	1.8	71	305	44	2922	- 7.1	16	280	43	5470	-23.5	70	290	51
19	65502	958	3.4	85	230	8	141	1448	- 4.7	95	260	15	2950	-13.9	47	315	18	5440	-23.1	34	320	87
20	10941	965	0.8	85	0	0	206	1504	- 1.1	69	155	3	3048	- 4.9	28	330	35	5640	-16.1	88	330	48
21	9----	969	- 0.5	100	0	0	239	1543	2.8	85	230	8	3102	- 2.1	71	290	8	5720	-15.5	95	320	31
22	9----	969	- 1.3	100	0	0	239	1552	4.8	92	80	9	3137	- 0.1	91	20	2	5750	-17.1	43	290	23
23	875--	968	2.0	100	20	3	225	1540	1.2	100	345	10	3087	- 5.3	100	315	14	5660	-20.9	97	310	21
24	9----	969	2.2	100	360	3	234	1549	1.0	86	60	20	3102	- 1.9	34	5	14	5700	-18.3	60	350	27
25	662--	970	0.8	100	20	2	246	1550	1.8	72	55	9	3106	- 5.3	75	290	10	5660	-23.7	89	315	15
26	9----	970	- 0.9	100	20	2	246	1545	2.0	65	190	10	3109	- 2.1	21	125	4	5690	-20.5	19	315	9
27	862--	968	1.4	100	0	0	229	1533	0.6	99	230	31	3078	- 5.9	68	200	28	5650	-21.3	16	215	19
28	9----	963	0.8	100	0	0	185	1489	1.4	74	220	20	3042	- 3.7	10	220	26	5600	-23.9	17	250	31
29	2547-	957	6.0	76	220	13	132	1450	- 0.9	73	235	42	2967	-11.7	83	270	40	5460	-30.1	72	265	42
30	35430	962	3.2	96	220	6	177	1488	- 2.3	94	280	11	3001	-11.5	85	275	10	5520	-25.3	48	15	33
31	55800	963	6.0	42	260	4	185	1495	- 2.9		245	21	3027	- 6.7	53	245	24	5560	-21.7	34	265	28
MI	-----	959	0.1	90	---	3	152	1453	- 1.1	79	---	17	2988	- 7.3	59	---	21	5536	-22.9	52	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7120	-38.3	55	67	9040	-52.7	55	78	11590	-59.9	35	38	13390	-58.5	355	27	15950	-59.1	315	15
2	7220	-33.5	25	52	9170	-49.7	30	75	11710	-64.7	40	62	13460	-65.9	25	48	15980	-63.9	70	23
3	7150	-32.9	35	84	9110	-48.5	20	52	11680	-60.1	20	98	13450	-62.7	30	47	15990	-63.5	330	27
4	7120	-35.5	20	51	9060	-50.7	5	59	11600	-62.5	350	38	13390	-60.3	15	24	15910	-61.3	15	6
5	7090	-35.7	20	17	9030	-50.1	25	39	11570	-61.5	15	12	13370	-59.3	290	2	15910	-60.1	325	16
6	7110	-35.3	230	11	9040	-52.3	270	14	11570	-64.1	275	13	13350	-60.1	285	14	15880	-60.1	290	11
7	7110	-35.7	240	30	9020	-56.9	245	35	11510	-59.9	265	23	13320	-58.9	240	9	15850	-61.3	245	28
8	6990	-40.7	170	47	8900	-52.3	165	49	11480	-54.1	220	43	13310	-55.9	230	38	15870	-60.7	240	31
9	7110	-36.5	315	23	9030	-53.3	310	20	11570	-58.9	300	33	13380	-57.5	275	35	15930	-60.1	270	27
10	7190	-34.1	325	25	9140	-50.5	330	38	11660	-69.5	330	47	13410	-62.5	315	28	15930	-61.7	290	28
11	7210	-31.3	240	30	9180	-48.7	265	27	11720	-67.5	270	23	13460	-64.1	295	34	15960	-61.5	310	33
12	7180	-29.7	240	16	9160	-46.5	250	21	11720	-67.5	255	60	13440	-67.1	280	43	15910	-65.1	275	27
13	6990	-37.1	270	22	8910	-52.1	255	24	11470	-57.5	235	30	13300	-56.3	235	25	15860	-58.3	235	28
14	6890	-35.3	200	61	8820	-52.7	200	72	11360	-58.1	215	37	13180	-56.1	240	35	15750	-60.5	240	43
15	6860	-39.3	265	16	8760	-54.1	240	16	11340	-55.3	220	25	13170	-55.1	260	34	15740	-58.9	245	23
16	6840	-43.1	255	17	8730	-56.7	230	20	11320	-52.3	230	22	13170	-51.9	265	37	15790	-54.9	270	32
17	7000	-33.1			8960	-47.1			11550	-60.3			13370	-54.7			15950	-58.5		
18	7060	-36.1	235	72	8990	-51.5	295	103	11580	-54.9	295	71	13420	-55.1	285	46	15980	-57.7	290	41
19	7040	-33.9	305	100	8990	-49.3	310	112	11590	-52.1	345	102	13430	-57.7	310	63	15960	-63.1	280	42
20	7280	-27.5	325	70	9300	-40.3	325	97	11930	-62.5	325	84	13680	-64.1	325	68	16180	-64.1	330	38
21	7380	-25.7	325	47	9390	-41.1	320	65	12020	-61.1	320	93	13780	-64.9	320	79	16260	-65.1	320	58
22	7390	-28.3	285	27	9380	-43.5	290	48	11990	-60.1	295	79	13790	-57.9	300	69	16320	-66.1	310	57
23	7270	-34.1	310	17	9220	-48.7	285	30	11800	-57.5	320	27	13620	-56.7	305	38	16200	-59.1	290	42
24	7320	-30.3	350	32	9300	-45.5	345	42	11890	-63.1	345	59	13640	-66.5	340	45	16090	-66.3	340	35
25	7250	-35.7	260	25	9180	-52.3	255	34	11710	-62.3	290	40	13500	-61.7	300	40	16000	-63.1	305	40
26	7300	-32.9	330	21	9260	-48.5	325	47	11820	-66.7	315	50	13540	-65.5	310	45	16030	-62.1	295	31
27	7260	-32.3	240	21	9230	-47.7	220	21	11790	-68.3	245	38	13510	-68.9	260	29	15970	-64.7	285	21
28	7200	-34.3	270	45	9150	-50.1	280	68	11680	-66.9	280	63	13420	-62.5	285	58	15910	-63.3	275	35
29	7000	-44.1	265	57	8890	-52.7	260	86	11490	-54.1	275	44	13320	-60.3	265	47	15830	-63.5	275	48
30	7100	-35.7	25	57	9040	-49.7	25	59	11620	-59.3	320	46	13440	-55.5	300	38	16040	-56.1	300	33
31	7170	-34.5	270	41	9110	-49.9	280	52	11650	-66.3	300	57	13420	-60.3	275	43	15960	-59.3	275	41
MI	7135	-34.6	---	40	9080	-49.9	---	50	11645	-60.9	---	49	13433	-60.2	---	40	15964	-61.4	---	32

MONAT JAN 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18180	-60.1	345	8	20280	-61.1	285	12	23480	-58.1	280	30	26060	-55.3	270	38	30530	-50.1	255	33	220	-59.9
2	18180	-61.3	325	15	20260	-62.3	335	23	23440	-59.1	290	12	26000	-56.5	280	17	30540	-43.5	265	43	188	-66.7
3	18200	-61.5	25	4	20270	-61.7	25	14	23440	-57.7	290	12	26020	-53.5	240	10	30570	-44.5	245	18	215	-62.5
4	18110	-63.5	15	7	20170	-63.7	15	10	23320	-62.5	270	12	25860	-57.3	250	14					219	-63.5
5	18120	-62.7	5	10	20180	-63.7	310	19	23310	-64.5	295	15	25830	-59.5	280	10	30300	-47.9	270	5	225	-62.7
6	18100	-62.7	285	8	20160	-64.5	285	23	23280	-64.5	365	28	25770	-61.3	260	27	30200	-48.3	260	17	208	-63.9
7																					265	-66.5
8	18100	-60.1	245	30	20180	-62.7	235	25	23350	-60.5	240	30	25890	-58.3	245	39	30320	-50.9	250	39	253	-56.5
9	18150	-61.9	265	14	20220	-59.9	265	30	23410	-59.1	270	24									237	-61.5
10	18140	-62.5	305	25	20210	-61.3	260	36	23410	-55.3	280	32									195	-70.5
11	18150	-64.7	285	21	20200	-65.5	290	23	23340	-62.3	290	37	25850	-59.9	275	26	30210	-56.1	275	26	204	-67.3
12	18080	-66.1	285	23	20110	-66.7	285	34	23210	-64.9	285	32	25700	-62.3	260	41	30060	-55.7	265	49	174	-70.9
13	18090	-61.7	235	37	20160	-63.7	255	29	23290	-64.3	290	51	25780	-63.5	270	40	30070	-60.1	260	46	267	-57.1
14	17970	-59.1	220	30	20080	-62.5	210	47	23230	-62.3	235	60	25740	-58.7	250	46	30280	-42.5	250	65	240	-64.5
15	17970	-60.5	240	31	20060	-62.1	365	39	23260	-55.1	255	50									270	-57.5
16	18050	-57.1	270	35	20170	-59.5	280	43	23360	-58.1	255	38	25940	-56.1	270	39	30430	-49.3	255	58	293	-57.9
17	18180	-59.5			20290	-58.5			23460	-56.5			26060	-54.7							205	-61.3
18	18200	-58.5	305	48	20300	-62.5	305	22	23500	-59.1	255	20									235	-57.1
19	18170	-62.1	280	32	20250	-60.7	310	24	23460	-56.1	310	20									262	-54.5
20	18350	-66.7	330	30	20400	-63.3	330	22	23530	-61.1	330	20	26050	-60.9	330	14	30470	-52.1	330	12	170	-66.9
21	18420	-66.5	320	62	20460	-67.1	315	42	23530	-67.3	310	19	25990	-64.5	320	15	30280	-60.5	320	14	179	-65.3
22	18480	-67.3	300	36	20510	-67.1	330	36	23600	-63.9	10	34	26060	-63.1			30350	-60.9			179	-61.3
23	18400	-64.5	305	26	20440	-67.1	320	24	23520	-67.3	315	32	25970	-64.7	330	9	30260	-61.3	275	24	213	-57.5
24	18260	-65.1	320	31	20300	-67.3	310	42	23380	-68.3	310	46	25810	-68.9	305	35	29960	-68.3	310	46	177	-66.3
25	18190	-65.1	305	38	20220	-67.1	290	48	23290	-70.7	290	40	25700	-68.9	290	38	29900	-66.3	290	50	215	-62.5
26	18230	-63.5	285	29	20290	-62.5	285	28	23400	-67.7	280	31	25840	-67.5	280	35	30020	-65.3	280	35	185	-70.3
27	18140	-64.3	270	28	20210	-64.7	265	40	23310	-65.9	265	38	25760	-68.1	270	50	29920	-67.1	260	50	196	-69.3
28	18100	-66.1	260	23	20150	-66.5	260	30	23240	-66.9	260	35	25710	-63.9	270	36	30000	-59.3	270	31	224	-65.5
29	18020	-64.9	305	27																	289	-53.5
30	18240	-65.1	285	24	20290	-65.1	280	17													226	-59.5
31	18160	-65.9	280	37	20200	-64.9	295	35													194	-67.5
MI	18171	-63.0	---	27	20242	-63.6	---	29	23383	-62.2	---	31	25881	-61.3	---	29	30234	-55.4	---		220	-62.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	5	5	3	2	2			1	5	1	3			6	7	2	6	1	4					11
850	1	10	1	7	5	15	3	15	1	15	3	16	2	10	4	22	6	21	2	13	3	22			
700	2	12	3	21	2	28	1	3	1	4	2	24	1	9	6	25	3	25	4	27	2	9	4	22	
500	1	27	5	48									2	24	4	31	4	23	3	30	5	25	7	32	
400	1	32	5	52	1	67							1	47	1	61	6	30	7	32	3	48	5	37	
300	2	51	4	56	1	78							1	49	2	47	4	23	7	44	5	63	4	62	
200	3	66	4	53											3	35	3	30	6	38	5	56	6	58	
150	1	27	3	40													4	27	7	38	11	41	4	55	
100			1	6	1	23											5	31	7	36	10	34	6	32	
70	2	9	2	6											1	30	3	33	6	28	11	28	4	35	
50			2	12											1	47	1	25	7	32	11	28	5	29	
30	1	34															2	45	10	31	10	28	2	26	
20																	4	27	11	33	2	37	3	13	
10																	3	41	12	35	2	48	2	13	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/ 8

MONAT FEB 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	856--	962	3.6	86	270	4	175	1493	- 1.1	86	240	18	3015	- 9.1	74	255	30	5550	-22.7	45	280	30
2	15500	957	1.2	95	220	7	141	1449	- 1.3	85	235	20	2971	- 9.7	71	240	28	5500	-25.3	44	255	37
3	874--	954	0.6	100	360	3	110	1405	- 4.9	100	320	4	2906	-14.1	100	250	20	5390	-30.5	97	230	54
4	00900	954	- 3.1	92	50	4	115	1403	- 6.5	79	50	29	2897	-15.7	25	45	15	5330	-36.3	37	350	11
5	755--	960	- 1.7	75	40	16	166	1449	- 9.3	81	45	32	2920	-18.3	73	55	46	5400	-27.7	48	55	36
6	155--	964	- 4.1	75	30	11	202	1467	-12.3	80	60	28	2934	-17.7	46	60	58	5430	-27.1	58	65	40
7	00900	960	- 7.3	88	220	2	173	1442	- 8.9	62	240	4	2953	- 8.3	10	360	14	5490	-24.1	10	310	28
8	8----	950	0.6	97	230	11	83	1380	- 4.5	95	240	34	2878	-15.1	100	245	38	5340	-25.9	58	275	112
9	18500	965	- 7.3	70	220	5	211	1473	-13.1	69	270	13	2923	-23.5	59	230	8	5330	-32.1	31	315	57
10	00900	968	- 7.5	77	210	5	236	1502	-11.3	70	240	7	2962	-22.3	71	310	13	5350	-38.3	49	295	17
11	855--	965	- 3.1	64	220	8	214	1483	-11.1	88	250	13	2944	-21.7	100	325	20	5330	-40.7	93	335	28
12	9----	947	- 4.7	96	230	6	65	1337	- 8.7	97	215	33	2837	-12.3	100	290	43	5330	-29.5	81	315	56
13	855--	937	- 0.1	83	250	6	- 30	1268	- 4.5	79	220	21	2765	-16.5	90	250	26	5210	-33.7	73	275	36
14	00900	941	- 3.5	97	0	0	12	1296	- 5.7	88	280	2	2788	-15.5	61	250	18	5250	-31.9	38	260	21
15	864--	940	- 3.5	94	30	8	0	1277	- 7.7	100	50	12	2775	-13.7	78	225	6	5250	-31.7	71	190	15
16	863--	941	- 7.7	97	50	3	13	1275	-12.7	96	330	5	2743	-17.7	98	355	13	5190	-33.5	95	355	10
17	864--	948	- 6.9	85	220	10	67	1331	-12.5	90	225	28	2787	-22.3	100	290	24	5190	-33.3	95	305	14
18	00900	953	- 6.3	90	200	5	114	1386	- 9.3	90	240	17	2858	-17.9	66	250	16	5310	-33.1	89	295	34
19	8092-	945	- 4.1	100	0	0	45	1326	- 3.5	100	160	8	2857	- 6.1	100	220	49	5430	-20.3	100	240	46
20	865--	939	0.4	100	90	4	- 11	1302	3.6	91	220	14	2863	- 3.3	99	195	46	5450	-20.3	82	215	46
21	00900	950	- 0.1	100	80	3	82	1392	0.0	88	260	17	2913	-11.9	92	260	13	5400	-30.9	73	255	16
22	9----	948	- 2.5	100	200	2	58	1367	4.6	33	80	6	2922	- 4.5	26	220	25	5480	-22.1	41	245	28
23	60940	948	- 1.3	100	210	1	62	1372	3.6	78	85	6	2925	- 6.1	83	220	10	5480	-21.9	81	180	15
24	874--	941	1.6	100	90	2	2	1314	2.6	88	90	4	2863	- 5.5	100	205	21	5430	-21.9	87	210	22
25	5742-	950	2.0	100	220	3	72	1385	- 0.3	94	230	8	2906	-12.1	89	305	12	5410	-26.1	91	310	8
26	70947	952	1.0	100	210	4	96	1407	- 1.3	99	255	8	2918	-13.1	95	305	8	5410	-29.1	97	335	13
27	756--	955	0.8	100	290	2	121	1423	- 1.9	97	0	0	2938	-12.1	98	250	5	5440	-27.1	96	290	8
28	00900	957	- 1.5	100	360	2	139	1442	- 2.5	89	70	10	2954	-13.5	89	210	12	5440	-29.7	39	230	11
MI	-----	952	- 2.3	91	---	5	98	1387	- 5.0	85	---	14	2890	-13.6	78	---	23	5376	-28.8	68	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7150	-36.7	270	32	9070	-52.3	265	45	11580	-67.5	265	35	13320	-63.7	265	40	15800	-63.7	265	60
2	7080	-36.5	275	45	9010	-51.5	255	60	11550	-63.1	260	56	13340	-58.3	265	55	15890	-58.3	265	40
3	6940	-41.9	265	59	8830	-53.1	245	90	11430	-53.7	250	40	13280	-56.3	250	49	15830	-56.3	250	38
4	6850	-43.1	235	45	8770	-49.1	225	66	11410	-53.1	250	30	13260	-54.1	260	33	15850	-57.1	270	20
5	6960	-39.7	40	25	8860	-54.3	35	23	11470	-51.5	20	12	13330	-50.7	25	24	15950	-53.5	15	18
6	6980	-42.1	65	35	8880	-53.9	60	48	11480	-52.7	35	20	13340	-51.5	10	15	15970	-53.7	350	14
7	7080	-37.3	325	47	9000	-53.3	320	42	11530	-62.1	315	39	13330	-55.5	300	22	15920	-56.3	300	22
8	6940	-34.3	270	95	8900	-46.7	270	96	11500	-56.7	270	78	13330	-53.1	270	45	15920	-55.7	270	35
9	6880	-40.1	310	87	8810	-48.3	300	93	11460	-50.3	305	56	13320	-53.5	300	50	15920	-55.1	290	40
10	6860	-44.9	290	41	8770	-48.5	285	50	11420	-50.7	280	65	13300	-48.9	285	40	15940	-54.3	290	44
11	6810	-49.3	355	32	8690	-50.5	350	48	11340	-50.5	335	40	13210	-50.9	305	28	15830	-56.5	290	30
12	6880	-41.3	320	85	8770	-56.9	325	68	11300	-58.3	330	81	13130	-56.3	310	65	15690	-56.9	255	25
13	6740	-45.5	265	66	8640	-48.9	265	67	11290	-51.9	260	64	13150	-52.9	265	28	15760	-54.1	265	40
14	6790	-43.5	260	12	8670	-57.3	260	11	11210	-57.9	255	43	13030	-54.9	255	37	15610	-56.1	255	33
15	6790	-44.7	185	34	8650	-57.5	200	52	11200	-56.9	215	38	13020	-56.3	235	51	15610	-54.7	235	47
16	6710	-46.5	360	13	8560	-59.1	70	5	11140	-53.3	210	21	12980	-55.7	235	28	15570	-55.3	240	42
17	6720	-45.5	330	20	8580	-56.1	320	20	11170	-53.3	270	29	13020	-54.1	260	28	15630	-53.1	250	36
18	6830	-45.5	290	49	8710	-56.1	280	70	11270	-57.1	280	46	13100	-55.9	280	51	15670	-57.1	270	40
19	7040	-32.7	235	48	9000	-49.3	240	54	11550	-62.7	255	34	13330	-60.5	270	42	15860	-58.3	290	41
20	7060	-32.5	230	52	9020	-48.9	210	48	11560	-60.9	235	49	13370	-56.7	245	46	15910	-61.1	265	30
21	6960	-40.5	205	20	8860	-53.1	180	41	11440	-55.9	240	34	13270	-55.5	210	38	15860	-56.1	240	41
22	7070	-36.3	245	20	9000	-53.1	300	48	11510	-60.3	250	25	13310	-58.1	270	46	15870	-58.1	270	33
23	7090	-31.9	230	18	9050	-47.3	240	31	11620	-59.1	255	40	13430	-57.1	265	29	16010	-56.7	255	22
24	7030	-34.9	200	21	8960	-52.1	190	49	11520	-58.7	210	17	13350	-54.5	225	15	15950	-55.3	245	30
25	6980	-38.7	70	5	8890	-53.1	70	20	11490	-54.5	195	10	13350	-51.5	230	10	15970	-52.3	230	20
26	6960	-41.3	10	14	8850	-56.7	55	25	11440	-53.1	330	10	13290	-52.9	305	20	15890	-55.7	305	19
27	7010	-38.1	320	10	8920	-52.7	310	8	11520	-55.1	290	12	13380	-52.9	290	25	15990	-53.7	300	21
28	6990	-42.1	195	5	8890	-52.5	230	7	11500	-52.9	275	25	13330	-53.1	260	26	15940	-56.9	270	21
MI	6935	-40.3	---	37	8843	-52.6	---	46	11425	-56.2	---	37	13257	-54.8	---	35	15843	-56.2	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/ 9

MONAT FEB 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	17980	-66.1	265	25	20020	-67.1	275	9	23060	-70.5	295	60	25470	-69.7	300	68					198	-67.9
2	18110	-63.3	265	45	20170	-64.7	270	32	23300	-64.3	265	40	25760	-65.1	265	32	30080	-60.3	265	35	213	-63.1
3	18090	-58.3	250	28	20200	-61.5	250	20	23360	-63.3											310	-53.3
4	18120	-56.3	290	32	20250	-57.5	295	15	23470	-59.1	295	21	26020	-57.1	300	18					295	-49.7
5	18220	-57.5	360	22	20350	-57.5	360	16	23570	-58.3	360	12	26110	-59.7	360	20	30470	-57.1	360	22	289	-55.3
6	18240	-56.5	350	16	20360	-58.3	350	17	23540	-62.1	340	12	26050	-61.3	285	10	30410	-52.7	280	8	297	-54.1
7	18180	-58.1	300	12	20290	-61.1	320	10	23440	-63.5	300	13	25940	-61.1	290	11	30310	-52.9	270	19	244	-61.3
8	18190	-55.1	270	30	20310	-60.1	270	33	23480	-61.1	270	28									224	-57.1
9	18190	-59.1	275	42	20310	-59.3	275	30	23490	-60.7	260	18	26000	-61.9	245	10					262	-50.9
10	18200	-58.5	290	50	20300	-60.5	285	40	23460	-61.7	280	55	25970	-61.9	280	42	30290	-61.7	280	34	369	-46.7
11	18100	-57.3	290	22	20200	-58.1	290	30	23400	-58.3	280	30	25940	-59.9	300	36	30300	-57.1	320	44	369	-51.7
12	17940	-60.1	270	15	20050	-57.7	285	17	23270	-57.5	270	22	25840	-59.5	260	25					271	-60.3
13	18070	-53.3	265	40	20230	-54.3	265	23	23500	-55.9	265	46	26090	-54.7	265	28	30560	-51.9	265	18	402	-45.5
14	17880	-54.1	255	45	20050	-52.5	260	44	23350	-54.7	260	50	25950	-53.9	260	36	30540	-42.5	260	20	268	-61.3
15	17900	-53.1	235	56	20070	-53.1	235	52	23590	-50.1	225	46	26030	-51.5	235	44	30580	-43.9	230	47	343	-53.1
16	17870	-52.1	240	44	20060	-50.7	245	39	23470	-41.5	225	48	26190	-41.7	240	21					310	-59.3
17	17930	-52.5	240	46	20130	-50.7	210	40	23530	-40.9	215	39	26260	-43.7	240	34					341	-55.3
18	17950	-54.5	260	43	20120	-48.3	260	24	23510	-44.3	290	50									275	-58.1
19	18090	-58.7	245	32	20220	-55.7	250	15	23540	-47.5	250	15	26220	-47.1	70	10	30820	-46.1	70	15	218	-63.9
20	18130	-58.1	255	32	20260	-55.1	265	29	23580	-50.1	285	32									230	-65.5
21	18120	-56.1	225	30	20280	-50.1	255	34	23590	-51.1	230	18									255	-57.5
22	18140	-55.5	260	20	20300	-52.7	260	26	23590	-52.7	270	17	26210	-50.5	80	10					233	-68.1
23	18270	-55.7	255	25	20420	-56.7	270	28	23690	-52.9	275	10	26310	-53.5	275	10					220	-62.3
24	18210	-56.7	255	32	20340	-57.3	255	36													237	-59.9
25																					269	-55.3
26	18170	-55.3	305	12	20320	-54.5	305	18													296	-57.3
27	18270	-55.3	300	17	20420	-55.1	300	28	23720	-50.5	290	23	26350	-52.1	290	25					289	-54.5
28	18190	-58.7	285	20	20310	-57.1	270	18	23590	-52.9	275	25	26190	-55.1	270	18					257	-55.3
MI	18102	-56.9	---	31	20235	-56.6	---	27	23476	-55.4	---	30	26045	-56.1	---	25			---		278	-57.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	3	12	2	4	3	3							11	5	3	8	1	4	1	2			2
850					5	22	3	5			1	8			3	23	9	17	4	10			2	5	1
700	2	14			3	40									6	27	9	18	2	22	5	20	1	20	
500	2	11			2	38							2	15	2	34	4	35	6	42	6	18	4	39	
400	3	20	1	25	2	20							1	34	3	15	6	40	5	50	3	59	4	41	
300	1	48	1	23	4	25							2	45	2	50	5	50	6	58	4	50	3	43	
200			2	16											4	22	5	36	11	47	2	34	4	43	
150	1	15	1	24											1	38	6	33	12	38	7	36			
100	1	14	1	18													7	36	12	33	7	31			
70	2	19															6	39	12	33	7	24			
50	2	17													1	40	4	32	13	28	6	25	1	10	
30	1	12													1	39	4	32	11	31	6	33	1	12	
20	1	20			1	10	1	10									4	27	7	27	6	28			
10	1	22			1	15											1	47	6	22			1	44	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT FEB 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	25540	960	5.4	61	220	4	159	1471	- 2.1	76	220	16	2992	- 9.5	72	240	30	5520	-22.7	37	200	16
2	35607	954	4.4	77	230	12	104	1423	- 0.3	76	230	52	2946	- 9.3	62	230	53	5460	-26.5	66	250	55
3	15500	954	1.0	85	160	2	111	1402	- 5.3	70	40	5	2897	-15.7	12	90	3	5340	-33.5	38	260	25
4	65500	958	- 0.9	84	30	12	147	1426	-10.1	99	50	34	2900	-17.7	60	50	45	5340	-33.1	31	50	20
5	65500	964	- 2.5	70	30	22	193	1475	-10.7	93	55	42	2940	-19.1	38	60	46	5410	-30.7	26	45	52
6	45501	963	- 3.5	70	40	8	196	1450	-12.7	75	35	20	2946	-13.1	37	55	47	5470	-24.3	44	40	33
7	15600	955	- 2.7	80	210	10	127	1407	- 5.7	46	235	22	2918	-11.5	57	240	47	5450	-23.7	23	280	70
8	69501	957	- 2.7	64	220	9	135	1413	-10.5	67	235	21	2873	-22.9	75	280	25	5300	-31.5	38	285	50
9	00900	968	- 3.9	68	0	0	237	1499	-12.3	62	295	1	2953	-22.1	69	310	6	5370	-31.7	47	295	56
10	28501	968	- 0.5	34	160	2	228	1503	-11.9	57	300	7	2963	-20.9	59	350	12	5360	-40.5	60	360	24
11	685--	960	- 2.3	83	220	10	160	1438	-10.7	97	260	18	2902	-21.3	93	300	14	5370	-34.3	76	350	62
12	884--	935	2.0	80	230	12	- 57	1256	- 2.7	85	240	40	2764	-13.5	88	260	41	5230	-32.7	84	280	62
13	884--	939	0.4	86	230	9	- 16	1280	- 5.1	94	225	29	2771	-16.7	98	260	32	5210	-35.9	88	270	28
14	3643-	941	- 2.9	96	40	2	2	1290	- 6.5	93	70	10	2784	-14.3	91	230	24	5260	-32.7	74	230	21
15	863--	937	- 5.5	96	40	5	- 19	1250	-11.1	95	45	10	2734	-14.9	98	35	10	5210	-31.3	86	65	6
16	863--	944	- 7.5	91	200	6	40	1302	-13.3	97	240	5	2762	-20.5	98	305	21	5190	-33.9	93	300	31
17	864--	951	- 3.9	90	200	11	96	1362	-11.1	100	235	30	2829	-20.7	100	270	20	5260	-32.9	100	315	28
18	26401	953	- 5.7	88	0	0	112	1379	- 6.5	78	230	20	2893	-11.1	70	255	22	5400	-24.5	44	270	40
19	6097-	943	0.8	88	0	0	20	1328	2.8	84	225	22	2890	- 2.3	83	225	32	5480	-19.3	38	260	25
20	7097-	947	3.0	100	20	3	46	1363	1.8	89	230	12	2898	- 8.7	90	215	15	5440	-24.1	44	215	35
21	9----	953	0.4	100	0	0	105	1406	0.2	79	210	10	2948	- 6.7	53	240	12	5480	-26.1	83	250	14
22	862--	947	- 1.7	100	230	3	54	1369	5.8	61	135	6	2926	- 5.7	97	150	14	5490	-20.9	94	190	12
23	30942	945	1.8	100	80	2	28	1347	3.8	70	80	5	2899	- 6.3	68	190	8	5460	-20.7	83	225	20
24	864--	945	2.6	100	230	6	24	1339	- 1.1	100	265	14	2870	- 8.1	100	250	9	5410	-23.5	93	0	0
25	874--	951	2.4	100	220	6	77	1389	- 1.7	100	315	13	2907	-11.1	100	330	8	5410	-28.3	88	325	10
26	2557-	954	3.0	91	0	0	103	1415	- 2.1	89	245	13	2930	-11.7	92	295	10	5430	-28.1	81	305	11
27	35541	956	6.0	65	360	3	123	1436	- 2.7	69	220	6	2946	-13.1	67	210	7	5440	-27.5	39	240	6
28	762--	960	0.4	97	170	3	167	1464	- 1.5	77	70	3	2987	-10.9	52	135	8	5500	-25.9	30	155	7
MI	-----	952	- 0.5	84	---	6	97	1389	- 5.1	81	---	17	2892	-13.6	74	---	22	5382	-28.6	62	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7120	-35.9	290	26	9060	-50.9	320	41	11610	-62.7	280	43	13390	-58.9	275	42	15940	-59.1	260	50
2	7050	-34.7	245	75	8990	-50.3	245	85	11550	-61.1	245	60	13360	-55.9	245	52	15920	-56.5	245	27
3	6880	-40.7	255	59	8810	-48.1	250	98	11420	-55.5	250	65	13260	-55.5	250	67	15840	-55.5	250	10
4	6870	-43.3	210	78	8770	-51.3	75	8	11400	-51.3	300	11	13260	-52.3	300	15	15860	-56.5	320	14
5	6950	-41.3	40	50	8860	-52.5	50	28	11490	-51.7	15	31	13360	-50.7	350	17	15990	-55.1	350	14
6	7050	-38.7	50	48	8970	-52.9	75	30	11520	-56.7	355	31	13350	-54.5	350	14	15950	-55.3	330	22
7	7040	-36.1	275	71	8970	-49.9	290	40	11550	-56.9	270	82	13380	-57.1	290	48	15960	-55.3	270	25
8	6860	-35.7	290	70	8820	-45.7	280	88	11480	-49.3	280	62	13350	-53.1	280	39	15940	-52.7	280	36
9	6910	-40.3	285	80	8840	-49.3	285	140	11470	-51.3	280	74	13350	-49.3	285	70	15960	-56.7	285	52
10	6840	-50.9	345	35	8740	-47.3	320	45	11420	-47.1	300	53	13330	-46.3	270	35	15970	-54.7	285	30
11	6930	-36.9	360	103	8840	-52.1	360	120	11430	-52.7	5	24	13280	-53.3	360	19	15880	-55.3	320	13
12	6770	-40.9	270	106	8680	-51.9	290	116	11240	-58.3	280	45	13080	-53.5	290	19	15670	-57.9	285	40
13	6730	-41.7	340	27	8640	-52.5	305	28	11230	-55.7	260	46	13060	-56.1	265	38	15650	-55.7	270	34
14	6790	-45.5	225	19	8650	-57.5	210	25	11200	-58.1	235	45	13020	-55.7	235	40	15600	-56.9	245	46
15	6750	-44.1	145	16	8610	-59.9	150	24	11150	-58.3	230	24	12960	-58.1	240	34	15520	-56.9	230	48
16	6720	-45.7	305	24	8570	-57.7	275	12	11160	-53.1	235	20	13020	-53.5	240	23	15620	-54.5	235	36
17	6790	-43.5	305	55	8670	-52.9	300	62	11290	-53.9	285	38	13130	-54.9	270	36	15730	-52.3	265	30
18	7000	-34.9	290	75	8940	-51.7	290	112	11480	-62.9	290	98	13270	-61.5	280	60	15800	-59.5	280	40
19	7110	-30.1	275	55	9090	-46.7	280	60	11660	-63.7	260	70	13440	-59.5	260	46	15970	-60.1	270	42
20	7030	-34.3	220	37	8990	-48.1	205	30	11580	-56.3	220	40	13410	-55.3	220	48	15990	-57.5	235	42
21	7060	-38.7	270	22	8960	-53.9	295	40	11530	-56.5	270	38	13360	-55.1	270	20	15960	-53.3	240	32
22	7100	-33.1	195	25	9060	-49.3	195	33	11620	-58.5	205	20	13450	-57.3	245	28	16020	-55.7	260	38
23	7080	-31.7	225	24	9040	-50.1	230	32	11580	-59.7	245	28	13400	-55.1	245	25	15990	-56.1	255	22
24	7010	-33.7	90	26	8960	-49.5	120	48	11560	-52.7	190	19	13420	-51.7	215	22	16040	-53.5	230	23
25	6980	-38.9	60	9	8880	-53.5	80	16	11480	-51.9	270	3	13350	-52.1	255	12	15970	-53.1	290	18
26	7000	-37.9	15	31	8910	-52.9	35	22	11510	-52.5	310	14	13380	-52.9	305	22	15980	-54.1	300	18
27	7010	-38.1	315	6	8930	-50.7	80	4	11550	-50.1	280	14	13430	-51.5	280	22	16040	-54.1	275	19
28	7080	-36.9	250	4	9030	-47.9	245	47	11640	-55.5	240	24	13480	-53.1	240	26	16090	-55.7	265	22
MI	6947	-38.7	---	45	8867	-51.3	---	51	11457	-55.5	---	40	13298	-54.4	---	34	15888	-55.7	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/11

MONAT FEB 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18160	-61.3	270	38	20230	-64.3	265	40	23320	-66.9	280	31	25770	-67.1	275	27	29960	-65.5	285	32	209	-62.7
2																					216	-62.1
3	18110	-58.9	250	25	20210	-58.3	250	17	23400	-63.7	260	21	25930	-57.5	270	30	30240	-60.9	280	35	200	-55.5
4	18110	-58.7	330	21	20230	-56.3	330	14													291	-51.5
5	18250	-59.5	340	18	20360	-59.7	360	10	23540	-61.1	35	5	26070	-58.1	20	12					297	-53.9
6	18220	-58.1	350	11	20320	-61.1	360	13	23460	-64.7	330	15	25920	-67.3	320	10	30190	-60.1	310	12	246	-61.7
7	18220	-56.1	265	19	20340	-59.5	270	12	23470	-65.1	270	15	25980	-59.9	260	10	30330	-52.9	250	12	288	-52.1
8	18190	-59.9	280	19	20300	-60.9	280	22	23450	-62.1	280	22	25950	-62.3	280	18	30330	-54.3	280	12	276	-49.3
9	18210	-58.7	285	32	20320	-63.7	285	42	23460	-63.9	280	23	25950	-62.5	280	18	30270	-57.9	275	15	262	-53.1
10	18240	-55.3	285	39	20360	-60.5	285	20	23570	-58.3	290	12	26130	-56.3	290	25	30590	-52.1	290	50	405	-51.3
11	18120	-59.3	335	19	20240	-58.7	300	18	23450	-59.3	280	32	26000	-56.1	280	35					237	-58.7
12	17930	-58.3	290	14	20040	-58.1	275	21	23260	-56.7	275	27	25850	-52.1	275	12	30420	-44.5	275	25	218	-60.7
13	17930	-53.5	255	52	20070	-53.1	260	38	23330	-58.1	265	35	25910	-50.9	265	35	30410	-43.1	265	30	271	-54.9
14	17870	-54.9	250	48	20030	-52.7	250	51	23320	-54.1	235	33	25950	-49.5	235	55					285	-58.7
15	17800	-54.3	235	45	19960	-53.5	230	57	23320	-44.7	230	50									303	-59.7
16	17910	-52.9	240	44	20090	-53.1	235	39	23490	-42.5	240	45									317	-57.5
17	18040	-52.9	250	32	20220	-54.1	235	38	23560	-46.1	220	27	26260	-45.7	215	21	30940	-42.1	210	16	285	-53.5
18	18070	-54.5	280	58	20220	-53.7	250	50	23570	-47.7	265	50	26290	-44.5	275	40	30930	-43.5	280	36	207	-66.3
19	18200	-60.5	270	22	20320	-59.1	270	13	23590	-48.9	280	10	26260	-48.3	280	10	30810	-49.3	290	8	193	-64.7
20	18230	-58.3	245	25	20370	-53.1	270	14	23700	-49.3	295	17	26360	-48.9	300	12	31000	-40.5	50	8	223	-57.7
21	18230	-55.7	240	27	20400	-51.7	245	18	23680	-51.5	260	16	26320	-51.7	260	6	30780	-53.1	260	4	275	-57.3
22	18290	-57.1	255	22	20440	-54.7	255	20	23710	-54.1	270	8	26320	-54.5	255	16	30770	-53.1	250	16	240	-60.1
23	18240	-56.9	250	17	20380	-54.7	250	16	23650	-54.1	255	12	26260	-53.3	260	10	30720	-53.3	270	8	235	-64.1
24	18320	-55.1	260	12	20460	-55.9	260	21	23720	-54.7	265	17	26320	-53.9	275	10	30770	-53.5	280	4	256	-56.1
25	18260	-55.3	255	21	20410	-54.7	230	17	23680	-55.5	300	20	26270	-53.9	305	16	30720	-53.5	305	8	311	-53.5
26	18270	-55.9	305	10	20420	-56.7	270	14	23680	-53.3	280	20	26290	-52.5	300	32	30740	-55.3	305	14	274	-56.5
27	18320	-56.1	280	19	20460	-56.1	285	27	23750	-51.3	275	16	26380	-51.3	275	18	30880	-52.1	270	14	250	-54.3
28	18350	-58.7	280	23	20470	-57.5	275	25	23680	-58.1	260	28	26280	-52.9	240	22	30720	-54.5	230	16	240	-55.5
MI	18151	-56.9	---	27	20284	-56.9	---	25	23531	-55.6	---	23	26126	-54.6	---	21	30596	-52.2	---	18	261	-57.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	3	6	9			1	2			2	2	1	3	7	8	5	8							5
850			2	13	5	20	1	5			1	6			3	11	11	24	2	16	2	4	1	13	
700	1	12	1	10	3	46	1	3			2	11	1	8	2	11	7	30	5	28	4	13	1	8	
500	2	43	1	33	3	26					1	7	1	12	2	26	5	23	6	42	4	37	2	19	1
400	2	69	2	41	2	29	1	26			1	16			3	47	4	31	5	63	6	55	2	17	
300	1	120	1	22	1	28	4	15	1	48	1	24			3	29	4	66	3	53	7	77	2	43	
200	2	28	1	31									1	19	2	30	7	38	10	48	5	43			
150	3	17													2	35	8	37	10	35	5	35			
100	1	14															8	33	11	33	5	32	3	16	
70	1	11															9	31	10	29	4	24	3	19	
50	2	12															9	34	11	22	4	27	1	14	
30			1	5											1	27	3	43	17	23	3	16	1	15	
20			1	12											1	21	2	39	15	20	4	21	1	10	
10					1	8									1	16	3	15	10	18	6	21			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/12

MONAT MAE 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	959	0.0	98	40	1	155	1455	- 1.5	96	55	6	2986	- 9.1	53	145	8	5510	-24.3	27	125	16
2	00900	957	- 1.5	100	0	0	135	1439	0.8	64	65	3	2971	- 9.7	83	240	9	5500	-25.1	92	235	18
3	00900	956	- 0.7	100	200	3	130	1436	1.4	60	50	8	2977	- 8.3	93	120	12	5510	-24.5	44	230	14
4	00900	955	- 0.9	96	0	0	121	1424	3.8	65	60	10	2979	- 5.5		110	14	5530	-22.9	59	200	18
5	863--	954	0.0	90	30	11	116	1410	- 4.7	97	60	12	2968	- 2.5	55	100	20	5540	-21.3	45	80	10
6	863--	953	0.6	78	40	8	105	1399	- 6.1	83	60	18	2923	- 6.7	80	100	10	5460	-25.5	30	130	8
7	60972	957	- 1.7	96	0	0	140	1434	- 2.3	90	60	8	2957	- 9.9	97	270	6	5470	-27.3	87	120	16
8	00900	958	- 1.1	98	0	0	143	1447	- 0.7	92	50	8	2969	-11.9	96	25	10	5480	-27.5	27	60	22
9	00900	963	- 0.9	96	190	3	185	1498	1.2	74	80	6	3038	- 8.5	53	50	8	5580	-23.5	49	350	10
10	00900	960	0.2	85	0	0	164	1484	2.8	70	190	3	3031	- 4.9	24	290	7	5570	-24.1	25	305	16
11	7091-	958	5.2	85	280	3	144	1471	2.6	89	225	28	3007	- 9.7	67	235	22	5530	-24.5	82	280	23
12	35500	957	5.6	97	220	9	136	1465	3.0	90	240	20	3011	- 6.1	49	280	28	5550	-24.7	65	300	31
13	20971	950	7.4	77	200	3	64	1411	6.6	61	210	21	2976	- 4.1	70	235	26	5540	-21.3	89	265	31
14	4752-	942	7.0	100	190	2	- 11	1332	4.4	98	245	18	2891	- 3.3	100	215	38	5480	-18.1	85	260	41
15	4752-	942	6.4	100	230	2	- 8	1330	3.2	100	235	20	2883	- 5.1	96	285	10	5450	-20.9	89	280	11
16	45570	939	4.6	100	100	2	- 21	1309	4.4	100	260	5	2859	- 6.5	99	240	5	5410	-22.3	54	60	4
17	68500	943	8.0	95	230	2	1	1345	5.0	93	230	11	2898	- 6.3	100	220	20	5450	-23.9	93	245	12
18	8072-	946	7.2	100	270	2	28	1367	2.6	90	250	12	2908	- 7.9	94	255	13	5430	-26.3	48	285	14
19	00900	947	5.0	98	200	2	42	1373	3.4	85	65	12	2920	- 6.7	53	275	16	5460	-24.5	20	280	7
20	25500	954	4.0	93	70	2	103	1423	0.8	94	35	6	2960	- 8.9	87	350	10	5490	-25.7	58	360	16
21	55600	961	6.6	89	40	3	161	1490	- 1.1	97	65	8	3013	-10.9	92	45	7	5530	-25.5	30	350	16
22	00900	958	2.8	93	40	5	136	1452	0.4	93	65	5	2989	- 8.7	55	240	6	5520	-25.3	25	305	23
23	865--	952	- 4.5	97	0	0	89	1410	0.4	96	190	4	2942	- 8.7	100	240	32	5470	-25.5	97	210	26
24	873--	952	3.6	100	210	3	89	1399	- 1.9	100	290	8	2921	-10.1	98	200	8	5420	-29.1	57	230	28
25	4732-	952	0.4	100	0	0	96	1392	- 6.1	100	45	15	2889	-15.1	100	100	15	5370	-29.7	97	125	19
26	855--	952	0.8	100	40	2	96	1394	- 5.1	93	30	5	2892	-14.1	95	20	2	5370	-30.9	91	35	10
27	755--	953	1.2	89	30	4	105	1399	- 4.7	100	55	11	2898	-15.7	93	80	11	5370	-32.9	75	115	12
28	855--	955	1.0	82	40	6	121	1418	- 6.5	95	55	22	2912	-15.1	90	55	8	5380	-31.7	78	240	4
29	855--	960	- 0.1	80	40	7	163	1447	- 8.1	100	60	22	2938	-12.1	81	45	4	5410	-32.5	89	340	7
30	756--	962	- 0.7	88	0	0	180	1470	- 7.1	90	50	10	2959	-14.5	80	35	11	5440	-28.9	69	30	14
31	8092-	960	3.2	84	230	11	154	1462	- 3.7	90	230	18	2974	-10.7	91	285	23	5510	-22.9	86	325	28
MI	-----	954	2.2	93	---	3	105	1419	- 0.4	89	---	12	2950	- 9.0	81	---	14	5475	-25.6	63	---	17

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7100	-34.9	235	18	9040	-51.5	215	18	11610	-56.3	215	20	13460	-53.1	240	20	16060	-54.3	255	30
2	7090	-37.5	235	21	9010	-51.5	250	19	11560	-60.1	240	28	13390	-53.9	240	20	15990	-55.7	250	30
3	7090	-36.7	230	12	9010	-54.3	230	28	11550	-60.1	255	29	13380	-54.5	255	25	15980	-55.3	265	18
4	7120	-36.3	205	20	9050	-50.9	220	28	11590	-64.3	235	33	13380	-57.1	240	22	15950	-56.5	250	20
5	7150	-34.1	60	10	9090	-50.7	310	12	11610	-68.7	280	18	13390	-60.1	225	20	15930	-58.7	250	22
6	7030	-38.7	240	10	8950	-52.5	255	16	11520	-58.3	270	14	13330	-57.5	280	18	15880	-58.3	275	18
7	7050	-39.7	115	18	8950	-53.7	110	28	11510	-58.1	250	18	13320	-59.5	250	25	15860	-59.7	285	26
8	7040	-40.1	60	33	8950	-52.7	20	36	11520	-58.3	320	30	13330	-58.3	295	26	15880	-59.3	280	32
9	7160	-36.7	350	13	9100	-50.7	10	12	11640	-66.3	315	23	13400	-61.1	315	53	15910	-62.9	305	50
10	7180	-29.9	270	21	9160	-46.3	290	21	11720	-68.3	290	22	13430	-68.3	280	42	15910	-65.5	285	46
11	7130	-34.9	280	21	9070	-50.1	260	29	11620	-62.9	275	30	13420	-57.3	295	34	15950	-61.3	290	45
12	7140	-35.9	295	38	9070	-51.7	305	38	11610	-63.5	290	37	13410	-56.5	290	41	15980	-57.3	280	35
13	7150	-32.3	285	40	9130	-46.7	300	59	11690	-61.9	295	52	13510	-56.9	295	51	16060	-60.1	295	44
14	7110	-32.7	270	53	9060	-49.9	255	52	11670	-52.7	255	50	13530	-51.9	270	60	16130	-55.3	270	38
15	7060	-32.9	190	11	9020	-48.1	205	20	11650	-52.5	260	30	13510	-51.9	265	31	16130	-55.1	260	40
16	7020	-31.3	160	10	8980	-49.1	150	16	11550	-56.1	325	9	13410	-51.9	255	20	16020	-53.7	255	21
17	7040	-33.5	265	29	8980	-50.7	265	21	11600	-51.5	270	37	13480	-51.3	285	40	16090	-55.5	295	38
18	7010	-38.5	255	12	8920	-56.5	265	11	11520	-50.1	275	28	13410	-49.1	285	25	16060	-51.7	285	30
19	7060	-34.1	260	13	9000	-51.7	270	31	11580	-51.5	275	38	13460	-51.3	290	48	16080	-52.7	295	42
20	7070	-36.5	325	27	8990	-54.1	325	27	11570	-50.9	310	33	13440	-50.3	300	47	16090	-52.5	300	58
21	7110	-37.5	340	30	9020	-54.9	340	30	11590	-56.1	320	38	13430	-53.3	325	36	16040	-53.3	310	29
22	7100	-35.9	305	48	9060	-49.1	305	67	11650	-56.9	310	45	13480	-54.1	290	24	16090	-53.7	305	20
23	7050	-36.3	245	18	8980	-52.7			11560	-53.9	260	16	13410	-54.1	280	18	16020	-53.9	285	14
24	6980	-40.3	240	20	8890	-53.5	250	12	11500	-51.9	265	18	13370	-51.7	305	26	15990	-52.9	315	19
25	6930	-41.9	155	5	8830	-50.5	180	5	11480	-49.5	285	16	13360	-50.1	290	12	16000	-53.9	290	15
26	6920	-42.5	50	12	8810	-53.9	350	5	11440	-49.9	270	15	13330	-49.5	275	15	15960	-52.1	275	20
27	6910	-42.9	0	0	8800	-53.3	275	2	11430	-49.9	275	10	13300	-50.3			15940	-51.7		
28	6920	-43.5	40	8	8810	-53.7	285	9	11430	-49.3	290	10	13320	-48.9	285	12	15980	-52.3	285	10
29	6950	-44.1	15	11	8840	-53.5	10	20	11460	-51.3	350	16	13330	-50.7	305	11	15970	-53.1	305	18
30	7010	-38.5	20	31	8930	-52.1	15	50	11520	-54.5	360	35	13370	-52.3	20	15	15990	-55.5	325	18
31	7110	-34.5	320	40	9060	-48.3	325	53	11630	-62.1	305	46	13440	-57.5	315	38	16000	-56.5	290	35
MI	7058	-36.9	---	21	8986	-51.6	---	25	11567	-56.7	---	27	13404	-54.3	---	29	15997	-55.8	---	29

MONAT MAE 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18330	-57.3	250	26	20450	-55.7	260	20	23700	-55.1	260	30	26300	-53.7	260	40	30750	-55.5	250	33	225	-59.5
2	18250	-58.3	270	34	20360	-59.5	280	35	23560	-58.5	265	35	26110	-60.1	260	38	30450	-59.5	250	35	231	-61.5
3	18240	-57.7	260	22	20360	-59.5	270	20	23530	-61.7	280	20	26040	-61.7	285	18	30330	-61.1	290	16	243	-60.3
4	18210	-59.1	265	22	20300	-61.3	275	26	23460	-62.5	275	22	25960	-62.9	280	20	30220	-63.1	280	15	219	-64.3
5	18170	-59.5	265	26	20250	-61.9	265	28	23390	-64.3	270	28	25850	-67.3	270	26	30030	-67.3	275	22	200	-68.7
6	18110	-51.5	275	20	20200	-61.5	275	30	23340	-65.1	285	32	25800	-66.5	290	35					254	-57.7
7	18090	-61.5	275	28	20150	-66.1	300	45	23240	-67.3	290	42	25690	-69.7							253	-58.5
8	18110	-60.1	285	54	20200	-62.3	285	50	23340	-63.3	280	60	25840	-62.1	275	60	30150	-57.1	270	76	243	-57.7
9	18090	-63.5	300	48	20170	-62.3	290	45	23310	-61.9	280	50	25840	-59.3	270	70	30260	-51.5	270	82	203	-66.9
10	18080	-64.3	285	48	20140	-63.3	285	45	23290	-62.7	285	58	25820	-58.5	270	44	30280	-46.1	260	70	167	-72.5
11	18160	-52.3	290	49	20240	-61.9	285	38	23430	-58.5	280	54	25980	-52.9	270	58					221	-63.7
12	18210	-61.9	285	38	20290	-61.3	285	35	23480	-58.9	260	40	26020	-57.9	275	50	30470	-51.3	260	70	243	-61.7
13	18280	-60.5	290	38	20370	-61.5	290	28	23550	-62.5	280	33	26070	-58.9	290	32					208	-63.1
14	18370	-60.9	270	30	20460	-62.7	270	32	23630	-59.9	270	25									223	-56.7
15	18390	-57.7	255	29	20510	-59.5	265	29	23700	-60.9	265	32	26220	-62.5	265	35					237	-53.3
16	18310	-55.5	275	19	20450	-59.1	270	13	23640	-60.5	240	20	26150	-63.1	270	36					241	-62.1
17	18350	-58.5	295	18	20460	-59.3	265	18	23640	-61.9	245	27	26130	-64.3	245	30					288	-52.9
18	18340	-56.5	280	12	20470	-58.3	280	13	23670	-61.1	285	14	26180	-62.1	285	12					284	-59.1
19	18370	-57.5	290	26	20490	-56.7	290	15	23670	-60.5	290	6	26170	-63.3	290	4	30500	-54.9	290	2	266	-58.5
20	18370	-56.3	290	37	20490	-58.5	315	19	23670	-63.1	295	10	26190	-60.5	320	4	30650	-48.1	345	8	250	-61.7
21	18340	-55.1	315	25	20480	-57.3	320	20	23700	-58.1	325	16	26260	-57.9	25	18					283	-57.1
22	18370	-56.1	315	14	20510	-56.1	315	14	23740	-57.9	320	10	26300	-57.1	330	8	30730	-51.7	350	4	237	-59.1
23	18300	-55.5	285	18	20430	-57.1	330	9	23650	-58.7	30	15	26210	-58.1	35	4	30620	-54.7	25	4	259	-59.5
24	18290	-53.5	315	18	20440	-55.7	315	10	23690	-56.5	315	8	26270	-56.9	315	6	30650	-56.9	315	5	282	-53.9
25	18280	-55.3	290	20	20420	-55.3	290	12	23660	-58.1	300	11	26220	-58.1	300	8					289	-51.3
26	18250	-54.5	275	18	20400	-55.5	275	20	23630	-58.5	290	12	26180	-58.1	350	7					295	-54.3
27																					285	-55.5
28	18280	-53.1	285	15	20430	-55.7	275	20	23700	-55.1	305	12	26290	-56.5	305	9	30720	-51.5	300	6	279	-55.1
29	18260	-53.7	290	15	20420	-54.1	290	18	23690	-54.5	295	25	26290	-55.1	295	29	30700	-56.5	295	30	305	-53.5
30	18260	-56.1	320	21	20410	-55.7	280	24	23650	-55.1	300	26	26230	-57.5	280	32	30630	-55.3	260	36	257	-55.1
31	18260	-58.1	275	28	20370	-59.3	310	30	23580	-58.9	310	32	26120	-57.7	260	41	30500	-57.5	275	44	203	-62.3
MI	18257	-57.4	---	27	20371	-59.1	---	25	23564	-60.1	---	27	26094	-60.0	---	28			---		248	-59.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			9	5	1	2	1	2					2	3	5	4	3	5	2	3					8
850			2	6	16	11	1	6					2	4	1	21	7	18	1	5	1	8			
700	1	10	3	8	4	7	4	14	2	13	1	8			3	22	6	17	4	16	3	13			
500	3	14	2	12	2	13	1	10	5	14					2	22	5	15	5	23	4	21	2	18	
400	1	13	3	17	3	18			1	18	2	8	1	11	1	20	6	17	6	25	3	42	3	32	1
300	3	12	2	43					1	28	1	16	1	5	3	22	4	20	6	24	6	34	3	37	1
200	2	26													1	20	3	26	13	26	8	33	4	25	
150			1	15													5	21	8	29	13	31	3	42	
100																	3	24	9	28	16	33	2	19	
70																	1	26	12	24	13	33	4	20	
50																			14	23	11	33	5	14	
30			1	15													2	24	12	36	12	23	3	11	
20	1	7	2	11													1	30	13	42	8	18	3	6	
10	2	6	1	4													3	46	7	49	4	14	1	5	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/14

MONAT MAE 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	MOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	764--	959	0.8	82	50	3	151	1450	0.4	64	40	4	2975	-10.7	52	225	12	5500	-24.9	40	255	10
2	50972	957	1.4	91	0	0	141	1446	0.2	64	0	0	2982	- 8.7	94	200	8	5510	-24.7	82	190	10
3	9----	957	- 0.5	100	40	3	136	1438	2.2	82	80	6	2978	- 8.7	86	250	2	5510	-25.3	66	230	17
4	862--	956	- 0.3	96	30	8	128	1423	0.6	64	80	6	2984	- 3.9	43	85	13	5540	-23.7	68	220	5
5	864--	953	0.0	90	40	10	103	1393	- 4.9	95	70	16	2939	- 2.7	13	75	26	5500	-23.5	11	40	20
6	865--	956	- 0.5	70	40	5	129	1420	- 5.3	91	310	4	2958	- 6.3	49	10	5	5490	-26.1	58	125	16
7	857--	957	1.0	90	0	0	137	1437	- 1.1	91	25	3	2958	-11.3	80	135	4	5460	-28.7	39	110	11
8	862--	961	- 0.5	100	0	0	172	1474	- 1.5	80	60	5	3002	- 8.5	23	70	18	5530	-27.3	36	30	23
9	00900	963	3.8	96	10	5	180	1498	2.2	41	220	4	3041	- 5.9	18	275	3	5590	-23.7	2	300	12
10	00900	958	5.2	85	280	3												5530	-24.5	82	205	15
11	8097-	957	8.0	97	230	8	129	1458	0.4	98	225	31	2995	- 8.3	99	240	28	5530	-24.1	97	260	32
12	755--	954	9.0	99	230	10	102	1440	3.2	99	230	45	2984	- 6.5	99	245	48	5540	-24.5	92	260	36
13	6652-	945	8.4	100	230	6	19	1359	4.0	97	215	44	2918	- 5.7	100	260	30	5500	-19.5	96	240	43
14	5742-	940	7.4	100	230	3	- 26	1313	2.4	100	200	12	2863	- 4.7	100	215	10	5440	-20.3	92	190	8
15	864--	939	6.6	100	0	0	- 37	1298	2.6	95	0	0	2853	- 5.7	97	215	11	5410	-21.9	23	175	3
16	2557-	944	8.2	95	40	3	8	1345	2.6	99	235	7	2888	- 7.1	100	220	10	5440	-21.7	94	270	9
17	2737-	942	7.8	100	220	3	- 7	1334	2.0	100	230	18	2881	- 6.3	100	215	13	5430	-23.1	89	240	13
18	48540	950	11.4	62	220	10	64	1404	2.4	65	225	14	2941	- 7.7	76	275	16	5480	-25.1	22	240	6
19	863--	946	5.6	96	40	4	37	1363	5.8	71	10	6	2925	- 5.1	77	80	8	5480	-22.9	83	310	9
20	35500	959	7.8	82	0	0	143	1473	1.2	80	340	6	3008	- 8.7	74	5	13	5530	-26.1	53	350	18
21	755--	960	7.4	86	40	6	151	1476	- 0.7	92	70	7	3007	- 8.9	76	20	11	5540	-24.7	20	325	27
22	855--	955	4.6	90	40	3	114	1429	1.0	83	215	6	2967	- 8.3	76	230	17	5500	-23.3	25	270	21
23	4752-	951	4.8	94	220	3	81	1397	- 0.5	97	215	19	2929	- 8.3	100	240	24	5470	-24.5	91	240	31
24	6742-	952	1.6	94	50	5	96	1394	- 4.7	88	10	6	2900	-11.9	95	60	10	5400	-28.7	29	190	17
25	3742-	951	1.6	91	90	7	90	1385	- 5.7	94	45	12	2884	-12.9	95	80	22	5380	-29.1	75	100	14
26	755--	951	3.2	83	30	5	82	1388	- 4.9	74	55	8	2888	-13.5	71	80	8	5370	-30.1	52	45	10
27	885--	953	2.6	86	70	10	100	1405	- 5.1	86	60	12	2904	-14.3	86	80	20	5380	-31.1	52	115	7
28	855--	958	- 0.3	90	40	10	144	1432	- 7.9	96	50	16	2926	-14.3	92	80	10	5400	-31.3	64	180	10
29	68500	961	3.0	65	30	10	166	1461	- 8.3	75	5	10	2947	-13.5	46	260	10	5440	-27.9	63	360	22
30	15500	962	3.8	60	250	5	173	1476	- 5.3	69	235	7	2982	-12.1	57	310	7	5500	-24.1	65	360	29
31	756	957	6.0	78	220	12	133	1448	- 1.9	92	245	28	2976	- 8.9	95	270	27	5520	-22.3	65	320	29
MI	-----	954	4.2	89	---	5	101	1415	- 0.8	84	---	13	2946	- 8.6	76	---	15	5479	-25.1	59	---	17

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7080	-38.1	225	20	9010	-49.7	260	23	11590	-57.1	250	19	13430	-52.9	250	20	16040	-54.7	250	30
2	7110	-35.5	190	7	9040	-50.3	190	6	11600	-59.5	220	22	13430	-53.7	235	18	16040	-55.1	260	28
3	7080	-39.1	245	21	8990	-51.9	265	31	11540	-59.1	255	24	13360	-54.7	255	20	15940	-57.3	275	25
4	7130	-35.1	240	11	9070	-52.1	235	25	11580	-63.1	225	24	13390	-58.3	235	24	15960	-56.3	245	25
5	7090	-36.5	25	13	9010	-52.3	290	18	11540	-62.5	275	9	13340	-57.3	275	14	15900	-58.7	270	418
6	7060	-38.3	125	14	8970	-53.7	175	28	11530	-57.3	290	10	13350	-57.7	300	15	15900	-58.9	290	28
7	7020	-39.9	90	17	8930	-52.9	95	[illegible]	11510	-56.3	265	28	13340	-57.5	280	23	15890	-58.7	280	25
8	7100	-39.1	25	27	9010	-53.5	35	32	11540	-61.9	330	22	13330	-60.7	310	42	15860	-51.1	300	30
9	7200	-35.5	260	19	9170	-48.5	280	14	11740	-64.3	340	31	13500	-63.7	310	43	15980	-63.9	295	51
10																				
11	7120	-34.7	265	25	9070	-47.3	10	20	11670	-60.1	285	35	13490	-53.5	270	48	16070	-59.1	280	32
12	7120	-36.1	260	40	9060	-49.7	260	68	11620	-60.9	270	58	13430	-57.3	285	34	15990	-59.5	285	49
13	7120	-32.3	230	38	9070	-50.1	240	41	11670	-54.7	260	38	13520	-53.5	270	31	16100	-58.9	245	27
14	7050	-33.3	225	11	9000	-50.1	210	21	11590	-52.3	245	33	13460	-50.7	265	39	16060	-56.7	255	40
15	7030	-29.9	285	15	9000	-48.5	260	18	11570	-54.1	240	20	13440	-51.3	245	18	16050	-55.3	260	22
16	7050	-32.1	145	6	9010	-48.1	140	25	11620	-52.7	270	21	13490	-52.1	280	22	16110	-52.5	280	17
17	7030	-34.7	210	10	8970	-50.1	190	40	11620	-47.3	265	28	13530	-47.1	280	34	16200	-49.3	265	36
18	7060	-36.5	255	17	8980	-51.3	285	24	11630	-50.1	280	45	13510	-50.7	280	36	16130	-52.9	290	23
19	7080	-33.9	330	7	9020	-49.1	170	9	11640	-50.5	290	31	13530	-49.1	290	39	16190	-51.1	300	46
20	7110	-37.7	340	24	9040	-51.5	320	41	11620	-52.7	315	30	13490	-51.1	300	37	16130	-51.5	300	37
21	7120	-37.1	320	29	9060	-50.1	320	54	11680	-53.7	320	32	13540	-51.7	310	22	16170	-52.1	320	27
22	7100	-33.5	270	41	9050	-48.3	265	41	11640	-56.5	280	29	13490	-52.7	275	27	16100	-54.1	285	18
23	7060	-35.9	240	27	9000	-49.5	260	22	11590	-54.5	285	21	13450	-53.1	290	21	16070	-52.7	305	18
24	6970	-38.9	185	18	8890	-50.7	175	11	11550	-47.7	285	14	13440	-48.5	290	25	16090	-52.3	300	22
25	6940	-40.5	100	18	8850	-50.9	250	10	11510	-47.5	270	22	13410	-48.9	270	20	16060	-52.1	320	21
26	6930	-40.1	55	11	8840	-51.5	275	12	11480	-48.9	275	12	13380	-48.3	275	14	16020	-51.5	285	22
27	6930	-42.3	60	10	8830	-52.7	260	4	11450	-49.5	265	14	13340	-49.5	285	12	16000	-52.7	270	14
28	6940	-42.5	140	6	8840	-52.7	100	4	11480	-47.3	320	8	13380	-48.9	320	10	16030	-51.5	295	10
29	7000	-39.1	345	28	8920	-52.3	85	95	11530	-50.9	25	22	13410	-50.1	320	20	16050	-52.1	320	10
30	7090	-34.1	10	48	9040	-48.7	10	55	11650	-55.9	345	37	13490	-50.7	325	28	16130	-52.5	315	28
31	7120	-35.5	315	40	9050	-50.3	320	64	11610	-63.3	300	56	13410	-58.1	310	40	15980	-56.3	320	28
MI	7061	-36.6	---	21	8993	-50.6	---	29	11586	-55.1	---	26	13437	-53.1	---	27	16041	-55.1	---	40

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/15

MONAT MAE 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18290	-59.5	260	27	20410	-57.7	260	22	23630	-58.1	260	23									225	-58.9
2	18300	-59.3	260	28	20400	-60.1	265	28	23570	-61.3	260	44	26090	-61.5	260	35	30380	-60.5	260	30	215	-62.5
3	18190	-60.9	250	23	20260	-62.5	260	30	23410	-62.9	265	40	25910	-62.5	275	45					231	-61.9
4	18190	-61.5	270	30	20270	-62.9	255	33	23400	-65.5	270	25	25870	-64.1	260	35	30130	-63.3	260	47	213	-68.1
5																					230	-66.9
6	18130	-62.3	275	32	20190	-64.7	290	30	23280	-68.3	285	45	25710	-68.9	270	88	29900	-65.5	270	20	237	-59.7
7	18110	-62.5	280	38	20180	-63.5	290	40	23310	-65.1	290	32	25770	-66.1	300	70	30080	-50.3	290	70	244	-56.3
8	18060	-61.3	285	47	20130	-65.1	290	47	23250	-62.9	285	43	25760	-61.3	280	56	30120	-55.5	280	58	220	-62.7
9	18160	-65.3	290	48	20220	-63.9	290	49	23360	-63.1	285	37	25880	-59.7	275	50	30330	-47.7	275	48	184	-67.3
10																					184	-67.3
11	18300	-60.5	285	42	20390	-60.5	285	48	23590	-57.1	275	38	26170	-54.5	260	50	30690	-45.7	265	54	207	-60.7
12	18200	-61.9	305	53	20290	-62.1	310	31	23440	-61.9	290	32	25970	-59.5	270	50					209	-61.3
13																					287	-51.7
14	18290	-61.3	260	32	20380	-61.3	260	26	23550	-61.1	270	29	26080	-58.9	245	32					258	-57.9
15	18310	-58.5	250	20	20420	-60.7	250	18	23590	-60.1	265	22	26140	-55.1	250	30					229	-63.9
16	18410	-55.5	285	22	20540	-57.9	285	18													245	-57.5
17	18500	-54.7	255	18	20640	-56.5	285	19	23870	-57.5	290	16	26420	-59.7	295	15	30750	-60.9	300	10	272	-52.3
18																					295	-51.5
19	18490	-53.7	280	37	20640	-57.5	310	27	23850	-59.1	295	16	26380	-61.1	295	10					229	-54.5
20	18410	-56.3	300	34	20550	-58.7	335	18	23740	-60.5	340	15	26270	-59.9	345	13	30600	-57.9	350	10	250	-59.1
21	18460	-57.1	300	19	20590	-56.1	355	9	23800	-58.1	360	8	26370	-56.5	360	6					245	-53.7
22	18380	-55.7	330	13	20520	-56.9	325	12	23740	-57.9	360	9	26300	-56.5	360	10	30730	-52.5	60	13	244	-57.7
23	18360	-54.3	315	18	20510	-55.9	15	22	23750	-58.3	20	12	26300	-58.3	15	9	30650	-59.1	20	10	243	-57.1
24	18400	-53.1	295	20	20550	-55.7	305	10	23790	-58.3	335	12	26340	-58.7	360	12					291	-51.5
25	18360	-54.7	280	28	20510	-55.7	260	18	23750	-58.1	350	10	26300	-58.1	80	15	30680	-57.1	140	10	300	-50.9
26	18330	-53.1	280	14	20490	-55.1	290	10	23730	-56.1	320	13	26300	-57.1	90	8	30700	-55.1	110	6	285	-52.3
27	18290	-53.5	270	12	20430	-56.5	270	18	23670	-57.5	290	10									283	-53.5
28	18330	-54.5	280	20	20490	-54.5	305	17	23740	-56.1	280	21	26320	-57.1	320	20	30740	-52.5	310	15	275	-54.3
29	18330	-55.3	300	12	20480	-55.5	300	10													290	-53.7
30	18400	-55.9	310	10	20540	-55.7	300	22	23770	-58.1	305	28	26340	-56.5	280	25	30750	-55.5	250	20	230	-55.7
31	18220	-60.7	320	36	20310	-60.9	320	30	23490	-60.9	295	28	26030	-57.5	295	25	30440	-47.9	290	20	200	-63.3
MI	18304	-57.9	---	27	20420	-59.1	---	24	23603	-60.2	---	24	26131	-59.5	---	31			---		243	-58.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	5	11	6	3	6	1	7							4	7	5	6	1	3					5
850	3	7	2	4	7	11	2	6							5	17	8	22			1	4	1	6	2
700	2	9	1	11	2	14	7	15			1	4			6	10	6	22	5	17	1	7			
500	3	23	2	22	1	10	1	14	3	11			5	10	2	10	5	22	5	22	2	11	2	28	
400	2	38	2	20	2	11	2	18	1	14	2	6	2	13	1	10	7	21	5	28	1	15	4	25	
300	2	38	1	32			3	37			1	25	5	19	2	21	4	27	8	25	2	21	3	53	
200	1	37	1	22									1	25	1	22	4	24	12	27	6	28	5	25	
150																	5	22	12	27	11	30	3	19	
100																	3	27	10	66	13	30	5	23	
70																	2	22	12	26	10	31	3	22	
50	1	9	1	22													1	18	7	25	14	27	3	20	
30	3	9	1	12															8	30	10	29	3	13	
20	4	10	1	9			2	12									2	31	9	48	4	30	1	20	
10	1	10	1	10	1	13			1	6	1	10					1	20	6	60	4	29			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/16

MONAT APR 1969 00 GMT

	SURFACE 491 M						1000		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	4557-	953	6.2	95	220	10	102	1425	1.0	97	240	33	2963	- 7.9	99	265	31	5500	-23.5	72	295	42
2	8092-	953	2.8	98	160	7	99	1412	- 1.7	100	330	11	2934	-10.3	98	250	28	5450	-26.9	96	250	42
3	00900	961	1.6	65	40	6	176	1476	- 3.7	73	70	22	2985	-10.3	29	80	4	5480	-28.1	17	75	8
4	00900	963	2.2	72	40	6	183	1490	- 3.5	72	65	22	3016	-10.5	53	85	12	5510	-28.7	39	205	12
5	00900	962	4.2	56	30	8	171	1480	- 2.1	100	65	20	3005	- 9.9	48	40	12	5520	-27.1	36	335	10
6	40970	959	2.6	94	210	5	147	1476	4.2	73	90	15	3035	- 5.3	73	115	15	5590	-22.5	77	105	28
7	00900	959	6.2	90	0	0	151	1487	4.6	70	260	10	3038	- 7.3	58	100	18	5560	-26.1	73	125	12
8	00900	960	5.4	75	240	3	155	1498	6.6	53	60	6	3050	- 7.5	69	90	6	5600	-24.5	40	100	12
9	00900	962	6.6	75	0	0	175	1521	7.2	75	70	10	3086	- 3.9	72	90	12	5650	-23.9	34	90	17
10	00900	968	6.8	73	0	0	217	1568	6.4	49	60	16	3133	- 2.1	11	65	22	5700	-23.1	14	75	20
11	00900	970	8.2	72	210	6	241	1601	8.8	61	270	8	3168	- 5.1	50	305	12	5740	-20.1	26	340	25
12	875--	967	10.8	62	220	6	215	1558	4.0	87	240	20	3113	- 4.1	89	270	27	5700	-18.1	20	285	34
13	885--	958	4.6	86	200	7	138	1453	- 2.3	86	245	18	2967	-11.9	81	255	36	5470	-25.1	92	245	49
14	25500	962	0.4	100	230	6	181	1476	- 5.9	94	300	13	2966	-17.5	100	300	21	5400	-35.3	76	330	40
15	25500	965	0.0	95	230	2	207	1506	- 4.5	88	220	4	3002	-14.9	56	330	27	5500	-25.7	90	355	77
16	874--	963	6.4	100	220	8	184	1512	1.4	99	265	30	3055	- 6.5	100	385	32	5610	-22.1	97	310	43
17	755--	961	5.4	90	200	6	162	1483	- 0.9	88	270	22	3003	-11.5	94	285	32	5500	-28.3	39	305	63
18	65500	960	2.4	100	200	3	155	1461	- 5.7	96	315	8	2954	-16.3	99	330	14	5390	-35.1	82	330	25
19	35500	959	- 0.7	80	200	6	158	1450	- 6.5	88	250	12	2934	-17.5	97	330	15	5390	-26.5	15	335	75
20	00900	956	- 1.5	81	0	0	130	1424	- 4.7	73	50	4	2928	-10.9	34	335	18	5460	-24.1	49	305	38
21	25500	951	3.4	98	360	2	81	1400	2.2	90	220	26	2937	- 8.9	100	250	30	5450	-26.7	85	270	40
22	855--	944	8.2	97	220	6	12	1352	3.8	99	215	28	2907	- 4.3	100	235	51	5490	-19.5	100	260	40
23	3957-	942	5.4	88	190	10	2	1327	1.0	88	250	35	2856	- 9.9	69	260	28	5370	-26.5	93	250	44
24	6097-	955	6.4	81	210	9	114	1437	0.8	85	255	21	2965	-10.9	87	290	33	5510	-21.3	54	310	73
25	6557-	958	10.4	79	180	2	134	1481	6.6	78	320	20	3044	- 3.5	89	255	18	5650	-16.3	84	285	39
26	00900	959	11.0	76	210	3	151	1510	10.2	58	225	7	3093	- 1.5	64	220	20	5700	-16.3	71	265	22
27	7097-	962	12.0	100	140	2	166	1524	7.2	99	220	18	3099	- 2.1	100	230	32	5690	-17.3	30	240	36
28	873--	961	10.2	100	0	0	157	1500	5.2	100	85	8	3071	- 1.7	100	210	39	5680	-16.5	89	220	59
29	8557-	954	11.0	80	30	5	103	1451	5.5	88	20	9	3015	- 3.1	89	170	20	5620	-15.3	84	205	35
30	865--	950	9.6	95	40	6	66	1411	5.8	95	50	20	2988	0.8	90	200	7	5600	-16.7	91	170	19
MI	-----	959	5.6	85	---	5	144	1472	1.7	83	---	17	3010	- 7.9	77	---	22	5549	-23.6	62	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7110	-32.1	295	59	9080	-46.1	285	56	11660	-63.1	270	59	13460	-57.1	300	55	16030	-57.9	285	48
2	7040	-33.3	250	78	9010	-45.1	245	77	11620	-61.5	235	64	13430	-53.1	250	39	16040	-54.1	250	34
3	7050	-39.5	40	3	8960	-51.1	215	5	11570	-52.3	290	33	13430	-52.5	270	29	16050	-53.3	280	38
4	7070	-39.5	255	18	9000	-50.3	265	45	11620	-51.7	260	24	13480	-52.3	270	36	16080	-57.3	275	35
5	7090	-37.5	280	32	9020	-51.9	335	34	11620	-56.1	320	9	13470	-53.1	265	3	16050	-57.3	260	24
6	7190	-34.9	105	35	9120	-52.9	115	30	11690	-54.3	95	21	13550	-53.3	95	7	16170	-53.7	235	10
7	7150	-37.3	130	40	9060	-52.3	110	46	11640	-55.1	140	15	13490	-52.9	175	8	16100	-54.9	200	10
8	7180	-37.3	125	25	9100	-52.5	135	40	11650	-59.9	130	16	13470	-54.7	125	8	16060	-54.9	250	8
9	7230	-36.7	90	24	9170	-50.9	100	38	11720	-62.3	70	22	13530	-55.9	50	8	16120	-55.1	350	7
10	7300	-34.7	75	22	9250	-49.5	80	34	11790	-66.7	50	24	13560	-60.1	30	20	16110	-57.9	360	14
11	7370	-30.9	360	28	9350	-45.9	10	30	11920	-65.5	350	52	13660	-64.3	355	20	16190	-59.9	330	18
12	7320	-30.3	300	36	9300	-46.3	315	38	11870	-66.3	305	40	13610	-63.9	300	35	16110	-59.9	285	18
13	7050	-37.1	250	56	8970	-52.9	255	69	11550	-54.7	255	50	13390	-56.5	255	47	15980	-52.1	260	32
14	6920	-45.7	335	49	8820	-48.3	320	38	11480	-52.3	305	36	13360	-54.1	270	23	15980	-51.5	295	17
15	7080	-36.1	355	92	9020	-51.3	355	112	11620	-53.3	365	60	13490	-51.7	365	32	16090	-53.1	355	25
16	7210	-33.5	315	53	9170	-46.9	300	60	11760	-58.1	300	28	13600	-55.9	300	30	16180	-55.5	300	14
17	7070	-37.5	320	97	8990	-54.3	320	103	11590	-43.5	320	60	13490	-50.7	320	41	16050	-59.3	320	37
18	6910	-45.3	345	38	8820	-48.3	340	50	11470	-50.1	340	42	13350	-50.7	340	37	15970	-56.5	330	8
19	6990	-35.1	335	109	8960	-47.7	325	123	11550	-54.1	325	89	13430	-49.3	325	28	16050	-54.7	325	14
20	7050	-35.3	300	62	8990	-50.1	295	50	11590	-54.1	285	42	13450	-50.7	280	32	16080	-53.3	290	15
21	7020	-40.5	260	45	8940	-49.3	290	28	11580	-52.1	275	30	13440	-51.5	280	28	16070	-53.7	270	15
22	7110	-32.3	240	40	9070	-48.3	250	46	11670	-56.7	290	44	13510	-53.5	280	40	16120	-53.7	250	15
23	6950	-37.7	260	50	8880	-47.9	270	52	11580	-45.9	275	32	13480	-49.5	280	38	16130	-52.3	260	20
24	7120	-30.3	315	90	9100	-46.1	335	111	11730	-50.7	325	84	13630	-50.3	325	22	16210	-55.9	295	37
25	7290	-27.3	285	39	9300	-41.9	295	56	11930	-60.7	290	64	13710	-60.7	295	55	16260	-58.1	210	24
26	7350	-28.1	245	36	9340	-45.3	265	27	11910	-63.1	255	23	13700	-56.9	255	18	16250	-59.1	250	13
27	7340	-28.3	210	38	9330	-45.3	230	41	11930	-60.1	235	45	13720	-55.3	230	32	16290	-59.5	230	20
28	7330	-28.1	205	68	9320	-44.5	215	47	11920	-59.1	215	40	13730	-56.7	215	77	16320	-56.5	220	40
29	7280	-26.1	205	33	9300	-40.9	205	48	11920	-58.1	205	41	13740	-56.5	205	24	16330	-54.9	205	11
30	7250	-26.9	140	25	9250	-43.5	150	35	11860	-60.3	195	14	13680	-54.9	195	13	16290	-53.3	205	16
MI	7147	-34.5	---	47	9099	-48.3	---	52	11700	-56.7	---	40	13535	-54.6	---	30	16125	-55.6	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/17

MONAT APR 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18270	-60.5	285	27	20360	-58.9	290	45	23560	-61.9	285	32	26110	-56.3	280	27	30530	-51.1	270	25	194	-64.3
2	18310	-59.1	250	38	20410	-60.1	250	32	23620	-59.1	250	40	26150	-60.3	250	36	30480	-59.7	250	32	200	-61.5
3	18330	-56.3	280	30	20460	-57.3	295	29	23660	-59.5	280	25	26220	-58.5	280	26	30650	-53.5	285	28	260	-54.5
4	18340	-57.5	295	22	20450	-60.1	280	24	23650	-59.1	275	23	26210	-54.7	320	28	30730	-47.7	290	40	275	-51.9
5	18290	-59.5	285	22	20390	-60.1	300	21	23560	-62.3	320	17	26090	-58.5	320	18	30510	-52.1	320	18	295	-52.9
6	18460	-55.5	285	16	20580	-58.1	300	28	23790	-58.7	300	20	26340	-57.3	290	17	30750	-55.1	295	25	271	-57.3
7	18370	-56.1	270	6	20490	-58.1	295	5	23700	-58.9	310	5	26260	-56.5	320	4					245	-57.7
8	18320	-56.9	280	14	20460	-57.9	310	8	23670	-58.7	320	8	26220	-58.3	330	6	30640	-51.3	330	10	232	-61.7
9	18390	-56.7	330	12	20520	-57.1	325	10	23730	-59.3	330	10	26280	-58.3	330	8	30660	-55.9	335	6	191	-62.9
10	18370	-56.7	345	12	20500	-59.3	340	16	23700	-58.3	360	14	26260	-57.9	10	10	30640	-55.7	10	10	184	-68.1
11	18430	-58.1	325	12	20550	-59.5	320	18	23750	-58.1	315	20	26300	-57.7	315	22	30700	-53.9	310	20	172	-69.1
12	18340	-58.1	285	14	20450	-59.1	290	10	23660	-59.3	320	10	26200	-59.3	330	8	30590	-56.1	350	10	170	-65.9
13	18250	-55.1	260	17	20400	-55.9	50	5	23640	-56.7	0	0	26230	-54.1	120	8	30740	-47.9	120	5	250	-58.7
14	18280	-53.5	260	10	20450	-54.7	270	10	23710	-54.7	270	2	26330	-51.3	0	0					415	-44.9
15	18360	-55.1	365	11	20510	-55.7	365	5	23760	-55.3			26360	-54.1			30870	-48.1			265	-56.3
16	18420	-56.7	300	10	20560	-55.7	300	3	23820	-55.7	0	0	26400	-55.5	0	0	30820	-51.1			216	-60.5
17	18310	-55.7	320	10	20460	-56.1	320	5	23720	-54.1	320	12									275	-59.1
18	18240	-58.3	320	24	20370	-56.1	330	20													385	-46.3
19	18320	-55.9	325	7	20460	-55.5	325	6	23710	-55.7	325	1	26320	-51.7	325	3	30870	-46.5	145	7	213	-55.7
20	18370	-54.7	240	10	20530	-55.1	220	8	23790	-55.1	85	4	26390	-54.7	65	3					261	-55.5
21	18360	-54.3	240	12	20520	-54.3	240	10	23790	-54.3	185	3	26400	-53.5	110	6	30880	-49.7	115	11	235	-53.1
22	18400	-54.3	250	6	20560	-54.7	250	1	23820	-55.1	0	0	26430	-53.3	250	2	30880	-53.5	250	1	220	-58.1
23	18400	-55.5	260	22	20570	-54.1	260	14													303	-48.1
24	18500	-56.5	255	18	20630	-55.9	240	19	23890	-55.5	235	16	26480	-54.1	235	14					260	-53.5
25	18500	-58.7	240	11	20610	-58.7	240	5	23840	-56.9	95	6	26420	-54.5	90	8	30900	-50.7	90	11	181	-62.7
26	18490	-57.7	250	9	20620	-56.3	250	4	23870	-55.7	245	2	26460	-52.9	110	8	30980	-45.5	90	10	205	-63.7
27	18530	-57.9	230	8	20660	-56.9	0	0	23890	-56.5	50	6	26470	-54.5	50	3	31020	-43.7	50	10	165	-63.3
28	18580	-57.1	220	40	20710	-55.9	220	40	23960	-56.9			26530	-55.3							210	-59.1
29	18610	-55.5	205	11	20760	-55.1	0	0	24010	-55.7	25	9	26600	-55.1	25	5	31050	-51.9	25	3	205	-58.1
30	18580	-55.3	240	10	20720	-55.5	205	13	23980	-55.7	180	20	26560	-55.5	125	12	31020	-51.5	130	21	212	-61.3
MI	18391	-56.6	---	16	20524	-56.9	---	14	23759	-57.3	---	12	26334	-55.7	---	23	30769	-51.5	---	15	239	-58.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	5	6							2	5	2	6	12	6	3	4							5
850			1	9	8	15	2	12							4	19	6	21	5	18	1	13	3	13	
700			1	12	1	22	5	10	1	15			1	20	3	22	4	35	5	28	4	25	4	19	
500	1	77					4	14	2	20			1	19	3	35	4	43	3	34	7	47	5	35	
400	3	53	1	3			2	23	3	33	1	23			3	46	4	53	4	36	4	49	5	80	
300	2	71					2	36	2	38	2	38			3	33	3	55	4	48	5	50	7	71	
200	1	52			2	23	1	21	1	16	1	15			3	32	2	55	6	36	7	41	5	57	
150	1	20	1	20	1	8	1	7	1	8			1	8	3	38	2	36	10	29	4	44	4	32	
100	2	11													5	20	6	17	6	27	6	25	4	19	
70	1	12													2	26	8	13	7	17	6	19	5	13	
50					1	5									3	20	6	12	3	16	8	19	6	13	2
30	1	14	1	9	1	6	2	5					2	12			3	19	3	17	3	19	7	11	3
20	1	10	1	5	2	3	1	8	4	9							3	17	2	27	1	317	8	12	2
10	2	10	1	3	1	10	2	11	3	12	1	7					2	17	1	25	4	28	3	11	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/18

MONAT APR 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	NUM	DD	FF	H	H	T	NUM	DD	FF	H	T	NUM	DD	FF	H	T	NUM	DD	FF
1	755--	951	7.0	71	260	11	70	1400	0.2	76	240	27	2934	- 9.5	92	245	39	5460	-23.5	28	270	62
2	785--	958	4.8	70	30	8	138	1447	- 4.5	83	50	8	2951	-13.7	70	55	2	5430	-28.5	35	265	20
3	11600	962	5.0	65	30	12	174	1483	- 3.7	78	60	19	3010	- 9.3	49	180	7	5520	-26.9	27	60	15
4	11600	964	5.0	70	30	8	191	1501	0.8	55	300	9	3036	- 8.9	49	95	10	5560	-25.7	27	245	37
5	8097-	959	3.2	70	30	6	152	1464	3.6	48	70	15	3014	- 5.5	46	130	22	5570	-23.5	78	170	26
6	35671	960	8.2	82	30	3	153	1491	4.4	65	210	13	3046	- 5.7	63	130	30	5590	-25.1	58	120	30
7	11601	960	11.6	62	360	3	148	1498	4.8	45	295	9	3045	- 7.9	58	90	17	5580	-24.1	12	150	19
8	00900	962	12.2	78	40	2	164	1514	5.4	49	110	3	3068	- 4.7	36	90	17	5620	-22.7	21	65	20
9	00900	967	14.4	47	340	2	207	1561	6.8	49	310	3	3122	- 3.3	34	75	7	5690	-22.7	19	85	22
10	00900	971	13.0	58	330	2	240	1596	7.2	25	50	5	3165	- 2.1	10	60	12	5730	-22.3	10	10	3
11	8097-	970	15.4	51	230	8	231	1589	5.6	49	240	14	3145	- 3.5	95	270	16	5740	-19.5	81	315	19
12	35601	960	13.4	58	230	14	148	1495	2.4	72	240	37	3037	- 5.1	24	240	47	5610	-20.7	65	285	64
13	7854-	957	4.4	65	230	9	131	1441	- 3.9	91	270	18	2942	-14.3	100	260	18	5400	-33.3	95	280	29
14	685--	961	4.2	80	210	8	166	1473	- 5.5	80	285	11	2963	-17.5	75	320	27	5410	-32.3	85	340	39
15	4752-	964	3.8	96	220	10	192	1499	- 2.1	98	250	27	3030	- 7.3	100	325	30	5580	-23.1	87	340	36
16	68541	964	7.6	90	180	3	186	1513	- 0.9	83	280	17	3036	-10.9	73	260	22	5560	-25.7	66	315	46
17	685--	959	5.2	72	270	5	149	1460	- 4.5	81	310	19	2960	-14.5	93	335	20	5430	-31.1	57	335	60
18	35500	961	3.8	60	320	6	166	1459	- 7.3	69	300	12	2946	-16.3	27	325	14	5410	-31.1	51	300	45
19	585--	957	4.2	45	270	5	132	1428	- 7.9	68	235	5	2901	-20.1	79	255	8	5370	-26.7	27	315	71
20	3547-	954	2.2	92	20	2	107	1413	- 3.1	94	220	27	2932	-10.5	97	255	37	5450	-26.1	81	260	23
21	25377	948	12.2	54	230	8	36	1389	3.2	71	215	28	2936	- 6.3	87	235	25	5500	-22.5	71	250	28
22	5742-	937	9.8	86	210	12	- 47	1297	4.8	86	210	36	2857	- 4.5	91	220	55	5430	-19.9	84	255	78
23	884--	949	5.6	80	220	13	61	1377	- 1.5	90	220	36	2896	-11.5	94	260	44	5420	-23.7	89	300	59
24	8097-	956	10.2	71	210	7	118	1457	3.0	70	220	27	3013	- 3.7	89	300	26	5610	-17.3	78	310	28
25	11601	960	15.6	63	360	2	148	1511	8.2	66	215	14	3090	- 1.3	59	230	22	5700	-16.1	30	255	33
26	30981	960	18.6	64	200	1	137	1514	10.0	58	215	19	3097	- 1.1	69	220	34	5710	-17.3	69	235	31
27	6732-	962	12.4	100	360	3	163	1515	5.0	96	250	5	3086	- 0.9	100	200	33	5700	-15.7	93	215	53
28	871--	957	11.2	100	20	5	122	1474	5.8	100	75	6	3049	- 1.7	93	180	18	5660	-15.3	96	210	47
29	5752-	952	12.4	84	40	8	72	1427	5.2	89	65	8	2999	- 2.5	88	220	8	5610	-15.7	79	190	42
30	863--	950	11.4	90	10	6	66	1411	4.6	96	65	6	2983	- 2.3	81	165	8	5580	-17.7	75	210	2
MI	-----	958	8.9	72	---	6	137	1470	1.5	73	---	16	3010	- 7.6	71	---	23	5554	-23.2	58	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7070	-30.7	265	70	9050	-46.7	260	90	11640	-61.5	260	70	13450	-53.3	265	60	16050	-55.9	265	50
2	7000	-38.5	250	39	8930	-50.3	240	66	11530	-53.3	255	32	13390	-53.9	270	39	15990	-55.1	280	35
3	7090	-39.3	45	16	9000	-50.9	305	9	11630	-51.5	270	31	13500	-51.9	270	37	16120	-52.9	270	37
4	7140	-36.9	250	13	9080	-49.3	270	19	11690	-54.1	260	22	13550	-51.5	260	26	16140	-55.7	275	16
5	7160	-35.3	140	35	9100	-51.7	165	37	11690	-53.9	105	17	13540	-52.3	150	7	16150	-54.7	275	16
6	7180	-36.5	120	52	9100	-51.5	120	54	11690	-54.3	120	3	13550	-52.9	120	33	16160	-54.7	250	25
7	7170	-37.5	180	11	9080	-52.5	135	34	11650	-56.1	120	20	13500	-53.5	150	17	16100	-54.9	240	17
8	7220	-36.3	75	16	9150	-51.3	85	15	11690	-62.3	80	12	13510	-54.5	330	5	16110	-56.1	330	5
9	7290	-35.5	90	29	9230	-49.3	100	30	11780	-64.5	65	24	13580	-56.5	10	15	16160	-56.3	330	11
10	7330	-34.9	45	9	9270	-51.5	10	16	11800	-66.7	25	38	13540	-67.1	25	17	15990	-67.1	360	14
11	7360	-29.7	325	17	9340	-45.9	320	30	11930	-65.3	325	50	13660	-65.7	310	36	16180	-60.1	310	17
12	7220	-32.9	260	61	9180	-48.9	270	68	11710	-70.1	305	52	13490	-59.3	290	41	16030	-57.7	270	20
13	6930	-44.7	265	33	8840	-49.7	265	40	11490	-49.9	260	41	13370	-49.3	260	36	16000	-54.9	265	20
14	6960	-39.1	350	88	8880	-49.3	350	99	11540	-48.5	340	40	13410	-52.1	340	43	16040	-52.7	340	10
15	7180	-33.9	350	57	9140	-46.9	350	70	11730	-58.9	340	71	13560	-54.3	340	30	16120	-60.1	340	24
16	7130	-37.3	315	68	9060	-52.3	310	75	11690	-47.9	310	53	13590	-50.7	310	25	16190	-57.5	310	15
17	6980	-38.9	330	60	8920	-45.9	330	90	11600	-48.1	320	45	13490	-49.3	295	30	16120	-54.9	330	39
18	6970	-36.9	350	106	8930	-48.5	355	115	11590	-47.9	360	40	13480	-49.3	350	37	16140	-52.7	350	20
19	6960	-34.3	315	100	8920	-49.1	315	108	11520	-51.7	285	70	13410	-49.5	310	13	16020	-52.7	310	5
20	7020	-39.1	275	23	8930	-50.1	275	30	11580	-47.9	270	43	13470	-49.3	275	28	16120	-51.9	270	17
21	7100	-33.3	275	40	9050	-47.9	275	42	11640	-54.9	265	26	13500	-52.1	270	22	16130	-51.5	270	14
22	7050	-31.3	235	92	9020	-47.7	230	60	11660	-46.7	240	25	13560	-49.1	240	15	16200	-52.3		
23	7020	-34.5	305	61	8970	-48.9	315	62	11660	-44.1	300	34	13570	-48.9	295	31	16220	-53.7	280	12
24	7250	-28.7	305	36	9260	-42.3	305	82	11890	-58.1	305	25	13710	-53.1	310	54	16310	-56.1	290	24
25	7340	-28.3	250	41	9340	-43.7	250	35	11950	-60.7	275	45	13740	-57.7	275	36	16310	-57.3	245	17
26	7350	-29.1	235	38	9330	-47.9	230	32	11910	-59.5	200	18	13720	-56.9	230	24	16270	-59.3	230	10
27	7350	-26.7	220	40	9360	-42.3	230	77	11990	-57.5	225	60	13810	-53.9	225	60	16410	-54.7	225	26
28	7310	-27.9	225	35	9310	-44.3	220	55	11920	-57.5	225	65	13730	-56.7	230	34	16320	-55.7	245	36
29	7260	-26.5	200	26	9270	-43.9	220	42	11860	-58.7	210	32	13690	-54.5	210	17	16300	-54.1	205	12
30	7210	-29.3	130	30	9200	-44.9	130	36	11830	-53.9	140	24	13680	-52.1	190	19	16310	-51.9	205	20
MI	7153	-34.1	---	45	9108	-48.2	---	54	11716	-55.5	---	38	13558	-53.7	---	30	16157	-55.5	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/19

MONAT APR 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18290	-61.1	265	32	20400	-60.7	265	28	23570	-57.9	250	18	26110	-56.9	245	20	30490	-54.5	240	18	204	-61.5
2	18250	-58.7	275	33	20360	-59.1	275	40	23550	-59.5	275	33	26100	-58.1	265	32	30610	-45.7	275	50	230	-55.3
3	18390	-58.5	270	29	20490	-60.1	285	25	23680	-60.7	280	24	26210	-56.1	290	21	30640	-51.7	280	18	315	-50.1
4	18400	-58.3	280	15	20510	-61.3	250	14	23670	-60.9	300	15	26200	-59.1	325	13	30620	-52.1	300	16	235	-55.3
5	18420	-59.1	300	21	20530	-59.3	245	16	23720	-60.3	315	7	26250	-58.1	285	8	30680	-51.9			281	-55.5
6	18430	-56.7	240	9	20540	-60.3	210	1	23740	-58.7	10	4	26290	-56.7	310	1					280	-54.9
7	18360	-57.7	280	7	20470	-59.5	290	9	23660	-59.7	250	6	26220	-56.5	180	15					231	-59.5
8	18330	-56.1	320	6	20500	-59.9	340	8	23690	-58.7	340	8	26240	-56.1	340	6	30710	-50.5	340	3	216	-62.9
9	18430	-56.7	330	9	20550	-57.9	325	8	23750	-58.1	15	4	26310	-58.5	15	4	30690	-54.5	15	3	200	-64.5
10																					197	-66.9
11	18400	-60.5	305	18	20500	-60.1	335	12	23690	-60.7	350	3	26230	-59.1	75	6	30650	-50.5	55	7	169	-70.5
12	18280	-57.9	270	16	20410	-58.3	270	12	23620	-56.5	50	10	26200	-55.5	45	5	30680	-48.5	40	6	200	-70.1
13	18290	-53.7	265	10	20440	-55.3	265	12	23690	-54.5	85	19	26330	-47.7	85	9					307	-49.7
14	18340	-52.9	160	10	20490	-55.7	160	5	23750	-55.1	160	10	26350	-53.3	160	4	30860	-48.9	160	6	307	-49.3
15	18370	-58.9	340	15	20500	-56.7	340	10	23730	-56.3	340	8	26320	-55.5	340	4					219	-61.3
16	18440	-58.7	270	23	20570	-56.1	305	12	23810	-57.1	305	8	26400	-55.1	125	6					283	-54.5
17	18390	-56.5	330	8	20520	-57.1	330	3	23750	-57.9	330	5	26310	-58.3	330	8	30680	-55.5	333	3	268	-48.1
18	18420	-54.9	350	13	20560	-55.3	350	6	23810	-54.5	350	9	26410	-52.3	350	6					286	-51.1
19	18290	-56.7	310	7	20430	-55.5	0	0	23670	-56.1	310	4	26260	-53.5	310	5					250	-56.1
20	18420	-54.3	265	10	20570	-54.7	230	4	23840	-55.1	170	10	26440	-52.9	160	8	30910	-54.1	150	10	261	-51.7
21																					231	-59.3
22	18510	-54.1																			278	-51.7
23	18500	-56.7	270	10	20640	-54.7	290	2	23920	-54.3	110	11	26530	-52.9	100	10	31120	-43.3	90	8	300	-48.9
24	18570	-57.3	210	8	20700	-56.9	200	4													195	-58.9
25	18550	-58.5	255	8	20670	-56.5	255	2	23920	-56.7	255	2	26490	-56.7	255	4					195	-61.3
26	18500	-58.7	230	8	20620	-57.5	50	6	23840	-56.1	0	0	26430	-54.1	50	11					250	-56.3
27																					211	-28.9
28	18580	-57.1	260	18	20710	-57.3	220	6	23950	-57.9	150	5	26510	-55.3	90	10	31040	-44.1	110	15	219	-57.7
29	18580	-56.5	205	14	20710	-54.7	190	08	23970	-56.3	130	18	26560	-53.9	100	12	31020	-52.1	120	14	241	-57.3
30	18530	-56.9	200	8	20740	-56.3	190	20	23990	-55.1	135	8	26580	-53.5	100	10	31170	-39.5	105	17	218	-57.1
MI	18421	-57.2	---	14	20543	-57.6	---	14	23759	-57.4	---	10	26331	-55.4	---	9			---		243	-56.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	4	9	6									1	3	6	9	4	10	3	7			3	3	
850					6	10	1	6	1	3					8	25	6	19	2	18	6	11			
700					2	7	4	13	2	26			3	11	4	33	4	33	6	24	1	26	4	23	
500	1	3			2	18	1	22	1	30	1	19	2	34	3	34	3	32	6	41	4	49	6	42	
400	3	84			2	13	2	23	2	41	1	35	1	11	2	33	6	45	5	45	2	49	4	61	
300	4	75					2	23	2	45	1	34	1	37	2	49	5	54	6	48	3	55	4	73	
200	1	40	1	38	1	24	1	12	3	13	1	24			2	25	3	50	8	39	5	47	4	52	
150	2	26	1	17					1	33	2	12	1	19	1	17	4	33	8	36	7	33	3	26	
100	2	17													2	16	6	22	10	24	4	15	5	18	
70	1	13									1	10			3	10	2	9	12	18	3	15	4	10	
50	1	6			1	4					1	5	2	64	3	3	3	11	5	19	6	12	5	8	1
30	3	5	1	4	1	10	1	19	2	15	3	8	1	10			2	12	3	20	3	9	4	7	1
20	1	6	1	4	2	8	6	9	1	6	2	6	1	15			1	20	2	18	4	9	4	8	
10			2	5	1	7	1	8	3	15	2	8					1	18	2	34	1	16	2	3	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/20

MONAT MAI 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	950	9.6	95	30	3	66	1413	7.8	90	50	3	2991	- 2.3	88	210	6	5570	-20.3	92	195	16
2	38580	953	10.2	100	0	0	90	1442	8.2	80	110	11	3014	- 3.1	92	200	45	5600	-19.7	46	225	20
3	35580	949	11.4	95	210	4	48	1425	12.4	71	265	15	3018	- 0.7	71	215	22	5620	-18.7	78	220	37
4	756--	951	9.6	100	190	4	77	1434	5.0	78	195	8	2995	- 1.7	91	180	17	5580	-19.3	32	205	54
5	00900	955	6.2	100	0	0	115	1450	6.2	90	170	7	3024	- 1.7	82	190	22	5620	-20.3	85	200	49
6	8097-	949	14.0	85	220	8	46	1414	9.6	88	220	2	2998	- 0.5	84	110	20	5600	-17.5	95	170	38
7	4742-	954	7.2	100	190	4	103	1434	1.2	100	345	15	2979	- 4.5	100	5	6	5580	-17.9	97	125	10
8	00900	955	7.0	95	180	2	105	1445	3.2	90	200	12	2990	- 6.7	45	300	8	5560	-19.5	87	230	10
9	00900	949	5.4	98	0	0	63	1396	3.8	86	260	4	2944	- 6.5	73	230	16	5500	-20.9	38	290	33
10	4557-	955	10.2	95	210	7	108	1459	5.2	90	245	22	3014	- 6.1	96	265	21	5580	-21.1	90	305	55
11	00900	963	9.0	91	180	2	175	1530	8.4	83	220	6	3112	- 0.5	90	290	14	5750	-13.1	48	330	38
12	00900	966	11.6	100	180	3	195	1571	12.0	83	235	2	3171	3.6	14	245	7	5810	-13.3	19	300	16
13	00900	964	14.8	95	180	3	182	1569	15.4	31	210	6	3181	4.4	12	285	10	5840	-13.5	37	295	18
14	00900	962	16.2	85	200	2	158	1556	17.4	63	240	18	3185	8.0	13	225	18	5860	-12.3	48	235	28
15	30941	963	18.2	48	230	8	165	1546	10.2	46	225	38	3145	3.2	45	210	34	5780	-14.9	81	225	46
16	00901	958	14.4	90	0	0	130	1509	12.6	67	230	12	3103	- 0.1	70	220	33	5720	-17.3	46	220	42
17	35600	966	10.2	80	230	4	206	1547	2.4	83	260	20	3082	-10.9	97	255	30	5640	-19.3	13	270	78
18	25600	959	10.4	90	180	2	143	1497	6.6	72	235	14	3060	- 3.9	20	225	32	5640	-20.9	19	255	33
19	4557-	956	8.2	90	220	2	117	1446	1.2	83	250	13	2985	- 7.7	100	230	36	5510	-24.5	40	230	50
20	00900	959	3.2	86	160	2	149	1473	0.4	77	310	7	2994	-11.9	81	240	12	5500	-26.1	33	270	38
21	00900	963	6.2	76	60	1	183	1508	2.4	75	65	12	3054	- 4.1	15	280	11	5640	-18.7	38	265	30
22	00900	966	8.8	85	0	0	203	1558	8.4	66	60	8	3136	- 1.3	40	280	10	5750	-16.3	21	300	21
23	00901	962	9.6	80	0	0	169	1531	14.2	47	120	4	3137	2.6	30	250	20	5760	-16.7	68	255	25
24	00900	955	11.2	80	0	0	101	1485	13.6	58	85	5	3085	1.2	60	215	10	5700	-17.1	51	235	18
25	50971	954	15.0	78	220	3	88	1453	9.8	62	225	28	3035	- 0.1	77	175	28	5640	-15.7	72	190	30
26	30940	950	10.8	90	140	2	66	1428	10.4	71	230	18	3012	- 1.1	70	190	45	5610	-18.7	77	195	28
27	60940	958	8.6	100	70	5	134	1477	5.2	88	235	8	3033	- 6.1	89	235	31	5590	-21.9	12	245	27
28	855--	957	11.6	94	0	0	115	1477	9.4	82	185	5	3061	- 0.7	74	215	32	5670	-15.3	80	230	33
29	68601	952	14.4	85	210	5	76	1448	10.8	73	215	24	3034	- 1.9	86	215	47	5630	-16.5	51	220	66
30	795--	951	14.8	95	220	8	70	1441	9.8	89	240	20	3024	- 0.5	100	200	25	5630	-18.3	24	220	25
31	58500	958	8.8	97	210	10	122	1476	5.0	91	225	37	3026	- 6.5	93	260	32	5580	-22.9	45	250	38
MI	-----	957	10.5	90	---	3	122	1479	8.0	76	---	13	3052	- 2.2	68	---	23	5647	-18.3	54	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE . EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7190	-32.7	195	10	9150	-48.3	220	15	11770	-49.7	170	15	13650	-50.9	160	15	16290	-51.5	190	20
2	7220	-32.1	220	22	9190	-45.3	250	34	11820	-55.5	270	62	13660	-54.5	235	31	16280	-52.9	210	15
3	7250	-30.7	215	46	9230	-43.9	220	69	11840	-59.1	215	31	13650	-57.1	210	10	16250	-53.3	210	14
4	7200	-32.1	200	48	9160	-48.7	205	50	11740	-56.1	205	56	13580	-54.3	205	40	16180	-53.5	205	22
5	7230	-31.7	195	65	9200	-48.1	210	79	11780	-57.3	210	58	13600	-54.3	205	34	16200	-54.5	205	14
6	7230	-29.1	180	32	9230	-45.1	165	43	11820	-61.9	145	59	13620	-55.7	220	39	16220	-55.1	150	8
7	7210	-29.5	105	9	9190	-46.7	105	16	11780	-54.3	155	13	13630	-53.3	150	10	16240	-53.7	220	8
8	7180	-31.9	230	9	9140	-48.7	195	7	11740	-51.9	270	12	13610	-50.3	285	10	16240	-51.9	275	10
9	7110	-33.7	305	24	9070	-45.1	305	45	11710	-51.1	300	40	13580	-50.7	290	25	16200	-53.9	295	18
10	7200	-30.1	320	68	9180	-44.9	325	84	11840	-48.5	315	112	13720	-51.3	310	66	16320	-57.5	310	51
11	7400	-25.1	325	40	9440	-38.3	325	58	12110	-53.5	320	60	13930	-58.1	320	55	16430	-64.5	315	40
12	7470	-25.9	305	26	9490	-42.5	310	22	12090	-62.3	300	40	13870	-60.9	295	16	16380	-60.1	245	18
13	7500	-25.1	265	28	9530	-39.5	270	28	12170	-61.1	310	30	13940	-64.1	265	32	16440	-61.9	300	20
14	7530	-25.9	245	20	9560	-40.1	250	18	12210	-59.1	260	28	13970	-63.3	250	25	16490	-60.9	270	12
15	7430	-26.9	230	52	9440	-43.7	230	60	12050	-59.5	225	60	13850	-57.3	205	28	16400	-58.7	190	12
16	7360	-22.7	230	70	9370	-42.3	235	68	11970	-63.1	230	20	13750	-60.9	250	48	16280	-60.5	235	24
17	7260	-31.3	275	68	9220	-47.3	265	98	11860	-51.9	265	50	13720	-54.1	265	40	16300	-53.7	230	30
18	7250	-32.9	265	41	9210	-46.3	250	61	11840	-48.5	260	50	13750	-48.9	270	53	16350	-58.3	275	33
19	7110	-34.7	235	75	9080	-44.3	240	92	11780	-44.5	240	52	13690	-48.3	240	38	16350	-53.5	240	26
20	7090	-34.7	250	57	9050	-41.9	245	63	11790	-44.3	240	52	13720	-46.7	235	50	16360	-53.3	250	22
21	7270	-28.3	270	40	9280	-42.5	280	48	11920	-56.3	290	40	13770	-52.1	265	40	16390	-54.7	260	30
22	7400	-27.3	290	30	9400	-43.5	280	37	12020	-58.1	275	46	13860	-52.7	265	40	16470	-53.9	265	26
23	7400	-27.7	255	31	9410	-43.7	280	28	12020	-58.5	260	31	13830	-55.5	245	32	16430	-54.3	245	17
24	7340	-28.3	250	21	9340	-43.7	265	32	11950	-58.1	250	32	13780	-53.1	225	26	16410	-52.7	240	24
25	7290	-27.5	175	40	9300	-42.7	175	50	11900	-58.7	165	40	13730	-53.5	200	38	16350	-51.3	180	33
26	7240	-29.5	190	56	9230	-45.1	220	58	11850	-53.7	200	28	13710	-50.7	200	38	16360	-49.7	215	18
27	7200	-32.9	265	58	9170	-46.5	260	77	11810	-50.5	250	40	13690	-51.7	250	37	16330	-49.9	220	17
28	7320	-26.3	225	52	9340	-41.5	230	78	11980	-59.1	245	78	13780	-56.3	245	44	16370	-55.9	250	18
29	7280	-28.1	220	77	9270	-44.7	215	82	11900	-56.1	220	67	13740	-53.5	220	46	16350	-55.3	215	34
30	7260	-28.5	225	45	9270	-40.7	230	80	11910	-58.9	240	85	13720	-54.1	230	63	16340	-52.9	215	20
31	7180	-35.9	245	28	9120	-46.1	250	57	11810	-47.1	240	55	13710	-48.3	230	33	16380	-52.5	220	28
MI	7277	-29.7	---	41	9266	-44.3	---	53	11896	-55.1	---	47	13736	-54.1	---	36	16335	-55.1	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/21

MONAT MAI 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18590	-54.3	190	25	20720	-56.3	190	3	23980	-55.7	160	10	26570	-56.9	145	2	31030	-48.7	140	2	260	-54.3
2	18560	-56.9	175	21	20690	-57.1	140	15	23920	-56.7	95	8	26500	-53.3	60	12					200	-55.5
3	18520	-56.5	215	9	20660	-55.7	215	4	23900	-56.9	215	4	26490	-52.3			31060	-42.3			230	-56.1
4	18460	-56.1	205	20	20600	-56.3	205	3	23830	-57.7	205	15									232	-61.1
5	18480	-56.3	205	12	20610	-56.5	205	3	23850	-57.1	25	4	26430	-53.9	25	1					215	-58.7
6	18500	-56.3	170	6	20630	-56.7	170	4	23860	-57.7	170	3	26440	-54.1	0	0	30930	-46.1	170	1	206	-62.5
7	18520	-55.1	280	4	20660	-56.7	280	2	23880	-58.1	280	4									242	-58.5
8	18530	-55.7	245	10	20670	-55.7	310	10	23910	-56.1	350	9	26500	-52.3	60	11	31100	-40.3	60	7	242	-55.7
9	18480	-55.9	320	10	20610	-57.7	340	6	23830	-59.3	355	7	26400	-52.3	40	2	30980	-39.3	0	0	231	-54.3
10	18560	-57.7	310	30	20670	-58.9	310	12	23880	-58.9	310	10	26430	-57.5	310	2	30870	-55.1	310	2	266	-50.1
11	18630	-61.7	300	32	20710	-61.1	185	25	23920	-57.3	160	20	26510	-52.7	145	18	31130	-41.1	130	15	207	-56.1
12	18580	-62.5	230	16																	205	-62.3
13	18650	-60.7	315	4	20750	-60.3	350	2	23950	-57.3	360	4	26550	-52.1	40	8	31070	-49.5	60	10	187	-63.9
14	18700	-61.3	10	8	20800	-59.1	40	6	24050	-54.1	50	6									168	-67.5
15																					211	-59.9
16	18500	-60.7	210	16	20610	-58.5	170	10													200	-63.1
17	18550	-59.9	225	18																	277	-50.3
18	18610	-58.3	275	20	20730	-58.5	275	12													257	-52.7
19	18620	-54.7	240	4	20760	-56.3	60	3	23990	-56.1	60	5	26590	-53.3	60	11	31130	-46.1	60	10	257	-46.7
20	18650	-54.1	250	15	20800	-56.5	250	3	24040	-56.7	65	3	26620	-53.5	65	15	31140	-47.1	65	10	342	-41.9
21	18670	-55.9	225	18	20800	-56.7	210	15	24060	-53.7	210	3	26680	-51.5	90	14					194	-57.1
22	18750	-55.3	250	10	20880	-56.7	275	8	24130	-54.9	95	6	26740	-53.5	95	8	31240	-50.1	90	22	207	-58.1
23	18700	-55.9	260	15	20840	-57.1	0	0	24070	-56.5	80	9	26670	-52.7	80	12	31240	-43.3	90	11	185	-59.1
24	18700	-55.1	240	12	20840	-57.7	60	8	24090	-53.3	80	10	26720	-50.5	80	8					194	-58.7
25	18650	-55.5	170	20	20800	-56.5	170	8	24040	-55.7	180	2	26660	-50.3	120	8	31270	-42.1	110	4	220	-59.7
26	18680	-54.7	130	12	20840	-54.3	130	15	24130	-52.3	110	5	26760	-51.3	110	4	31290	-48.5	105	4	240	-54.1
27	18650	-53.3	195	15	20810	-53.9	160	14	24100	-52.9	120	12	26730	-51.3	100	7	31270	-46.7	85	4	254	-51.3
28	18650	-54.1	270	8	20790	-55.5	290	2	24060	-53.5	55	3	26680	-51.7	55	12	31230	-46.3	55	15	189	-60.5
29																					217	-56.9
30	18630	-53.7	215	13	20800	-54.1	215	10	24080	-52.7	120	14	26710	-51.1	105	20					184	-60.5
31	18690	-51.7	240	13	20850	-54.1	240	10	24140	-53.7	60	4	26760	-51.5	60	5	31310	-47.1	60	3	325	-46.9
MI	18602	-56.6	---	16	20738	-56.8	---	8	23988	-55.8	---	7	26597	-52.6	---	9			---		227	-56.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	3	2	3					2	2	7	3	9	5	2	6							8
850	1	15			3	8	1	5	2	8			2	6	6	10	12	19	3	13	1	7			
700	1	6							1	20			4	28	9	28	8	22	5	21	3	11			
500									1	10			2	34	8	40	9	30	5	41	5	28	1	38	
400									1	9			3	42	6	45	10	43	6	44	3	27	2	54	
300									1	16			2	47	7	51	10	61	7	50	2	34	2	71	
200											2	36	2	28	5	48	9	53	7	40	4	38	2	86	
150											2	13			8	34	11	39	5	41	4	29	1	55	
100											1	8	3	22	10	19	8	22	5	22	3	30	1	40	
70	1	8							1	12			4	18	6	14	9	13	4	12	2	31	2	7	
50	1	2	1	6	2	6			1	15	2	15	5	10	5	7	2	7	3	7	3	8	1	6	1
30	3	7	1	4	5	4	4	8	3	10	2	15	2	3	3	7			1	4	1	10			
20			3	4	6	11	5	10	3	11	2	10									1	2			1
10					6	9	3	12	3	8	1	2	1	1							1	2			1

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/22

MONAT MAI 1969 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	863--	952	12.2	89	0	0	72	1428	7.2	95	205	21	2999	- 3.1	77	190	10	5580	-19.7	69	215	3
2	661--	953	12.0	100	30	3	82	1444	9.0	81	115	10	3023	- 2.3	79	210	34	5620	-18.7	27	250	25
3	685--	951	13.4	80	20	5	62	1421	6.8	79	35	19	2988	- 3.5	80	240	34	5570	-20.1	82	180	44
4	5742-	953	11.4	94	0	0	94	1439	5.0	92	195	7	3000	- 2.7	94	75	14	5590	-19.1	70	190	41
5	762--	954	10.4	100	360	3	103	1453	9.2	66	120	21	3038	- 0.3	72	160	22	5630	-19.5	50	195	43
6	3557-	952	10.4	97	210	4	83	1422	2.6	97	310	8	2979	- 2.5	100	360	24	5570	-17.9	94	160	31
7	4557-	956	9.2	85	0	0	120	1452	0.4	95	355	11	2984	- 8.1	100	360	7	5560	-19.1	95	85	11
8	4557-	952	10.8	74	220	5	84	1422	1.8	100	270	7	2965	- 6.7	100	210	12	5520	-22.3	98	200	17
9	873--	949	9.6	97	360	2	58	1398	3.6	99	220	16	2955	- 4.5	100	285	18	5520	-21.9	59	270	33
10	3557-	959	14.4	72	150	2	140	1496	5.4	72	240	6	3054	- 2.9	82	270	21	5660	-16.7	78	325	47
11	00901	965	16.0	63	360	3	183	1555	11.2	40	230	14	3156	3.2	16	255	22	5810	-12.7	48	295	24
12	00902	967	18.8	52	20	2	203	1590	15.6	55	240	10	3209	5.2	52	270	10	5870	-12.3	48	300	21
13	30982	963	21.4	64	360	1	161	1561	18.0	32	210	6	3192	7.4	18	235	14	5850	-13.7	70	275	16
14	30991	960	20.8	64	10	2	133	1536	17.6	36	160	5	3171	9.0	14	220	23	5840	-13.7	75	205	30
15	30981	962	19.6	64	20	2	153	1535	11.4	66	225	12	3134	1.8	60	225	36	5780	-12.9	10	225	40
16	856--	961	14.4	72	90	5	154	1512	5.6	89	240	10	3083	- 0.5	92	220	48	5690	-17.1	51	235	70
17	21602	963	13.8	63	20	5	172	1529	5.0	70	80	6	3100	0.2	10	250	22	5710	-17.1	36	245	29
18	856--	957	11.6	71	240	7	120	1463	3.2	93	240	17	3010	- 7.1	70	220	42	5580	-20.3	90	235	60
19	75500	960	8.0	61	310	7	152	1474	- 2.5	71	315	8	2984	-11.9	52	265	3	5490	-23.9	44	265	26
20	36660	961	11.6	50	280	3	158	1500	1.4	60	250	5	3026	-11.3	86	270	2	5580	-18.9	20	290	53
21	11600	965	12.8	58	360	4	186	1530	3.4	45	0	0	3090	- 4.3	22	260	9	5680	-16.9	19	290	25
22	11600	966	17.8	59	40	3	189	1562	10.4	26	290	2	3148	1.6	13	250	8	5770	-17.1	25	280	18
23	40982	959	16.8	51	360	3	134	1510	12.0	47	230	10	3099	0.0	40	210	16	5720	-17.3	30	225	25
24	10902	953	19.4	60	20	2	77	1462	14.0	47	225	6	3069	3.2	45	180	10	5690	-15.5	17	195	38
25	855--	951	15.4	85	30	2	65	1433	9.0	82	80	18	3012	- 2.3	91	165	21	5610	-17.7	89	160	33
26	755--	957	12.8	72	330	2	121	1470	5.6	81	235	12	3018	- 5.3	50	225	20	5580	-21.9	14	220	38
27	15447	957	14.4	72	20	3	115	1474	8.2	53	190	8	3057	- 0.3	47	220	32	5660	-17.9	51	220	33
28	11502	957	18.6	56	0	0	109	1487	9.4	66	30	2	3072	- 0.3	80	170	17	5690	-16.3	66	215	38
29	38500	954	18.2	63	95	02	89	1459	8.8	79	230	12	3038	- 1.9	74	200	24	5630	-19.3	20	225	27
30	2957-	955	9.0	100	220	6	112	1449	2.4	98	250	20	2996	- 4.7	100	220	13	5570	-20.5	83	205	33
31	785--	960	13.2	54	220	12	142	1495	4.4	65	220	36	3043	- 6.3	97	250	39	5590	-23.1	69	250	43
MI	-----	958	14.1	72	---	16	123	1483	7.2	70	---	11	3055	- 2.0	65	---	20	5652	-18.1	55	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7200	-32.1	220	8	9160	-49.5	180	22	11780	-51.3	230	14	13660	-50.9	215	16	16280	-52.9	210	22
2	7250	-29.1	265	41	9240	-43.1	250	53	11860	-59.1	235	40	13660	-56.7	240	25	16250	-54.9	210	20
3	7190	-31.9	195	41	9150	-48.7	200	68	11760	-52.9	210	43	13620	-53.1	230	21	16230	-53.7	235	16
4	7220	-31.1	185	54	9180	-47.7	225	65	11780	-52.5	200	44	13640	-52.9	170	28	16260	-53.5	170	17
5	7260	-30.9	190	37	9220	-46.5	195	52	11820	-60.1	220	71	13640	-56.1	200	50	16240	-54.3	195	19
6	7210	-28.5	160	25	9210	-43.3	155	41	11810	-53.1	180	27	13670	-51.9	160	23	16300	-53.1	160	9
7	7190	-30.7	120	7	9150	-47.7	85	4	11750	-54.1	80	14	13610	-52.5	80	15	16230	-52.5	255	5
8	7120	-33.9	185	20	9090	-43.5	285	23	11760	-48.5	275	25	13650	-49.5	295	19	16300	-52.3	320	11
9	7130	-33.5	300	41	9090	-44.9	310	67	11760	-48.9	295	60	13640	-50.7	300	47	16270	-53.5	310	34
10	7300	-27.7	330	46	9310	-40.9	320	105	11970	-57.7	320	94	13810	-54.5	325	71	16340	-63.1	320	10
11	7470	-25.1	295	35	9490	-41.1	290	40	12130	-59.1	290	52	13940	-58.7	275	38	16440	-64.3	270	28
12	7540	-24.1	300	20	9560	-40.9	320	29	12200	-60.5	305	40	13980	-59.1	290	25	16510	-61.5	285	12
13	7520	-25.1	250	26	9560	-38.1	225	22	12220	-57.9	285	27	13990	-65.3	285	30	16490	-62.5	285	14
14	7500	-24.9	250	33	9530	-39.9	210	32	12180	-58.3	225	43	13970	-61.9	220	42	16490	-61.5	230	4
15	7430	-25.5	240	50	9460	-41.3	235	60	12060	-62.1	235	60	13850	-59.7	235	28	16400	-58.3	235	11
16	7330	-27.1	230	76	9340	-41.7	230	110	11980	-54.3	240	80	13850	-53.1	230	48	16440	-54.5	235	30
17	7350	-28.7	245	28	9340	-43.7	235	33	11980	-53.7	245	50	13840	-51.9	245	52	16460	-53.5	280	22
18	7190	-31.7	235	68	9170	-44.3	240	90	11870	-42.3	240	52	13800	-44.7	240	58	16480	-52.1	240	22
19	7080	-32.7	255	68	9070	-41.7	250	72	11800	-42.3	235	61	13730	-44.3	245	39	16400	-51.7	245	26
20	7220	-27.7	270	62	9230	-40.7	265	79	11900	-52.5	270	54	13780	-49.5	255	50	16410	-54.1	240	55
21	7310	-28.3	280	40	9320	-42.7	280	45	11930	-58.1	265	32	13760	-54.1			16350	-56.1		
22	7400	-29.1	290	25	9400	-43.7	275	36	12010	-58.7	270	40	13850	-52.3	255	42	16460	-56.1	250	33
23	7350	-30.3	220	35	9330	-44.9	215	40	11920	-57.5	225	42	13770	-50.5	215	40	16400	-53.7	230	19
24	7330	-26.9	185	18	9340	-44.1	190	30	11940	-62.7	230	48	13750	-52.7	230	22	16390	-50.7	220	15
25	7250	-29.1	165	43	9230	-45.5	170	77	11840	-52.5	185	40	13700	-49.3	205	33	16340	-52.3	170	15
26	7190	-34.3	220	43	9150	-49.3	240	78	11780	-47.9	215	34	13680	-49.1	205	40	16330	-50.3	200	22
27	7300	-28.5	240	50	9290	-43.5	230	64	11900	-59.3	250	79	13740	-53.9	255	48	16340	-54.3	210	28
28	7330	-27.9	230	53	9340	-41.9	225	81	11970	-59.7	235	86	13780	-54.9	220	40	16370	-57.3	250	30
29	7250	-33.5	210	22	9220	-44.3	230	52	11850	-52.5	220	53	13710	-52.7	210	52	16320	-55.3	220	25
30	7180	-32.5	210	51	9150	-43.5	210	99	11830	-45.7	210	53	13720	-49.9	220	41	16360	-52.5	230	18
31	7190	-35.9	255	49	9140	-46.1	255	82	11800	-48.7	250	49	13680	-48.9	250	48	16330	-51.9	250	28
MI	7283	-29.6	---	39	9272	-43.8	---	56	11908	-54.3	---	49	13757	-53.1	---	38	16362	-55.1	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT MAI 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18560	-57.3	195	13	20690	-55.7	130	15	23940	-54.9	105	10	26570	-49.1	115	17					259	-55.9
2	18520	-58.5	165	20	20640	-56.9	85	5	23860	-59.1	10	26	26430	-53.5	125	29	30980	-44.7	60	15	174	-61.3
3	18510	-56.3	285	11	20650	-56.3	285	12	23880	-57.1	290	10	26460	-51.5	295	9	31110	-35.5	290	12	223	-54.9
4	18540	-55.7	190	9	20680	-57.1	190	3	23900	-58.1	115	5	26480	-55.3	0	0	31050	-40.3	185	2	250	-56.9
5	18520	-57.5	195	13	20640	-57.5	195	2	23850	-57.5	195	5	26440	-51.1	195	7	31040	-43.1	195	4	205	-61.9
6	18590	-56.5	160	6	20750	-54.3	160	2	23990	-56.3	160	5	26590	-51.5	160	3	31170	-42.1	160	2	217	-58.7
7	18520	-54.9	250	11	20660	-56.7	205	18	23880	-58.9	200	23	26430	-57.1	190	15					250	-56.1
8	18590	-53.9	340	20	20740	-56.5	350	12	23980	-56.1	360	7	26580	-52.1	100	19	31160	-42.1	95	16	231	-49.7
9	18540	-57.3	310	12	20670	-58.1	310	10	23890	-56.5	310	4	26510	-48.1	120	5					269	-48.3
10	18560	-61.9	320	5	20660	-60.1	320	5	23880	-57.1	320	3									200	-57.7
11	18630	-64.1	0	0	20700	-61.5	105	5	23900	-66.5	105	3	26500	-52.3	105	3	31100	-40.9	105	4	193	-59.9
12	18720	-60.3	285	8	20820	-59.9	70	8	24040	-57.1	75	6	26620	-54.1	75	5	31140	-45.5	75	3	179	-63.9
13																					150	-65.3
14	18690	-63.3	120	5	20770	-59.5	105	12	23980	-58.3	95	9	26570	-53.5	105	20	31110	-43.1	140	8	175	-62.7
15	18630	-59.5	235	12	20730	-60.9	0	0	23930	-57.1	55	4	26520	-53.3	55	3					183	-64.1
16	18700	-59.1	235	7	20810	-58.3	235	3	24060	-52.7	55	3	26680	-51.1	55	9	31250	-44.5	55	7	220	-54.7
17	18740	-56.3	250	12	20870	-57.9	260	7													218	-53.7
18	18780	-54.3	240	12	20930	-55.5	240	8	24180	-54.3	60	10	26790	-53.3	60	8	31270	-50.1	60	12	271	-66.7
19	18690	-54.9	245	30	20820	-56.5	0	0	24060	-56.7	65	8	26660	-52.1	65	6	31200	-45.1	70	10	276	-63.7
20	18700	-54.5	205	33	20840	-56.9	260	5	24070	-57.7	135	11	26640	-54.9	80	8	31100	-53.1	80	10	247	-49.5
21																					216	-57.3
22	18720	-56.9	245	22	20840	-58.9	245	11	24060	-55.5	85	7	26650	-54.1	90	13	31140	-49.1	100	18	216	-58.5
23	18670	-56.9	240	17	20800	-56.1	225	5	24060	-54.5	45	4	26700	-46.1	45	8					221	-59.7
24	18680	-55.9	205	10	20800	-57.9	205	6	24030	-55.3	50	5	26650	-52.9	150	30					184	-63.5
25	18640	-54.9	160	14	20780	-55.7	160	12	24050	-52.7	140	13	26700	-48.3	115	15					240	-58.5
26	18640	-53.5	180	14	20790	-55.5	160	8	24070	-52.9	150	8	26690	-53.1	135	6					314	-48.7
27	18620	-55.7	240	4	20760	-56.1	240	2	24040	-52.1	60	10	26670	-51.3	60	12	31270	-43.5	50	8	203	-59.7
28	18620	-56.9	125	10	20750	-55.9	90	8	24010	-53.1	85	6									197	-60.5
29	18600	-56.3	220	9	20730	-56.1	220	4	24000	-51.9	40	4	26680	-44.9	40	4					238	-52.7
30	18660	-54.1	210	11	20820	-53.1	210	6	24120	-50.3	30	2	26790	-44.5	30	6	31480	-38.7	30	4	349	-40.9
31	18640	-52.5	250	9	20800	-54.1	250	2	24090	-51.1	70	4	26740	-50.3	70	8	31380	-39.5	70	15	332	-43.1
MI	18628	-56.9	---	12	20757	-57.1	---	7	23993	-55.8	---	8	26605	-51.5	---	10			---		229	-55.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		225-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	7	3	9	3			2	204			1	2			4	7	1	7	1	3	1	7	1	2	4
850	1	11	2	11			2	12	2	16	1	5	1	8	5	17	12	11	1	7	2	5	1	8	1
700	2	16					1	14			1	22	4	15	9	27	7	25	6	11	1	18			
500							1	11			2	32	2	43	9	30	8	40	4	23	4	31	1	47	
400									1	7	1	25	5	34	6	33	8	48	5	52	4	30	1	46	
300							1	4			1	41	3	43	5	58	12	65	4	61	3	43	2	66	
200							1	14					2	34	6	50	13	54	4	38	4	45	1	94	
150							1	15			1	23	1	28	9	39	9	38	4	45	4	30	1	71	
100											1	9	2	16	7	22	12	24	3	18	3	20	2	11	
70									2	8	2	10	3	14	6	15	10	14			3	10	2	13	1
50	1	12			1	8	2	7	3	11	3	7	1	3	5	7	6	5	2	6	2	11	1	5	2
30	2	17	2	3	8	6	4	7	3	6	4	9			2	14					2	7	1	3	
20			2	5	7	8	4	11	6	15	3	13	1	15	1	7					1	9			1
10			1	4	6	11	4	12	1	4	2	5	1	2	1	4					1	12			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/24

MONAT JUN 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	756--	962	10.8	80	220	5	171	1517	5.0	83	250	20	3071	- 5.7	100	245	22	5640	-21.5	41	245	22
2	855--	963	11.6	75	350	5	170	1520	4.0	85	355	11	3071	- 6.1	97	260	2	5640	-21.9	19	310	4
3	15600	967	8.0	86	150	2	209	1549	2.2	87	30	8	3089	- 8.1	86	250	6	5660	-19.1	25	350	23
4	4752-	959	8.8	100	230	8	141	1479	3.6	100	240	25	3038	- 4.9	100	295	26	5600	-20.9	83	310	20
5	885--	957	5.8	100	360	1	128	1447	- 0.7	100	10	10	2969	-11.3	100	20	8	5480	-25.9	48	335	8
6	5752-	954	5.4	100	0	0	109	1428	0.2	100	20	8	2965	- 7.5	99	40	20	5520	-22.5	88	55	31
7	854--	957	7.0	100	40	2	129	1457	0.4	100	15	11	2997	- 7.3	92	35	18	5550	-21.9	95	75	18
8	855--	958	7.4	100	0	0	130	1466	3.4	94	55	16	3025	- 3.1	100	55	32	5630	-17.5	80	80	28
9	10940	958	10.0	96	310	2	136	1498	10.2	94	65	11	3094	1.4	76	255	4	5720	-15.1	13	185	2
10	00900	957	15.0	67	30	6	115	1492	13.6	63	70	13	3102	3.4	48	220	3	5750	-13.5	16	295	6
11	00900	956	15.2	73	20	3	106	1485	13.4	62	60	15	3094	2.6	70	110	3	5730	-13.9	15	105	7
12	20941	953	13.8	76	0	0	87	1485	9.8	75	50	11	3049	0.6	74	105	3	5670	-15.7	39	90	8
13	5864-	953	14.2	96	230	3	86	1457	10.6	86	265	7	3048	0.4	83	145	11	5660	-17.1	60	105	15
14	696--	954	13.8	95	80	3	95	1466	10.2	88	170	5	3049	- 1.3	90	280	9	5670	-16.7	39	255	12
15	00902	952	12.8	97	200	3	74	1453	13.2	79	320	2	3057	2.0	80	300	5	5690	-13.7	61	290	7
16	20962	955	13.6	96	0	0	101	1482	12.2	76	240	8	3077	0.8	83	260	10	5700	-16.5	78	250	15
17	895--	959	15.6	100	220	5	131	1510	10.0	100	230	12	3099	0.4	100	270	11	5740	-14.5	86	260	18
18	00902	955	14.8	92	10	1	101	1481	14.0	63	90	4	3088	2.8	89	210	30	5730	-13.7	73	240	29
19	856--	953	12.6	100	130	1	83	1442	7.6	93	260	11	3017	- 1.9	91	235	14	5630	-16.1	91	195	28
20	25600	958	9.4	95	180	2	134	1479	4.6	87	250	5	3030	- 5.3	96	300	8	5600	-21.3	54	325	14
21	35640	957	11.8	92	0	0	120	1478	6.8	87	240	17	3045	- 4.1	71	235	5	5650	-17.1	13	275	19
22	755--	957	11.2	98	0	0	122	1479	7.4	92	230	15	3051	- 3.3	93	210	23	5660	-15.5	11	240	27
23	45640	955	15.4	85	30	3	98	1474	12.2	75	65	12	3074	0.8	83	0	0	5700	-15.3	87	185	36
24	3567-	951	11.6	100	220	12	64	1426	9.6	62	230	32	3010	- 1.1	92	195	32	5630	-15.3	100	155	25
25	3567-	959	10.2	100	220	3	145	1490	4.2	96	240	13	3046	- 5.1	100	250	15	5610	-21.1	91	270	18
26	4557-	963	9.6	100	140	3	176	1521	5.2	92	245	19	3081	- 4.5	83	295	18	5690	-16.1	66	330	35
27	15800	966	9.8	95	0	0	202	1555	6.8	88	55	10	3123	- 0.7	69	20	14	5760	-13.7	13	340	20
28	8097-	964	13.6	90	0	0	185	1555	9.8	86	75	6	3138	0.4	86	280	5	5750	-15.1	25	300	12
29	00941	967	10.6	78	30	5	213	1562	5.6	76	55	19	3132	- 0.9	37	335	17	5750	-16.3	25	330	28
30	00901	965	11.0	82	0	0	197	1556	8.8	57	50	10	3147	3.4	52	330	5	5800	-13.3	70	325	15
MI	-----	958	11.3	91	---	3	132	1490	7.5	84	---	12	3063	- 2.1	84	---	13	5667	-17.3	54	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7250	-33.1	245	40	9210	-47.3	250	62	11830	-53.7	255	42	13690	-51.9	255	28	16340	-52.7	245	24
2	7230	-35.3	325	11	9170	-50.5	280	12	11800	-49.3	235	22	13690	-48.1	250	30	16350	-51.7	255	20
3	7290	-31.5	360	27	9260	-47.7	360	38	11840	-55.1	350	27	13700	-51.5	335	13	16330	-51.7	290	10
4	7210	-33.3	310	30	9170	-48.1	320	43	11800	-49.5	205	33	13680	-51.3	305	27	16310	-49.7	280	12
5	7060	-38.3	175	7	9000	-45.7	295	19	11700	-45.5	315	21	13610	-47.5	315	15	16270	-49.9	285	11
6	7120	-35.7	55	33	9060	-47.5	35	32	11750	-46.5	50	12	13660	-47.3	45	10	16330	-50.1	45	6
7	7160	-34.1	65	19	9100	-49.1	120	32	11750	-46.9	5	19	13650	-49.5	355	15	16300	-50.1	15	4
8	7260	-29.9	75	28	9240	-47.5	70	28	11810	-55.3	15	10	13660	-52.7	10	8	16270	-52.7	10	8
9	7360	-30.1	190	7	9350	-43.7	305	48	11960	-60.1	295	48	13780	-56.3	300	18	16370	-54.1	300	2
10	7410	-25.1	295	21	9430	-41.5	315	32	12040	-64.1	335	30	13830	-57.7	265	10	16400	-55.3	135	2
11	7380	-25.9	255	8	9400	-42.5	275	9	11990	-60.5	270	6	13810	-55.7	225	3	16400	-54.9	185	2
12	7320	-28.1	120	4	9310	-45.3	95	8	11890	-58.5	40	4	13730	-51.9	50	8	16370	-50.5	60	9
13	7300	-27.7	250	9	9280	-46.5	265	13	11890	-55.1	235	7	13740	-53.1	285	3	16350	-53.1	220	8
14	7300	-28.5	250	15	9290	-45.9	275	12	11900	-57.9	280	18	13730	-52.9	220	15	16350	-54.1	240	14
15	7350	-25.7	255	6	9360	-43.1	265	13	11960	-60.3	260	13	13800	-52.1	205	12	16430	-52.5	240	11
16	7340	-28.1	260	30	9340	-43.7	285	40	11960	-58.1	300	31	13780	-55.7	275	17	16360	-55.5	170	4
17	7390	-26.5	250	32	9410	-41.7	225	30	12030	-59.1	220	40	13850	-54.5	230	22	16460	-53.7	230	10
18	7400	-23.5	240	32	9460	-39.5	235	32	12070	-61.3	250	30	13860	-54.7	260	17	16460	-52.1	250	22
19	7270	-27.3	185	38	9270	-44.3	210	51	11930	-49.5	220	32	13830	-47.9	215	28	16490	-51.1	210	5
20	7210	-32.5	320	72	9220	-40.5	320	98	11920	-45.9	320	24	13820	-49.1	310	9	16470	-51.7	290	10
21	7280	-29.5	285	27	9270	-45.7	295	36	11890	-48.7	250	18	13780	-50.3	240	25	16400	-52.9	210	15
22	7310	-27.5	245	38	9320	-42.3	230	44	11930	-61.1	230	47	13760	-53.7	225	32	16370	-52.3	240	22
23	7350	-26.1	205	36	9380	-40.7	205	32	12020	-58.1	235	45	13820	-57.3	235	28	16400	-54.5	220	18
24	7280	-27.1	150	30	9280	-44.7	140	40	11930	-49.5	170	35	13820	-50.7	190	18	16440	-58.5	210	13
25	7230	-31.1	325	16	9210	-45.7	345	48	11920	-45.1	255	12	13830	-46.9	250	12	16480	-53.3	225	10
26	7340	-26.1	330	50	9380	-36.3	340	100	12070	-54.1	340	90	13910	-51.9	340	38	16530	-55.3		
27	7420	-24.5	345	25	9460	-39.7	340	29	12110	-56.1	330	40	13930	-58.1	330	27	16490	-57.3	340	15
28	7410	-25.1	290	29	9440	-39.9	300	31	12070	-60.9	315	50	13890	-53.9	305	20	16490	-55.5	305	11
29	7400	-24.1	340	53	9430	-39.3	350	72	12070	-58.7	345	85	13870	-57.7	360	90	16450	-55.1	350	22
30	7460	-25.1	330	31	9490	-40.3	325	44	12130	-59.3	340	49	13920	-58.5	330	51	16470	-56.9	335	32
MI	7303	-28.9	---	27	9299	-43.9	---	38	11932	-54.8	---	31	13781	-52.7	---	22	16398	-53.3	---	12

MONAT JUN 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18660	-53.5	235	12	20820	-53.5	255	8	24120	-51.7	65	6	26750	-52.5	70	4	31340	-42.3	70	5	242	-54.1
2	18650	-52.1	255	15	20810	-53.9	230	4	24120	-50.9	85	10	26790	-46.1	85	13	31440	-41.9	85	16	266	-24.5
3	18630	-53.5	270	6	20800	-53.7	270	3	24110	-51.5	0	0	26760	-48.1	115	12	31420	-39.3	90	36	236	-58.5
4	18620	-50.7	280	8	20800	-52.3	70	5	24110	-52.3	80	10	26780	-47.7	80	13	31400	-41.1	80	19	276	-51.1
5	18600	-50.1	50	2	20790	-50.3	80	4	24120	-49.9	90	12	26800	-45.1	90	15					341	-44.5
6	18660	-49.9	45	2	20850	-50.9	0	0	24190	-49.1	65	9	26860	-46.9	105	25					297	-47.7
7	18610	-53.9	70	13	20790	-51.3	120	4	24110	-50.3	100	14	26790	-45.5	90	20					283	-52.3
8	18570	-54.9	80	10	20720	-53.9	50	14													225	-61.9
9	18660	-53.5	150	3	20810	-55.3	90	8	24090	-51.5	275	22	26730	-51.1	255	20	31280	-46.5	240	24	200	-60.1
10	18680	-55.1	135	11	20820	-55.9	120	4	24080	-55.3	75	18	26670	-53.1	155	12	31220	-47.1	150	15	195	-65.1
11																					210	-62.7
12																					214	-61.1
13	18650	-54.7	190	4	20790	-55.3	125	8	24070	-52.9	230	13									242	-55.1
14	18640	-56.1	215	17	20780	-55.1	250	7	24070	-52.3	145	12	26710	-49.1	105	10	31360	-40.9	75	17	213	-57.9
15	18730	-55.3	250	5	20880	-54.5	70	8	24150	-54.1	90	8	26770	-50.7	100	6	31370	-44.1	110	5	207	-62.1
16	18640	-55.3	240	10	20780	-55.9	30	12	24050	-53.5	75	11	26690	-47.1	80	22					218	-57.3
17	18750	-54.1	230	8	20910	-54.5	230	4	24200	-52.3	85	5	26840	-49.9	65	12	31440	-42.7	90	25	217	-59.3
18	18760	-54.3	230	6	20920	-55.3	60	5	24210	-52.7	55	8	26850	-49.1	80	18	31450	-43.7	80	15	186	-63.7
19	18810	-51.3	210	13	20980	-53.3	45	6	24280	-52.7	50	10	26910	-49.1	60	15	31500	-46.1	70	17	250	-52.7
20	18770	-54.7	0	0	20930	-53.1	130	6	24250	-49.1	120	10	26940	-44.5	70	23					254	-46.1
21	18700	-53.9	200	9	20870	-53.3	115	9	24220	-45.9	80	12	26940	-43.3	90	18					245	-56.5
22	18670	-52.9	240	10	20840	-52.9	95	1	24160	-49.9	95	12	26830	-47.1	95	16	31460	-42.1	80	22	204	-61.3
23	18690	-53.5	200	5	20860	-52.7	40	10	24180	-49.7	0	0	26840	-47.9	40	10	31470	-41.5	40	10	167	-62.5
24	18740	-53.5	175	5	20900	-52.9	355	5	24220	-50.1	0	0	26900	-46.5	355	3	31510	-43.1	355	5	262	-51.7
25	18780	-52.5	275	3	20940	-52.7	0	0	24270	-48.7	105	10	26940	-48.3	105	10					296	-46.5
26	18820	-53.3	335	6	20980	-53.7	335	3	24300	-50.1	335	4	26960	-48.3	150	5	31550	-43.1	150	4	190	-55.5
27	18740	-56.9	10	11	20880	-56.3	0	0	24160	-52.1	70	12	26800	-48.5	80	15	31410	-43.1	90	15	172	-59.7
28	18770	-53.9	340	12	20940	-53.1	360	8	24250	-49.5	85	12	26930	-46.1	85	12	31580	-43.5	85	16	197	-61.5
29	18720	-55.3	355	13	20880	-53.1	340	11	24200	-48.5	115	17	26890	-47.1	105	26	31530	-41.1	100	27	177	-63.3
30	18730	-56.1	340	2	20890	-53.5	35	8	24200	-49.7	80	12	26860	-47.5	80	23	31510	-41.3	90	29	179	-62.3
MI	18695	-53.8	---	8	20856	-53.7	---	6	24166	-51.0	---	10	26828	-47.9	---	15	31434	-42.9	---	17	229	-56.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	2	5	4			1	3	1	1	2	3	1	2	5	6	2	6			1	2			9
850	2	11	3	9	9	13	2	5					1	5			11	16	1	11			1	2	
700			4	15	1	32			2	3	1	11			4	22	5	12	6	7	4	14	2	11	1
500	1	23			1	31	3	18	2	11	1	25	2	19	1	28	4	23	4	17	5	10	6	20	
400	2	26			2	26	1	28	1	4	1	30	3	17	1	36	6	28	3	15	4	27	6	39	
300	3	53	1	32	1	28	1	8	1	32	1	40			2	42	4	42	5	12	5	35	6	58	
200	3	44	2	7	1	12							1	35	3	35	6	28	5	18	2	40	7	43	
150	3	38			2	9							1	18	3	18	7	22	4	18	5	15	5	29	
100	2	15	1	4	2	8					1	2	2	3	5	12	7	16	2	16	5	9	2	24	
70	2	12			3	6	1	10			2	7	2	5	4	11	6	9	4	8			3	7	1
50	2	7	3	10	5	8	3	4	5	6							3	5	2	6			2	7	3
30					5	9	12	11	3	12	1	12					1	13	1	22			1	4	3
20	1	3	1	10	4	14	12	16	5	17	2	9							1	20					
10	1	5	1	10	2	11	11	22	1	5	2	10					1	24							

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/26

MONAT JUN 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	48640	962	16.4	59	20	3	155	1518	5.6	74	350	7	3075	- 5.5	82	265	8	5630	-23.3	69	250	15
2	885--	965	13.0	67	360	4	186	1533	2.6	44	360	4	3071	- 8.3	100	360	3	5630	-21.7	10	320	16
3	51642	963	15.2	51	230	6	172	1521	2.6	83	260	8	3072	- 3.5	43	290	17	5660	-19.5	86	315	24
4	885--	957	9.0	81	360	4	122	1453	0.4	88	360	11	2999	- 7.3	84	280	15	5530	-23.9	23	265	23
5	3742-	954	5.6	98	50	10	108	1425	- 1.1	100	40	23	2949	-11.1	97	45	27	5480	-21.7	93	85	32
6	861--	955	6.8	100	360	2	106	1435	1.0	100	50	6	2977	- 6.9	91	45	18	5530	-23.3	81	70	30
7	884--	956	8.2	87	50	4	121	1448	- 0.5	99	45	12	2995	- 3.1	89	70	26	5590	-19.3	24	100	21
8	45501	958	13.4	74	40	10	126	1482	8.4	66	60	27	3066	3.0	35	90	14	5700	-15.3	25	70	9
9	11500	959	17.6	63	20	5	131	1507	12.8	62	30	5	3112	2.0	83	40	4	5760	-13.1	10	345	18
10	00902	958	19.6	60	20	3	121	1504	13.8	54	20	8	3107	1.2	41	45	8	5740	-14.9	16	110	4
11	00907	955	18.6	59	360	5	94	1478	12.6	62	30	6	3082	2.8	60	35	8	5720	-14.1	47	90	15
12	12540	954	19.2	56	360	2	86	1467	10.6	66	280	8	3058	1.4	70	130	10	5690	-15.1	30	65	7
13	38570	954	17.4	83	220	4	86	1463	8.8	73	220	8	3047	- 0.3	72	210	27	5660	-16.5	68	205	16
14	22560	953	19.4	73	360	2	76	1466	12.6	67	355	5	3062	1.0	64	260	5	5690	-15.7	61	270	8
15	22501	953	20.6	64	20	2	69	1470	14.4	63	280	5	3076	2.2	65	235	6	5720	-14.1	61	275	10
16	22481	956	21.6	68	310	3	99	1493	12.2	71	220	13	3091	0.8	69	230	16	5720	-14.3	33	245	18
17	25601	960	19.6	28	40	3	142	1518	9.8	71	220	12	3104	- 0.5	75	225	25	5730	-14.5	43	250	25
18	7098-	952	19.0	68	0	0	63	1448	10.6	80	260	8	3048	0.6	82	180	18	5670	-14.5	81	205	36
19	68400	956	13.2	80	220	8	110	1463	4.2	76	265	12	3012	- 5.7	74	260	12	5570	-21.7	38	265	7
20	6854-	956	15.6	63	350	3	114	1469	5.8	72	220	10	3033	- 2.3	14	230	12	5650	-15.5	68	300	23
21	25401	955	16.4	63	10	2	91	1459	8.0	61	230	12	3038	0.6	27	215	22	5650	-18.3	32	210	32
22	25400	958	17.4	63	10	3	125	1496	8.2	66	230	15	3069	- 2.1	47	205	25	5680	-17.5	32	240	37
23	8067-	951	17.8	75	280	2	54	1439	13.6	67	230	12	3045	1.6	76	170	25	5680	-14.3	85	215	37
24	4752-	954	10.2	100	200	8	103	1444	4.2	98	245	23	3000	- 4.3	100	270	14	5580	-19.3	76	200	3
25	855--	960	12.4	100	220	8	147	1500	4.6	100	255	23	3057	- 4.1	100	265	27	5670	-15.9	97	325	31
26	655--	965	15.8	76	210	2	186	1539	5.0	91	15	4	3092	- 4.1	89	20	18	5710	-14.3	16	15	25
27	21601	965	17.2	63	20	6	188	1558	8.2	66	55	11	3138	1.4	51	10	14	5780	-14.5	56	345	20
28	5847-	965	17.6	82	0	0	187	1553	7.2	79	355	5	3119	- 3.9	82	320	11	5710	-17.7	24	325	27
29	00901	967	16.4	51	20	9	198	1561	6.2	61	55	9	3135	- 0.9	32	0	0	5780	-11.3	52	350	39
30	10941	964	18.2	52	360	2	173	1547	10.0	32	310	3	3141	2.8	60	330	8	5790	-11.9	40	320	15
MI	-----	958	15.6	70	---	4	125	1489	7.4	73	---	11	3062	- 1.8	68	---	15	5670	-16.9	49	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7230	-35.1	275	14	9180	-47.5	260	40	11810	-50.9	225	38	13700	-49.1	240	28	16340	-51.5	250	20
2	7230	-34.3	320	16	9170	-51.1	320	12	11770	-49.9	325	11	13660	-50.5	290	8	16300	-52.1	260	10
3	7280	-31.1	320	29	9260	-46.3	320	36	11840	-55.7	325	46	13690	-52.5	325	18	16320	-51.9	295	12
4	7120	-35.9	290	26	9060	-50.1	290	34	11730	-46.3	305	33	13650	-47.1	320	21	16310	-50.5	285	15
5	7080	-33.5	100	51	9030	-48.7	100	36	11740	-43.9	160	7	13660	-44.5	145	7	16350	-47.1	150	2
6	7130	-34.3	40	32	9080	-46.5	40	28	11760	-47.1	30	21	13670	-46.7	355	13	16340	-49.1	255	7
7	7210	-31.9	105	27	9170	-48.5	110	43	11810	-47.3	15	12	13710	-48.5	15	10	16360	-49.1	40	8
8	7340	-28.7	90	18	9330	-46.3	180	6	11900	-55.9	340	4	13760	-52.9	290	13	16370	-52.9	50	8
9	7420	-23.5	310	24	9460	-39.9	295	52	12100	-58.9	290	55	13900	-56.7	295	18	16500	-53.7	330	4
10	7390	-25.3	330	10	9410	-42.7	305	20	12020	-61.9	300	17	13840	-55.9	280	4	16420	-54.5	170	5
11	7380	-25.3	100	10	9400	-42.1	125	10	12030	-58.3	140	8	13880	-51.9	130	6	16500	-52.7	120	8
12	7340	-26.1	45	4	9350	-42.5	20	10	11980	-56.1	310	14	13840	-51.5			16480	-52.3	130	4
13	7300	-28.1	200	15	9290	-45.3	225	14	11910	-55.3	250	11	13760	-51.5	250	10	16390	-52.5	205	12
14	7340	-26.1	270	8	9350	-41.9	280	15	11980	-58.5	300	20	13820	-52.7	235	16	16430	-52.3	235	20
15	7380	-25.3	270	8	9400	-42.3	270	30	12020	-59.1	260	18	13860	-53.7	255	10	16480	-52.1	215	8
16	7380	-25.3	250	18	9410	-40.9	250	26	12030	-61.1	235	31	13840	-54.7	240	21	16440	-53.5	260	8
17	7380	-26.9	270	25	9390	-42.5	280	43	12010	-58.7	255	32	13830	-55.3	250	31	16430	-53.3	240	11
18	7330	-25.3	200	40	9350	-39.7	200	47	11980	-58.1	240	50	13830	-52.1	235	36	16440	-54.1	230	6
19	7170	-34.3	190	13	9140	-44.9	160	25	11850	-44.1	260	17	13760	-48.5	280	12	16410	-51.7	255	9
20	7310	-27.1	305	432	9320	-40.9	280	31	11960	-54.9	275	28	13820	-52.5	275	21	16440	-53.3	250	12
21	7280	-29.5	245	40	9300	-41.9	250	51	11930	-59.1	245	38	13760	-52.9	210	30	16370	-54.5	220	8
22	7330	-27.1	240	38	9340	-43.5	245	46	11950	-60.3	240	49	13780	-53.5	235	32	16380	-53.1	240	15
23	7340	-25.1	210	32	9360	-40.7	205	69	12000	-55.9	200	46	13830	-55.5	220	32	16430	-53.9	200	5
24	7210	-30.3	160	31	9210	-41.1	195	58	11920	-45.1	215	24	13830	-48.5	205	12	16470	-52.3	205	9
25	7310	-29.5	315	37	9310	-43.3	340	57	11990	-48.7	345	52	13880	-49.1	350	6	16510	-52.7	320	10
26	7370	-24.9	360	42	9390	-41.5	340	62	12040	-58.1	340	60	13850	-56.3	335	48	16430	-55.7	340	18
27	7430	-26.5	315	21	9450	-41.7	320	20	12080	-57.3	280	23	13910	-55.3	315	27	16500	-55.7	330	17
28	7350	-30.3	335	34	9310	-46.9	325	38	11960	-51.1	330	45	13820	-52.9	315	30	16420	-53.9	335	22
29	7460	-22.9	320	35	9490	-41.1	330	43	12140	-59.7	335	58	13930	-57.7	335	52	16520	-55.5	340	15
30	7450	-24.3	320	25	9480	-39.1	310	33	12130	-58.7	305	50	13940	-57.3	330	35	16520	-55.1	335	22
MI	7309	-28.5	---	38	9306	-43.7	---	35	11946	-54.5	---	31	13800	-52.3	---	20	16420	-52.8	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/27

MONAT JUN 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18650	-53.7	250	10	20810	-54.1	120	6	24100	-51.9	110	10	26750	-49.1	110	15	31390	-38.1	110	12	270	-51.7
2	18590	-54.9	10	8	20750	-54.3	10	09	24070	-48.1	110	16	26800	-40.1	110	10					256	-56.5
3	18630	-53.1	285	15	20790	-54.1	100	10	24110	-49.1	110	8	26780	-47.1	105	7	31470	-39.1	100	7	227	-60.7
4	18640	-50.1	285	3	20830	-51.1	285	3	24170	-48.7	95	8	26870	-43.1	110	12					300	-50.1
5	18700	-49.3	155	2	20900	-50.1	125	4	24250	-48.3	170	3	26950	-45.1	135	7	31580	-44.1	120	15	309	-49.5
6	18680	-50.3	220	6	20870	-50.7	105	9	24200	-50.1	120	15	26870	-48.7	95	20	31530	-40.1	100	15	247	-50.1
7	18690	-53.1	110	8	20850	-52.1	110	10	24160	-50.7	100	20	26810	-50.1	90	16	31420	-44.1	95	14	279	-52.9
8	18670	-53.5	115	11	20830	-53.3	115	8	24130	-53.1	95	13	26760	-50.5	100	15	31300	-48.7	100	12	227	-60.9
9	18800	-53.9	120	14	20950	-54.7	110	11	24230	-54.3	80	12	26850	-49.9	80	22	31380	-49.1	80	32	185	-61.3
10	18700	-56.1	130	9	20850	-55.1	140	10	24120	-52.3	100	12	26780	-47.3	100	24					198	-62.1
11	18800	-53.1	125	6	20960	-52.1	115	18	24260	-53.9	115	14									196	-58.5
12	18770	-54.5	90	10	20930	-53.5	120	12	24220	-51.3	130	10	26860	-50.9	105	15	31450	-43.7	80	21	209	-57.5
13	18690	-55.1	210	10	20830	-55.5	210	12	24120	-52.1	90	10	26760	-50.3	100	17	31330	-45.9	100	11	217	-57.1
14	18740	-54.9	230	10	20880	-55.3	170	12	24150	-55.1	90	10	26760	-51.5	90	18	31330	-44.1	90	16	220	-59.1
15	18780	-54.3	245	10	20930	-55.3	170	10	24190	-55.1	80	8	26800	-52.3	90	6	31310	-50.5	95	12	213	-59.3
16	18730	-54.1	220	10	20870	-55.5	100	10	24140	-52.9	90	9	26760	-50.7	80	13	31380	-40.9	80	8	187	-62.5
17	18730	-55.1	200	9	20870	-56.3	140	9	24130	-52.3	85	12	26780	-47.1	75	18					214	-59.1
18	18730	-55.1	210	5	20880	-55.3	30	6	24160	-52.5	30	4	26810	-46.9	30	5	31490	-39.1	30	4	243	-53.9
19	18700	-55.3	225	4	20860	-55.3	140	5	24160	-49.7	50	10	26830	-46.5	50	8	31510	-38.5	50	6	296	-45.7
20	18730	-54.3	270	7	20860	-54.9	70	8	24160	-50.7	100	12	26830	-46.9	90	12					220	-55.3
21	18650	-54.5	235	6	20800	-54.7	235	4	24100	-51.1	55	8	26760	-47.3	55	7	31400	-41.9	55	10	197	-59.3
22	18680	-53.5	210	6	20850	-52.7	100	10	24200	-48.1	115	14	26910	-42.1	100	15					203	-60.7
23	18720	-53.9	140	3	20890	-52.7	120	6	24200	-48.9	110	9	26890	-44.9	95	14	31550	-41.9	90	15	239	-53.3
24	18780	-52.5	195	5	20960	-50.3	160	2	24310	-47.5	115	10	27010	-44.3	110	8					257	-46.1
25	18800	-54.3	270	3	20970	-51.5	0	0	24290	-50.1	95	14	26960	-47.1	90	16					260	-47.5
26	18690	-56.9	340	8	20820	-55.5	335	4	24110	-52.1	30	8	26740	-50.3	80	12	31330	-45.1	100	10	195	-59.1
27	18770	-56.1	325	5	20920	-53.9	50	14	24240	-48.5	95	18	26920	-46.1	110	20					203	-57.7
28	18700	-55.1	325	10	20870	-52.7	70	22	24200	-48.7	110	5	26890	-43.5	110	20					241	-52.1
29	18800	-54.5	25	17	20960	-52.5	35	8	24280	-49.7	90	15	26950	-47.5	90	22	31580	-42.1	90	25	191	-61.3
30	18790	-54.7	40	8	20940	-53.1	60	13	24270	-49.5	80	20	26940	-47.7	110	29	31560	-42.5	130	25	206	-58.5
MI	18718	-54.0	---	8	20876	-53.6	---	12	24181	-50.9	---	11	26841	-47.4	---	15	31436	-43.1	---	14	230	-56.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	10	3	8	5	2	7									5	6	1	6	1	2	1	3			2
850	5	6	5	9	5	13									4	11	4	16	6	11	1	3			
700	2	9	3	10	4	20	1	14	1	10			2	22	3	25	4	15	6	14	1	17	2	10	1
500	3	26	1	25	3	15	3	23	1	6					5	25	4	24	4	12	1	23	5	23	
400	1	42	1	32	1	4	3	26	1	27	1	31	1	13	3	29	3	32	4	14	3	161	8	26	
300			2	19			1	36	2	27	1	25	1	6	3	58	4	34	5	32	4	35	7	38	
200	1	52	2	17							2	8			2	35	6	36	5	24	6	32	6	37	
150	2	10	1	10					1	6	1	7			3	25	7	25	4	12	3	13	7	33	1
100			1	8	1	8			2	6	1	2	1	5	5	8	6	14	4	9	2	14	7	15	
70	1	8	2	13			1	10	5	10	2	3			7	7	5	8	2	5	2	9	3	8	
50	1	109	2	6	4	14	3	10	9	9	4	7	2	11	1	12	1	4			1	3	1	4	1
30			2	6	2	9	15	13	10	11			1	3											
20			1	5	2	8	16	16	9	15	1	7													
10			1	4	2	8	13	15	3	17															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/28

MONAT JUL 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00905	961	14.6	72	0	0	156	1528	11.2	66	60	14	3125	2.2	70	240	3	5770	-14.3	56	330	12
2	785--	961	14.4	98	150	3	152	1520	11.4	73	240	4	3110	- 0.5	92	130	8	5730	-16.7	91	10	3
3	14500	962	15.6	90	0	0	159	1542	13.4	79	55	10	3141	2.0	41	60	14	5780	-13.7	73	80	7
4	00900	965	15.6	95	0	0	181	1573	13.8	83	60	6	3179	2.4	73	20	4	5830	-13.1	56	15	9
5	00901	964	17.6	87	180	2	175	1567	13.4	84	65	6	3174	4.6	71	205	6	5830	-12.1	81	30	8
6	45500	962	17.8	99	0	0	155	1547	13.8	90	240	4	3153	3.0	95	255	8	5810	-13.3	89	305	8
7	00900	955	18.0	80	190	3	96	1491	14.2	90	220	35	3098	2.0	92	220	28	5730	-13.3	76	230	27
8	55600	961	10.6	85	220	3	159	1509	6.2	72	245	8	3062	- 5.9	83	260	18	5630	-22.1	37	245	24
9	55600	964	10.4	90	180	4	182	1525	3.8	89	250	10	3076	- 6.5	88	240	16	5630	-21.7	54	275	36
10	5552-	964	9.4	94	230	6	188	1523	1.0	98	290	16	3059	- 8.3	97	280	12	5590	-25.1	94	265	12
11	35500	970	9.4	95	180	2	238	1579	2.8	94	15	10	3123	- 7.3	92	5	14	5680	-22.1	59	5	30
12	5552-	970	10.4	100	220	10	234	1584	6.8	100	320	13	3162	0.6	100	5	30	5800	-12.3	100	355	78
13	10940	973	11.2	91	90	2	260	1616	6.8	84	55	10	3190	0.0	77	20	26	5840	-11.1	70	15	45
14	00900	971	14.6	86	40	5	242	1613	10.0	92	60	21	3216	4.4	36	40	18	5880	- 9.7	19	20	21
15	00900	967	16.6	73	30	4	203	1585	13.0	77	65	19	3204	7.4	31	80	11	5890	- 9.9	11	70	19
16	00900	966	17.4	90	0	0	193	1592	17.8	68	85	5	3218	5.4	49	240	4	5890	-10.7	10	180	12
17	00900	967	17.4	77	0	0	203	1607	18.2	59	260	9	3234	5.2	65	285	11	5890	-11.7	40	280	12
18	19600	967	19.2	85	200	3	203	1612	18.6	73	200	2	3240	4.8	80	240	17	5900	-12.1	28	280	34
19	35640	968	18.8	84	0	0	211	1602	13.8	90	50	9	3215	4.8	39	240	8	5890	-10.5	44	330	17
20	00900	967	17.2	83	0	0	203	1601	15.4	76	50	7	3227	9.0	81	60	2	5930	- 7.3	42	330	8
21	00900	966	17.2	87	0	0	194	1591	15.4	67	40	5	3215	6.6	61	40	12	5880	-11.3	14	320	7
22	00900	964	18.4	78	0	0	171	1565	14.6	79	70	13	3186	5.4	70	80	7	5860	-11.1	62	45	10
23	00900	962	18.4	86	0	0	153	1557	17.0	82	80	10	3187	6.4	70	185	8	5870	- 9.1	49	65	7
24	556--	962	19.0	95	220	2	160	1562	17.2	77	120	3	3194	6.6	73	170	5	5860	-10.1	32	145	9
25	896--	963	19.2	90	180	9	170	1574	17.0	83	220	5	3198	5.4	93	255	12	5870	- 9.9	96	230	6
26	556--	965	17.2	90	200	2	186	1575	14.8	80	30	3	3197	4.8	87	205	8	5860	-11.5	81	160	26
27	14600	965	16.6	100	200	3	180	1574	15.0	73	340	6	3191	- 4.5	95	130	10	5850	-12.1	57	150	18
28	00901	964	19.4	90	180	2	178	1577	16.2	78	75	4	3202	5.4	74	0	0	5860	-10.9	44	180	5
29	14600	960	19.8	85	190	3	140	1548	18.2	48	230	3	3178	6.0	82	175	10	5860	- 8.3	35	170	10
30	6562-	962	15.0	100	90	1	168	1533	8.2	99	275	7	3113	- 0.1	100	225	12	5740	-14.5	51	155	39
31	755--	961	15.2	95	110	3	153	1525	10.4	98	65	23	3126	3.4	86	65	26	5790	-10.9	31	35	22
MI	-----	964	15.9	89	---	2	182	1564	12.6	81	---	10	3168	2.4	76	---	12	5814	-13.0	54	---	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7420	-24.5	280	12	9460	-40.9	275	27	12080	-59.1	275	43	13910	-55.3	310	31	16490	-56.5	325	22
2	7370	-27.5	180	9	9370	-43.7	235	24	12010	-54.3	280	8	13860	-53.5	300	12	16440	-56.3	330	9
3	7430	-26.1	65	8	9440	-43.5	65	12	12090	-51.7	65	17	13950	-52.3	45	14	16550	-55.9	35	8
4	7490	-24.3	15	7	9540	-39.1	45	31	12190	-55.3	40	33	14020	-56.9	35	28	16580	-56.9	360	9
5	7510	-21.7	25	11	9560	-37.9	70	13	12230	-57.5	95	34	14030	-60.7	80	23	16560	-59.1	95	3
6	7470	-23.9	260	4	9500	-41.5	250	7	12130	-58.9	145	17	13930	-57.5	140	18	16500	-58.1	260	10
7	7400	-24.1	230	48	9430	-39.3	225	28	12070	-62.3	230	48	13870	-55.7	250	43	16460	-56.1	255	36
8	7230	-34.3	225	30	9190	-43.7	220	40	11900	-64.5	220	52	13810	-47.7	225	38	16470	-52.3	235	48
9	7250	-32.1	275	48	9220	-45.5	270	80	11890	-66.5	280	52	13800	-47.9	245	20	16460	-50.3	220	28
10	7170	-38.9	265	24	9090	-45.7	270	24	11820	-62.9	295	30	13750	-44.9	315	20	16430	-50.5	300	10
11	7290	-29.3	15	46	9310	-41.1	20	98	11960	-50.7	15	60	13840	-50.5	5	36	16470	-52.1	5	14
12	7470	-23.3	360	72	9510	-39.7	355	80	12150	-61.3	360	55	13990	-52.9	355	55	16540	-57.1	355	60
13	7520	-21.9	340	34	9560	-36.7	340	22	12250	-55.9	340	42	14080	-58.7	5	49	16620	-56.1	25	30
14	7570	-19.9	20	9	9640	-37.5	35	19	12300	-57.7	40	27	14130	-57.1	350	20	16670	-59.7	355	18
15	7580	-20.5	45	9	9630	-37.1	355	12	12300	-56.3	325	13	14130	-56.9	325	14	16690	-57.1	5	16
16	7570	-21.7	160	4	9620	-38.9	140	3	12270	-55.7	250	3	14100	-56.9	275	2	16650	-59.5	20	5
17	7570	-22.1	280	20	9610	-39.1	280	27	12280	-51.1	260	25	14120	-58.5	270	21	16670	-59.5	240	13
18	7560	-24.3	280	33	9600	-39.9	275	28	12250	-56.1	270	42	14080	-56.1	280	42	16650	-57.7	270	19
19	7580	-19.1	325	20	9650	-35.9	350	22	12340	-56.7	5	31	14140	-59.1	360	13	16690	-57.7	285	18
20	7640	-18.5	290	16	9720	-35.5	275	27	12400	-56.3	275	39	14210	-59.1	290	39	16750	-60.7	290	21
21	7570	-20.7	275	14	9640	-34.9	265	30	12340	-50.1	265	31	14210	-54.9	285	39	16760	-61.1	320	24
22	7550	-19.5	30	17	9620	-36.3	55	11	12310	-55.1	55	15	14150	-55.3	30	17	16710	-59.7	355	9
23	7570	-18.9	140	10	9640	-36.1	115	26	12320	-52.9	130	29	14150	-57.3	135	21	16700	-60.1	230	22
24	7550	-21.1	175	27	9610	-36.9	180	35	12290	-53.9	180	30	14120	-54.9	175	22	16680	-59.5	220	3
25	7560	-19.9	190	4	9630	-34.5	195	13	12330	-51.7	175	12	14190	-55.1	245	28	16750	-58.7	230	20
26	7540	-22.7	125	34	9600	-35.7	145	17	12290	-53.3	145	36	14170	-50.5	190	27	16740	-58.7	195	17
27	7520	-22.7	150	33	9570	-39.3	145	24												
28	7540	-22.1	200	3	9590	-39.1	130	6	12240	-56.9	110	9	14080	-54.5	80	2	16650	-60.3	70	6
29	7550	-21.3	260	4	9620	-34.5	345	2	12330	-52.7	330	29	14160	-56.5	200	2	16720	-58.5	225	25
30	7400	-23.5	140	37	9440	-39.3	140	39	12130	-48.5	150	23	14010	-51.5	185	10	16610	-55.5	120	6
31	7470	-23.3	10	31	9510	-39.1	40	30	12180	-50.5	25	32	14050	-52.1	350	16	16630	-58.1	110	6
MI	7481	-23.7	---	22	9521	-39.0	---	28	12189	-53.9	---	31	14035	-54.7	---	24	16610	-57.3	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/29

MONAT JUL 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18760	-56.1	10	12	20910	-54.1	50	15	24230	-50.5	75	20	26890	-47.1	90	25	31540	-43.7	95	29	216	-58.5
2	18710	-55.1	65	12	20870	-54.3	75	11	24180	-51.1	115	25									233	-53.1
3	18820	-53.7	80	5	20990	-52.5	65	9	24310	-51.1	85	20	26960	-48.5	100	29	31570	-44.1	95	37	227	-53.1
4	18840	-55.5	80	7	20990	-53.9	80	12	24290	-51.3	115	30									213	-54.9
5	18820	-55.9	90	4	20980	-53.5	90	7	24290	-50.1	95	22	26970	-45.7	90	20					186	-60.3
6	18760	-54.1	230	11	20930	-52.9	170	8	24260	-49.9	100	6	26930	-45.1	100	11	31640	-38.5	90	17	195	-59.7
7	18750	-53.3	260	10	20940	-50.1	280	8	24290	-46.3	300	12	27010	-42.1	180	10					190	-63.7
8	18780	-52.1	250	38	20960	-52.1	230	15	24280	-49.5	230	10	26960	-45.3	200	12	31640	-40.1	180	10	332	-43.7
9	18770	-50.9	230	16	20960	-51.7	230	12	24300	-47.9	220	10	26980	-44.1	210	8	31690	-39.1	200	6	265	-49.7
10	18750	-51.5	55	9	20930	-52.7	60	12	24250	-49.1	70	14									335	-48.9
11	18760	-54.3	100	12	20920	-54.3	120	10	24210	-51.1	130	10	26890	-45.7	130	8					257	-50.1
12																					197	-61.7
13	18870	-56.5	25	39	21020	-54.1	40	20	24310	-49.7	80	19	26990	-45.5	65	20					187	-56.5
14	18900	-58.3	35	16	21030	-56.1	55	15	24310	-50.7	75	30	26990	-43.1	75	24					200	-57.7
15	18950	-57.1	60	7	21080	-57.1	60	12	24340	-54.7	100	18	26950	-50.3	90	28	31540	-44.5	115	42	195	-57.1
16	18880	-59.7	0	0	20990	-56.3	0	0	24280	-51.7	90	25	26920	-50.1	70	18					187	-57.3
17	18920	-55.7	195	4	21100	-50.1	115	8													220	-53.7
18	18900	-57.5	260	15	21030	-56.1	95	8	24310	-53.3	85	12	26940	-51.3	80	21	31500	-46.1	80	25	205	-56.1
19	18950	-56.9	325	8	21090	-54.3	325	7	24380	-50.5	85	18	27050	-46.1	85	21	31700	-42.5	90	27	178	-61.3
20	18980	-58.3	290	18	21110	-56.1	25	14	24390	-53.1	80	17	27030	-50.5	95	15	31600	-43.7	100	16	193	-58.3
21	18970	-60.3	335	11	21070	-57.1	330	4	24320	-54.5	80	4	26950	-49.1	70	24	31570	-42.7	95	22	237	-47.9
22	18960	-58.3	5	9	21080	-57.5	80	16	24350	-51.9	85	19	27000	-47.7	80	23	31640	-43.1	100	26	203	-55.1
23	18930	-59.5	140	7	21050	-56.1	110	12	24310	-53.9	120	15	26940	-50.3	120	20	31520	-45.5	105	19	222	-51.5
24	18930	-58.9	185	11	21050	-55.1	175	14	24350	-50.5	115	25	27010	-48.1	120	26					246	-48.7
25	19000	-57.5	240	5	21140	-53.1	115	11	24440	-49.7	115	25	27100	-49.9	115	29	31720	-40.7	105	19	223	-51.7
26	19000	-55.7	205	15	21140	-54.1	135	11	24440	-50.1	105	16	27100	-50.3	105	20	31710	-43.7	100	21	213	-54.1
27																					213	-54.1
28	18900	-55.5	70	9	21050	-55.7	90	17	24310	-50.9	95	11	26950	-47.7	75	17	31580	-42.9	90	12	209	-56.5
29	18970	-56.7	85	8																	175	-56.9
30	18890	-55.1	100	12	21040	-53.5	90	20	24340	-51.3	80	22	27000	-46.5	80	28	31630	-43.1	110	30	236	-49.1
31	18880	-56.3	65	14	21020	-55.3	90	18	24310	-51.5	115	30	26970	-45.7	120	23	31630	-39.9	110	38	238	-51.7
MI	18872	-56.1	---	12	21017	-54.3	---	12	24310	-51.0	---	18	26978	-47.3	---	20			---		220	-54.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		315-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			2	5			2	2	1	3	1	3	7	4	6	4	1	6							11
850			3	6	11	13	3	6	1	3					3	14	5	6	2	8	1	16	2	10	
700	2	22	4	15	3	14	2	9	2	9			3	8	3	14	6	10	4	13	1	11			1
500	3	37	5	21	3	12	1	7			4	23	3	9			3	19	4	24	1	8	4	11	
400	2	52	5	18	2	9			1	34	4	21	3	13	1	3	2	39	8	20	1	16	2	27	
300	4	29	3	49	4	17			2	16	4	21	1	35	2	27	3	20	7	35			1	22	
200	2	43	4	38	2	16	1	34	2	19	3	25	2	21	1	52	2	26	7	34	1	30	3	28	
150	6	32	2	23	1	14	2	13			2	20	3	20	1	2	4	32	3	22	4	30	2	17	
100	6	21	3	14	1	6	1	3	2	6					3	16	5	26	3	22	3	16	3	18	
70	2	11	2	28	5	10	6	8			1	7	1	11	2	10	4	18	2	13	1	18	2	10	1
50			2	17	5	13	8	14	4	10	1	11	2	11			2	14	1	8			2	6	1
30					1	14	15	18	8	22					1	10	1	10			1	12			
20					3	21	12	22	6	21			1	10	2	10									
10							10	23	5	30			1	10	1	6									

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/30

MONAT JUL 1969 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	10982	960	19.0	64	360	3	137	1517	12.2	62	60	5	3118	1.8	60	180	9	5750	-16.1	61	245	10
2	28472	962	19.2	75	360	4	155	1534	10.8	73	80	6	3123	- 0.3	79	80	8	5740	-14.9	71	80	3
3	12600	963	21.0	64	360	2	165	1558	12.4	67	65	11	3156	1.6	56	50	8	5790	-13.9	66	90	10
4	12600	965	22.6	69	360	2	181	1575	12.8	72	55	5	3177	3.4	52	70	2	5830	-12.3	52	35	8
5	12631	963	24.0	61	40	2	157	1555	13.0	75	0	0	3160	4.0	33	230	8	5810	-13.3	67	330	4
6	22601	960	23.0	73	360	2	134	1536	14.2	76	230	8	3145	4.0	65	245	8	5790	-12.5	77	240	18
7	5542-	959	11.6	79	220	10	137	1487	4.6	99	235	35	3052	- 1.5	100	220	43	5680	-12.5	93	215	42
8	68540	962	11.0	80	220	9	169	1511	3.2	98	285	27	3057	- 6.5	100	265	14	5610	-23.1	69	270	20
9	5954-	963	11.4	79	330	2	172	1516	2.6	83	260	18	3059	- 6.5	94	265	20	5590	-24.5	53	280	20
10	6843-	967	12.8	72	40	2	208	1550	1.4	80	10	9	3083	- 8.7	84	360	10	5630	-23.3	54	20	20
11	15507	971	15.8	59	20	2	242	1592	4.2	80	350	2	3143	- 3.1	43	10	10	5760	-13.7	87	5	59
12	12502	971	18.0	55	40	4	238	1600	7.0	36	30	5	3176	- 0.3	51	15	38	5820	-10.7	69	360	66
13	15600	972	18.8	56	40	7	276	1623	8.4	72	45	15	3215	4.0	30	40	19	5890	-10.9	34	10	20
14	00900	969	20.0	68	40	9	216	1599	14.0	41	65	18	3211	4.8	28	45	15	5890	- 8.3	25	5	23
15	00900	967	20.6	64	360	3	197	1590	16.0	59	250	6	3213	6.2	45	250	10	5890	-10.1	22	5	8
16	00900	967	23.4	64	360	2	199	1603	17.0	48	220	14	3221	4.8	56	230	10	5900	-10.5	15	265	6
17	30940	968	25.0	57	210	2	210	1619	16.6	63	240	8	3239	4.2	65	245	12	5900	-10.9	24	275	24
18	726--	968	24.6	65	320	3	205	1605	13.2	82	295	6	3210	2.4	71	240	13	5870	-10.9	17	305	19
19	15500	967	24.2	53	360	3	199	1600	14.6	44	320	3	3217	7.8	11	260	13	5910	- 8.9	25	300	10
20	00900	967	23.0	57	360	3	199	1598	14.4	44	35	7	3221	6.8	57	5	6	5910	- 9.7	32	270	17
21	11600	965	23.4	60	30	9	175	1575	14.4	82	30	8	3195	5.2	91	20	4	5860	-11.5	37	0	0
22	15500	963	22.6	69	50	5	159	1557	16.0	63	50	7	3179	5.6	39	150	5	5850	- 9.9	32	65	8
23	12500	962	24.4	65	0	0	156	1563	16.6	76	230	4	3187	5.0	89	220	3	5860	- 9.5	53	175	10
24	12500	964	24.8	65	0	0	165	1578	17.2	76	195	6	3205	6.0	93	195	5	5870	-11.5	17	200	20
25	12500	964	24.0	65	360	2	172	1576	15.8	67	40	3	3196	4.6	77	160	4	5850	-11.5	14	185	22
26	12502	964	23.8	64	0	0	170	1569	15.6	63	325	3	3192	5.4	65	0	0	5840	-11.9	48	140	20
27	35500	965	23.0	69	20	3	179	1582	15.4	96	80	7	3202	5.2	52	100	6	5860	-11.9	26	160	10
28	11600	964	25.8	54	270	2	160	1573	16.8	55	100	4	3196	5.6	49	130	3	5870	- 9.3	38	0	0
29	60980	959	22.4	69	230	10	126	1529	14.8	63	230	20	3144	5.0	71	215	18	5810	- 8.7	35	175	26
30	5547-	961	15.6	89	50	3	150	1521	7.8	100	60	15	3105	2.8	81	90	23	5760	-12.9	56	95	28
31	654--	959	20.0	76	360	4	127	1511	10.6	85	65	11	3119	3.4	71	140	8	5780	-11.9	44	275	17
MI	-----	965	20.6	66	---	4	179	1565	12.1	70	---	10	3165	2.7	63	---	11	5812	-12.6	46	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7400	-25.5	215	18	9420	-42.1	260	16	12050	-54.5	275	25	13900	-53.5	305	20	16500	-54.7	325	14
2	7390	-27.1	80	6	9390	-43.9	105	14	12030	-51.7	50	11	13900	-52.3	350	10	16510	-55.1	30	7
3	7450	-26.1	75	15	9460	-43.3	85	17	12100	-52.7	60	34	13960	-54.1	30	12	16550	-56.9	25	8
4	7500	-23.5	40	20	9530	-40.3	40	23	12190	-56.3	65	30	13990	-58.3	55	20	16550	-57.1	55	7
5	7470	-24.1	60	3	9500	-40.3	50	3	12150	-58.3	115	22	13940	-59.3			16490	-57.1		
6	7460	-23.3	240	20	9500	-40.3	230	14	12140	-58.9	265	18	13950	-56.7	255	22	16530	-56.5	235	19
7	7360	-19.1	210	69	9440	-34.3	215	81	12120	-56.1	220	92	13980	-50.9	220	58	16600	-53.3	220	10
8	7210	-33.3	270	31	9170	-48.1	285	66	11860	-44.5	265	42	13780	-45.3	255	28	16460	-49.3	240	18
9	7180	-36.5	290	20	9110	-46.9	295	37	11840	-42.5	280	31	13770	-47.1	270	30	16430	-49.3	265	12
10	7220	-37.3	20	30	9160	-45.1	20	75	11890	-42.9	350	36	13820	-46.1	10	30	16500	-50.1	355	15
11	7420	-23.3	10	85	9470	-38.7	15	117	12120	-55.5	20	129	13960	-53.9	25	65	16570	-55.9	20	31
12	7510	-19.9	355	60	9580	-34.7	350	68	12270	-57.1	355	70	14080	-56.5	355	40	16620	-62.1	355	40
13	7570	-21.3	5	23	9620	-37.7	20	11	12310	-52.3	290	5	14150	-57.7	355	30	16680	-60.7	355	28
14	7590	-20.7	345	21	9650	-35.9	340	13	12330	-57.7	335	19	14140	-57.5	350	20	16690	-60.3	5	12
15	7580	-20.5	45	6	9640	-36.5	355	7	12310	-56.3	340	13	14150	-56.1	335	11	16710	-58.7	345	5
16	7580	-21.7	240	8	9630	-37.9	230	22	12310	-53.1	275	13	14150	-56.3	300	13	16710	-59.9	265	2
17	7570	-23.7	270	23	9620	-38.1	280	27	12270	-56.5	280	28	14120	-54.5	270	35	16680	-58.7	220	23
18	7540	-22.9	360	14	9580	-39.7	340	14	12240	-52.3	5	21	14100	-54.7	320	23	16670	-57.3	290	26
19	7600	-19.5	340	11	9670	-37.1	360	17	12340	-57.5	300	13	14120	-61.5	295	8	16640	-61.1	345	22
20	7590	-21.7	265	23	9650	-36.9	265	23	12330	-53.3	270	40	14160	-58.1	285	44	16680	-62.1	315	23
21	7530	-23.3	35	10	9570	-38.1	60	22	12270	-51.1	45	10	14130	-54.9	305	10	16680	-59.5	335	22
22	7540	-20.5	75	10	9600	-36.9	105	32	12280	-54.1	100	30	14120	-57.3	95	18	16660	-60.7	40	2
23	7550	-21.1	150	20	9600	-37.9	160	42	12280	-53.5	155	28	14110	-57.9	165	23	16660	-60.9	205	6
24	7550	-21.7	200	30	9600	-38.1	240	10	12290	-51.7	230	16	14140	-55.3	245	20	16690	-61.1	225	10
25	7530	-22.3	170	38	9580	-37.9	175	30	12260	-49.7	175	28	14130	-53.5	195	28	16700	-58.9	250	22
26	7530	-23.1	145	25	9560	-40.3	145	37	12220	-51.5	140	45	14090	-52.3	175	22	16680	-57.3	180	8
27	7530	-22.7	155	12	9580	-38.9	125	40	12230	-56.7	120	30	14090	-52.1	175	8	16680	-56.1	165	10
28	7550	-21.1	55	4	9620	-36.9	355	8	12290	-53.3	360	29	14130	-55.9			16690	-59.5	110	5
29	7500	-20.1	190	22	9570	-36.1	170	20	12280	-49.9	190	14	14140	-54.1	210	17	16730	-56.5	170	13
30	7430	-23.5	45	44	9470	-38.7	85	25	12160	-48.5	70	4	14040	-52.1	75	11	16650	-55.1	40	4
31	7450	-24.1	60	18	9470	-39.9	10	32	12150	-50.5	360	41	14030	-51.7	350	15	16620	-57.5	350	12
MI	7480	-23.7	---	24	9516	-39.3	---	31	12191	-52.9	---	31	14041	-54.4	---	24	16620	-57.4	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO – TABELLE 3 A 6/31

MONAT JUL 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18770	-55.5	50	7	20920	-53.5	40	9	24240	-50.5	30	10									222	-54.9
2	18790	-53.9	40	10	20980	-50.1	85	10	24350	-44.5	90	12									245	-53.3
3	18800	-56.5	50	3	20950	-52.3	80	6	24260	-51.5	90	5	26920	-44.5	100	8					225	-52.9
4	18810	-55.7	55	5	20970	-52.5	80	12	24310	-47.7	100	14	27010	-43.5	120	16					185	-59.5
5																					175	-62.5
6	18810	-54.3	240	9	20980	-51.9	180	7	24310	-50.5	90	14	26970	-47.5	90	15					195	-59.5
7	18900	-53.5	220	6																	200	-56.1
8	18770	-51.9	240	9	20950	-52.1	130	8	24280	-48.3	90	10	26970	-43.5	90	23					289	-49.5
9	18760	-51.5	275	10	20940	-52.1	80	8	24260	-51.1	80	19	26910	-49.3	80	21	31500	-45.3	80	31	290	-47.1
10	18810	-53.1	345	11	20990	-51.5	50	14	24320	-48.9	80	19	27010	-45.5	100	34	31710	-40.1	110	44	307	-45.1
11	18840	-56.1	10	26	21000	-54.1	20	19	24290	-52.3	25	13	26950	-46.5	30	10					193	-56.1
12	18880	-57.9	355	10	21020	-55.1	10	18	24290	-52.5	20	12	26940	-47.5	30	10	31560	-44.5	25	13	192	-60.7
13	18930	-55.9	15	20	21050	-57.3	50	10	24320	-53.5	65	20	26960	-49.5	85	25	31520	-47.5	90	22	112	-61.1
14	18910	-60.9	30	12	21030	-56.7	75	10	24290	-53.3	100	15	26910	-51.5	105	24	31480	-42.9	90	22	190	-60.1
15	18930	-59.9	50	7	21060	-53.9	95	14	24360	-50.7	115	20	27030	-45.5	135	32					207	-56.1
16	18930	-59.7	160	5	21060	-56.9	90	6	24320	-53.1	100	15	26970	-49.7	100	14	31530	-45.9	115	22	220	-51.9
17	18920	-56.9	220	14	21060	-54.7	75	4	24360	-52.3	100	9	26990	-49.7	90	15	31600	-43.1	100	26	204	-56.7
18	18920	-58.1	290	6	21060	-53.1	120	3	24360	-52.7	90	11	27000	-46.9	110	29					217	-52.3
19																					175	-62.3
20	18900	-59.1	315	8	21020	-56.3	355	14	24320	-50.1	90	13	27010	-43.5	70	12	31730	-38.1	80	10	222	-53.1
21	18920	-59.1	10	5	21040	-55.7	85	10	24330	-51.9	100	20	27000	-44.3	100	23	31720	-37.5			202	-51.1
22	18880	-60.1	90	4	21000	-55.7	90	18	24300	-48.5	100	21	26990	-45.3	120	20	31660	-39.9	120	18	204	-53.9
23	18880	-59.1	175	4	21010	-56.1	125	10	24310	-50.5	120	20									243	-49.5
24																					175	-54.7
25	18940	-58.7	120	12	21090	-53.3	120	13	24390	-51.7	120	14	27020	-50.7	120	12					231	-51.9
26	18930	-57.5	160	11	21080	-53.9	155	10	24350	-53.9	100	18	26990	-48.3	110	28	31580	-43.1	100	24	242	-51.5
27	18950	-56.1	150	10	21090	-54.5	130	10	24370	-54.5	95	18	26990	-49.3	90	21	31580	-43.3	100	22	202	-56.7
28	18950	-54.1	135	7	21110	-54.3	95	10	24430	-49.1	95	15									230	-51.7
29	18990	-56.7	130	5	21120	-56.1	80	15	24400	-53.1	80	17	27040	-48.5	90	24	31690	-43.1	85	21	241	-47.3
30	18920	-55.3	70	12	21080	-53.5	80	17	24410	-47.1	95	21	27130	-41.9	100	13					248	-47.5
31	18870	-56.1	70	13	21030	-52.3	90	22	24350	-47.1	90	19	27030	-46.1	90	23	31720	-38.1	90	22	229	-50.1
MI	18879	-56.6	---	9	21026	-54.1	---	11	24329	-50.8	---	15	26989	-46.9	---	20			---		217	-54.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	11	3	8	5	2	4									3	7	1	10	1	2			2	3	3
850	2	6	4	6	8	11	3	6							2	10	6	14	1	18	2	17	2	3	1
700	3	9	3	20	3	8	3	12	1	3	3	6	1	9	4	17	7	12	2	14					1
500	5	35	2	14	1	8	3	14			2	15	3	19	2	31	2	14	6	17	2	15	1	4	2
400	5	41	3	20	5	15	3	10			3	19	2	30	3	36	2	14	5	26	1	20	1	11	
300	5	26	4	57	2	13	2	21	3	29	2	40	2	25	1	81	3	15	3	22	2	52	2	14	
200	5	39	1	129	5	18	1	30	2	26	2	37	2	21	1	92	1	16	7	28	2	9	2	16	
150	6	24	2	39	1	20	2	15					3	18	3	34	1	20	4	29	5	19	2	17	
100	7	19	5	10	1	7			1	5			3	10	3	13	4	17	2	7	1	26	5	20	
70	4	13	3	14	6	8	1	4	2	9	4	8	1	4	2	10	2	9	1	10	1	6	1	8	
50	2	16	2	14	2	12	14	12	5	9	1	10	1	7											
30			3	12	1	20	20	15	3	18															
20			2	10	1	12	13	20	6	22	1	32													
10			1	13			9	22	3	28															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT AUG 1969 00 GMT

	SURFACE 491 M					1000		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	958	15.0	100	20	3	126	1506	13.4	94	210	4	3117	3.6	86	215	11	5780	-11.1	48	15	6
2	24500	958	19.0	75	230	2	119	1517	14.6	89	240	2	3130	3.4	95	215	12	5780	-12.3	40	230	10
3	895--	961	16.8	100	140	3	146	1527	10.6	100	0	0	3124	1.0	100	240	15	5760	-13.5	100	165	31
4	15540	962	16.0	93	0	0	156	1543	12.8	92	0	0	3142	1.6	30	235	11	5770	-15.1	78	250	10
5	00900	965	17.0	90	0	0	183	1578	14.0	76	60	10	3185	3.4	84	340	3	5840	-10.3	10	335	10
6	00900	965	18.6	85	0	0	185	1584	15.0	86	70	10	3199	3.8	74	355	10	5860	-13.1	68	360	18
7	00900	966	18.6	85	340	2	191	1591	15.8	74	55	12	3208	5.0	65	90	8	5870	-11.3	52	10	14
8	00900	963	18.4	90	0	0	168	1564	14.4	84			3181	6.0	82	315	11	5840	-11.1	29	340	35
9	00900	961	18.0	59	40	5	152	1541	14.6	74	65	10	3157	5.8	26	355	4	5840	-10.1	22	355	17
10	00900	959	16.4	88	0	0	131	1526	16.4	63	55	8	3146	4.8	49	235	5	5820	-10.5	44	330	16
11	00902	957	16.8	80	0	0	113	1512	15.6	72	80	7	3124	3.0	84	250	3	5780	-12.3	57	350	7
12	00900	957	15.2	75	160	1	110	1504	15.4	63	195	3	3116	3.2	76	260	11	5770	-12.5	76	285	17
13	885--	960	17.4	100	200	3	139	1524	12.8	100	270	17	3130	2.6	100	240	23	5780	-11.5	94	255	15
14	35500	959	17.8	80	90	2	131	1529	17.0	63	225	15	3163	6.6	66	250	32	5830	-12.5	75	260	38
15	4957-	957	15.8	97	220	8	113	1499	11.8	80	230	23	3101	1.0	96	270	27	5750	-12.1	97	245	32
16	5857-	954	16.2	80	0	0	86	1465	10.8	81	240	9	3053	0.0	90	250	20	5670	-17.3	32	210	43
17	874--	957	14.4	97	160	2	124	1490	8.6	100	290	8	3068	1.0	100	345	11	5690	-16.3	85	340	11
18	875--	964	14.0	97	190	2	179	1543	7.8	97	335	10	3124	- 0.5	96	5	15	5740	-17.1	86	15	20
19	55600	966	14.4	90	360	3	199	1566	8.4	85	45	8	3142	- 1.1	80	20	10	5770	-14.1	47	350	38
20	00900	964	13.6	84	0	0	182	1558	12.0	79	40	8	3165	4.4	76	355	8	5840	-10.3	48	325	18
21	895--	957	17.0	95	360	3	109	1498	12.8	96	250	28	3101	2.6	97	255	4	5750	-11.9	73	265	40
22	65500	960	13.4	76	200	5	142	1502	6.4	85	250	10	3062	- 3.9	63	240	28	5660	-14.1	13	275	62
23	655--	955	13.6	85	210	6	104	1468	7.8	77	260	18	3033	- 5.3	98	235	24	5620	-17.7	75	250	50
24	885--	955	10.4	98	230	2	105	1450	4.6	97	245	9	3005	- 5.1	100	250	13	5570	-22.9	95	210	23
25	855--	961	9.8	98	210	3	163	1506	3.0	98	320	6	3055	- 6.1	100	10	11	5610	-22.3	65	15	13
26	2557-	957	12.0	87	210	3	116	1472	5.6	79	240	18	3039	- 1.5	95	295	22	5640	-19.1	66	300	21
27	55521	956	10.0	95	210	11	114	1457	5.0	94	235	42	3022	- 3.1	96	290	45	5610	-15.7	43	310	60
28	15540	958	8.6	91	200	3	132	1478	5.0	80	250	15	3028	- 5.1	46	260	17	5630	-14.5	30	310	51
29	8097-	959	9.6	98	210	3	140	1482	3.8	97	250	7	3030	- 6.7	100	285	7	5610	-18.5	68	315	36
30	15540	959	8.0	92	180	3	146	1492	5.6	83	290	2	3051	- 4.9	88	250	8	5630	-18.9	72	5	12
31	00900	962	10.4	91	30	2	172	1529	7.8	87	75	17	3104	- 3.1	89	205	5	5680	-18.5	46	90	14
MI	-----	960	14.6	89	---	3	141	1516	10.6	85	---	11	3107	0.5	82	---	14	5735	-14.5	59	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7450	-23.5	350	15	9490	-39.7	345	25	12170	-51.7	345	42	14040	-52.3	360	18	16630	-58.7	60	2
2	7450	-23.1	235	12	9490	-38.9	225	20	12170	-50.7	235	17	14010	-58.1	240	17	16560	-59.7	205	10
3	7420	-24.9	175	19	9440	-42.5	175	21	12070	-56.1	175	30	13920	-53.3	170	18	16510	-56.9	190	18
4	7430	-25.7	300	20	9440	-43.3	300	30	12070	-53.1	300	32	13910	-57.7	295	20	16460	-57.9	310	14
5	7530	-21.5	325	29	9580	-39.1	315	45	12230	-56.5	315	42	14030	-62.3	315	50	16550	-58.9	315	10
6	7520	-23.7	280	11	9560	-38.7	280	15	12230	-53.7	270	25	14050	-60.7	260	30	16570	-59.1	260	10
7	7550	-23.9	350	13	9580	-39.5	15	21	12210	-62.5	20	18	14000	-58.1	5	10	16550	-59.7	350	10
8	7520	-22.3	350	35	9560	-39.3	360	57	12190	-64.3	5	58	13960	-61.3	360	30	16510	-57.1	35	15
9	7520	-22.3	355	30	9560	-39.3	345	35	12210	-61.1	340	32	14000	-58.1	345	17	16560	-55.5	5	12
10	7500	-21.3	330	18	9560	-37.7	320	27	12200	-59.1	310	32	14000	-58.5	320	23	16570	-56.5	320	11
11	7450	-22.3	335	12	9500	-38.3	315	24	12150	-62.1	295	32	13960	-55.7	310	20	16540	-55.7	340	3
12	7430	-23.9	295	20																
13	7460	-22.7	260	28	9500	-38.7	260	44	12150	-58.9	275	68	13970	-57.1	280	49	16540	-56.3	225	21
14	7510	-20.7	255	56	9570	-38.1	225	50	12220	-54.1	265	50	14050	-57.1	255	40	16610	-58.3	255	20
15	7430	-21.7	240	38	9480	-38.3	225	44	12130	-56.7	245	55	13990	-53.5	265	50	16580	-54.7	245	22
16	7320	-26.3	210	35	9330	-43.1	230	51	12000	-48.5	220	58	13880	-52.3	225	33	16470	-55.7	250	22
17	7330	-27.7	320	10	9330	-44.1	290	10	11990	-48.5	270	22	13890	-47.9	290	20	16530	-51.5	300	4
18	7380	-27.7	15	18	9380	-43.9	15	21	12040	-49.9	10	41	13920	-51.5	360	32	16520	-56.3	5	20
19	7430	-23.5	350	60	9480	-37.3	350	60	12140	-59.1	350	55	13970	-55.1	360	45	16550	-55.5	360	35
20	7520	-21.9	305	24	9570	-38.3	320	34	12260	-52.1	310	40	14110	-56.1	315	50	16660	-59.9	270	16
21	7420	-24.3	275	46	9450	-39.7	275	52	12100	-56.1	280	45	13940	-55.5	280	40				
22	7320	-26.1	270	60	9340	-40.3	270	82	11990	-53.9	270	60	13840	-54.1	270	50	16430	-52.3	260	22
23	7260	-27.7	255	58	9260	-44.1	265	78	11910	-51.5	255	50	13790	-50.1	265	38	16420	-52.5	290	40
24	7170	-31.5	225	63	9160	-44.1	215	79	11840	-46.3	235	27	13750	-46.9	245	27	16410	-49.5	225	8
25	7210	-35.1	20	38	9160	-44.3	15	39	11880	-46.7	5	23	13770	-50.1	355	12	16400	-53.1	345	6
26	7270	-29.3	290	33	9260	-44.1	310	28	11970	-44.3	320	41	13880	-49.5	320	24	16510	-53.7	315	13
27	7260	-28.7	320	80	9250	-44.7	320	90	11990	-43.3	305	50	13880	-52.1	305	42	16500	-55.5	305	20
28	7290	-25.3	325	78	9310	-39.3	340	105	11990	-50.3	350	72	13860	-53.9	325	36	16430	-56.7	325	18
29	7240	-28.3	315	57	9250	-42.7	305	85	11940	-47.7	310	42	13820	-52.5	310	25	16430	-54.7	310	2
30	7260	-31.1	335	9	9240	-44.5	260	19	11920	-45.1	270	10	13830	-48.7	300	7	16470	-52.1	290	5
31	7310	-32.3	95	15	9270	-45.9	90	17	11970	-46.1	100	10	13860	-50.5	105	13	16480	-54.9	110	8
MI	7392	-25.5	---	34	9412	-41.1	---	44	12078	-53.0	---	39	13929	-54.4	---	30	16516	-55.8	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/33

MONAT AUG 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18880	-56.5	100	10	21030	-53.3	105	20	24330	-50.5	105	21	27010	-45.3	100	28	31660	-41.3	100	20	241	-48.5
2	18810	-54.7	150	10	20980	-51.7	80	10	24320	-48.1	120	30	27020	-43.5	90	16	31680	-42.1	70	11	223	-50.1
3	18780	-54.7	190	3	20960	-51.3	125	9	24300	-47.5	120	10	27000	-44.5	100	10					236	-56.1
4	18710	-55.5	330	5	20870	-53.3	30	22	24210	-48.7	40	3									225	-54.3
5	18810	-55.3	265	9																	146	-62.7
6	18820	-57.1	275	11	20970	-53.3	105	3	24290	-49.7	95	12	26960	-47.5	100	11	31590	-42.7	105	12	208	-53.1
7																					203	-62.5
8	18770	-55.9	35	4	20930	-52.3	35	4	24250	-50.1	175	5	26900	-49.1	280	10	31530	-43.5	285	15	192	-65.9
9	18840	-53.3	355	10	21030	-49.5	0	0	24380	-47.1	110	17	27040	-44.7	110	30	31750	-38.7	110	20	190	-63.5
10	18850	-54.3	0	0	21020	-51.9	95	3	24350	-49.3	85	15	27020	-46.7	105	19	31700	-40.1	95	18	200	-59.1
11	18820	-55.1	340	4	20990	-52.5	55	12	24300	-50.1	85	23	26960	-48.5	115	17					190	-63.1
12																					190	-63.1
13	18810	-55.7	275	12	20970	-54.3	260	6	24260	-51.3	90	18	26900	-49.1	60	12					200	-58.9
14	18860	-57.3	55	4	20990	-56.1	65	8	24280	-51.5	65	15	26930	-48.3	100	10	31560	-42.5	85	9	229	-54.1
15	18860	-55.1	250	3	21010	-53.1	55	2	24310	-51.1	60	15	26970	-47.5	75	11	31630	-38.1	90	15	205	-58.5
16	18740	-55.9	340	4	20890	-54.7	50	7	24190	-50.3	60	8	26880	-43.1	85	15	31570	-42.1	90	8	250	-50.1
17	18830	-55.5	330	10	20990	-54.1	70	8	24250	-54.7	60	12	26870	-51.5	90	14	31420	-48.3	80	21	257	-52.7
18	18800	-55.7	0	0	20940	-55.3	5	7	24220	-52.3	80	15	26850	-49.7	110	20	31450	-45.3	110	20	256	-50.1
19	18820	-55.7	10	30	21000	-54.1	20	20	24270	-51.5	20	15	26930	-46.1	30	10	31540	-45.1	40	8	200	-59.1
20	18890	-57.5	265	5	21020	-56.3	210	5	24280	-54.9	80	6	26870	-53.7	90	6	31390	-48.5	90	4	203	-52.1
21																					210	-56.3
22	18730	-54.5	240	16	20910	-51.3	170	12	24230	-50.7	160	8	26880	-49.1	150	10	31450	-47.3	120	8	207	-56.9
23	18730	-48.9	280	12	20930	-51.5	270	10													243	-52.1
24	18750	-50.1	225	4	20950	-50.3	0	0	24300	-48.5	0	0	26970	-47.7	45	3	31580	-41.5	45	5	250	-48.5
25	18690	-52.3	110	3	20870	-53.1	70	9	24190	-47.9	100	22	26860	-47.7	100	12					329	-44.9
26	18810	-53.1	345	4	20980	-52.5	310	3	24290	-50.7	100	16	26930	-49.7	70	24	31530	-44.5	85	23	287	-45.1
27	18800	-52.9	305	4	20970	-53.3	0	0	24270	-51.9	125	4	26910	-49.1	125	12					284	-46.9
28																					220	-51.1
29	18710	-54.5	310	4	20860	-54.5	130	9	24140	-53.1	105	11	26770	-50.7	110	16	31350	-44.3	100	8	268	-47.9
30	18770	-52.1	85	13	20950	-51.7	55	21	24250	-51.5	95	21	26900	-48.9	85	17					272	-51.3
31	18760	-54.5	100	16	20910	-53.5	100	11	24190	-52.5	100	16	26820	-50.5	100	23	31410	-45.7	100	17	307	-46.1
MI	18794	-54.6	---	8	20958	-53.0	---	9	24266	-50.6	---	14	26923	-48.0	---	15			---		230	-54.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	3	3			1	2			3	2	2	3	9	5	2	2					1	2	8
850			1	8	6	10	2	12							2	4	11	16	2	18	2	5	2	8	2
700	6	10	1	10			1	8							3	9	11	17	4	15	3	25	2	7	
500	6	18	3	13			1	14					1	31	2	33	4	26	6	39	4	37	6	21	
400	5	31	2	28			1	15					1	19	1	35	3	38	6	43	4	24	8	37	
300	4	44	3	27			1	17					1	21	1	79	4	41	6	48	4	38	6	54	
200	6	49	1	18			1	10					1	30	1	58	3	33	8	41	6	38	3	38	
150	7	23							1	13			1	18			3	26	7	42	6	22	5	37	
100	5	17	1	15	1	2			1	8			1	18	1	10	5	19	3	16	6	14	5	11	
70	3	15	1	4	1	4	3	13	1	3	1	10	1	3			3	8	5	10	2	4	4	6	2
50	1	7	3	15	7	10	3	8	4	10			1	12	1	5			2	8	1	3			3
30			2	9	4	13	10	16	6	16	1	8	1	5											1
20			1	10	3	13	12	14	6	19	1	10							1	10					
10			1	8	2	8	10	14	4	15											1	15			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/34

MONAT AUG 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	11600	958	21.4	68	340	2	111	1514	15.2	67	285	15	3125	3.4	56	210	20	5780	-11.7	10	220	19
2	52681	958	22.4	75	270	2	115	1520	15.8	77	220	8	3134	4.0	78	180	12	5790	-11.7	37	200	22
3	55400	961	20.6	80	360	2	141	1531	12.8	80	105	3	3135	2.0	70	220	11	5770	-14.3	21	205	18
4	22741	964	22.6	64	10	2	170	1568	13.2	33	40	4	3169	- 3.3	46	0	0	5820	-12.5	10	300	12
5	22700	965	24.8	57	20	2	180	1589	15.6	59	35	4	3198	2.6	48	50	3	5860	-10.7	20	305	10
6	00905	966	23.4	64	10	3	188	1594	16.8	51	50	13	3213	4.4	56	60	12	5870	-13.5	56	290	11
7	00905	965	23.6	64	30	3	180	1579	15.2	51	25	3	3192	5.0	16	20	2	5850	-12.5	11	340	18
8	663--	963	20.6	76	20	4	161	1556	14.2	75	360	4	3173	7.0	31	330	3	5860	- 9.1	49	340	31
9	00900	960	22.0	53	10	3	133	1529	14.4	41	60	6	3145	5.8	11	245	3	5810	-11.1	18	350	21
10	12502	959	22.0	60	10	2	125	1520	14.2	55	245	6	3124	3.6	20	225	10	5770	-12.3	26	330	12
11	00901	958	21.2	64	20	3	111	1510	15.4	55	70	9	3124	3.4		275	5	5790	-11.1	34	315	8
12	45687	958	20.0	60	270	3	119	1508	13.2	96	230	27	3120	3.2	93	225	20	5780	-11.1	57	260	12
13	48540	960	22.6	73	260	3	133	1536	14.0	76	235	22	3153	5.0	71	255	32	5820	-11.1	31	255	30
14	4866-	958	22.4	85	180	2	115	1519	15.8	79	230	27	3137	4.0	91	235	36	5800	-12.3	89	235	53
15	38542	954	21.8	81	360	2	81	1478	12.6	94	245	10	3087	4.0	60	225	30	5740	-12.5	52	250	32
16	6854-	955	18.0	78	290	3	91	1468	8.2	93	265	9	3049	- 0.5	90	265	8	5660	-16.1	66	305	16
17	855--	961	16.4	86	240	5	148	1521	7.2	96	320	10	3095	- 0.9	100	355	13	5700	-16.3	68	350	21
18	3554-	965	18.8	83	90	5	187	1564	9.6	79	45	13	3146	0.2	80	45	18	5780	-15.1	36	20	21
19	11600	966	18.4	75	30	6	193	1566	11.0	66	55	11	3158	2.4	25	30	10	5810	-11.9	62	10	24
20	00900	960	22.0	56	360	2	133	1530	13.8	47	240	18	3137	3.8	41	240	18	5780	-14.5	23	265	25
21	38542	958	19.2	56	310	7	121	1495	8.6	71	240	13	3065	- 3.9	85	220	30	5670	-13.3	37	265	53
22	38642	957	18.4	45	220	4	113	1486	6.6	72	260	9	3045	- 4.7	63	230	11	5660	-14.9	43	270	37
23	1557-	955	12.0	87	210	5	101	1449	4.0	83	265	9	3002	- 5.1	88	255	20	5580	-17.5	27	265	42
24	785--	957	10.2	87	160	6	129	1468	2.8	88	280	8	3013	- 6.3	89	340	12	5570	-22.5	74	275	3
25	58502	961	14.0	63	200	3	157	1512	4.8	98	240	3	3071	- 2.7	94	265	3	5670	-17.1	10	360	14
26	65501	960	13.6	58	270	6	141	1492	3.2	91	300	7	3036	- 5.1	58	320	12	5630	-17.9	66	340	47
27	855--	957	11.4	77	200	5	123	1470	- 3.1	96	265	6	3015	- 6.5	100	350	15	5590	-20.5	29	350	49
28	785--	955	12.4	74	280	10	99	1454	5.0	98	255	30	3010	- 5.7	97	250	22	5610	-13.7	15	305	73
29	7087-	958	12.6	76	200	2	131	1482	4.4	93	275	3	3039	- 6.5	93	300	6	5600	-19.5	92	310	10
30	15500	961	13.8	75	360	2	158	1514	6.0	88	70	7	3082	- 2.3	64	70	2	5670	-20.3	50	80	6
31	16400	965	15.2	73	360	3	189	1552	9.6	66	50	3	3131	- 2.5	64	180	6	5730	-18.5	60	170	17
MI	-----	960	18.6	70	---	4	138	1519	10.3	75	---	10	3107	0.3	66	---	13	5736	-14.4	41	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7460	-23.5	315	11	9500	-38.5	325	43	12200	-50.5	320	45	14050	-54.7	320	30	16620	-59.3	120	6
2	7460	-23.3	200	18	9500	-38.9	180	18	12170	-53.7	175	20	14010	-54.1	165	33	16600	-57.1	180	22
3	7420	-26.1	215	19	9430	-41.3	245	21	12090	-53.9	280	24	13940	-54.3	255	13	16520	-56.9	210	9
4	7490	-22.9	300	27	9540	-38.9	315	32	12190	-54.1	325	51	14030	-57.7	320	35	16560	-59.5	320	11
5	7540	-21.5	275	4	9600	-36.1	260	11	12290	-53.3	280	28	14110	-60.1	290	30	16630	-59.3	295	13
6	7540	-22.9	325	17	9580	-40.1	330	10	12210	-56.5	255	10	14040	-55.9	260	19	16590	-59.1	275	12
7	7520	-23.1	350	24	9550	-40.3	355	27	12170	-63.1	10	38	13950	-60.3	5	27	16480	-58.7	355	15
8	7550	-19.9	350	32	9620	-35.5	355	47	12300	-59.3	360	47	14070	-60.7	5	43	16600	-57.9	35	15
9	7490	-21.9	330	22	9540	-38.1	335	31	12200	-60.1	340	42	14000	-57.7	340	38	16570	-56.1	335	12
10	7440	-23.5	320	12	9490	-39.3	320	17	12130	-59.9	280	35	13940	-55.7	295	18	16510	-57.3	305	7
11	7470	-21.5	325	10	9520	-37.5	295	13	12200	-56.1	330	29	14040	-52.9	315	22	16640	-54.7	320	11
12	7460	-22.5	255	15	9510	-37.3	270	28	12180	-56.5	270	48	14010	-51.7	270	27	16600	-54.9	280	12
13	7500	-21.7	255	47	9560	-35.9	255	45	12250	-54.5	240	40	14100	-55.1	255	22	16680	-57.3	260	15
14	7460	-23.9	235	36	9510	-37.1	220	49	12170	-57.7	245	60	14010	-55.7	250	32	16590	-57.1	255	15
15	7420	-21.5	260	52	9480	-36.1	255	76	12190	-49.1	250	47	14040	-56.9	245	27	16600	-55.9	260	12
16	7310	-27.5	275	20	9310	-42.3	305	21	11990	-46.1	260	29	13900	-48.3	250	29	16550	-51.5	250	10
17	7350	-26.9	355	19	9350	-44.5	345	22	12010	-46.1	350	40	13920	-50.5	340	20	16550	-53.1	325	12
18	7430	-25.1	15	40	9460	-41.3	355	68	12100	-51.5	340	51	13950	-55.1	345	30	16540	-57.1	345	20
19	7480	-24.1	345	20	9520	-38.3	340	28	12180	-58.1	335	37	14010	-56.9	335	40	16560	-58.3	350	13
20	7440	-25.1	255	40	9450	-41.7	270	52	12110	-54.3	270	77	13950	-56.5	270	71	16510	-56.1	280	29
21	7320	-27.1	265	89	9330	-42.5	270	87	11960	-53.1	260	51	13810	-54.9	260	50	16410	-52.7	260	40
22	7310	-26.7	255	47	9320	-43.1	255	50	11940	-52.1	245	63	13800	-53.5	260	31	16420	-53.3	260	31
23	7230	-25.5	270	67	9240	-42.1	265	70	11880	-50.9	265	48	13760	-49.7	235	19	16420	-49.5	255	13
24	7160	-36.3	155	18	9120	-43.1	185	2	11860	-42.1	260	9	13790	-46.7	260	10	16470	-49.5	260	2
25	7320	-24.5	350	54	9350	-39.1	360	46	12070	-45.5	10	48	13970	-50.3	360	37	16620	-49.1	305	13
26	7270	-27.1	345	72	9280	-40.5	345	83	11990	-46.1	335	57	13880	-51.5	345	43	16500	-52.5	335	12
27	7210	-29.5	355	80	9210	-38.1	350	120	11980	-41.5	355	38	13890	-50.7	330	23	16510	-53.1	270	48
28	7270	-23.9	300	79	9310	-39.5	305	80	12020	-45.5	305	40	13890	-53.7	300	22	16490	-53.9	340	7
29	7220	-32.5	315	12	9190	-44.3	360	20	11910	-45.1	290	35	13810	-49.5	290	25	16440	-53.7	290	4
30	7280	-31.9	75	12	9240	-47.9	105	13	11930	-45.7	130	12	13820	-51.5	110	6	16460	-54.3	105	7
31	7340	-32.5	180	28	9320	-43.9	215	43	12040	-44.9	165	15	13950	-50.1	145	12	16570	-53.1	125	14
MI	7392	-25.4	---	34	9417	-40.1	---	41	12094	-51.8	---	39	13950	-54.0	---	29	16542	-55.2	---	15

MONAT AUG 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18860	-56.1	120	15	21010	-55.1	110	22	24300	-50.3	100	26	26970	-46.1	90	30	31580	-46.1	80	25	165	-54.5
2	18860	-54.9	160	16	21030	-52.1	100	11	24350	-48.7	90	21	27050	-43.9	105	29					213	-53.7
3	18780	-55.5	120	6	20950	-52.1	85	8	24280	-49.1	100	15	26970	-45.1	85	17					230	-53.1
4	18820	-55.9	60	7	20980	-51.3	110	4	24310	-49.1	140	8									217	-54.1
5	18880	-56.9	285	7	21040	-51.3	70	6	24370	-49.3	120	10									117	-61.9
6	18840	-56.5	340	10	21000	-52.1	120	9	24330	-48.3	95	13									217	-57.3
7	18730	-55.9	60	10	20880	-53.7	65	7	24210	-49.1	100	28	26910	-43.3	115	21					196	-64.1
8	18870	-55.7	90	10	21020	-53.1	115	5	24340	-50.5	130	9	26990	-48.5	110	14	31630	-40.1	100	20	171	-65.9
9	18850	-52.9	55	13	21020	-51.3	70	11	24370	-47.7	115	22	27070	-44.3	110	17					190	-61.1
10	18780	-55.1	20	4	20940	-53.3	95	12	24260	-51.5	85	12	26930	-44.1	90	23					189	-61.5
11	18930	-54.5	60	4	21090	-52.3	80	5	24410	-52.1	110	20	27040	-50.7	105	28	31580	-47.9	100	25	200	-56.1
12	18890	-53.3	220	4	21060	-52.5	120	10	24360	-51.7	100	20	27020	-47.3	115	17	31640	-42.5			183	-28.3
13	18940	-55.9	240	2	21080	-55.7	115	18	24350	-53.3	90	10	26960	-52.1	90	8	31510	-46.9	80	10	198	-54.7
14	18860	-56.5	20	2	21000	-53.9	60	8	24290	-51.1	140	22	26940	-49.1	150	18	31560	-42.9	150	16	215	-57.1
15	18860	-56.9	30	10	21000	-55.3	70	9	24260	-54.3	75	13	26890	-50.3	130	11					252	-46.3
16	18840	-55.1	50	8	20990	-55.1	80	11	24270	-53.7	75	18	26890	-51.3	70	19					233	-50.5
17	18840	-55.7	360	8	20990	-55.1	70	15	24290	-50.5	70	13	26960	-45.5	110	20	31610	-43.5	125	22	240	-52.5
18	18800	-56.7	360	3	20940	-56.3	120	8	24220	-51.7	115	16	26870	-48.7	110	17	31470	-41.9	100	22	225	-53.7
19	18820	-55.9	350	4	20960	-55.3	170	5	24240	-51.5	110	12	26900	-48.3	80	14	31480	-46.9	70	12	200	-58.1
20	18780	-54.9	265	4	20940	-52.3	85	3	24270	-47.3	85	8									209	-54.5
21	18690	-54.1	260	50																	232	-55.1
22	18720	-52.9	255	13	20900	-50.3	255	3	24290	-44.5	75	6									222	-56.1
23	18750	-49.1	260	7	20940	-51.7	260	5	24270	-49.1	80	10	26930	-48.7	80	12	31520	-45.7	80	16	233	-55.3
24	18790	-51.3	260	1	20990	-50.5	85	6	24330	-49.1	85	7	27020	-44.9	80	5					329	-42.3
25	18960	-49.5	75	10	21160	-50.3	60	11	24500	-48.5	95	20	27180	-45.1	115	12	31880	-40.1	110	14	233	-45.9
26	18810	-53.3	290	2	20970	-53.5	65	14	24270	-51.1	85	22	26930	-47.5	95	16					257	-45.5
27	18800	-52.3	245	10	20970	-52.5	65	21	24300	-50.7	90	16	26960	-48.5	160	8	31600	-43.1	160	12	273	-41.5
28	18780	-54.1	210	4	20940	-54.1	200	3													257	-47.5
29	18730	-54.5	135	5	20880	-54.5	75	13	24170	-52.5	95	11	26810	-49.9	90	16	31420	-43.1	115	13	297	-44.5
30	18750	-54.7	120	10	20900	-54.3	80	11	24210	-51.1	125	14	26850	-49.5	105	11	31420	-47.1	110	14	295	-48.5
31	18860	-54.9	115	16	21010	-54.9	110	12													307	-44.1
MI	18822	-54.6	---	9	20986	-53.2	---	10	24301	-50.3	---	15	26958	-47.5	---	17			---		226	-52.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	9	2	5	4			1	5			1	6	1	2	5	4	1	5	5	5	2	5	1	2	
850	1	4	3	4	7	9			1	3					1	8	8	16	7	11	2	11	1	10	
700	2	14	2	6	4	9							2	9	3	20	8	19	5	14	1	6	3	9	1
500	5	26	1	21			1	6					1	17	3	20	2	43	7	29	6	22	5	23	
400	7	43	1	40			1	12			1	18	1	28	2	19	1	36	9	42	2	53	6	14	
300	8	54							1	13			2	10	2	46	1	21	8	52	3	38	6	27	
200	5	42							1	12			2	18			5	44	9	39	2	38	7	45	
150	5	36							1	6	1	12	1	33			5	26	7	32	4	24	7	30	
100	3	16	1	15					3	9			1	22	1	8	1	10	11	21	4	9	6	11	
70	3	5	3	5	5	8	2	10	4	12	2	11			2	4	2	6	5	15	2	5	1	10	
50			1	8	8	12	9	9	8	11			1	5	1	3			2	4					
30					1	13	18	15	7	15	2	15													
20					1	19	9	16	11	18	2	13													
10					1	12	6	53	4	16	2	14													

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT SEP 1969

00 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	965	12.6	95	0	0	192	1560	10.8	87	65	12	3150	0.2	83	95	10	5760	-16.3	51	180	18
2	00902	963	15.0	90	30	3	174	1552	13.4	72	65	13	3164	3.6	73	145	3	5820	-11.7	67	200	12
3	30971	958	17.0	90	30	5	121	1509	16.0	74	65	9	3141	6.4	57	175	8	5790	-15.9	74	220	22
4	894--	960	14.6	99	0	0	143	1518	11.4	89	85	10	3114	1.0	91	335	7	5750	-14.5	87	175	15
5	2557-	960	15.6	96	40	2	137	1515	10.4	93	60	1	3109	0.8	88	90	2	5740	-15.5	67	290	3
6	29500	961	14.2	96	0	0	156	1528	11.0	92	65	15	3128	2.0	82	90	6	5760	-15.9	72	100	4
7	00900	962	13.2	98	340	2	164	1535	11.0	99	80	7	3133	1.4	91	190	7	5760	-14.5	67	100	9
8	864--	960	15.0	100	0	0	145	1519	9.6	100	150	2	3114	1.0	99	190	5	5740	-15.1	74	120	17
9	35500	961	11.6	100	0	0	154	1521	11.2	86	180	4	3112	- 0.3	95	225	17	5720	-16.7	93	185	6
10	865--	961	12.8	97	0	0	154	1527	10.6	92	235	8	3115	- 0.5	97	215	11	5730	-16.3	86	225	10
11	00900	961	12.8	97	0	0	154	1524	10.2	95	205	3	3111	- 0.3	88	240	9	5730	-15.5	39	280	9
12	00900	958	12.2	98	190	2	129	1506	13.6	88	90	4	3121	3.4	65	190	10	5790	-11.1	48	20	3
13	00900	954	13.6	94	0	0	93	1477	13.8	89	90	6	3091	5.2	70	225	13	5760	-11.5	52	250	7
14	00900	948	14.4	97	0	0	41	1427	16.6	55	115	10	3044	4.2	65	160	12	5700	-13.1	84	185	24
15	755--	949	13.2	95	0	0	47	1414	8.4	97	65	8	3001	0.6	76	85	10	5620	-15.9	51	120	18
16	895--	952	12.4	100	170	2	74	1439	8.4	92	140	6	3021	- 1.1	100	200	16	5630	-16.7	83	195	24
17	455--	954	12.4	95	210	5	89	1455	9.4	79	240	11	3036	- 1.9	92	80	5	5640	-17.7	89	160	11
18	00900	953	11.2	100	0	0	85	1454	11.0	74	80	5	3044	- 0.3	85	200	11	5660	-16.1	61	195	15
19	863--	954	10.4	100	0	0	96	1445	6.6	96	0	0	3016	- 1.7	74	235	7	5610	-18.1	24	190	8
20	655--	955	11.8	90	40	4	105	1461	6.4	89	75	9	3035	- 0.9	71	35	15	5640	-18.1	83	5	5
21	00900	961	9.4	98	0	0	164	1515	6.6	90	55	6	3093	0.6	29	35	6	5710	-16.3	19	50	13
22	00901	967	10.2	97	0	0	214	1571	8.6	82	250	2	3161	3.0	10	350	9	5810	-12.7	92	15	18
23	00900	970	9.8	97	0	0	238	1596	9.2	100	50	10	3196	4.0	41	335	9	5870	- 9.7	32	315	19
24	00900	969	11.2	98	170	1	227	1597	11.8	89	65	10	3210	5.4	21	25	5	5900	-10.5	10	25	7
25	00900	968	10.4	98	0	0	220	1588	12.4	67	245	7	3195	4.2	30	215	8	5860	-11.7	10	210	14
26	00900	969	9.0	94	0	0	231	1589	9.2	81	65	12	3187	3.8	10	280	6	5850	-12.9	13	275	5
27	00900	967	9.4	97	0	0	211	1569	8.8	91	35	7	3166	4.4	42	280	8	5830	-11.9	31	280	14
28	00901	967	9.6	94	90	3	211	1563	6.8	92	25	5	3153	3.4	24	285	8	5810	-11.9	40	295	22
29	00900	962	8.2	99	200	3	172	1526	11.4	66	230	14	3132	4.6	10	255	22	5790	-11.5	34	240	14
30	8097-	961	12.0	99	0	0	156	1521	8.6	100	225	3	3102	- 0.7	100	175	12	5720	-15.7	91	215	30
MI	-----	960	12.2	97	---	1	150	1517	10.4	87	---	7	3113	1.9	65	---	9	5750	-14.4	57	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1969

00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7400	-27.7	190	52	9400	-45.7	195	60	12040	-49.9	185	18	13900	-53.7	165	17	16480	-56.9	155	7
2	7490	-24.9	225	22	9510	-43.1	235	33	12130	-59.9	220	40	13930	-59.3	250	20	16470	-59.3	230	14
3	7430	-27.5	205	15	9440	-44.3	170	36	12070	-54.5	190	26	13900	-58.1	230	25	16450	-57.7	205	14
4	7410	-25.7	205	13	9420	-43.1	210	39	12050	-54.9	240	37	13890	-55.7	205	11	16470	-56.3	205	11
5	7380	-27.7	160	4	9390	-44.9	140	13	12030	-50.5	170	7	13900	-53.1	210	8	16480	-56.7	230	8
6	7410	-26.5	115	7	9410	-44.3	190	6	12060	-52.5	155	5	13910	-54.1	175	8	16500	-56.1	165	5
7	7410	-26.9	110	15	9420	-45.1	105	20	12040	-51.7	130	7	13890	-54.3	200	11	16480	-55.1	215	10
8	7400	-26.9	115	21	9410	-42.5	120	31	12050	-54.1	125	13	13900	-54.1	125	7	16490	-55.1	190	7
9	7360	-27.7	130	7	9360	-43.9	125	10	12000	-51.9	140	11	13860	-53.9	165	8	16460	-55.3	205	11
10	7370	-28.7	255	11	9360	-45.1	270	15	12000	-51.5	260	11	13850	-53.3	255	11	16460	-54.1	250	13
11	7380	-26.3	360	15	9390	-41.7	10	43	12030	-57.3	360	43	13860	-57.1	330	10	16410	-56.9	265	14
12	7460	-22.5	335	4	9500	-39.7	20	10	12140	-60.9	345	5	13920	-62.1	290	4	16450	-57.1	250	6
13	7430	-24.5	230	7	9460	-40.1	225	12	12090	-58.7	200	16	13890	-60.1	215	22	16430	-56.9	210	8
14	7370	-24.3	170	24	9390	-41.3	195	29	12020	-57.3	170	28	13840	-59.9	175	30	16410	-55.5	195	23
15	7260	-28.3	140	22	9260	-44.5	160	55	11890	-50.7	140	38	13760	-51.7	140	30	16390	-55.1	140	22
16	7280	-28.1	190	22	9280	-43.1	160	18	11950	-47.7	170	18	13830	-51.1	200	14	16480	-51.1	270	14
17	7270	-29.7	160	15	9260	-46.1	135	30	11910	-49.7	150	16	13770	-51.9	150	10	16410	-55.1	270	3
18	7300	-28.5	210	15	9300	-43.5	230	20	11940	-52.5	215	12	13790	-54.7	215	24	16410	-52.5	225	8
19	7240	-30.5	215	18	9220	-47.1	200	25	11850	-51.7	160	5	13710	-52.9			16330	-53.5	205	3
20	7270	-29.5	65	15	9260	-55.7	85	25	11890	-51.9	80	12	13760	-53.1	300	4	16360	-53.9	100	6
21	7350	-28.5	45	23	9350	-42.7	30	43	11960	-58.3	30	38	13780	-57.3	15	16	16350	-56.1	310	12
22	7490	-24.1	5	18	9520	-40.1	355	16	12160	-59.3	20	36	13940	-61.1	30	33	16450	-61.9	350	27
23	7550	-22.9	315	17	9590	-38.9	315	28	12250	-59.3	305	29	14010	-65.3	295	21	16480	-63.9	290	20
24	7580	-22.7	225	6	9610	-41.9	175	3	12230	-61.7	330	17	13980	-69.9	275	23	16450	-63.7	290	14
25	7530	-24.1	215	18	9560	-41.7	200	23	12170	-61.3	195	27	13940	-62.3	225	18	16450	-62.5	265	6
26	7510	-25.7	265	10	9520	-42.9	240	17	12130	-59.7	270	11	13910	-61.5	265	11	16420	-62.3	300	18
27	7500	-24.7	325	6	9520	-41.5	55	8	12140	-61.9	40	25	13920	-63.5	355	15	16410	-62.5	320	15
28	7480	-22.9	295	25	9530	-38.1	315	20	12180	-60.7	350	28	13920	-69.3	325	24	16390	-64.1	305	19
29	7460	-25.3	240	18	9490	-40.1	230	20	12130	-59.9	210	24	13900	-64.1	230	28	16370	-62.7	270	14
30	7360	-27.9	210	24	9360	-43.5	205	32	11970	-56.7	200	42	13790	-57.7	230	22	16330	-61.1	250	22
MI	7404	-26.4	---	16	9416	-43.2	---	25	12050	-55.6	---	22	13871	-57.9	---	16	16431	-57.7	---	12

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT SEP 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18750	-55.7	80	6	20890	-56.1	80	2	24150	-54.1	100	14	26770	-51.1	85	10	31310	-47.5	95	12	246	-55.3
2	18710	-57.7	230	6	20830	-56.7	15	8	24080	-54.9	60	10	26690	-52.5	125	6	31260	-45.5	130	9	222	-57.9
3	18710	-56.9	205	4	20840	-57.3	260	10													245	-55.1
4	18740	-55.5	215	12	20880	-56.1	25	7	24170	-48.7	140	8	26840	-48.7	170	10	31500	-40.5	125	12	216	-55.5
5	18750	-56.7	270	12	20880	-56.5	270	11	24170	-48.3	220	4	26860	-44.9	270	5					278	-50.9
6	18760	-57.9	195	12	20880	-56.3	270	2	24190	-48.1	20	9									275	-48.5
7	18760	-56.3	215	10	20900	-55.3	250	8	24190	-50.3	255	10	26860	-47.1	260	12					246	-55.1
8	18770	-55.7	0	0	20910	-56.3	30	5	24160	-54.1	300	3	26780	-52.9	260	11	31330	-47.3	250	10	207	-54.1
9	18730	-56.3	200	10	20870	-55.7	230	13	24130	-54.1	300	12									240	-51.9
10	18740	-55.3	250	11	20890	-55.3	265	6	24170	-52.5	245	10	26800	-50.7	280	15	31360	-46.3	310	8	245	-52.3
11	18670	-56.9	260	8	20810	-56.3	260	7	24080	-52.1	280	8	26750	-45.3	275	7					211	-57.3
12	18710	-56.7	230	15	20850	-55.7	255	12	24140	-52.1	260	10									192	-62.3
13	18690	-56.9	195	5	20820	-56.9	0	0	24070	-54.3	160	8	26710	-49.1	100	2					175	-60.7
14	18680	-56.3	210	18	20820	-55.9	235	14	24090	-53.5	245	12									220	-57.1
15	18660	-55.1	165	16	20810	-55.1	180	12	24080	-54.1	190	10	26700	-49.5	190	8	31270	-46.5	190	8	230	-55.5
16	18770	-54.3	270	6	20930	-54.7	320	6	24200	-53.5	340	4	26830	-50.7	10	5	31380	-47.7	20	6	235	-50.1
17	18650	-55.1	240	2																	264	-51.3
18	18690	-55.5	215	5	20840	-55.5	275	3	24110	-53.7	30	2	26730	-52.1	30	2	31230	-50.7	30	2	235	-53.7
19	18620	-55.7	335	8	20760	-55.7	335	10													260	-53.9
20	18640	-55.9	160	17	20790	-55.3	125	4	24050	-55.3	125	5	26640	-54.1	125	6					264	-52.3
21	18600	-57.5	310	20	20730	-58.1	340	6	23950	-56.7	330	15	26540	-54.5	305	6	31000	-51.5	310	9	195	-58.7
22	18670	-59.5	325	20	20790	-57.9	295	10	24020	-56.3	310	10	26610	-55.1	275	5	31100	-47.5	270	8	183	-62.3
23	18670	-61.3	305	17	20780	-60.1	295	18	23980	-57.9	360	10	26540	-56.1	355	7					161	-67.1
24	18550	-61.7	320	7	20760	-58.1	335	4	23980	-58.1	325	8	26570	-52.7	25	4	31120	-46.7	320	2	169	-66.5
25	18660	-60.1	295	4	20780	-57.3	310	8	24020	-55.1	335	10	26640	-50.1	50	4					175	-65.3
26																					214	-60.5
27	18620	-59.1	325	11	20740	-58.3	325	12	23980	-53.9	70	8	26600	-51.1	25	8	31170	-44.3	350	7	193	-63.3
28	18580	-60.3	305	14	20690	-58.1	320	5	23950	-52.1	340	8	26590	-49.1	360	5	31180	-43.1	20	2	180	-67.3
29	18570	-61.1	280	10	20680	-58.5	280	8	23930	-54.1	275	8	26560	-48.1	300	6	31160	-45.1	300	6	173	-65.7
30	18560	-58.5	255	12	20680	-56.1	280	10	23960	-51.5	280	8	26600	-49.5	290	6					222	-56.9
MI	18682	-57.3	---	10	20815	-56.6	---	8	24077	-53.4	---	9	26691	-50.7	---	7			---		219	-57.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			4	4			1	3					3	2	2	4							1	2	19
850			2	6	10	10	6	7	1	10	2	4	1	4	1	3	6	8							1
700	1	9	3	9			5	7			2	8	5	8	4	12	4	12	3	12	1	8	2	8	
500	1	5	3	9	1	13	2	7	2	18	1	11	5	14	6	20	3	10	3	9	2	13	1	19	
400	2	17			2	19			4	13	3	14	3	33	6	17	4	13	2	11	1	25	3	9	
300	2	30	2	27	1	8	1	25	3	20	4	29	3	15	6	35	5	20	1	18			2	24	
200	3	25	3	33			1	12	2	10	5	15	5	19	6	27	1	37	2	11	1	29	1	17	
150	1	13	2	25					1	7	2	20	4	16	6	15	5	23	3	15	3	10	2	17	1
100	1	27					1	4			2	15	2	6	7	11	6	12	5	10	5	17	1	15	
70							1	4			1	17	1	16	8	10	4	9	5	10	4	14	4	12	1
50			3	7			1	2	1	4			1	12			3	12	9	8	3	12	6	7	1
30	1	10	2	6	2	9	1	14	1	5	2	8	1	10	1	4	2	11	5	9	3	8	5	9	
20	3	6	3	5	1	4	2	6	2	6			2	9					6	9	3	6			
10	1	7	3	3			1	12	2	11			1	8			1	10	1	8	3	8	1	2	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/38

MONAT SEP 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	653--	965	16.6	77	20	3	185	1562	11.8	67	230	7	3162	2.6	60	190	12	5820	-11.5	52	175	16
2	861--	963	16.4	85	30	3	166	1537	11.8	67	330	3	3151	5.0	61	210	24	5810	-12.1	67	215	18
3	5628-	959	19.2	85	70	2	131	1518	11.4	90	10	7	3122	3.8	70	160	12	5770	-13.5	13	205	18
4	5543-	959	17.2	89	10	2	131	1512	10.8	79	50	7	3106	0.8	83	100	12	5740	-14.1	61	195	15
5	45401	961	18.2	74	30	3	148	1528	10.6	76	60	6	3125	1.2	72	140	6	5750	-15.7	56	160	7
6	661--	963	16.4	89	30	3	166	1536	9.6	90	45	7	3131	1.4	82	85	10	5760	-14.5	73	110	8
7	762--	962	17.4	82	10	1	158	1535	10.6	83	220	8	3129	0.0	82	190	10	5750	-15.5	79	115	16
8	5558-	961	17.4	85	0	0	144	1520	9.8	86	80	2	3109	0.4	83	210	1	5730	-15.5	43	100	11
9	3548-	962	17.0	81	340	2	158	1534	10.6	73	270	6	3118	- 0.3	79	195	18	5730	-16.1	61	155	6
10	4543-	961	16.6	85	60	2	152	1525	9.6	87	215	13	3110	- 0.5	86	220	8	5720	-15.9	61	250	11
11	751--	961	14.4	100	0	0	152	1524	12.0	76	90	2	3124	2.4	44	210	6	5780	-10.9	24	340	7
12	00900	958	18.0	80	20	2	118	1502	13.8	58	140	3	3112	2.0	60	150	9	5780	-10.5	18	180	12
13	00902	953	18.4	68	40	3	78	1464	14.8	51	80	8	3077	4.4	36	105	2	5740	-11.9	34	165	8
14	7097-	951	16.0	72	0	0	56	1432	10.6	71	35	3	3025	1.8	70	155	30	5660	-15.5	23	180	37
15	4557-	950	14.4	92	0	0	53	1422	8.2	87	300	6	3002	- 0.1	86	205	8	5610	-17.5	72	130	22
16	7855-	953	16.4	77	40	2	78	1450	8.2	80	360	3	3030	- 2.7	79	195	13	5640	-16.5	67	175	13
17	22561	955	17.0	68	0	0	96	1470	9.0	66	360	1	3049	- 0.5	64	205	4	5660	-16.1	51	185	9
18	3752-	953	12.4	100	0	0	80	1439	6.6	100	230	8	3012	- 1.3	100	145	2	5630	-16.9	92	165	17
19	863--	954	11.0	90	20	5	92	1447	7.0	83	80	9	3026	- 1.1	69	190	5	5620	-18.1	71	140	15
20	756--	958	13.6	86	0	0	125	1481	7.0	78	55	3	3055	- 1.3	78	55	10	5660	-16.5	10	50	16
21	00900	966	13.6	86	0	0	196	1557	7.0	80	360	6	3143	1.0	44	20	8	5780	-14.5	33	35	10
22	11600	970	14.6	72	30	3	231	1588	8.2	53	340	4	3185	4.0	33	350	7	5840	-12.7	31	330	15
23	25500	970	16.4	75	40	4	230	1599	11.4	40	65	14	3204	5.0	52	360	9	5870	-10.3	29	335	24
24	862--	970	12.8	100	0	0	229	1592	12.8	51	230	13	3205	4.8	26	205	2	5860	-10.9	11	150	18
25	35540	970	14.4	100	0	0	229	1593	7.6	89	270	7	3180	3.4	22	240	2	5830	-13.1	10	230	13
26	11600	969	15.8	73	0	0	225	1586	7.2	61	50	6	3179	3.8	10	260	5	5840	-12.7	10	290	7
27	15500	967	14.8	83	0	0	208	1568	7.0	86	280	9	3159	3.4	28	280	10	5820	-10.7	26	290	11
28	35501	965	13.8	78	40	4	191	1546	7.0	75	50	6	3147	4.4	33	270	13	5810	-11.7	44	290	20
29	862--	963	11.6	96	0	0	172	1535	11.4	95	230	12	3136	3.4	41	230	20	5780	-14.5	30	230	20
30	4834-	961	17.6	80	200	1	148	1519	8.8	78	215	12	3099	- 2.3	78	220	10	5710	-17.7	51	275	12
MI	-----	961	15.6	84	---	2	151	1521	9.7	75	---	7	3114	1.6	60	---	10	5751	-14.1	43	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7490	-22.7	185	20	9530	-40.5	195	38	12180	-54.9	220	44	14020	-55.1	255	16	16600	-57.3	190	8
2	7470	-23.9	220	30	9510	-39.7	235	37	12170	-55.9	220	40	13980	-58.7	225	26	16520	-59.1	215	15
3	7420	-27.5	195	28	9440	-40.7	205	32	12100	-54.1	215	26	13930	-56.3	225	20	16500	-56.5	235	16
4	7390	-27.1	200	18	9390	-43.1	170	20	12060	-50.1	195	12	13930	-53.5	220	22	16520	-55.9	245	8
5	7400	-27.7	105	10	9400	-43.3	105	14	12070	-51.7	250	12	13930	-53.5	180	8	16520	-55.7	200	8
6	7410	-26.1	100	5	9420	-43.3	145	8	12070	-51.5	195	10	13920	-54.3	180	12	16510	-56.1	190	8
7	7400	-26.3	120	20	9420	-42.5	110	28	12050	-53.3	120	30	13910	-54.3	165	20	16500	-54.9	160	14
8	7380	-26.3	105	29	9400	-40.9	115	26	12050	-52.5	130	18	13910	-52.9	115	13	16510	-54.3	205	13
9	7370	-27.9	180	8	9370	-43.7	95	4	12030	-49.3	140	7	13910	-52.3	235	8	16520	-54.3	210	9
10	7370	-27.3	290	7	9370	-44.5	350	9	12020	-49.7	300	9	13880	-53.3	300	7	16490	-54.1	260	9
11	7460	-22.5	350	16	9510	-38.9	335	23	12160	-58.7	360	28	13950	-59.7	335	22	16500	-57.3	225	8
12	7460	-22.5	180	12	9500	-37.7	195	8	12180	-57.5	170	16	13960	-62.5	220	15	16480	-59.1	230	13
13	7410	-24.3	170	11	9440	-39.7	210	13	12090	-57.9	200	28	13900	-56.5	195	25	16460	-56.5	195	15
14	7310	-25.1	160	69	9330	-41.7	150	74	11970	-53.9	160	70	13830	-51.7	170	37	16450	-55.9	180	13
15	7260	-27.9	145	28	9250	-44.5	125	22	11920	-49.1	125	25	13810	-49.9	175	14	16440	-52.9	165	10
16	7280	-27.7	180	17	9280	-44.1	195	30	11940	-47.3	150	20	13810	-52.1	225	14	16430	-54.5	185	3
17	7300	-28.5	270	6	9290	-43.9	190	9	11950	-51.3	225	8	13820	-51.9	205	10	16440	-52.5	215	9
18	7270	-27.7	160	20	9270	-43.7	140	38	11930	-50.1	175	20	13790	-52.5	190	23	16420	-53.1	185	12
19	7260	-29.5	140	17	9240	-47.3	145	13	11860	-50.3	190	10	13730	-53.3	180	3	16340	-53.9		
20	7300	-29.3	50	23	9290	-43.9	55	44	11910	-55.5	50	22	13740	-54.9	340	11	16330	-54.3	320	10
21	7440	-24.3	40	28	9470	-41.3	30	34	12090	-60.7	35	78	13880	-59.1	5	20	16410	-59.9	350	20
22	7510	-23.3	355	20	9560	-37.5	355	21	12220	-59.7	360	18	13990	-65.3	345	16	16460	-65.5	290	10
23	7550	-24.3	335	27	9570	-41.5	310	30	12200	-61.7	300	40	13950	-67.1	300	22	16410	-64.7	300	15
24	7550	-24.3	160	10	9570	-42.3	200	14	12180	-62.5	220	12	13930	-65.5	210	11	16410	-63.9	270	4
25	7490	-26.7	230	19	9490	-43.7	220	22	12100	-62.1	210	27	13870	-61.5	225	18	16390	-61.1	265	17
26	7500	-25.7	10	5	9510	-42.3	340	12	12140	-58.3	360	12	13930	-62.1	290	8	16440	-62.1	300	14
27	7490	-24.9	305	10	9520	-42.3	300	9	12130	-61.7	340	12	13890	-64.7	320	12	16370	-64.5	300	18
28	7490	-22.7	305	16	9540	-37.3	280	21	12200	-59.9	310	12	13950	-68.7	305	11	16410	-65.5	310	12
29	7440	-24.5	230	49	9470	-40.1	230	30	12100	-60.5	230	44	13880	-60.7	225	36	16390	-62.7	250	20
30	7340	-29.3	255	31	9330	-44.5	265	19	11950	-56.1	260	20	13780	-56.7	255	20	16320	-60.7	255	18
MI	7407	-25.9	---	20	9423	-42.0	---	23	12067	-55.3	---	24	13890	-57.4	---	17	16450	-58.0	---	12

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/39

MONAT SEP 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18860	-56.9	130	10	20990	-56.3	140	12	24250	-54.1	100	5	26880	-50.5	80	4	31460	-44.9	0	0	205	-54.9
2	18780	-57.3	280	3	20910	-55.9	280	2													197	-56.3
3	18770	-56.9	300	16	20900	-55.3	20	5	24200	-49.5	80	6	26870	-46.5	170	12	31550	-40.5	205	21	183	-57.3
4	18790	-55.9	245	9	20930	-56.1	350	8	24210	-48.5	350	7	26900	-44.1	350	5					261	-49.9
5	18790	-56.9	270	12	20920	-56.7	255	10	24200	-52.1	350	10									193	-52.5
6	18760	-57.7	240	8	20890	-56.5	200	3	24180	-51.7	300	8									240	-53.1
7	18770	-56.7	240	12	20910	-54.3	245	13	24230	-47.7	250	14									235	-54.1
8	18780	-57.1	70	5	20910	-56.1	170	2	24180	-54.5	300	2	26780	-52.9	280	4	31310	-47.5	210	8	226	-53.1
9	18810	-54.5	190	6	20950	-56.1	220	4	24220	-53.7	265	13	26840	-51.5	285	10	31390	-46.5	310	8	255	-49.7
10	18780	-55.3	255	7	20920	-53.9	250	10	24190	-55.3	275	3	26790	-52.7	280	2	31330	-47.9	280	4	250	-51.5
11	18760	-57.1	245	8	20900	-56.3	190	5	24150	-53.1	355	12	26770	-50.9	30	17	31330	-46.9	30	15	175	-62.1
12	18740	-57.3	170	5	20870	-55.9	230	5	24110	-56.5	185	4	26710	-52.3	185	8	31260	-47.7	185	2	180	-61.9
13	18740	-57.5	195	6	20870	-56.5	195	2	24120	-55.3	15	8	26710	-54.3	15	10	31240	-47.5	15	4	195	-58.3
14	18730	-55.5	160	12	20870	-55.9	160	3	24150	-52.9	160	2	26800	-47.9	160	2	31380	-45.9	160	4	228	-55.7
15	18730	-55.1	140	8	20870	-55.9	160	10	24140	-53.7	165	12	26780	-49.5	140	4	31380	-44.1	290	6	295	-45.1
16	18700	-56.1	360	3	20840	-55.3	185	3	24120	-52.3	360	1	26760	-49.7	0	0					248	-53.5
17	18720	-55.7	210	2	20870	-54.3	200	2	24130	-55.1	205	1	26750	-48.9	200	1					230	-51.3
18	18700	-55.7	310	4	20840	-55.5	15	4	24110	-54.5	0	0	26710	-54.3	40	4					280	-47.7
19	18610	-56.5	40	3	20750	-56.9	125	10	23980	-55.1	300	6	26590	-52.3	320	6					253	-55.3
20	18590	-57.5	305	13	20720	-56.9	315	9	23940	-57.9	290	8									228	-56.5
21	18640	-59.7	300	16	20750	-59.1	325	15													194	-61.3
22																					199	-60.1
23	18610	-59.9	290	5	20710	-60.5	285	12	23920	-57.1	280	10	26550	-47.3	280	8					155	-67.5
24	18600	-62.3	305	7	20680	-60.1	340	13	23900	-57.5	340	12	26460	-55.5	350	5					174	-65.9
25	18620	-59.3	310	11	20730	-58.1	330	5	23970	-54.3	350	8	26590	-50.5	360	5					182	-62.9
26	18650	-59.3	325	8	20760	-59.1	330	12	23980	-56.7	330	10	26580	-51.9	335	8	31130	-47.9	340	6	175	-60.7
27	18570	-61.5	310	12	20660	-60.5	305	10	23870	-57.5	300	8	26460	-52.1	300	6	31000	-48.1	300	6	173	-66.1
28	18580	-65.1	320	18	20660	-60.3	330	5	23860	-58.5	330	4									155	-69.5
29	18600	-60.3	250	10	20700	-56.7	250	6	23960	-53.3	250	10	26590	-48.9	240	10					179	-62.1
30	18540	-60.1	255	20	20640	-59.1	255	27	23860	-57.3	260	15	26440	-55.1	260	8	30900	-50.5	260	12	231	-55.7
MI	18701	-57.8	---	9	20825	-56.9	---	8	24079	-54.3	---	7	26696	-50.9	---	6			---		213	-57.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	2	12	3	1	2									1	1							1	2	15
850	4	4	1	3	7	7	4	5			1	3			3	11	4	10	3	7	1	6	2	4	
700	2	8	1	8	1	10	2	11	1	2	5	12	3	9	10	9	2	11	3	9					
500			1	10	1	16	1	11	3	15	4	12	7	15	3	17	3	15	1	12	3	13	3	15	
400	3	14	1	28	1	23	1	5	3	20	5	29	5	14	3	25	2	34	2	19	3	11	1	27	
300	2	15	1	34	1	44	1	4	4	23	4	33	2	15	7	22	2	34	2	20	2	20	2	18	
200	3	19	1	78	1	22			3	24	3	32	3	15	8	25	3	21	1	20	3	20	1	12	
150	2	18							1	13			7	17	5	17	6	20	2	18	4	12	3	15	
100	1	20									2	14	5	8	6	12	5	13	4	12	5	14	1	10	1
70	1	3	1	3	1	5			1	10	2	10	2	6	2	4	3	9	4	11	8	11	2	13	
50	1	8	2	5					1	10	3	8	3	3	4	3	4	9	3	13	2	11	6	10	
30	5	8	1	8			2	6			1	2	2	8	1	1	2	12	4	10	5	6	3	9	1
20	3	5	3	10			1	4			2	3	2	10	1	1	1	10	4	6	2	8	2	7	1
10			2	10							1	4	1	2	2	15			2	8	3	7	1	6	1

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/40

MONAT OKT 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	50970	960	11.2	99	110	2	143	1514	9.6	94	300	7	3099	- 0.5	55	305	16	5720	-16.7	67	260	18
2	00900	964	6.2	90	340	2	192	1522	3.4	81	65	6	3089	- 1.1	69	310	10	5710	-16.7	66	325	28
3	00900	966	5.8	90	0	0	207	1547	6.6	86	40	10	3131	- 0.3	100	30	15	5770	-13.5	44	320	22
4	00900	965	7.6	95	0	0	198	1548	8.4	86	50	10	3141	3.0	30	50	12	5780	-15.7	19	15	14
5	00900	965	8.6	100	0	0	196	1552	11.0	83	70	3	3156	4.4	30	260	4	5800	-16.5	36	120	6
6	861--	966	10.0	100	0	0	203	1555	11.0	58	80	8	3167	5.8	36	140	5	5820	-13.5	37	175	12
7	9----	969	9.8	100	0	0	230	1576	10.0	81	0	0	3185	5.8	24	320	2	5840	-13.9	31	0	0
8	00900	969	8.0	100	180	2	230	1585	10.6	46	0	0	3191	4.0	10	315	6	5840	-12.3	10	345	16
9	9----	968	7.6	100	220	3	220	1574	13.8	44	75	8	3191	6.4	25	80	9	5860	-10.3	10	75	18
10	00900	969	8.4	100	180	2	230	1595	13.6	54	70	9	3204	3.4	35	170	5	5870	-11.5	29	105	24
11	00900	965	7.8	100	200	4	196	1548	10.2	62	80	9	3145	3.0	28	310	3	5790	-14.1	63	70	31
12	863--	963	8.4	100	0	0	173	1521	8.0	83	0	0	3111	2.4	84	230	5	5750	-13.5	72	100	21
13	00900	961	6.8	100	190	2	158	1512	10.0	66	225	7	3102	0.6	23	230	12	5710	-17.1	20	180	16
14	00900	958	6.8	100	0	0	137	1491	10.0	66	205	3	3080	0.2	44	210	11	5700	-16.3	43	165	9
15	8097-	963	9.4	94	0	0	173	1526	7.4	84	0	0	3099	- 2.1	84	190	4	5700	-17.3	88	240	10
16	00900	966	7.2	100	160	2	205	1555	8.8	86	70	18	3141	0.6	19	35	6	5760	-16.1	21	40	12
17	862--	966	9.2	100	360	3	203	1555	9.8	66	40	4	3130	1.0	15	65	5	5750	-19.1	15	25	15
18	862--	963	7.6	100	0	0	173	1516	10.2	58	80	6	3108	- 0.5	59	125	10	5720	-18.1	22	130	20
19	00901	957	5.6	100	210	3	134	1481	11.6	58	100	7	3080	1.4	60	185	20	5700	-14.7	40	160	19
20	00900	956	7.0	100	210	2	119	1479	12.4	44	60	12	3074	0.6	81	130	8	5700	-15.1	39	190	17
21	00900	960	7.0	100	210	3	147	1510	12.8	58	150	2	3112	2.2	72	190	2	5750	-15.5	51	215	11
22	00900	963	7.4	100	220	3	175	1540	12.2	73	60	3	3144	2.6	70	95	4	5770	-16.1	33	155	12
23	30940	964	9.2	97	0	0	190	1554	11.4	73	50	5	3150	1.6	83	280	9	5780	-15.7	61	285	10
24	755--	966	11.0	100	90	1	198	1557	6.8	99	10	10	3129	- 3.1	96	260	2	5740	-15.5	33	350	16
25	65500	966	11.2	77	220	6	200	1550	6.0	79	245	22	3107	- 6.5	79	265	30	5670	-22.5	41	290	40
26	00900	972	3.2	92	0	0	257	1582	1.6	85	55	13	3141	- 1.9	27	30	21	5760	-14.3	89	20	67
27	00900	977	7.4	83	360	6	296	1640	8.0	100	60	29	3241	6.4	36	40	35	5920	-11.1	31	40	30
28	00900	975	5.8	100	180	2	283	1629	13.6	31	100	18	3240	5.0	39	90	20	5910	-12.1	48	70	12
29	864--	968	7.8	100	0	0	218	1567	13.2	41	80	3	3182	6.4	13	35	8	5840	-12.9	18	315	19
30	00900	965	4.4	100	20	2	199	1538	7.0	87	70	14	3118	0.0	64	350	13	5740	-16.3	36	340	25
31	10940	967	4.0	90	0	0	217	1545	3.8	38	30	12	3097	- 3.3	74	345	22	5690	-17.9	67	340	67
MI	-----	965	7.7	97	---	2	197	1547	9.4	69	---	8	3138	1.5	51	---	11	5770	-15.2	41	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7360	-29.1	255	30	9340	-45.7	255	42	11930	-58.3	255	50	13750	-57.7	260	24	16300	-59.5	270	25
2	7340	-29.5	320	35	9330	-45.3	345	55	11900	-63.7	350	46	13690	-59.3	345	32	16230	-59.7	340	26
3	7430	-26.5	340	28	9440	-41.7	330	30	12070	-60.7	315	44	13840	-65.1	330	32	16310	-64.1	330	12
4	7420	-28.5	10	18	9420	-43.1	350	18	12030	-61.5	10	16	13820	-61.3	25	15	16320	-62.9	360	14
5	7440	-27.1	125	16	9450	-43.1	120	18	12050	-61.9	105	19	13830	-62.3	110	11	16330	-62.3	260	6
6	7480	-25.9	165	11	9490	-43.1	160	19	12090	-61.9	165	28	13870	-62.3	160	10	16370	-64.1	240	6
7	7490	-25.5	300	5	9510	-42.9	270	12	12120	-60.7	255	23	13910	-60.3	325	11	16420	-63.1	335	11
8	7510	-23.7	345	23	9540	-39.3	360	23	12190	-59.5	5	51	13950	-66.7	10	42	16400	-56.1	345	15
9	7540	-22.3	65	28	9590	-38.9	75	42	12230	-61.5	75	71	13980	-66.1	60	66	16440	-65.3	60	15
10	7540	-24.9	120	38	9550	-42.3	120	51	12180	-60.1	115	57	13940	-67.1	110	28	16400	-55.5	140	19
11	7450	-26.1	85	43	9470	-41.5	90	46	12090	-61.7	90	49	13860	-63.3	90	35	16360	-61.5	90	3
12	7420	-26.3	100	24	9440	-40.1	85	37	12070	-60.5	85	47	13850	-62.5	80	24	16340	-52.3	165	2
13	7360	-25.5	160	15	9380	-42.5	175	4	12000	-58.9	130	7	13780	-62.1	335	3	16290	-51.3	250	10
14	7340	-27.9	185	18	9340	-43.5	175	13	11940	-58.7	180	20	13760	-57.3	190	27	16290	-60.1	220	17
15	7340	-28.5	210	11	9330	-45.7	220	16	11900	-60.9	250	10	13720	-56.7	260	7	16280	-59.1	300	9
16	7390	-30.5	25	28	9370	-45.9	20	56	11940	-61.3	15	71	13750	-57.5	50	32	16290	-60.3	30	8
17	7360	-30.1	25	32	9380	-41.1	30	60	12010	-57.3	30	62	13820	-57.3	65	36	16380	-59.9	40	16
18	7340	-30.5	120	27	9320	-45.5	100	37	11960	-53.7	105	37	13790	-56.5	105	39	16360	-57.7	110	23
19	7350	-26.9	185	19	9350	-44.7	250	9	11940	-60.3	180	8	13750	-58.1	165	17	16280	-60.3	150	12
20	7340	-27.9	175	17	9340	-44.1	200	12	11930	-60.5	180	22	13740	-58.7	185	16	16270	-61.5	190	9
21	7390	-28.3	200	13	9390	-43.1	115	12	12000	-59.7	240	9	13810	-58.5	150	12	16330	-63.3	210	8
22	7420	-25.5	120	9	9440	-42.5	50	8	12040	-64.3	265	12	13820	-59.9	330	2	16340	-63.1	290	4
23	7430	-27.7	280	20	9420	-44.9	275	30	12030	-58.3	315	18	13830	-61.5	330	18	16340	-62.5	325	12
24	7390	-26.9	315	17	9390	-42.9	45	32	12020	-62.1	15	42	13770	-62.1	315	21	16280	-62.3	300	22
25	7270	-34.5	275	38	9210	-49.5	285	30	11850	-52.5	295	35	13700	-55.1	330	27	16270	-59.1	330	11
26	7410	-25.5	30	60	9440	-40.7	30	71	12080	-61.1	50	71	13830	-64.5	55	51				
27	7590	-23.7	25	51	9620	-39.7	40	32	12250	-61.3	40	42	14000	-66.3	40	28	16450	-66.3	40	25
28	7570	-26.7	40	12	9590	-40.9	60	18	12210	-63.7	70	11	13920	-71.9	70	10				
29	7490	-26.9	310	20	9510	-43.7	315	35	12100	-65.5	315	35	13810	-71.1	315	21	16230	-68.1	315	10
30	7370	-28.3	300	34	9380	-44.1	285	52	11970	-63.9	290	73	13700	-68.5	305	40	16160	-66.1	295	20
31	7320	-29.1	330	65	9310	-46.7	345	65	11860	-68.1	345	80								
MI	7416	-27.3	---	25	9422	-43.2	---	32	12032	-60.8	---	38	13820	-61.9	---	25	16324	-62.4	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/41

MONAT OKT 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18530	-58.1	280	16	20660	-57.5	285	12													216	-61.7
2	18470	-58.3	305	22	20590	-57.5	300	20	23860	-52.1	285	18	26490	-51.7	265	12					207	-64.7
3	18520	-61.3	325	14	20610	-60.7	330	12	23830	-54.1	315	12	26420	-54.1	315	12	30940	-48.9	310	14	163	-65.1
4	18530	-60.1	350	12	20630	-59.3	350	14	23870	-54.5	360	12	26490	-49.7	10	14	31070	-45.5	20	12	200	-61.5
5	18540	-60.5	295	2	20640	-60.1	295	5	23860	-57.1	295	7	26430	-54.9	295	10					205	-62.1
6	18570	-61.1	350	4	20660	-60.7	330	6	23850	-59.3	340	8	26410	-55.5	340	10	30840	-53.7	340	8	207	-61.7
7	18630	-59.3	5	7	20750	-57.5	20	9	23970	-57.1	35	9	26550	-51.7	25	13					208	-60.7
8	18570	-64.1	340	8	20640	-62.1	335	10	23820	-59.9	50	17	26370	-56.9	35	14	30820	-51.3	15	10	153	-66.7
9	18630	-61.3	55	14	20740	-59.1	30	4	23940	-56.7	65	8	26540	-51.7	65	4	31070	-49.1	65	2	182	-67.1
10	18600	-62.1	120	5	20690	-60.7	120	6	23890	-60.1	120	4	26440	-54.7	120	6	30900	-53.3	120	8	150	-67.1
11	18580	-60.1	270	4	20680	-60.1	270	3	23900	-58.1	270	2	26460	-55.3	270	4	30950	-48.1	270	10	190	-63.7
12	18560	-60.5	270	3	20660	-59.7	285	10	23860	-57.3	295	10	26430	-55.7	265	17	30910	-48.5	260	12	185	-62.9
13	18510	-61.1	285	4	20600	-59.5	235	10	23800	-57.7	280	13	26390	-53.5	280	11					190	-60.5
14	18530	-58.1	225	7	20650	-58.3	255	13	23870	-57.5	260	12	26460	-54.1	285	20	30960	-49.1	280	21	216	-60.1
15	18530	-56.7	270	10	20650	-58.3	260	7	23890	-56.3	300	15	26480	-51.7	290	10	30990	-50.1	290	26	209	-62.5
16	18520	-59.7	30	4	20620	-58.7	355	14	23820	-56.9	295	25	26400	-55.5	315	16	30880	-50.1	240	15	227	-61.7
17	18620	-59.7	40	9	20720	-59.1	40	6													205	-58.1
18	18620	-59.9	110	17	20720	-58.9	60	10													221	-53.9
19	18510	-60.1	170	2	20610	-59.1	120	5	23800	-60.1	270	7	26340	-58.9	300	18					219	-62.3
20	18490	-59.9	0	0	20580	-61.5	0	0	23760	-60.9	270	7	26280	-58.9	270	18	30700	-51.7	330	12	211	-62.3
21	18530	-60.3	0	0	20630	-60.9	275	5													213	-59.5
22	18540	-61.5	290	3	20630	-61.3	290	5	23810	-59.3											195	-65.5
23	18550	-61.5	10	6	20630	-60.9	330	4	23830	-59.5	320	17	26380	-55.5	360	20					247	-54.9
24	18490	-61.3	315	13	20580	-61.3	30	18													186	-65.3
25	18510	-58.5	300	20	20620	-60.1	10	22	23810	-58.9	40	10	26380	-54.1	120	8					300	-49.5
26																					170	-66.9
27	18630	-62.5	40	9	20720	-60.3	40	10	23920	-57.5	40	10	26510	-52.7	40	8					155	-68.7
28																					160	-73.3
29	18390	-63.7	315	12	20460	-63.1	315	10	23630	-60.5	315	10	26160	-57.5	315	10	30530	-58.5	315	7	176	-70.5
30	18350	-62.3	305	20	20430	-60.9	305	5	23600	-61.7	305	25	26110	-62.1	305	40					169	-69.3
31	18250	-60.3	345	21	20320	-64.3	345	30	23460	-65.9	345	27	25900	-67.9							169	-69.3
MI	18528	-60.5	---	9	20625	-60.1	---	10	23819	-58.3	---	12	26383	-55.4	---	13			---		197	-63.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	5	1	2			1	1	1	2	1	2	4	2	7	3							1	2	13
850	1	10	3	9	11	11	7	8			1	2			1	3	2	15			1	7			4
700	2	18	5	17	2	9	3	11	2	9	1	5	4	8	1	11	2	9	4	11	3	10	2	4	
500	2	16	5	28	2	22	2	20	3	17	2	16	4	14	1	11	1	10	1	18	2	25	5	32	1
400	2	21	5	33	1	28	2	34	4	23	1	15	4	16	2	12			3	29	3	20	4	36	
300	4	40	4	55	3	19	4	41	3	27	1	19	2	9	2	14	1	9	3	28	2	41	2	33	
200	4	48	4	54	2	41	3	56	4	30			4	20			1	9	4	24	2	54	3	32	
150	2	37	2	22	5	39	2	30	3	26	2	11	3	20					2	16	1	40	8	17	
100	2	15	3	16	1	15	1	3	1	23	2	16	2	6	2	13	1	6	3	14	4	14	6	14	
70	5	10	3	7	1	14			2	11			1	2			1	7	4	8	6	12	4	12	2
50	4	20	5	9	1	10			2	6							1	10	4	7	6	10	5	8	1
30	2	20	3	10	2	13			1	4									5	8	6	17	4	12	
20	2	17	3	12	1	4			2	7									5	12	5	20	4	12	
10			2	11	1	2			1	8							1	15	3	14	2	20	3	9	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT OKT 1969 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	22541	961	17.6	72	270	3	148	1515	7.4	76	235	3	3089	- 2.1	51	290	7	5700	-16.5	25	295	15
2	15501	966	10.2	72	40	3	203	1538	4.2	88	55	3	3110	0.4	60	340	7	5750	-13.9	56	350	29
3	00900	967	11.8	75	20	4	208	1561	8.0	71	50	12	3152	2.4	28	5	5	5790	-14.1	23	355	27
4	9----	966	9.2	100	0	0	203	1555	10.8	79	0	0	3158	4.4	15	210	4	5800	-15.1	30	90	5
5	9----	966	9.4	100	20	1	203	1547	10.0	50	50	12	3152	5.6	24	55	3	5800	-13.3	26	130	17
6	862--	968	10.8	96	40	2	217	1564	11.8	24	50	6	3172	5.6	13	100	5	5820	-14.3	25	180	5
7	863--	970	11.6	91	320	4	231	1591	11.8	40	255	7	3197	5.4	12	355	1	5850	-12.5	10	285	5
8	9----	970	9.6	100	0	0	234	1590	14.8	13	70	76	3203	4.8	12	35	8	5870	-11.9	34	30	16
9	864--	970	12.2	90	30	3	235	1597	12.4	50	275	7	3197	4.6	22	240	5	5860	-10.7	13	95	26
10	861--	969	9.2	100	0	0	227	1583	11.8	19	45	7	3177	3.4	13	60	12	5840	-12.9	10	85	28
11	864--	965	10.8	98	360	2	193	1540	9.0	53	260	1	3132	2.0	18	290	1	5780	-11.9	12	90	13
12	864--	962	11.8	88	0	0	164	1516	9.2	73	250	6	3106	1.4	41	185	5	5740	-13.3	52	95	20
13	864--	960	10.8	92	0	0	152	1506	10.4	62	170	6	3090	0.6	51	165	7	5720	-14.9	76	235	10
14	660--	959	8.8	100	0	0	147	1498	9.6	53	205	6	3084	- 1.5	40	205	3	5690	-17.1	27	205	9
15	16001	966	10.4	93	0	0	204	1553	7.2	81	55	8	3132	- 0.1	47	40	16	5750	-16.7	60	90	4
16	861--	968	8.4	100	30	4	220	1564	9.2	73	225	8	3150	2.2	17	185	7	5790	-14.5	12	55	14
17	765--	965	11.0	84	30	3	198	1542	10.2	54	0	0	3126	- 0.1	60	110	10	5740	-17.3	27	90	28
18	863--	960	9.0	92	0	0	155	1503	10.2	50	190	6	3091	- 0.7	51	160	10	5710	-16.7	55	155	32
19	9----	956	7.6	100	0	0	121	1476	12.4	35	165	3	3074	1.8	48	295	4	5700	-14.3	61	190	22
20	9----	958	7.8	100	0	0	135	1491	11.2	54	220	8	3089	2.6	52	175	8	5710	-14.5	66	170	14
21	00901	962	10.8	95	0	0	168	1530	13.4	44	90	11	3135	2.8	56	110	3	5770	-15.3	61	170	11
22	36101	964	8.8	100	0	0	187	1547	11.6	54	50	6	3146	1.6	70	240	2	5780	-14.9	70	250	10
23	8097-	965	12.0	96	0	0	191	1553	8.4	94	35	6	3135	- 0.7	99	310	5	5750	-17.3	85	260	15
24	50977	967	12.8	91	0	0	210	1564	5.6	72	280	7	3132	- 1.1	19	320	12	5750	-15.9	73	325	20
25	35400	970	10.2	71	50	8	234	1564	0.6	74	50	17	3102	- 6.1	58	15	17	5670	-19.5	38	5	54
26	60970	975	8.4	85	50	2	284	1623	6.4	61	45	13	3209	2.8	85	40	26	5870	-10.7	67	40	45
27	35500	977	11.8	79	40	10	294	1649	13.0	51	55	25	3264	6.2	31	60	27	5940	-10.3	17	20	15
28	862--	973	7.4	100	20	4	264	1599	11.4	40	65	13	3209	5.2	36	55	4	5890	-11.5	31	5	14
29	655--	965	10.2	75	0	0	196	1550	13.0	47	200	1	3157	5.2	26	295	5	5820	-11.9	40	275	24
30	35800	966	8.8	94	10	2	203	1546	5.6	42	25	11	3117	- 0.7	55	355	14	5730	-16.5	55	330	42
31	10942	969	6.2	81	20	4	234	1559	4.8	49	35	9	3133	0.2	64	10	20	5760	-13.7	26	345	35
MI	-----	966	10.2	91	---	2	202	1552	9.5	56	---	10	3143	1.9	41	---	8	5779	-14.3	41	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7310	-29.7	295	28	9310	-46.3	295	28	11900	-58.1	280	40	13740	-55.5	290	28	16300	-59.1	290	19
2	7410	-25.1	335	28	9440	-39.7	330	30	12070	-61.9	355	41	13820	-65.7	5	50	16300	-60.9	310	18
3	7450	-25.1	335	30	9480	-41.9	335	37	12110	-57.3	330	47	13920	-60.5	310	20	16420	-64.3	310	20
4	7450	-25.5	90	18	9470	-42.3	70	20	12090	-61.7	85	17	13880	-60.9	50	8	16390	-62.9	360	13
5	7460	-25.9	135	17	9470	-42.3	135	22	12090	-60.3	135	28	13870	-61.9	165	5	16380	-62.7	305	4
6	7470	-25.7	110	7	9480	-42.1	195	18	12100	-61.5	200	28	13880	-61.1	240	8	16380	-63.5	320	6
7	7520	-24.5	20	9	9540	-40.5	35	15	12200	-58.9	50	40	13970	-61.3	30	45	16480	-62.1	325	24
8	7540	-22.3	25	31	9600	-36.9	20	49	12260	-59.3	25	65	14040	-63.7	25	58	16490	-66.5	20	22
9	7540	-22.3	95	35	9580	-39.7	95	42	12210	-59.9	110	63	13970	-68.1	115	73	16430	-65.1	95	30
10	7500	-24.3	80	32	9530	-39.3	85	40	12170	-60.9	120	62	13950	-67.1	85	24	16410	-63.1	125	14
11	7440	-25.5	75	23	9470	-40.5	80	31	12110	-60.1	85	52	13880	-62.3	100	22	16390	-62.7	110	6
12	7400	-25.1	95	34	9440	-39.9	90	33	12080	-59.3	85	33	13860	-63.3	80	23	16370	-61.1	360	1
13	7370	-27.1	210	10	9380	-41.9	185	18	12010	-57.9	155	19	13810	-60.1	260	20	16310	-63.1	245	20
14	7330	-29.1	205	12	9310	-45.5	235	16	11900	-59.9	230	12	13710	-57.5	205	22	16250	-59.1	220	14
15	7390	-29.3	280	8	9380	-47.5	275	22	11930	-61.5	290	12	13730	-60.3	320	18	16250	-61.5	340	10
16	7440	-26.3	55	16	9450	-42.7	45	78	12070	-60.3	50	52	13880	-57.3	45	20	16420	-61.3	40	24
17	7380	-29.5	90	40	9370	-44.9	75	48	12000	-54.7	75	52	13840	-55.9	70	17	16410	-57.9	65	22
18	7350	-29.3	150	42	9330	-45.7	155	58	11940	-55.9	160	34	13790	-55.9	180	11	16340	-59.5	130	12
19	7350	-27.1	170	22	9350	-44.3	175	18	11950	-59.7	170	20	13760	-58.3	175	18	16300	-61.3	195	14
20	7370	-27.1	155	16	9370	-45.1	175	15	11950	-59.3	170	20	13770	-57.9	175	23	16290	-61.9	170	7
21	7410	-27.3	135	8	9430	-42.7	40	17	12030	-60.9	215	5	13830	-57.7	160	7	16350	-62.1	220	7
22	7430	-26.5	225	10	9430	-44.5	205	14	12020	-62.7	255	28	13810	-59.3	260	16	16330	-61.5	280	12
23	7380	-28.3	290	14	9380	-44.1	305	23	11980	-59.1	280	33	13790	-59.5	280	35	16290	-63.1	280	14
24	7380	-29.7	310	33	9380	-43.9	270	27	11980	-63.5	260	52	13740	-61.5	295	39	16260	-60.9	310	20
25	7300	-27.1	20	98	9300	-43.9	15	127	11930	-57.9	20	64	13740	-57.1	20	57	16290	-59.7	20	40
26	7540	-23.3	35	48	9580	-39.5	50	53	12230	-60.1	35	51	13970	-70.9	40	38	16410	-66.5	40	18
27	7610	-24.7	10	15	9640	-40.9	20	40	12270	-61.7	30	47	14010	-70.3	20	40	16450	-66.3	50	18
28	7550	-25.5	345	16	9580	-40.1	325	26	12220	-61.1	325	37	13950	-73.1	340	37	16360	-68.1	320	19
29	7490	-24.7	270	32	9530	-38.5	280	41	12190	-59.7	285	46	13940	-67.5	300	45	16380	-65.3	290	21
30	7370	-29.1	320	50	9350	-45.9	315	32	11920	-65.5	325	52	13660	-65.9	290	51	16130	-64.7	300	28
31	7410	-27.5	345	52	9410	-43.5	335	52	12000	-64.9	320	32	13720	-71.5	335	25	16140	-67.9	320	20
MI	7430	-26.4	---	27	9444	-42.5	---	35	12062	-60.2	---	38	13846	-62.2	---	29	16345	-62.8	---	17

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/43

MONAT OKT 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18540	-58.3	290	15	20660	-58.5	290	10													223	-58.1
2	18560	-60.5	310	22	20660	-58.3	310	20	23890	-55.1	290	15	26490	-53.5	275	12	31020	-50.5	260	10	169	-68.7
3	18620	-61.1	300	13	20710	-60.5	300	11	23910	-56.7	330	11	26500	-54.3	290	16	31000	-49.5	270	18	203	-57.5
4	18600	-60.1	310	4	20700	-60.9	315	2	23920	-56.1	330	3									192	-63.1
5	18580	-61.3	310	5	20670	-61.3	0	0	23860	-57.7	0	0	26440	-54.9	310	3					190	-62.1
6	18580	-60.5	305	10	20680	-59.7	50	5													203	-61.5
7	18690	-60.9	330	8	20800	-58.1	355	6	24010	-59.1	360	7	26580	-56.1	20	6	31040	-51.1	40	9	173	-63.7
8	18680	-61.9	340	14	20760	-61.1	360	7	23960	-59.1	25	9	26510	-56.5	80	10	30940	-52.1	100	9	180	-64.5
9	18590	-64.5	60	12	20660	-61.9	125	14	23830	-61.1	65	18	26380	-57.1	45	10	30810	-53.1	70	11	150	-68.1
10	18620	-61.3	115	3	20710	-60.9	110	1	23910	-59.1	260	1	26480	-53.7	200	11	31020	-45.1	210	12	173	-66.9
11	18600	-60.3	245	2	20690	-60.1	245	4	23890	-57.1	260	1	26460	-57.5	85	4	30910	-52.5	100	6	181	-64.5
12	18580	-61.3	300	5	20680	-60.3	280	7	23870	-59.1	275	8	26420	-54.1	270	6					182	-61.5
13	18520	-61.3	255	13	20610	-61.5	240	6	23770	-60.7	260	8	26310	-58.7	265	9	30750	-51.9	270	10	178	-60.5
14	18500	-58.1	260	10	20610	-59.3	280	14	23820	-54.9	270	28	26440	-51.3	270	38					218	-61.7
15	18480	-61.5	310	6	20570	-61.5	310	7	23730	-59.9	290	14	26290	-55.5	270	16	30740	-50.3	270	38	211	-63.5
16	18650	-59.9	350	12	20760	-58.9	340	10	23970	-57.3	300	15	26550	-55.3	260	20	31070	-46.9	250	35	216	-59.9
17	18650	-60.5	80	6	20740	-62.7	0	0	23900	-61.9											235	-53.1
18	18570	-59.1	90	6	20680	-59.1	70	8	23870	-61.1	30	5	26410	-58.5	280	32	30790	-55.7	280	40	242	-55.7
19	18520	-61.1	170	8	20620	-60.3	120	4	23790	-61.5	135	7	26230	-61.7	140	8	30640	-55.3	150	6	213	-61.1
20	18520	-61.3	160	6	20600	-61.3	160	7	23770	-61.5	350	4	26310	-56.5	350	2	30790	-50.9	350	5	226	-60.5
21	18570	-61.1	215	6	20660	-60.1	200	2													195	-61.5
22	18540	-61.5	280	8	20630	-60.7	300	14	23810	-60.5	300	12	26360	-56.3	300	8					206	-62.7
23	18500	-59.9	350	10	20600	-60.9	10	13	23780	-59.1	10	12	26360	-54.1	10	10					223	-59.1
24	18480	-60.3	335	12	20590	-59.5	355	14	23790	-57.5	35	6	26390	-50.5	35	4					170	-66.3
25	18500	-62.3	20	18																	220	-57.9
26	18570	-65.1	40	20	20630	-64.1	40	8	23820	-59.7	40	6	26410	-57.3	40	9	30880	-48.5	40	10	147	-71.3
27	18640	-63.1	35	15	20720	-62.1	35	10	23890	-59.5	30	8	26460	-56.5	315	4					150	-70.3
28	18530	-64.5	355	23	20590	-61.5	345	15	23770	-60.7	345	8	26300	-59.5	345	6					146	-73.9
29	18550	-64.7	300	10	20640	-60.1	290	4	23830	-60.1	285	6	26360	-60.1	300	8	30710	-58.5	315	12	133	-69.7
30	18320	-63.1	320	40	20400	-61.7	295	20	23550	-63.1	295	18	26040	-64.5	280	24	30250	-66.9	290	28	190	-67.9
31	18330	-60.9	305	30	20410	-63.7	310	33	23530	-64.3	330	31	25980	-68.3	295	28	30160	-63.9	290	33	161	-73.1
MJ	18554	-61.3	---	12	20648	-60.7	---	9	23831	-59.4	---	10	26378	-56.8	---	12			---		190	-63.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	2	10	4	2	5													1	3			1	4	15
850			3	9	12	17	1	11					3	5	3	5	3	6	4	6					2
700	4	10	4	17	4	12	1	5	2	7	1	10	4	7	2	4	2	4			5	6	2	10	
500	4	33	3	25	1	14	7	18	1	17	1	32	4	13	1	9	2	10	2	20	2	10	3	30	
400	3	28	4	47	1	16	6	30	1	7	4	21	1	22	2	11	1	10	2	20	3	25	3	36	
300			5	50	3	50	5	39			2	40	3	17	2	16	1	16	3	30	2	26	5	35	
200	1	41	4	57	2	46	4	39	2	63	3	27	2	20	2	17	1	12	4	38	2	29	4	42	
150	1	50	5	48	3	15	3	23	1	73	1	7	4	14	1	22	1	8	3	24	5	37	3	27	
100	2	7	4	26	2	20	1	30	3	11			1	7	3	12	1	20	2	13	7	19	5	16	
70	3	15	3	18	1	12	2	6	1	3	1	6	1	8	1	6	1	2	3	10	10	12	4	19	
50	5	11	2	9	2	7			3	6	1	7			1	2	2	5	2	11	8	15	2	6	2
30	4	8	5	7	1	18					1	7							5	9	6	13	3	15	1
20	3	6	3	6	1	10	2	7			1	8			1	11			8	20	5	13	1	4	
10	1	5	2	10	1	11	2	8			1	6			1	12	1	35	5	23	2	31	1	12	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/44

MONAT NOV 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	969	1.4	95	0	0	235	1562	7.8	61	40	2	3143	0.6	21	335	10	5760	-16.5	27	320	25
2	00900	966	2.2	100	0	0	208	1549	8.6	43	245	13	3128	0.6	27	270	18	5760	-15.5	21	290	34
3	00900	968	3.4	100	170	3	225	1558	4.4	100	230	4	3125	0.2	44	90	8	5750	-16.5	27	105	14
4	00900	968	4.4	100	180	2	225	1565	6.2	82	245	19	3144	2.4	28	225	22	5790	-12.9	16	225	16
5	00900	963	9.4	75	200	8	177	1522	5.6	76	255	26	3084	- 1.7	43	250	32	5720	-12.9	31	275	35
6	36400	966	2.2	96	80	4	217	1522	- 3.1	92	70	18	3051	- 5.1	26	285	14	5610	-21.5	26	300	36
7	863--	963	1.6	100	0	0	184	1490	- 0.7	86	225	14	3038	- 5.5	39	255	18	5620	-18.1	94	290	38
8	875--	943	7.0	100	220	7	3	1341	4.2	100	220	55	2898	- 4.3	100	250	47	5480	-19.7	100	235	51
9	6752-	945	8.6	100	220	13	20	1362	3.6	100	255	32	2913	- 4.7	100	245	45	5490	-20.5	79	245	44
10	15500	945	8.6	75	230	17	17	1357	3.2	75	255	48	2899	- 7.3	71	265	37	5440	-21.7	34	250	70
11	00900	957	7.6	75	200	4	128	1472	5.4	70	240	24	3089	0.0	40	240	22	5710	-15.5	36	270	45
12	6752-	950	11.0	74	320	4	66	1424	9.8	66	255	31	3009	- 0.7	86	245	50	5630	-14.5	86	195	58
13	6557-	952	9.0	100	360	2	78	1424	5.6	95	230	18	2983	- 4.5	100	260	38	5580	-15.7	95	215	68
14	6752-	949	8.0	88	250	5	55	1395	3.0	86	270	12	2946	- 5.3	96	225	28	5510	-21.7	93	225	48
15	00900	953	4.4	98	180	3	94	1419	1.8	99	230	23	2950	-10.1	99	255	23	5460	-27.7	64	220	30
16	28500	959	6.6	70	200	9	143	1472	0.2	71	230	30	2997	-11.5	77	235	38	5500	-28.5	35	245	45
17	10942	957	4.4	70	180	3	131	1461	4.4	48	215	25	3006	- 7.3	35	225	43	5540	-23.7	34	240	51
18	35500	958	1.6	98	200	8	140	1449	- 3.7	90	260	19	2956	-13.7	78	255	18	5420	-32.7	70	265	27
19	00900	965	- 2.9	97	220	3	202	1497	- 5.3	100	225	16	3009	- 9.1	17	5	3	5560	-19.7	87	20	44
20	60940	966	4.0	70	210	8	205	1529	3.4	92	240	13	3082	- 3.5	94	285	7	5710	-15.3	43	270	24
21	7093-	960	2.8	100	0	0	160	1485	1.2	100	270	5	3033	- 2.3	40	235	12	5630	-18.9	87	265	34
22	9----	951	2.8	100	210	3	82	1406	5.0	88	180	11	2980	- 2.5	83	220	47	5560	-20.3	60	230	31
23	9----	953	2.0	100	260	2	94	1423	5.0	88	50	8	2986	- 4.7	76	220	17	5550	-21.1	86	225	26
24	9----	943	1.2	100	70	3	24	1339	8.0	57	95	6	2920	- 1.7	59	150	10	5500	-19.5	85	215	27
25	5552-	941	4.8	100	240	20	- 9	1312	- 0.7	100	235	36	2839	- 9.1	100	270	48	5380	-25.3	100	270	23
26	863--	937	- 0.5	100	220	4	- 34	1261	- 5.7	100	270	13	2755	-15.5	100	305	17	5210	-31.5	100	225	23
27	8092-	951	- 1.5	100	200	3	90	1380	- 7.3	100	355	5	2865	-17.9	100	360	14	5320	-31.1	100	25	37
28	8097-	963	- 3.3	92	200	4	186	1473	- 5.9	58	235	18	2969	-15.9	100	295	13	5480	-25.3	58	325	48
29	4752-	953	2.8	90	220	10	98	1412	- 1.7	100	235	46	2932	-11.1	100	245	40	5430	-29.3	100	255	50
30	00901	959	- 5.5	86	40	5	161	1429	- 9.7	79	55	13	2909	-15.9	36	225	8	5380	-31.3	28	245	40
MI	-----	956	3.6	92	---	5	120	1443	1.8	83	---	20	2988	- 6.2	67	---	25	5549	-21.5	63	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7390	-30.5	320	31	9360	-47.1	320	38	11920	-67.1	325	52	13640	-67.9	325	30	16100	-64.9	325	18
2	7400	-28.9	285	31	9390	-44.1	285	37	11990	-62.1	305	30	13740	-67.5	305	21	16190	-66.1	315	24
3	7380	-28.7	105	21	9400	-41.7	60	41	12040	-60.3	45	37	13810	-64.1	45	10	16290	-64.3	290	28
4	7460	-23.3	235	3	9500	-40.1	85	7	12130	-61.5	25	22	13860	-69.1	25	38	16290	-67.9	285	25
5	7380	-23.9	255	36	9410	-39.7	275	30	12050	-61.1	280	42	13790	-70.5	280	37	16200	-65.1	260	46
6	7220	-33.1	300	45	9200	-43.1	305	94	11810	-61.1	310	78	13590	-61.7	300	50	16100	-63.1	290	50
7	7250	-28.7	300	53	9250	-43.7	310	71	11850	-62.1	315	82	13620	-63.9	300	48	16100	-64.1	305	55
8	7100	-30.5	230	58	9090	-44.1	245	56	11720	-56.9	235	41	13530	-59.1	245	32	16050	-64.5	280	51
9	7110	-28.9	260	90	9110	-43.7	230	88	11720	-57.7	250	65	13520	-61.7	270	45	16030	-58.3	330	50
10	7060	-30.1	260	86	9040	-44.3	280	105	11650	-56.3	290	80	13490	-54.3	290	74	16030	-66.3	300	50
11	7350	-27.5	255	60	9360	-42.3	270	78	11990	-59.9	260	100	13760	-64.7	250	58	16230	-65.1	240	50
12	7290	-25.5	205	44	9310	-42.7	260	65	11910	-63.3	245	68	13680	-63.1	240	62	16180	-62.9	235	50
13	7230	-26.7	205	78	9240	-42.7	245	90	11850	-59.5	245	5	13660	-57.7	245	490	16190	-62.5	230	54
14	7110	-34.5	200	75	9060	-47.5	215	110	11670	-57.1	235	80	13480	-58.5	240	70	16020	-61.1	240	74
15	7040	-37.1	225	33	8970	-49.7	210	44	11600	-52.9	210	66	13460	-52.7	230	64	16060	-56.9	230	40
16	7060	-39.9	255	53	8960	-54.7	255	59	11560	-53.5	250	58	13400	-56.5	250	63	16000	-53.1	250	32
17	7140	-35.7	240	48	9070	-50.7	270	59	11620	-62.9	240	60	13430	-56.1	250	67	16010	-55.9	275	50
18	6960	-42.1	250	42	8860	-52.1	245	48	11490	-53.1	280	36	13330	-56.1	260	48	15900	-58.5	255	40
19	7180	-30.7	20	55	9160	-45.5	20	100	11770	-59.1	5	56	13530	-65.9	5	23	16000	-65.7	5	8
20	7350	-28.9	300	26	9340	-43.7	290	36	11960	-61.9	320	55	13700	-70.9	310	44	16130	-67.9	280	27
21	7260	-30.9	260	33	9250	-45.1	265	50	11840	-64.5	270	53	13560	-70.1	265	41	16010	-65.9	250	29
22	7170	-32.3	185	47	9130	-49.9	180	49	11680	-58.5	220	36	13490	-58.7	235	35	16030	-59.5	210	19
23	7160	-32.9	230	27	9110	-49.3	225	59	11650	-64.7	265	46	13440	-57.7	235	32	15980	-60.3	200	30
24	7110	-33.3	220	31	9060	-50.7	190	26	11600	-60.5	220	32	13410	-57.5	255	36	15980	-57.5	240	20
25	6960	-38.3	270	30	8860	-53.9	250	21	11470	-51.3	270	43	13330	-54.3	285	41	15920	-53.3	245	34
26	6760	-39.3	185	62	8680	-49.5	220	42	11340	-47.3	235	30	13230	-51.1	255	40	15860	-53.7	240	22
27	6870	-42.3	15	41	8760	-50.5	25	50	11400	-50.9	320	40	13280	-50.5	300	40	15910	-53.1	270	49
28	7060	-37.5	330	60	8980	-53.9	330	65	11530	-56.1	320	41	13340	-57.7	320	32	15930	-55.7	250	37
29	6990	-39.3	265	71	8910	-51.7	260	72	11510	-55.5	270	60	13350	-54.7	225	41	15940	-54.7	255	48
30	6920	-42.9	245	58	8810	-51.9	245	60	11450	-51.5	255	36	13320	-51.3	260	25	15930	-53.5	250	31
MI	7157	-32.8	---	48	9121	-47.0	---	58	11726	-58.3	---	51	13526	-60.2	---	58	16053	-60.7	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/45

MONAT NOV 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																					179	-70.5
2	18350	-65.7	310	39	20400	-64.9	320	46	23520	-65.1	305	41	26000	-63.5	295	45	30310	-59.1	320	49	175	-67.7
3	18470	-64.3	295	28	20530	-64.1	295	32	23670	-61.3	295	50	26180	-61.1	315	42	30510	-59.3	320	35	190	-63.3
4	18460	-63.5	280	35	20550	-61.1	270	42	23750	-57.7	285	50	26330	-55.3	280	51	30780	-53.1	280	48	160	-71.3
5	18390	-63.1	260	56	20480	-60.1	265	42	23660	-58.1	280	58	26250	-54.9	275	55	30690	-53.5	270	57	127	-73.7
6	18290	-62.5	290	26	20370	-61.9	285	18	23540	-60.7	275	14									189	-61.7
7	18280	-65.5	315	28																	181	-63.9
8	18230	-62.5	305	55	20280	-65.9	270	41	23410	-63.5	265	48	25910	-62.5	270	53					209	-57.5
9	18260	-62.7			20320	-65.1			23460	-61.7			25970	-62.3			30270	-57.9			240	-55.5
10	18200	-62.1	310	45	20260	-61.5	300	50	23380	-65.1	300	68	25910	-55.7	300	74					207	-58.5
11	18410	-64.5	235	52	20460	-64.5	250	35	23590	-64.3	255	38	26070	-64.3	260	35	30360	-55.5	260	30	156	-64.5
12	18360	-63.5	220	35	20450	-62.3	250	30	23620	-61.7	260	25	26150	-57.9	265	22	30580	-52.5	265	20	195	-64.5
13	18390	-61.1	250	60	20490	-60.7	245	42	23680	-58.1	240	32	26250	-55.7	230	20					235	-56.9
14	18260	-56.3	235	42	20390	-58.9	230	40	23580	-57.9	230	35	26150	-56.9	225	40	30560	-56.1	225	45	215	-57.1
15	18300	-58.7	230	55	20420	-55.9	235	46	23680	-58.1	240	40	26260	-55.3	240	36	30680	-55.3	245	31	279	-52.1
16	18270	-58.9	250	48	20390	-55.5	250	52	23670	-55.7	250	48	26240	-55.5	250	54	30750	-49.7	250	58	293	-55.5
17	18270	-58.5	265	56	20400	-58.3	250	58	23640	-56.7	250	74	26220	-53.5	250	98	30680	-52.1	250	22	201	-62.9
18	18150	-57.7	260	49	20240	-62.7	260	69	23450	-54.1	255	64	26040	-55.5	255	81	30390	-59.5	255	90	303	-52.1
19	18170	-64.3	15	17	20250	-62.5	15	4	23400	-61.9	285	80	25920	-60.1	260	74	30280	-56.9	250	64	223	-58.5
20	18310	-62.1	280	20	20390	-61.7	295	13	23540	-63.7	315	22	26020	-64.5	295	39	30270	-63.7	295	38	166	-69.3
21	18180	-63.1	260	18	20270	-61.7	260	13	23430	-62.1	260	12	25930	-62.3	280	16	30200	-62.5	300	12	178	-69.7
22	18260	-59.7	210	14	20370	-58.5	210	12	23590	-59.5	210	13	26140	-56.3	210	6	30510	-58.5	210	4	224	-64.3
23	18220	-59.3	270	26	20330	-58.7	180	22	23540	-58.1	260	20	26090	-57.5	260	21	30450	-59.3	280	32	225	-65.3
24	18230	-59.1	250	17	20360	-58.9	250	30	23540	-58.9	270	23	26100	-57.5	265	29					235	-62.5
25	18190	-57.3	205	44	20300	-58.1	255	28	23510	-59.7	305	38	26050	-59.3	280	36	30370	-61.5	290	39	287	-55.3
26	18130	-56.5	260	20	20260	-58.3	255	22	23450	-60.9	265	39	25960	-61.5	265	49					317	-50.3
27	18190	-56.1	280	21	20320	-58.9	290	40	23490	-65.1	285	41	25950	-65.9	275	46	30170	-64.1	270	60	310	-51.9
28	18190	-57.7	270	37	20310	-57.5	235	60	23480	-64.3	290	46	25940	-65.5	305	31	30140	-68.1	255	60	237	-62.3
29	18200	-57.5	250	60	20330	-57.5	270	50	23550	-58.7	260	55	26080	-62.7	260	60	30280	-68.1	255	60	286	-54.1
30	18210	-56.1	260	22	20330	-59.3	280	32	23540	-58.7	280	38	26070	-60.5	275	48	30310	-67.1	280	55	273	-52.7
MI	18270	-60.7	---	37	20365	-60.5	---	36	23549	-60.4	---	41	26081	-59.4	---	45	30434	-58.8	---	48	223	-60.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	1	5	1	3	1	4					4	3	13	6	3	14	1	2			1	4	4
850	1	5	1	2	3	13	1	6					1	11	2	40	13	21	8	23					
700	2	9					1	8			1	10			2	32	13	32	6	30	4	13	1	10	
500			2	41					1	14					4	46	11	40	7	34	3	36	2	37	
400			2	48					1	21			2	55	4	57	7	38	8	57	4	39	2	46	
300			2	75	1	41	1	7					2	38	3	65	7	60	8	65	4	60	2	52	
200	1	56	1	22	1	37									3	45	8	51	8	52	3	63	5	54	
150	1	23	1	38	1	10											11	92	7	39	7	45	2	31	
100	1	8													2	25	12	39	7	44	5	42	3	31	
70			1	17											3	31	7	47	11	33	5	39	1	28	
50			1	4									1	22	1	12	9	44	9	38	5	31	1	46	
30															1	13	5	46	12	36	8	52	1	22	
20															1	6	6	46	14	46	4	47	1	42	
10															1	4	5	64	10	51	3	30	2	42	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/46

MONAT NOV 1969 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000 MB	850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00901	968	8.4	53	0	0	220	1565	8.4	43	240	10	3152	0.8	25	260	10	5770	-16.3	27	310	27
2	656--	968	7.0	93	0	0	220	1559	4.0	81	245	7	3123	0.2	40	225	22	5740	-17.7	29	215	20
3	00901	969	10.2	66	0	0	232	1571	4.8	56	235	12	3156	3.6	16	235	5	5800	-12.9	21	160	12
4	00902	965	8.8	74	350	3	194	1538	6.4	66	235	32	3113	2.4	35	230	35	5760	-12.5	31	265	20
5	855--	964	7.0	73	340	4	187	1519	1.8	82	305	9	3063	- 6.9	84	290	10	5620	-19.9	80	280	48
6	863--	966	2.0	97	0	0	205	1511	- 2.5	100	200	10	3056	- 4.3	14	255	16	5620	-21.1	41	300	45
7	862--	953	2.8	100	0	0	96	1411	2.2	97	220	28	2964	- 3.3	100	230	40	5570	-15.7	98	245	48
8	5557-	947	8.8	78	220	9	34	1369	2.0	80	225	37	2915	- 4.5	82	265	33	5500	-17.9	51	280	42
9	5557-	950	- 9.5	67	220	10												5540	-16.9	47	280	42
10	65500	956	9.6	71	230	11	112	1452	3.0	87	220	22	2997	- 7.7	81	270	47	5580	-15.9	47	290	65
11	15642	956	7.4	91	360	3	115	1455	5.4	83	215	14	3041	1.2	51	225	45	5660	-15.3	51	230	52
12	874--	950	11.4	100	190	6	57	1414	6.2	100	255	32	2991	- 1.3	100	225	40	5610	-15.9	97	225	56
13	45542	950	12.0	76	220	6	57	1410	6.4	70	215	30	2965	- 4.9	50	240	45	5540	-20.9	41	220	42
14	48442	951	8.0	84	230	2	76	1406	0.2	85	235	6	2937	- 7.9	69	220	28	5470	-26.5	53	215	48
15	38582	954	8.8	66	220	8	104	1438	1.0	81	225	44	2966	-10.5	73	245	50	5460	-29.7	52	230	50
16	28542	960	8.8	61	230	12	153	1484	0.6	66	210	39	3013	-10.3	71	235	43	5520	-27.1	58	245	46
17	3552-	953	4.6	100	200	14	97	1414	- 0.3	100	215	37	2943	- 9.9	100	240	36	5460	-25.5	100	225	41
18	15500	962	3.0	78	180	2	177	1481	- 4.9	86	250	3	2979	-15.1	56	255	3	5450	-30.3	52	260	20
19	8097-	968	2.2	74	230	5	223	1535	0.4	80	265	13	3076	- 5.7	100	315	14	5680	-15.3	11	340	27
20	35640	964	8.2	66	230	8	182	1517	3.0	89	255	20	3066	- 7.5	58	265	24	5670	-17.1	66	265	33
21	00901	957	3.8	96	0	0	134	1454	2.2	90	225	10	3007	- 4.3	68	210	40	5610	-17.9	60	225	38
22	7097-	952	4.6	100	190	4	85	1419	5.4	88	70	6	2982	- 3.7	92	180	24	5560	-19.3	100	195	44
23	9----	951	2.4	100	190	2	80	1404	5.6	80	345	2	2972	- 3.9	74	225	14	5540	-21.5	80	210	30
24	5742-	943	3.8	100	210	13	11	1330	- 1.5	100	240	48	2853	- 9.3	100	270	32	5380	-24.9	97	300	18
25	9----	941	0.6	100	0	0	2	1299	- 2.3	100	220	10	2827	- 9.1	100	225	42	5340	-27.5	89	245	40
26	5542-	941	- 1.1	85	200	3	2	1296	- 7.9	100	335	7	2780	-16.1	100	30	10	5220	-33.5	95	55	30
27	35500	961	- 0.5	80	0	0	172	1461	- 7.9	94	10	6	2943	-17.7	79	5	10	5430	-27.3	67	360	52
28	8062-	958	0.8	70	220	8	147	1448	- 0.9	91	235	38	2973	- 9.7	100	275	42	5510	-23.1	72	260	58
29	25540	959	- 2.5	64	20	4	155	1429	-10.7	62	270	8	2905	-16.7	51	240	16	5370	-30.3	43	270	43
30	3557-	960	- 3.7	75	40	13	169	1435	-12.3	100	65	32	2927	-12.7	44	90	5	5410	-30.3	92	220	18
MI	-----	957	4.6	81	---	5	128	1449	0.6	84	---	20	2989	- 6.7	69	---	27	5546	-21.5	62	---	39

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7400	-29.1	310	34	9400	-44.3	315	34	11990	-65.3	320	48	13720	-66.7	315	31	16190	-63.5	335	40
2	7360	-30.5	205	17	9350	-45.5	210	30	11950	-60.3	230	20	13710	-65.3	295	16	16200	-64.1	310	34
3	7470	-23.3	50	12	9520	-37.9	60	20	12170	-61.3	50	38	13920	-68.9	10	22	16360	-68.7	340	22
4	7430	-23.5	225	17	9470	-39.3	225	6	12120	-60.7	30	5	13860	-70.1	265	3	16260	-66.5	275	22
5	7250	-28.7	275	65	9260	-40.7	290	110	11900	-60.3	290	90	13680	-60.9	290	50	16200	-61.7	290	48
6	7250	-29.5	305	72	9240	-44.3	305	97	11820	-64.1	305	90	13590	-61.7	305	60	16100	-62.5	305	48
7	7220	-27.1	245	40	9220	-43.9	250	45	11820	-64.1	265	53	13570	-64.9	290	60	16060	-65.7	310	50
8	7120	-30.5	290	50	9080	-47.7	285	50	11700	-61.1	265	55	13480	-63.7	265	58	15990	-61.9	260	40
9																				
10	7220	-27.3	280	86	9230	-41.3	290	108	11860	-62.5	295	80	13630	-63.7	285	60	16120	-67.1	280	45
11	7370	-26.9	270	55	9370	-44.3	275	74	11960	-59.1	280	68	13750	-62.9	260	58	16240	-63.3	260	35
12	7260	-25.7	235	64	9290	-39.3	235	95	11950	-56.1	255	125	13780	-56.5	260	69	16310	-63.1	260	50
13	7150	-31.1	230	80	9140	-45.1	230	90	11720	-63.1	230	110	13510	-59.3	230	90	16050	-60.5	230	56
14	7050	-34.3	205	47	9010	-47.3	210	97	11620	-56.5	215	67	13460	-56.3	210	65	16020	-58.3	235	50
15	7020	-40.5	235	67	8920	-52.3	230	60	11530	-52.9	230	61	13390	-53.1	230	65	15990	-59.5	230	48
16	7080	-41.3	250	42	8970	-56.1	255	52	11540	-54.3	245	60	13390	-54.7	245	50	15960	-56.3	255	60
17	7030	-39.1	220	48	8950	-48.1	220	78	11610	-51.7	245	78	13460	-52.3	250	56	16070	-54.3	240	54
18	7000	-40.5	270	21	8950	-44.9	20	26	11610	-52.3	345	38	13460	-54.9	325	10	16010	-60.9	305	20
19	7320	-27.3	350	39	9330	-43.3	360	41	11940	-61.5	360	48	13690	-70.3	360	26	16110	-65.9	325	16
20	7290	-29.9	270	37	9290	-43.7	280	57	11900	-62.5	275	50	13630	-71.9	275	58	16070	-66.3	280	22
21	7230	-32.5	240	42	9190	-46.5	230	46	11780	-62.3	220	50	13530	-66.7	210	58	15990	-64.3	275	42
22	7180	-31.5	195	31	9150	-48.9	210	32	11710	-62.9	240	38	13500	-60.1	240	29	16030	-59.7	225	28
23	7150	-33.1	245	20	9100	-50.7	230	32	11630	-64.7	225	33	13400	-60.7	225	44	15940	-59.1	235	22
24	6960	-36.1	65	14	8900	-50.7	65	7	11520	-51.5	255	48	13380	-52.9	260	32	15990	-54.9	260	30
25	6910	-38.5	240	38	8830	-51.7	250	102	11450	-51.5	250	68	13310	-52.5	260	50	15920	-55.5	265	42
26	6750	-44.9	75	28	8650	-48.1	25	12	11330	-47.9	270	12	13230	-48.5	295	20	15890	-50.1	290	26
27	6990	-39.7	5	68	8910	-51.5	5	52	11520	-53.3	330	33	13390	-51.7	295	41	15990	-57.5	290	40
28	7100	-35.9	255	62	9040	-50.5	260	62	11620	-56.7	265	38	13450	-54.9	290	38	16040	-54.7	300	27
29	6920	-41.1	265	56	8840	-48.7	265	88	11490	-48.3	265	52	13370	-52.5	260	38	15980	-54.7	235	20
30	6950	-43.1	210	28	8850	-51.1	215	32	11500	-48.7	235	16	13380	-50.5	245	15	16000	-53.3	255	12
MI	7153	-33.2	---	44	9119	-46.5	---	56	11733	-57.9	---	54	13539	-59.6	---	44	16072	-60.5	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/47

MONAT NOV 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18400	-62.3	315	27	20450	-65.3	315	30	23590	-61.3	295	29	26100	-60.9	295	37	30460	-54.5	285	35	181	-67.7
2	18380	-64.1	305	40	20440	-65.3	300	37	23590	-60.7	305	44	26130	-57.7	290	55	30560	-53.3	280	45	174	-65.3
3	18550	-60.9	280	32	20630	-61.1	310	24	23850	-55.7	290	54	26450	-53.1	270	50					181	-66.1
4	18430	-63.5	280	26	20510	-59.3	285	45	23710	-58.9	270	60	26270	-54.9							131	-73.5
5	18410	-61.9	275	43	20500	-58.7	270	60	23700	-59.5	280	60	26260	-56.7	290	70	30680	-53.1	295	66	192	-62.1
6	18290	-66.5	300	50	20350	-63.1	300	58	23520	-58.1	290	65	26100	-53.5	280	70	30590	-51.1	270	68	208	-64.1
7	18230	-65.9	280	40	20270	-66.5	270	30	23360	-64.5	265	22	25870	-60.3	260	15	30240	-56.1	260	12	188	-65.7
8	18180	-64.5	250	38	20250	-64.9	260	55	23330	-63.1	265	68	25850	-57.7	260	90	30290	-50.1	255	70	196	-61.9
9																					196	-61.9
10	18280	-62.9	280	24	20360	-66.1	280	32	23490	-61.3	280	18	26010	-57.7	270	21	30500	-48.7	260	16	186	-62.5
11	18430	-64.3	260	35	20500	-62.3	260	35	23650	-62.3	260	42	26200	-54.1	260	48	30710	-46.5	260	54	221	-61.3
12																					209	-56.3
13	18270	-60.5	230	45	20360	-64.9	230	40	23530	-60.1	250	38	26070	-57.1	230	42					200	-63.1
14	18270	-58.5	245	50	20390	-59.3	245	51	23590	-56.7	245	48	26170	-55.3	250	45	30600	-55.5	250	40	210	-56.3
15	18240	-55.9	230	48	20370	-59.1	230	50	23590	-51.9	230	44	26220	-53.9	240	35					268	-54.5
16	18230	-58.5	265	41	20340	-57.5	250	48	23580	-55.1	245	50									280	-58.9
17	18340	-57.1	270	49	20480	-55.7	255	70	23710	-58.5	295	70									343	-47.1
18	18250	-59.5	280	25	20350	-60.7	285	30	23530	-58.3	265	41	26090	-57.9	240	56	30510	-52.9	255	68	165	-55.5
19	18300	-62.5	340	10	20370	-63.1	315	30	23510	-63.1	270	33	26010	-62.5	275	40	30320	-60.1	275	47	142	-72.1
20	18260	-62.1	270	20	20360	-60.3	250	19	23520	-63.3	295	20	26000	-65.3	290	27	30240	-64.1	295	31	155	-73.1
21	18190	-62.5	230	12	20270	-63.1	260	20	23420	-62.1	280	22	25920	-61.1	315	28	30250	-60.1	320	30	169	-66.7
22	18260	-60.3	225	20	20360	-60.7	230	26	23530	-61.5	260	20	26050	-60.7	285	12	30360	-60.7	290	10	197	-63.3
23	18180	-59.9	265	16	20280	-60.5	290	28	23450	-59.5	290	34	25990	-59.7	300	38					200	-64.7
24	18250	-57.7	260	26	20370	-59.9	260	28	23550	-59.3	260	30	26100	-58.5	260	30	30430	-60.9			256	-54.1
25	18180	-58.7	255	20	20300	-59.5	230	28	23490	-58.7	230	38	26010	-62.7	260	25	30340	-57.9	290	35	277	-54.1
26	18200	-53.3	280	24	20330	-58.3	275	29	23520	-62.3	270	42	26020	-62.9	260	50	30270	-63.3	250	70	359	-48.5
27	18260	-54.1	270	35	20400	-59.3	270	38	23560	-65.9	270	44	26000	-68.5	280	50					227	-54.9
28	18310	-56.1	260	30	20460	-55.1	265	30	23670	-59.3	280	40	26180	-62.7	280	32	30420	-66.5	280	42	233	-57.7
29	18250	-54.7	265	15	20390	-58.1	250	15	23580	-60.7	270	30	26100	-61.5	260	42	30400	-62.3	260	55	283	-50.1
30	18270	-57.1	270	13	20410	-55.1	260	22	23630	-61.1	265	20	26130	-64.9	270	18	30320	-66.5	270	25	343	-50.3
MI	18289	-60.2	---	31	20388	-60.8	---	36	23563	-60.1	---	40	26088	-59.3	---	41	30425	-57.2	---	43	219	-60.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	2	9									4	4	8	9	5	8					1	4	8
850	2	4			2	19									8	24	11	22	4	18	1	9	1	7	
700	1	10	1	10			1	5					1	24	2	34	13	33	8	26	1	10	1	14	
500	1	52			1	30					1	12			6	34	8	46	8	38	4	39	1	27	
400	2	54			2	13	1	28							5	34	9	46	7	55	3	52			
300	2	47	2	19	2	14									5	54	8	60	5	67	4	91	1	34	
200	2	43	1	5	1	38									2	59	9	54	9	56	3	87	2	41	
150	2	24													2	62	7	50	8	46	8	43	2	21	
100																	7	40	11	36	8	37	3	26	
70																	6	36	18	29	2	45	2	19	
50																	8	35	12	37	6	37	2	30	
30																	5	44	16	37	7	45			
20																	4	45	14	42	6	40	1	28	
10																	2	55	11	46	5	35	1	30	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 5/48

MONAT DEZ 1969 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855--	963	- 2.7	69	40	11	188	1460	-11.1	75	55	25	2948	-13.1	69	75	10	5430	-30.1	70	250	1
2	865--	964	- 3.1	75	20	13	203	1473	-11.7	100	55	19	2975	-10.5	53	35	30	5500	-25.7	71	30	37
3	56500	962	- 3.9	80	180	4	186	1470	- 6.3	100	320	3	2981	- 9.1	89	345	8	5540	-20.3	65	330	20
4	875--	946	1.6	100	220	6	37	1353	0.8	100	245	28	2890	- 7.7	100	270	30	5420	-24.9	100	280	34
5	876--	943	- 0.5	100	40	1	20	1313	- 5.5	100	360	8	2813	-13.9	100	50	17	5290	-29.9	94	140	16
6	00900	956	- 7.5	90	40	3	137	1399	-10.5	78	40	17	2867	-19.5	68	30	32	5310	-30.9	66	360	12
7	5662-	950	- 6.1	80	40	14	87	1350	-12.9	95	55	21	2822	-15.5	66	65	30	5300	-27.9	48	25	25
8	855--	958	- 6.3	79	130	2	153	1415	-13.5	82	55	8	2891	-13.9	33	35	15	5400	-24.1	77	360	22
9	865--	962	- 7.1	85	90	2	184	1454	- 6.9	49	40	16	2946	-16.5	91	30	38	5450	-23.3	41	20	100
10	854--	965	- 7.1	85	50	8	211	1467	-12.3	100	65	22	2996	- 6.1	76	70	30	5540	-23.9	64	65	41
11	864--	963	- 5.9	85	170	4	193	1452	- 0.5	86	0	0	2999	- 7.3	69	225	10	5540	-25.3	64	25	10
12	863--	961	- 5.3	100	30	3	181	1453	- 2.1	69	205	4	2982	- 8.5	62	0	0	5520	-24.1	33	345	20
13	863--	963	- 3.1	95	0	0	185	1470	- 4.1	94	235	11	2988	-10.5	76	205	19	5510	-25.5	44	210	15
14	864--	966	- 0.9	99	0	0	215	1504	- 6.3	92	245	9	3013	-11.9	88	235	20	5510	-28.5	71	270	18
15	865--	953	- 2.9	100	0	0	105	1401	- 1.3	87	210	25	2920	-11.1	99	240	39	5450	-26.1	100	245	28
16	864--	946	0.6	92	220	11	46	1345	- 4.9	95	250	38	2843	-15.7	100	270	43	5280	-36.5	96	290	40
17	8072-	956	0.8	94	200	8	126	1422	- 5.1	94	250	22	2923	-14.9	98	280	17	5390	-29.5	57	330	44
18	864--	949	- 0.3	98	0	0	74	1380	0.2	100	240	34	2915	- 8.3	100	275	32	5450	-25.3	100	270	38
19	657--	954	- 0.3	78	360	4	112	1403	- 6.7	85	300	3	2904	-12.9	37	305	17	5390	-26.7	40	310	56
20	7097-	960	- 5.3	89	70	3	173	1442	- 8.9	83	40	4	2939	-13.9	52	5	23	5440	-24.9	58	340	58
21	864--	965	- 5.3	63	130	4	215	1478	- 6.3	69	20	4	2979	-13.1	44	25	12	5490	-22.1	28	355	74
22	00907	963	- 8.3	96	0	0	198	1473	0.2	40	80	5	3019	- 5.9	86	325	10	5600	-19.1	35	290	24
23	865--	956	0.8	100	220	8	132	1435	- 2.1	100	235	21	2956	-10.3	100	290	24	5470	-26.9	100	215	16
24	7097-	965	0.2	100	200	3	206	1508	- 4.7	100	220	7	3011	-11.7	52	25	18	5530	-25.7	44	345	20
25	857--	959	- 0.9	100	0	0	155	1450	- 2.7	96	60	2	2978	- 6.7	63	250	6	5540	-21.3	45	350	19
26	00901	952	- 3.7	100	230	3	102	1390	- 2.1	81	225	4	2915	- 7.9	49	230	3	5450	-24.7	80	145	12
27	5097-	955	- 3.1	95	40	6	129	1405	- 5.9	100	65	10	2929	- 6.7	42	115	11	5460	-23.3	37	105	32
28	864--	957	- 5.5	85	40	4	145	1405	-12.7	98	70	5	2924	- 7.7	49	215	2	5460	-25.1	44	60	18
29	864--	950	- 5.7	87	110	3	87	1353	- 5.3	93	0	0	2876	-10.3	96	170	7	5370	-29.3	95	205	12
30	00900	945	- 8.5	100	0	0	53	1323	- 3.5	90	65	12	2843	-10.9	75	175	4	5360	-26.7	15	120	9
31	864--	943	- 6.3	92	50	5	28	1299	- 7.1	80	5	4	2822	-10.3	62	170	7	5340	-25.5	20	200	16
MI	-----	956	- 3.6	90	---	4	138	1418	- 5.8	87	---	13	2929	-11.1	72	---	18	5443	-25.9	61	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1969 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6980	-43.9	200	2	8880	-50.1	340	7	11510	-51.5	260	4	13370	-53.1	280	6	15970	-55.3	260	12
2	7080	-37.9	35	34	9000	-52.7	25	28	11560	-57.1	40	18	13390	-55.3	320	13	15970	-57.1	250	15
3	7150	-32.7	345	30	9090	-51.1	345	62	11650	-60.5	350	38	13450	-57.9	350	35	16010	-57.5	300	9
4	7020	-34.9	305	55	8950	-53.3	300	66	11530	-55.1	300	40	13370	-57.7	300	45	15930	-55.7	300	35
5	6840	-43.5	140	12	8710	-54.9	170	11	11300	-54.7	285	30	13140	-54.5	285	27	15740	-54.9	275	32
6	6870	-39.9	10	42	8790	-50.7	5	66	11360	-58.1	350	25	13170	-58.9	340	40	15720	-58.3	300	23
7	6870	-39.3	35	25	8790	-51.9	40	40	11370	-54.5	345	20	13210	-55.3	340	31	15780	-58.9	325	19
8	6990	-35.3	350	40	8920	-51.5	355	35	11490	-57.7	10	52	13310	-57.7	360	29	15860	-61.7	360	32
9	7050	-32.5	20	112	9020	-48.1	20	96	11600	-59.5	20	120	13360	-65.1	20	120	15830	-66.7	20	127
10	7130	-37.5	55	37	9040	-52.5	55	57	11630	-60.5	55	70	13420	-61.3	30	40	15940	-61.7	10	25
11	7120	-38.7	25	3	9040	-50.1	30	23	11620	-59.1	30	30	13420	-59.3	5	30	15960	-60.3	315	12
12	7110	-35.3	335	42	9050	-49.9	320	40	11610	-65.9	315	42	13380	-61.7	290	30	15900	-62.5	280	40
13	7090	-37.1	210	20	9020	-52.3	220	50	11570	-62.5	230	38	13350	-62.1	245	45	15860	-62.5	250	22
14	7070	-40.9	285	18	8970	-54.3	280	27	11550	-58.3	295	28	13330	-60.7	285	31	15840	-62.9	280	38
15	7030	-37.5	255	32	8930	-54.9	275	42	11510	-56.1	310	52	13320	-58.1	310	50	15860	-61.5	310	56
16	6790	-45.9	290	59	8680	-49.5	300	70	11340	-48.5	305	65	13220	-53.5	290	60	15790	-60.3	285	57
17	6960	-38.7	330	70	8900	-48.5	345	150	11500	-57.5	295	90	13310	-57.9	310	86	15830	-66.3	335	80
18	7030	-36.3	270	40	8970	-50.7	280	44	11540	-60.9	305	37	13320	-63.1	295	45	15800	-65.3	285	56
19	6980	-34.9	300	48	8920	-50.5	310	53	11530	-56.3	280	29	13340	-61.1	315	53	15860	-58.5	315	30
20	7020	-35.7	330	57	8960	-51.7	350	58	11530	-58.9	325	40	13340	-58.9	310	52	15870	-59.1	300	18
21	7090	-33.1	360	97	9050	-48.7	355	120	11620	-63.3	350	61	13390	-61.5	350	60	15910	-61.7	335	20
22	7220	-31.7	290	30	9190	-48.9	285	48	11740	-65.7	290	74	13460	-67.1	300	60	15940	-64.1	295	28
23	7040	-39.9	215	11	8940	-52.3	230	28	11530	-55.9	230	22	13350	-58.7	245	27	15890	-61.3	285	30
24	7110	-37.1	350	38	9030	-51.5	10	70	11580	-60.9	10	42	13360	-61.9	10	40	15880	-61.9	310	48
25	7140	-33.5	350	21	9100	-48.7	345	28	11650	-68.1	350	18	13380	-64.5	310	17	15890	-60.7	300	22
26	7030	-37.1	170	19	8960	-52.3	170	26	11470	-68.7	190	26	13220	-62.1	240	11	15740	-60.5	250	13
27	7050	-37.3	95	31	8970	-53.1	95	38	11490	-67.3	95	44	13250	-62.5	95	7	15730	-62.5	310	10
28	7050	-35.9	40	28	8980	-50.7	30	25	11530	-60.9	50	17	13340	-56.7	40	13	15910	-56.7	40	10
29	6930	-40.7	240	10	8830	-54.7	300	22	11390	-58.1	85	4	13210	-55.7	50	5	15790	-56.1	350	2
30	6930	-38.7	205	4	8840	-54.1	110	2	11390	-55.9	120	9	13230	-53.1	100	2	15850	-52.5	295	10
31	6910	-39.7	210	30	8810	-54.9	175	19	11450	-51.3	235	12	13320	-51.3	250	8	15940	-53.9	275	21
MI	7022	-37.5	---	35	8946	-51.6	---	47	11520	-59.0	---	39	13324	-59.0	---	36	15864	-60.0	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/49

MONAT DEZ 1969 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18240	-57.7	270	20	20370	-57.3	270	28	23570	-61.5	270	42	26060	-65.7	270	45	30270	-65.7	275	40	260	-52.3
2	18240	-56.3	230	18	20360	-59.3	240	30	23530	-62.9	250	35	26010	-64.7	250	50	30230	-66.7	260	52	258	-59.7
3	18270	-57.5	285	35	20380	-61.1	280	28	23550	-62.7	255	45	26050	-62.9	260	60	30290	-64.7	250	60	219	-61.1
4	18200	-56.7	275	30	20310	-61.2	270	45	23470	-65.5	265	60	25950	-62.3	260	50					279	-57.3
5	18010	-57.9	270	42	20110	-60.1	270	60	23280	-64.5	255	60	25750	-65.9	260	75					330	-54.9
6	17960	-59.5	275	40	20060	-61.3	270	62	23210	-62.9	270	85	25700	-64.3	260	95	29920	-65.9	260	90	247	-58.1
7	17990	-61.7	290	39	20070	-63.1	275	48	23190	-65.7	260	70	25650	-65.9	260	91	29860	-66.1	255	88	250	-57.9
8	18050	-66.1	335	21	20090	-68.3	315	20	23180	-65.3	325	36	25640	-63.1	320	30	30000	-55.5	315	27	259	-60.1
9	18040	-62.9	20	60	20090	-64.7	20	62	23180	-60.1	20	40	25670	-62.7	20	35	30020	-58.1	20	29	213	-60.7
10	18130	-61.5	345	20	20200	-64.3	320	20	23310	-63.5	280	21	25830	-62.1	270	20	30110	-55.7	270	17	300	-52.5
11	18180	-61.3	285	20	20260	-61.1	285	20	23400	-64.5	285	40	25890	-63.5	285	43	30170	-59.5	285	35	216	-59.3
12	18090	-62.9	265	25	20170	-63.1	260	48	23310	-62.9	260	40	25810	-63.1	260	47	30100	-60.9	260	50	200	-65.9
13	18050	-63.7	255	15	20090	-66.1	255	30	23190	-68.1	255	25	25620	-67.5	255	22	29840	-62.7	255	19	227	-60.7
14	18000	-66.3	275	42	20040	-70.1	265	48	23090	-68.5	255	60	25540	-65.7	270	66	29930	-51.5	255	90	286	-56.7
15	18040	-66.9	310	58	20070	-68.5	295	63	23120	-69.7	285	72	25530	-70.1	280	04	29770	-58.7	280	24	279	-57.5
16	18000	-62.3	295	56	20060	-65.5	300	46	23170	-68.1	270	85	25560	-73.5	270	36	29760	-63.3	270	70	437	-44.9
17																					400	-38.7
18	17960	-67.5	285	55	19990	-66.5	285	53													266	-56.9
19	18050	-66.7	295	46	20080	-69.5	280	58	23200	-62.7	275	56									289	-51.3
20	18090	-66.3	305	42	20130	-66.9	300	56	23220	-61.5	280	60	25770	-59.5	285	24					266	-57.1
21	18100	-66.9	310	35	20130	-67.3	300	42	23270	-63.5	280	80									185	-66.1
22	18140	-63.1	285	50	20200	-64.5	285	58	23310	-61.1	285	58	25890	-51.1	280	58	30640	-31.1	270	56	180	-69.1
23	18100	-63.1	285	38	20150	-66.5	295	52	23240	-65.1	295	56									325	-53.1
24	18080	-64.5	300	36	20130	-64.5	295	36	23260	-61.1	280	40	25780	-60.1	275	42					228	-62.7
25	18110	-63.1	290	24	20170	-64.7	290	29	23300	-63.5	290	42	25810	-59.5	270	52	30210	-53.1	260	59	192	-69.1
26	17940	-63.3	270	17	20010	-63.1	265	40	23130	-64.1	265	54	25640	-59.3	255	60	30060	-50.7	250	76	210	-68.7
27	17950	-62.5	320	10	20020	-63.7	310	16	23160	-64.1	280	32	25670	-59.5	260	38					200	-67.3
28	18170	-56.5	25	13	20290	-58.5	360	25	23470	-61.7	330	23	25980	-60.5	270	29	30320	-54.5	270	55	220	-63.3
29	18060	-56.1	260	8	20200	-57.1	320	13	23410	-58.9	310	16	25950	-62.3	290	22	30230	-59.1	270	35	263	-58.3
30	18130	-57.1	340	12	20250	-58.5	300	10	23450	-61.3	290	12	25970	-60.3	280	15					250	-62.7
31	18210	-56.1	290	17	20340	-59.1	265	23	23520	-59.7	290	41	26060	-59.7	265	70	30490	-49.3	260	78	305	-55.3
MI	18086	-61.8	---	31	20161	-63.5	---	39	23300	-63.6	---	48	25799	-62.9	---	57	30111	-57.6	---	66	259	-58.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	4	8	7	3	5	1	2	3	3			2	4	5	7	1	3							7
850	2	6	4	10	9	14	1	5							3	12	8	21			1	3	1	3	2
700	2	16	6	24	3	26	1	10	1	11			3	6	2	11	5	16	4	31	2	21	1	10	1
500	6	28	4	43	2	30			2	21	2	14			4	15	2	15	3	30	3	40	3	41	
400	6	45	5	40	1	37	1	31			1	12	1	19	5	13	1	10	2	36	5	42	3	56	
300	8	74	5	42	1	57	1	38	1	2			3	19	1	50	1	28	3	38	5	52	2	24	
200	7	37	3	56	2	44	2	24	1	9			1	26			3	24	2	17	8	52	2	41	
150	5	39	3	58	1	5	2	5									4	23	1	6	11	46	4	34	
100	3	20	2	69													3	17	5	29	13	31	5	32	
70	1	20	2	37													1	18	9	27	14	39	3	14	
50	1	25	1	62													1	30	12	43	12	40	3	18	
30			1	40													1	35	17	54	8	42	2	30	
20			1	35													1	50	20	59	3	63	1	30	
10			1	29													2	68	15	68	2	88	1	27	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 4 6/50

MONAT DEZ 1969 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855--	964	- 2.5	88	30	12	193	1470	-11.1	100	55	32	2969	-10.3	44	60	25	5480	-28.5	48	30	17
2	00900	965	- 4.5	84	0	0	209	1483	- 4.7	33	55	17	2993	-11.7	72	35	33	5530	-24.1	64	20	36
3	8092-	952	- 0.9	80	220	6	94	1387	- 3.7	100	235	33	2913	- 8.5	100	270	23	5460	-21.3	100	310	28
4	6747-	942	3.2	100	200	10	- 3	1315	- 1.3	100	300	16	2835	-10.7	95	260	18	5350	-25.1	36	270	29
5	756--	950	- 3.3	70	50	10	90	1363	- 9.3	70	45	20	2844	-16.1	23	45	33	5310	-29.5	65	40	19
6	00901	952	- 8.3	90	210	3	111	1368	-10.5	78	50	16	2843	-18.1	42	35	18	5320	-28.9	39	5	29
7	35500	957	- 5.1	80	30	12	142	1406	-11.5	79	60	31	2888	-12.9	40	40	27	5410	-23.5	34	20	32
8	855--	958	- 6.3	86	10	6	153	1417	-11.9	90	55	19	2914	-10.3	44	30	23	5458	-23.9	44	30	51
9	35500	963	- 4.9	80	40	10	194	1464	- 9.5	100	55	30	2959	- 9.7	82	90	40	5490	-26.3	79	75	47
10	864--	965	- 6.1	86	40	2	211	1474	- 1.7	87	240	5	3019	- 6.1	71	75	6	5560	-24.3	44	65	21
11	864--	962	- 5.5	91	140	2	186	1456	- 2.3	89	210	11	2990	- 7.5	75	5	8	5520	-26.5	64	320	10
12	863--	962	- 3.7	100	0	0	186	1464	- 1.3	80	230	12	2993	- 9.1	69	240	10	5530	-26.3	53	255	20
13																						
14	855--	965	- 0.9	90	240	5	205	1493	- 4.7	74	235	15	3003	-11.9	67	255	20	5510	-26.3	43	285	19
15	875--	945	2.8	94	230	17	26	1339	- 2.3	100	245	42	2853	-12.7	100	255	45	5330	-30.5	57	260	50
16	8----	947	- 0.3	100	220	12	56	1353	- 4.7	100	270	32	2858	-13.9	100	320	14	5330	-32.1	100	335	42
17	1537-	954	- 0.3	95	0	0	110	1404	- 4.7	93	220	10	2923	-10.1	67	235	14	5470	-22.7	59	300	60
18	4752-	948	4.4	100	220	8	53	1375	0.4	100	250	37	2917	- 6.9	100	260	44	5460	-23.9	100	275	46
19	45500	961	- 3.3	80	40	6	176	1446	-10.5	79	65	8	2924	-15.7	70	15	22	5400	-26.3	40	350	75
20	765--	961	- 5.7	92	90	2	176	1442	- 8.3	62	345	8	2936	-14.5	33	355	14	5410	-28.9	67	345	32
21	865--	966	- 5.7	82	0	0	222	1497	- 2.7	50	30	2	3023	- 7.5	25	10	19	5600	-18.5	80	350	43
22	40942	958	- 5.3	100	0	0	153	1443	3.0	48	225	31	2988	- 8.3	89	245	20	5550	-22.7	45	240	32
23	5757-	961	2.4	100	210	6	162	1475	- 2.3	100	290	8	2995	-10.7	100	345	10	5510	-26.3	88	110	8
24	1557-	964	0.8	98	190	3	193	1492	- 2.7	89	270	5	3011	-10.9	95	225	11	5550	-22.7	75	5	38
25	655--	954	- 1.1	100	190	2	114	1413	- 1.1	79	220	10	2955	- 6.9	33	0	0	5520	-21.5	41	170	2
26	864--	954	- 2.1	100	90	4	114	1395	- 3.1	80	60	5	2921	- 7.3	42	110	6	5470	-23.9	28	120	19
27	863--	957	- 5.5	95	40	6	145	1410	-11.7	89	60	4	2935	- 6.1	39	60	10	5470	-24.7	49	70	25
28	864--	953	- 5.7	82	150	4	112	1378	- 8.1	90	210	6	2898	-10.9	92	220	25	5400	-27.3	53	190	10
29	864--	949	- 4.9	94	360	5	78	1353	- 4.5	97	210	3	2869	-10.1	86	140	8	5390	-26.7	40	160	9
30	864--	943	- 5.9	96	30	4	26	1295	- 6.9	94	45	2	2822	- 9.1	67	240	17	5340	-26.1	20	150	2
31	864--	943	- 5.1	93	80	4	24	1296	- 5.7	93	280	7	2824	- 8.7	90	160	13	5320	-27.9	93	40	16
MI	-----	956	- 3.0	91	---	5	130	1412	- 5.3	84	---	16	2927	-10.4	68	---	19	5448	-25.6	58	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1969 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7040	-39.1	50	33	8960	-51.1	45	50	11560	-54.9	340	14	13410	-53.9	240	8	16000	-56.1	260	9
2	7120	-35.7	15	29	9070	-49.9	25	31	11630	-58.5	15	30	13460	-54.9	335	9	16030	-57.3	280	25
3	7070	-33.7	305	24	9010	-50.1	310	41	11620	-58.1	330	59	13430	-59.3	315	37	15990	-57.3	290	36
4	6930	-38.7	270	28	8830	-53.1	285	29	11430	-54.1	285	29	13280	-55.7	290	40	15850	-54.1	290	36
5	6860	-42.3	55	17	8750	-54.5	30	21	11360	-53.7	330	18	13190	-55.1	300	24	15770	-57.1	270	29
6	6880	-39.1	350	22	8790	-52.7	15	4	11380	-53.9	320	22	13220	-54.9	335	24	15790	-59.3	290	36
7	7000	-36.3	20	39	8920	-51.9	15	64	11510	-56.5	10	41	13340	-57.5	20	33	15880	-60.7	320	33
8	7040	-35.1	10	76	8990	-47.5	25	96	11580	-61.1	40	86	13350	-63.9	25	82	15870	-61.1	40	30
9	7070	-37.5	40	53	9020	-46.9	35	112	11620	-60.7	35	83	13410	-61.1	20	78	15920	-63.1	40	24
10	7150	-37.9	75	19	9060	-51.5	45	22	11630	-60.7	35	48	13430	-59.5	45	40	15960	-61.1	340	20
11	7090	-38.3	5	26	9020	-50.3	10	36	11600	-59.9	325	30	13390	-59.9	325	30	15920	-61.1	280	30
12	7100	-37.5	245	29	9030	-53.1	250	26	11560	-64.3	265	37	13330	-63.5	255	33	15820	-64.7	260	30
13																				
14	7100	-35.5	310	36	9040	-50.5	310	40	11590	-59.5	305	46	13380	-60.9	305	40	15880	-63.9	300	40
15	6880	-41.3	270	75	8800	-48.3	280	105	11430	-53.5	280	72	13280	-55.1	290	70	15810	-64.5	290	62
16	6860	-45.5	330	59	8730	-51.7	330	80	11370	-54.1	325	70	13210	-57.3	325	52	15720	-68.1	295	78
17	7070	-34.3	295	61	9020	-49.3	290	68	11580	-61.1	290	62	13360	-63.9	290	61	15830	-65.5	290	57
18	7060	-33.3	290	40	9010	-50.9	305	58	11560	-61.7	295	52	13360	-59.7	300	45	15880	-63.1	300	50
19	6990	-33.5	350	96	8950	-48.1	350	120	11560	-56.3	345	50	13380	-59.5	340	36	15890	-62.3	335	39
20	6970	-39.7	350	32	8890	-50.5	340	50	11500	-55.5	325	45	13330	-56.5	325	41	15890	-60.5	320	30
21	7220	-32.1	345	52	9190	-46.3	340	70	11770	-64.5	350	80	13500	-68.5	325	32	15970	-63.5	315	28
22	7150	-33.9	245	57	9100	-49.3	240	79	11670	-61.3	260	45	13450	-60.7	265	40	15980	-60.3	280	30
23	7080	-39.1	35	5	9000	-51.3	360	10	11600	-55.5	350	20	13430	-56.3	320	20	15990	-58.1	295	30
24	7150	-33.3	5	58	9110	-49.5	5	52	11670	-63.5	5	31	13430	-62.5	345	39	15960	-59.7	310	28
25	7120	-35.5	210	10	9060	-50.7	190	9	11600	-67.5	200	17	13340	-62.5	250	12	15850	-61.3	280	19
26	7060	-35.3	130	35	9000	-51.5	120	330	11520	-68.1	150	23	13300	-60.9	230	6	15830	-51.5	255	10
27	7060	-36.7	70	30	8990	-51.5	75	35	11520	-65.7	60	19	13300	-58.9	45	12	15850	-60.3	35	10
28	6970	-39.5	195	4	8880	-52.5	75	3	11470	-55.7	70	10	13310	-54.7	45	7	15900	-55.5	40	5
29	6960	-37.7	205	6	8860	-53.9	280	8	11430	-58.5	130	4	13260	-54.1	125	5	15870	-54.5	125	5
30	6910	-39.3	195	6	8820	-53.7	190	8	11400	-54.1	60	5	13260	-52.3	250	4	15870	-52.5	295	9
31	6890	-39.7	80	27	8790	-56.1	110	32	11410	-49.7	245	19	13290	-51.7	250	18	15910	-54.3	250	20
MI	7028	-37.2	---	36	8956	-50.9	---	56	11538	-58.7	---	39	13347	-58.5	---	33	15889	-60.1	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/51

MONAT DEZ 1969 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18270	-55.7	255	19	20410	-57.5	250	28	23600	-65.9	255	36	26040	-68.5	255	50	30200	-67.9	255	55	240	-55.7
2	18300	-58.1	270	32	20420	-57.7	250	39	23590	-63.7	250	37	26070	-65.7	245	58	30290	-65.3	250	62	219	-61.1
3	18260	-56.1	305	12	20350	-60.1	250	40	23510	-62.1	255	46	26000	-64.3	250	71	30230	-65.9	240	59	235	-53.5
4	18120	-58.9	275	41	20220	-60.5	265	32	23360	-64.3	255	46	25810	-70.5	260	80	29950	-67.3	260	90	319	-52.1
5	18030	-57.7	275	42	20140	-60.1	270	59	23310	-62.5	270	50	25790	-65.1	270	58					310	-55.1
6	18010	-60.3	290	47	20100	-62.3	270	44	23210	-66.7	255	81	25670	-67.5	250	72					253	-58.3
7	18090	-64.5	305	15	20130	-65.7	270	33	23210	-69.3	255	50	25640	-66.9	265	79	29940	-56.5	260	96	267	-55.3
8																					175	-64.3
9	18120	-63.3	350	40	20150	-66.5	10	40	23240	-65.1	330	36	25750	-61.1	265	30	30070	-60.7	255	20	189	-61.3
10	18170	-61.7	325	14	20230	-65.1	285	28	23340	-65.1	280	30	25830	-61.5	260	34	30180	-58.3	245	30	195	-60.9
11	18130	-62.7	290	28	20190	-63.7	260	33	23300	-65.3	260	50	25770	-65.1	280	56	30070	-59.9	285	52	205	-60.1
12	17980	-66.1	250	33	20020	-66.9	250	42	23090	-68.7	255	57	25520	-68.1	260	68	29800	-60.1	265	75	191	-64.9
13																						
14	18030	-70.1	290	54	20020	-71.9	280	52	23070	-67.3	275	10	25550	-59.9	265	20	30030	-47.5	275	45	243	-62.7
15	17960	-69.5	285	66	19970	-71.3	295	70	23010	-70.1	300	68	25390	-73.5	305	62	29640	-59.1	305	64	222	-55.1
16	17840	-72.3	280	68	19820	-71.1	270	64	22850	-71.7	270	58									359	-51.7
17	17980	-69.9	290	50	19970	-68.1	290	58	23050	-66.1	295	58	25590	-48.1	295	56					220	-62.7
18	18070	-66.5	300	50	20080	-70.7	290	48	23150	-60.3	285	40	25710	-54.3	285	42					210	-63.1
19																					256	-54.7
20	18090	-63.7	305	25	20150	-63.9	295	22	23260	-65.5	295	25	25740	-60.9	285	27					294	-50.9
21	18160	-63.9	315	42	20220	-65.5	315	50	23330	-62.1	315	57	25890	-48.5	315	64					175	-69.9
22	18180	-64.1	280	31	20240	-65.9	280	40	23340	-65.9	280	67	25840	-53.5	280	76	30600	-29.7	270	78	183	-62.9
23	18230	-62.5	290	28	20290	-65.1	290	49	23390	-66.5	270	47	25850	-66.5	260	54	30130	-59.1	255	98	232	-55.1
24	18160	-63.3	310	30	20220	-64.3	290	35	23350	-64.3	290	32	25840	-62.3	285	42	30210	-53.9	280	46	203	-63.5
25	18060	-62.5	265	18	20130	-63.5	275	29	23260	-64.5	275	41	25750	-60.9	260	57	30160	-51.5	260	60	175	-69.3
26	18020	-63.5	260	30	20080	-64.3	280	21	23200	-63.5	255	38	25740	-54.5	260	50					200	-68.1
27	18070	-60.5	25	20	20160	-62.3	360	18	23300	-64.9	320	20	25780	-61.3	300	20	30170	-54.1	280	18	193	-65.9
28	18180	-55.7	30	10	20320	-56.3	340	10	23550	-59.7	330	12									213	-57.5
29	18150	-55.3	300	4	20290	-57.3	310	12	23490	-60.3	280	16									250	-59.5
30	18160	-56.1	270	9	20280	-58.7	290	10	23470	-61.5	285	20	25990	-61.5	285	36	30330	-55.1	290	45	270	-57.1
31	18180	-58.1	270	23	20290	-60.5	280	16	23450	-62.3	275	42	25970	-59.3	270	52	30410	-50.7	270	58	288	-57.7
MI	18106	-62.2	---	31	20175	-63.8	---	37	23296	-64.8	---	45	25781	-62.0	---	57			---		233	-59.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	6	7	7	1	10	3	3			2	3	2	3	6	8	2	11							5
850	1	8	1	2	11	17									5	8	7	25	3	15	2	12			
700	4	13	5	25	3	23	2	23	1	6	2	11			1	25	5	14	5	30			1	14	1
500	5	43	6	29	2	23	1	47	2	14	2	6	2	6			1	32	4	36	3	36	2	26	
400	7	52	4	32	3	27	2	23	1	35					4	7	2	43	2	52	4	40	1	59	
300	4	55	6	55	2	36	2	19	2	181			2	9			2	53	2	57	5	47	3	67	
200	4	36	4	62	3	11			1	4	1	23			1	17	1	19	3	51	4	47	8	42	
150	1	39	3	64	3	20			1	5							5	10	2	37	6	47	9	31	
100			4	17					1	5							1	20	8	23	11	42	5	30	
70	1	40	2	15													1	33	10	31	12	34	2	28	
50	2	29															4	37	11	38	9	37	2	30	
30																	1	37	17	51	6	41	4	31	
20																	3	67	14	62	7	41	1	64	
10																	3	50	12	70	3	54			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT JAN 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	- 0.6	3.3	- 9.5	6.0	62	94	12	62	220	1.3	3.0	SOL
1000	62	151	94	- 127	275	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1452	91	1180	1556	- 1.0	3.2	- 9.1	5.6	61	82	16	62	228	6.1	15.8	850
700	62	2987	97	2736	3137	- 7.4	3.9	-16.3	0.0	62	66	28	62	262	8.6	25.0	700
500	62	5534	122	5260	5750	-22.9	3.7	-33.5	-15.5	62	54	32	62	311	16.4	32.6	500
400	62	7132	141	6820	7390	-34.9	3.9	-45.1	-25.7	62	55	28	61	311	20.1	40.7	400
300	62	9075	166	8720	9390	-49.9	3.4	-57.1	-40.3	62	53	24	61	312	28.3	50.7	300
200	62	11637	167	11320	12020	-61.6	4.9	-69.5	-52.1	0			61	306	32.9	48.5	200
150	62	13423	141	13160	13790	-60.4	4.4	-70.7	-51.9	0			60	300	31.2	40.4	150
100	62	15949	121	15740	16320	-61.5	2.8	-68.5	-54.9	0			60	295	27.0	32.6	100
70	58	18154	107	17970	18480	-63.0	2.9	-70.5	-57.1	0			57	292	22.5	27.4	70
50	55	20225	95	20060	20510	-63.6	2.6	-69.3	-58.5	0			54	291	23.1	27.7	50
30	46	23361	93	23200	23600	-62.3	3.9	-70.7	-55.1	0			45	282	25.4	29.4	30
20	38	25861	112	25700	26060	-61.0	4.4	-68.9	-53.5	0			36	270	25.4	36.7	20
10	28	30219	206	29900	30570	-56.1	7.8	-68.3	-42.5	0			27	272	28.2	32.1	10

MONAT FEB 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	56	-----	----	-----	-----	- 1.4	3.4	- 7.7	6.0	56	88	13	56	229	1.2	5.3	SOL
1000	56	97	74	- 57	237	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	56	1388	69	1250	1503	- 5.1	5.4	-13.3	5.8	56	83	14	56	239	5.8	15.8	850
700	56	2891	69	2734	3015	-13.6	5.5	-23.3	- 2.3	56	76	24	56	261	9.2	22.5	700
500	56	5379	96	5190	5550	-28.7	5.2	-40.7	-19.3	56	65	25	56	283	16.4	29.8	500
400	56	6941	123	6710	7150	-39.5	4.7	-50.9	-30.1	56	61	25	56	277	22.6	40.9	400
300	56	8855	147	8560	9090	-52.0	3.3	-59.9	-45.7	55	58	24	56	274	23.4	48.6	300
200	56	11441	140	11140	11660	-55.9	4.3	-67.5	-47.1	0			56	270	31.5	38.8	200
150	56	13277	136	12960	13480	-54.6	3.1	-63.7	-46.3	0			56	270	29.7	34.4	150
100	56	15865	140	15520	16090	-55.9	2.1	-63.7	-52.3	0			56	270	28.0	31.2	100
70	54	18127	137	17800	18350	-56.9	2.7	-66.1	-52.1	0			54	266	25.8	29.0	70
50	54	20259	131	19960	20470	-56.7	3.9	-67.1	-48.3	0			54	266	23.1	26.1	50
30	51	23504	145	23060	23750	-55.5	6.9	-70.5	-40.9	0			50	270	23.8	26.7	30
20	44	26089	200	25470	26380	-55.3	6.4	-69.7	-41.7	0			44	270	19.4	22.9	20
10	31	30545	273	29960	31000	-52.3	6.4	-65.5	-40.5	0			31	277	16.8	20.5	10

MONAT MAE 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	3.2	3.5	- 4.5	11.4	62	91	9	62	37	0.6	4.1	SOL
1000	61	103	58	- 37	185	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	61	1417	49	1298	1498	- 0.6	3.8	- 8.3	6.6	61	86	13	62	224	1.8	12.1	850
700	61	2948	47	2853	3041	- 8.8	3.3	-15.7	- 2.5	60	78	23	62	238	3.9	14.1	700
500	62	5477	57	5370	5590	-25.4	3.2	-32.9	-18.1	62	61	26	62	270	6.1	17.1	500
400	61	7060	71	6910	7200	-36.8	5.3	-44.1	-29.9	60	58	23	62	286	9.6	20.8	400
300	61	8989	88	8800	9170	-51.1	2.1	-56.5	-46.3	55	58	19	62	284	11.8	26.8	300
200	61	11577	71	11430	11740	-55.9	5.6	-68.7	-47.3	0			62	282	22.2	26.8	200
150	61	13420	64	13300	13540	-53.7	4.2	-68.3	-47.1	0			61	284	25.3	27.9	150
100	61	16019	83	15860	16200	-55.4	3.5	-65.5	-49.3	0			61	284	26.5	34.9	100
70	57	18279	106	18060	18500	-57.6	3.3	-65.3	-51.5	0			57	284	25.9	27.2	70
50	57	20394	130	20130	20640	-59.1	3.1	-66.1	-54.1	0			57	287	23.2	24.9	50
30	55	23582	166	23240	23870	-60.1	3.1	-68.3	-54.5	0			55	283	23.5	25.7	30
20	52	26111	198	25690	26420	-59.8	3.7	-69.7	-52.9	0			51	277	25.6	29.1	20
10	34	30480	250	29900	30750	-55.5	5.3	-67.3	-45.7	0			34	270	25.6	32.3	10

MONAT APR 1969

	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	-----	----	-----	-----	7.3	4.4	- 1.5	18.6	60	79	15	60	235	1.7	5.5	SOL
1000	60	141	56	- 47	241	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1471	60	1297	1601	1.6	4.8	- 7.9	10.2	60	78	17	60	248	7.2	16.3	850
700	60	3010	73	2856	3168	- 7.7	5.1	-20.1	0.8	60	74	25	60	254	11.0	22.5	700
500	60	5552	109	5370	5740	-23.4	5.0	-35.3	-15.3	60	60	28	60	282	20.3	35.8	500
400	60	7150	134	6910	7370	-34.3	4.7	-45.7	-26.1	60	56	24	60	287	22.4	46.0	400
300	60	9104	157	8820	9360	-48.2	3.1	-54.3	-40.9	58	54	19	60	278	24.8	53.1	300
200	60	11708	141	11470	11990	-56.1	6.1	-70.1	-43.5	0			60	289	23.4	38.9	200
150	60	13547	114	13350	13810	-54.2	4.1	-67.1	-48.9	0			60	280	19.9	29.5	150
100	60	16141	106	15970	16410	-55.6	2.8	-67.1	-51.5	0			59	274	16.1	20.7	100
70	57	18405	100	18240	18610	-56.9	1.8	-61.1	-52.9	0			56	270	12.1	14.9	70
50	56	20533	103	20360	20760	-57.2	1.9	-61.3	-54.1	0			56	277	9.5	14.0	50
30	53	23759	118	23550	24010	-57.3	2.1	-62.3	-54.1	0			51	287	4.9	10.9	30
20	52	26333	133	26090	26600	-55.6	2.4	-60.3	-47.7	0			50	289	5.0	16.4	20
10	38	30776	184	30480	31170	-50.8	4.2	-59.7	-39.5	0			35	290	4.4	14.2	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT MAI 1969

	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	-----	----	-----	-----	12.3	3.9	3.2	21.4	62	81	16	62	210	1.4	9.6	SOL
1000	62	122	43	46	206	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1481	49	1396	1590	7.6	4.7	- 2.5	18.0	62	73	18	62	228	7.3	12.1	850
700	62	3053	66	2944	3209	- 2.1	4.5	-11.9	9.0	62	66	29	62	224	17.0	21.4	700
500	62	5650	98	5490	5870	-18.2	3.1	-26.1	-12.3	62	54	26	62	236	25.4	33.3	500
400	62	7280	115	7080	7540	-29.6	3.1	-35.9	-22.7	62	49	22	62	239	31.3	40.3	400
300	62	9269	136	9050	9560	-44.0	2.7	-49.5	-38.1	62	44	19	62	241	42.8	54.6	300
200	62	11902	132	11710	12220	-54.7	5.3	-63.1	-42.3	0			62	247	37.2	47.6	200
150	62	13746	106	13580	13990	-53.6	4.3	-65.3	-44.3	0			61	243	29.4	36.6	150
100	62	16348	82	16180	16510	-55.1	3.6	-64.5	-49.7	0			61	241	17.0	21.3	100
70	58	18615	77	18460	18780	-56.7	2.7	-64.1	-51.7	0			58	230	9.0	13.4	70
50	56	20748	80	20600	20930	-57.0	1.8	-61.5	-53.1	0			56	202	2.7	7.3	50
30	53	23990	94	23830	24180	-55.8	2.7	-66.5	-50.3	0			53	90	2.9	7.5	30
20	48	26602	112	26400	26790	-52.0	2.5	-57.5	-44.5	0			47	90	7.1	9.5	20
10	34	31154	128	30870	31480	-44.7	4.1	-53.1	-35.5	0			33	85	6.3	8.2	10

MONAT JUN 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	13.5	4.1	5.4	21.6	60	81	17	60	347	0.6	3.4	SOL
1000	60	128	41	54	213	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1489	38	1425	1562	7.4	4.3	- 1.1	14.4	60	79	15	60	290	1.9	11.4	850
700	60	3062	46	2949	3147	- 1.9	3.7	-11.3	3.4	60	76	21	60	262	3.5	13.7	700
500	60	5669	74	5480	5800	-17.1	3.4	-25.9	-11.3	60	51	28	60	285	5.8	19.6	500
400	60	7306	95	7060	7460	-28.7	3.8	-38.3	-22.9	60	51	24	60	292	11.0	32.6	400
300	60	9303	122	9000	9490	-43.8	3.3	-51.1	-36.3	60	47	19	60	293	17.6	36.1	300
200	60	11939	113	11700	12140	-54.7	5.5	-64.1	-43.9	0			60	289	19.4	31.0	200
150	60	13791	85	13610	13940	-52.5	3.3	-58.5	-44.5	0			60	286	12.8	20.9	150
100	60	16409	68	16270	16530	-53.0	2.1	-58.5	-47.1	0			59	270	6.5	11.6	100
70	58	18707	62	18570	18820	-53.9	1.7	-56.9	-49.3	0			58	234	2.1	7.9	70
50	58	20866	61	20720	20980	-53.6	1.6	-56.3	-50.1	0			58	90	4.2	9.1	50
30	57	24174	66	24050	24310	-50.9	2.0	-55.3	-45.9	0			57	90	8.6	10.6	30
20	55	26835	78	26670	27010	-47.7	2.6	-53.1	-40.1	0			55	90	13.0	14.6	20
10	38	31435	92	31220	31580	-43.0	2.8	-50.5	-38.1	0			38	90	13.3	15.6	10

MONAT JUL 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	18.2	4.4	9.4	25.8	62	78	13	62	357	1.0	3.0	SOL
1000	62	180	34	96	276	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1565	34	1487	1623	12.3	4.7	1.0	18.6	62	76	15	62	20	1.4	9.6	850
700	62	3166	51	3052	3240	2.5	4.3	- 8.7	9.0	62	69	21	62	270	1.2	11.7	700
500	62	5813	87	5590	5930	-12.8	4.1	-25.1	- 7.3	62	50	24	62	325	4.2	18.5	500
400	62	7480	113	7170	7640	-23.7	4.4	-38.9	-18.5	62	46	27	62	321	3.8	22.7	400
300	62	9519	145	9090	9720	-39.1	3.1	-48.1	-34.3	62	43	22	62	321	3.7	29.4	300
200	61	12190	143	11820	12400	-53.4	4.3	-62.3	-42.5	0			61	314	5.4	30.9	200
150	61	14038	124	13750	14210	-54.6	3.6	-61.5	-44.9	0			59	304	9.0	23.9	150
100	61	16615	95	16430	16760	-57.4	3.1	-62.1	-49.3	0			60	302	7.2	16.2	100
70	57	18876	76	18710	19000	-56.3	2.4	-60.9	-50.9	0			57	30	1.8	10.6	70
50	55	21021	63	20870	21140	-54.2	1.9	-57.5	-50.1	0			55	83	7.8	11.5	50
30	54	24320	54	24180	24440	-50.9	2.1	-54.7	-44.5	0			54	92	14.6	16.6	30
20	47	26983	51	26890	27130	-47.1	2.5	-51.5	-41.9	0			47	95	17.9	19.8	20
10	31	31613	77	31480	31730	-42.5	2.6	-47.5	-37.5	0			30	99	21.8	23.1	10

MONAT AUG 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	16.6	4.2	8.0	24.8	62	79	13	62	270	0.7	3.1	SOL
1000	62	140	30	81	199	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1517	38	1449	1594	10.5	4.6	- 3.1	17.0	62	80	16	61	261	4.6	10.8	850
700	62	3107	57	3002	3213	0.4	4.1	- 6.7	7.0	61	74	24	62	261	8.4	13.5	700
500	62	5736	89	5570	5870	-14.5	3.4	-22.9	- 9.1	62	50	25	62	293	15.6	25.1	500
400	62	7392	109	7160	7550	-25.4	3.7	-36.3	-19.9	62	50	21	62	297	21.8	33.6	400
300	61	9414	135	9120	9620	-40.6	2.8	-47.9	-35.5	61	48	19	61	297	27.0	42.3	300
200	61	12086	121	11840	12300	-52.6	5.7	-64.3	-41.5	0			61	298	26.7	39.2	200
150	61	13960	93	13750	14110	-54.2	3.7	-62.3	-46.7	0			61	297	20.2	29.0	150
100	60	16529	69	16400	16680	-55.5	2.8	-59.9	-49.1	0			60	287	8.8	14.6	100
70	58	18609	61	18490	18960	-56.6	1.9	-57.5	-48.9	0			58	338	0.9	8.4	70
50	56	20973	58	20860	21160	-53.1	1.6	-56.3	-49.5	0			56	83	6.5	9.1	50
30	53	24284	64	24140	24500	-50.4	2.0	-54.9	-44.5	0			53	96	13.2	14.3	30
20	47	26940	76	26770	27180	-47.8	2.5	-53.7	-43.1	0			47	99	14.3	15.7	20
10	32	31553	113	31350	31880	-43.7	2.8	-48.5	-38.1	0			31	90	12.7	21.4	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT SEP 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	15.9	2.7	8.2	19.2	60	90	9	60	41	0.7	1.3	SOL
1000	60	150	53	41	238	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1519	50	1414	1599	10.1	2.4	6.4	16.6	60	81	14	60	90	1.5	7.0	850
700	60	3113	56	3001	3210	1.7	2.3	- 2.7	6.4	60	63	26	60	201	4.0	9.4	700
500	60	5750	75	5610	5900	-14.3	2.4	-18.1	- 9.7	60	50	26	60	198	5.6	13.8	500
400	60	7406	87	7240	7580	-26.2	2.1	-30.5	-22.5	60	51	25	60	190	6.9	18.3	400
300	60	9420	102	9220	9610	-42.6	2.8	-55.7	-37.5	60	47	20	60	182	8.3	24.1	300
200	60	12059	101	11850	12250	-55.4	4.4	-62.5	-47.5	0			60	198	5.9	22.9	200
150	60	13881	71	13710	14020	-57.6	5.1	-69.9	-49.9	0			60	228	8.3	16.4	150
100	60	16440	57	16320	16600	-57.8	3.9	-65.5	-51.1	0			60	247	7.3	12.0	100
70	58	18691	75	18560	18860	-57.6	2.2	-65.1	-54.5	0			58	270	5.4	9.6	70
50	57	20820	87	20640	20990	-56.8	1.6	-60.5	-53.9	0			57	270	4.2	7.8	50
30	53	24078	109	23860	24250	-53.9	2.7	-58.5	-47.7	0			53	301	3.4	8.0	30
20	44	26694	124	26440	26900	-50.8	2.8	-56.1	-44.1	0			44	303	1.9	6.6	20
10	27	31260	154	30900	31550	-46.5	2.5	-51.5	-40.5	0			27	270	1.6	7.3	10

MONAT OKT 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	8.9	2.3	3.2	17.6	62	94	8	62	28	0.4	1.8	SOL
1000	62	199	40	119	296	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1550	37	1476	1649	9.5	3.0	0.6	16.8	62	65	20	62	63	5.4	9.1	850
700	62	3140	44	3074	3264	1.7	2.9	- 6.5	6.4	62	46	25	62	25	2.8	9.6	700
500	62	5774	65	5670	5940	-14.8	2.4	-22.5	-10.3	62	41	21	62	16	6.3	20.3	500
400	62	7423	77	7270	7610	-26.9	2.2	-34.5	-22.3	62	43	19	62	19	8.0	26.1	400
300	62	9433	94	9210	9640	-42.8	2.4	-49.5	-36.9	62	41	17	62	27	11.2	35.5	300
200	62	12047	110	11850	12270	-60.5	2.6	-68.1	-52.5	0			62	24	12.1	37.9	200
150	61	13833	91	13660	14040	-62.1	4.6	-73.1	-55.1	0			61	19	9.6	26.9	150
100	59	16335	77	16130	16490	-62.6	2.5	-68.1	-57.7	0			59	333	5.5	15.0	100
70	60	18541	83	18250	18690	-60.9	1.7	-65.1	-56.7	0			60	328	6.6	10.7	70
50	59	20637	88	20320	20800	-60.6	1.5	-64.3	-57.5	0			59	329	5.7	9.5	50
30	51	23825	109	23460	24010	-58.9	2.5	-65.9	-54.9	0			49	321	7.4	11.1	30
20	48	26381	143	25900	26580	-56.1	3.9	-68.3	-49.7	0			47	302	8.1	12.7	20
10	30	30836	218	30160	31070	-52.0	4.8	-66.9	-45.1	0			30	286	9.3	15.0	10

MONAT NOV 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	4.1	4.5	- 9.5	12.0	60	86	15	60	219	3.5	5.1	SOL
1000	59	124	73	- 36	235	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	59	1466	75	1281	1571	1.2	5.1	-12.3	9.8	59	84	15	59	235	15.7	19.9	850
700	59	2989	91	2755	3156	- 6.5	5.6	-17.9	3.6	59	68	23	59	245	22.3	25.9	700
500	60	5548	138	5210	5800	-21.5	5.9	-33.5	-12.5	60	63	28	60	254	28.0	38.3	500
400	59	7155	174	6750	7470	-33.0	5.8	-44.9	-23.5	59	62	24	59	255	31.6	45.9	400
300	59	9120	213	8650	9520	-46.7	4.3	-56.1	-37.9	57	61	22	59	265	34.7	57.4	300
200	59	11729	211	11330	12170	-58.1	5.0	-67.1	-47.3	0			59	270	38.3	52.6	200
150	59	13532	169	13230	13920	-59.9	6.4	-71.9	-48.5	0			59	265	35.7	51.0	150
100	59	16062	117	15860	16360	-60.6	4.8	-68.7	-50.1	0			59	267	31.7	37.1	100
70	57	18279	90	18130	18550	-60.5	5.5	-66.5	-53.3	0			56	267	29.5	33.5	70
50	56	20376	85	20240	20630	-60.7	3.0	-66.5	-55.1	0			55	266	32.3	35.9	50
30	56	23556	102	23330	23850	-60.3	2.9	-65.9	-51.9	0			55	270	37.8	40.7	30
20	53	26085	126	25850	26450	-59.4	3.8	-68.5	-53.1	0			51	270	40.1	42.9	20
10	42	30429	172	30140	30780	-58.0	5.5	-68.1	-46.5	0			40	268	40.2	45.7	10

MONAT DEZ 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	61	-----	----	-----	-----	- 3.3	3.1	- 8.5	4.4	61	90	9	61	71	0.7	4.8	SOL
1000	61	154	62	- 3	222	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	61	1415	57	1295	1508	- 5.6	4.0	-13.5	3.9	61	86	16	61	270	2.0	14.2	850
700	61	2928	61	2813	3023	-10.7	3.2	-19.5	- 4.9	61	70	23	61	332	4.4	18.7	700
500	61	5445	83	5280	5600	-25.8	3.1	-36.5	-18.5	61	60	23	61	343	14.6	28.8	500
400	61	7025	97	6790	7220	-37.4	3.1	-45.9	-31.7	61	61	21	61	338	18.7	35.8	400
300	61	8951	115	8680	9190	-51.3	2.1	-56.1	-46.3	57	63	16	61	345	22.0	51.5	300
200	61	11529	101	11300	11770	-58.9	4.6	-68.7	-48.5	0			61	331	22.7	58.8	200
150	61	13335	80	13140	13500	-58.8	3.8	-68.5	-51.3	0			61	321	24.1	54.4	150
100	61	15877	75	15720	16030	-60.0	3.6	-68.1	-52.5	0			61	302	23.6	30.1	100
70	58	18096	96	17840	18300	-62.0	4.2	-72.3	-55.5	0			58	292	27.7	31.5	70
50	58	20167	125	19820	20420	-63.7	4.0	-71.9	-56.3	0			58	284	33.5	37.7	50
30	57	23298	161	22850	23600	-64.2	2.8	-71.7	-58.9	0			57	276	41.5	46.6	30
20	51	25790	166	25390	26070	-62.4	5.3	-73.5	-48.1	0			51	270	45.9	56.7	20
10	58	30122	224	29640	30640	-57.2	8.4	-67.9	-29.7	0			39	270	51.8	65.2	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

JAHRESMITTEL 1969

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	729	-----	----	-----	-----	7.8	7.9	- 9.5	25.8	729	86	14	729	227	0.6	4.2 SOL
1000	727	140	64	- 127	296	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	---- 1000
850	727	1477	77	1180	1649	4.1	7.3	-13.5	18.6	726	79	17	727	241	3.5	12.8 850
700	727	3034	106	2734	3264	- 4.3	6.6	-23.3	9.0	725	69	26	728	251	6.9	17.3 700
500	729	5612	163	5190	5940	-19.9	6.4	-40.7	- 7.3	729	55	27	729	278	10.8	26.0 500
400	727	7232	203	6710	7640	-31.3	6.3	-50.9	-18.5	726	53	24	727	282	13.8	33.5 400
300	726	9207	249	8560	9720	-46.0	5.2	-59.9	-34.3	711	51	21	726	282	16.6	42.2 300
200	725	11823	271	11140	12400	-56.5	5.6	-70.1	-41.5	0			725	286	19.7	37.8 200
150	724	13649	267	12960	14210	-56.4	5.3	-73.1	-44.3	0			719	282	18.5	30.9 150
100	721	16217	267	15520	16760	-57.5	4.3	-68.7	-47.1	0			715	277	16.0	23.1 100
70	690	18467	279	17800	19000	-58.1	3.8	-72.3	-48.9	0			687	276	12.9	18.5 70
50	677	20586	302	19820	21160	-58.0	4.2	-71.9	-48.3	0			675	278	10.9	18.3 50
30	639	23815	359	22850	24500	-56.7	5.4	-71.7	-40.9	0			632	279	10.4	20.8 30
20	579	26396	416	25390	27180	-54.6	6.4	-73.5	-40.1	0			570	270	9.7	23.7 20
10	403	30854	533	29640	31860	-50.4	7.6	-68.3	-29.7	0			395	270	11.3	26.2 10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1969 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	12	3	46	5	10	4	13	2	6	3	13	3	35	3	95	5	23	6	6	3	2	2	4	3	100
850	10	11	22	8	94	12	29	7	4	7	4	5	12	6	34	16	97	17	28	16	9	9	11	8	10
700	24	13	29	16	18	20	23	10	11	10	6	8	23	13	45	21	77	24	50	19	37	17	18	12	3
500	28	25	28	28	13	22	14	14	18	16	10	19	21	17	39	30	52	29	46	30	51	28	44	29	1
400	29	35	28	32	13	21	7	27	16	20	13	17	25	28	35	30	52	34	56	35	40	36	50	43	1
300	32	48	28	47	15	24	11	30	14	23	14	30	18	27	35	40	49	44	59	42	46	46	42	51	1
200	31	41	24	38	10	30	9	32	10	20	11	22	19	25	27	35	47	39	75	35	55	42	44	49	
150	28	30	16	32	11	23	7	14	6	18	8	16	14	18	24	26	62	41	65	32	76	34	41	33	1
100	23	17	14	23	5	8	3	3	4	11	6	12	10	11	35	16	65	25	68	27	83	27	39	25	
70	18	13	12	20	10	9	11	9	4	9	5	10	10	11	26	15	53	21	82	22	68	28	37	15	7
50	11	15	22	13	21	9	15	10	17	8	3	13	10	12	12	14	34	24	77	24	65	26	36	13	12
30	8	12	12	12	20	9	44	14	22	16	6	11	6	7	9	11	19	28	77	34	52	30	26	13	7
20	9	10	16	10	21	12	45	16	28	15	5	9	3	9	5	8	16	36	77	43	33	36	19	15	3
10	7	9	11	9	13	9	37	18	19	16	4	7	3	6	4	8	16	45	46	48	21	26	13	20	1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1969 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	53	3	92	5	13	5	8	54	1	5	7	3	9	3	55	7	27	8	14	4	4	5	10	3	71
850	20	6	24	7	75	13	17	8	5	10	6	11	6	7	51	16	86	18	35	12	23	11	9	6	6
700	25	11	24	16	28	18	24	13	9	10	17	12	22	12	52	19	68	23	55	20	17	10	18	16	4
500	30	32	22	29	15	19	19	18	11	14	14	16	29	18	40	27	47	30	56	29	40	28	38	28	3
400	36	45	23	37	20	20	22	22	10	23	19	22	19	23	35	29	51	36	56	40	35	50	36	31	
300	30	50	26	46	12	35	21	25	15	49	13	34	22	22	34	42	50	48	56	43	42	53	41	44	
200	28	40	20	51	13	23	7	30	12	26	12	26	13	21	30	35	56	42	78	38	47	41	46	42	
150	25	26	15	44	7	18	6	19	6	23	6	12	17	18	26	33	62	30	71	33	73	33	44	31	1
100	16	16	16	16	5	16	1	30	10	8	4	10	13	11	27	14	59	25	83	30	73	28	51	20	1
70	17	12	16	11	13	8	6	8	15	9	14	8	7	9	24	10	48	20	83	24	68	22	31	18	1
50	16	19	12	10	18	11	28	10	29	10	13	7	10	17	16	8	39	23	62	27	61	26	28	17	6
30	18	10	16	7	14	9	60	14	25	13	11	9	4	7	4	14	15	35	80	32	52	26	21	16	3
20	11	7	14	8	14	9	53	15	33	17	12	11	4	13	4	10	17	39	77	36	35	26	14	15	2
10	2	8	10	8	13	10	35	22	15	17	9	8	2	2	5	12	14	36	60	42	27	29	7	11	1

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/ 4

MONAT JAN 1970 00 GMT

	SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	943	- 4.3	92	170	3	28	1301	- 4.7	100	235	12	2818	-12.1	84	255	6	5310	-30.5	78	15	8
2	865--	947	- 3.3	76	200	2	65	1342	- 9.3	97	280	6	2830	-14.5	89	290	17	5330	-27.5	27	315	12
3	00900	951	- 7.3	100	200	6	96	1368	- 6.3	92	230	10	2883	-10.7	77	260	9	5430	-23.1	65	295	27
4	00900	949	- 7.1	95	180	2	79	1359	- 4.3	100	225	24	2885	- 7.7	76	240	27	5440	-21.3	50	275	35
5	862--	934	- 2.3	100	0	0	- 58	1242	2.0	100	255	10	2801	- 2.1	100	230	52	5400	-18.3	91	235	47
6	654--	946	- 1.5	78	10	3	47	1337	- 7.1	91	5	3	2837	-11.7	15	275	24	5360	-24.9	10	270	46
7	00900	952	- 8.5	96	0	0	109	1379	- 4.7	68	360	10	2887	-10.3	48	255	9	5410	-25.1	40	255	45
8	00900	959	-10.3	94	210	3	166	1430	- 4.9	46	75	22	2965	- 5.3	13	270	10	5520	-22.5	19	295	29
9	864--	958	- 4.3	89	30	3	152	1435	3.6	65	220	15	2997	- 3.5	100	250	30	5580	-20.5	85	240	41
10	864--	956	- 0.5	100	0	0	127	1437	2.8	100	50	7	2995	- 3.9	100	230	20	5580	-19.7	98	210	35
11	9----	948	- 0.9	100	0	0	61	1376	5.6	80	100	1	2948	- 3.1	78	200	38	5530	-20.7	45	205	29
12	9----	939	- 1.9	100	0	0	- 11	1304	5.4	72	180	8	2865	- 5.1	80	165	32	5430	-23.3	72	180	50
13	9----	943	- 1.9	100	210	2	24	1332	2.6	87	320	3	2874	- 7.1	81	150	8	5420	-23.3	59	210	7
14	9----	946	- 1.3	100	0	0	43	1352	2.8	91	235	20	2899	- 6.9	87	215	16	5450	-24.3	59	280	25
15	863--	943	- 2.7	100	70	3	17	1324	3.6	60	130	3	2879	- 5.3	58	195	29	5430	-23.1	92	215	44
16	855--	946	0.8	100	0	0	45	1356	1.2	100	260	15	2889	- 9.3	99	265	12	5410	-26.1	88	240	5
17	35540	954	- 0.7	100	190	3	111	1415	- 2.7	88	350	8	2928	-11.7	73	360	8	5430	-28.7	69	25	12
18	00900	960	- 2.7	100	230	2	165	1463	- 4.1	69	65	12	2984	- 8.1	49	5	15	5530	-23.3	41	345	30
19	9----	964	- 3.7	100	0	0	201	1492	0.8	55	250	10	3034	- 6.5	15	270	8	5580	-23.1	98	280	5
20	9----	965	- 4.7	100	50	2	211	1500	2.2	38	70	1	3052	- 5.3	36	340	6	5630	-19.1	12	5	35
21	9----	963	- 5.3	100	200	3	196	1484	1.8	41	255	10	3027	- 5.7	36	45	13	5600	-22.1	88	330	12
22	9----	961	- 3.9	100	0	0	174	1461	- 1.1	51	300	10	2993	- 8.7	68	325	7	5540	-22.9	70	340	35
23	9----	960	- 3.3	100	0	0	170	1461	- 3.3	100	0	0	2980	-10.1	34	345	8	5490	-26.5	40	345	48
24	9----	957	- 0.7	100	80	2	135	1440	- 0.9	100	225	40	2970	- 9.5	100	235	43	5490	-24.5	59	265	58
25	3557-	957	3.8	81	260	6	132	1455	0.8	100	235	30	2992	- 8.1	100	300	32	5540	-21.9	23	315	49
26	8097-	957	1.4	97	0	0	139	1452	3.4	84	235	23	3008	- 3.9	99	230	22	5590	-19.3	97	240	25
27	6097-	961	0.6	100	230	3	172	1489	3.6	80	210	10	3037	- 6.9	100	230	38	5590	-22.7	67	200	38
28	56500	965	- 0.3	100	190	2	206	1513	- 1.7	100	40	2	3042	- 8.3	38	270	15	5600	-18.5	60	280	28
29	864--	962	0.4	100	0	0	181	1475	- 3.3	100	210	1	2999	- 7.9	32	275	17	5550	-21.3	59	290	21
30	8091-	953	- 0.5	100	0	0	105	1409	- 0.5	77	225	14	2943	- 7.3	96	250	23	5510	-21.5	98	285	28
31	8092-	948	1.4	100	0	0	62	1371	- 0.9	100	250	12	2904	- 8.3	100	320	6	5430	-26.7	100	310	14
MI	-----	953	- 2.4	97	---	2	108	1405	- 0.6	82	---	11	2940	- 7.6	70	---	19	5488	-23.1	63	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6850	-43.5	40	39	8740	-56.1	40	8	11370	-49.5	245	19	13240	-52.3	250	23	15840	-55.3	265	23
2	6900	-39.3	350	23	8820	-50.7	10	31	11420	-53.1	325	19	13280	-52.9	290	33	15880	-55.5	280	42
3	7030	-34.1	285	48	8980	-49.1	285	61	11580	-55.7	295	43	13400	-58.5	305	56	15930	-61.7	275	44
4	7050	-32.7	275	41	9020	-47.3	285	52	11620	-56.9	270	54	13440	-58.1	265	41	15970	-61.5	255	50
5	7030	-30.1	220	49	9010	-47.3	220	54	11590	-60.7	240	50	13400	-57.3	230	55	15950	-59.3	260	45
6	6950	-33.5	270	56	8900	-49.3	265	50	11500	-54.7	260	60	13340	-53.9	255	60	15940	-56.7	245	59
7	7000	-35.9	255	53	8930	-49.3	265	50	11530	-57.7	240	50	13360	-53.9	280	30	15950	-56.3	265	48
8	7120	-34.5	290	34	9070	-48.7	300	57	11640	-60.1	300	53	13460	-56.5	275	50	16020	-61.9	250	40
9	7200	-31.9	245	50	9160	-48.5	245	43	11720	-64.7	270	81	13510	-60.3	275	56	16050	-59.7	225	37
10	7200	-30.9	225	56	9180	-47.7	235	60	11720	-70.1	230	74	13460	-61.5	230	48	15980	-61.3	230	40
11	7140	-33.1	240	18	9090	-49.9	260	33	11640	-62.5	225	40	13430	-60.3	235	35	15960	-59.7	240	35
12	7020	-36.3	180	60	8940	-52.9	180	63	11500	-57.7	185	32	13320	-58.1	210	25	15870	-58.1	265	51
13	7010	-36.3	205	27	8940	-51.5	210	42	11490	-57.5	260	30	13310	-57.1	270	28	15860	-59.3	265	32
14	7030	-37.3	270	17	8960	-51.3	220	30	11510	-60.1	245	35	13310	-59.3	245	43	15860	-58.7	250	42
15	7030	-35.7	215	47	8960	-52.1	220	60	11490	-60.7	220	40	13280	-61.1	225	44	15820	-58.5	235	38
16	6990	-38.7	230	7	8890	-56.1	160	20	11440	-56.9	225	38	13270	-54.9	240	37	15840	-57.3	240	42
17	6980	-41.5	50	3	8870	-55.9	300	9	11440	-55.9	300	30	13270	-54.3	300	40	15860	-56.5	290	52
18	7110	-36.1	335	44	9020	-53.3	345	50	11570	-59.3	315	65	13370	-59.5	305	43	15900	-61.1	295	42
19	7180	-34.1	310	8	9120	-52.3	285	12	11650	-58.9	300	33	13460	-58.5	305	42	15990	-62.5	305	39
20	7250	-31.9	335	50	9210	-47.7	320	58	11760	-68.1	320	55	13530	-61.1	320	48	16050	-62.7	310	42
21	7200	-35.3	290	10	9130	-52.5	285	11												
22	7140	-34.5	340	42	9090	-48.7	355	35	11640	-62.3	350	31	13440	-58.1	330	30	15970	-62.7	310	40
23	7060	-38.5	340	50	8980	-52.9	335	70	11530	-61.1	335	22	13340	-58.9	335	19	15870	-62.9	300	22
24	7080	-35.3	290	69	9010	-51.3	290	90	11550	-63.5	305	42	13350	-58.5	275	17	15860	-65.5	275	30
25	7140	-33.9	305	59	9090	-50.5	300	66	11640	-63.5	325	70	13440	-58.3	315	65	15940	-65.5	300	50
26	7210	-31.9	225	22	9180	-48.7	240	22	11720	-68.7	250	33	13460	-65.9	260	37	15940	-64.5	255	28
27	7190	-32.9	220	46	9160	-48.5	220	52	11700	-67.7	240	45	13450	-63.9	240	45	15940	-63.3	240	33
28	7220	-33.1	290	27	9170	-49.5	320	52	11710	-66.9	310	46	13440	-65.5	295	37	15920	-63.7	300	32
29	7160	-33.1	290	25	9110	-49.9	280	18	11630	-70.7	265	36	13370	-65.1	270	40	15860	-65.3	285	30
30	7110	-35.1	280	30	9040	-52.1	260	32	11560	-63.7	295	28	13350	-59.9	295	38	15870	-62.3	315	35
31	7010	-38.1	310	16	8920	-55.1	310	19	11490	-55.5	330	34	13320	-56.7	315	33	15870	-60.5	320	35
MI	7084	-35.1	---	36	9022	-50.9	---	42	11578	-60.8	---	43	13380	-58.7	---	40	15919	-60.6	---	39

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 67 5

MONAT JAN 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18100	-57.7	285	28	20220	-60.1	290	26													295	-56.7
2	18140	-57.9	280	32	20260	-57.9	260	32													263	-54.9
3	18140	-60.9	300	48	20220	-61.5	280	48	23390	-61.7	260	62	25920	-59.1	245	80	30380	-44.1	220	84	243	-55.5
4	18170	-62.1	260	44	20250	-62.1	265	60	23410	-62.1	265	72	25940	-61.1	245	86	30340	-49.7	235	92	238	-56.1
5	18170	-62.1	255	50	20250	-61.5	260	60													216	-60.7
6	18160	-62.7	265	58	20230	-63.1	250	59	23420	-60.3	255	74	25990	-51.9	250	85	30550	-44.9	250	80	228	-58.1
7	18200	-60.3	250	47	20300	-59.5	250	46	23500	-59.3	260	60	26050	-56.3	280	54	30570	-41.9	280	60	215	-57.7
8	18250	-60.5	260	35	20340	-60.7	260	56	23550	-57.3	250	60	26160	-49.3	260	55	30740	-42.1	255	60	264	-56.9
9	18270	-59.5	255	30	20370	-60.3	245	38	23570	-58.7	250	56	26130	-55.7	245	60					205	-64.7
10	18190	-59.9	225	40	20290	-62.5	225	44	23490	-58.3	240	60	26050	-57.3	240	60					187	-71.7
11	18180	-60.3	230	39	20280	-60.3	245	51	23500	-53.3	235	67	26110	-54.1	240	94					233	-62.1
12	18090	-59.9	240	35	20180	-61.7	250	70	23390	-56.3	235	60	25970	-56.7	230	74					245	-58.7
13	18080	-61.7	265	47	20170	-62.1	265	50	23330	-60.5	250	60	25880	-58.1	250	80	30260	-56.1	265	78	247	-61.9
14	18100	-58.7	250	40	20210	-60.3	250	50	23400	-59.1	255	38	25940	-60.1	250	70	30340	-51.9	250	60	229	-62.1
15	18060	-59.5	235	40	20170	-58.3	240	40	23370	-59.3	260	55	25910	-58.1	260	60					224	-64.1
16	18100	-57.9	240	50	20220	-57.5	240	48	23460	-56.7	240	60	26020	-56.5	240	58					272	-61.1
17	18120	-56.7	270	48	20240	-58.3	270	43	23460	-59.5	260	52	26030	-54.7	250	50	30550	-42.5	250	58	295	-56.3
18	18110	-61.3	285	42	20200	-60.7	280	21	23380	-59.7	280	20	25950	-51.7	280	18					237	-63.1
19	18180	-62.3	295	30	20250	-64.5	295	30	23400	-62.1	290	40									239	-65.1
20	18240	-63.9	300	30	20320	-62.3	300	40	23460	-63.3	295	48									191	-69.1
21																					191	-69.1
22	18160	-65.1	295	30																	215	-63.1
23	18030	-68.3	300	30	20050	-68.9	300	36	23120	-63.9	300	41	25640	-57.1	300	48					237	-60.1
24	18040	-67.9	275	22	20050	-69.3	275	21													215	-63.9
25	18120	-66.5	300	40	20160	-67.7	305	25	23250	-65.1	290	19	25730	-63.9	290	38					209	-63.9
26	18110	-66.7	290	28	20130	-68.3	295	40	23190	-69.1	320	42	25610	-66.5	290	57					197	-69.3
27	18120	-65.7	305	25	20160	-68.5	305	38													199	-67.7
28	18110	-66.1	295	34	20140	-67.3	295	42	23210	-68.5	305	48	25660	-64.9	270	76					169	-70.1
29	18010	-67.3	295	34	20040	-68.7	290	52	23090	-69.3	290	58	25520	-68.1	285	70	29830	-53.3	280	80	202	-70.7
30																					217	-67.3
31	18080	-62.5	335	23	20140	-66.5	350	28	23210	-68.5	355	16	25650	-66.3	355	12	29910	-60.3	355	18	267	-58.7
MI	18132	-62.1	---	37	20209	-62.9	---	43	23372	-61.4	---	51	25898	-58.5	---	61			---		229	-62.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	3	1	3	2	3	1	2					4	3	5	3	2	3	1	6					14
850	3	7	1	2	3	7	2	12	1	3			1	8	3	9	10	20	4	10	1	10	1	3	1
700	3	10			1	13					1	8	1	32	3	28	8	32	9	12	2	25	3	6	
500	3	38	2	10									1	50	5	31	4	30	7	35	5	24	4	27	
400	1	23	1	39	1	3							1	60	4	42	5	31	5	39	9	33	4	47	
300	3	39	1	8							1	20	1	63	5	48	3	42	5	37	9	42	3	60	
200	1	31											1	32	1	40	9	43	5	52	7	39	6	44	
150															1	25	8	41	9	40	7	41	5	39	
100																	11	42	8	37	9	38	2	34	
70																	7	42	9	41	12	33	1	23	
50	1	28															9	50	9	43	9	37			
30	1	16															7	60	8	54	6	42	1	42	
20	1	12															11	72	5	53	4	53			
10	1	18													1	84	5	74	3	67					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JAN 1970 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	944	- 2.9	94	0	0	29	1315	- 7.3	96	230	12	2824	-11.9	89	280	14	5310	-29.1	81	10	16
2	755--	958	- 4.1	76	270	2	103	1376	-10.1	85	235	6	2874	-12.9	74	360	8	5400	-23.1	71	340	38
3	00900	950	- 5.9	93	170	2	85	1366	- 1.9	77	235	10	2894	- 7.1	78	250	16	5450	-22.5	34	275	28
4	856--	944	- 5.9	99	70	2	39	1317	- 2.7	69	215	14	2859	- 6.1	96	235	33	5420	-18.3	92	265	50
5	873--	930	3.8	100	220	11	-106	1224	4.2	100	230	50	2779	- 4.5	100	240	58	5360	-21.1	98	230	55
6	654--	948	- 5.3	100	0	0	70	1346	- 6.9	100	85	4	2865	- 8.5	35	285	10	5400	-24.1	28	265	38
7	9----	959	- 8.3	100	0	0	168	1429	- 7.5	78	55	10	2921	-13.7	37	5	14	5450	-23.3	31	305	50
8	863--	959	- 6.7	95	80	3	158	1428	- 1.1	37	100	6	2985	- 2.9	10	240	17	5570	-18.3	29	255	42
9	863--	957	- 2.5	100	0	0	140	1443	5.2	88	225	26	3010	- 3.7	92	260	38	5590	-20.9	75	230	48
10	9----	950	0.0	100	0	0	82	1393	4.4	89	0	0	2963	- 3.3	96	205	38	5560	-18.9	90	215	42
11	9----	944	- 1.3	100	0	0	27	1343	8.8	53	130	11	2920	- 2.3	55	185	32	5500	-19.3	55	200	29
12	9----	939	- 2.7	100	260	2	- 16	1297	3.2	85	70	7	2850	- 5.9	63	200	12	5390	-25.5	44	190	26
13	9----	945	- 2.5	100	110	2	36	1338	1.4	85	190	7	2888	- 5.9	76	215	23	5430	-24.3	49	210	21
14	9----	946	- 3.1	100	160	2	45	1346	2.0	93	175	11	2901	- 2.9	43	200	23	5470	-22.1	41	230	25
15	9----	943	- 0.3	100	0	0	20	1324	- 0.3	100	160	12	2861	- 7.7	100	220	31	5390	-25.3	98	210	31
16	755--	951	2.2	100	190	4	78	1395	- 1.5	99	320	8	2913	-11.1	100	240	10	5420	-27.9	69	20	2
17	65700	959	0.4	100	200	3	153	1458	- 3.3	75	320	6	2961	- 9.3	72	345	15	5470	-29.3	39	320	17
18	9----	961	- 3.1	100	220	3	174	1465	0.6	64	65	4	3013	- 4.7	36	270	8	5580	-21.9	49	320	25
19	9----	966	- 3.7	100	20	2	219	1508	0.0	47	10	6	3053	- 4.9	24	50	4	5620	-20.5	60	350	11
20	9----	964	- 5.1	100	0	0	203	1490	2.8	48	65	5	3049	- 1.5	51	360	14	5650	-18.7	35	330	27
21	9----	962	- 4.7	100	30	2	186	1474	1.6	44	0	0	3019	- 6.3	54	40	10	5580	-22.3	59	10	16
22	863--	961	- 2.3	100	140	3	172	1470	- 1.7	99	265	8	2989	- 8.7	88	300	13	5520	-24.7	92	325	20
23	9----	958	- 3.1	100	200	3	153	1440	0.6	69	200	12	2982	- 6.3	36	260	8	5530	-22.7	88	295	8
24	3577-	956	4.2	86	220	7	123	1445	0.4	100	240	33	2970	-10.9	62	250	32	5490	-23.1	100	275	60
25	60971	957	2.8	97	200	3	132	1451	2.6	94	190	2	3008	- 4.5	96	215	9	5590	-19.5	95	255	19
26	8097-	959	2.2	100	220	3	149	1473	3.0	94	130	4	3028	- 3.7	100	215	32	5620	-19.3	95	230	32
27	6742-	963	4.6	100	230	8	186	1507	0.4	100	245	22	3045	- 7.1	100	245	33	5590	-23.7	96	240	60
28	9----	963	- 0.3	100	30	4	187	1483	- 3.1	94	170	1	3001	- 7.7	12	270	20	5560	-20.3	54	300	32
29	3564-	960	1.0	100	0	0	161	1460	- 1.7	81	235	10	2985	-11.3	85	280	11	5520	-21.7	23	300	24
30	9----	946	0.4	100	0	0	44	1349	- 0.7	100	220	28	2889	- 6.3	100	240	16	5440	-24.9	96	260	15
31	775--	958	1.0	85	10	8	146	1439	- 5.9	96	10	10	2949	-11.3	92	325	11	5450	-27.5	36	315	27
MI	-----	954	- 1.7	98	---	3	108	1406	- 0.5	82	---	11	2943	- 6.9	69	---	20	5494	-22.7	65	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6870	-40.3	345	18	8770	-54.5	25	17	11380	-51.5	335	10	13240	-52.1	290	12	15870	-53.3	285	28
2	7000	-34.9	360	30	8930	-51.7	355	31	11480	-61.3	350	30	13300	-55.7	320	38	15870	-58.1	290	36
3	7040	-35.7	290	30	8980	-51.1	290	43	11570	-54.5	275	52	13400	-56.9	290	38	15930	-62.3	285	42
4	7060	-27.9	255	66	9060	-43.1	265	82	11670	-63.3	255	63	13470	-59.1	260	50	16010	-59.5	260	42
5	6970	-32.9	220	58	8930	-48.3	235	55	11540	-52.5	240	50	13390	-54.1	245	59	15980	-55.3	250	45
6	6990	-35.9	250	40	8930	-50.9	245	60	11490	-56.5	255	60	13330	-54.1	255	44	15900	-59.1	230	48
7	7040	-34.7	300	33	8990	-50.5	310	48	11560	-56.9	270	44	13390	-55.1	270	36	15960	-58.5	270	40
8	7190	-30.5	265	40	9160	-48.3	275	78	11720	-66.5	265	58	13500	-59.5	270	40	16050	-58.7	260	50
9	7200	-32.9	250	58	9150	-49.9	245	68	11690	-62.3	240	80	13470	-60.5	250	30	15990	-61.5	250	28
10	7180	-31.3	205	50	9140	-48.9	210	65	11680	-65.9	215	50	13450	-61.3	215	30	15960	-61.9	230	40
11	7120	-32.7	200	40	9080	-49.1	195	51	11620	-68.1	180	60	13390	-60.1	200	35	15920	-59.5	230	40
12	6960	-38.3	220	54	8870	-53.9	230	37	11430	-56.3	225	23	13260	-55.1	240	22	15820	-59.1	260	36
13	7020	-33.7	205	12	8980	-49.1	260	18	11520	-62.5	255	36	13320	-59.7	270	33	15850	-60.5	265	45
14	7060	-36.7	230	28	8980	-52.9	250	41	11500	-61.3	260	51	13300	-59.7	255	58	15850	-58.1	250	31
15	6970	-38.9	200	52	8870	-56.9	200	62	11380	-60.3	225	36	13190	-57.7	230	32	15740	-59.1	265	38
16	6980	-41.3	175	7	8860	-57.9	205	19	11410	-57.1	250	22	13230	-58.1	250	32	15800	-57.5	250	49
17	7020	-41.1	330	27	8920	-54.7	335	50	11500	-56.3	320	50	13340	-54.3	320	37	15920	-58.9	290	38
18	7180	-32.3	320	30	9140	-48.9	315	42	11680	-64.9	315	42	13480	-58.3	315	42	16020	-61.3	285	30
19	7220	-34.9	340	17	9160	-49.9	295	35	11740	-58.5	320	60	13540	-59.7	330	34	16070	-62.5	305	40
20	7280	-30.3	320	20	9260	-45.7	310	27	11840	-64.7	285	49	13610	-59.5	295	33	16130	-61.5	300	34
21	7180	-34.7	15	16	9110	-51.5	350	8	11650	-61.3	5	17	13450	-56.5	325	21	15980	-63.3	315	40
22	7110	-35.3	325	28	9070	-47.5	280	30	11630	-61.7	300	27	13450	-56.1	300	21	16000	-61.7	305	35
23	7130	-34.5	325	25	9090	-48.5	310	49	11620	-65.7	310	40	13400	-59.9	315	23	15930	-62.3	320	24
24	7090	-34.7	280	96	9040	-49.9	280	65	11580	-61.7	300	54	13390	-58.1	270	30	15920	-61.3	325	41
25	7210	-31.7	265	27	9180	-48.1	290	52	11720	-69.7	280	68	13440	-64.9	285	38	15930	-63.9	305	39
26	7240	-30.9	230	42	9220	-46.5	225	40	11780	-65.7	245	58	13520	-66.1	250	40	15990	-64.7	255	30
27	7190	-33.3	290	38	9150	-47.7	300	50	11720	-62.1	245	53	13500	-61.7	260	38	16020	-62.5	270	32
28	7180	-31.1	310	35	9160	-45.5	300	37	11720	-69.1	310	32	13440	-63.3	305	42	15920	-64.7	300	35
29	7120	-35.3	305	42	9050	-51.1	290	22	11610	-62.7	270	30	13390	-62.3	290	30	15890	-62.5	305	38
30	7020	-37.7	230	12	8940	-52.5	190	30	11510	-55.5	295	31	13340	-56.3	305	32	15900	-59.9	305	38
31	7050	-38.3	325	40	8940	-51.3	335	50	11540	-56.3	340	40	13360	-59.3	330	38	15900	-59.5	330	35
MI	7092	-34.7	---	35	9036	-50.2	---	44	11596	-61.1	---	44	13396	-58.6	---	35	15936	-60.4	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 5

MONAT JAN 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18140	-56.9	285	22	20270	-57.7	280	28	23450	-63.7	270	36	25940	-64.1	265	48	30280	-55.1	260	58	283	-56.5
2	18090	-60.9	290	38	20190	-61.1	270	42	23340	-62.5	260	48	25840	-60.7	260	56					225	-62.7
3	18130	-61.5	280	42	20210	-62.7	250	53	23360	-62.5	255	98	25920	-53.3	260	99					213	-54.1
4	18230	-62.7	260	42	20300	-62.7	265	50	23460	-61.7	260	66	25980	-59.1	260	72	30490	-48.1	250	78	200	-63.3
5	18200	-63.9	250	50	20290	-59.5	250	55	23510	-56.5	250	44	26100	-52.9	250	40					261	-55.1
6	18120	-61.1	255	51	20200	-61.3	255	48	23410	-52.9	240	58									236	-60.9
7	18180	-60.7	260	40	20280	-59.7	265	42	23480	-58.7	250	72	26080	-49.3	250	82	30810	-39.3	250	70	250	-58.3
8	18260	-59.5	245	32	20370	-58.7	250	40	23590	-55.7	255	50	26230	-47.5	255	58					200	-66.5
9	18200	-61.3	240	38	20310	-60.7	220	38	23490	-59.3	240	35	26050	-54.7	250	70	30570	-47.7	250	75	223	-66.5
10	18170	-61.1	265	58	20260	-60.3	245	58	23450	-59.1	240	44	26000	-57.5	235	32	30440	-51.5	230	30	217	-66.7
11	18130	-63.3	250	46	20200	-62.7	235	39	23380	-55.1	235	60	25970	-54.5	255	96					202	-68.7
12	18050	-61.7	255	49	20130	-61.7	250	59	23300	-61.1	255	58	25870	-53.5	240	80	30350	-51.1	240	90	259	-61.1
13	18070	-61.5	260	41	20140	-63.5	255	48	23280	-65.3	260	46									220	-65.5
14	18090	-58.1	260	36	20200	-61.1	250	37	23400	-59.1	250	40	25970	-54.1	250	48					223	-66.1
15	17990	-58.1	240	45	20090	-60.1	240	37	23310	-59.1	255	45	25870	-55.9	255	48					253	-65.7
16	18050	-59.3	260	47	20150	-59.5	230	60	23370	-58.1	260	50	25970	-50.1	265	55					270	-60.3
17	18160	-57.5	275	42	20270	-60.9	260	42	23470	-57.5	255	38	26030	-55.7	250	52					306	-54.5
18	18220	-61.1	295	30	20320	-60.9	285	28	23490	-59.5	260	40	26040	-57.3	290	44	30460	-53.7	290	40	213	-66.9
19	18260	-64.7	310	29	20310	-64.3	300	30	23440	-65.1	260	45	25950	-58.7	270	53					219	-58.7
20	18320	-63.3	305	33	20380	-63.3	285	40													181	-66.7
21	18170	-63.5	295	33	20220	-67.1	305	47	23290	-67.9	290	54	25750	-64.7	270	58					231	-63.1
22	18190	-65.9	300	32	20230	-66.7	300	40	23280	-69.9	290	44	25740	-58.3	295	58					215	-63.3
23	18110	-67.7	300	32	20120	-69.9	310	21	23160	-69.3	295	38	25600	-67.1	280	50	29880	-58.9	275	58	213	-67.7
24	18090	-67.7	340	38	20110	-68.5	285	46	23170	-69.5	285	38	25580	-69.9	290	48	29760	-64.5	290	57	221	-63.1
25	18090	-67.9	290	24	20110	-68.3	290	41	23170	-69.1	280	50	25590	-69.9	285	36					167	-72.1
26	18170	-65.5	290	38	20200	-67.9	290	52	23260	-69.7	290	56	25670	-70.5	295	58	29860	-60.9	295	58	206	-65.7
27	18210	-63.7	275	31	20250	-68.1	280	45	23320	-68.1	290	43	25750	-67.5	295	45	30060	-54.3	295	40	225	-61.3
28	18090	-66.9	305	37	20120	-67.7	285	40	23160	-70.7	290	58	25580	-68.7	290	58	29840	-54.5	285	56	188	-71.5
29	18070	-67.9	310	34	20090	-69.1	340	37													200	-62.7
30	18110	-63.5	310	35	20160	-65.9	320	34	23250	-67.7	325	32	25690	-66.1	325	30					265	-59.3
31	18110	-62.7	330	30	20170	-67.5	10	18	23240	-67.7	35	20	25710	-63.3	45	25	30170	-39.7	60	27	267	-54.7
MI	18144	-62.6	---	38	20215	-63.5	---	42	23354	-62.8	---	48	25869	-59.5	---	56			---		227	-62.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	8	3	3	1	2	1	3	1	2	2	3	2	3	7	5	1	8	2	2					10
850	2	8			4	7	2	5	2	8	1	12	4	5	3	18	8	21	1	8			2	7	2
700	4	13	1	10	1	4							1	32	7	24	9	28	5	12	2	12	1	11	
500	3	14	1	2									1	26	4	31	6	45	6	34	4	29	6	26	
400	2	24	1	16									1	7	6	41	5	36	4	57	5	36	7	27	
300	2	20	1	17									1	30	4	49	6	50	5	55	9	40	3	47	
200	2	24											1	60	1	50	7	46	9	51	6	39	5	40	
150															2	33	6	36	8	41	8	31	7	33	
100																	8	40	7	39	12	36	4	35	
70																	5	42	11	44	13	32	2	34	
50	1	18													1	38	9	49	8	43	10	39	2	36	
30			1	20													7	50	13	52	7	47	1	32	
20					1	25											8	57	10	64	7	50	1	30	
10					1	27											5	69	2	58	5	50			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT FEB 1970 00 GMT

	SURFACE 491 M						1000		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	45600	960	- 1.5	88	60	4	166	1454	- 7.3	95	5	7	2961	-10.9	14	280	2	5490	-25.5	10	310	38
2	00900	956	- 5.1	100	20	2	140	1422	- 2.1	31	250	10	2945	- 9.1	10	305	10	5470	-25.5	77	335	38
3	855--	952	4.2	96	210	16	86	1415	4.0	97	235	44	2971	- 5.3	100	275	68	5550	-18.3	89	305	82
4	5752-	956	3.4	97	180	2	120	1436	- 0.3	100	255	12	2980	- 5.7	100	265	32	5540	-21.3	97	300	88
5	6752-	947	8.2	61	250	10	34	1371	3.2	65	225	48	2913	- 7.1	99	225	50	5450	-24.1	92	250	60
6	6752-	946	3.2	90	210	10	34	1349	- 2.1	90	220	44	2864	-12.7	97	255	48	5340	-31.5	57	255	48
7	45500	956	0.0	100	0	0	128	1431	- 2.9	87	240	10	2935	-14.5	75	230	22	5400	-33.1	84	245	50
8	885--	955	4.4	80	210	11	111	1426	- 1.5	80	235	41	2941	-12.5	87	260	11	5430	-28.9	57	275	53
9	4552-	956	5.0	90	220	15	119	1441	0.6	87	250	46	2973	- 9.5	94	255	50	5490	-25.1	80	295	78
10	4557-	948	3.6	93	200	12	53	1369	- 1.5	90	250	31	2884	-13.9	89	260	59	5370	-29.5	26	255	65
11	685--	949	1.0	100	200	9	67	1369	- 3.9	97	245	32	2871	-14.9	93	265	33	5350	-30.1	93	290	70
12	00900	955	- 4.5	93	0	0	132	1413	- 6.9	78	230	6	2898	-17.1	36	285	12	5390	-24.1	28	310	75
13	65500	943	4.6	65	220	18	10	1330	- 0.5	69	230	52	2850	-11.9	62	255	76	5330	-29.5	21	245	102
14	00901	948	- 3.3	92	0	0	71	1359	- 3.1	64	225	9	2868	-13.5	44	225	13	5340	-31.5	12	260	27
15	8092-	942	- 2.5	96	20	2	11	1298	- 7.5	100	5	9	2793	-14.1	100	340	17	5260	-32.3	95	25	5
16	7091-	956	- 6.3	87	90	5	136	1400	-12.5	98	40	14	2856	-22.5	100	20	22	5250	-37.7	100	245	6
17	785--	961	- 5.3	87	220	7	175	1443	-11.7	88	310	12	2902	-21.9	81	310	29	5290	-35.1	56	340	64
18	8092-	953	1.2	100	210	13	106	1408	- 2.9	100	255	32	2918	-12.7	100	270	40	5400	-30.1	21	250	60
19	884--	966	- 0.3	85	220	8	215	1504	- 6.9	90	280	23	2989	-17.7	97	320	18	5440	-29.9	67	345	60
20	3557-	966	1.2	100	230	7	215	1523	- 0.7	100	235	24	3050	- 8.7	12	300	27	5580	-24.1	100	320	48
21	3751-	963	2.0	72	230	6	181	1486	- 4.5	74	265	21	2979	-15.5	39	290	32	5480	-25.1	73	320	74
22	5752-	961	4.8	100	220	10	163	1484	0.6	96	250	30	3017	- 9.3	100	275	44	5570	-20.7	100	315	52
23	5752-	956	5.2	100	210	10	123	1446	1.2	98	240	44	2993	- 5.3	100	290	60	5560	-19.5	87	280	52
24	9----	956	3.2	85	210	9	123	1430	- 2.9	86	250	18	2944	-10.5	88	300	48	5480	-23.5	88	305	68
25	5742-	960	1.2	100	200	7	163	1469	- 3.3	100	300	8	2976	-14.7	98	330	20	5420	-35.1	82	320	20
26	755--	955	- 0.3	100	0	0	121	1411	- 5.7	99	215	4	2901	-17.3	96	235	4	5330	-37.7	70	300	9
27	5742-	956	- 1.3	100	60	7	130	1419	- 7.5	100	55	20	2900	-18.3	100	55	20	5340	-34.5	88	120	10
28	35500	958	- 2.7	96	30	4	144	1424	- 9.7	100	45	10	2901	-17.5	100	40	21	5360	-32.9	96	60	20
MI	-----	955	0.8	91	---	7	117	1419	- 3.5	88	---	24	2928	-13.0	79	---	46	5418	-28.4	69	---	50

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7080	-33.9	305	50	9040	-47.9			11610	-65.3			13400	-59.3			15920	-61.1		
2	7050	-36.3	345	43	8990	-49.9	335	54	11540	-60.7	330	38	13350	-57.9	335	34	15890	-59.5	340	26
3	7180	-30.1	310	52	9170	-43.3	315	110	11770	-63.5	345	98	13570	-55.7	300	38	16120	-63.9	290	30
4	7150	-32.1	305	102	9130	-45.9	310	78	11720	-63.9	325	62	13560	-50.3	305	42	16140	-62.5	315	40
5	7050	-34.3	270	90	9000	-49.7	255	98	11580	-56.1	260	80	13420	-56.1	260	80	16000	-57.7	270	56
6	6870	-45.3	260	70	8760	-50.3	265	78	11420	-69.1	265	78	13290	-54.1	255	78	15880	-52.5	240	62
7	6920	-45.9	260	38	8800	-52.7	270	50	11410	-53.7	275	58								
8	6990	-39.7	280	66	8910	-52.5	295	76	11510	-53.1	275	50	13340	-56.7	275	59	15890	-59.9	275	46
9	7090	-34.3	305	106	9040	-48.7	295	111	11610	-60.9	295	84	13430	-55.3	300	72	15990	-62.7	290	54
10	6930	-39.7	260	85	8830	-53.9	265	96	11390	-55.1	265	86	13220	-57.7	270	63	15750	-63.7	260	58
11	6900	-41.3	295	92	8790	-55.1	300	90	11390	-50.7	290	48	13260	-53.1	295	41	15830	-58.5	290	38
12	6980	-35.3	305	88	8930	-48.9	320	110	11500	-60.9	310	87	13310	-57.5	310	41	15860	-60.7	310	56
13	6890	-37.1	250	103	8840	-49.5	250	125	11440	-52.3	250	70	13300	-55.5	250	40	15830	-63.1	250	42
14	6880	-45.5	265	19	8730	-59.5	270	30	11280	-57.1	260	54	13100	-57.9	260	63	15690	-55.3	235	54
15	6800	-44.7	180	12	8650	-60.7	165	8	11220	-53.9	260	38	13060	-54.3	250	43	15650	-55.3	245	55
16	6750	-49.1	220	25	8590	-59.5	290	17	11160	-56.1	285	29	12980	-56.3	275	43	15560	-56.3	280	52
17	6840	-39.7	345	142	8750	-54.1	340	130	11300	-56.9	320	54	13140	-54.5	330	26	15700	-60.3	295	32
18	6950	-41.3	255	73	8840	-56.7	260	74	11350	-61.7	265	65	13140	-61.1	260	67	15650	-62.5	265	65
19	7000	-39.3	355	80	8910	-53.3	10	92	11440	-57.5	300	41	13250	-62.1	310	44	15770	-57.9	270	22
20	7170	-36.3	315	52	9100	-51.7	310	60	11610	-69.5	330	40	13370	-62.5	315	45	15880	-61.9	315	33
21	7070	-35.9	325	84	9000	-52.9	330	95	11520	-60.7	320	85	13340	-55.1	290	80	15880	-64.7	275	60
22	7180	-32.9	330	58	9140	-50.1	320	68	11680	-61.3	345	88	13480	-59.3	350	69	15980	-63.5	335	50
23	7190	-31.1	285	68	9170	-45.7	290	84	11830	-49.9	295	98	13680	-54.9	310	80	16220	-66.7	320	38
24	7070	-36.1	305	78	9040	-46.1	300	98	11720	-47.7	320	128	13580	-54.9	315	90	16110	-67.3	330	75
25	6940	-45.3	320	28	8840	-48.3	310	56	11530	-47.3	270	52	13430	-48.1	255	50	16020	-60.7	240	36
26	6820	-49.9	275	6	8670	-53.3	255	10	11320	-48.9	270	14	13220	-48.9	290	28	15860	-52.7	330	16
27	6860	-47.3	160	14	8700	-56.5	80	8	11320	-50.1	20	12	13200	-50.3	330	28	15850	-51.1	335	20
28	6893	-46.1	35	20	8760	-57.1	45	28	11360	-51.7	25	19	13230	-52.1	340	12	15860	-51.9	325	19
MI	6982	-39.4	---	62	8897	-51.9	---	72	11483	-56.3	---	61	13320	-55.6	---	52	15881	-59.8	---	44

MONAT FEB 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18140	-62.3			20200	-64.3			23320	-65.5											200	-65.3
2	18110	-59.9	335	15	20200	-62.5	10	18	23350	-63.1	55	26									218	-62.3
3	18300	-62.7	290	20	20380	-61.9	290	12	23540	-62.3	130	16	26050	-62.3	130	18					195	-64.9
4	18310	-63.5	340	38	20390	-62.1	330	28	23550	-62.7	315	18									194	-64.9
5	18240	-59.5	270	36	20340	-63.5	275	20	23510	-61.1	275	15									234	-58.7
6	18130	-64.9	230	62	20200	-62.3	230	36													363	-50.3
7																					363	-50.3
8	18110	-63.5	275	24	20190	-61.5	275	22	23360	-59.3	275	20	25900	-57.5	275	16					280	-55.1
9	18200	-59.9	290	58	20280	-64.5	290	22	23440	-62.9	290	8	25950	-60.7	290	10					205	-61.7
10	17960	-64.1	270	26	20010	-62.9	260	36	23150	-64.3	260	20									260	-59.1
11	18080	-59.3	290	16	20180	-60.3	290	24	23350	-63.5	290	6	25860	-60.5	290	24	30220	-58.1	290	18	270	-57.3
12	18080	-60.5	310	26	20140	-65.9	310	30	23300	-63.3	310	18	25820	-60.5	310	24					206	-62.7
13	18080	-54.5	250	46	20170	-65.9	250	36	23320	-61.1	250	28									387	-37.9
14	17960	-56.3	255	48	20080	-59.7	265	47	23270	-61.7	255	53	25830	-57.3	255	48					315	-59.1
15	17910	-56.9	240	50	20040	-55.3	250	54	23280	-59.1	260	56	25850	-55.9	270	60					295	-61.3
16	17820	-59.1	260	56	19910	-61.7	250	67	23100	-56.7	240	60	25690	-53.5	235	65					303	-59.7
17	17920	-56.5	280	20	20060	-59.5	280	10	23260	-55.5	260	27									237	-60.9
18	17860	-60.5	315	67	19960	-60.5	260	59	23110	-59.7	260	60									277	-60.7
19	18040	-57.7	295	50	20140	-59.9	290	72	23390	-60.7	270	60	25970	-53.1	255	70					231	-64.7
20	18140	-57.9	295	26	20270	-54.3	310	27	23500	-58.5	250	32	26100	-50.9	270	49					197	-69.7
21	18120	-55.9	270	56	20220	-59.9	270	29													219	-65.7
22	18210	-51.9	320	36	20320	-63.3	320	20	23520	-57.9	320	16	26080	-52.9	320	10					215	-64.5
23	18380	-62.9	320	20	20460	-63.7	325	12	23630	-59.3	325	10	26170	-57.9	330	10	30640	-49.1	335	15	253	-51.1
24	18260	-63.3	330	50	20310	-64.5	310	44													284	-47.9
25																					343	-49.5
26	18160	-54.7	350	10	20310	-55.1	345	10	23570	-54.9	360	8	26160	-55.1	25	6					340	-55.9
27	18170	-52.1	310	18	20340	-52.5	325	18	23640	-54.5	345	16	26220	-55.5	350	12					327	-58.7
28	18180	-51.7	305	7	20350	-52.5	280	19	23660	-52.9	300	11	26260	-53.1	305	13	30730	-56.1	300	8	300	-57.1
MI	18110	-58.9	---	34	20210	-60.8	---	31	23397	-60.0	---	27			---				---		268	-58.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			5	4			1	5					1	2	14	11	3	8							4
850	2	8	1	14	2	15									2	24	15	30	4	22	2	10			
700			2	22	1	20											4	22	11	78	7	31	3	18	
500	1	60	2	13					1	10							6	48	4	55	8	64	6	49	
400	3	88	1	20							1	14	1	12	1	25	1	103	8	56	8	80	4	56	
300	1	92			1	28	1	8					1	8			1	125	7	62	9	74	6	95	
200	2	93	2	16													1	70	10	58	6	65	6	68	
150	1	69															2	42	8	63	9	52	6	39	
100																	5	50	7	51	5	42	9	35	
70	1	10															3	46	7	38	8	25	6	38	
50	2	14															4	48	8	30	7	33	4	20	
30	2	12			1	26			1	16							3	40	8	39	4	11	3	15	
20	1	12	1	6					1	18							1	65	5	49	4	18	2	10	
10																					2	13	1	15	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/10

MONAT FEB 1970 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864--	957	- 1.7	85	0	0	136	1421	- 4.9	58	330	2	2965	- 7.9	10	345	15	5480	-23.7	10	325	41
2	9----	955	- 0.7	100	230	8	120	1417	- 2.3	99	220	28	2953	- 5.3	100	290	42	5520	-20.9	91	295	39
3	5752-	953	7.4	100	220	13	90	1425	1.8	100	270	40	2966	- 6.7	98	275	56	5530	-19.9	94	280	80
4	25541	954	7.6	82	210	14	96	1433	2.0	82	250	34	2975	- 6.7	81	235	40	5530	-21.3	59	285	62
5	873--	945	3.4	100	250	6	25	1341	- 1.3	100	265	20	2866	- 9.7	100	225	38	5380	-27.5	96	235	40
6	58440	955	3.6	90	210	9	114	1420	- 3.9	89	240	20	2925	-13.7	92	250	30	5380	-33.1	51	255	57
7	3832-	955	1.4	100	0	0	118	1419	- 3.5	100	230	40	2929	-13.3	93	250	50	5410	-24.5	59	275	26
8	3752-	957	4.2	91	210	16	128	1441	- 2.3	96	235	40	2956	-11.7	89	265	45	5450	-28.3	71	275	65
9	6757-	952	7.0	66	220	16	79	1409	0.6	71	235	51	2939	- 8.7	100	260	54	5480	-23.7	92	270	59
10	3857-	949	1.8	94	220	16	64	1372	- 4.5	93	255	40	2870	-15.7	97	270	43	5310	-35.3	94	280	40
11	2632-	948	0.2	97	70	3	58	1352	- 6.3	91	355	13	2845	-14.5	100	305	20	5300	-32.5	18	290	47
12	8062-	948	- 3.5	100	80	2	67	1349	- 4.1	96	220	36	2880	- 7.9	100	250	44	5440	-21.1	100	260	62
13	48500	951	2.6	56	230	12	77	1379	- 6.3	92	235	35	2864	-17.5	100	265	21	5310	-31.9	67	270	40
14	8091-	941	- 3.7	100	0	0	8	1289	- 2.7	26	50	8	2806	-12.3		170	10	5290	-30.1	90	190	21
15	4641-	950	- 2.7	83	360	2	78	1359	-10.5	91	25	15	2826	-19.7	91	45	12	5260	-34.1	80	240	6
16	10941	960	- 5.7	72	190	4	169	1431	-10.7	44	250	8	2894	-21.7	41	305	12	5280	-41.1	63	330	40
17	7092-	961	- 2.5	50	200	4	172	1458	- 7.9	53	250	19	2955	-11.3	93	305	32	5470	-27.7	95	305	48
18	6842-	959	0.4	85	210	6	155	1449	- 7.1	100	290	12	2935	-17.3	100	295	24	5360	-35.9	81	320	32
19	8092-	966	0.2	88	260	6	214	1505	- 5.5	100	230	28	3020	- 9.9	100	315	48	5530	-27.7	36	315	48
20	5742-	962	4.2	95	230	10	175	1487	- 0.5	99	230	44	3017	- 9.3	100	270	44	5540	-28.3	63	285	55
21	4752-	959	2.0	100	220	13	149	1450	- 1.3	100	245	40	2996	- 6.7	100	295	42	5560	-21.9	100	300	44
22	5742-	961	5.8	90	220	8	166	1484	- 1.3	100	235	30	3022	- 6.5	100	300	38	5570	-22.5	86	320	50
23	38540	959	5.4	75	200	7	145	1457	- 3.1	72	260	23	2960	-13.9	56	305	47	5480	-24.9	49	310	80
24	5932-	950	4.8	80	300	14	71	1385	- 2.7	100	280	21	2899	-11.7	98	275	38	5390	-30.1	95	270	29
25	38441	959	2.6	75	210	7	145	1445	- 6.3	80	260	12	2933	-17.1	79	260	11	5370	-36.1	68	300	18
26	894--	955	0.2	95	70	6	121	1411	- 7.1	93	60	19	2893	-18.7	84	60	19	5320	-37.3	73	95	12
27	35500	956	0.0	73	70	10	131	1419	- 7.9	76	40	20	2906	-16.3	72	45	20	5370	-31.9	38	40	16
28	35500	960	- 2.1	75	20	8	165	1445	-10.3	82	65	20	2923	-14.5	78	40	22	5400	-30.1	57	65	37
MI	-----	955	1.5	86	---	8	116	1416	- 4.3	85	---	26	2925	-12.4	87	---	32	5418	-28.7	71	---	43

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7080	-33.1	325	42	9030	-49.1	320	57	11590	-60.5	320	54	13400	-58.5	320	31	15930	-60.3	330	28
2	7130	-32.9	325	80	9080	-49.3	340	106	11620	-66.3	320	64	13420	-58.3	320	48	15950	-61.3	10	25
3	7160	-31.5	310	90	9140	-44.5	315	120	11740	-61.7	300	60	13610	-49.7	260	50	16190	-61.7	260	50
4	7140	-33.1	280	81	9100	-47.9	265	93	11670	-59.9	275	82	13500	-54.5	280	69	16060	-60.1	275	51
5	6950	-39.5	235	65	8860	-53.1	235	93	11480	-49.7	240	72	13360	-52.7	240	68	15950	-56.7	260	58
6	6910	-45.3	270	57	8800	-53.3	265	90	11440	-51.3	260	50	13300	-55.5	255	70	15890	-51.5	260	55
7	7000	-36.1	295	40	8930	-50.3														
8	7020	-39.1	285	96	8940	-50.9	295	90	11540	-53.9	280	78	13400	-53.7	275	56	15980	-60.9	285	50
9	7070	-35.5	275	69	9020	-49.9	280	90	11570	-59.3	275	78	13390	-58.7	270	98	15920	-59.5	270	52
10	6830	-43.3	290	85	8740	-48.9	295	88	11380	-52.7	285	53	13230	-54.7	280	40	15790	-59.3	275	58
11	6840	-42.9	300	85	8740	-51.3	305	78	11360	-52.3	300	40	13230	-51.3	300	33	15810	-61.7	300	40
12	7050	-32.9	265	75	9010	-48.5	260	80	11570	-65.7	270	65	13360	-57.7	295	42	15900	-62.5	270	42
13	6840	-44.1	265	37	8730	-53.1	260	46	11350	-51.9	255	51	13190	-56.9	240	53	15760	-52.1	255	50
14	6840	-43.7	200	32	8700	-60.3	200	59	11250	-55.3	235	36	13090	-54.7	260	52	15670	-56.5	270	52
15	6780	-46.7	215	13	8620	-60.5	245	20	11200	-53.7	260	33	13050	-54.9	265	25	15640	-55.5	255	50
16	6770	-48.9	330	50	8630	-54.5	335	88	11210	-55.9	325	48	13040	-55.5	295	50	15630	-55.5	280	58
17	7030	-41.1	305	52	8920	-54.9	290	64	11420	-68.5	310	82	13180	-62.1	300	58	15690	-62.3	290	50
18	6880	-47.1	325	33	8740	-54.3	325	28	11340	-56.7	320	30	13160	-58.5	300	42	15710	-56.5	295	50
19	7100	-37.9	315	55	9020	-54.1	330	94	11530	-62.1	325	62	13330	-58.1	320	48	15870	-58.7	290	42
20	7100	-39.9	290	62	9000	-55.3	285	50	11520	-61.3	305	88	13310	-60.1	310	50	15840	-55.9	290	52
21	7160	-32.3	320	54	9130	-47.1	330	78	11690	-69.1	340	68	13440	-59.1	330	62	16000	-59.1	340	42
22	7190	-30.9	310	58	9160	-45.5	320	80	11810	-52.9	340	72	13640	-58.3	315	52	16120	-65.7	315	42
23	7070	-35.5	305	112	9040	-43.9	310	119	11800	-43.5	310	109	13710	-49.1	310	43	16280	-62.3	310	43
24	6940	-40.7	285	49	8890	-40.9	295	65	11630	-42.3	285	108	13550	-50.5	290	68	16120	-61.5	290	42
25	6870	-46.9	295	32	8740	-53.9	275	24	11400	-47.3	295	29	13300	-47.5	240	22	15950	-55.7	310	18
26	6820	-49.7	100	6	8680	-52.5	75	5	11330	-47.3	330	28	13230	-47.9	330	25	15870	-51.3	320	16
27	6900	-44.7	80	19	8780	-57.3	70	23	11400	-49.1	345	19	13280	-49.9	325	10	15930	-50.1	330	17
28	6950	-42.3	65	52	8840	-55.5	60	55	11450	-52.3	15	22	13300	-52.1	355	13	15920	-52.9	320	18
MI	6979	-39.9	---	56	8893	-51.5	---	70	11492	-55.7	---	59	13333	-54.8	---	47	15903	-58.1	---	41

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/11

MONAT FEB 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18160	-61.7	340	7	20250	-61.7	350	20	23370	-65.7	60	25	25850	-63.5	60	20	30270	-50.3	60	30	217	-65.1
2	18160	-63.7	20	20	20230	-62.5	325	5	23360	-63.5	10	7	25830	-63.7	50	8					204	-67.7
3	18370	-65.1	260	35																	198	-62.1
4	18250	-63.5	275	40	20320	-62.1	275	10	23480	-64.7	270	15									215	-62.7
5	18200	-60.9	255	32																	273	-56.1
6	18170	-62.3	260	21	20250	-61.9	260	8	23390	-62.1	260	4	25910	-61.9	260	2					298	-53.5
7																					298	-53.5
8	18190	-60.5	285	50	20270	-61.9	280	45	23430	-62.1	285	30	25960	-58.5	280	17					255	-56.3
9	18160	-58.1	270	30	20250	-63.7	270	20	23400	-59.5	275	28	25950	-57.3	270	20	30370	-54.1	275	15	215	-63.1
10	18060	-59.9	260	22	20150	-59.1	330	22	23310	-63.1	280	26	25850	-58.5	300	15					343	-48.7
11	18020	-57.1	270	18	20120	-63.5	270	25	23260	-63.1	280	23	25780	-58.5	290	30					296	-51.7
12	18090	-59.9	290	25	20180	-63.7	300	16	23340	-62.5	290	15	25890	-57.3	285	15					195	-66.5
13	18070	-55.7	290	21	20170	-63.1	265	42	23320	-59.1	270	48									327	-52.7
14	17930	-57.3	250	55	20030	-58.7	250	53	23260	-59.5	250	47	25810	-50.1	250	69					291	-61.9
15	17910	-56.1	255	58	20040	-56.1	240	62	23250	-60.9	245	76	25790	-56.7	240	55	30280	-47.7	250	60	303	-60.7
16	17880	-61.3	290	30	19980	-60.3	250	50	23140	-55.7	250	65									233	-56.5
17	17890	-62.7	290	50	19960	-62.1	275	48	23130	-58.7	270	50	25700	-50.5	265	58					210	-69.5
18	17930	-64.5	270	32	20010	-57.7	280	60	23260	-56.9	275	44	25820	-57.1	250	52	30290	-49.3	240	58	340	-53.7
19	18140	-57.3	305	28	20290	-54.9	260	40	23490	-55.9	255	33	26120	-46.7	250	70					225	-66.1
20	18080	-60.5	260	36	20200	-59.5	270	20	23420	-55.5	280	28	26060	-49.3	260	55					243	-64.1
21	18230	-59.9	320	35	20330	-58.3	315	10	23530	-61.3	310	18	26100	-56.3	310	15					193	-70.1
22	18300	-61.5	310	20	20370	-63.7	285	15	23550	-57.7	280	16									229	-52.5
23	18420	-72.7	310	42	20490	-57.3	310	30	23680	-59.9	310	16	26210	-59.7	310	12	30590	-54.1	310	14	387	-36.9
24	18310	-62.7	290	15	20410	-57.5	290	2	23610	-59.3	290	8	26180	-55.1	290	4					356	-43.9
25	18220	-54.5	290	4	20360	-56.5	290	8	23610	-56.9	290	4	26190	-53.9	320	12					334	-53.3
26	18200	-52.7	330	12	20360	-53.9	330	9	23630	-55.1	340	2	26220	-56.3	355	3					380	-52.3
27	18260	-52.1	300	12	20430	-52.1	330	14	23720	-53.7	350	14	26330	-53.7	5	12	30780	-54.5	5	10	295	-57.7
28	18210	-55.3	305	10	20360	-53.3	290	12	23630	-55.7	255	13	26210	-54.7	260	10					278	-58.3
MI	18141	-60.0	---	28	20232	-59.4	---	26	23423	-59.5	---	25	25989	-56.2	---	25			---		273	-57.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	1	8	3	6	1	2					1	4	12	11	4	9	1	6	1	14			3
850	1	13	2	18	3	16									2	32	12	32	6	26	1	12	1	2	
700	1	13	1	22	3	17							1	10			5	39	8	39	8	32	1	48	
500			1	16	1	37	1	12					1	21			2	23	9	51	8	49	5	42	
400					1	52	2	13							2	23	1	65	5	64	11	69	6	52	
300					2	39	1	5							1	59	2	57	6	71	7	79	8	81	
200	1	19	1	22													2	54	7	62	8	71	8	53	
150	1	13															3	48	8	58	8	48	7	39	
100	1	23																	11	52	9	39	6	27	
70			1	20													1	55	10	32	12	26	3	18	
50	1	20															3	55	10	32	6	14	5	12	
30	2	11			1	25											3	56	12	27	6	15	1	2	
20	2	8			2	14											4	57	6	27	6	15	1	12	
10	1	10			1	30											2	59	1	15	1	14			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/12

MONAT MAE 1970 00 GMT

			SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB /			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	963	- 3.9	85	40	6	194	1469	-10.1	87	60	9	2956	-14.5	85	65	17	5450	-28.7	47	30	16
2	00000	961	- 3.7	90	220	4	177	1458	- 6.3	85	235	7	2970	-11.1	62	325	12	5500	-23.7	89	10	40
3	8092-	962	- 1.3	100	220	6	10	1305	- 5.1	93	265	20	2801	-15.5	100	255	29	5260	-33.1	69	265	35
4	4562-	960	- 3.1	100	40	7	5	1281	- 9.3	100	30	25	2754	-18.5	98	45	26	5180	-35.3	95	130	15
5	5542-	934	- 3.3	93	220	2	- 52	1227	- 7.5	100	230	7	2726	-13.3	100	250	20	5210	-29.9	89	220	18
6	885--	951	- 2.9	86	210	8	88	1372	- 8.9	87	270	9	2844	-20.3	90	305	15	5270	-33.5	83	330	15
7	00900	960	- 4.7	75	190	5	167	1444	- 8.5	74	255	8	2917	-19.1	70	300	16	5330	-35.7	66	315	35
8	8092-	954	- 1.7	100	210	5	114	1404	- 5.9	100	220	22	2900	-15.1	100	235	28	5360	-32.7	94	255	32
9	00900	955	- 5.5	82	200	5	129	1408	- 7.9	71	230	13	2886	-18.5	46	275	20	5310	-36.9	68	275	28
10	00900	958	- 5.7	84	0	0	151	1437	- 4.7	76	225	14	2934	-15.9	76	225	17	5380	-34.5	62	220	12
11	00902	960	- 2.7	83	0	0	167	1464	- 3.5	59	255	3	2965	-15.7	61	195	5	5430	-31.5	79	210	26
12	00900	960	- 2.1	89	60	1	160	1455	- 4.5	92	40	5	2954	-15.7	86	5	11	5420	-30.7	65	320	6
13	00900	954	- 3.3	92	180	2	118	1409	- 2.9	74	225	7	2922	-12.7	98	210	32	5400	-30.9	98	235	28
14	00907	952	0.8	82	40	2	95	1402	0.2	55	55	22	2930	- 9.5	38	95	12	5450	-22.9	73	225	11
15	855--	949	1.8	85	50	7	62	1367	- 4.9	93	60	28	2885	- 9.3	79	40	5	5440	-23.3	89	50	12
16	755--	958	0.0	80	40	10	145	1434	- 6.9	100	55	30	2939	-10.9	52	55	40	5460	-25.9	7	45	32
17	00900	964	0.2	64	50	6	199	1498	- 5.1	85	60	20	3017	- 7.7	45	30	28	5550	-25.5	58	20	22
18	7097-	961	2.8	80	220	6	167	1478	- 2.1	88	240	18	3010	- 7.9	68	290	22	5580	-18.7	97	320	18
19	55500	950	4.8	70	240	10	74	1391	- 1.7	75	270	36	2903	-14.1	75	270	45	5380	-27.5	48	285	78
20	755--	963	2.0	100	230	8	184	1492	- 3.7	99	280	10	2995	-14.5	97	320	28	5500	-26.1	58	345	88
21	40950	965	3.8	70	220	4	203	1528	2.2	80	250	20	3075	- 4.3	24	290	16	5640	-24.3	18	290	14
22	00901	959	3.0	95	270	2	149	1479	4.4	74	235	22	3035	- 4.5	46	245	31	5610	-19.1	65	260	38
23	8092-	957	5.6	100	0	0	132	1462	2.6	100	230	22	3011	- 5.9	100	250	28	5570	-22.9	95	230	39
24	4757-	956	6.2	100	0	0	123	1448	1.8	100	210	7	2994	- 6.3	93	220	18	5540	-23.1	49	215	31
25	35571	958	5.2	100	130	3	140	1462	- 0.5	100	250	6	2993	- 9.1	81	240	35	5520	-26.9	98	210	53
26	2557-	957	6.4	97	0	0	126	1457	0.8	100	220	2	2989	- 9.7	100	220	18	5500	-27.7	87	240	30
27	3557-	952	7.2	100	220	5	81	1419	1.8	99	220	3	2959	- 7.7	100	210	18	5490	-25.3	95	230	22
28	35600	955	0.0	97	40	2	118	1410	- 6.7	74	355	10	2893	-16.7	67	340	15	5350	-28.5	43	310	50
29	15600	955	- 1.1	76	200	3	118	1410	- 6.9	75	265	4	2893	-17.5	85	265	15	5360	-28.7	82	335	40
30	855--	960	2.6	84	210	6	155	1466	- 3.3	85	235	15	2972	-10.7	69	305	27	5520	-22.1	23	330	47
31	555--	951	8.2	53	210	9	72	1404	4.6	48	225	37	2950	- 7.3	45	250	36	5480	-25.3	73	240	44
MI	-----	955	0.5	87	---	4	122	1424	- 3.5	85	---	15	2935	-12.3	75	---	22	5434	-27.8	70	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7010	-40.7	15	20	8900	-55.3	60	25	11480	-54.1	355	21	13320	-54.3	330	22	15910	-55.5	310	24
2	7080	-34.1	355	60	9050	-48.9	345	33	11610	-66.3	325	40	13370	-59.7	310	38	15920	-57.9	325	38
3	6790	-43.1	270	56	8690	-51.5	285	85	11310	-52.3	280	65	13170	-52.3	285	60	15770	-56.9	300	50
4	6700	-45.1	170	22	8570	-53.5	200	12	11180	-54.5	280	20	13020	-55.7	280	24	15600	-56.1	280	38
5	6760	-47.9	235	20	8640	-50.7	275	30	11300	-49.5	275	28	13170	-50.9	285	30	15790	-54.1	285	18
6	6810	-43.9	130	17	8690	-53.7	245	8	11340	-48.5	290	30	13220	-51.9	290	26	15830	-54.1	280	22
7	6860	-43.7	325	71	8750	-51.3	295	60	11390	-50.3	300	30	13270	-51.1	285	34	15890	-54.1	285	29
8	6890	-45.9	265	68	8740	-56.7	270	52	11360	-51.3	270	28	13230	-51.9	240	37	15840	-55.7	255	27
9	6830	-43.9	260	23	8750	-50.7	230	34	11350	-53.9	250	38	13210	-48.3	245	22	15830	-57.3	250	25
10	6900	-45.9	255	24	8780	-53.3	255	51	11370	-54.9	245	38	13230	-52.9	235	24	15840	-53.7	220	14
11	6970	-44.3	205	65	8850	-55.5	215	63	11420	-56.1	240	32	13250	-55.3	230	26	15850	-53.9	225	12
12	6970	-42.9	245	3	8850	-55.3	345	10	11430	-54.9	265	24	13260	-56.1	265	30	15840	-57.3	250	27
13	6930	-42.1	235	30	8860	-51.7	260	85	11430	-59.1	245	42	13230	-58.9	245	40	15780	-58.5	240	21
14	7060	-33.3	215	33	9000	-51.1	215	47	11510	-64.7	215	28	13290	-61.3	245	30	15810	-60.9	255	28
15	7030	-35.9	50	12	8970	-52.7	90	20	11500	-60.1	90	10	13310	-57.3	250	14	15850	-60.1	270	28
16	7030	-37.9	35	12	8950	-54.3	5	20	11480	-58.3	30	20	13300	-57.9	5	16	15830	-60.5	350	18
17	7140	-36.7	25	48	9060	-52.5	25	43	11600	-60.9	30	40	13410	-56.9	25	42	15940	-61.1	350	36
18	7200	-31.5	335	28	9170	-47.3	335	38	11730	-66.7	320	62	13480	-62.5	335	38	15990	-61.3	340	30
19	6950	-39.1	300	98	8880	-48.1	285	105	11510	-46.9	270	40	13400	-52.5	265	30	15980	-56.9	265	18
20	7080	-35.1	355	118	9000	-53.7	360	98	11600	-51.5	355	48	13470	-54.5	350	40	16020	-59.9	350	30
21	7250	-32.5	310	68	9210	-48.7	315	72	11770	-61.1	320	50	13580	-55.7	315	42	16140	-60.1	305	36
22	7240	-30.5	275	43	9220	-46.7	270	59	11790	-60.9	265	40	13610	-55.7	265	35	16180	-57.7	265	28
23	7170	-33.9	240	52	9110	-50.9	240	72	11690	-56.1	240	58	13550	-50.3	240	45	16170	-56.1	240	45
24	7140	-35.7	220	33	9070	-51.5	200	39	11620	-57.1	230	35	13470	-49.7	230	24	16120	-54.3	225	25
25	7090	-36.3	240	65	9030	-49.7	225	96	11620	-55.1	230	50	13460	-53.9	230	26	16080	-53.1	230	12
26	7060	-37.3	230	65	9020	-47.3	245	102	11620	-56.5	250	41	13460	-53.5	250	29	16080	-54.9	240	11
27	7070	-38.7	225	46	9010	-49.5	250	41	11620	-54.9	245	38	13460	-54.7	250	30	16070	-52.9	280	26
28	6940	-32.3	285	75	8910	-46.1	275	78	11560	-53.3	260	57	13430	-51.7	285	46	16050	-52.5	270	25
29	6920	-40.1	340	52	8840	-48.5	330	50	11500	-48.3	300	60	13390	-49.3	315	50	16030	-52.3	290	30
30	7120	-34.1	325	36	9070	-49.9	320	55	11630	-60.7	300	59	13460	-55.1	295	35	16060	-54.3	305	40
31	7070	-35.1	270	57	9010	-51.3	255	48	11590	-56.1	260	70	13440	-52.7	250	34	16050	-54.5	260	30
MI	7002	-38.7	---	45	8924	-51.2	---	53	11513	-56.0	---	40	13352	-54.3	---	32	15940	-56.4	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/13

MONAT MAE 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18180	-55.3	325	15	20330	-55.9	310	21	23580	-55.9	290	22	26150	-59.3	270	31					273	-57.7
2	18170	-58.5	320	33	20280	-57.1	320	32	23520	-60.1	320	38	26100	-56.1	310	44	30500	-50.9	310	45	186	-68.3
3	18030	-56.3	305	46	20190	-57.7	285	22	23440	-55.3	285	19	26010	-58.7	285	18	30400	-56.3	285	15	321	-51.1
4	17880	-56.9	280	27	20000	-57.7	280	41	23220	-57.9	260	50	25770	-57.5	260	41					337	-52.7
5	18050	-56.9	260	19	20170	-57.3	260	28	23390	-55.7	260	25	25970	-56.5	260	22					346	-51.9
6	18110	-56.3	270	30	20250	-58.5	265	32	23470	-57.9	265	27	26020	-56.7	265	58	30450	-56.5	255	50	300	-53.7
7	18150	-55.7	280	30	20300	-56.1	265	20	23550	-56.3	265	35	26140	-55.7	265	34	30560	-52.9	265	30	308	-51.3
8	18090	-58.1	260	28	20230	-55.3	305	43	23460	-56.7	270	39	26040	-53.9	270	31	30510	-47.1	260	55	311	-57.3
9	18100	-56.3	245	25	20230	-55.7	265	26	23470	-55.5	260	33	26040	-56.1	245	48	30510	-47.5	265	57	397	-44.3
10	18130	-54.5	240	25	20280	-56.9	265	15	23500	-57.7	245	36	26070	-56.9	255	42	30550	-46.5	275	87	271	-54.9
11	18130	-56.1	235	32	20260	-57.1	245	48	23510	-56.9	245	35	26090	-55.9	240	42					263	-57.9
12	18100	-55.9	255	26	20250	-56.1	265	18	23480	-56.5	260	42	26100	-51.1	250	54	30740	-40.9	265	58	276	-57.9
13	18030	-58.3	260	37	20140	-59.1	205	33	23350	-57.1	265	50	25940	-52.1	280	80					233	-59.3
14	18020	-61.7	250	27	20110	-61.9	245	34	23280	-60.3	255	46	25830	-55.3	260	65	30330	-48.1	255	17	216	-67.7
15	18080	-60.5	270	52	20180	-60.1	260	45	23350	-58.1	260	50									242	-63.5
16	18040	-62.1	5	10	20130	-61.3	305	30	23330	-57.1	265	36	25940	-49.5	260	40					247	-64.7
17	18150	-63.3	320	14	20230	-63.3	310	18	23410	-55.1	290	28	26020	-48.1	270	36					261	-60.1
18	18200	-62.1	330	20	20280	-62.3	290	14	23440	-60.1	280	18	26000	-54.7	270	22					191	-67.9
19	18240	-59.5	285	20	20320	-62.5	285	30	23530	-56.1	265	42									355	-56.9
20																					294	-55.1
21	18370	-57.3	300	28	20490	-56.9	290	19	23730	-53.5	275	15	26410	-44.5	240	12	31130	-40.1	220	10	214	-63.5
22	18440	-57.1	310	18	20570	-56.7	320	12													208	-61.5
23	18440	-55.7	240	6	20580	-54.9	240	4	23870	-50.1	240	4	26550	-46.7	240	6					217	-59.3
24	18400	-54.5	225	17	20560	-54.3	225	2	23880	-46.9	225	4	26590	-45.1	225	10					237	-62.7
25	18380	-53.5	230	4	20550	-53.1	230	12	23870	-47.7	230	15	26580	-43.7	230	20					237	-58.5
26	18370	-53.7	240	14	20540	-53.3	240	2	23860	-48.7	0	0	26550	-44.9	60	6	31200	-44.1	60	12	235	-57.7
27	18360	-54.1	260	14	20520	-52.9	260	12	23860	-48.7	55	4	26560	-44.1	55	6	31210	-43.7			215	-55.5
28	18340	-53.1	260	24	20520	-52.1	245	15	23840	-48.1	240	12	26520	-48.1	285	16	31120	-45.7	290	17	253	-51.9
29	18320	-57.1	280	22	20480	-53.1	300	15	23820	-50.9	300	16	26490	-47.5	300	17					259	-50.7
30	18350	-54.5	295	41	20500	-55.7	260	24	23780	-53.5	260	29	26430	-46.7	293	33	31080	-41.5	270	30	223	-60.7
31	18310	-58.5	280	34	20440	-55.3	280	32	23710	-53.7	290	28	26320	-52.7	290	29	30810	-51.1	300	29	270	-55.9
MI	18199	-57.1	---	25	20330	-57.0	---	23	23569	-54.8	---	28	26194	-51.8	---	32			---		264	-57.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			5	5	3	5			1	3			2	4	12	5	2	9	1	2					5
850	1	10	2	15	5	22									4	9	12	16	7	13					
700	1	11	2	17	3	28	1	12							5	18	7	28	4	27	5	19	3	18	
500	2	64	2	19	2	22			1	15					5	28	6	29	4	33	5	47	5	27	
400	2	79	3	27	1	12			1	17			1	22	3	44	7	40	6	42	3	80	4	47	
300	4	40	2	34			1	20							4	40	6	59	7	58	3	83	4	54	
200	2	35	2	30			1	10							1	28	9	41	9	41	4	45	3	51	
150	2	28	1	42													13	29	4	30	7	36	4	38	
100	3	28													1	14	8	22	10	27	7	32	2	34	
70	1	10															8	19	12	29	5	31	4	20	
50															1	33	7	17	11	27	9	24	2	22	
30					1	4											6	18	15	36	5	23	1	38	1
20					2	6											7	27	12	42	6	26			
10					1	12									1	10			8	61	4	27			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/14

MONAT MAE 1970 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000	850 MB					700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	755--	964	- 2.5	76	40	8	196	1471	-11.1	82	55	10	2971	-12.5	37	35	22	5480	-25.9	33	35	43
2	8092-	951	- 1.1	75	210	10	91	1380	- 5.7	63	235	29	2893	-11.3	100	280	36	5410	-25.7	100	285	42
3	8092-	937	- 2.1	96	180	6	- 32	1258	- 7.7	92			2742	-17.3	82	160	5	5180	-36.3	84	200	18
4	12501	942	- 4.1	85	0	0	21	1297	- 8.7	82	50	11	2774	-17.1	68	35	13	5230	-31.7	64	225	5
5	58500	939	- 1.3	100	180	6	- 15	1280	- 5.7	87	290	10	2771	-16.3	98	270	14	5220	-31.7	85	10	12
6	4854-	957	- 0.7	70	210	5	138	1420	- 9.9	77	280	9	2889	-20.1	85	340	8	5320	-33.5	75	330	14
7	7097-	959	- 1.5	59	210	8	151	1437	- 6.9	49	225	25	2921	-17.9	66	260	22	5370	-32.5	62	285	50
8	3542-	952	0.0	78	200	3	94	1385	- 6.9	74	245	18	2871	-17.3	22	260	25	5310	-33.1	64	220	66
9	10942	956	- 1.5	70	0	0	137	1420	- 6.9	68	240	16	2909	-16.3	66	235	12	5350	-34.5	65	265	22
10	10940	961	- 1.9	75	0	0	168	1456	- 4.5	68	220	10	2955	-14.9	61	215	22	5410	-32.7	51	230	30
11	15542	960	1.0	70	70	2	161	1458	- 4.7	88	75	12	2955	-15.5	100	60	9	5420	-31.9	94	220	16
12	00902	957	- 0.3	85	30	3	135	1428	- 4.1	50	185	5	2935	-11.9	34	180	2	5420	-29.9	52	265	10
13	10942	955	3.0	65	0	0	116	1427	- 1.1	59	80	9	2949	-11.5	62	220	10	5440	-26.1	40	235	30
14	665--	948	2.6	81	70	10	52	1361	- 3.5	82	60	12	2903	- 5.9	58	125	8	5480	-19.3	73	220	12
15	875--	952	1.2	95	50	12	97	1390	- 5.9	99	55	28	2898	-10.1	96	75	35	5440	-23.5	87	45	22
16	00900	962	2.2	70	40	12	175	1478	- 2.7	50	60	28	3003	- 8.3	68	55	35	5550	-22.9	31	60	42
17	755--	964	1.4	80	0	0	197	1491	- 5.7	91	30	4	3012	- 8.5	68	340	9	5560	-22.1	83	360	35
18	1752-	953	2.6	100	210	12	98	1413	- 1.5	100	230	41	2969	- 6.9	100	285	38	5510	-20.9	97	280	57
19	68400	955	3.0	80	240	4	114	1419	- 4.3	82	310	12	2922	-14.5	78	325	22	5380	-32.7	62	345	44
20	3557-	966	4.0	80	220	7	208	1520	- 3.5	85	225	28	3039	- 6.9	100	315	35	5600	-21.9	97	330	70
21	15562	963	8.6	53	360	2	177	1508	0.8	64	70	4	3070	- 1.7	83	260	12	5670	-19.1	83	290	35
22	8091-	959	6.4	85	40	1	149	1476	3.4	90	240	20	3026	- 6.1	98	210	23	5600	-20.9	96	250	34
23	5767-	957	6.6	100	210	2	124	1453	0.6	97	230	9	2999	- 5.7	97	215	10	5560	-21.1	87	230	30
24	854--	955	7.4	95	30	6	105	1437	2.8	89	170	13	2985	- 6.9	83	200	34	5520	-25.1	71	225	37
25	45502	957	7.8	90	40	3	128	1458	1.2	89	120	2	2998	- 7.3	83	200	18	5540	-24.5	30	220	36
26	862--	957	5.4	100	0	0	129	1454	1.6	94	30	2	2992	- 7.9	96	230	26	5530	-26.5	91	260	15
27	25570	952	4.6	70	270	3	89	1400	- 3.3	64	315	6	2910	-11.7	79	250	24	5420	-25.5	40	280	34
28	65600	954	1.6	51	220	6	110	1401	- 7.5	53	245	8	2880	-18.3	68	320	18	5340	-26.5	44	300	57
29	6557-	956	2.0	70	220	11	120	1424	- 5.1	72	245	24	2930	-12.7	89	305	24	5430	-24.9	65	330	55
30	45700	956	9.2	46	200	7	121	1448	- 0.9	55	245	13	2981	- 6.3	30	245	33	5530	-22.3	34	260	40
31	38540	946	9.2	75	200	13	27	1362	1.8	79	215	34	2904	- 6.9	85	240	48	5440	-25.3	73	240	50
MI	-----	955	2.3	78	---	5	116	1420	- 3.7	77	---	15	2933	-11.4	75	---	21	5441	-26.8	68	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7060	-35.3	50	56	9010	-48.9	50	81	11590	-59.7	60	30	13390	-57.3	330	20	15970	-57.1	325	21
2	6990	-36.7	300	50	8910	-52.5	295	63	11460	-57.7	310	29	13290	-54.9	295	38	15850	-58.5	280	36
3	6690	-46.1	220	28	8580	-50.7	260	32	11220	-52.3	260	33	13070	-54.7	265	40	15690	-52.5	275	22
4	6770	-42.3	210	8	8670	-51.1	325	21	11300	-52.7	300	27	13150	-54.1	330	28	15730	-56.5	290	36
5	6760	-45.3	35	10	8650	-48.3	320	14	11320	-48.1	305	28	13210	-50.7	280	30	15810	-56.1	265	35
6	6850	-44.7	125	16	8720	-54.5	320	16	11350	-50.9	290	28	13220	-51.7	280	28	15840	-53.1	280	30
7	6910	-42.1	305	62	8800	-56.9	290	68	11400	-49.7	290	48	13280	-50.5	265	36	15890	-55.9	280	26
8	6830	-47.1	225	83	8710	-52.1	260	60	11360	-50.3	250	39	13230	-51.1	260	38	15870	-53.7	240	22
9	6870	-44.9	260	22	8750	-53.1	260	19	11390	-50.3	225	28	13270	-50.7	255	30	15900	-51.7	260	20
10	6940	-43.5	240	68	8820	-55.5	240	62	11400	-55.5	335	40	13250	-52.5	225	29	15860	-53.1	220	25
11	6960	-44.9	200	36	8840	-54.5	190	35	11430	-54.1	230	23	13270	-55.9	240	20	15860	-56.1	240	28
12	6970	-42.3	260	13	8850	-54.9	265	30	11420	-57.9	260	30	13230	-57.9	260	31	15800	-57.5	255	20
13	7020	-36.7	245	51	8950	-50.7	240	75	11500	-61.1	240	47	13300	-57.5	225	27	15860	-57.3	245	35
14	7090	-32.9	170	20	9050	-49.3	150	20	11600	-60.9	180	17	13410	-57.7	235	21	15960	-58.1	245	32
15	7040	-34.3	65	19	8980	-50.9	60	20	11540	-58.3	5	11	13370	-55.7	340	5	15940	-58.7	260	14
16	7140	-37.1	55	57	9070	-51.7	55	60	11620	-58.5	30	31	13440	-58.5	30	31	15990	-59.1	110	40
17	7170	-33.1	35	44	9140	-47.7	35	88	11690	-64.3	20	35	13460	-60.7	10	28	15990	-61.7	355	22
18	7120	-32.1	270	33	9090	-48.1	270	60	11680	-53.9	270	65	13530	-53.7	290	40	16120	-58.9	295	40
19	6920	-40.9	345	75	8830	-50.5	340	73	11490	-48.3	340	63	13390	-49.3	340	77	15990	-57.5	280	80
20	7200	-32.1	330	95	9170	-48.3	345	85	11740	-60.1	335	80	13560	-55.3	335	76	16120	-61.7	335	85
21	7280	-31.1	280	43	9260	-46.5	285	47	11840	-62.7	295	50	13640	-57.1	300	38	16200	-59.1	300	37
22	7200	-34.5	245	40	9140	-50.3	250	60	11730	-55.5	260	57	13580	-51.1	270	44	16200	-56.5	250	52
23	7170	-33.3	230	37	9130	-49.9	210	50	11710	-55.3	225	37	13580	-48.7	245	52	16220	-54.9	230	42
24	7100	-37.3	230	33	9030	-51.1	225	66	11620	-53.7	240	52	13500	-49.5	225	13	16150	-53.1	220	32
25	7120	-35.7	220	50	9060	-49.9	230	77	11680	-54.3	230	62	13540	-51.3	230	32	16170	-51.7	240	18
26	7090	-39.7	205	20	9020	-45.5	245	58	11670	-53.9	240	41	13540	-52.7	245	20	16160	-52.9	260	26
27	7020	-31.9	280	51	8990	-48.3	270	57	11600	-52.1	275	50	13460	-53.1	255	37	16070	-53.5	275	33
28	6920	-38.5	295	58	8840	-50.3	285	57	11500	-48.5	285	46	13380	-49.5	285	46	16020	-54.1	260	24
29	7010	-37.9	335	70	8950	-50.1	345	75	11550	-50.9	325	36	13420	-50.1	305	36	16060	-53.7	290	38
30	7130	-35.7	255	50	9060	-50.7	265	51	11640	-58.1	285	53	13470	-54.7	265	42	16060	-55.9	275	32
31	7020	-38.5	245	48	8950	-49.7	245	46	11560	-53.1	250	44	13430	-51.5	255	32	16060	-53.9	270	28
MI	7012	-38.3	---	43	8936	-50.7	---	52	11535	-54.9	---	41	13383	-53.5	---	34	15981	-55.9	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/15

MONAT MAE 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18220	-56.7	330	25	20360	-58.1	340	20	23580	-58.5	310	15	26140	-58.5	315	12	30500	-58.5	290	8	223	-59.7
2	18100	-58.5	280	32	20230	-55.7	270	29	23470	-58.5	290	38	26020	-58.7	290	26	30510	-46.9	290	45	245	-62.3
3	17960	-57.7	275	37	20100	-55.5	275	33	23330	-58.9	265	50	25890	-56.7	265	37	30330	-47.3	265	50	287	-51.3
4	17990	-57.5	255	38	20120	-57.1	275	26	23340	-58.3	260	30	25900	-55.1	260	53	30360	-47.1	255	85	328	-50.1
5	18080	-57.5	280	18	20200	-57.9	280	22	23410	-59.3	250	50	25990	-55.5	255	40	30450	-48.5	255	58	358	-51.7
6	18110	-57.1	265	34	20220	-57.5	270	22	23430	-56.9	260	33	25990	-59.5	260	36	30420	-50.3	250	70	311	-54.7
7	18150	-57.9	280	24	20290	-57.3	255	22	23520	-58.3	265	25	26090	-54.5	265	35	30560	-52.1	235	50	279	-59.1
8	18140	-58.3	240	30	20260	-56.1	240	30	23510	-54.9	240	21									292	-52.1
9	18180	-56.3	250	22	20320	-55.5	245	20	23560	-57.5	245	22	26150	-51.5	245	16	30720	-46.3	245	12	313	-53.1
10	18150	-56.3	260	33	20280	-56.9	260	30	23500	-58.5	245	28									291	-56.1
11	18120	-56.3	230	23	20250	-56.7	240	38	23500	-54.7	245	35	26130	-42.9	250	30					289	-55.5
12	18050	-58.1	250	24	20170	-58.1	250	26	23390	-57.7	250	28	26020	-48.9	250	33	30690	-38.5	250	40	273	-57.3
13	18110	-58.7	245	30	20220	-59.9	245	31	23430	-57.1	255	51	26030	-51.7	260	70	30640	-40.5	250	07	222	-62.9
14	18210	-58.7	260	34																	220	-62.5
15	18170	-59.7	270	24	20280	-59.5	260	40	23500	-56.5	255	43	26090	-53.1	260	40	30730	-38.5	270	35	253	-59.1
16	18210	-62.5	360	25	20280	-62.7	310	16	23440	-60.5	320	18	25990	-57.5	360	20	30460	-47.5	340	35	224	-62.1
17	18200	-60.9	330	22	20260	-63.7	310	18	23430	-58.1	280	32	26000	-56.7	255	78	30540	-43.9	230	82	212	-65.1
18	18360	-60.5	275	11	20440	-60.5	290	22	23660	-55.3	290	45	26310	-44.1	260	50					241	-59.1
19	18270	-52.9	225	40	20380	-63.1	300	32	23560	-57.5	320	30	26120	-53.1	320	38					297	-50.7
20	18350	-57.9	330	50	20460	-60.1	300	38	23690	-55.3	280	30	26340	-43.9	240	25	31080	-38.1	200	18	203	-60.3
21	18450	-56.9	290	20	20590	-56.7	290	10	23840	-54.1	290	8	26500	-44.5	290	4	31200	-40.7	290	10	211	-62.5
22	18450	-55.9	0	0	20590	-56.5	0	0	23870	-48.1	70	7	26560	-45.5	100	4					245	-57.9
23	18490	-55.9	230	30	20650	-53.3	250	16	23920	-54.1	220	25	26530	-49.3	180	25	31130	-45.9	215	17	244	-59.7
24	18440	-52.9	200	34	20600	-54.3	250	20	23920	-47.7	190	11	26630	-41.5	210	10	31340	-41.1	140	16	253	-57.1
25	18470	-53.9	235	15	20650	-53.3	185	11	23990	-47.1	45	20	26680	-45.9	20	18	31350	-41.5	80	16	283	-51.9
26	18450	-53.7	235	18	20620	-52.1	275	3	23930	-49.1	240	2	26610	-46.1	230	4	31290	-42.5	245	2	359	-46.1
27	18360	-53.5	265	27	20530	-53.7	260	33	23840	-50.1	240	12	26520	-47.3	260	20	31160	-40.7	270	24	235	-57.5
28	18300	-54.3	300	35	20470	-52.7	300	36	23770	-51.5	285	15									305	-50.3
29	18350	-56.3	310	30	20480	-54.5	295	20	23770	-53.1	295	17	26380	-52.1	290	21	30900	-48.1	290	20	241	-58.1
30	18330	-57.3	285	27	20460	-56.5	290	24	23710	-54.9	285	17	26310	-55.1	280	30					224	-59.3
31	18320	-55.3	290	40	20480	-55.7	225	24	23740	-54.7	250	10	26360	-47.1	250	7					256	-54.3
MI	18243	-57.0	---	27	20375	-57.0	---	24	23618	-55.2	---	26	26233	-51.0	---	29	30779	-45.0	---	38	265	-56.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	6	6	3	8							2	6	11	8	1	4	1	3					6
850			2	3	6	16	2	11	1	2			2	9	2	22	11	21	1	9	2	11	1	6	
700			2	18	2	22	1	35	1	8	1	5	1	2	6	20	5	29	5	21	2	31	5	18	
500	3	30	1	43	2	32									5	30	7	31	6	30	4	46	3	46	
400	1	75	2	27	3	44			1	16			1	20	5	28	7	51	6	35	3	57	2	83	
300	2	80	1	88	3	54					1	20	1	35	1	50	7	63	7	64	4	59	4	31	
200	1	11	2	33	1	30							1	17			9	41	5	47	8	39	4	55	
150	1	28	1	31													8	27	11	35	5	40	5	41	
100	1	22							1	40					2	29	7	33	14	30	4	38	2	53	
70	1	25													1	34	9	26	11	28	5	30	3	32	1
50													1	11			8	26	10	26	9	24	1	20	1
30					2	14							1	11	1	25	9	23	8	37	7	22	2	24	
20	1	20	1	18			1	4					1	25	1	10	6	19	11	44	3	17	2	25	
10							1	16			1	16			2	18	7	52	5	50	4	21	1	35	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/16

MONAT APR 1970 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	555--	947	4.4	87	220	8	42	1362	0.2	85	250	40	2884	-13.3	91	245	37	5370	-29.9	84	240	66
2	855--	950	1.4	100	220	6	81	1380	- 4.5	95	260	23	2877	-15.5	100	260	20	5340	-33.3	100	230	47
3	755--	957	- 0.5	80	350	2	138	1425	- 7.9	86	340	4	2902	-19.3	93	350	17	5320	-35.1	86	350	16
4	855--	958	1.0	69	200	7	145	1440	- 5.9	68	225	23	2933	-14.7	80	325	32	5390	-33.1	77	325	40
5	9----	955	0.2	100	340	3	121	1418	- 5.3	98	280	8	2914	-15.9	98	295	22	5350	-35.1	71	290	21
6	15500	956	- 1.5	100	220	6	129	1423	- 6.1	93	250	11	2909	-16.9	92	260	10	5380	-28.7	85	310	27
7	8092-	949	3.6	84	230	11	65	1380	- 0.9	86	220	42	2900	-11.3	94	245	40	5400	-28.9	90	250	42
8	4732-	946	1.8	100	0	0	35	1348	- 1.1	100	230	12	2872	-10.3	98	230	22	5400	-27.7	92	220	51
9	9----	941	0.4	100	0	0	4	1304	- 3.3	100	30	6	2818	-12.1	90	340	4	5320	-27.7	84	195	19
10	885--	947	1.0	100	220	8	57	1355	- 4.5	96	280	17	2859	-13.7	100	225	21	5320	-33.5	95	225	20
11	00900	957	0.2	95	190	5	140	1438	- 4.9	90	245	10	2930	-16.1	66	250	12	5380	-31.9	42	285	29
12	2567-	957	2.0	83	190	2	134	1451	- 1.3	59	225	18	2965	-11.7	89	260	38	5460	-28.5	90	310	42
13	5742-	954	5.6	100	220	10	107	1428	0.8	92	225	34	2970	- 7.1	99	270	50	5520	-23.5	93	260	43
14	875--	960	5.0	83	220	10	154	1467	- 2.9	96	240	20	2980	-12.5	100	290	30	5480	-27.1	95	295	48
15	755--	970	3.6	100	80	2	246	1554	- 3.5	90	35	8	3062	- 9.5	92	20	25	5590	-25.9	58	10	28
16	30960	972	3.6	87	0	0	262	1586	0.8	55	40	13	3139	- 3.5	79	40	17	5720	-18.1	85	355	39
17	00907	969	8.8	82	0	0	230	1583	8.2	61	130	13	3156	- 1.3	71	320	21	5770	-17.1	95	335	41
18	30941	965	11.4	75	200	5	186	1560	11.6	35	240	16	3151	0.8	10	260	17	5770	-17.3	75	275	36
19	30980	959	12.2	67	0	0	137	1503	10.6	46	210	15	3089	- 1.5	76	235	17	5670	-19.3	18	260	27
20	6552-	954	8.0	97	190	7	100	1433	1.4	98	305	22	2975	- 6.7	100	305	15	5530	-21.3	97	260	58
21	50940	965	3.2	97	200	4	201	1516	- 2.3	91	10	10	3022	-14.1	91	285	7	5500	-29.1	65	210	37
22	7097-	971	7.4	66	210	5	247	1576	1.2	85	245	17	3120	- 4.3	93	325	18	5700	-19.1	82	325	18
23	00901	967	11.0	66	200	7	213	1567	9.8	46	230	16	3155	- 0.7	29	255	21	5770	-17.1	77	290	31
24	40976	962	13.0	62	220	4	164	1525	8.6	71	240	17	3099	- 3.1	86	235	41	5680	-18.9	98	255	48
25	58681	961	10.2	85	190	4	160	1501	3.8	100	245	21	3052	- 6.5	100	225	26	5610	-21.1	100	255	21
26	5762-	951	8.8	100	220	8	72	1413	4.4	100	240	21	2965	- 5.5	100	225	27	5530	-21.9	96	255	62
27	795--	952	4.0	100	220	6	90	1404	- 1.7	99	270	9	2926	-11.1	100	255	28	5420	-29.7	77	265	25
28	35500	958	2.4	96	230	3	138	1451	- 2.1	100	250	8	2964	-13.1	95	225	2	5440	-31.9	86	315	3
29	855--	962	4.2	94	0	0	177	1489	- 2.5	95	325	12	2998	-14.3	97	60	3	5470	-30.5	28	355	14
30	25600	962	2.4	94	310	3	176	1479	- 5.7	94	320	8	2973	-14.9	21	345	24	5440	-30.5	23	345	63
MI	-----	958	4.6	88	---	5	138	1459	- 0.2	84	---	16	2985	-10.0	84	---	22	5501	-26.4	78	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6910	-44.1	230	70	8830	-47.3	240	68	11500	-47.5	255	60	13390	-51.3	255	41	16030	-48.9	250	30
2	6870	-42.7	270	62	8770	-51.5	245	58	11430	-48.5	270	40	13310	-50.1	260	40	15980	-52.1	255	25
3	6860	-43.9	320	15	8760	-49.3	350	58	11420	-47.5	290	26	13320	-47.7	280	27	15980	-51.5	280	30
4	6930	-41.9	325	43	8820	-54.9	320	51	11420	-51.3	310	36	13290	-50.7	315	27	15940	-50.9	270	27
5	6880	-44.1	295	24	8770	-52.5	320	32	11390	-51.3	325	29	13280	-50.3	320	18	15920	-51.9	310	16
6	6940	-39.9	300	24	8840	-53.5	295	27	11450	-52.1	310	38	13320	-50.9	310	30	15960	-52.1	300	22
7	6970	-37.5	260	62	8900	-50.9	255	90	11510	-52.9	255	32	13370	-52.7	255	34	16000	-53.9	255	18
8	6940	-39.9	235	68	8860	-50.9	235	72	11490	-51.1	240	42	13350	-50.7	240	32	15980	-54.3	240	12
9	6890	-40.9	190	40	8800	-49.7	200	62	11460	-47.1	230	31	13350	-49.5	255	36	16000	-51.5	240	23
10	6850	-46.9	230	32	8750	-47.5	235	46	11420	-47.3	245	41	13320	-50.1	245	31	15960	-50.7	235	35
11	6930	-41.5	260	36	8840	-51.7	245	47	11460	-52.3	260	33	13320	-52.3	255	33	15940	-52.7	235	13
12	7030	-38.5	310	58	8950	-52.5	295	60	11560	-51.9	295	33	13420	-54.1	270	28	16020	-54.7	265	22
13	7110	-36.5	265	50	9030	-53.1	265	49	11620	-54.7	285	22	13450	-55.3	285	30	16040	-55.5	300	25
14	7040	-41.5	300	58	8950	-50.3	315	58	11600	-49.5	300	35	13450	-56.9	300	42	16030	-56.7	260	20
15	7160	-37.7	355	35	9090	-50.9	10	71	11680	-56.3	335	48	13510	-55.1	335	22	16080	-59.1	340	36
16	7350	-31.1	340	43	9320	-48.3	350	56	11860	-68.5	350	44	13620	-61.3	360	41	16140	-60.7	360	29
17	7400	-28.3	335	19	9400	-44.1	350	46	11990	-66.1	345	73	13710	-65.7	355	43	16210	-62.1	345	32
18	7410	-27.3	280	35	9410	-42.9	280	30	12010	-65.3	275	32	13750	-65.1	275	25	16260	-63.7	320	16
19	7300	-30.9	250	41	9270	-46.5	260	30	11830	-67.3	260	51	13610	-59.1	285	31	16150	-59.3	250	21
20	7140	-33.3	235	57	9100	-47.9	235	78	11670	-52.5	210	45	13530	-53.7	265	57	16130	-56.9	240	52
21	7060	-39.9	210	52	8990	-49.9	225	55	11620	-52.3	260	34	13480	-53.1	245	28	16080	-55.5	260	28
22	7330	-30.5	330	17	9300	-46.5	340	39	11880	-63.3	350	58	13650	-59.1	320	31	16210	-56.7	305	29
23	7410	-28.3	300	30	9410	-43.7	285	31	12010	-63.5	300	52	13760	-64.7	285	34	16300	-58.9	305	22
24	7310	-29.1	285	62	9300	-44.9	275	74	11910	-60.5	245	60	13710	-56.9	275	40	16280	-56.7	310	22
25	7230	-31.1	285	26	9200	-47.9	265	27	11800	-54.9	280	49	13640	-54.3	275	37	16220	-57.7	285	24
26	7140	-31.7	240	74	9100	-47.9	250	81	11690	-54.7	255	92	13560	-52.1	260	55	16160	-55.3	245	57
27	6970	-41.9	245	25	8870	-49.1	250	52	11540	-47.5	240	46	13430	-50.1	240	53	16090	-52.9	225	44
28	6970	-46.5	250	6	8870	-50.7	225	16	11530	-46.9	245	28	13430	-48.3	245	29	16100	-51.3	240	17
29	7020	-41.5	15	12	8920	-51.9	35	75	11560	-49.1	30	6	13440	-51.1	20	5	16070	-52.1	290	23
30	7000	-37.7	325	102	8940	-49.5	330	97	11590	-48.9	330	30	13460	-44.7	330	23	16090	-55.5	260	18
MI	7078	-37.5	---	43	9012	-49.3	---	55	11630	-54.1	---	42	13474	-53.9	---	33	16078	-55.1	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT APR 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18320	-54.5	260	30	20480	-54.5	275	35	23770	-50.5	265	20	26410	-48.1	265	19	30990	-46.9	280	26	398	-44.5
2	18280	-50.3	245	25	20460	-53.7	250	30	23760	-53.7	255	30	26400	-48.9	260	35	30950	-48.7	270	40	315	-51.5
3	18290	-49.7	270	27	20480	-53.7	270	21	23780	-52.3	270	24	26430	-50.7	270	21	30930	-51.1	260	24	292	-49.9
4	18250	-54.1	270	19	20430	-51.3	265	21	23720	-53.3	280	36	26330	-53.3	270	35					267	-58.1
5	18230	-53.3	305	7	20400	-54.5	305	10	23690	-52.3	290	18	26310	-54.7	280	16	30760	-52.3	270	20	286	-52.9
6	18260	-53.1	315	15	20430	-52.9	280	11	23740	-50.9	265	22	26420	-45.1	260	40					296	-54.1
7	18290	-54.9	255	13	20460	-53.3	255	21	23760	-50.9	260	25	26420	-47.3	265	41	31140	-37.5			271	-54.5
8	18270	-54.5			20430	-53.9	230	18													269	-53.3
9	18300	-52.7	240	31	20470	-53.9	240	22	23770	-52.5	230	17	26390	-51.1	220	30					307	-49.5
10	18270	-53.3	220	22	20430	-51.9	225	25	23730	-54.5	240	20	26350	-52.3	250	50					382	-48.7
11	18240	-53.5	240	15	20400	-54.3	240	18	23690	-51.9	230	21	26300	-54.1	230	23					279	-52.3
12	18300	-55.5	350	12	20470	-51.7	360	13	23780	-53.1	255	35	26410	-49.9	240	25					293	-53.3
13	18310	-54.3	300	22	20470	-52.3	300	15													257	-57.9
14	18280	-57.7	230	5	20410	-55.7	230	20													287	-51.1
15	18330	-58.1	180	12	20460	-55.3	315	22	23740	-51.7	310	42	26390	-49.1	345	26					251	-56.1
16	18360	-59.7	315	20	20470	-59.3	360	14	23690	-54.9	340	20									201	-68.5
17	18410	-62.5	345	25	20500	-60.1	345	13													179	-70.5
18	18450	-62.5	5	11	20530	-61.7	340	4	23720	-57.5	285	13	26310	-51.5	285	19					175	-68.7
19	18380	-60.9	265	6	20470	-60.9	320	25	23660	-58.1	290	28	26250	-51.7	300	22					200	-67.3
20	18390	-56.3	225	5	20510	-59.1	260	21													220	-61.1
21	18350	-56.1	250	16	20480	-58.9	285	15	23700	-54.3	265	31	26350	-47.3	245	27					290	-51.3
22	18480	-55.3	305	6	20630	-55.7	260	20	23880	-53.3	280	15	26520	-48.3	245	24					190	-64.5
23	18540	-59.1	315	9	20670	-56.3	285	9	23950	-53.3	265	24	26600	-45.5	280	20					161	-66.3
24	18530	-58.9	260	14	20660	-56.5	315	36	23920	-53.1	325	27	26570	-47.5	260	27					200	-60.5
25	18470	-57.7	270	19	20600	-56.1	270	6	23850	-55.3	270	4	26470	-49.1	270	6	31050	-45.1	270	4	233	-56.1
26	18420	-57.1	290	33	20560	-56.7	250	7	23810	-56.5	250	1	26390	-54.5	250	18					255	-60.1
27	18390	-55.1	200	24	20540	-54.3	200	8	23790	-54.9	250	6	26430	-48.1	260	7					345	-50.1
28	18430	-48.5	240	31	20610	-54.1	240	18	23900	-51.9	240	6	26540	-51.1	240	8	31140	-43.9			327	-51.3
29	18380	-52.5	250	32	20560	-52.3	270	8	23870	-51.5	250	6	26540	-45.7	240	9					290	-53.1
30	18410	-51.5	220	36	20580	-51.7	145	6	23910	-51.3	325	8									283	-52.1
MI	18354	-55.4	---	19	20502	-55.2	---	17	23783	-53.3	---	20	26414	-49.8	---	24			---		266	-56.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2					1	2					4	5	14	7	2	7			1	3	1	3	6
850	1	10	3	9					1	13					2	29	15	19	4	14	1	22	3	8	
700	2	21	2	21	1	3											10	25	7	26	4	19	4	19	
500	5	32													3	36	4	44	8	40	6	33	4	26	
400	1	35	1	12									1	40	1	52	8	47	5	49	7	40	6	40	
300	4	58	1	75											1	62	10	57	6	50	3	39	5	55	
200	3	58	1	6											1	45	6	41	9	47	7	35	3	36	
150	2	42	1	5													6	35	11	38	5	33	5	24	
100	2	31															10	28	8	24	8	23	2	26	
70	3	16											1	12	3	27	8	20	7	18	4	17	3	15	
50	3	13									1	6			1	8	8	20	9	18	4	12	4	22	
30																	7	11	11	24	4	25	3	18	
20	1	26													1	30	9	21	10	26	2	21			
10																			5	23					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

A 6/18

MONAT APR 1970

12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	48500	949	2.4	100	200	8	61	1371	- 2.9	89	250	22	2875	-14.3	83	265	32	5340	-30.5	19	260	44
2	49540	952	1.6	92	320	5	100	1394	- 6.3	90	330	18	2880	-18.1	90	355	20	5300	-37.3	81	345	10
3	685--	958	1.2	70	220	8	142	1435	- 9.1	83	260	12	2915	-19.1	46	350	24	5340	-34.1	37	345	76
4	9----	954	0.4	100	290	3	115	1409	- 4.7	96	275	16	2906	-16.9	51	290	22	5350	-33.7	62	285	20
5	6542-	952	0.4	97	230	6	95	1388	- 6.1	94	240	18	2879	-16.7	95	270	3	5320	-35.3	92	280	30
6	15407	953	2.6	65	200	10	96	1397	- 5.5	63	230	18	2900	-12.5	40	230	30	5400	-25.1	76	270	40
7	5742-	947	4.6	93	220	8	44	1359	- 1.3	100	235	22	2882	-10.5	94	240	36	5390	-27.7	88	250	53
8	861--	943	2.6	100	70	3	7	1320	- 2.9	96	60	5	2838	-10.1	96	190	15	5360	-26.3	75	235	49
9	784--	943	3.4	79	180	2	12	1326	- 2.9	78	235	6	2830	-14.5	61	230	18	5300	-29.1	47	235	18
10	22641	953	4.8	61	230	10	95	1407	- 4.1	63	230	21	2902	-15.5	72	235	18	5350	-33.5	68	250	22
11	42500	958	5.2	65	160	3	141	1451	- 4.7	94	200	8	2950	-16.3	77	310	8	5400	-32.5	65	260	9
12	1552-	956	8.2	61	250	4	119	1442	- 1.7	90	220	26	2968	- 9.1	100	255	31	5490	-25.3	87	295	38
13	6742-	952	7.0	100	220	13	81	1414	0.8	100	240	43	2954	- 6.9	100	250	41	5500	-24.7	100	275	70
14	4747-	967	4.8	100	200	9	217	1523	- 3.5	100	260	14	3035	-11.5	100	265	14	5550	-26.7	48	345	30
15	35300	972	6.6	78	20	5	259	1576	- 1.1	59	65	9	3106	- 6.9	15	40	25	5670	-20.1	22	360	52
16	00902	972	11.8	50	30	3	250	1596	6.6	39	55	26	3162	- 2.9	40	30	30	5760	-16.3	68	350	35
17	00902	968	16.2	48	360	2	216	1581	10.8	43	235	5	3171	1.0	51	290	21	5800	-15.3	68	310	29
18	10981	963	17.0	55	30	3	166	1548	11.2	47	250	13	3131	- 1.3	31	275	19	5720	-19.5	60	280	28
19	3557-	954	9.8	100	40	3	100	1469	6.6	100	280	24	3019	- 2.5	100	230	43	5610	-18.3	90	230	44
20	4742-	961	6.2	90	0	0	162	1485	- 0.7	100	10	9	3010	- 9.3	95	25	8	5540	-24.7	89	260	34
21	21601	969	8.0	87	280	3	227	1549	- 2.3	91	195	10	3068	- 9.9	38	330	16	5620	-21.1	9	350	27
22	15647	971	14.2	55	360	3	244	1593	4.8	100	230	10	3162	- 2.1	95	55	16	5770	-14.9	68	345	24
23	20977	963	18.0	48	220	16	169	1547	10.4	46	235	42	3127	- 1.1	72	260	33	5740	-15.7	81	250	48
24	786--	964	13.0	72	230	10	178	1528	3.2	98	230	21	3078	- 5.5	93	260	17	5650	-21.1	34	340	18
25	35642	957	14.2	67	200	10	122	1471	3.2	84	230	28	3020	- 5.5	94	225	34	5610	-17.7	32	250	48
26	4552-	948	6.4	87	220	16	57	1374	- 1.5	86	240	25	2895	- 9.9	13	260	32	5400	-25.5	93	210	43
27	795--	955	4.4	75	280	11	117	1429	- 2.9	100	280	16	2940	-12.7	83	225	16	5410	-31.9	57	230	16
28	58501	960	7.6	75	30	6	147	1472	- 2.1	87	40	9	2981	-13.5	82	35	2	5450	-31.5	67	150	1
29	685--	961	5.0	65	230	15	161	1472	- 3.7	86	250	25	2976	-14.9	82	230	25	5490	-24.7	76	330	42
30	35640	966	7.4	49	230	5	206	1521	- 4.5	70	255	10	3018	-14.9	66	320	28	5500	-26.5	97	340	52
MI	-----	958	7.2	76	---	7	137	1461	- 0.6	82	---	28	2986	-10.1	72	---	23	5504	-25.6	65	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1970

12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6890	-40.5	285	77	8810	-49.7	265	70	11470	-46.9	260	52	13380	-49.5	250	38	16030	-53.5	250	28
2	6810	-45.3	325	4	8710	-48.5	300	14	11410	-44.9	280	48	13320	-48.3	270	42	15970	-51.7	265	33
3	6870	-43.5	345	78	8760	-53.9	330	54	11390	-50.3	300	30	13260	-49.7	290	34	15900	-52.7	290	20
4	6880	-45.7	270	28	8760	-52.7	320	28	11410	-47.5	325	30	13300	-50.1	320	14	15960	-49.9	300	10
5	6840	-47.1	285	50	8730	-47.5	330	34	11410	-48.1	325	30	13310	-49.7	310	22	15950	-52.7	310	18
6	6990	-34.5	280	54	8940	-49.3	280	75	11530	-54.1	270	46	13400	-51.1	270	30	16040	-50.1	270	21
7	6950	-40.1	230	66	8860	-50.5	270	68	11510	-49.7	240	47	13380	-50.1	250	38	16020	-53.1	250	8
8	6930	-37.3	240	53	8860	-49.9	210	60	11490	-49.1	230	44	13380	-50.3	225	29	16010	-51.9	225	20
9	6860	-41.3	220	18	8770	-47.5	240	37	11490	-44.1	250	46	13400	-49.1	210	38	16060	-49.5	225	33
10	6900	-41.7	255	40	8820	-49.5	250	66	11480	-49.1	230	47	13360	-48.7	250	47	16010	-51.5	240	18
11	6930	-42.9	290	23	8850	-48.7	305	48	11510	-50.1	270	28	13380	-52.1	260	35	16010	-52.1	270	17
12	7070	-39.1	300	42	8960	-56.1	310	50	11520	-57.1	295	22	13350	-54.7	285	22	15920	-57.5	260	22
13	7090	-33.9	275	98	9040	-51.7	275	78	11660	-50.7	300	47	13530	-52.5	285	34	16140	-52.7	270	42
14	7120	-38.1	340	29	9050	-49.1	340	65	11680	-52.1	335	40	13530	-54.7	320	22	16110	-55.7	320	29
15	7290	-32.7	5	65	9250	-48.3	20	79	11820	-62.5	5	53	13620	-57.1	340	32	16180	-58.1	350	30
16	7400	-28.1	350	43	9390	-45.9	355	56	11950	-66.3	5	54	13700	-62.3	350	31	16220	-59.7	345	27
17	7450	-26.3	310	25	9460	-42.5	315	40	12070	-64.3	320	26	13800	-66.1	330	29	16300	-63.5	330	25
18	7340	-31.1	290	32	9320	-46.5	275	59	11900	-62.9	270	61	13680	-60.5	265	37	16220	-59.9	270	27
19	7240	-29.9	225	46	9220	-46.5	245	50	11810	-61.5	230	54	13620	-55.9	245	45	16180	-59.3	260	37
20	7130	-33.9	220	65	9080	-48.9	220	82	11710	-51.1	215	54	13580	-50.9	215	223	16210	-55.5	240	22
21	7240	-30.5	360	54	9220	-46.7	5	56	11820	-56.1	320	36	13650	-55.7	315	32	16250	-53.1	275	27
22					9420	-43.3	325	33	12020	-65.7	340	30	13740	-64.1	340	28	16270	-59.5	330	29
23	7380	-27.1	255	48	9390	-43.3	280	62	11980	-65.9	285	57	13740	-60.1	290	64	16280	-58.7	330	20
24	7260	-31.3	295	34	9230	-47.9	295	36	11840	-54.5	285	41	13680	-55.5	280	37	16260	-58.1	280	22
25	7230	-31.3	245	47	9190	-48.9	260	66	11760	-60.3	265	468	13590	-52.9	280	35	16190	-55.5	260	33
26	6990	-37.1	180	60	8920	-45.5	225	68	11620	-46.7	230	47	13510	-48.5	240	50	16170	-49.9	260	35
27	6950	-45.5	230	20	8850	-48.7	240	35	11540	-46.3	245	31	13440	-48.7	255	32	16090	-50.7	235	40
28	7000	-42.9	360	11	8890	-52.9	355	6	11550	-47.1	255	7	13440	-49.3	235	40	16100	-50.7	260	28
29	7080	-34.7	330	36	9030	-49.1	330	53	11630	-52.9	345	35	13490	-52.3	305	32	16110	-53.7	280	21
30	7090	-35.7	340	80	9030	-49.1	340	117	11680	-50.5	340	59	13550	-51.1	340	72	16170	-52.5	280	29
MI	7076	-36.9	---	46	9027	-48.6	---	55	11655	-53.6	---	56	13504	-53.4	---	42	16111	-54.4	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT APR 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18300	-54.1	250	30	20470	-52.9	260	18	23740	-52.7	260	38	26390	-49.3	260	36	30980	-41.3	260	55	284	-50.5
2	18270	-54.7	260	24	20430	-54.3	270	20	23710	-56.9	260	23	26330	-50.5	250	42	30840	-46.1	270	40	368	-47.9
3	18200	-51.7	270	20	20400	-54.7	260	22	23650	-53.9	270	34	26260	-50.3							298	-54.1
4	18270	-50.9	260	20	20450	-50.9	260	20	23760	-51.1	260	31	26390	-53.3	250	34	30940	-46.7			337	-52.1
5	18260	-49.5	340	10	20440	-51.3	280	10	23760	-48.5	270	15	26470	-35.1	270	20					402	-47.1
6	18340	-53.7	270	18	20510	-52.3	270	12	23830	-51.3	270	4	26520	-44.9	270	12	31310	-32.9	270	15	243	-57.9
7	18310	-53.9	250	18	20470	-52.7	250	12	23770	-52.9	250	8	26430	-45.9	250	6	31100	-42.3	250	7	329	-50.5
8	18310	-53.9	225	22	20470	-54.1	225	21	23760	-48.5	225	18									265	-53.3
9	18380	-52.3	230	27	20560	-51.5	230	31	23880	-48.3	230	22	26570	-42.5	250	18					331	-48.3
10	18310	-52.5	215	26	20480	-53.3	200	33	23790	-52.7	230	11	26410	-48.5	230	15	31020	-46.3	220	12	287	-50.3
11	18300	-54.3	240	23	20470	-51.1	240	17	23800	-51.7	265	18	26450	-47.1	250	19					315	-48.3
12	18180	-56.1	240	13	20310	-54.1	230	25	23600	-54.3	225	24	26200	-53.1	230	30	30810	-42.1	230	34	283	-58.3
13	18430	-54.3	270	20	20580	-53.1	270	7	23880	-53.5	270	4	26500	-51.7	270	5					273	-54.5
14	18380	-56.1	330	12	20510	-56.5	300	16	23770	-53.5	305	13	26380	-51.5	305	12	30920	-48.5	290	24	269	-52.9
15	18430	-58.5	10	47	20550	-58.1	315	20	23790	-55.3	295	20	26380	-52.5	285	25					202	-62.7
16	18450	-60.3	350	30	20550	-59.7	330	16	23770	-56.1	310	28	26390	-48.5	235	29	31070	-35.1	260	54	185	-68.5
17	18490	-63.7	10	20	20570	-61.5	330	11	23760	-58.7	330	11	26330	-55.1	275	15	30850	-46.1	260	40	171	-70.1
18	18430	-61.9	335	13	20520	-62.1	310	25	23700	-57.7	295	23	26290	-48.9	280	24	30940	-39.5	275	40	200	-62.9
19	18410	-59.7	190	23	20510	-60.3	300	20	23700	-60.5	240	30	26280	-50.1	255	26					203	-61.7
20	18490	-55.7	250	30	20630	-56.1	260	34	23860	-57.5	260	39	26440	-53.1	245	26	31060	-40.1	240	49	265	-53.1
21	18550	-55.3	245	18	20700	-55.7	250	13	23960	-54.5	260	9	26560	-52.1	260	12	31190	-38.5	260	16	217	-57.1
22	18500	-58.7	310	15	20620	-58.1	285	10	23840	-57.5	280	10	26460	-49.5	280	12					176	-71.3
23	18520	-59.1	280	17	20640	-56.3	5	4	23890	-53.9	270	2	26530	-46.7	270	4					191	-68.1
24	18500	-58.7	280	16	20630	-56.7	280	13	23890	-49.7	280	11	26640	-33.5	280	5					230	-55.7
25	18450	-57.7	270	24	20570	-58.1	280	14	23820	-53.9	260	16	26490	-43.1	260	23					209	-62.7
26	18460	-57.1	235	31	20610	-54.5	230	3	23920	-46.7	230	6	26660	-38.5	230	7					347	-45.1
27	18420	-54.3	235	3	20580	-54.5	185	15	23860	-53.3	295	3	26500	-48.5	235	12	31180	-38.7	55	1	402	-45.3
28	18400	-53.3	165	16	20570	-53.1	135	5	23850	-52.3	170	12	26520	-44.7	135	6					307	-53.3
29	18410	-52.7	235	11	20580	-52.7	205	11	23890	-52.3	125	12	26530	-47.3	125	15					249	-56.5
30	18480	-52.3	195	36	20650	-50.5	190	33	23960	-52.1	150	50	26590	-49.7	330	22	31190	-41.7	330	6	309	-48.7
MI	18388	-55.6	---	21	20534	-55.0	---	17	23805	-53.4	---	18	26444	-47.8	---	18			---		272	-55.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	5	4	1	3					1	3	1	2	9	11	6	8	2	7	1	3	1	5	1
850	1	9	1	9	3	13									3	115	15	21	6	15			1	18	
700	2	22	4	16	1	16							1	15			10	29	7	21	3	17	2	22	
500	7	36									1	1			1	43	8	37	7	36	5	29	3	37	
400	5	50											1	60	2	42	5	46	5	54	7	40	4	37	
300	3	39	1	79											2	71	5	51	7	68	4	37	8	53	
200	3	47													1	54	7	45	7	101	5	39	7	36	
150	1	31													2	131	7	41	7	35	6	35	7	33	
100	2	29															7	24	14	28	3	16	4	26	
70	3	32											2	20	2	31	11	21	8	20	1	15	3	12	
50	1	4									1	5	2	24	2	22	7	17	10	17	4	18	3	16	
30									1	12	1	50	1	12			8	17	13	18	5	17	1	11	
20									1	15	1	6					10	20	13	18	2	18	1	22	
10					1	1									1	12	3	30	7	37	1	24	1	6	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/20

MONAT MAI 1970 00 GMT

	SURFACE 491 M						1000	850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	6552-	965	5.2	80	220	11	203	1515	- 2.7	97	270	27	3029	-12.3	100	305	33	5550	-25.1	100	325	42
2	855--	968	3.8	90	230	3	226	1547	- 0.9	90	295	3	3061	-13.5	100	355	21	5570	-24.5	88	5	66
3	874--	966	6.0	100	0	0	209	1536	1.2	100	340	27	3077	- 7.3	96	10	19	5650	-18.7	96	5	55
4	00900	962	6.8	97	0	0	170	1511	4.8	97	55	5	3077	- 2.5	73	360	6	5680	-18.3	60	13	28
5	00900	954	7.8	95	0	0	99	1449	6.8	88	50	6	3018	- 1.9	40	10	17	5620	-18.9	13	40	14
6	00900	950	11.0	77	40	6	60	1413	7.8	66	70	10	2979	- 3.5	63	60	17	5580	-17.7	90	75	24
7	656--	950	9.6	100	0	0	61	1407	5.0	95	235	20	2965	- 4.5	92	165	12	5530	-21.7	99	210	7
8	14600	946	9.0	86	220	3	28	1389	10.2	54	105	24	2968	- 2.5	69	135	7	5550	-19.9	29	150	12
9	00900	952	5.6	97	0	0	93	1423	3.2	91	235	19	2972	- 6.9	78	230	13	5510	-23.5	54	125	27
10	7097-	948	9.8	90	190	3	46	1405	9.8	57	60	7	2993	0.6	73	180	37	5610	-16.9	88	185	28
11	875--	951	7.0	100	0	0	74	1410	2.0	95	300	9	2950	- 7.9	100	310	15	5490	-23.7	98	95	26
12	4557-	950	8.2	96	190	3	60	1407	5.6	80	260	21	2957	- 7.5	99	275	29	5490	-23.1	99	290	28
13	2564-	955	8.2	100	280	2	104	1452	6.2	75	250	30	3010	- 6.1	95	270	25	5560	-22.7	80	320	11
14	00900	959	7.2	100	230	2	140	1491	7.2	87	260	7	3053	- 5.9	96	255	14	5630	-17.5	15	290	27
15	40980	951	11.8	90	100	2	63	1437	12.0	62	60	11	3028	- 0.1	79	190	31	5630	-19.1	85	240	40
16	695--	953	9.2	100	180	2	91	1435	4.4	96	255	4	2991	- 5.5	100	275	9	5560	-21.7	99	220	13
17	785--	956	9.8	100	0	0	117	1462	5.0	91	20	11	3019	- 4.7	96	100	4	5590	-21.5	86	60	3
18	3557-	961	9.2	100	0	0	160	1503	4.6	100	70	14	3065	- 3.1	93	70	14	5650	-21.1	86	80	14
19	00900	968	9.8	66	50	4	220	1563	4.8	70	70	36	3112	- 5.3	42	75	27	5670	-22.7	23	65	34
20	10941	965	8.8	82	0	0	196	1550	7.2	66	270	6	3110	- 4.3	22	75	2	5700	-19.5	90	355	22
21	40970	962	9.0	95	0	0	169	1521.	5.6	95	275	8	3082	- 4.5	92	275	10	5690	-15.9	33	345	25
22	5552-	956	10.0	71	220	7	117	1457	3.4	91	260	28	3004	- 6.3	100	260	17	5540	-25.1	77	275	39
23	6552-	964	6.8	97	190	6	186	1521	1.8	80	295	15	3056	- 9.3	92	325	10	5600	-19.3	29	350	65
24	00900	969	8.4	75	180	3	230	1569	3.6	70	65	10	3129	- 0.9	16	15	7	5740	-18.3	39	335	35
25	00901	967	10.6	82	0	0	213	1566	9.6	57	250	37	3156	1.4	30	300	13	5770	-15.3	88	315	23
26	15500	965	14.2	63	0	0	190	1563	10.0	72	330	6	3144	- 1.9	64	270	23	5730	-17.9	80	295	32
27	00901	967	9.6	80	90	2	213	1559	6.2	88	60	12	3127	- 0.9	69	340	30	5750	-15.7	70	5	33
28	25500	961	11.4	66	50	4	160	1514	6.8	66	70	10	3076	- 3.7	43	25	11	5680	-15.1	23	350	49
29	00900	957	9.6	71	0	0	126	1487	9.0	66	250	3	3064	- 1.5	24	100	32	5670	-15.9	30	320	30
30	895--	956	11.6	80	220	5	110	1466	6.2	88	230	34	3032	- 3.7	100	245	18	5620	-19.3	98	285	23
31	7097-	964	9.4	89	0	0	189	1536	4.4	70	270	2	3087	- 5.7	73	195	4	5700	-14.5	17	355	48
MI	-----	959	8.9	88	---	2	139	1486	5.5	81	---	15	3045	- 4.6	74	---	17	5623	-19.7	66	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7130	-37.7	330	65	9060	-50.5	345	80	11670	-51.5	310	40	13540	-52.5	310	31	16160	-52.5	315	2
2	7160	-37.7	15	72	9080	-52.3	5	98	11680	-53.3	15	54	13530	-53.1	15	30	16160	-54.3	15	7
3	7290	-29.1	5	63	9270	-46.9	5	70	11840	-63.7	10	49	13610	-62.7	15	21	16150	-57.5		
4	7300	-30.1	10	20	9290	-45.7	330	19	11870	-65.5	355	18	13650	-57.7	5	14	16220	-56.1	355	8
5	7240	-31.9	60	15	9200	-47.9	75	5	11770	-60.5	70	13	13600	-55.9	100	3	16200	-51.7	90	11
6	7210	-30.1	90	25	9190	-46.9	75	37	11770	-61.3	105	32	13600	-53.3	105	20	16210	-54.1	85	18
7	7140	-34.7	210	3	9080	-50.7	310	14	11740	-49.9			13620	-50.3	125	26	16250	-52.5	115	20
8	7170	-31.5	120	20	9130	-47.7	145	12	11730	-55.3	160	21	13590	-52.1	165	21	16220	-52.7	150	27
9	7110	-36.1	105	43	9070	-44.1	250	33	11750	-47.9	230	25	13640	-51.1	215	12	16250	-55.7	165	4
10	7240	-29.5	185	29	9230	-46.7	180	29	11820	-52.7	175	33	13680	-52.5	180	11	16280	-54.9	185	21
11	7090	-33.9	140	69	9040	-49.1	95	21	11710	-46.7	170	27	13610	-50.1	185	25	16240	-54.9	215	13
12	7100	-33.9	45	16	9050	-50.1	40	23	11680	-48.5	295	8	13570	-48.7	250	9	16210	-53.1	240	15
13	7160	-34.7	255	14	9100	-50.9	285	6	11720	-49.1	280	20	13600	-50.3	275	19	16240	-53.5	250	12
14	7260	-30.9	305	33	9240	-46.1	300	64	11830	-61.7	290	57	13660	-54.5	295	28	16250	-54.7	270	20
15	7250	-30.9	210	22	9220	-48.7	195	20	11800	-54.7	215	27	13660	-52.1	245	28	16270	-54.5	235	31
16	7170	-34.5	140	14	9100	-52.1	175	36	11710	-49.9	245	12	13600	-50.1	310	12	16230	-52.1	265	15
17	7190	-33.7	135	7	9140	-50.1	85	12	11760	-49.5	20	7	13640	-49.9	285	15	16280	-52.3	270	21
18	7250	-33.5	85	6	9200	-50.5	250	3	11800	-51.1	30	41	13670	-51.3	360	14	16290	-52.7	355	12
19	7270	-34.7	40	32	9230	-45.9	50	62	11890	-51.5	55	37	13750	-52.9	30	22	16340	-56.1	30	12
20	7310	-31.9	10	24	9280	-47.5	360	23	11860	-62.1	15	38	13670	-55.9	20	24	16240	-56.3	235	4
21	7340	-27.1	15	27	9340	-43.7	25	35	11940	-63.9	5	50	13710	-59.5	335	17	16270	-56.7	330	18
22	7140	-35.5	285	53	9080	-47.3	300	51	11740	-50.7	315	48	13610	-53.1	310	36	16210	-51.9	285	33
23	7230	-29.9	345	86	9230	-42.1	340	94	11900	-49.7	340	74	13770	-51.9	335	33	16380	-53.1	320	24
24	7370	-31.1	350	43	9350	-44.7	345	69	11970	-59.5	345	58	13770	-57.3	350	23	16340	-56.5	305	24
25	7420	-27.3	330	18	9420	-43.7	310	42	12030	-62.9	305	52	13810	-61.1	310	33	16340	-58.3	325	13
26	7370	-29.3	300	32	9350	-45.9	280	50	11950	-56.5	290	26	13790	-55.5	290	21	16370	-55.5	340	16
27	7400	-27.1	350	43	9400	-43.9	360	45	12000	-62.3	15	46	13780	-59.1	10	40	16350	-57.1	10	11
28	7320	-29.9	360	62	9310	-45.3	355	68	11910	-59.7	360	67	13710	-58.5	360	30	16300	-55.7	360	10
29	7320	-28.1	315	39	9310	-45.3	310	23	11910	-60.3	295	30	13710	-56.9	310	17	16300	-56.1	310	1
30	7240	-31.1	295	30	9210	-49.1	260	27	11840	-51.3	295	30	13710	-51.9	310	25	16340	-54.3	325	24
31	7350	-27.3	355	52	9350	-44.3	10	71	11960	-57.1	350	41	13780	-55.7	10	29	16370	-56.3	40	5
MI	7243	-31.8	---	35	9211	-47.3	---	40	11824	-55.5	---	36	13666	-54.1	---	22	16266	-54.6	---	15

MONAT MAI 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18470	-52.1	135	5	20650	-51.1	90	7	23960	-51.5	140	7	26620	-46.3	140	6					245	-55.1
2	18460	-52.3	15	8	20640	-50.9	125	8	23950	-51.5	115	11	26610	-46.3	200	5					257	-55.9
3	18430	-55.3	10	22	20580	-54.9	120	9	23860	-53.5	105	9	26480	-49.3							248	-58.7
4	18510	-53.9	20	3	20670	-53.7	140	7	23960	-51.3	95	11	26590	-49.9	110	11					196	-66.3
5	18500	-53.5	95	11	20670	-53.1	75	10	23960	-50.3	120	16									222	-61.5
6	18510	-53.1	85	14	20670	-55.1	105	17	23940	-53.9	85	26	26570	-48.9	85	31					203	-62.1
7	18550	-51.5	150	8	20720	-55.1	90	15	24000	-50.9	60	41	26640	-47.7	120	23	31240	-46.1			295	-51.7
8	18510	-55.3	150	7	20660	-54.7	100	10	23950	-52.7	65	8									263	-55.5
9	18520	-54.9	190	6	20670	-55.9	150	3	23920	-54.7	95	13	26540	-51.3	125	8	31110	-46.3			341	-43.5
10	18560	-56.1	40	3	20690	-57.3	140	9	23930	-56.1	45	13	26520	-50.9	60	25					233	-58.5
11	18520	-55.1	275	6	20660	-56.9	100	7	23910	-55.7	85	6	26520	-50.5	330	8	31140	-40.3	135	4	296	-49.7
12	18500	-55.3	250	12	20630	-56.5	215	8	23880	-56.1	90	10	26480	-51.9	280	4					283	-53.9
13	18530	-54.1	250	15	20680	-55.9	250	6	23930	-55.9	275	10	26530	-51.5	75	9	31150	-41.9	285	8	267	-55.5
14	18530	-56.3	275	14	20660	-57.5	270	17	23900	-55.1	330	11									203	-62.3
15	18540	-56.9	240	30	20670	-57.1	335	24													230	-61.7
16	18520	-55.7	250	17	20660	-56.7	260	17													275	-55.1
17	18580	-54.3	355	14	20740	-54.5	270	20	24010	-54.9	205	13	26630	-50.7	285	3	31200	-44.5	170	15	258	-57.3
18	18580	-54.7	315	23	20730	-55.1	315	6	24000	-53.1	25	9	26640	-47.5	255	7					234	-57.7
19	18610	-55.1	315	8	20760	-54.5	300	8	24040	-52.5	300	8	26700	-45.9	265	8					187	-53.1
20	18510	-57.3	205	4	20660	-53.5	325	9	23940	-52.1	310	10	26580	-46.3	320	20					203	-62.3
21	18530	-56.1	360	1	20690	-52.5	270	9	23990	-51.7	290	22	26660	-47.1	310	16					188	-66.3
22	18500	-54.1	285	12	20660	-53.7	285	2	23950	-53.5	285	9									324	-46.3
23	18690	-51.7	250	20	20890	-49.7	260	8	24270	-46.7	220	17	26990	-42.3	215	9	31720	-37.3	185	13	225	-51.7
24	18600	-55.5	345	3	20770	-52.3	295	9	24110	-48.1	245	7	26790	-46.7	195	12	31430	-41.9	225	18	197	-59.9
25	18590	-57.1	340	4	20740	-53.5	310	4	24070	-49.7	250	5	26730	-49.1	190	15	31320	-44.1	125	19	188	-63.7
26	18640	-55.5	345	16	20800	-52.7	45	6	24130	-51.1	50	19	26810	-45.1							225	-59.1
27	18610	-56.9	10	13	20780	-52.5	45	21	24100	-50.3	185	16	26760	-46.9	35	32	31400	-43.1	60	22	175	-66.3
28	18560	-55.3	360	10	20720	-53.1	360	5	24010	-53.1	180	2	26650	-49.3	180	1					206	-61.7
29	18590	-54.1	55	10	20760	-52.3	45	10	24090	-50.3	110	35	26790	-42.9	325	7					205	-60.5
30	18630	-54.1	345	10	20790	-53.1	40	11	24100	-51.1	95	18	26750	-47.7	105	21					295	-49.9
31	18640	-53.9	20	11	20810	-52.7	70	29	24130	-49.7	55	10	26830	-43.3	95	20	31590	-34.3	120	12	224	-57.1
MI	18549	-54.8	---	11	20706	-54.1	---	11	24000	-52.3	---	14	26656	-47.8	---	13			---		238	-57.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	6	2	4	2	2					5	3	4	7	2	3	1	2					14
850			1	11	10	12			1	24							6	24	8	13	3	9	2	17	
700	4	16	2	9	2	16	4	16			1	7	3	27	1	4	2	16	7	18	3	20	2	20	
500	9	43	1	14	2	19	3	21	1	27	1	12	1	28	2	10	1	40	1	39	4	28	5	28	
400	8	49	3	44	2	16	2	16	2	32	3	30	1	29	2	13			1	14	4	37	3	41	
300	8	66	2	29	1	62	4	19			1	12	2	33	1	20	2	18	2	39	6	33	2	57	
200	6	47	5	37	2	25			1	32	1	21	2	30	1	27	2	19	1	20	7	35	2	61	
150	6	25	4	24			1	3	2	23			3	19	1	12	2	19	1	19	9	24	2	25	
100	4	10	3	8			2	15	1	20	1	27	2	13	1	13	4	16	3	19	3	19	6	16	
70	8	11	4	6	1	10	2	13			3	7	1	6	1	4	5	19	2	9	1	12	3	12	
50	1	5	1	11	4	17	5	10	3	11	3	6			1	8	1	6	5	14	4	6	3	13	
30			1	9	5	18	6	14	4	18	1	7	2	9	2	15	2	6	1	10	4	12	1	11	
20			1	32	1	25	3	20	4	16	1	6	2	8	3	9			3	6	2	10	3	12	
10					1	22			2	16	1	4	2	14			1	18			1	8			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/22

MONAT MAI 1970 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	4757-	967	4.8	90	150	2	220	1529	- 2.7	86	300	9	3042	-11.5	44	325	19	5560	-25.9	93	353	46
2	4757-	967	6.2	80	200	5	215	1531	- 0.7	99	285	14	3062	- 8.7	100	335	24	5600	-22.1	65	350	62
3	6557-	965	8.4	100	0	0	197	1531	2.2	100	120	2	3085	- 3.7	97	30	34	5680	-18.1	89	10	41
4	863--	960	8.0	100	360	3	149	1485	4.6	100	275	5	3054	- 1.5	59	30	23	5660	-16.3	19	20	14
5	2653-	952	12.8	82	20	6	72	1427	5.6	83	5	5	2987	- 3.9	63	280	4	5580	-19.1	16	70	9
6	20981	948	12.2	80	360	2	40	1397	7.4	84	235	8	2963	- 4.1	78	200	15	5540	-20.1	29	50	20
7	28680	948	13.8	80	20	6	41	1400	6.6	61	70	8	2969	- 3.3	54	125	16	5540	-20.7	59	175	18
8	785--	945	13.8	72	280	6	15	1374	- 5.1	94	250	10	2933	- 4.3	100	135	10	5510	-20.1	60	150	31
9	00902	952	10.6	81	40	6	79	1422	6.2	49	105	11	2988	- 2.3	43	180	16	5600	-17.3	39	235	30
10	15576	949	13.6	72	220	3	49	1403	4.4	79	265	13	2960	- 3.9	88	105	17	5530	-20.5	86	155	46
11	6757-	951	10.2	85	220	9	74	1410	2.8	95	255	22	2953	- 8.5	97	255	23	5500	-22.5	93	275	27
12	59682	951	12.6	67	220	10	66	1419	4.0	65	255	30	2963	- 8.5	78	270	28	5520	-22.3	71	300	12
13	32582	957	15.0	55	220	8	120	1479	5.6	89	240	14	3034	- 5.7	99	270	18	5600	-21.7	54	265	13
14	00901	957	14.8	67	20	2	120	1482	9.2	43	225	27	3058	- 1.1	59	240	11	5660	-18.1	42	270	34
15	5854-	952	14.6	63	220	8	74	1438	6.6	71	225	24	3001	- 4.5	80	220	26	5570	-20.1	38	225	20
16	885--	954	12.8	81	220	4	93	1447	4.6	87	360	7	3002	- 5.9	86	360	7	5570	-21.9	79	175	7
17	785--	957	12.0	95	280	2	120	1475	5.0	93	5	9	3031	- 5.5	91	350	4	5590	-21.1	54	350	6
18	35500	966	13.2	80	50	11	198	1547	4.4	84	70	28	3102	- 5.1	80	45	32	5670	-22.5	41	50	17
19	00901	967	14.4	51	20	8	210	1563	6.0	36	75	12	3127	- 3.1	10	60	17	5710	-20.1	10	55	30
20	8097-	965	11.6	88	0	0	186	1540	6.0	79	210	7	3101	- 3.3	100	350	16	5690	-18.1	70	335	22
21	8097-	959	12.4	82	220	5	134	1487	5.0	94	265	14	3045	- 3.9		245	16	5640	-16.9	10	285	25
22	68400	960	9.2	80	210	3	147	1479	0.2	73	310	14	3003	-11.1	76	300	13	5510	-26.5	27	325	35
23	25640	967	13.2	51	0	0	206	1548	1.8	75	290	12	3091	- 5.1	63	335	16	5670	-17.7	39	340	41
24	00901	968	13.4	58	20	6	216	1570	6.6	45	190	8	3158	- 1.4	30	315	12	5780	-15.9	33	335	26
25	12682	965	18.4	48	290	3	189	1563	10.8	50	230	22	3149	- 0.3	44	260	21	5760	-16.5	43	290	32
26	12600	967	17.6	39	350	6	207	1572	6.4	42	360	10	3133	- 3.3	31	340	25	5710	-19.5	29	355	60
27	12641	965	17.4	45	170	3	180	1545	6.4	61	115	4	3107	- 4.3	72	10	14	5710	-15.3	23	5	38
28	15600	959	15.6	55	20	6	139	1496	7.2	42	85	5	3066	- 2.1	21	360	15	5670	-15.5	30	355	43
29	22682	956	17.6	52	340	1	103	1476	8.2	57	225	18	3048	- 1.7	16	260	10	5650	-17.9	70	270	21
30	886--	959	12.2	80	190	5	138	1491	5.0	70	300	13	3046	- 5.3	76	280	21	5630	-18.5	16	335	36
31	40980	967	16.2	42	20	1	203	1559	6.0	42	35	7	3123	- 2.3	71	360	28	5740	-14.9	40	350	42
MI	-----	959	12.9	71	---	5	135	1487	4.7	72	---	13	3045	- 4.4	67	---	18	5624	-19.5	47	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7130	-37.7	350	55	9060	-50.7	350	58	11690	-50.9	350	24	13550	-53.1	350	4	16190	-51.7	350	11
2	7220	-31.1	360	82	9190	-47.7	25	98	11770	-55.3	15	70	13620	-54.9	5	17	16220	-54.7		
3	7320	-27.9	5	38	9320	-44.5	5	47	11890	-66.3	5	51	13670	-57.7	5	24	16250	-55.3	5	10
4	7300	-29.7	40	9	9300	-46.7	30	3	11840	-62.3	5	20	13660	-55.9	20	14	16260	-52.5	175	5
5	7200	-31.5	95	20	9180	-46.7	130	29	11780	-56.9	80	15	13620	-53.3	90	21	16230	-53.3	75	17
6	7160	-32.1	140	7	9110	-49.7	110	18	11760	-51.1	80	23	13640	-50.5	125	13	16270	-51.9	80	20
7	7150	-32.9	245	4	9120	-48.3	270	26	11730	-52.7	205	14	13600	-50.9	155	43	16230	-52.9	135	20
8	7130	-31.1	140	33	9110	-42.7	120	37	11820	-44.9	165	18	13750	-47.3	220	9	16470	-49.5	160	14
9	7230	-28.9	235	52	9220	-46.3	245	53	11830	-53.9	230	35	13690	-54.3	250	22	16280	-57.5	130	9
10	7150	-31.5	165	45	9110	-49.7	135	70	11750	-47.7	190	23	13650	-49.7	135	11	16270	-54.5	140	23
11	7100	-32.5	335	7	9070	-49.1	45	58	11730	-46.1	135	8	13640	-48.1	230	28	16280	-51.3	265	7
12	7120	-33.5	305	6	9070	-50.5	40	8	11690	-48.3	285	12	13580	-49.9	240	13	16220	-52.9	230	15
13	7200	-33.9	250	13	9150	-49.1	260	31	11790	-49.9	280	31	13680	-49.7	290	22	16310	-52.3	270	16
14	7290	-29.9	270	32	9280	-45.3	265	38	11880	-60.5	260	64	13700	-53.7	290	27	16310	-54.5	280	13
15	7180	-33.9	230	30	9130	-49.3	225	30	11750	-50.3	205	32	13630	-51.3	245	17	16250	-53.7	255	22
16	7170	-33.9	105	18	9120	-50.5	130	12	11760	-48.1	245	7	13650	-49.1	280	15	16300	-51.5		
17	7200	-34.7	245	4	9140	-50.7	345	2	11740	-51.1	355	10	13620	-50.9	355	23	16240	-53.1	325	15
18	7260	-34.5	25	33	9220	-47.5	45	55	11850	-52.7	35	27	13710	-54.5	10	28	16310	-54.1	360	11
19	7330	-31.1	60	48	9300	-47.7	65	61	11880	-58.1	40	28	13720	-55.1	25	19	16290	-55.9	145	5
20	7320	-28.5	5	32	9320	-44.3	10	37	11940	-58.1	10	46	13760	-56.7	340	24	16340	-55.9	335	12
21	7280	-28.7	290	24	9270	-45.1	300	36	11880	-60.1	300	42	13680	-57.7	275	22	16250	-55.9	265	20
22	7090	-37.7	330	48	9040	-46.1	335	72	11730	-48.3	310	53	13610	-51.1	325	29	16240	-50.1	295	22
23	7300	-29.1	330	51	9300	-43.7	320	52	11920	-57.7	320	44	13740	-55.7	320	24	16330	-56.1	320	17
24	7430	-26.3	325	38	9440	-42.9	330	53	12050	-61.7	330	57	13830	-60.7	330	47	16370	-58.3	295	14
25	7400	-28.5	285	28	9400	-44.7	285	35	12000	-59.9	290	49	13800	-58.5	300	20	16350	-58.7	310	21
26	7330	-31.5	355	61	9310	-46.1	355	65	11930	-54.3	345	48	13770	-56.3	330	15	16340	-55.3	45	14
27	7360	-27.3	350	45	9370	-42.9	360	55	11980	-62.3	10	58	13770	-58.7	10	42	16340	-56.3	45	15
28	7320	-26.9	60	43	9320	-43.3	335	39	11940	-61.1	340	71	13750	-55.7	340	13	16330	-56.7	5	20
29	7280	-28.5	280	23	9290	-42.5	275	38	11910	-56.7	295	44	13760	-53.1	295	34	16370	-54.1	310	8
30	7260	-30.7	340	36	9240	-44.9	350	40	11900	-49.7	340	51	13770	-52.3	335	68	16380	-54.3	330	20
31	7390	-27.5	350	57	9390	-43.5	345	51	12020	-58.1	335	37	13820	-58.9	335	42	16370	-56.3	340	15
MI	7245	-31.1	---	32	9222	-46.5	---	42	11843	-54.7	---	36	13692	-53.7	---	24	16296	-54.2	---	14

MONAT MAI 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18490	-53.1	170	1	20670	-52.3	170	9	23960	-53.3	170	6	26590	-51.1	170	5	31200	-42.3	170	8	275	-52.9
2	18510	-53.9	5	13	20680	-52.9	5	16	23960	-53.3	90	17	26620	-46.7	65	17	31250	-40.7	55	21	225	-59.9
3	18530	-54.7	185	1	20690	-54.5	195	4	23970	-54.1	190	2	26600	-48.7	140	27	31270	-38.7	35	19	198	-66.5
4	18560	-53.3	130	14	20730	-54.7	110	16	24020	-50.1	100	29	26690	-47.5	120	31					210	-65.1
5	18530	-53.3	95	36	20690	-56.7	85	24	23970	-53.1	75	24	26640	-45.5	95	29					215	-57.1
6	18560	-53.9	100	22	20720	-54.9	110	15	24010	-51.1	90	22	26690	-46.5	110	9					296	-50.7
7	18510	-55.5	125	10	20650	-55.3	115	16	23930	-51.9	125	17	26580	-46.5	105	27	31220	-42.1			239	-55.7
8	18750	-51.1	150	2	20930	-52.7	125	12	24240	-50.7	105	3	26890	-48.5	85	8					250	-47.7
9	18550	-56.1	170	6	20680	-57.1	255	4	23940	-48.7	40	4	26660	-38.1	220	5					260	-55.5
10	18550	-55.7	220	6	20690	-55.5	345	3	23960	-52.5	90	3	26640	-43.1	50	6					275	-55.3
11	18570	-56.1	250	5	20700	-57.3	85	7	23950	-54.1	80	11									285	-51.5
12	18500	-55.9	270	7	20630	-56.5	225	9	23880	-55.3	90	6	26500	-52.1	90	8					259	-54.5
13	18600	-54.7	280	13	20740	-56.1	335	2	24000	-55.3	270	7	26640	-48.9	270	13					260	-51.3
14	18580	-55.7	260	7	20720	-54.7	265	14	24000	-53.5	40	4	26700	-39.5	265	27					205	-60.7
15	18530	-56.5	280	16	20660	-57.1	320	25	23910	-55.7	255	8									230	-53.3
16	18590	-54.3			20750	-55.3	285	5	24010	-53.7	300	9	26640	-49.1	275	14	31290	-39.5	280	10	275	-55.9
17	18530	-54.9	275	8	20680	-56.1	285	12	23940	-53.9	220	20	26600	-43.9	325	23					255	-55.3
18	18600	-54.9	280	7	20750	-54.5	315	7	24020	-53.1	340	6	26670	-44.5	335	8					225	-54.1
19	18550	-56.7	270	8	20700	-54.9	265	9	23960	-55.1	315	4	26580	-51.5	245	10	31180	-42.1			233	-59.7
20	18620	-56.1	300	7	20760	-54.5	280	4	24050	-53.5	275	8	26660	-51.1	270	16	31210	-45.7			206	-58.5
21	18520	-56.1	285	8	20680	-54.5	205	4	23980	-51.7	235	10	26620	-50.1	245	13	31270	-40.7			196	-60.5
22	18520	-56.1	300	13	20680	-53.3	240	6	23990	-50.9	210	18	26650	-47.7	245	15	31300	-37.7			276	-47.3
23	18590	-56.5	200	4	20750	-53.3	290	5	24080	-50.5	225	17	26740	-46.9	220	14	31400	-38.5	180	8	206	-57.9
24	18620	-56.5	300	8	20780	-51.3	245	4	24110	-48.7	280	14	26780	-47.5	245	6	31450	-41.1	150	35	195	-62.3
25	18600	-57.7	20	6	20740	-54.5	315	5	24030	-52.7	75	11	26660	-49.3	125	7	31260	-44.9			185	-61.3
26	18610	-57.1	15	24	20750	-54.3	95	4	24050	-51.7	75	22	26680	-49.9	85	18	31320	-40.1	100	25	241	-54.5
27	18600	-56.5	30	20	20750	-53.7	95	31	24050	-52.9	85	15	26680	-50.5	90	33					197	-62.7
28	18600	-56.7	65	16	20760	-53.3	175	5	24050	-52.1	75	21	26680	-51.3	160	13					197	-61.5
29	18660	-54.1	350	11	20820	-54.3	55	11	24090	-55.1	120	17	26690	-52.9	125	23	31160	-53.5	95	18	212	-60.7
30	18670	-55.3	340	6	20820	-53.9	160	8	24120	-51.9	75	17	26760	-50.1	140	11	31360	-43.3	95	24	259	-49.1
31	18630	-56.7	60	5	20770	-55.5	105	7	24050	-52.5	110	2	26690	-49.9	75	6					177	-60.5
MI	18575	-55.4	---	10	20726	-54.7	---	10	24009	-52.7	---	12	26663	-47.9	---	15			---		233	-56.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	4	8	5	1	11					1	2	2	4	9	6			2	4	1	3	1	1	3
850	4	8	1	7	2	18	2	9	3	6			1	8	1	7	7	18	5	17	5	12			
700	6	14	2	29	2	25			2	17	1	10	1	16	2	21	2	14	7	18	1	13	5	19	
500	8	42	1	14	4	19					2	39	2	13			2	25	4	24	3	23	5	32	
400	7	50	2	21	2	46	1	20	1	18	2	20	1	45			5	21	2	28	3	19	5	36	
300	8	44	3	36	3	58			4	24	1	70					2	42	4	33	2	36	4	54	
200	7	37	3	42			2	19			1	8	2	21	2	23	2	21	2	48	5	40	5	52	
150	6	23	2	17			1	21	1	13	2	27			1	9	4	20	2	19	4	26	8	33	
100	4	13			2	15	2	19	1	9	4	16	1	6			1	15	5	16	4	16	5	16	1
70	2	12	3	17	2	11	2	29	2	12	1	2	3	3	2	5	1	5	7	9	4	9	1	6	
50	2	10			1	11	4	17	5	15	1	8	2	7	2	4	3	6	4	8	3	7	4	10	
30			2	4			12	17	4	10			2	4	2	19	2	14	4	9	1	9	2	5	
20					2	12	6	17	5	19	3	17	1	5	2	10	4	11	4	18			2	16	
10			1	19	1	21	3	22			1	33	2	8					1	10					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/24

MONAT JUN 1970 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	967	10.0	84	180	3	213	1569	8.4	66	10	6	3148	0.6	51	10	10	5770	-17.1	60	340	39
2	30940	968	15.4	63	60	3	214	1585	9.8	66	45	9	3170	- 0.7	78	325	21	5780	-16.3	51	335	39
3	00900	967	11.2	58	50	5	212	1562	6.4	66	80	25	3133	1.2	25	40	19	5760	-15.3	25	340	10
4	00900	961	10.8	50	40	5	161	1514	8.0	96	65	21	3107	0.8	41	340	3	5730	-15.5	27	5	22
5	59500	957	10.2	85	0	0	124	1471	5.4	95	355	18	3036	- 3.9	100	275	23	5610	-20.9	31	295	26
6	762--	958	10.0	94	0	0	133	1482	8.6	81	240	3	3058	- 2.3	81	190	6	5660	-17.9	18	300	32
7	2098-	952	13.8	86	180	2	74	1453	12.6	71	205	22	3062	3.2	81	210	5	5700	-16.1	86	180	22
8	49501	956	13.2	97	0	0	106	1478	12.2	47	160	7	3072	0.4	74	230	15	5690	-15.9	93	225	17
9	895--	954	14.4	96	230	2	94	1466	12.8	54	175	1	3066	0.6	94	165	6	5690	-16.1	69	170	10
10	45540	957	14.8	82	220	4	124	1491	8.4	78	235	28	3066	- 1.3	81	220	17	5670	-17.5	79	190	18
11	6552-	961	15.4	95	200	3	156	1529	10.2	79	320	12	3116	- 0.5	88	340	22	5740	-15.1	51	350	18
12	00900	961	13.6	95	220	2	156	1531	11.8	71	50	6	3123	0.2	70	80	4	5750	-14.7	10	285	33
13	00900	958	14.8	75	90	2	130	1511	13.0	58	45	13	3108	1.4	35	345	7	5730	-15.1	36	360	34
14	19602	956	14.8	84	190	2	110	1491	13.8	74	85	8	3093	1.8	38	230	14	5730	-14.7	70	240	7
15	15531	957	13.8	96	0	0	120	1497	12.6	80	220	13	3100	1.8	94	235	22	5740	-14.3	82	255	18
16	00901	958	15.8	90	180	2	121	1513	15.6	59	200	3	3127	3.4	70	255	13	5760	-14.3	43	235	25
17	4958-	957	18.0	75	20	7	113	1498	14.0	84	205	3	3104	2.4	87	205	14	5750	-14.5	95	220	51
18	25540	956	12.6	100	230	2	110	1482	9.4	91	230	16	3067	- 0.5	93	225	35	5690	-14.9	14	240	28
19	886--	954	15.6	85	0	0	93	1457	8.8	85	260	5	3039	- 0.5	90	250	13	5660	-15.9	67	275	10
20	8452-	961	15.2	90	160	2	154	1526	9.2	89	5	5	3106	- 0.9	90	310	4	5730	-15.7	87	75	8
21	855--	966	15.6	92	0	0	185	1575	10.6	87	55	14	3166	0.4	89	90	15	5800	-14.7	71	65	8
22	255--	965	17.4	80	90	4	187	1578	14.2	55	45	36	3182	1.8	75	160	11	5810	-16.1	61	170	11
23	39500	964	16.4	80	0	0	172	1563	14.4	72	125	3	3172	2.4	70	220	7	5810	-14.3	23	270	12
24	20940	964	14.4	92	0	0	178	1555	11.8	77	250	4	3146	0.0	71	240	13	5770	-15.1	83	260	20
25	4564-	964	17.0	80	90	2	178	1561	11.8	81	220	7	3160	2.0	93	295	14	5810	-11.9	95	320	21
26	00900	965	17.2	82	0	0	187	1576	12.8	88	70	8	3185	3.8	70	225	6	5840	-11.7	37	275	28
27	00900	961	17.8	90	0	0	152	1553	16.4	78	190	4	3170	4.4	61	225	9	5830	-13.3	68	305	7
28	65600	961	16.2	98	70	3	147	1535	14.2	80	150	20	3146	3.0	80	360	5	5800	-12.5	80	225	16
29	28500	965	11.4	95	0	0	189	1548	6.6	84	255	8	3115	- 3.3	80	265	14	5700	-19.3	50	275	25
30	855--	960	12.8	72	210	3	148	1508	7.0	66	240	18	3074	- 4.1	74	230	28	5680	-14.7	75	270	53
MI	-----	960	14.3	85	---	2	148	1522	11.0	75	---	12	3114	0.6	74	---	13	5740	-15.4	58	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7420	-28.1	350	32	9420	-42.9	360	52	12030	-60.7	360	45	13810	-60.7	315	45	16360	-58.9	20	12
2	7430	-26.7	335	41	9430	-43.9	330	45	12040	-59.9	325	51	13850	-57.9	330	27	16400	-57.9	340	16
3	7410	-27.5	350	20	9410	-44.5	355	26	12000	-60.3	345	43	13810	-56.9	360	35	16390	-56.9	20	21
4	7380	-27.3	350	23	9380	-44.3	350	30	11980	-58.7	360	37	13800	-54.5	20	26	16390	-56.1	50	13
5	7220	-33.5	280	24	9190	-45.1	295	71	11850	-50.3	325	21	13730	-51.9	310	10	16360	-53.3	145	12
6	7310	-24.1	300	63	9340	-39.9	295	81	11980	-55.7	285	45	13830	-53.9	300	21	16440	-53.3	160	4
7	7360	-27.5	180	19	9360	-42.9	200	13	11970	-55.1	200	28	13810	-54.1	220	20	16410	-54.1	155	21
8	7340	-27.3	230	6	9340	-44.3	305	15	11950	-55.1	235	17	13810	-52.7	210	10	16400	-54.7	110	2
9	7330	-27.5	165	9	9340	-44.1	170	29	11960	-54.5	155	22	13810	-51.5	180	15	16420	-54.7	225	10
10	7300	-30.3	125	4	9320	-46.9	115	8	11920	-48.9	195	9	13790	-51.3	260	13	16400	-56.5	245	20
11	7390	-26.3	305	22	9400	-44.3	320	26	12000	-57.3	320	24	13840	-55.1	270	19	16430	-55.9	245	8
12	7390	-27.5	315	11	9400	-44.5	340	10	12010	-55.9	310	17	13860	-53.5	295	27	16470	-54.7	260	9
13	7380	-27.9	335	11	9380	-43.3	280	16	12010	-57.1	295	30	13840	-54.1	290	24	16440	-55.9	220	6
14	7380	-26.5	95	4	9400	-42.5	250	15	12000	-62.3	250	15	13820	-55.1	265	21	16400	-57.1	265	14
15	7400	-24.7	260	29	9420	-42.3	270	36	12040	-59.9	255	46	13860	-56.7	255	4	16440	-54.7	255	5
16	7420	-25.5	250	13	9440	-42.7	255	15	12050	-61.3	265	36	13860	-56.9	270	20	16440	-55.1	75	1
17	7400	-24.9	235	36	9430	-40.1	220	45	12060	-60.3	220	38	13880	-53.3	220	13	16490	-54.7	305	15
18	7340	-27.9	220	24	9350	-43.1	125	22	11990	-53.9	175	36	13870	-48.7	235	17	16490	-55.9	215	9
19	7300	-28.1	305	5	9300	-42.5	255	13	11960	-49.1	165	7	13860	-48.9	205	14	16500	-53.5	110	5
20	7370	-27.5	100	10	9370	-44.3	125	16	11990	-55.1	125	13	13840	-53.1	215	13	16460	-53.5	245	7
21	7450	-26.9	100	14	9460	-42.7	95	16	12080	-57.7	120	19	13910	-53.7	215	5	16510	-54.5	205	10
22	7450	-28.3	160	11	9440	-44.5	175	15	12050	-59.3	155	12	13870	-56.5	165	7	16460	-55.3	265	8
23	7460	-26.3	240	15	9470	-42.5	195	10	12080	-59.1	245	12	13900	-55.1	255	14	16500	-53.9	265	5
24	7420	-26.7	255	29	9430	-42.9	280	31	12050	-56.7	265	25	13880	-55.1	275	14	16470	-55.5	75	5
25	7490	-23.1	340	15	9530	-38.9	355	23	12190	-60.3	10	30	13980	-60.9	320	21	16500	-59.7	315	10
26	7510	-24.3	275	32	9540	-39.3	275	33	12190	-60.5	265	48	13960	-62.1	350	19	16490	-57.3	170	24
27	7490	-23.7	170	7	9530	-39.9	170	15	12160	-61.1	130	1	13950	-51.9	230	6	16510	-57.7	220	5
28	7470	-23.5	230	14	9500	-40.1	150	18	12140	-60.3	175	30	13950	-55.9	195	13	16540	-54.7	280	8
29	7320	-31.7	275	24	9320	-40.3	295	65	12030	-47.5	255	29	13910	-50.9	225	22	16540	-53.9	270	9
30	7340	-25.3	255	54	9360	-42.5	245	71	11970	-56.3	250	50	13830	-51.5	225	19	16450	-53.5	250	7
MI	7388	-26.9	---	21	9399	-42.7	---	29	12026	-57.0	---	28	13857	-54.5	---	18	16450	-55.5	---	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/25

MONAT JUN 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18610	-55.9	5	13	20760	-55.3	95	12	24040	-52.5	95	15	26680	-49.9	75	12	31300	-42.1	105	24	182	-62.3
2	18640	-57.1	60	9	20780	-55.3	345	11	24070	-51.9	110	9	26730	-47.5	110	9	31330	-43.3	85	19	196	-60.3
3	18650	-56.9	35	18	20790	-54.7	70	5	24090	-51.7	55	16	26750	-46.5	90	14					216	-60.9
4	18670	-55.5	115	16	20840	-52.9	85	20	24160	-51.1	110	10	26810	-47.5	110	18	31440	-40.7	80	10	222	-58.9
5	18650	-53.7	110	5	20820	-51.7	115	16	24150	-48.7	95	12	26830	-46.3	60	11					260	-49.1
6	18730	-53.3	135	15	20900	-52.9	110	8													208	-58.1
7	18700	-55.3	25	11	20850	-53.7	40	13	24170	-50.5	95	13	26880	-38.5	110	13					209	-57.5
8	18680	-55.1	210	20	20830	-55.1	85	15	24110	-53.3	80	26	26750	-47.1	70	15					224	-61.1
9	18700	-55.7	150	9	20840	-55.7	60	11	24120	-52.5	95	29	26740	-50.1	75	18	31320	-46.3	95	15	237	-57.1
10	18660	-56.5	120	30	20790	-55.5	60	25	24090	-48.3	85	30	26810	-40.3	65	41					259	-52.3
11	18680	-59.1	0	0	20790	-57.1	30	9	24080	-51.3	60	10									211	-59.1
12	18730	-57.1	135	3	20860	-56.5	95	19	24150	-49.7	45	22	26830	-44.3	15	18	31570	-35.5	85	7	218	-58.3
13	18700	-56.9	310	2	20840	-53.7	335	12	24140	-50.9	125	8	26830	-41.7	60	32					220	-57.1
14	18670	-55.7	330	5	20830	-52.3	65	17	24150	-47.5	95	8									200	-62.3
15	18720	-55.7	75	3	20860	-54.9	255	3	24160	-50.3	75	10	26820	-47.3	75	18	31500	-39.9	75	27	194	-60.7
16	18710	-55.7	75	6	20860	-55.1	75	9	24150	-51.3	95	15	26820	-46.3	70	8	31450	-44.3	70	25	190	-61.5
17	18770	-54.7	285	13	20920	-55.1	45	4													193	-60.7
18	18750	-57.5	300	16	20890	-53.7	40	7	24220	-49.9	100	17	26910	-43.5	130	15					223	-54.7
19	18780	-55.1	150	9	20940	-52.7	105	10	24250	-51.1	60	21	26920	-47.1	40	45	31560	-44.1	55	32	229	-54.5
20	18730	-57.1	120	7	20860	-56.1	85	12	24130	-53.3	80	13	26770	-48.1	75	20	31410	-38.7	95	46	219	-56.5
21	18780	-57.3	95	5	20920	-54.3	85	14	24240	-48.1	80	15	26930	-44.3	85	16	31750	-30.1	105	22	206	-57.7
22	18720	-57.5	135	5	20860	-53.5	70	12	24210	-45.5	105	12	26940	-39.5	95	9					207	-59.3
23	18770	-57.1	220	3	20900	-54.5	85	11	24220	-48.9	85	24	26900	-45.5	120	13					222	-59.1
24	18730	-56.7	80	6	20880	-53.9	90	5	24200	-48.5	50	18	26900	-43.5	90	4					221	-57.5
25	18740	-58.7	300	17	20860	-56.9	80	10	24120	-52.7	85	19	26770	-47.9	95	20					197	-60.9
26	18740	-58.9	125	9	20870	-54.5	155	20	24200	-48.3	105	14	26880	-45.1	95	22					189	-63.3
27	18770	-57.1	155	11	20920	-52.9	75	14	24260	-48.1	110	20									210	-60.5
28	18800	-55.5	325	6	20960	-52.7	200	15	24290	-50.1											195	-61.1
29	18810	-54.5	345	7	20970	-52.9	100	14	24300	-50.1	90	16	26980	-45.7	90	34	31690	-36.9	90	29	238	-46.5
30	18740	-54.7	40	8	20910	-51.3	35	7	24230	-49.7	70	19	26920	-42.7	70	26					223	-58.3
MI	18718	-56.3	---	10	20863	-54.3	---	12	24168	-50.2	---	16	26838	-45.3	---	19			---		214	-58.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			2	6	3	4	3	3			1	2	4	2	4	3	2	2							11
850	3	10			7	15	2	17	1	3	2	14	2	3	5	10	5	14	2	7			1	12	
700	3	7	1	19			2	10			1	11	2	6	4	11	9	17	3	17	2	9	3	15	
500	3	25			1	8	1	8					4	15	1	51	5	19	7	24	4	25	4	27	
400	3	25					3	9	1	4	1	11	3	12	1	24	5	17	6	32	3	30	4	20	
300	4	33					1	16	3	15	1	18	3	19	3	23	2	43	6	24	4	58	3	27	
200	4	39							3	11	2	17	3	24	3	25	4	24	5	37	3	31	3	32	
150	2	27	1	26									2	11	7	13	4	16	7	15	4	21	3	31	
100			2	17	1	10	2	3	2	4	3	12	1	24	4	8	5	10	7	8	1	16	2	13	
70	2	10	3	12	1	9	4	5	5	13	6	9			2	12					4	12	2	5	1
50	1	11	4	9	6	12	12	13	3	11	1	20			1	15			1	3			1	12	
30					6	18	15	17	6	12															
20			2	32	6	22	11	17	5	14															
10					2	29	7	22	2	23															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/26

MONAT JUN 1970 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	12500	968	17.8	52	360	3	207	1576	7.6	66	260	3	3164	1.4	51	10	9	5790	-15.1	33	335	37
2	48601	967	18.8	45	40	6	206	1579	8.0	66	305	16	3149	- 2.7	69	15	6	5770	-15.7	61	335	16
3	00900	964	15.8	45	40	13	184	1562	9.6	13	90	18	3132	2.6	24	35	15	5750	-16.1	30	40	15
4	45580	959	13.0	58	40	10	134	1485	5.6	75	35	9	3047	- 5.3	100	280	11	5620	-19.7	20	345	30
5	885--	958	10.0	100	30	3	137	1483	6.2	100	120	6	3052	- 1.3	100	250	20	5650	-18.1	91	235	28
6	763--	955	12.8	87	40	2	99	1463	12.8	51	85	11	3077	5.0	49	260	16	5730	-14.3	73	275	27
7	38500	954	19.6	64	360	2	87	1475	12.0	83	50	15	3075	2.6	76	210	14	5700	-16.1	30	170	22
8	32600	955	18.2	81	360	2	103	1480	12.8	67	65	4	3080	1.4	74	185	17	5720	-13.7	19	195	19
9	4857-	955	16.6	76	190	6	94	1473	9.2	83	210	13	3064	0.8	76	205	13	5690	-15.1	33	170	19
10	38571	960	18.0	63	220	6	139	1519	10.0	76	235	16	3108	- 0.1	91	305	7	5740	-13.7	33	325	11
11	22600	962	22.0	49	50	3	152	1536	11.6	50	15	17	3130	0.2	51	10	10	5750	-15.1	28	310	13
12	12500	960	19.4	68	30	1	139	1529	12.6	50	5	9	3124	1.0	35	50	3	5750	-15.3	13	360	12
13	12501	957	21.0	56	360	4	107	1509	13.8	58	75	3	3111	2.6	35	45	8	5750	-14.5	36	210	4
14	12502	956	19.2	60	40	3	101	1488	13.8	67	245	37	3089	1.8	79	235	18	5720	-15.5	99	240	17
15	39641	958	20.2	68	0	0	124	1514	12.8	62	215	9	3114	1.2	72	215	18	5740	-14.1	61	240	18
16	12601	957	22.0	60	20	2	109	1506	14.2	51	200	16	3109	2.2	65	215	23	5740	-13.9	33	250	33
17	48641	956	19.4	64	360	2	100	1485	12.8	58	55	19	3089	2.4	75	160	21	5720	-13.9	11	200	29
18	786--	954	18.0	63	280	3	87	1464	9.0	84	210	4	3044	- 1.3	94	230	8	5660	-16.7	60	220	18
19	48541	957	18.2	63	200	5	112	1485	7.8	71	255	12	3065	- 0.7	69	195	7	5690	-15.1	33	135	6
20	855--	965	17.4	72	340	3	181	1553	9.4	82	10	13	3136	- 0.3	80	55	6	5770	-14.3	56	70	10
21	35500	966	19.8	64	90	2	193	1577	13.0	58	210	7	3180	1.2	70	260	8	5820	-13.3	10	145	19
22	00900	964	23.4	57	0	0	173	1571	14.6	31	70	7	3177	2.0	32	345	4	5800	-16.3	17	200	23
23	35400	963	22.6	56	0	0	159	1558	14.2	55	310	4	3163	2.4	60	210	15	5790	-14.7	23	260	14
24	32440	963	21.6	56	120	1	164	1556	12.0	62	220	19	3151	1.2	60	230	15	5790	-13.1	56	305	16
25	00900	966	22.0	46	20	3	186	1581	13.4	54	240	6	3188	3.8	65	230	12	5850	-11.7	52	275	23
26	00901	964	22.4	60	0	0	167	1568	15.4	55	245	5	3187	6.0	23	235	2	5850	-11.5	48	280	17
27	2557-	961	21.2	73	0	0	146	1544	14.8	55	175	4	3154	2.6	60	240	15	5790	-15.1	61	210	7
28	874--	962	15.8	95	210	5	154	1531	9.8	100	245	13	3119	- 0.1	81	255	22	5770	-11.5	82	215	21
29	785--	964	16.4	77	220	7	174	1542	6.8	75	240	6	3111	- 2.9	74	300	27	5730	-13.5	67	285	33
30	785--	959	12.6	54	260	7	136	1485	3.2	81	260	31	3037	- 5.5	84	215	23	5620	-19.7	38	265	34
MI	-----	960	18.5	64	---	3	142	1522	11.0	65	---	12	3114	0.8	66	---	13	5742	-14.9	44	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7440	-26.9	340	52	9450	-42.1	335	48	12080	-60.1	330	54	13860	-59.5	335	33	16620	-58.9	25	13
2	7410	-26.9	330	26	9420	-43.5	335	41	12020	-59.5	340	47	13830	-57.1	340	37	16610	-58.1	340	8
3	7400	-27.7	30	24	9390	-45.1	40	34	11980	-60.7	30	44	13790	-56.3	25	41	16570	-54.9	355	5
4	7250	-30.1	320	54	9220	-45.5	330	70	11890	-49.5	335	47	13760	-51.5	360	41	16390	-52.5	100	12
5	7280	-30.7	260	49	9280	-41.9	280	80	11950	-48.5	270	30	13840	-49.5	280	20	16480	-51.7	150	13
6	7380	-26.1	255	36	9410	-39.3	265	27	12060	-60.3	250	44	13860	-56.7	260	8	16460	-55.3	260	3
7	7340	-28.9	205	21	9330	-45.7	185	25	11980	-50.5	180	21	13850	-52.3	180	18	16460	-53.3	180	5
8	7380	-24.9	175	11	9390	-42.9	300	5	12010	-59.1	240	11	13850	-51.9	325	6	16470	-54.1	180	16
9	7330	-27.7	125	33	9340	-43.9	80	24	11980	-50.3	140	15	13870	-50.5	210	25	16490	-53.7	145	2
10	7390	-25.7	345	12	9410	-41.1	15	23	12060	-51.9	300	8	13940	-51.1	310	13	16560	-53.9	195	7
11	7410	-26.5	315	20	9420	-41.1	260	18	12070	-55.5	255	11	13920	-52.5	280	29	16530	-55.1	295	20
12	7400	-26.9	335	9	9410	-42.3	345	27	12050	-55.7	285	23	13900	-51.9	285	21	16500	-55.9	265	11
13	7410	-24.9	285	15	9430	-41.7	270	14	12070	-57.9	260	38	13890	-56.5	270	10	16480	-55.1	270	11
14	7360	-27.1	235	16	9370	-42.9	210	7	12000	-56.7	215	10	13840	-53.9	245	15	16440	-55.3	250	16
15	7400	-24.3	255	15	9440	-38.1	210	27	12140	-52.9	235	27	14010	-49.5	265	20	16670	-48.9	165	14
16	7400	-26.1	225	27	9410	-41.3	210	35	12050	-59.7	240	30	13860	-56.9	220	12	16450	-56.1	230	6
17	7380	-25.5	185	38	9400	-41.3	195	52	12040	-54.5	185	30	13900	-51.7	215	27	16520	-55.3	190	8
18	7300	-28.1	35	2	9310	-42.1	175	12	11980	-48.1	135	18	13880	-47.1	245	14	16540	-53.9	200	19
19	7340	-27.1	165	16	9340	-44.1	160	25	11980	-50.3	135	12	13860	-50.3	200	14	16500	-53.5	215	15
20	7420	-25.1	70	10	9440	-42.9	115	10	12060	-55.9	105	15	13910	-51.9	150	2	16540	-53.1	160	7
21	7470	-26.7	165	14	9480	-42.1	100	11	12130	-56.5	120	22	13950	-56.3	165	7	16530	-56.1	310	10
22	7440	-28.3	190	11	9440	-44.5	190	15	12050	-58.3	165	11	13880	-55.3	190	8	16470	-55.1	295	5
23	7450	-24.5	255	17	9470	-42.3	250	23	12090	-59.5	245	24	13910	-54.9	260	17	16510	-54.3	215	8
24	7460	-24.7	350	24	9480	-42.1	355	30	12100	-59.3	350	44	13920	-56.7	335	1	16480	-57.3	335	1
25	7520	-22.5	285	20	9570	-37.9	290	20	12230	-59.5	280	19	14010	-60.9	280	7	16560	-57.7	270	5
26	7520	-23.5	280	33	9560	-39.5	270	34	12210	-59.5	265	29	14000	-59.7	270	11	16550	-56.1	270	1
27	7440	-24.7	155	9	9470	-42.1	110	27	12080	-62.1	165	10	13860	-61.7	205	12	16380	-60.7	10	6
28	7440	-24.1	180	26	9470	-38.9	185	4	12150	-55.3	195	40	14000	-52.7	200	23	16630	-52.5	245	12
29	7390	-24.7	290	50	9420	-41.3	300	63	12050	-58.9	270	43	13900	-51.5	240	27	16500	-54.3	210	15
30	7240	-30.5	265	34	9220	-44.3	245	64	11930	-45.1	270	36	13850	-47.7	285	26	16510	-51.1	260	9
MI	7393	-26.4	---	24	9406	-42.1	---	30	12049	-55.7	---	27	13890	-53.9	---	18	16493	-54.8	---	9

MONAT JUN 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18680	-56.3	90	3	20830	-54.1	65	3	24150	-49.7											169	-64.3
2	18670	-56.1	140	6	20820	-54.3	35	14	24130	-50.7	90	25	26810	-43.1	70	15					221	-59.7
3	18650	-55.5	115	15	20800	-55.1	60	11	24090	-52.3	125	20	26750	-44.5	115	19	31660	-36.5	105	18	221	-61.3
4																					268	-49.3
5	18800	-51.3	155	12	20980	-50.7	85	5	24320	-50.1	105	14	26990	-45.1	80	21	31680	-40.1	60	16	230	-48.3
6	18730	-55.3	160	9	20890	-54.1	100	17	24170	-52.1	90	16	26810	-49.5	95	7					203	-60.1
7	18760	-54.1	180	7	20910	-55.1	95	7	24190	-52.1	95	23	26860	-43.5	100	27	31610	-35.1			259	-53.3
8	18760	-55.9	30	3	20880	-56.3	160	25	24150	-53.5	110	19	26770	-52.1	35	14					214	-59.9
9	18770	-55.7	145	8	20910	-55.9	95	20	24200	-51.9	105	18	26860	-45.7	100	24					247	-54.3
10	18820	-57.7	345	10	20950	-57.1	95	13	24230	-52.1	100	22	26880	-46.1	80	21	31610	-34.5	145	22	229	-54.1
11	18790	-56.3	0	0	20930	-56.7	120	13	24190	-54.3	95	17	26830	-46.3	75	25	31480	-43.3	70	20	207	-55.5
12	18770	-57.1	135	3	20900	-55.3	75	10	24200	-51.3	80	10	26870	-45.1	35	24					215	-55.3
13	18750	-56.3	250	3	20890	-56.1	85	14													190	-58.3
14	18720	-55.5	335	10	20960	-54.5	60	5	24250	-52.3	65	28	26900	-48.3	65	34	31520	-42.9	60	17	227	-56.5
15																					210	-52.3
16	18710	-55.9	220	13	20860	-53.1	55	15	24190	-48.3	60	15	26900	-39.1	100	20					203	-59.5
17	18780	-57.3	180	9	20920	-53.1	35	5	24240	-50.7	35	10	26900	-47.3	150	6	31540	-42.1	60	12	245	-52.1
18	18810	-56.1	190	11	20960	-54.1	155	7	24250	-51.3	90	12	26910	-48.5	70	23					255	-49.3
19	18770	-56.3	110	12	20910	-54.5	110	13	24210	-51.1	110	15	26870	-47.3	100	30	31490	-43.1	105	22	237	-56.1
20	18810	-57.1	130	6	20960	-53.3	105	6	24270	-50.1	100	11	26960	-43.1	95	4					225	-57.9
21	18830	-56.9	5	4	20930	-57.3	340	13	24200	-51.1	120	17	26870	-46.1	140	10	31550	-37.5	45	25	200	-56.5
22	18740	-56.7	290	4	20880	-53.1	130	10	24190	-49.5	80	13	26870	-45.5	60	26					216	-58.3
23	18780	-57.5	245	1	20920	-53.7	70	8	24220	-51.5	95	21	26880	-47.5	90	34	31510	-40.5	90	22	204	-60.5
24	18730	-57.7	335	4	20870	-54.5	100	3	24170	-50.1	105	42	26830	-47.9	20	48					203	-59.7
25	18800	-58.5	105	9	20930	-54.9	100	14	24240	-50.7	105	16	26890	-49.5	100	16	31560	-38.1	60	4	186	-61.9
26	18800	-58.5	270	2	20940	-54.7	90	12	24240	-51.5	90	14	26900	-47.5	90	24	31550	-39.1	90	14	185	-61.7
27	18600	-60.1	185	13	20710	-58.1	125	13	23950	-53.9	140	23	26580	-49.9	105	25					195	-62.9
28	18910	-55.7	255	3	21070	-52.7	155	6	24410	-48.7	75	10	27090	-44.5	0	0					191	-55.9
29	18800	-54.7	100	6	20950	-53.1	100	6	24260	-51.3	100	13	26940	-45.1	75	25	31700	-34.1	105	26	195	-60.3
30	18800	-54.3	260	1	20970	-52.5	10	28	24280	-50.5	80	15	26950	-46.9	80	24	31660	-37.5	80	22	295	-45.1
MI	18760	-56.3	---	7	20908	-54.6	---	11	24207	-51.2	---	18	26872	-46.4	---	21			---		218	-56.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	3	9	5	1	3	1	2	1	1			1	6	4	6			2	5			1	3	5
850	2	11	2	13	4	11	3	11	1	6			1	4	6	11	6	14	3	15	2	10			
700	3	8	2	11	3	6					1	21	1	17	7	16	7	13	6	14	2	17			
500	2	21	1	15	1	10					2	13	2	21	7	17	4	24	5	23	3	21	3	21	
400	2	18	2	13	1	10			1	33	1	9	6	19	1	21	2	22	6	31	3	28	5	32	
300	2	29	2	29			2	18	2	19	1	25	4	14	4	30	2	44	5	35	3	29	3	53	
200	1	44	1	44					2	19	3	15	6	18	2	25	4	25	8	31	2	16	3	49	
150	1	41	1	41							1	2	3	11	6	19	3	19	8	15	3	20	4	19	
100	2	5	1	13			1	12			3	7	4	11	5	13	3	11	6	7	3	11	2	5	
70	2	7	1	3			2	5	4	11	5	8	4	10	1	13	2	2	3	2	1	4	2	7	1
50	1	28	2	10	5	8	11	11	5	11	3	13											1	13	
30			1	10	2	22	14	16	8	20	1	23													
20			3	29	4	25	14	22	2	22	2	8													1
10			1	12	5	16	3	19	3	22	1	22													

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/28

MONAT JUL 1970 00 GMT

			SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	⊖p	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	15600	958	8.4	82	190	4	138	1482	5.2	72	250	3	3036	- 3.3	56	300	9	5650	-14.7	14	330	55
2	875--	955	14.4	97	210	6	100	1470	9.6	99	245	28	3062	1.0	75	240	31	5720	-11.7	24	265	56
3	755--	960	11.6	58	220	6	146	1505	5.8	61	255	24	3058	- 6.3	85	250	28	5660	-14.5	30	285	55
4	786--	962	11.2	77	110	3	170	1518	5.2	75	305	17	3075	- 4.9	87	280	9	5650	-20.3	38	330	25
5	00900	967	9.2	80	0	0	209	1557	5.4	78	45	42	3123	- 0.3	73	15	32	5760	-11.3	71	350	39
6	00900	967	15.4	85	50	2	207	1584	11.4	74	45	9	3178	2.8	71	45	14	5840	-11.9	40	345	21
7	00900	962	16.0	85	0	0	159	1552	15.2	75	60	5	3179	7.4	10	20	6	5850	-11.3	22	305	13
8	00900	956	17.4	85	360	2	101	1500	16.2	79	185	5	3126	5.4	12	210	28	5780	-13.5	23	275	8
9	695--	955	16.0	90	0	0	96	1483	12.0	79	215	15	3079	1.0	85	230	28	5710	-14.3	21	240	21
10	4554-	961	16.6	80	180	3	152	1534	10.6	78	250	11	3120	- 0.9	88	235	13	5760	-11.9	40	260	32
11	10941	964	16.6	80	0	0	174	1560	12.8	78	225	8	3170	6.2	12	240	11	5850	- 9.5	17	260	25
12	35600	965	18.8	68	40	3	187	1578	13.2	75	60	6	3183	3.4	74	205	12	5850	-11.9	44	290	18
13	00900	964	17.8	77	0	0	179	1573	14.6	77	195	1	3193	7.2	11	90	2	5860	-10.7	14	15	21
14	45500	960	19.4	77	190	1	137	1538	15.8	75	235	18	3154	5.0	21	235	19	5810	-11.7	10	270	11
15	55600	951	22.0	49	230	13	51	1454	13.8	80	250	34	3059	2.2	88	230	28	5720	-11.5	100		
16	5752-	958	9.0	96	180	3	137	1479	3.8	100	315	9	3028	- 6.5	100	355	27	5570	-24.3	100	355	46
17	855--	965	9.8	96	190	3	194	1535	3.0	94	5	13	3080	- 6.5	98	5	9	5650	-18.7	42	5	36
18	4564-	967	10.0	75	40	3	208	1553	4.2	87	55	9	3101	- 4.7	46	20	23	5710	-15.5	61	5	56
19	00902	962	10.2	85	0	0	167	1522	7.2	78	90	3	3101	1.0	76	355	5	5760	-11.5	24	325	23
20	30942	953	14.6	76	200	6	79	1457	13.2	58	235	18	3053	1.2	55	260	19	5690	-13.1	81	295	15
21	5557-	955	13.0	96	210	4	96	1466	10.0	89	240	21	3053	0.2	92	250	27	5670	-14.9	11	260	52
22	855--	958	16.0	80	0	0	131	1506	11.8	82	255	11	3112	4.0	60	230	30	5770	-11.9	37	245	44
23	00900	960	17.4	89	90	1	139	1541	18.4	52	235	14	3172	5.6	45	250	24	5820	-12.5	26	275	42
24	39500	962	19.4	94	270	1	158	1559	16.8	78	245	11	3183	5.4	71	240	34	5850	-11.5	26	270	39
25	5957-	958	16.0	96	200	8	129	1507	12.8	96	280	32	3109	1.6	99	290	61	5750	-14.5	47	240	64
26	55600	962	13.6	67	220	7	164	1526	6.6	66	260	20	3091	- 1.5	59	255	28	5730	-11.3	44	300	72
27	755--	962	17.2	75	190	2	158	1539	11.6	81	245	5	3133	1.2	89	265	14	5780	-10.9	62	310	34
28	00900	962	17.2	86	0	0	158	1551	15.0	92	100	5	3180	6.6	53	270	2	5860	-10.5	44	295	4
29	69500	960	20.2	64	200	3	139	1545	16.8	68	165	5	3169	4.8	78	220	14	5830	-12.1	82	205	14
30	655--	963	18.4	75	20	2	166	1547	11.4	82	80	7	3143	1.4	85	230	6	5780	-13.1	12	310	9
31	00900	962	16.6	92	0	0	158	1544	13.4	80	225	5	3151	0.8	74	10	8	5790	-14.1	81	315	13
MI	-----	961	15.1	81	---	3	148	1525	11.1	79	---	13	3118	1.3	65	---	19	5757	-13.3	42	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7320	-22.7	340	74	9360	-37.5	330	126	12080	-51.9	345	60	13940	-52.3	340	45	16550	-53.7	310	45
2	7410	-21.3	275	67	9470	-36.9	270	78	12150	-56.1	265	81	13970	-59.9	265	54	16520	-57.9	265	14
3	7310	-24.7	280	72	9350	-40.3	285	88	12010	-51.1	280	74	13870	-54.1	270	51	16470	-53.5	280	8
4	7270	-31.5	345	51	9260	-40.9	325	30	11980	-46.9	300	38	13880	-49.5	300	17	16510	-52.1	275	6
5	7440	-23.1	340	46	9470	-39.7	330	50	12120	-57.9	315	57	13940	-55.3	300	22	16520	-56.3	335	23
6	7520	-22.9	330	24	9550	-41.1	325	18	12180	-61.9	345	30	13960	-58.5	345	33	16530	-57.3	300	9
7	7520	-24.1	275	17	9550	-40.9	265	33	12190	-56.9	275	45	14000	-55.5	285	38	16580	-58.5	335	8
8	7440	-26.1	215	10	9460	-40.9	210	19	12110	-54.5	220	26	13980	-50.7	230	19	16560	-58.7	220	6
9	7360	-26.3	230	20	9370	-41.9	230	16	12030	-47.7	225	20	13920	-49.7	225	15	16540	-57.3	225	5
10	7430	-22.7	285	39	9480	-35.1	310	94	12200	-53.7	320	48	14000	-60.3	295	51	16560	-57.5		
11	7540	-21.5	270	32	9580	-38.9	245	38	12250	-56.9	255	55	14060	-60.1	255	44	16590	-59.1	280	31
12	7520	-23.3	270	29	9550	-40.5	265	32	12220	-50.9	265	54	14090	-54.3	255	64	16640	-60.1	285	26
13	7540	-24.1	125	13	9570	-41.1	75	7	12230	-52.9	290	34	14080	-53.3	270	45	16650	-58.1	265	19
14	7490	-23.1	290	19	9530	-40.1	295	21	12180	-58.1	265	26	14020	-54.3	270	43	16590	-56.3	270	24
15	7390	-22.1			9430	-38.9			12130	-52.7			13950	-58.1			16520	-54.1		
16	7160	-35.7	10	27	9120	-43.3	290	31	11870	-41.7	290	22	13810	-46.5	300	17	16470	-51.1	315	20
17	7280	-28.1	360	31	9300	-40.3	20	109	12000	-51.3	335	73	13880	-49.9	5	70	16530	-51.3	335	25
18	7370	-23.5	10	65	9420	-38.1	5	68	12080	-56.1	5	65	13920	-52.7	340	35	16540	-52.7	335	12
19	7430	-23.5	325	30	9460	-40.3	330	24	12100	-59.1	330	44	13930	-54.5	305	17	16530	-53.9	325	15
20	7360	-24.3	275	25	9390	-41.1	190	33	12040	-52.3	275	30	13910	-52.1	290	36	16530	-52.1	255	21
21	7320	-25.1	285	72	9350	-39.9	295	91	12020	-53.1	275	68	13890	-50.9	270	50	16500	-52.7	320	26
22	7450	-22.3	285	64	9500	-38.5	255	54	12210	-50.5	280	96	14050	-58.5	260	80	16580	-59.5	260	53
23	7490	-23.5	260	62	9540	-37.9	275	62	12260	-46.9	265	50	14150	-51.3	265	44	16720	-60.1	240	360
24	7520	-22.9	275	34	9560	-39.5	255	23	12240	-51.1	270	80	14100	-53.9	275	66	16660	-59.1	255	44
25	7410	-22.3	220	49	9460	-37.7	175	85	12150	-51.1	220	83	14030	-48.1	245	43	16660	-54.9	270	27
26	7400	-23.7	300	79	9440	-40.3	305	82	12100	-54.9	295	100	13960	-55.3	295	31	16530	-53.7	295	30
27	7470	-20.3	300	32	9520	-39.1	300	30	12170	-59.5	290	27	13970	-56.7	300	30	16550	-55.7	295	18
28	7540	-21.5	210	4	9580	-39.9	70	4	12210	-61.9	325	8	14010	-57.1	310	24	16580	-56.5	300	9
29	7500	-23.9	195	19	9540	-37.5	170	20	12220	-54.3	250	11	14060	-56.1	285	22	16630	-58.1	270	9
30	7440	-24.9	230	9	9460	-41.9	245	26	12100	-56.7	225	23	13960	-50.5	225	23	16570	-54.9	205	10
31	7450	-24.5	75	6	9470	-42.7	185	6	12100	-57.5	165	25	13940	-53.1	185	15	16550	-54.7	180	16
MI	7422	-24.2	---	37	9455	-39.8	---	47	12127	-53.8	---	48	13975	-54.0	---	38	16563	-55.9	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT JUL 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18830	-54.7	210	16	20990	-53.9	155	32	24310	-49.7	155	45	27000	-44.1	110	53	31720	-38.3	80	23	200	-51.9
2	18780	-55.9	265	11	20920	-54.5	265	6	24240	-50.9	85	17	26890	-47.1	85	10	31560	-40.3			190	-57.1
3	18760	-55.3	215	15	20930	-52.7	100	7	24240	-50.1	100	18	26920	-47.1	100	18	31590	-39.9			239	-51.9
4	18810	-52.5	220	4	20990	-51.5	40	6	24330	-49.3	110	9	27010	-45.1	110	20	31700	-39.7	110	28	212	-47.1
5	18790	-55.3	235	13	20960	-50.9	155	5	24290	-49.3	35	15	26990	-43.1	50	20	31730	-37.1	40	28	207	-57.5
6	18790	-55.7	285	9	20950	-53.7	160	11	24260	-49.3	25	11	26940	-46.5	105	17	31590	-41.5	75	15	197	-62.5
7	18840	-55.7	290	4	20990	-53.7	110	9	24320	-47.1	80	16	27020	-44.7	95	26	31750	-37.1	100	30	226	-56.1
8	18810	-56.3	215	15	20970	-52.5	80	20	24310	-45.3	75	16	27050	-42.3	90	12					234	-54.1
9	18800	-55.3	185	7	20960	-49.1	225	10	24290	-47.3	105	18	27010	-42.5	100	17					222	-53.9
10	18800	-58.1	250	27	20950	-53.9	110	24	24270	-48.5	55	17	26970	-42.1	100	37					150	-60.3
11	18830	-57.5	75	5	20980	-51.7	170	13	24320	-47.9	75	2	27030	-43.7	75	33					178	-60.1
12	18880	-57.1	305	9	21020	-54.1	5	20													219	-53.3
13	18900	-58.5	260	12	21030	-54.5	300	11	24370	-48.5	120	11	27050	-46.5	95	33	31740	-38.5	110	47	225	-52.7
14	18850	-57.1	310	10	20990	-53.3	130	10	24310	-48.7	85	19	26980	-48.1	80	29	31620	-40.7	80	28	197	-58.5
15																					158	-60.5
16																					319	-45.7
17	18850	-51.3	185	36	21030	-51.1	205	22	24370	-49.7	150	17	27030	-46.3	140	20	31700	-40.5	185	11	282	-42.9
18	18840	-52.7	345	8	21010	-53.5	350	8	24330	-50.7	30	12	26970	-49.9	75	15	31580	-42.9	110	24	210	-56.1
19	18820	-53.9	145	1	20980	-53.7	325	8	24290	-50.3	70	9	26940	-49.1	80	34	31540	-42.1	100	36	191	-60.1
20	18830	-53.1	280	19	21000	-53.1	90	6	24300	-52.1	90	15	26930	-50.3	90	16	31480	-47.7	90	23	235	-52.7
21	18800	-54.1	265	10	20970	-51.3	195	9	24300	-49.7	85	8	26970	-45.7	85	25	31630	-41.3	85	26	220	-53.3
22	18830	-55.9	260	27	20980	-54.7	80	5	24280	-51.9	80	10	26930	-48.5	80	24	31550	-43.1	80	29	124	-61.1
23	18960	-58.7	260	3	21090	-54.9	170	8	24380	-52.3	80	21	27020	-49.7	80	18					138	-55.3
24	18900	-58.5	260	13	21030	-56.3	80	16	24310	-51.3	100	20	26950	-48.9	100	18	31600	-39.9	80	24	233	-50.7
25	18930	-55.1	225	2	21090	-53.5	235	8													255	-47.7
26	18810	-55.3	295	7	20960	-52.3	115	6	24300	-47.5	115	19	27010	-42.5	115	17					211	-55.1
27	18820	-55.3	295	3	20980	-53.3	115	12	24310	-48.3	115	16	27000	-45.1	115	12	31660	-42.1	115	30	186	-61.5
28	18850	-54.5	35	1	21020	-51.1	105	9	24380	-46.1	80	11									192	-63.3
29	18890	-54.1	275	2	21070	-51.7	65	7	24420	-48.1	205	12	27140	-43.1	150	12					209	-56.3
30	18850	-54.9	110	4	21000	-52.3	50	5	24330	-50.1	60	22	26980	-48.1	60	22	31600	-44.7	35	32	215	-56.7
31	18820	-54.7	170	7	20970	-53.9	170	9	24270	-50.3	80	21									205	-57.5
MI	18837	-55.4	---	10	20993	-53.0	---	11	24312	-49.3	---	16	26989	-46.0	---	22			---		209	-55.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	3	3	1	2	1	1	1	3			6	3	7	6	1	13	1	1					9
850	1	13			5	14	3	5					2	5	2	8	12	15	4	22	1	17	1	9	
700	4	12	3	20	1	14	1	2							3	18	12	23	5	14	2	35			
500	5	40	1	21											1	14	3	43	8	33	8	28	4	29	
400	4	44					1	6	1	15					4	21	2	15	8	42	6	51	4	44	
300	1	68	1	109	1	4	1	7					4	36	1	19	3	27	6	47	7	62	5	50	
200	3	52											1	25	2	55	3	18	11	60	5	44	5	46	
150	2	52											1	15			4	25	10	54	11	28	2	40	
100													1	18	2	8	2	183	11	23	6	23	7	18	1
70	1	8	1	1			1	5	1	4	1	1	3	17	4	13	3	14	8	12	6	7			
50	2	14	1	6	2	6	5	11	6	12	3	16	3	10	2	16	2	9	1	6	1	11	1	8	
30			3	13	3	16	13	15	5	15	2	31			1	12									
20					2	21	16	23	5	24	2	16													
10			2	30			9	26	4	32			1	11											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/30

MONAT JUL 1970 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	7057-	956	12.0	71	220	9	107	1465	7.2	66	235	28	3053	3.4	80	300	25	5720	- 8.9	53	300	42
2	58571	956	16.2	55	230	15	114	1480	8.4	66	235	23	3046	- 4.1	85	240	31	5670	-11.7	40	260	64
3	785--	960	12.8	75	200	6	146	1499	4.0	95	280	14	3052	- 5.1	100	210	11	5660	-14.1	10	280	50
4	785--	964	14.4	51	320	4	179	1534	4.8	76	280	32	3084	- 2.9	54	325	19	5700	-14.5	10	340	41
5	60970	968	16.6	55	70	2	207	1575	8.6	77	355	3	3159	- 0.1	86	360	16	5800	-11.9	40	355	34
6	21500	965	20.6	56	30	4	185	1569	13.8	41	70	9	3185	7.2	10	40	15	5850	-10.1	10	345	13
7	00902	960	22.2	60	360	2	153	1536	17.4	52	35	7	3169	8.8	10	205	12	5840	-11.7	24	280	9
8	20982	955	24.0	41	0	0	87	1494	16.2	63	210	6	3118	5.8	65	180	16	5770	-13.9	66	190	16
9	38541	957	18.0	75	200	3	113	1496	12.4	54	230	21	3098	1.6	74	220	35	5730	-15.1	66	225	28
10	42500	964	21.4	56	20	2	170	1561	11.4	66	285	10	3157	4.0	10	245	11	5840	- 8.3	49	275	31
11	11542	964	22.4	53	320	1	170	1573	15.0	29	250	9	3188	5.2	56	250	22	5860	-10.5	44	265	35
12	22500	965	22.6	64	40	4	183	1580	13.2	72	355	4	3194	6.8	18	30	24	5870	-11.1	24	270	22
13	11600	963	22.4	56	60	3	161	1561	16.4	42	345	11	3186	5.8	57	50	13	5850	-11.5	15	190	9
14	11680	958	25.2	41	220	7	115	1521	16.2	51	235	11	3137	4.4	45	265	20	5800	-11.5	31	260	21
15	785--	954	13.6	74	180	6	93	1444	4.8	78	310	10	2997	- 6.3	77	260	23	5570	-18.9	26	255	45
16	785--	961	12.0	58	270	3	154	1502	3.4	83	295	7	3051	- 5.9	85	325	7	5630	-20.1	50	5	44
17	786--	965	12.8	51	20	3	190	1538	3.2	65	335	8	3082	- 6.9	76	40	20	5680	-16.5	10	355	51
18	15500	965	14.2	44	20	2	190	1546	4.2	60	75	2	3118	1.4	18	10	21	5770	-12.9	77	355	42
19	15600	956	18.4	52	220	1	108	1482	9.0	72	80	5	3072	3.6	48	290	17	5720	-13.5	52	270	27
20	8097-	950	15.4	85	220	10	57	1424	10.0	92	220	34	3018	2.4	95	235	42	5660	-13.5	78	255	52
21	4748-	955	15.8	92	0	0	101	1473	11.0	95	235	38	3072	3.0	99	235	40	5710	-12.9	40	255	52
22	22640	960	22.0	49	360	2	133	1530	14.2	63	255	16	3146	4.0	89	240	31	5800	-12.9	11	245	54
23	18600	962	22.8	69	0	0	152	1557	17.4	55	260	13	3184	6.0	49	230	28	5840	-12.3	48	255	31
24	12500	960	24.0	65	20	2	133	1541	17.4	34	230	19	3169	6.8	27	45	5	5860	-10.9	20	240	42
25	58540	961	17.0	55	220	9	148	1520	7.6	89	240	31	3094	- 1.9	93	250	27	5730	-11.5	29	295	81
26	38540	961	18.6	56	220	7	148	1531	9.6	77	235	19	3115	0.6	84	270	17	5770	-12.1	78	315	54
27	35642	962	22.4	60	240	3	158	1549	12.8	72	245	3	3155	4.6	65	320	13	5830	-12.1	62	290	19
28	00900	962	23.2	64	310	1	152	1552	14.8	72	215	9	3170	5.2	39	215	25	5830	-11.7	29	210	17
29	40982	962	22.4	60	200	5	158	1550	13.2	67	270	11	3152	1.8	90	285	23	5800	-12.5	22	195	29
30	45500	962	21.0	68	30	6	161	1548	12.0	87	75	12	3158	3.8	70	175	9	5810	-11.1	24	95	37
31	12602	964	21.8	64	0	0	173	1567	14.6	59	360	4	3178	3.4	65	245	8	5820	-12.9	67	85	9
MI	-----	961	19.0	60	---	4	144	1526	11.1	67	---	14	3121	2.1	62	---	20	5767	-12.7	39	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7410	-21.1	305	51	9470	-36.7	305	56	12160	-54.7	320	42	13980	-57.3	305	20	16550	-56.5	305	7
2	7350	-21.5	265	51	9400	-38.1	265	87	12070	-55.7	265	83	13910	-53.5	265	72	16510	-56.3	265	60
3	7320	-23.5	275	58	9360	-40.3	270	65	12020	-53.1	265	57	13890	-51.3	300	46	16520	-53.3	270	17
4	7360	-24.7	345	56	9390	-40.5	345	55	12040	-55.7	335	60	13890	-53.7	320	14	16490	-55.1	230	5
5	7470	-24.7	345	40	9500	-39.9	345	54	12140	-59.1	335	47	13960	-55.9	340	18	16530	-55.3	275	7
6	7530	-22.9	340	14	9570	-38.5	335	15	12230	-59.5	290	17	14020	-59.9	285	21	16560	-59.1	265	7
7	7520	-22.1	270	24	9570	-39.1	270	13	12230	-55.5	285	30	14070	-53.1	275	59	16650	-58.3	270	18
8	7430	-25.9	190	31	9450	-41.5	190	30	12090	-50.5	200	25	13970	-49.9	210	18	16580	-56.7	290	10
9	7380	-26.5	230	21	9390	-41.9	210	21	12090	-47.1	285	33	13980	-51.3	285	22	16590	-56.1	240	23
10	7530	-20.3	275	38	9600	-37.1	270	47	12290	-54.5	275	55	14090	-62.9	300	58	16610	-58.5	330	16
11	7550	-20.9	255	37	9600	-37.9	255	38	12300	-52.1	250	54	14150	-53.7	255	41	16700	-61.5	280	23
12	7540	-24.3	305	17	9560	-40.9	280	13	12230	-51.7	275	28	14090	-54.9	265	52	16650	-58.9	275	35
13	7520	-25.5	185	14	9560	-41.3	140	6	12190	-54.3	285	15	14040	-54.1	265	38	16630	-56.9	275	27
14	7470	-23.3	255	21	9500	-40.3	265	24	12140	-57.3	280	38	13980	-55.3	265	33	16570	-57.1	265	42
15	7210	-26.9	250	64	9250	-35.7			11990	-45.1			13890	-51.1			16500	-53.1		
16	7250	-30.5	360	55	9240	-43.3	20	69	11950	-42.3	335	32	13870	-46.5	340	38	16540	-51.3	300	14
17	7320	-24.3	5	79	9360	-39.5	355	84	12020	-51.7	5	79	13910	-50.7	355	51	16550	-51.5	350	10
18	7440	-22.3	350	41	9480	-40.1	5	44	12140	-55.5	315	28	13990	-54.1	315	36	16600	-52.1	350	20
19	7390	-23.9	265	23	9410	-41.3	260	21	12050	-56.5	275	24	13910	-52.1	280	27	16530	-53.7	290	20
20	7330	-24.7	265	43	9370	-38.9	250	44	12050	-49.9	270	63	13920	-52.3	260	45	16540	-52.1	260	73
21	7380	-22.3	265	53	9440	-36.9	270	67	12140	-50.9	285	61	14010	-51.5	275	108	16620	-53.5	265	72
22	7460	-23.5	250	67	9500	-36.7	255	53	12250	-48.9	235	105	14100	-56.5			16650	-59.5		
23	7510	-23.3	260	63	9550	-38.3	265	61	12270	-46.5	250	101	14150	-54.3	250	80	16720	-58.3	250	46
24	7520	-22.9	260	25	9570	-36.3	270	25	12290	-47.9	260	76	14160	-53.9	265	84	16730	-59.1	250	32
25	7410	-22.5	305	80	9450	-38.3	315	54	12150	-48.1	295	58	14000	-52.3	295	64	16630	-55.9	270	48
26	7450	-20.9	305	37	9500	-37.7	300	78	12170	-58.5	300	53	14000	-54.5	300	50	16580	-56.9	300	29
27	7500	-23.1	280	14	9550	-38.1	280	8	12200	-59.9	325	10	14000	-56.3	285	20	16580	-56.1	295	15
28	7500	-23.1	215	13	9540	-40.3	175	24	12170	-59.5	20	2	13990	-57.7	320	32	16550	-58.3	300	28
29	7460	-23.7	205	29	9500	-39.9	200	13	12170	-53.3	215	34	14030	-52.1	225	27	16620	-56.5	230	21
30	7490	-23.9	80	7	9530	-38.9	155	7	12190	-57.5	210	9	14020	-51.1	195	19	16640	-53.9	215	5
31	7500	-23.1	15	20	9530	-40.3	205	23	12170	-58.7	100	11	14010	-53.3	180	23	16620	-55.9	180	15
MI	7435	-23.6	---	38	9473	-39.2	---	40	12148	-53.3	---	44	13999	-53.8	---	42	16592	-56.1	---	26

MONAT JUL 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18800	-56.3	175	8	20950	-54.1	185	10	24280	-48.5	120	10	26980	-43.1	120	18	31750	-33.5	105	40	177	-58.9
2																					221	-54.5
3	18810	-53.3	270	2	20980	-52.1	90	6	24320	-48.7	90	10	27040	-39.5	90	17	31880	-31.1	90	31	233	-53.3
4	18770	-54.1	335	2	20930	-51.9	115	12	24260	-48.3	85	13	26970	-43.1							214	-55.7
5	18800	-55.9	345	2	20960	-53.1	355	10	24300	-47.3	115	10									195	-59.7
6	18810	-57.1	275	4	20950	-55.1	95	3	24250	-50.7	10	9									176	-62.9
7	18830	-59.5	150	3	21000	-56.3	250	8	24270	-54.1	60	26	26900	-50.1	75	45	31470	-46.1	90	58	180	-57.7
8	18830	-56.9	215	6	20970	-53.1	100	10	24280	-50.3	50	12	26940	-45.1	115	22					219	-57.5
9	18850	-56.7	190	5	21010	-51.7	110	12	24350	-48.3	80	12	27050	-44.3	65	15					213	-48.7
10																					155	-63.3
11	18920	-59.7	270	11	21030	-57.3	230	6	24310	-52.5	100	30	26940	-50.5	105	16	31500	-47.9	175	15	187	-53.7
12	18880	-59.9	265	16	21010	-55.1	230	13	24300	-52.1	75	10	26940	-49.5	85	19	31520	-46.5	105	24	250	-50.1
13	18870	-59.1	275	18	20980	-59.1	245	17	24220	-54.1	160	4	26850	-50.5	135	13					209	-54.7
14	18820	-58.1	280	40	20940	-57.1	90	35	24210	-51.3	85	25									200	-57.3
15																					235	-45.1
16	18850	-52.1	295	9	21050	-50.1	85	15	24410	-47.1	115	14	27120	-43.5	95	8	31900	-34.5	90	52	269	-47.3
17	18860	-52.7	350	3	21040	-51.1	350	2	24380	-48.1	170	1	27080	-45.3	90	40					213	-54.7
18	18910	-51.3	15	5	21110	-49.1	80	5	24460	-49.3	130	19	27170	-42.9	100	39					193	-56.5
19	18820	-53.3	290	6	20990	-52.1	250	8	24300	-51.3	95	20	26950	-48.1	95	32	31570	-43.3	275	37	200	-56.5
20	18850	-51.9	290	45	21050	-48.9	80	11	24400	-48.9	80	36	27100	-42.9	80	7					231	-50.9
21	18930	-52.7	255	40	21110	-51.1	265	6													211	-50.5
22	18900	-56.5	245	6	21050	-52.7	130	27	24390	-47.1											161	-56.1
23	18960	-58.5	250	25	21090	-55.5	70	3	24360	-52.3	70	10	26990	-49.9	70	11	31580	-43.5	70	20	208	-46.5
24	18970	-58.3	250	12	21110	-53.5	70	6	24410	-50.7	70	19	27070	-47.7	70	22	31700	-44.5	70	38	229	-47.9
25	18910	-57.1	290	67	21050	-55.1	290	74	24330	-51.1	290	35	26990	-49.1	55	28					242	-47.9
26	18860	-54.7	300	2	21010	-53.3	45	10	24350	-47.3	125	13	27050	-43.1	85	26	31780	-39.5	110	47	190	-60.5
27	18840	-54.5	330	4	21000	-53.3	110	13	24330	-49.5	95	18	27030	-42.9	75	8					190	-62.5
28	18800	-56.9	205	5	20970	-52.5	70	21	24310	-48.7	160	3	26990	-43.7	90	12					214	-58.3
29	18880	-55.1	25	11	21050	-51.5	80	20	24400	-49.5	80	17									259	-48.1
30	18910	-54.7	100	6	21080	-52.7	345	23													212	-56.1
31	18890	-56.1	170	17	21040	-53.1	95	10	24360	-47.9	55	10									221	-57.1
MI	18864	-55.8	---	14	21018	-53.3	---	14	24328	-49.8	---	15	27008	-45.7	---				---		210	-54.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	2	7	3	2	3							1	6	9	6	2	9	1	3	1	1	2	3	4
850	4	6	1	7	1	9	3	6							3	16	10	20	5	17	3	9	1	8	
700	2	19	3	20	2	9							2	13	4	21	9	27	3	20	3	22	3	13	
500	5	37					2	23					2	13	2	23	3	41	12	37	3	47	2	48	
400	5	54	1	20			1	7					2	23	2	21	3	51	12	36	4	46	1	14	
300	4	59	1	69							2	7	2	27	3	19	2	53	12	38	2	67	2	35	
200	1	79	1	2			1	11							3	23	3	87	8	53	7	38	6	37	
150	1	51											1	23	2	19	2	54	10	56	8	38	5	28	
100	2	15											1	15	1	5	5	26	12	36	7	18	1	16	
70	2	3	2	8			1	6			1	3	3	10	2	6	3	14	7	19	5	26	2	3	
50	3	12			4	10	9	13	4	16			1	10			5	10	1	6	1	74			
30	1	9			5	15	10	19	5	13	2	4	1	1							1	35			
20					4	19	11	23	3	19	1	13													
10					2	29	3	47	3	37			1	15					1	37					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/52

MONAT AUG 1970 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000		850 MB				700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	965	14.0	95	190	4	190	1574	14.2	81	10	13	3183	2.6	77	140	5	5830	-12.7	48	45	15
2	00900	963	16.8	85	220	2	165	1559	15.0	77	100	5	3178	4.0	28	300	4	5830	-13.5	18	20	7
3	00900	959	16.0	81	200	3	133	1529	14.8	67	85	8	3139	2.6	65	245	3	5780	-14.7	47	200	4
4	00900	956	17.0	84	200	2	106	1500	15.6	63	145	23	3115	3.6	56	315	17	5760	-12.9	44	299	9
5	00900	957	17.8	86	190	2	114	1516	18.0	48	125	13	3139	4.4	84	235	15	5790	-12.3	57	215	12
6	00900	959	18.6	72	0	0	133	1540	18.0	59	220	21	3168	6.0	65	225	28	5850	- 9.7	57	255	27
7	00900	958	20.0	81	200	4	121	1535	19.2	64	110	22	3169	7.2	76	215	28	5840	-12.3	72	225	52
8	00900	960	14.8	95	130	3	142	1527	16.0	59	45	32	3147	4.6	77	250	42	5810	-11.3		285	34
9	786--	958	15.8	72	0	0	129	1497	5.4	76	255	8	3074	- 2.1	83	275	15	5670	-17.9	42	235	14
10	655--	961	13.6	96	210	4	157	1523	8.0	97	340	15	3102	- 0.5	88	35	15	5730	-12.9	68	25	35
11	25500	962	13.6	90	200	3	167	1535	9.4	85	255	9	3126	3.6	56	330	23	5780	-11.9	67	330	46
12	755--	963	15.4	90	0	0	174	1546	10.0	92	275	11	3133	- 0.5	93	280	6	5800	- 8.1	19	310	28
13	00900	960	13.8	90	0	0	149	1530	13.8	79	60	24	3153	7.2	53	240	18	5840	-10.3	13	295	21
14	3564-	960	17.6	68	220	3	140	1548	19.8	40	235	6	3179	5.4	52	260	11	5840	- 9.1	12	245	25
15	30981	962	18.0	92	0	0	161	1554	14.6	86	40	21	3169	3.6	93	230	22	5820	-13.7	98	230	27
16	20942	959	16.4	92	190	2	133	1522	13.2	90	215	10	3128	3.6	19	235	32	5780	- 8.1	32	255	30
17	895--	954	16.8	95	160	3	89	1474	12.0	95	265	20	3077	2.6	97	245	29	5740	-10.1	96	240	44
18	15600	958	10.4	90	0	0	135	1489	7.4	78	175	2	3071	1.8	10	275	22	5720	-12.9	20	275	34
19	20940	953	12.2	95	190	3	84	1459	14.2	33	215	13	3069	3.0	79	230	25	5710	-11.9	18	245	35
20	695--	952	16.8	90	70	5	68	1455	12.6	88	180	11	3062	3.0	85	215	33	5710	-11.7	81	230	37
21	885--	957	13.6	100	360	2	119	1479	7.0	87	310	9	3050	- 2.9	100	220	9	5650	-16.3	14	200	35
22	10940	958	9.0	96	340	2	132	1485	6.2	83	240	5	3043	- 4.7	84	265	9	5630	-17.5	46	200	10
23	35602	958	10.8	94	120	1	131	1485	7.0	95	115	25	3049	- 4.3	98	210	11	5630	-19.3	55	195	21
24	00900	958	9.4	96	0	0	132	1484	7.2	95	10	4	3052	- 3.5	97	210	6	5640	-19.9	84	45	10
25	00900	961	9.4	97	0	0	163	1517	8.0	91	60	18	3093	- 0.7	79	55	21	5710	-15.9	43	35	12
26	00900	962	11.6	93	210	3	161	1528	10.2	92	75	4	3125	2.2	38	340	11	5760	-14.1	13	310	17
27	00900	963	13.4	90	180	1	169	1549	14.0	58	40	4	3155	4.0	17	250	14	5810	-12.9	13	275	19
28	00907	960	17.0	90	0	0	139	1537	15.0	59	230	7	3150	3.2	70	235	26	5790	-13.7	74	285	36
29	6097-	957	16.6	77	200	5	113	1499	14.0	67	235	11	3107	3.4	83	205	15	5760	-13.1	87	240	25
30	885--	958	15.8	100	190	2	121	1504	11.0	97	240	18	3099	0.8	94	240	17	5730	-13.9	92	205	7
31	885--	962	15.6	96	80	2	154	1537	12.0	93	350	6	3136	1.4	94	205	3	5780	-12.9	67	345	23
MI	-----	959	14.8	89	---	2	136	1517	12.3	77	---	13	3117	2.1	71	---	17	5759	-13.2	50	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7500	-24.7	340	9	9520	-41.1	170	6	12160	-57.1	60	10	14000	-51.7	220	10	16620	-53.5	195	5
2	7480	-24.9	280	2	9510	-42.3	290	9	12130	-56.3	240	15	13990	-51.3	230	15	16600	-55.9	280	11
3	7430	-25.5	240	19	9450	-41.9	245	25	12090	-52.7	290	20	13960	-52.3	290	21	16570	-55.3	250	13
4	7430	-23.5	285	11	9470	-39.7	280	30	12130	-50.9	280	26	14000	-52.3	270	24	16600	-55.3	300	17
5	7450	-24.3	230	14	9500	-38.1	235	32	12190	-48.5	240	71	14070	-54.1	245	48	16620	-60.7	210	32
6	7530	-22.1	260	37	9580	-37.7	245	38	12250	-55.7	265	57	14070	-56.1	235	36	16630	-56.9	160	22
7	7510	-22.1	235	62	9570	-37.3	270	69	12270	-54.3	235	88	14090	-58.9	205	35	16640	-60.1	265	67
8	7470	-24.9	250	46	9500	-40.9	230	62	12160	-53.3	210	33	14010	-56.3	240	60	16600	-55.5	320	54
9	7300	-29.7	240	18	9280	-46.1	185	18	11980	-46.1	220	19	13880	-49.1	250	25	16510	-55.5	265	18
10	7400	-24.5	20	49	9420	-40.9	45	35	12090	-51.3	30	31	13950	-51.9	325	9	16570	-54.1	300	10
11	7460	-22.5	335	44	9510	-37.5	330	72	12200	-54.7	325	50	14030	-58.1	315	41	16600	-56.9	255	7
12	7500	-20.1	310	42	9560	-37.7	290	43	12230	-56.3	265	46	14050	-57.9	280	41	16600	-57.9	300	39
13	7530	-20.5	270	28	9590	-37.1	285	51	12320	-49.5	280	47	14170	-56.5	270	36	16690	-60.5	275	33
14	7520	-21.3	210	13	9580	-35.9	255	41	12310	-48.7	265	59	14170	-58.5	250	44	16670	-61.5	250	23
15	7490	-24.1	240	38	9530	-39.1	230	62	12180	-55.1	235	77	14010	-55.7	235	50	16590	-56.5	235	20
16	7460	-22.9	255	43	9510	-39.3	250	43	12160	-56.5	250	48	14000	-56.9	295	43	16560	-56.1	260	35
17	7430	-20.5	250	58	9490	-36.1	220	57	12190	-54.3	240	39	14040	-53.7	240	47	16610	-59.7	240	63
18	7380	-24.9	285	40	9400	-42.1	275	64	12020	-57.1	265	77	13860	-55.1	275	41	16440	-54.3	250	42
19	7390	-22.1	260	32	9450	-36.9	260	65	12150	-53.7	250	37	14010	-49.7	250	61	16660	-50.1	250	52
20	7390	-22.5	205	44	9440	-38.9	215	58	12080	-61.1	215	37	13890	-53.5	200	36	16490	-53.5	215	44
21	7290	-27.3	200	37	9300	-42.3	190	43	11960	-51.7	150	80	13840	-50.3	195	29	16490	-51.1	225	23
22	7270	-28.9	245	20	9260	-43.5	260	32	11930	-47.5	255	38	13820	-49.7	255	25	16470	-51.5	205	10
23	7250	-31.3	210	33	9220	-47.1	225	50	11920	-45.1	260	19	13820	-49.1	270	26	16470	-52.9	210	7
24	7260	-32.7	40	9	9210	-48.3	50	24	11920	-44.1	255	14	13830	-47.9	265	19	16490	-51.1	260	10
25	7350	-28.5	5	11	9340	-44.9	350	20	11980	-51.5	300	31	13840	-52.1	285	36	16460	-54.3	320	17
26	7410	-27.3	315	32	9430	-41.1	305	57	12070	-55.5	300	55	13900	-55.3	295	58	16480	-57.1	300	27
27	7470	-25.5	290	25	9540	-42.5	290	30	12170	-54.1	285	46	14010	-56.5	305	49	16570	-57.3	285	36
28	7460	-23.1	260	24	9500	-39.3	275	33	12160	-56.3	260	65	13970	-59.5	305	34	16500	-58.9	270	42
29	7420	-25.3	245	13	9450	-39.7	255	58	12090	-56.5	240	43	13920	-54.3	305	46				
30	7390	-25.1	280	7	9420	-40.7	215	17	12050	-52.9	245	12	13910	-52.9	285	5	16510	-56.3	285	21
31	7440	-24.7	30	4	9470	-41.1	10	19	12110	-53.1	355	27	13970	-54.3	335	28	16550	-56.1	280	16
MI	7421	-24.8	---	28	9452	-40.6	---	40	12118	-53.0	---	42	13970	-53.9	---	35	16562	-55.9	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT AUG 1970

00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18910	-54.5	100	10	21080	-51.9	60	29	24390	-51.7	90	2	27070	-44.3	90	42					211	-58.1
2	18880	-54.7	150	15	21030	-52.7	80	10	24380	-44.7	85	39									233	-57.1
3	18840	-54.9	110	4	21000	-53.5	70	24	24300	-50.3	175	7	26960	-47.5	125	18	31650	-37.5	260	11	219	-56.5
4	18880	-52.9	90	11	21040	-52.7	95	23	24380	-47.1	90	15	27100	-39.9	90	23					220	-54.7
5	18850	-57.3	235	7	21000	-55.1	65	9	24280	-51.3	125	19	26940	-47.7	165	18	31580	-40.5	165	13	225	-50.1
6	18900	-55.7	80	20	21050	-53.5	85	23	24360	-49.3	75	35	27060	-43.3	80	22					219	-54.7
7	18880	-55.5	315	35	21030	-55.5	225	26													206	-53.7
8	18840	-57.9	30	28	20990	-54.7	105	21	24280	-49.9	70	14	26950	-46.1	250	3	31610	-40.9	95	13	233	-51.7
9	18780	-57.7	350	17	20930	-53.7	65	9	24230	-51.9	65	9	26910	-47.1	75	14	31570	-40.9			279	-49.3
10	18850	-55.3	355	10	21000	-54.1	255	5	24320	-48.5	135	7									226	-52.1
11	18870	-55.5	210	11	21030	-53.3	140	9	24350	-48.9	140	2	27040	-45.9	140	1	31730	-39.7	140	15	190	-55.5
12	18860	-54.7	240	8	21030	-51.5	110	3	24380	-47.9	110	6	27090	-41.7	110	9					213	-55.7
13	18920	-59.9	275	13	21040	-55.3	255	7	24330	-51.9	115	15	26970	-49.7	115	13	31560	-44.5			171	-55.1
14	18900	-57.3	20	4	21050	-53.9	200	4	24360	-49.1	70	6	27040	-46.7	70	5	31720	-41.7	70	21	214	-48.5
15	18860	-53.3	235	4	21030	-51.7	55	3	24370	-48.7	55	8	27070	-43.7	55	15	31810	-35.3			229	-55.7
16	18830	-54.5	80	7	20990	-52.9	260	5	24310	-49.1	80	11	26990	-46.1	80	10	31660	-41.1	80	22	210	-57.1
17	18860	-57.1	240	53	21000	-56.3	255	41	24260	-54.9	260	32	26860	-53.5	240	40				"	204	-54.3
18	18720	-55.1	215	22	20890	-53.1	270	14	24210	-48.1	95	15	26910	-43.1	95	19					225	-56.5
19	19000	-48.3	250	27	21230	-46.3	70	20	24670	-41.3	70	14	27440	-36.9	65	13					189	-54.7
20	18790	-52.1	215	2	20970	-51.1	35	9	24330	-46.9	55	26	27060	-41.7	75	21					200	-61.1
21	18800	-51.7	190	15	20990	-49.9	115	13	24350	-46.9	25	40									225	-53.5
22	18780	-52.7	250	5	20950	-51.9	250	11	24280	-49.9	250	4	26940	-49.1	250	7					237	-51.9
23	18730	-51.9	145	7	20960	-51.5	90	22	24290	-48.9	305	12	26960	-48.5	60	30	31590	-42.7	85	13	296	-47.7
24	18810	-51.7	265	10	20980	-52.1	205	17	24300	-51.7	315	19	26930	-50.3	115	11	31510	-46.7	10	5	299	-48.5
25	18750	-54.3	325	11	20910	-54.7	310	4	24180	-52.5	290	13	26810	-50.1	330	11	31360	-46.9	20	4	217	-54.1
26	18740	-55.5	300	15	20890	-55.3	315	19	24170	-51.3	300	8	26810	-50.3	230	9	31460	-39.5	115	4	214	-57.1
27	18830	-56.3	295	19	20980	-55.3	325	11	24260	-52.1	30	17	26900	-47.7	240	7	31530	-41.7	195	12	229	-55.5
28	18740	-58.1	5	13	20880	-54.7	65	22	24150	-52.1	305	13	26830	-45.5	240	12					235	-54.1
29																					204	-58.9
30	18770	-56.1	255	18	20930	-52.7	240	7	24280	-47.1	200	10	27010	-42.1	235	10					215	-60.1
31	18820	-56.5	255	4	20950	-54.3	185	17	24270	-49.1	245	6	26950	-44.9	330	3					235	-54.1
MI	18835	-55.0	---	14	20994	-53.2	---	15	24311	-49.4	---	15	26985	-45.9	---	15			---		223	-54.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1970

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2			1	5	1	2	2	2	1	3	6	2	9	3							1	2	9
850	3	8	2	13	3	25	3	6	3	20	1	23	2	7	3	15	5	9	4	12	1	9	1	15	
700			1	15	1	21					1	5			7	15	12	23	5	13	1	4	3	17	
500	1	23	3	18	2	13									6	15	8	32	4	28	6	24	1	46	
400	1	11	3	21											4	32	9	32	7	25	4	30	3	28	
300	2	20			2	30							3	22	3	37	7	45	8	49	5	38	1	72	
200	1	27	1	31	1	10					1	30			3	30	9	48	10	45	4	38	1	50	
150															4	28	9	43	7	30	8	37	3	26	
100											1	22			5	20	7	34	9	27	6	25	2	36	
70	3	13	2	16			4	12	1	4	2	11	1	15	3	12	6	17	4	11	2	17	2	23	
50			1	9	7	17	4	20	3	12	1	9	1	17	2	11	3	15	5	14	1	4	2	15	
30			2	29	6	13	6	20	3	13	2	5	1	7	1	10	2	5	1	32	4	12	1	19	
20					4	16	7	22	4	13	1	1	1	18			7	13					2	7	
10	1	5	1	4	1	21	3	16	1	4	1	15	1	13	1	12			1	11					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

A 6/34

MONAT AUG 1970

12 GMT

			SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	12601	965	21.0	64	360	2	182	1579	13.8	58	65	13	3178	2.2	52	280	8	5820	-14.1	25	55	12
2	00900	962	22.2	60	360	2	152	1555	15.0	75	65	6	3167	4.0	20	260	6	5820	-13.3	10	310	2
3	19600	957	23.2	57	0	0	110	1512	15.2	59	215	9	3121	3.0	70	230	4	5770	-13.5	47	265	7
4	00900	957	22.4	60	360	1	107	1508	15.0	55	190	15	3119	3.2	56	240	18	5770	-11.7	22	275	8
5	00902	960	23.6	60	0	0	135	1538	16.8	45	85	2	3155	3.8	60	210	13	5810	-10.7	29	235	33
6	00901	960	24.4	61	360	1	134	1550	20.0	40	110	2	3182	6.4	57	210	26	5860	- 9.5	35	245	46
7	00901	959	25.4	65	0	0	121	1528	15.2	59	160	14	3146	5.0	65	265	37	5810	-12.1	31	225	45
8	28540	959	22.8	50	270	6	123	1519	12.2	72	205	8	3114	0.2	74	225	25	5740	-15.3	23	235	37
9	775--	959	14.8	81	210	3	140	1502	7.6	86	310	8	3076	- 1.9	91	320	27	5680	-16.1	36	345	21
10	65500	963	19.2	64	0	0	162	1540	9.2	80	10	8	3125	0.6	86	35	9	5780	-10.3	14	360	28
11	65500	963	14.6	86	220	8	170	1536	8.4	99	260	18	3126	2.0	100	265	20	5770	-11.9	89	310	49
12	35500	962	19.4	64	30	8	160	1538	10.0	72	80	6	3139	5.2	11	260	5	5820	-11.3	44	285	19
13	11500	961	21.4	60	360	2	143	1544	16.0	48	225	28	3164	7.0	13	230	21	5850	- 8.9	10	280	20
14	794--	963	18.8	90	130	6	165	1557	14.6	41	205	12	3165	2.6	65	220	33	5810	-12.1	57	250	44
15	42400	963	20.0	80	0	0	165	1550	11.0	85	135	2	3145	1.6	60	240	30	5780	-13.7	10	245	39
16	32541	956	22.6	60	320	2	99	1501	14.4	91	210	17	3113	3.4	72	265	29	5770	-10.1	83	255	34
17	25670	957	17.0	55	270	4	114	1482	6.6	53	190	10	3059	0.8	18	195	15	5680	-15.7	25	210	31
18	25602	955	16.2	59	360	2	96	1468	10.8	50	210	19	3072	4.0	30	235	14	5730	-12.3	31	255	28
19	48540	953	20.0	68	340	2	80	1467	12.8	72	200	18	3079	3.8	72	210	19	5740	-11.5	26	260	25
20	3552-	956	14.8	86	220	5	110	1471	7.6	88	215	18	3054	0.8	85	220	38	5700	-12.9	70	210	34
21	3742-	956	12.2	91	210	5	109	1464	5.4	91	315	9	3024	- 4.1	91	50	3	5610	-19.1	78	220	17
22	48681	958	14.4	72	360	3	126	1485	6.4	79	260	3	3044	- 5.1	91	200	13	5640	-16.7	51	240	22
23	886--	958	14.0	77	30	6	127	1483	6.2	79	90	5	3050	- 2.9	75	35	16	5620	-20.5	60	210	25
24	855--	959	15.0	59	230	2	139	1499	6.6	71	350	10	3063	- 3.9	77	345	13	5650	-17.9	60	355	17
25	764--	962	13.6	92	40	4	163	1524	9.6	75	65	21	3115	3.2	35	70	9	5750	-15.1	10	345	8
26	26500	963	16.4	75	280	2	168	1547	13.2	51	230	11	3148	4.6	16	245	7	5800	-13.1	10	300	14
27	00901	963	18.4	68	0	0	170	1556	14.0	54	225	27	3164	4.2	15	305	12	5820	-11.7	34	275	8
28	20982	958	21.4	60	0	0	116	1514	15.2	51	245	8	3132	5.4	65	255	16	5790	-12.5	61	265	30
29	3557-	957	17.4	91	220	4	115	1495	10.2	91	190	10	3089	1.8	94	195	27	5740	-12.3	34	225	5
30	5843-	960	19.4	68	220	4	139	1525	10.4	98	250	7	3125	2.4	97	75	1	5770	-12.9	52	5	1
31	55500	962	19.4	75	20	2	158	1544	10.8	81	355	8	3136	1.6	80	165	9	5780	-11.9	57	330	6
M1	-----	960	18.9	70	---	3	135	1519	11.6	69	---	11	3116	2.1	60	---	17	5757	-13.3	39	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1970

12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7470	-26.3	20	8	9490	-43.1	40	10	12100	-57.9	255	5	13950	-53.1	235	8	16560	-54.5	180	4
2	7480	-25.7	260	10	9510	-40.5	215	15	12150	-55.1	240	11	14000	-52.5	265	20	16620	-54.1	250	15
3	7430	-24.3	260	19	9450	-41.1	255	14	12110	-52.3	265	27	13980	-50.1	270	30	16590	-55.5	230	9
4	7450	-23.1	195	17	9480	-39.5	265	25	12150	-51.3	265	67	14020	-52.5	285	50	16600	-57.7	270	7
5	7490	-21.9	250	59	9530	-39.7	275	20	12200	-52.3	265	58	14050	-55.1	265	33	16600	-60.9	225	22
6	7550	-20.5	265	45	9620	-35.5	235	41	12300	-57.7	255	50	14100	-61.9	255	69	16640	-59.1	240	9
7	7470	-24.1	230	38	9510	-41.1	230	51	12160	-53.5	235	81	14000	-57.7	230	64	16570	-57.7	55	3
8	7400	-24.3	235	41	9400	-41.5	230	78	12090	-49.3	235	31	13970	-51.7	220	31	16580	-54.1	275	22
9	7320	-27.9	65	9	9330	-43.7	95	36	12040	-43.9	15	6	13960	-47.1	345	15	16610	-52.1	295	15
10	7470	-20.5	10	34	9530	-37.3	15	54	12200	-57.3	35	62	14030	-54.9	340	34	16610	-56.1	10	4
11																				
12	7480	-23.9	265	20	9520	-38.7	280	24	12220	-51.9	295	35	14060	-58.7	310	38	16610	-57.7	290	24
13	7540	-20.9	255	37	9590	-37.1	265	52	12300	-50.3	265	69	14150	-57.5	265	69	16670	-63.5	225	25
14	7480	-23.9	255	48	9530	-38.7	250	42	12230	-49.1	250	83	14080	-56.9	220	67	16610	-59.9	235	47
15	7450	-24.5	255	35	9470	-42.3	265	39	12090	-57.1	235	44	13920	-54.9	265	58	16510	-57.3	240	25
16	7450	-20.9	250	52	9510	-38.3	265	59	12180	-54.9	290	81	14000	-60.3	260	72	16520	-61.1	195	58
17	7320	-28.1	285	23	9340	-40.3	280	103	12000	-51.3	260	101	13870	-53.1	245	57	16470	-53.7	360	44
18	7400	-23.1	250	27	9450	-38.3	265	44	12120	-55.1	265	55	13940	-56.3	275	67	16500	-58.1	235	20
19	7410	-22.7	245	26	9450	-38.9	270	37	12110	-57.1	260	37	13920	-55.7	235	25	16510	-55.5	235	29
20	7360	-24.7	185	75	9390	-40.5	185	75	12050	-54.3	180	68	13900	-52.5	200	69	16520	-53.5	240	53
21	7240	-30.5	40	34	9220	-45.5	160	50	11910	-45.7	205	20	13830	-46.7	220	21	16490	-50.7	240	12
22	7280	-29.1	235	25	9270	-44.9	240	28	11940	-48.3	255	34	13830	-50.9	250	33	16450	-52.5	200	15
23	7240	-32.9	185	7	9200	-45.1	215	26	11930	-43.9	255	29	13840	-48.3	260	19	16490	-52.7	240	9
24	7290	-29.5	5	18	9280	-43.3	340	20	11950	-47.7	300	32	13850	-48.3	300	17	16500	-51.9	250	12
25	7400	-27.3	5	13	9400	-42.7	335	44	12050	-53.5	315	42	13910	-52.5	285	40	16510	-54.5	295	27
26	7460	-25.7	285	26	9500	-39.3	285	27	12150	-56.3	285	41	13980	-56.1	275	45	16540	-58.7	265	38
27	7500	-23.7	280	24	9550	-37.9	305	35	12210	-57.3	275	61	14020	-58.5	280	41	16570	-59.3	300	29
28	7470	-22.7	260	36	9510	-38.7	265	33	12180	-55.9	255	39	14010	-56.9	260	56	16560	-45.5	295	18
29	7410	-23.5	195	25	9450	-39.3	260	9	12100	-57.5	230	31	13950	-54.7	220	17	16540	-57.1	260	12
30	7440	-24.5	270	31	9470	-40.5	20	4	12130	-49.9	295	12	14000	-51.3	300	16	16610	-55.1	285	20
31	7460	-22.7	360	16	9500	-40.1	10	33	12160	-53.9	360	36	14000	-56.7	340	27	16550	-59.5	295	14
M1	7420	-24.7	---	29	9448	-40.5	---	38	12117	-52.7	---	45	13971	-54.1	---	40	16557	-56.0	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSD - TABELLE 3 A 6/35

MONAT AUG 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																					215	-59.1
2	18900	-55.7	95	6	21050	-53.1	80	16	24350	-51.5	60	36	27010	-44.3	75	19					215	-57.3
3	18860	-55.9	115	5	21000	-55.3	90	14	24280	-50.1	90	20	26960	-45.7	85	27					222	-52.5
4	18850	-57.5	140	8	20990	-55.9	100	15	24280	-50.7	115	12	26960	-45.9	85	29	31620	-40.5	55	48	238	-51.9
5	18830	-59.1	145	13	20950	-56.3			24220	-51.9	85	12									241	-51.3
6	18870	-57.1	145	6	21000	-55.5	60	5	24280	-53.5	80	15	26920	-47.7	95	20					210	-57.5
7	18820	-56.9	55	3	20950	-55.5	55	7	24240	-49.7	55	8									247	-50.7
8	18860	-56.9	55	7	21000	-53.7	55	8	24310	-48.5	55	12	26980	-46.7	55	1	31640	-41.3	55	10	241	-57.1
9	18900	-55.1	340	8	21060	-53.7	170	11	24370	-49.5	150	33	27030	-46.7	185	27	31670	-42.5	150	5	275	-48.3
10	18880	-55.5	240	6	21040	-54.5	190	1	24340	-50.5	160	10	27020	-46.3	165	13					208	-57.3
11																					208	-57.3
12	18860	-56.1	245	4	21010	-53.5	55	4	24330	-49.1	10	3	27000	-48.3	290	5					150	-58.7
13	18880	-59.3	80	8	21010	-55.1	140	7	24300	-50.5	95	25									135	-59.5
14	18870	-54.5	105	13	21050	-50.3	70	23	24410	-47.3	175	10	27130	-41.1	75	16					261	-46.1
15	18780	-55.9	155	5	20930	-54.1	185	5	24250	-49.5	70	9	26950	-43.1	250	7					230	-57.1
16	18760	-57.3	250	19	20890	-55.7	75	43	24170	-52.5	70	6	26810	-49.5	70	7	31430	-43.1	70	13	133	-62.1
17	18750	-54.5	240	38	20910	-53.5	100	15	24230	-48.3	70	20									205	-56.3
18	18770	-54.9	305	8	20930	-53.5	80	17	24250	-48.3	90	25	26940	-45.3							239	-52.1
19	18780	-53.3	210	18	20950	-52.9	180	20	24260	-50.1	105	9	26920	-48.1	135	16	31560	-41.5			214	-56.9
20	18830	-53.5	355	36	21000	-52.1	35	31	24330	-48.5	95	7	27010	-45.9	150	20	31710	-37.9			215	-54.3
21	18800	-52.7	175	8	20970	-51.9	30	4	24290	-50.7	95	8	26940	-48.9	65	13	31540	-42.7	50	31	290	-48.1
22	18750	-54.7	115	6	20910	-53.7	205	6	24210	-51.9	180	2	26850	-50.3	325	3	31430	-44.1	85	12	262	-50.9
23	18800	-51.7	240	6	20970	-53.9	280	4	24270	-52.5	255	11	26920	-49.5	240	10	31480	-48.1	180	37	327	-44.7
24	18810	-52.5	330	3	20990	-51.3	310	9	24330	-48.1	280	14									227	-51.3
25	18790	-54.7	325	17	20950	-54.5	295	12	24240	-52.3	170	5	26870	-50.5	150	9	31450	-43.1	130	5	243	-53.1
26	18790	-57.1	285	9	20900	-56.5	285	19	24200	-52.7	285	13	26840	-50.3	255	20	31430	-42.1	190	7	221	-57.1
27	18810	-57.3	345	18	20950	-55.1	15	5	24230	-51.1	210	14	26890	-47.9	105	7	31580	-38.1	285	3	215	-56.5
28	18800	-58.5	290	2	20930	-56.3	265	7	24210	-51.5	265	14	26870	-45.5	240	24	31540	-40.7	185	12	195	-56.5
29	18800	-55.5	230	4	20960	-51.5	275	2	24330	-44.1	190	13	27110	-36.1	225	12					203	-58.3
30	18880	-55.5	225	4	21030	-56.1	245	5	24350	-46.1	30	4	27070	-43.5	265	12	31800	-40.1	275	39	235	-54.9
31	18790	-56.1	355	5	20930	-55.7	285	7													185	-55.1
MI	18823	-55.7	---	10	20973	-54.2	---	12	24281	-50.0	---	13	26957	-46.4	---	14			---		223	-54.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N.
SOL	7	2	4	5					1	6					6	5	1	2	3	4			2	2	7
850	3	9			3	13	3	4	1	2	2	8	3	12	7	14	5	16	2	11	1	8	1	9	
700	1	13	2	13	2	6	1	1					1	9	8	23	8	19	6	15	1	12	1	27	
500	5	15			1	12									4	27	8	34	8	20	4	21	1	6	
400	4	20	2	21	1	9							2	41	2	21	7	38	10	31	2	25			
300	1	33	3	23			1	36			1	50	1	75	2	21	5	48	12	38	2	31	2	32	
200	1	36	2	34									1	68	1	20	9	46	10	50	5	40	1	42	
150	1	15													5	41	5	37	12	48	5	32	2	31	
100	2	24			1	3							1	4	2	37	13	22	4	20	7	21			
70	3	20			2	5	2	7	3	8	4	8	1	8	1	16	7	12			3	6	3	9	
50			3	13	5	9	6	20			1	7	4	9	1	6	1	5	3	4	4	12			
30	1	3	1	4	6	15	7	16	2	11	2	22	4	8	1	14			3	13	1	13			
20					3	7	5	22	1	7	3	15	2	20			4	13	2	16	1	5	1	3	
10					4	26	1	12	1	5	1	5	3	19					1	39	1	3			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/36

MONAT SEP 1970 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	65540	962	16.2	92	0	0	155	1540	12.0	96	45	3	3139	3.2	84	265	39	5790	-10.9	18	315	7
2	35500	962	14.2	86	90	2	160	1529	9.0	88	305	14	3112	2.6	22	295	13	5760	-12.9	67	290	29
3	00900	958	13.2	75	240	4	125	1505	14.8	41	230	25	3114	5.0	10	265	23	5770	-11.9	62	265	32
4	00900	964	15.0	91	190	3	177	1549	9.4	94	285	18	3133	- 0.7	92	250	22	5780	-11.3	10	345	45
5	15501	968	14.4	75	220	4	218	1589	9.6	100	235	10	3181	4.8	10	315	26	5850	- 9.9	38	300	30
6	00900	967	15.2	91	220	2	208	1583	11.6	89	0	0	3191	3.2	88	310	28	5860	-11.3	41	320	34
7	00900	964	14.0	92	0	0	181	1560	14.4	63	60	10	3180	5.8	26	325	15	5850	- 9.5	12	315	34
8	00900	957	15.8	95	190	4	113	1511	17.0	68	220	19	3145	7.0	46	200	37	5820	-11.3	17	235	32
9	885--	958	16.6	95	180	3	121	1509	12.6	91	245	10	3107	0.4	87	230	46	5760	-10.9	62	280	38
10	00900	952	15.8	87	140	2	67	1467	16.2	72	200	14	3091	5.0	65	225	43	5770	- 8.7	57	230	32
11	4958-	952	17.8	84	90	3	67	1465	15.6	87	220	15	3091	6.4	88	210	36	5770	- 9.3	45	215	38
12	8097-	958	12.0	90	0	0	129	1488	6.0	91	275	7	3054	- 0.9	94	240	28	5670	-16.1	23	230	34
13	4557-	956	13.8	67	220	9	110	1471	7.0	89	255	24	3044	- 0.1	88	245	38	5650	-16.7	85	250	58
14	10960	960	10.0	77	200	7	153	1504	6.6	78	235	14	3086	1.2	55	245	17	5720	-14.5	68	250	30
15	00900	957	11.2	95	220	2	117	1490	13.0	67	260	18	3096	2.8	65	220	21	5740	-13.5	37	230	24
16	59581	958	13.6	79	220	14	130	1491	7.0	83	260	38	3068	0.0	100	225	48	5700	-14.9	90	235	48
17	30930	970	8.6	84	0	0	237	1576	2.2	92	40	10	3113	- 7.5	78	360	18	5710	-16.1	19	5	66
18	00902	968	10.0	72	40	5	222	1576	11.8	21	65	29	3177	4.2	56	60	33	5840	- 9.7	41	20	23
19	00900	966	9.0	85	0	0	207	1565	12.2	44	100	18	3180	6.0	33	25	11	5850	-11.1	31	25	20
20	00901	967	10.0	97	0	0	216	1580	13.4	31	70	9	3195	5.0	21	360	7	5870	- 9.9	22	350	27
21	00900	966	11.8	87	0	0	199	1578	13.8	51	60	17	3196	6.4	61	30	22	5870	- 9.3	19	10	30
22	10940	964	12.6	86	0	0	183	1552	14.6	51	75	19	3188	6.0	71	25	13	5860	-12.1	88	340	17
23	00901	963	12.4	92	0	0	174	1542	12.6	47	45	14	3147	2.2	73	340	9	5780	-14.3	61	310	22
24	00900	964	10.0	90	60	3	188	1541	8.2	49	55	21	3127	1.4	27	30	11	5750	-15.3	51	355	25
25	00900	964	6.2	87	0	0	187	1534	10.0	46	75	14	3127	1.8	27	25	4	5760	-16.3	56	20	24
26	00900	964	8.6	94	0	0	186	1548	11.2	66	240	28	3146	3.8	15	330	8	5790	-15.5	19	75	5
27	00900	963	10.4	100	0	0	177	1542	12.0	54	115	6	3146	4.2	10	355	11	5790	-15.5	74	335	30
28	00900	969	9.6	100	200	3	232	1595	11.8	40	120	9	3195	3.6	35	25	5	5850	-12.7	95	15	16
29	00900	970	8.0	97	180	3	234	1592	12.0	54	215	6	3200	4.8	15	30	2	5850	-11.3	10	360	22
30	00900	968	10.8	95	150	2	219	1587	12.6	81	230	6	3192	3.6	22	340	6	5840	-12.3	37	315	18
MI	-----	963	12.2	88	---	3	170	1539	11.3	67	---	15	3139	3.0	52	---	21	5789	-12.5	45	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7470	-23.9	275	9	9510	-39.5	295	24	12160	-58.9	285	31	13960	-59.5	275	34	16490	-60.5	265	20
2	7430	-24.5	290	72	9460	-40.7	300	46	12090	-62.1	325	63	13890	-59.3	305	70	16440	-58.1	260	35
3	7450	-21.9	245	42	9490	-38.9	255	34	12130	-62.5	260	20	13900	-60.7	285	37	16430	-58.7	280	25
4	7450	-23.5	325	14	9490	-37.9	335	41	12170	-56.3	260	72	13980	-58.5	320	50	16530	-59.3	315	35
5	7540	-19.3	310	43	9610	-36.5	310	48	12290	-58.7	300	34	14060	-63.3	305	40	16550	-62.5	320	54
6	7540	-22.7	310	65	9580	-39.1	300	49	12250	-55.3	315	64	14060	-59.3	295	46	16570	-61.7	310	47
7	7540	-20.5	305	44	9600	-37.9	325	55	12260	-59.5	330	58								
8	7490	-24.7	235	31	9510	-41.7	205	39	12160	-54.5	195	73	13980	-59.7	275	56	16510	-59.3	150	67
9	7440	-21.7	275	45	9480	-39.1	285	33	12140	-59.3	305	57	13940	-58.5	320	54	16510	-56.7	285	51
10	7460	-19.9	210	38	9530	-37.1	205	38	12200	-59.1	235	25	13970	-63.5	235	41	16480	-60.3	220	31
11	7450	-20.5	210	42	9520	-36.3	215	43	12200	-58.3	210	30	14000	-59.5	220	56	16540	-59.5	225	50
12	7310	-27.1	240	46	9320	-41.9	230	61	12010	-48.7	235	58	13870	-54.5	230	50	16450	-56.5	230	27
13	7290	-28.7	250	72	9290	-42.1	250	67	11960	-50.1	250	53	13840	-51.9	245	79	16450	-52.7	250	73
14	7370	-27.1	265	31	9380	-42.7	275	44	12010	-56.5	260	60	13830	-57.5	265	49	16400	-55.3	265	43
15	7390	-26.7	220	16	9410	-41.5	220	21	12060	-55.7	220	40	13900	-55.7	220	36	16470	-58.1	205	24
16	7340	-27.5	220	48	9360	-41.7	225	67	12000	-53.5	200	101	13840	-55.1	250	52	16410	-57.7	210	46
17	7350	-25.9	355	108	9370	-42.7	350	94	12000	-54.3	350	79	13850	-53.9	340	67	16440	-55.9	290	55
18	7520	-22.9	10	28	9550	-41.5	25	36	12170	-64.1	50	52	13960	-60.9	15	37	16490	-59.5	10	33
19	7530	-23.7	325	17	9560	-41.1	10	20	12180	-61.3	20	18	13960	-61.7	10	39	16480	-60.1	35	16
20	7550	-21.7	10	25	9600	-38.5	15	43	12250	-59.7	5	77	14020	-63.9	30	38	16500	-63.7	10	1
21	7570	-20.1	5	30	9620	-37.3	360	35	12290	-59.3	355	32	14060	-65.1	5	37	16520	-63.7	25	16
22	7520	-23.9	330	26	9560	-39.5	300	38	12210	-59.9	305	62	13970	-65.1	300	52	16450	-64.9	320	46
23	7430	-27.3	310	28	9440	-41.1	320	30	12090	-56.1	310	41	13910	-58.1	300	39	16450	-57.7	320	24
24	7400	-27.5	350	42	9400	-43.5	335	42	12040	-54.1	340	36	13870	-58.7	330	45	16410	-58.9	295	14
25	7400	-28.7	355	25	9390	-44.3	360	29	12000	-58.5	340	13	13820	-58.5	305	25	16360	-60.1	310	28
26	7430	-28.9	305	28	9420	-44.7	300	21	12020	-61.3	345	38	13810	-59.5	315	32	16350	-59.7	320	27
27	7450	-25.5	350	36	9470	-40.1	350	50	12090	-63.9	10	61	13840	-64.5	355	39	16350	-60.3	295	29
28	7510	-24.3	360	19	9540	-41.5	350	26	12160	-62.5	360	36	13920	-65.7	360	29	16390	-62.7	360	22
29	7530	-23.3	335	36	9560	-40.1	345	21	12200	-59.7	360	22	13970	-65.1	360	43	16440	-65.1	10	21
30	7510	-24.5	310	29	9540	-40.3	325	21	12180	-58.7	300	17	13960	-65.5	280	25	16420	-66.1	335	18
MI	7455	-24.3	---	38	9485	-40.4	---	41	12132	-58.1	---	47	13929	-60.1	---	45	16458	-59.8	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT SEP 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18720	-57.1	255	11	20860	-56.5	290	11	24110	-52.1	220	4	26760	-48.7	105	6	31350	-47.1	105	13	193	-59.7
2	18690	-56.1	300	13	20840	-54.5	35	7	24140	-49.5	300	1	26810	-47.3	300	1	31450	-40.5	120	26	197	-62.9
3	18680	-56.9	320	18	20820	-54.5	265	6	24130	-49.1	265	10	26820	-45.5	85	7					195	-63.5
4	18770	-57.1	225	11	20910	-55.5	320	2	24200	-50.1	140	3									200	-56.3
5	18780	-57.5	305	5	20910	-56.7	305	34	24200	-49.5	305	25	26860	-48.3	305	10	31500	-42.1	310	16	180	-62.5
6	18800	-59.9	310	11	20940	-54.7	310	36	24230	-50.9	130	27	26890	-47.1	310	19	31550	-40.3	130	1	115	-63.3
7																					115	-63.3
8	18750	-57.1	230	15	20890	-54.3	45	16	24190	-50.7	45	10	26870	-46.5	225	4	31500	-43.7			225	-54.3
9																					183	-62.5
10	18710	-58.7	205	10	20840	-55.3	220	35	24120	-52.7	40	3	26750	-50.7	220	10					177	-64.3
11	18780	-58.1	245	67	20900	-57.5	40	10	24130	-58.1	220	14	26710	-55.7	220	43	31170	-52.1	40	7	189	-59.5
12	18710	-56.3	230	33	20850	-56.3	230	38	24100	-54.9	50	2	26720	-50.7	230	5					237	-48.7
13	18760	-51.7	240	48	20930	-53.1	70	55	24220	-53.3	245	34	26840	-51.1	245	38	31370	-49.3	245	30	218	-52.9
14	18680	-53.1	250	23	20850	-54.1	25	3	24150	-51.1	75	41	26800	-49.3	280	18					221	-55.5
15	18720	-57.5	215	36	20860	-55.5	70	17	24130	-55.7	250	27	26750	-48.7	80	14	31380	-41.1	205	14	200	-55.7
16	18680	-54.7	210	30	20820	-55.1	280	21													240	-55.7
17	18700	-56.9	190	33	20840	-56.7	175	64	24100	-53.7	135	40	26710	-52.7	30	24	31270	-47.1	50	26	234	-55.9
18	18720	-56.3	165	4	20840	-58.1	45	24	24110	-52.7	85	8	26730	-49.3	130	9					195	-65.1
19	18720	-59.5	45	16	20830	-57.7	15	6	24090	-54.1	20	8	26710	-50.9	100	11	31290	-44.1	355	3	207	-62.1
20	18730	-61.3	10	30	20800	-60.3	30	30													181	-64.1
21	18720	-61.1	10	6	20820	-59.1	330	28	24040	-57.7	190	3	26610	-55.5	15	20	31130	-47.5			179	-63.7
22	18630	-63.5	330	13	20720	-59.1	340	7	23920	-59.1	350	22	26470	-56.9	350	13	30940	-50.3	145	2	181	-63.7
23	18670	-60.1	335	15	20780	-58.1	360	12	24020	-56.1	295	21	26610	-53.9	5	27	31100	-49.9	170	5	175	-57.7
24	18640	-56.7	305	10	20770	-57.3	280	22	24030	-53.5	350	23	26640	-51.7	340	20	31190	-47.5	285	27	227	-54.3
25	18590	-58.7	300	26	20710	-55.5	310	19	23970	-55.5	305	16	26570	-52.5	320	23	31110	-50.3	160	5	224	-58.5
26	18570	-59.5	300	11	20700	-56.9	320	12	23950	-55.1	320	8	26560	-51.9	300	18					192	-62.5
27	18580	-58.7	340	22	20700	-58.3	250	17	23970	-53.1	350	3	26600	-50.3	290	13					190	-65.5
28	18610	-59.3	360	8	20720	-58.5	305	12	23970	-52.7	265	10									170	-65.5
29	18630	-62.7	355	14	20710	-60.9	10	28	23930	-55.1	350	10									155	-65.1
30	18690	-63.3	350	14	20670	-62.7	355	14	23860	-57.9	320	18	26430	-55.3	320	18	30900	-51.1	285	19	150	-65.5
MI	18690	-58.2	---	20	20815	-56.9	---	21	24077	-53.6	---	15	26705	-50.9	---	16			---		191	-60.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	5	1	3	2	3			2	2	4	3	7	6	1	4							12
850			1	10	7	15	3	17	2	8					4	14	6	16	4	22	2	16			1
700	3	12	8	13											3	31	7	35	2	31	2	21	5	13	
500	6	36	4	21			1	5							1	38	7	37	2	35	3	27	6	23	
400	8	39													4	36	4	48	3	28	7	44	4	23	
300	7	39	2	40											4	35	3	65	2	39	7	37	5	38	
200	7	49	1	18	1	52									4	61	3	65	3	51	6	40	5	47	
150	5	37	2	38											2	46	4	56	4	41	7	44	5	50	
100	4	19	2	16							1	67			3	34	3	50	4	31	6	37	6	34	
70	5	14			1	16							2	19	3	25	6	33	1	11	6	13	4	17	
50	3	18	5	11	4	28							1	64	1	35	2	28	3	16	5	22	4	12	
30	4	15	2	6	2	6	2	25	1	27	2	22	1	3	2	9	2	31	2	10	4	16	2	13	
20	2	20	2	22			3	11	2	8					2	27	3	16	1	18	5	12	3	20	
10	1	3	1	7	1	26			3	13	2	4	1	5	1	14	1	30			3	21			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/38

MONAT SEP 1970 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000		850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	6098-	962	20.6	56	210	2	158	1538	10.8	77	235	5	3132	1.4	78	275	15	5770	-14.1	61	275	32
2	25501	960	18.6	68	10	2	139	1514	10.6	66	185	10	3119	5.0	10	225	12	5790	-10.7	31	270	21
3	8097-	960	17.0	82	200	2	139	1524	11.6	81	235	18	3119	1.2	90	220	33	5760	-12.9	88	250	45
4	38501	967	19.6	46	0	0	203	1575	9.2	73	220	17	3161	3.4	20	335	8	5830	- 9.9	19	340	31
5	55600	968	19.8	68	200	6	211	1595	11.0	85	130	40	3197	3.6	80	310	24	5880	- 9.5	45	320	45
6	35500	966	20.6	60	20	2	193	1579	11.4	66	275	5	3183	4.6	33	320	14	5840	-12.9	15	305	37
7	66400	962	16.8	79	0	0	158	1541	17.6	25	30	16	3169	7.2	14	65	9	5850	- 9.3	10	295	21
8	60980	957	21.0	52	220	8	104	1504	14.8	59	230	25	3114	3.0	80	220	54	5760	-13.9	61	235	267
9	00900	956	21.4	55	230	8	93	1492	14.0	54	215	24	3098	4.6	39	220	35	5770	-10.7	48	260	27
10	40980	953	20.8	64	360	1	65	1466	17.6	45	195	29	3087	4.4	45	220	57	5750	-10.1	20	205	63
11	3947-	954	14.2	95	210	8	97	1461	8.6	97	260	32	3051	1.0	100	215	40	5690	-13.5	96	230	43
12	15502	957	15.2	55	0	0	121	1477	6.2	66	220	10	3052	1.4	13	220	21	5690	-13.7	37	225	59
13	885--	959	13.4	67	220	7	137	1497	5.8	91	240	28	3060	3.5	94	250	27	5670	-14.1	10	295	52
14	11500	959	15.4	63	320	2	133	1499	10.8	47	235	7	3097	2.4	56	245	17	5740	-13.9	61	265	25
15	00900	957	16.8	68	0	0	113	1497	14.0	58	200	13	3106	3.0	60	210	25	5740	-15.5	47	200	24
16	68500	965	13.4	67	270	9	187	1539	4.4	90	250	27	3092	5.5	87	265	27	5680	-15.7	25	285	42
17	00902	970	12.0	67	30	8	235	1585	7.0	31	50	16	3161	0.8	23	25	27	5800	-13.3	52	345	36
18	00901	967	14.2	63	40	6	206	1567	12.4	30	55	24	3181	7.0	36	75	31	5860	-10.3	41	55	26
19	00901	968	14.4	72	0	0	213	1578	13.8	35	40	6	3200	6.4	36	40	8	5880	-11.1	10	25	20
20	26201	968	13.6	91	60	3	214	1585	14.8	38	55	13	3199	5.2	45	35	17	5880	- 9.7	52	20	32
21	00900	966	17.0	75	20	6	192	1577	15.6	33	60	21	3201	7.2	39	35	32	5880	-11.3	44	25	17
22	862--	964	15.8	89	0	0	176	1555	14.6	51	70	14	3171	4.0	65	345	24	5830	-12.7	80	305	29
23	653--	964	13.8	76	40	3	181	1543	9.6	53	20	10	3136	1.2	14	40	10	5760	-15.1	25	345	20
24	46300	965	12.0	75	0	0	186	1542	9.4	34	65	17	3133	2.6	10	35	14	5760	-15.5	30	350	16
25	00900	965	11.8	67	330	2	186	1545	9.8	66	230	12	3145	4.0	36	340	11	5800	-14.3	40	355	9
26	00901	964	13.4	78	360	2	177	1543	10.6	46	255	8	3142	4.0	17	185	9	5780	-15.1	28	330	15
27	9----	967	11.6	91	360	2	208	1571	11.6	50	90	10	3175	4.2	30	75	4	5820	-12.7	31	20	13
28	9----	971	10.8	100	20	4	247	1600	12.6	47	75	14	3211	5.4	33	50	9	5880	-11.9	31	340	25
29	46400	970	14.2	75	40	2	233	1606	11.6	92	245	26	3208	4.6	36	50	8	5860	-10.7	22	335	22
30	40981	964	18.0	55	200	8	176	1559	12.4	58	245	20	3161	2.4	81	260	23	5800	-12.7	40	260	29
MI	-----	963	15.9	71	---	3	169	1542	11.5	58	---	17	3142	3.2	47	---	22	5793	-12.6	40	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7420	-27.1	285	28	9430	-43.5	285	49	12060	-52.9	275	40	13900	-55.3	260	41	16480	-57.7	275	23
2	7470	-21.7	280	33	9520	-38.1	300	36	12180	-57.9	280	78	13980	-59.5	285	72	16520	-59.5	290	27
3	7440	-22.9	250	55	9490	-37.9	250	43	12170	-55.9	255	88	13990	-56.3	250	46	16570	-57.1	250	14
4	7520	-19.5	335	68	9580	-36.1	330	78	12260	-56.5	320	70	14060	-62.1	330	84	16560	-61.1	345	55
5	7570	-19.7	325	48	9640	-36.9	315	41	12310	-55.3	305	45	14120	-60.9	315	59	16620	-63.3	305	44
6	7510	-23.1	315	51	9550	-39.9	315	56	12210	-55.3	315	58	14020	-61.7	300	35	16500	-55.1	320	55
7	7540	-19.5	285	29	9600	-36.7	265	38	12280	-57.5	255	48	14070	-62.1	270	37	16570	-61.9	340	15
8	7430	-24.1	235	58	9450	-40.5	230	54	12100	-56.7	255	35	13930	-56.7	15	25	16470	-58.5	245	43
9	7470	-20.5	270	30	9520	-37.3	235	24	12190	-57.3	270	32	13990	-62.7	225	16	16480	-62.1	225	16
10	7430	-21.1	215	38	9480	-37.9	215	29	12150	-56.5	205	67	13960	-59.7	195	32	16500	-58.7	220	56
11	7360	-22.5	215	77	9410	-38.9	205	118	12080	-53.5	210	84	13910	-57.1	265	108	16490	-55.9	190	33
12	7350	-25.5	260	65	9370	-40.9	245	84	12000	-61.3	240	64	13820	-56.3	265	51	16400	-54.5	240	58
13	7320	-25.7	270	61	9340	-42.3	280	74	12000	-56.7	285	62	13830	-56.1	270	68	16410	-53.1	275	50
14	7400	-25.1	250	27	9420	-42.5	260	18	12070	-55.3	250	17	13890	-57.3	250	22	16440	-59.3	275	17
15	7390	-26.1	220	23	9420	-40.3	240	50	12080	-56.3	250	62	13890	-58.9	225	56	16440	-57.1	235	20
16	7320	-28.5	285	49	9320	-44.7	265	54	11990	-51.7	220	52	13860	-52.3	265	13	16460	-54.9	290	21
17	7470	-24.3	345	38	9490	-42.3	10	44	12110	-60.3	355	56	13920	-59.1	5	37	16460	-58.9	30	7
18	7540	-22.9	25	38	9580	-39.3	30	43	12220	-61.9	20	50	14000	-59.7	35	41	16520	-61.3	40	8
19	7550	-22.7	30	29	9590	-38.5	15	32	12250	-59.5	5	44	14040	-60.1	330	19	16550	-62.9	25	16
20	7570	-20.7	10	28	9630	-37.7	35	48	12300	-59.5	25	75	14060	-63.7	25	53	16550	-63.9	25	15
21	7560	-22.3	355	17	9610	-37.1	330	34	12280	-58.7	310	34	14050	-65.1	350	32	16520	-64.5	15	11
22	7490	-25.3	300	33	9500	-42.5	300	49	12130	-59.1	285	48	13930	-60.5	315	31	16430	-63.1	310	15
23	7410	-25.9	330	27	9430	-43.1	315	27	12050	-57.1	320	28	13860	-58.1	310	28	16400	-59.9	315	29
24	7400	-27.5	10	23	9410	-42.7	355	24	12030	-55.9	305	22	13850	-58.7	320	19	16390	-60.5	330	18
25	7450	-26.5	225	3	9450	-43.7	60	8	12060	-59.9	305	9	13860	-60.5	320	16	16380	-61.1	320	28
26	7420	-27.7	335	29	9430	-42.3	360	30	12050	-62.1	360	34	13820	-62.9	355	38	16330	-61.1	315	21
27	7480	-24.7	5	31	9510	-42.3	20	38	12120	-62.3	15	57	13880	-64.9	10	35	16380	-62.1	350	29
28	7550	-23.3	345	41	9580	-39.7	360	22	12240	-59.7	360	34	14000	-65.9	20	27	16460	-66.7	5	20
29	7540	-24.1	350	22	9570	-40.3	345	24	12220	-57.5	350	22	14010	-64.5	5	21	16470	-64.1	5	25
30	7470	-23.3	285	27	9510	-39.5	270	39	12160	-57.7	245	42	13970	-60.9	270	54	16480	-62.1	300	34
MI	7461	-23.8	---	38	9494	-40.2	---	44	12145	-57.6	---	49	13949	-60.0	---	41	16474	-60.4	---	27

MONAT SEP 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18730	-56.7	95	17	20870	-54.7	275	5	24160	-50.1	275	14	26820	-47.5	95	20	31440	-43.9	275	2	223	-55.1
2	18760	-57.1	280	7	20890	-55.3	100	5	24180	-52.7	100	3	26810	-49.9	125	12					189	-60.5
3	18840	-55.9	250	22	20980	-55.5	70	17	24250	-53.3	250	2	26880	-50.1	70	3	31440	-46.9	70	2	195	-56.5
4	18730	-59.5	20	21	20900	-57.5	330	13	24160	-52.1	330	11	26810	-48.9	185	11					124	-63.3
5	18850	-60.9	335	13	20940	-57.1	110	7	24210	-50.3	110	7	26860	-48.9	300	12	31440	-45.3	135	4	163	-60.5
6	18700	-62.3	10	8	20800	-58.1	325	13	24050	-53.7	20	3	26680	-51.3	315	13	31230	-47.1			129	-65.9
7	18800	-58.3	240	15	20930	-57.1	15	15	24190	-52.1	25	4	26830	-49.5	260	15	31450	-43.1	285	37	177	-60.5
8	18710	-58.1	80	15	20840	-57.3	65	48	24090	-53.7	65	49	26720	-49.9	65	24					203	-56.7
9	18700	-59.7	185	14	20830	-56.3	310	20	24080	-53.9	240	3	26700	-51.7	180	12					175	-61.3
10	18750	-58.5	320	10	20870	-55.5	215	67	24150	-55.1	210	37	26760	-53.1	245	36	31270	-49.9	60	19	172	-60.7
11	18760	-56.1	215	67	20900	-55.1	60	30													224	-52.5
12	18670	-55.5	210	26	20820	-55.9	250	66	24060	-56.1	275	36	26660	-53.5	75	26	31150	-48.3			200	-61.3
13	18700	-53.7	270	73	20870	-54.1	225	35	24150	-53.7	100	57	26760	-52.3	130	8	31290	-48.5	270	9	195	-57.3
14	18680	-58.3	235	18	20820	-55.3	155	16	24080	-55.3	100	11	26670	-55.3	65	10	31220	-43.7	90	13	187	-56.9
15	18690	-56.7	200	21	20820	-56.5	160	9	24080	-53.9	150	8	26690	-52.1	55	2	31240	-47.5			176	-58.5
16	18720	-56.1	90	5	20880	-55.3	325	16	24130	-53.7	85	10	26750	-53.7	85	15	31260	-47.5	85	10	276	-48.1
17	18700	-58.9	10	1	20820	-57.9	75	12	24050	-55.3	65	7	26640	-54.5	140	10	31140	-48.9	65	12	195	-61.3
18	18740	-59.7	80	7	20850	-58.1	40	19	24090	-56.1	80	13	26680	-52.5	45	1					182	-64.7
19	18770	-60.9	60	14	20860	-60.3	100	11	24070	-58.7	110	16	26630	-55.7	40	5	31130	-48.9	155	9	189	-61.3
20	18750	-62.3	25	10	20830	-60.3	25	17	24020	-59.5	60	8	26590	-55.3	150	14	31050	-50.5	210	7	169	-65.7
21	18700	-62.9	10	4	20790	-60.5	5	19	23990	-57.9	170	4	26580	-51.9	105	6	31140	-43.9			158	-64.5
22	18620	-63.3	290	14	20700	-61.5	325	24	23890	-58.5	90	11	26450	-55.5	310	6	30970	-48.1	310	28	196	-59.5
23	18630	-59.5	340	20	20740	-57.1	265	6	24000	-54.1	330	4	26620	-50.1	150	6					243	-56.1
24	18630	-56.5	325	12	20760	-56.5	250	1	24030	-53.7	345	10									224	-57.7
25	18590	-61.3	325	18	20690	-59.9	295	16	23890	-57.9	255	36	26470	-53.3	320	35	30960	-50.9	155	4	222	-58.9
26	18550	-61.1	300	10	20650	-59.5	345	17	23870	-55.3	250	6	26480	-52.1	300	23					167	-64.3
27	18600	-60.1	280	14	20700	-58.7	255	15	23960	-53.1	220	6	26590	-50.1	305	9					185	-64.1
28	18630	-62.7	350	14	20710	-62.7	345	10	23880	-58.7	320	10	26460	-54.5	335	27	30920	-53.1	290	28	144	-66.3
29	18680	-61.1	350	16	20770	-60.7	10	15	23980	-56.1	355	18	26580	-51.1	275	14					126	-67.1
30	18680	-62.3	335	13	20770	-60.3	300	19	23950	-61.1	285	30	26480	-57.5	300	23	30900	-54.9	330	24	207	-57.3
MI	18703	-59.2	---	17	20820	-57.7	---	19	24058	-55.0	---	15	26666	-52.2	---	14	31192	-48.0	---		187	-60.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	2	7	4	1	3									7	6	1	8	1	9			2	2	7
850			3	11	6	18	2	12	1	40			1	10	5	19	9	19	3	15					
700	1	24	6	18	3	9	2	18					1	9	7	38	3	19	5	22	1	24	3	11	
500	4	20	4	21	1	26									2	44	4	104	5	27	5	36	5	28	
400	7	29	2	34											3	46	4	36	4	47	5	33	5	45	
300	5	29	4	40	1	8									2	74	5	51	5	45	3	45	5	47	
200	5	38	3	61											3	68	4	46	6	54	6	37	3	52	
150	5	33	4	37											1	32	4	35	7	53	3	45	6	38	
100	4	30	5	11									1	33	1	56	5	30	3	30	5	28	6	28	
70	5	9	2	16	1	14	4	11					1	14	3	38	3	18	3	31	2	12	6	14	
50	4	15	3	17	3	32	3	9	1	7	2	13			1	67	3	34	3	9	3	18	4	17	
30	2	14	2	4	3	21	6	18	2	12	1	8	1	4	2	22	3	4	3	29	1	30	3	8	
20			1	5	5	8	3	20	3	9	3	10	2	12			1	36	2	15	5	15	3	25	
10					3	11	2	12			3	6			1	7			2	6	3	31	1	24	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 5/40

MONAT OKT 1970 00 GMT

	SURFACE 491 M						1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	875--	961	11.4	92	180	8	156	1516	7.0	66	230	25	3085	- 2.3	99	275	38	5680	-16.7	92	290	32
2	755--	964	8.6	92	190	7	183	1524	3.4	92	295	6	3075	- 2.9	19	315	22	5710	-12.3	62	330	73
3	875--	955	10.6	75	220	10	106	1451	4.8	75	270	29	3007	- 5.1	74	255	34	5580	-19.1	13	285	46
4	854--	964	5.8	88	190	6	192	1512	- 0.9	96	295	16	3033	-11.9	100	320	15	5550	-24.1	53	355	57
5	8092-	965	7.8	87	210	5	196	1531	3.0	100	305	18	3101	- 1.3	100	360	24	5710	-15.7	97	360	40
6	00900	957	8.4	98	0	0	126	1489	11.6	67	230	25	3095	4.2	52	225	24	5730	-14.7	51	245	14
7	00900	952	12.0	83	110	3	74	1445	12.0	67	195	11	3045	1.0	76	210	40	5680	-14.5	61	240	47
8	855--	953	11.2	91	90	2	83	1449	8.6	90	75	3	3035	0.0	78	175	29	5650	-16.5	89	215	44
9	862--	959	11.6	98	0	0	137	1502	9.2	100	105	13	3096	0.8	96	185	16	5720	-15.3	100	200	42
10	9----	961	11.6	100	0	0	154	1522	14.4	67	135	6	3134	3.4	73	185	24	5770	-14.7	88	220	34
11	863--	966	12.2	100	220	3	201	1580	15.4	55	100	9	3191	2.8	75	95	17	5830	-14.5	86	160	23
12	9----	968	12.0	100	0	0	215	1585	14.2	55	85	11	3190	2.4	44	170	8	5840	-12.5	44	175	10
13	9----	969	8.8	100	180	3	228	1595	13.8	35	80	3	3200	3.4	45	300	7	5840	-14.1	40	10	1
14	00907	967	8.4	97	210	2	213	1575	12.2	54	95	5	3173	2.6	38	10	8	5800	-15.1	17	360	6
15	863--	963	10.2	92	40	3	177	1524	3.8	100	55	21	3098	- 1.1	69	10	5	5700	-17.5	27	5	13
16	864--	964	8.2	71	40	10	186	1513	1.6	76	70	15	3079	- 0.7	10	85	21	5690	-15.7	10	70	57
17	00900	965	1.8	96	190	2	201	1529	6.4	82	45	5	3122	4.6	13	70	16	5760	-12.5	15	60	25
18	864--	966	3.6	100	0	0	205	1530	4.4	73	65	2	3110	1.8	15	25	13	5750	-13.5	10	15	26
19	861--	966	6.2	100	360	2	212	1539	9.4	20	140	9	3134	3.4	17	5	15	5770	-13.9	19	340	19
20	8097-	952	11.2	50	220	8	81	1427	4.6	75	240	35	2985	- 2.7	100	245	52	5600	-14.5	100	265	76
21	68500	950	2.0	92	200	4	69	1377	- 3.9	85	250	8	2881	-13.7	82	255	6	5360	-31.3	51	340	15
22	45600	958	1.8	93	180	3	144	1456	- 2.3	88	250	16	2970	-12.3	92	5	13	5460	-29.1	47	360	18
23	58600	966	2.2	95	190	3	205	1516	- 3.1	93	30	10	3026	-13.5	92	360	10	5540	-24.3	74	20	61
24	25500	971	3.0	90	40	4	247	1557	- 2.9	88	50	13	3065	-11.1	44	355	26	5600	-21.7	34	10	72
25	00900	974	0.4	97	180	2	277	1589	0.8	95	65	8	3145	- 2.3	91	25	20	5740	-17.9	86	355	37
26	00900	968	1.8	95	0	0	228	1562	6.6	45	235	24	3138	- 0.9	34	270	20	5750	-17.5	90	285	21
27	00900	967	4.8	87	220	6	219	1556	5.8	56	235	17	3121	- 1.9	29	285	18	5720	-17.1	91	295	30
28	00900	969	4.0	100	0	0	235	1568	6.2	71	250	5	3154	1.0	44	265	11	5770	-16.7	88	290	29
29	00900	970	3.0	100	110	2	240	1573	7.0	80	265	7	3152	1.2	13	310	12	5780	-16.5	47	325	13
30	00900	970	3.2	97	220	2	239	1577	9.6	46	230	21	3176	3.4	41	285	14	5820	-14.3	56	305	23
31	00900	968	3.4	94	220	2	225	1573	10.4	22	235	26	3162	2.6	10	270	25	5790	-15.1	10	260	16
MI	-----	963	6.8	92	---	3	182	1524	6.2	71	---	14	3096	- 1.5	57	---	19	5700	-17.1	56	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7330	-27.9	295	68	9340	-39.7	330	58	12000	-56.1	355	72	13830	-58.7	15	73	16360	-51.3	315	65
2	7370	-24.5	330	68	9420	-37.7	330	41	12080	-58.7	350	36	13870	-63.5	350	47	16340	-66.5	335	50
3	7210	-25.7	300	36	9260	-38.5	335	50	11960	-52.5	290	350	13820	-49.5	295	47	16420	-61.7	310	56
4	7150	-32.7	340	122	9140	-44.7	340	103	11820	-50.5	350	119	13700	-49.5	350	31	16310	-57.1		
5	7360	-25.3	340	44	9410	-37.5	330	31	12090	-58.9	325	30	13870	-64.5	335	23	16380	-59.1	330	31
6	7390	-24.9	245	20	9420	-38.7	225	24	12080	-60.1	210	34	13840	-66.1	245	23	16330	-62.1	300	28
7	7330	-28.3	230	36	9320	-45.7	230	49	11920	-60.3	235	48	13710	-61.3	215	47	16230	-59.3	165	49
8	7290	-26.7	210	66	9300	-43.5	205	79	11910	-63.9	220	84	13680	-60.3	210	16	16220	-58.5	235	20
9	7380	-26.9	210	53	9380	-44.7	240	100	11980	-59.9	205	49	13770	-61.5	205	43	16300	-58.9	210	20
10	7430	-26.1	200	45	9440	-42.3	200	58	12060	-62.3	205	45	13830	-61.3	185	34	16390	-55.5	165	33
11	7480	-26.5	160	30	9490	-44.7	175	29	12080	-62.3	240	26	13840	-63.3	200	37	16390	-56.7	220	24
12	7500	-25.1	180	10	9520	-41.7	150	13	12120	-64.9	215	18	13870	-62.1	195	11	16400	-58.9	260	7
13	7500	-25.3	15	10	9520	-43.1	45	4	12120	-63.5	340	14	13880	-62.3	350	15	16420	-58.9	280	16
14	7450	-27.1	350	11	9460	-41.7	35	27	12070	-64.1	40	37	13820	-65.1	25	17	16330	-62.7	360	21
15	7340	-29.3	355	20	9340	-43.9	15	39	11960	-59.1	5	53	13750	-60.9	5	27	16270	-61.5	355	25
16	7330	-28.3	70	76	9340	-41.9	50	66	11970	-59.9	60	77	13760	-61.7	45	72	16270	-59.5	55	35
17	7430	-25.1	75	18	9440	-43.1	40	37	12050	-61.3	40	41	13830	-62.1	25	26	16340	-61.7	45	9
18	7410	-25.1	15	31	9420	-41.9	20	34	12030	-62.7	35	46	13800	-62.1	340	19	16300	-63.3	360	25
19	7430	-27.7	355	30	9420	-45.9	355	30	11990	-61.7	10	42	13780	-60.3	350	40	16290	-63.7	340	16
20	7260	-25.9	265	57	9270	-42.9	265	70	11930	-54.7	260	75	13740	-59.9	280	82	16270	-60.9	260	58
21	6900	-42.1	345	30	8800	-47.5	275	23	11510	-45.1	280	42	13430	-46.9	235	15	16040	-56.7	285	44
22	7020	-42.1	40	24	8910	-56.3	85	18	11540	-49.5	310	11	13410	-51.7	260	12	16030	-54.1	320	24
23	7130	-35.9	20	61	9060	-52.1	20	84	11650	-53.3	220	18	13520	-53.3	355	20	16100	-58.3	350	35
24	7210	-31.9	15	101	9190	-46.3	15	97	11790	-53.5	5	59	13630	-58.3	5	61	16170	-54.5	355	66
25	7380	-28.9	340	41	9370	-45.3	335	46	11960	-64.5	350	52	13720	-62.3	325	42	16240	-60.7	325	47
26	7380	-28.7	295	26	9390	-42.7	300	36	12010	-61.3	310	60	13770	-61.9	320	27	16310	-58.7	295	20
27	7360	-28.1	300	33	9350	-44.1	285	41	11950	-63.3	285	44	13700	-64.3	295	43	16210	-60.9	285	45
28	7420	-26.9	290	33	9420	-44.7	300	35	12010	-65.3	315	28	13740	-64.7	305	32	16230	-62.5	295	33
29	7420	-29.1	355	10	9420	-42.7	340	9	12030	-61.5	330	21	13790	-65.3	345	18	16280	-62.1	325	21
30	7470	-26.1	340	21	9490	-42.3	345	21	12110	-61.7	55	22	13870	-64.5	10	31	16340	-67.1	15	38
31	7450	-25.7	250	25	9470	-41.9	310	11	12100	-60.9	350	11	13860	-65.3	295	20	16320	-65.5	290	19
MI	7339	-28.4	---	41	9339	-43.5	---	44	11964	-59.3	---	54	13756	-60.5	---	34	16285	-60.3	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT OKT 1970

00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18580	-59.3	320	42	20690	-58.7	315	73													183	-59.1
2	18560	-58.5	315	57	20680	-58.1	320	89	23880	-59.1	330	72	26440	-54.5	100	33	30950	-49.7	335	70	196	-59.5
3																					185	-54.9
4																					403	-32.9
5	18620	-57.7	315	7	20750	-57.3	295	8	23990	-55.3	295	8	26590	-54.5	155	15	31060	-52.1	320	14	150	-64.5
6	18550	-60.1	235	21	20660	-58.3	185	14	23910	-54.1	235	4	26520	-52.7	285	17					150	-66.1
7	18470	-59.3	290	59	20580	-57.3	170	33	23830	-54.7	295	33	26450	-51.3	275	38					205	-60.1
8	18470	-55.7	230	24	20610	-55.1	235	30	23880	-53.3	240	51	26500	-50.5	225	46	31030	-48.5	245	48	190	-65.7
9	18540	-56.9	210	7	20670	-57.3	250	17	23910	-56.5	220	30	26490	-55.5	250	23	30950	-52.5	250	33	255	-54.9
10	18640	-56.7	255	26	20770	-56.3	195	20	24020	-54.7	265	23	26620	-53.5	295	25	31080	-51.3	305	11	189	-64.3
11	18640	-58.1	220	21	20770	-59.1	300	18	23980	-57.5	275	18	26560	-54.3	280	23	31040	-48.7	280	15	184	-65.7
12	18650	-57.9	220	6	20760	-60.1	300	30	23960	-57.1	315	22	26530	-55.1	5	41	31040	-46.9	260	23	179	-68.1
13	18660	-58.5	305	19	20770	-59.3	340	26	23970	-58.7	340	23	26540	-54.3	335	22	31020	-48.5	305	16	185	-66.7
14	18550	-59.1	335	19	20650	-60.9	350	31	23840	-61.5	340	24	26380	-57.5	345	24	30840	-49.7	290	25	170	-67.3
15	18480	-62.1	330	12	20570	-61.1	360	14	23740	-61.1	20	11	26290	-57.9	305	16	30740	-49.9	280	32	185	-60.5
16	18480	-61.9	55	69	20560	-61.5	50	71	23750	-58.9	355	13	26300	-57.7	5	10	30760	-48.5	85	33	187	-61.9
17	18540	-62.1	40	21	20620	-61.7	20	5	23800	-59.7	330	13	26350	-56.7	280	9					170	-63.1
18	18500	-61.3	330	11	20580	-61.5	335	14	23750	-60.3	320	18	26300	-56.7	310	17	30800	-45.1			188	-64.7
19	18480	-62.7	340	27	20560	-62.3	335	12	23720	-61.3	310	3	26270	-57.3	320	30	30790	-42.1	270	60	228	-60.5
20	18490	-58.3	250	51	20590	-60.7	125	26	23770	-61.1	45	17	26310	-58.7	330	6	30730	-52.3	265	58	211	-55.1
21	18310	-55.5	305	14	20430	-57.7	260	14	23640	-57.9	260	12	26210	-55.7	245	35	30700	-46.9	260	72	329	-51.5
22	18300	-57.5	235	8	20410	-58.5	285	17	23620	-58.1	245	26	26200	-53.9	265	44	30720	-45.9	255	83	294	-57.1
23	18340	-59.1	240	20	20450	-59.3	270	25	23660	-59.7	260	31	26220	-55.3	285	61	30730	-47.9	275	79	248	-58.5
24	18420	-60.1	210	56	20510	-63.1	340	49	23670	-59.5	305	48	26230	-56.7	360	58	30700	-49.5	250	63	253	-56.1
25	18460	-61.1	260	37	20550	-60.7	345	8	23720	-61.5	275	31	26260	-56.5	255	20					193	-65.7
26	18550	-57.5	295	23	20680	-56.9	300	41	23910	-58.3	280	15	26460	-57.9	270	17	30890	-52.5	255	55	169	-67.1
27	18430	-60.7	290	38	20530	-58.9	275	41	23750	-58.7	285	20	26290	-60.5	270	15	30660	-53.7	285	53	188	-67.1
28	18440	-60.5	290	36	20540	-60.5	280	41	23740	-58.5	280	41	26290	-59.3	270	59	30690	-52.1	265	65	185	-68.3
29	18500	-61.9	320	15	20600	-59.1	305	12	23820	-57.9	300	25	26400	-54.3	270	24					170	-65.9
30	18500	-65.1	315	30	20550	-64.5	320	30	23700	-61.9	290	66	26220	-58.1	290	97	30680	-50.1	285	66	190	-63.5
31	18490	-65.5	310	34	20540	-65.3	305	28	23680	-61.3	285	27	26200	-57.5	275	43	30650	-50.3	265	92	170	-65.3
MI	18505	-59.7	---	28	20608	-59.7	---	29	23808	-58.5	---	26	26372	-55.9	---	31	30837	-49.5	---	53	205	-61.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1970

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	3	6			1	2	2	5			8	4	9	5									7
850			1	10	6	11	5	6	1	13	2	8			1	11	10	20	2	18	3	13			
700	7	14	2	17	1	16	2	19					4	19	1	40	2	38	6	22	4	13	2	19	
500	8	31	2	44	2	41					1	23	1	10	3	40	2	31	2	46	6	30	4	30	
400	5	20	5	45	1	76	1	18			1	30	1	10	3	55	3	27	1	57	5	39	5	59	
300	2	26	6	53	2	35	1	18			1	13	1	29	2	69	3	58	2	47	4	31	7	48	
200	8	56	3	41	2	50									6	41	2	37	2	59	4	116	4	23	
150	9	32	3	39	1	72							1	34	5	31	2	19	2	47	4	36	4	28	
100	5	34	1	38	2	22							2	41	2	22	1	20	3	27	7	35	7	36	
70			1	21	1	69									4	23	5	25	2	32	7	32	9	24	
50	3	18	1	5	1	71			1	26			2	24	1	20	2	24	4	31	7	22	7	42	
30	1	13	1	11	1	17									1	30	3	27	7	24	8	29	6	29	
20	4	33					1	33			1	15					3	35	10	29	6	39	3	19	
10							1	33									3	48	11	58	5	54	2	42	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

A 6/42

MONAT OKT 1970

12 GMT

	SURFACE 491 M						1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	MOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	5857-	958	10.6	92	190	9	134	1482	4.0	98	275	24	3035	- 4.9	99	280	21	5620	-17.3	51	305	72
2	755--	959	11.8	67	190	14	137	1497	6.8	100	245	50	3073	1.6	56	295	39	5710	-14.1	98	295	73
3	68500	957	8.2	90	190	10	126	1466	3.0	93	270	25	3008	- 7.5	98	280	26	5550	-22.9	74	315	63
4	4557-	966	8.2	75	180	5	203	1538	0.6	94	250	7	3070	- 8.7	100	350	27	5670	-15.9	92	360	86
5	15600	962	16.0	51	360	2	164	1524	10.8	62	220	12	3119	1.4	65	305	11	5740	-15.1	39	300	15
6	9----	955	10.0	100	30	2	110	1468	13.2	41	235	17	3070	2.2	90	240	57	5710	-12.5	28	240	33
7	10982	949	12.8	72	190	1	50	1419	11.4	50	190	20	3016	1.0	55	210	48	5640	-16.5	66	220	41
8	7098-	957	13.2	85	70	3	122	1480	6.8	87	340	2	3059	- 0.1	77	190	17	5670	-17.5	85	220	45
9	863--	961	12.4	100	30	2	158	1516	7.2	99	85	3	3098	0.2	99	170	23	5730	-14.5	94	195	57
10	9----	965	12.2	100	140	1	192	1566	15.0	59	175	16	3180	3.8	71	190	20	5820	-15.3	98	190	40
11	863--	967	12.2	100	30	1	208	1579	16.6	34	300	7	3192	4.0	36	115	15	5840	-13.3	16	135	17
12	661--	971	11.8	85	360	2	238	1608	11.6	26	0	0	3206	3.2	16	0	0	5850	-13.9	61	175	8
13	9----	969	9.6	100	0	0	225	1588	12.8	22	0	0	3188	3.8	13	0	0	5820	-14.9	28	160	1
14	9----	965	9.4	100	20	2	199	1554	11.6	28	55	7	3143	- 0.3	59	355	12	5770	-15.9	43	320	25
15	855--	962	10.6	82	40	6	167	1507	3.2	99	65	15	3080	- 1.3	51	75	15	5670	-19.5	38	45	22
16	855--	965	6.2	73	30	7	201	1519	3.6	60	80	26	3103	4.0	10	70	25	5740	-16.1	19	60	38
17	855--	966	7.0	71	20	2	200	1532	8.0	53	25	2	3121	2.2	15	45	14	5760	-14.5	23	10	13
18	862--	966	6.6	92	0	0	203	1538	5.0	98	25	4	3128	- 2.3	13	5	17	5770	-14.9	12	350	24
19	16401	961	10.0	76	200	8	160	1512	8.6	34	250	22	3100	3.6	24	265	30	5740	-14.1	19	270	47
20	4732-	947	3.8	93	220	9	45	1358	- 2.3	96	290	16	2877	-11.1	95	300	25	5380	-29.3	92	255	22
21	6564-	953	4.6	72	210	4	102	1414	- 3.3	76	270	3	2920	-13.5	74	20	15	5420	-28.7	52	60	10
22	45570	962	7.6	72	190	4	170	1490	- 2.5	100	320	5	3003	-12.1	94	330	11	5500	-25.9	40	5	29
23	5852-	968	4.2	95	220	4	221	1529	- 3.9	96	275	12	3040	-12.1	95	325	29	5570	-23.7	89	355	63
24	761--	973	2.0	100	0	0	271	1580	- 1.5	64	45	9	3115	- 5.3	50	25	34	5700	-18.5	86	20	65
25	16140	971	6.4	42	320	2	253	1574	4.0	60	190	10	3147	- 1.9	80	295	13	5750	-18.1	82	315	23
26	30792	968	10.8	71	0	0	247	1559	6.2	61	215	13	3131	- 1.7	27	270	21	5730	-17.1	51	280	34
27	25642	970	11.8	71	10	2	233	1575	3.4	99	240	4	3136	- 2.3	86	330	17	5740	-16.9	66	320	29
28	36302	970	8.2	89	40	2	237	1578	8.4	53	245	15	3162	0.6	27	270	20	5780	-16.5	43	300	27
29	860--	971	4.6	100	270	2	251	1590	8.0	93	60	14	3179	2.2	56	315	20	5820	-13.9	52	315	20
30	9----	971	5.0	100	40	4	251	1582	9.6	25	270	20	3173	2.2	10	270	14	5810	-14.7	21	260	12
31	00902	968	8.2	75	90	3	220	1573	11.0	35	240	24	3165	3.2	11	275	24	5800	-14.7	33	290	17
MI	-----	964	8.9	84	---	4	184	1526	6.4	68	---	13	3098	- 1.5	57	---	21	5704	-17.3	55	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1970

12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7270	-24.5	110	78	9310	-37.7	340	151	11980	-56.5	360	99	13810	-55.5	15	93	16380	-60.9	340	90
2	7380	-22.9	295	79	9430	-37.3	315	103	12100	-59.7	350	79	13900	-59.3	315	137	16450	-57.5	280	25
3	7150	-32.1	315	86	9140	-41.7	320	118	11840	-48.9	310	120	13730	-50.3	340	90	16340	-56.9	310	50
4	7320	-24.9	340	54	9370	-36.9	330	76	12040	-58.5	345	118	13830	-59.7	360	118	16380	-55.7	345	76
5	7390	-24.7	295	11	9430	-40.1	285	17	12060	-61.3	345	11	13820	-65.5	335	11	16320	-62.5	195	8
6	7370	-25.3	240	36	9400	-40.7	235	37	12040	-58.9	230	34	13820	-63.3	225	30	16330	-61.7	225	40
7	7280	-29.1	225	67	9270	-45.5	230	71	11850	-61.7	225	71	13650	-56.7	225	30	16200	-57.3	220	68
8	7300	-28.3	215	65	9310	-43.1	215	91	11910	-60.7	215	107	13720	-57.9	280	71	16260	-60.3	200	88
9	7400	-25.9	200	55	9400	-42.5	200	56	12000	-64.7	195	63	13790	-59.5	205	47	16350	-58.1	185	39
10	7470	-27.1	175	36	9470	-44.5	190	42	12060	-65.1	175	38	13810	-60.3	200	44	16340	-56.7	200	44
11	7500	-25.1	135	21	9520	-42.1	160	19	12120	-65.1	170	26	13900	-60.3	195	26	16440	-60.7	215	15
12	7510	-25.3	95	7	9530	-42.3	115	5	12140	-63.1	175	3	13910	-59.9	310	6	16440	-58.5	235	10
13	7470	-27.5	20	14	9470	-45.3	25	9	12050	-65.1	35	13	13810	-63.3	360	14	16320	-60.3	355	23
14	7410	-27.1	340	27	9420	-43.1	335	29	12020	-62.7	345	52	13800	-61.3	5	33	16310	-61.9	350	21
15	7300	-29.1	50	38	9310	-41.1	50	52	11980	-55.7	15	44	13800	-58.7	35	15	16310	-59.3	40	47
16	7390	-26.9	55	50	9400	-42.3	40	38	12000	-60.5	30	44	13800	-60.3	50	35	16310	-62.3	35	30
17	7410	-27.1	355	19	9410	-42.9	35	25	12030	-60.7	15	19	13810	-62.9	15	21	16300	-61.3	15	22
18	7410	-26.9	325	31	9430	-41.5	315	46	12050	-61.9	310	44	13830	-61.3	320	33	16340	-62.7	330	21
19	7400	-25.3	265	32	9420	-40.3	285	20	12070	-58.9	335	12	13830	-68.9	340	39	16310	-62.9	305	15
20	6930	-40.9	240	38	8900	-38.5	245	59	11670	-44.7	250	67	13560	-50.3	270	47	16190	-53.1	275	76
21	6980	-41.9	40	8	8870	-50.7	335	12	11570	-45.9	245	15	13480	-48.1	260	26	16140	-51.7	240	11
22	7080	-36.7	10	36	9020	-49.1	20	65	11660	-50.3	10	26	13540	-49.7	355	23	16160	-54.3	330	21
23	7170	-32.7	10	71	9130	-48.7	355	97	11760	-48.7	30	36	13620	-53.3	20	58	16210	-55.5	355	42
24	7330	-28.1	15	68	9340	-42.1	10	78	11960	-59.7	5	82	13750	-60.3	5	46	16290	-59.5	360	26
25	7380	-28.9	325	33	9360	-45.7	335	33	11940	-65.5	315	32	13700	-62.9	315	34	16210	-62.7	315	28
26	7370	-28.5	290	34	9370	-44.7	290	47	11950	-64.7	300	35	13700	-62.7	295	30	16210	-61.1	285	48
27	7370	-29.1	315	33	9360	-46.7	320	37	11930	-64.3	320	32	13690	-63.5	305	43	16190	-60.1	300	50
28	7420	-28.7	310	26	9410	-45.1	310	32	12000	-63.9	305	33	13750	-63.1	320	34	16250	-62.1	310	40
29	7470	-26.3	355	14	9480	-44.3	355	14	12070	-64.3	355	17	13830	-66.1	340	21	16280	-57.3	325	34
30	7460	-27.5	270	17	9450	-45.1	305	13	12040	-61.9	320	11	13810	-65.1	305	20	16260	-57.9	320	15
31	7450	-24.3	290	14	9480	-41.5	300	12	12100	-61.5	325	11	13870	-63.9	340	17	16320	-66.5	305	20
MI	7340	-28.4	---	39	9342	-43.0	---	48	11967	-59.5	---	45	13764	-59.8	---	42	16295	-60.0	---	37

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6743

MONAT OKT 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18590	-59.5	340	48	20700	-58.3	175	36	23920	-57.5	335	31	26510	-53.7	335	5					190	-58.1
2	18700	-58.5	295	44	20820	-56.7	290	62	24040	-57.3	300	33	26660	-49.7	120	2	31210	-47.1	265	38	190	-61.1
3	18610	-54.5	310	40																	213	-48.9
4																					183	-60.9
5	18520	-59.9	285	8	20620	-58.9	210	4	23850	-56.3	195	10	26450	-53.1	270	15	30940	-47.7	290	12	163	-68.5
6	18550	-59.5	225	13	20660	-56.9	125	11	23910	-54.3	90	12	26520	-52.5	255	12	31060	-47.9	225	30	196	-62.1
7	18440	-57.1	200	20	20570	-54.7	35	26	23840	-53.5	45	39	26460	-51.7	245	24	31000	-45.9	230	30	187	-62.9
8	18520	-55.5	210	47	20670	-55.7	230	40	23920	-54.9	50	16	26530	-51.5	235	26	31090	-45.7	5	51	212	-61.7
9	18610	-56.9	270	15	20730	-58.1	205	50	23970	-54.9	15	51	26580	-53.5	275	52	31100	-46.5	215	31	200	-64.7
10	18590	-56.5	210	16	20700	-59.9	225	15	23900	-58.3	330	15	26460	-53.5	255	24	30970	-47.1	240	28	176	-69.1
11	18700	-58.3	240	32	20810	-59.9	285	12	24030	-58.3	325	16	26590	-53.9	300	18	31120	-49.1	230	34	196	-66.1
12	18670	-60.5	320	31	20770	-61.1	315	12	23950	-59.5	325	13	26500	-55.3	310	18	30990	-46.3	310	46	174	-67.1
13	18550	-61.1	320	16	20640	-60.9	325	18	23810	-61.3	315	11	26350	-56.7	335	19					187	-66.5
14	18520	-61.3	345	16	20610	-61.1	330	17	23780	-62.5	315	20	26300	-56.1	345	24	30800	-47.9	285	32	208	-62.5
15	18530	-62.5	5	31	20620	-60.9	40	23	23800	-59.5	10	12	26360	-56.7	340	14	30850	-44.7	295	28	179	-58.5
16	18510	-62.7	50	5	20580	-61.7	45	39	23750	-61.5	5	13	26280	-56.9	260	16	30770	-44.9			179	-63.9
17	18500	-63.5	345	3	20570	-63.5	340	10	23720	-60.7	310	11	26250	-57.7	265	16	30750	-44.3			197	-61.3
18	18530	-62.7	5	10	20610	-62.9	350	17	23770	-60.5	315	9	26320	-58.3	310	21					184	-64.1
19	18510	-63.5	335	14	20590	-61.9	290	16	23750	-62.5	290	22	26270	-61.5	290	30					152	-69.5
20	18480	-53.1	100	83	20620	-57.1	105	43													398	-41.1
21	18440	-56.7	240	26	20570	-57.7	200	11	23820	-54.9	240	28	26420	-52.5	260	26	31000	-42.5	250	77	313	-52.5
22	18440	-57.1	250	11	20560	-56.3	270	19	23790	-57.5	240	36	26380	-54.1	260	47	30870	-47.5	250	67	261	-51.9
23	18470	-59.3	355	17	20570	-60.5	15	23	23770	-56.7	295	31	26350	-54.1	265	43	30850	-49.1	140	23	257	-54.9
24	18520	-59.1	330	19	20610	-63.1	20	33	23770	-61.1	320	36	26320	-59.1	290	43	30790	-47.5	245	74	165	-62.5
25	18410	-62.5	305	24	20490	-60.9	160	6	23640	-61.7	260	24	26160	-59.1	295	40	30560	-53.5	310	36	205	-65.3
26	18430	-61.1	285	21	20520	-59.5	275	14	23710	-61.5	285	1	26230	-59.7	285	29	30640	-51.3	260	50	185	-66.3
27	18420	-60.7	285	23	20510	-59.7	290	26	23710	-58.7	265	34	26260	-58.5	250	29	30690	-51.9	245	25	187	-66.3
28	18470	-59.9	295	27	20580	-59.1	285	29	23780	-57.3	275	36	26340	-57.3	280	49					177	-66.7
29	18450	-64.5	310	30	20510	-63.9	295	26	23660	-61.1	275	40	26220	-56.1	265	53	30700	-48.3	245	87	195	-65.5
30	18410	-66.1	330	29	20450	-64.5	285	25	23580	-62.1	295	35	26110	-58.1	260	51					206	-61.5
31	18480	-66.9	310	26	20510	-66.9	320	22	23610	-63.5	290	25	26130	-58.7	270	31	30570	-46.5	255	81	180	-64.5
MI	18519	-60.0	---	25	20613	-60.1	---	24	23805	-58.9	---	24	26368	-55.7	---	28	30878	-47.4	---	64	203	-61.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	2	9	3	1	3	1	3			1	1	6	7	4	6			1	2			1	2	4
850			2	3	4	11	2	15					3	15	2	13	7	20	5	17	2	12	2	4	2
700	3	19	2	25	2	20	1	15	1	15			3	20	1	48	1	57	7	22	4	22	4	19	2
500	5	43	2	38	2	30					2	9	2	24	3	48	1	33	4	29	5	41	5	32	
400	4	35	3	30	2	44	1	7	1	78	1	21	1	34	2	60	3	47	2	25	5	33	6	44	
300	3	63	4	29	1	52			1	5	1	19	1	42	2	73	3	56			6	24	9	67	
200	8	61	5	31									3	22	2	85	4	47			4	58	5	20	
150	5	47	4	47	1	35									4	47	2	30	2	37	4	25	9	46	
100	5	38	3	33									1	39	5	45	3	20	2	51	6	37	6	35	
70	5	15			1	5	1	83							3	28	4	21	1	15	9	27	6	26	
50	1	17	4	26	1	39			2	27	1	6	1	36	3	22	2	28	2	17	7	28	5	16	
30	2	13	2	34	1	39	1	12							1	10	2	32	4	34	7	23	8	19	
20	1	24							1	2							3	26	13	33	7	28	3	13	
10	1	51									1	23			1	31	9	95	3	56	5	31			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/44

MONAT NOV 1970 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000	850 MB					700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	967	3.4	93	0	0	217	1567	11.4	10	245	19	3157	2.4	10	270	22	5780	-16.5	60	285	23
2	25540	968	10.2	62	210	5	220	1584	8.2	46	240	21	3166	- 0.5	90	295	32	5810	-12.7	56	315	31
3	00902	967	9.2	80	210	2	213	1578	9.2	66	250	15	3170	3.0	87	290	17	5830	-12.1	57	225	59
4	5557-	966	14.6	55	220	10	198	1555	5.8	74	255	26	3119	- 0.9	19	280	39	5720	-17.5	18	280	96
5	00900	967	4.4	90	130	1	217	1551	7.0	15	230	18	3122	- 1.7	43	280	17	5740	-14.5	25	310	28
6	15500	965	8.6	90	200	7	196	1534	3.0	81	265	17	3085	- 2.5	19	300	22	5670	-18.1	66	305	56
7	00900	962	- 0.3	92	190	1	181	1488	0.8	60	345	5	3029	- 4.3	12	305	10	5610	-19.1	86	305	32
8	8097-	958	4.0	100	0	0	144	1465	3.2	97	240	16	3016	- 6.3	97	245	28	5600	-19.9	98	280	29
9	755--	963	6.8	94	200	6	177	1512	2.0	96	260	10	3061	- 3.9	79	270	33	5640	-19.3	97	275	30
10	875--	962	6.8	80	210	8	165	1492	- 0.3	87	240	31	3023	- 9.3	85	285	34	5540	-24.5	25	325	47
11	00900	966	0.6	85	210	5	215	1527	- 0.7	71	275	5	3062	- 4.1	31	335	18	5640	-19.7	26	335	29
12	00901	962	2.4	85	190	1	175	1500	5.4	75	230	23	3086	0.8	32	245	22	5700	-17.7	66	275	25
13	25642	954	8.6	61	210	4	102	1451	7.0	57	220	36	3014	- 5.5	100	240	37	5590	-19.5	97	230	69
14	862--	950	6.4	100	40	2	60	1392	1.2	100	75	3	2963	- 3.5	100	185	20	5530	-19.7	97	200	50
15	35542	943	5.0	82	210	6	14	1337	0.4	87	220	39	2866	-10.5	89	235	36	5370	-28.5	80	220	39
16	15540	952	1.0	73	210	7	93	1391	- 5.1	82	270	12	2885	14.5	36	275	9	5350	-31.5	51	340	19
17	10947	954	- 1.1	88	220	4	117	1417	- 1.7	51	220	15	2935	- 9.9	53	310	21	5490	-21.7	59	315	40
18	3557-	951	7.0	95	210	3	75	1418	5.6	88	220	30	2979	- 4.1	100	245	26	5550	-19.5	74	265	54
19	8072-	944	9.2	88	220	4	13	1361	6.6	88	215	32	2929	- 2.9	100	215	70	5530	-16.5	95	230	53
20	35600	950	5.8	97	200	2	75	1402	2.4	91	230	19	2943	- 7.9	98	230	25	5480	-26.1	98	220	40
21	8097-	950	3.6	98	270	3	74	1406	4.4	70	225	39	2964	- 4.9	100	220	44	5540	-21.7	89	235	64
22	875--	955	4.0	100	200	4	113	1430	- 1.5	100	250	17	2953	-10.7	100	270	23	5450	-29.9	79	280	13
23	00900	965	0.0	95	0	0	202	1509	- 1.7	79	185	4	3038	- 8.5	21	340	20	5600	-20.5	35	325	62
24	9----	964	- 0.7	100	130	2	194	1503	8.6	10	85	12	3096	3.4	41	65	14	5730	-16.1	56	15	5
25	9----	962	0.8	100	190	3	183	1500	10.0	27	205	6	3096	4.0	10	140	10	5730	-15.9	15	205	16
26	9----	970	1.4	100	140	3	243	1552	7.4	61	210	14	3131	0.7	51	265	7	5740	-17.1	17	190	30
27	9----	972	0.0	100	240	2	263	1579	6.6	21	75	12	3158	0.0	16	30	10	5760	-19.7	20	65	7
28	9----	970	0.2	100	180	2	249	1570	9.8	16	225	20	3157	1.2	10	290	13	5770	-18.9	38	305	19
29	36200	960	1.6	100	0	0	157	1500	10.8	40	220	20	3082	- 1.3	84	215	13	5690	-15.5	47	290	13
30	4542-	951	6.6	100	200	8	74	1420	6.8	95	215	32	2987	- 2.9	100	205	41	5580	-19.5	98	225	62
MI	-----	960	4.3	89	---	4	154	1483	4.4	65	---	19	3042	- 3.6	60	---	24	5625	-19.7	61	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7430	-27.3	260	19	9440	-41.7	290	9	12080	-58.7	285	17	13870	-63.1	300	15	16340	-65.9	290	27
2	7470	-24.9	290	19	9500	-41.5	320	37	12110	-61.5	340	51	13860	-68.1	320	52	16300	-69.3	305	48
3	7510	-21.9	285	40	9550	-39.5	280	45	12180	-64.5	305	34	13890	-71.7	315	52	16300	-70.1	305	23
4	7380	-25.1	270	74	9410	-40.3	260	62	12030	-63.5	255	58	13790	-64.9	275	84	16260	-62.5	280	106
5	7400	-26.3	310	49	9400	-43.3	315	51	12000	-65.3	305	55	13720	-64.7	285	67	16180	-64.9	300	60
6	7310	-27.9	300	64	9300	-45.3	310	60	11880	-60.3	300	44	13670	-64.5	290	57	16130	-65.7	300	55
7	7240	-31.3	295	28	9200	-48.9	300	39	11750	-60.7	305	48	13540	-62.3	305	59	16040	-62.3	305	53
8	7220	-32.3	280	29	9170	-50.5	295	15	11740	-59.3	270	30	13530	-60.1	290	34	16050	-62.5	285	28
9	7270	-31.3	295	40	9250	-43.7	300	38	11900	-57.9	355	57	13690	-62.9	325	40	16160	-67.5	310	25
10	7140	-33.5	310	61	9100	-48.1	305	53	11710	-55.1	295	58	13540	-57.3	290	66	16040	-65.3	290	51
11	7260	-31.5	340	49	9230	-47.5	345	55	11800	-60.7	335	35	13610	-59.5	335	60	16130	-52.3	300	42
12	7330	-30.9	275	27	9320	-45.1	260	20	11900	-64.5	290	19	13660	-62.5	310	42	16150	-55.3	290	48
13	7200	-32.3	230	58	9160	-47.7	225	54	11760	-56.7	230	44	13590	-56.7	225	55	16100	-66.5	250	42
14	7140	-32.1	205	52	9100	-49.3	205	75	11670	-58.3	220	30	13490	-56.3	225	70	16050	-58.5	230	54
15	6930	-40.7	200	53	8820	-53.5	210	46	11450	-48.7	220	42	13330	-51.5	215	38	15950	-54.1	210	57
16	6890	-43.9	60	12	8760	-52.5	340	13	11400	-51.9	310	26	13270	-51.5	305	17	15880	-53.9	255	26
17	7100	-34.5	325	45	9030	-52.1	320	50	11570	-60.3	310	48	13370	-58.7	315	7	15920	-57.9	310	36
18	7180	-29.9	260	31	9160	-46.7	260	35	11730	-64.5	270	33	13510	-59.3	320	27	16050	-59.7	290	39
19	7180	-26.7	235	55	9190	-43.7	245	52	11770	-65.3	250	65	13550	-60.3	325	28	16090	-60.3	255	44
20	7060	-35.9	230	52	9010	-47.3	235	42	11640	-52.1	235	43	13490	-55.9	235	51	16060	-60.3	210	30
21	7150	-33.5	245	83	9100	-48.5	250	65	11690	-55.3	260	61	13530	-56.5	245	70	16090	-60.3	265	47
22	7010	-40.1	190	18	8920	-49.5	280	32	11580	-49.9	270	40	13450	-52.3	285	32	16070	-53.9	225	27
23	7220	-29.3	310	65	9220	-44.1	330	72	11830	-62.5	280	38	13600	-60.9	310	46	16120	-60.9	305	49
24	7370	-27.9	290	5	9370	-41.3	320	16	12020	-60.5	330	35	13780	-63.3	320	35	16290	-63.9	300	26
25	7370	-29.1	190	16	9360	-45.1	175	11	11950	-61.7	185	11	13740	-62.1	280	21	16220	-65.1	360	5
26	7370	-29.5	190	27	9350	-47.1	185	38	11920	-62.5	185	34	13710	-62.1	195	31	16200	-65.3	215	21
27	7380	-31.1	10	16	9350	-49.3	345	38	11910	-62.3	320	25	13700	-61.1	275	18	16190	-63.9	330	11
28	7390	-30.5	315	28	9360	-47.7	305	61	11940	-62.1	300	59	13710	-64.1	300	18	16210	-64.1	300	16
29	7330	-28.5	305	20	9320	-45.3	295	39	11880	-58.3	300	57	13630	-62.7	285	27	16130	-61.7	275	36
30	7210	-29.9	215	70	9190	-46.5	210	64	11770	-54.3	240	81	13600	-59.7	220	74	16120	-60.3	210	55
MI	7248	-31.0	---	40	9221	-46.4	---	43	11819	-59.6	---	43	13614	-60.6	---	43	16127	-62.5	---	43

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/65

MONAT NOV 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18510	-65.1	275	13	20570	-62.9	300	31	23710	-63.1	290	19	26240	-58.1	280	24	30680	-50.3	275	58	142	-64.5
2	18440	-68.5	295	23	20470	-67.5	185	15	23570	-63.5	300	28	26060	-60.9	275	46	30470	-53.1	270	77	163	-68.7
3	18440	-66.3	70	9	20450	-67.3	290	55	23550	-66.3	290	21	26040	-62.7	260	34					165	-72.7
4	18450	-62.5	320	29	20520	-64.7	285	53	23660	-60.5	275	17	26160	-60.3	295	45	30510	-56.3	280	68	165	-67.1
5	18350	-65.3	280	31	20400	-63.9	295	31	23550	-63.1	295	50	26060	-59.3	295	56	30460	-55.5	280	80	165	-73.5
6	18310	-60.9	315	64	20420	-60.9	290	48	23610	-54.3	290	38	26170	-60.9	280	56	30590	-52.3	255	30	216	-62.5
7	18230	-63.9	300	57	20300	-64.1	295	35	23440	-60.3	285	34	25970	-61.1	290	40	30380	-50.3	235	32	224	-61.5
8	18240	-65.1	295	39	20280	-66.1	280	37	23420	-61.9	275	47	25930	-62.1	270	75	30330	-52.9	255	66	257	-58.7
9	18330	-64.3	310	37	20380	-65.3	270	23	23500	-62.5	285	47									155	-63.5
10	18240	-63.5	295	21	20290	-67.7	295	23	23420	-62.9	265	19	25910	-61.9	265	23					233	-55.7
11	18350	-61.7	250	17	20420	-61.5	240	17	23580	-61.7	310	43	26120	-60.7	260	22	30460	-54.1	265	87	222	-62.5
12	18320	-62.9	285	23	20400	-62.9	285	13	23550	-61.7	285	26	26080	-59.1	270	30	30420	-54.7	270	77	180	-66.7
13	18300	-63.5	95	22	20360	-64.1	255	35	23510	-61.1	265	41	26050	-58.9	315	30	30430	-55.7	260	66	216	-58.1
14	18280	-60.5	235	28	20380	-60.5	240	40													227	-62.5
15	18230	-56.7	220	44	20350	-56.1	170	5	23570	-57.7	5	16	26130	-57.1	240	45	30600	-48.9	260	62	304	-53.7
16	18160	-54.5	255	12	20310	-56.3	255	21	23540	-57.1	250	24	26120	-54.9	250	31	30600	-51.5	265	59	318	-54.1
17	18170	-59.9	290	29	20300	-58.5	220	18	23530	-54.5	240	13	26120	-55.5	255	40	30600	-51.1	265	60	226	-64.3
18	18280	-59.7	270	29	20390	-57.5	250	25	23620	-56.3	225	21	26200	-54.5	265	42	30670	-51.7	250	50	201	-64.7
19	18310	-61.1	260	37																	204	-66.5
20	18280	-61.9	260	35	20360	-61.3	255	34	23550	-58.9	210	52	26100	-58.3	165	14	30490	-54.5	265	37	336	-45.1
21	18320	-59.5	270	39	20410	-62.9	255	59	23580	-59.7	250	58									253	-57.5
22	18330	-57.1	260	16	20440	-60.3	270	30	23630	-58.9	260	17	26170	-59.5	240	44	30500	-60.1	260	45	327	-49.3
23	18350	-59.5	310	10	20450	-61.3	260	16	23600	-63.3	295	35	26100	-60.7	285	40	30440	-60.3	255	31	181	-67.1
24	18490	-61.1	345	11	20570	-63.1	265	22	23760	-63.7	270	25	26260	-61.3	255	37	30620	-55.5	260	41	175	-65.1
25	18400	-64.1	260	18	20460	-64.1	285	12	23590	-64.9	230	10									197	-62.1
26	18400	-61.7	220	15	20460	-64.7	270	20	23570	-65.9	295	30	26030	-65.7	270	44	30250	-64.3	290	42	220	-61.7
27	18380	-62.7	315	19	20440	-66.1	290	22	23520	-67.9	300	27	25960	-67.3	290	41	30150	-65.9	265	53	211	-62.5
28	18400	-63.1	320	22	20460	-65.1	305	23	23560	-66.3	295	32	26020	-66.7	270	13	30250	-62.1	290	37	197	-62.3
29	18330	-63.9	285	19	20400	-64.3	280	17	23510	-65.5	300	15	25990	-53.7	285	31	30270	-60.3	275	63	191	-70.5
30	18340	-60.5	310	25																	218	-59.3
MI	18332	-62.0	---	26	20409	-62.9	---	28	23563	-61.6	---	30	26083	-60.5	---	38	30462	-55.5	---	56	216	-62.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	2					2	2	1	3	4	2	16	5	1	2	1	3					4
850	1	5					3	9					1	4	9	25	11	22	5	14					
700			1	10	1	14					1	10	1	20	4	42	6	29	7	21	7	21	2	19	
500			1	5	1	7							1	30	4	36	5	61	6	41	6	29	6	38	
400	1	16			1	12							3	20	3	58	4	62	5	36	10	39	3	41	
300	2	47											2	25	3	62	4	53	5	39	8	39	6	40	
200	1	57											2	23	2	36	4	58	6	43	11	42	4	37	
150															3	48	4	62	3	41	12	40	8	38	
100	1	5													4	41	3	41	5	52	16	40	1	11	
70	1	11			1	9	1	22							2	30	2	23	9	26	10	28	4	34	
50													2	11	1	18	3	27	11	29	11	31			
30	1	16													1	52	5	25	6	28	14	32			
20													1	14			3	40	13	37	6	42	1	30	
10																	2	41	18	59	2	40			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/46

MONAT NOV 1970 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB					500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00902	968	9.2	71	340	3	220	1577	9.6	25	255	23	3163	0.4	23	255	29	5790	-13.3	15	270	27
2	00902	969	16.2	39	210	10	222	1589	9.0	57	255	22	3172	0.6	44	275	22	5830	-11.3	44	290	48
3	00901	966	16.0	51	200	11	196	1563	8.4	57	250	29	3140	- 2.1	64	270	27	5780	-11.9	14	255	42
4	60971	967	12.4	71	0	0	208	1563	7.2	46	225	10	3139	0.4	16	285	26	5750	-16.5	100	285	47
5	10941	966	12.4	58	210	7	197	1551	6.4	49	260	20	3120	- 2.3	81	285	24	5730	-14.7	25	280	43
6	35542	966	7.6	79	120	1	206	1531	- 0.9	81	220	3	3066	- 6.9	19	315	19	5650	-18.3	60	315	59
7	8097-	957	3.0	89	0	0	128	1449	5.2	49	115	4	3001	- 3.1	99	215	27	5610	-17.7	89	265	22
8	862--	963	5.6	94	0	0	185	1508	3.0	100	225	18	3064	- 3.7	91	260	1	5660	-17.7	35	300	24
9	3557-	962	7.6	74	240	9	171	1502	2.0	81	230	33	3048	- 4.9	100	280	38	5610	-19.7	16	305	34
10	55542	965	6.8	75	210	6	197	1519	- 1.5	83	265	9	3039	- 9.5	67	330	18	5600	-21.5	50	335	45
11	856--	966	6.0	65	220	9	207	1533	3.2	91	240	11	3087	- 4.7	97	315	14	5690	-16.5	50	335	24
12	00900	957	5.6	84	60	1	131	1466	8.6	43	220	40	3056	0.4	47	230	37	5670	-17.7	39	230	44
13	3732-	955	7.0	98	220	5	111	1441	0.6	99	245	5	2983	- 6.7	98	260	14	5540	-21.5	91	220	47
14	874--	946	5.4	88	230	5	37	1358	0.2	94	230	27	2894	- 7.9	100	225	29	5430	-25.5	64	215	37
15	755--	946	5.0	61	210	12	38	1352	- 3.1	72	230	27	2856	-14.5	65	245	26	5330	-32.5	38	255	19
16	755--	956	3.0	72	220	6	119	1423	- 5.9	86	260	8	2923	-14.3	56	340	12	5410	-25.7	18	345	47
17	8097-	952	4.8	71	220	10	93	1417	3.8	82	230	36	2975	- 4.9	91	275	24	5550	-20.7	98	290	44
18	60981	950	11.2	71	220	6	60	1410	7.2	66	220	38	2974	- 4.1	99	230	41	5550	-19.7	65	250	26
19	875--	941	9.6	85	220	4	- 12	1336	5.8	98	220	29	2904	- 1.7	100	215	49	5510	-16.9	97	220	58
20	25500	954	7.8	87	230	2	100	1435	3.2	84	205	17	2982	- 6.1	80	240	28	5540	-23.5	21	260	24
21	1542-	952	3.2	100	220	4	90	1407	- 0.3	96	270	2	2935	- 9.3	100	260	17	5470	-24.7	93	185	28
22	4552-	960	4.0	92	200	6	158	1471	- 2.1	92	260	11	2988	-11.7	100	275	12	5480	-29.5	71	295	26
23	9----	966	- 1.7	100	0	0	214	1517	3.8	17	135	4	3078	- 1.7	75	335	19	5690	-16.9	69	340	32
24	9----	963	0.2	100	190	2	188	1507	10.0	35	235	15	3103	3.6	10	120	11	5730	-16.5	47	165	12
25	9----	966	1.0	100	0	0	214	1535	9.4	37	215	2	3119	- 0.5	23	220	8	5740	-15.7	10	200	24
26	9----	972	0.6	100	40	3	263	1584	8.8	27	80	11	3162	- 0.9	40	35	12	5760	-19.7	26	165	5
27	9----	973	- 0.5	100	270	1	272	1583	7.8	42	220	16	3168	1.4	12	110	3	5780	-18.9	10	225	6
28	9----	967	- 0.5	100	0	0	222	1550	12.2	26	210	20	3139	- 0.9	72	285	24	5750	-18.1	66	260	19
29	5557-	955	3.2	100	0	0	114	1460	11.4	54	215	51	3048	- 0.5	87	225	41	5660	-16.3	90	230	61
30	15602	955	8.6	76	220	8	107	1442	3.0	77	230	25	2983	- 7.1	63	230	29	5520	-24.5	75	220	36
MI	-----	960	6.0	82	---	4	155	1486	4.5	65	---	19	3044	- 4.1	67	---	23	5627	-19.5	53	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7450	-25.5	285	24	9470	-41.7	300	21	12110	-58.3	305	46	13900	-62.7	285	32	16390	-65.9	280	21
2	7500	-23.5	290	41	9540	-39.1	320	41	12190	-62.9	330	52	13910	-69.7	310	27	16320	-69.5	295	30
3	7450	-23.9	255	39	9490	-38.5	255	64	12140	-60.1	270	49	13880	-73.9	265	23	16310	-69.5	335	11
4	7400	-26.9	285	41	9420	-41.1	285	61	12050	-61.5	280	92	13810	-62.7	295	65	16310	-53.3	285	49
5	7380	-27.5	275	55	9390	-42.7	280	55	12000	-63.1	290	50	13750	-66.9	290	68	16220	-54.5	295	44
6	7280	-30.1	320	49	9260	-45.7	320	61	11860	-58.1	315	97	13670	-58.5	315	39	16200	-62.5	310	45
7	7240	-30.3	280	23	9220	-46.1	270	42	11800	-63.7	275	51	13600	-59.1	275	44	16120	-61.1	295	55
8	7290	-28.7	335	26	9280	-43.5	35	42	11870	-61.9	5	50	13650	-63.7	330	42	16130	-64.7	320	33
9	7240	-29.3	310	40	9230	-45.9	305	41	11870	-55.5	300	56	13690	-62.1	300	71	16150	-63.9	295	36
10	7210	-32.5	335	59	9170	-47.9	335	72	11760	-57.1	330	59	13560	-59.9	310	34	16090	-59.5	315	52
11	7330	-27.7	325	31	9330	-45.1	335	40	11900	-65.7	350	55	13650	-63.7	330	36	16160	-51.9	325	47
12	7310	-28.9	240	45	9300	-44.9	230	50	11900	-60.5	225	45	13690	-61.3	260	25	16180	-66.1	255	57
13	7170	-32.9	225	49	9130	-49.7	215	40	11690	-54.3	240	96	13530	-55.9	235	44	16070	-63.3	230	62
14	7010	-36.9	210	34	8950	-48.9	205	41	11580	-52.1	220	64	13450	-52.1	240	46	16040	-57.7	215	66
15	6860	-44.1	240	20	8740	-53.9	195	17	11380	-49.3	245	22	13250	-51.3	265	26	15880	-54.1	245	21
16	7000	-35.1	355	85	8930	-50.9	355	90	11520	-55.5	345	65	13350	-57.1	340	50	15930	-54.3	345	11
17	7160	-31.7	300	38	9130	-47.5	315	56	11690	-63.1	325	61	13490	-58.5	300	39	16030	-58.3	305	31
18	7170	-31.3	255	27	9140	-48.7	285	47	11710	-61.1	285	20	13520	-56.1	270	34	16060	-60.7	285	25
19	7150	-29.9	220	50	9120	-47.5	210	60	11740	-53.5	230	71	13580	-55.3	235	43	16160	-59.5	230	35
20	7130	-36.1	290	40	9070	-49.3	285	54	11710	-52.9	275	53	13550	-55.3	265	38	16120	-59.1	240	24
21	7050	-37.1	200	44	8970	-51.1	210	58	11620	-49.1	230	52	13500	-52.1	230	33	16100	-55.7	245	51
22	7060	-34.7	320	80	9020	-45.1	320	107	11670	-51.1	305	62	13530	-54.5	280	56	16130	-56.5	295	54
23	7320	-28.5	330	39	9320	-43.7	335	40	11910	-64.3	305	55	13660	-64.5	310	50	16170	-61.5	305	31
24	7370	-26.7	215	2	9380	-44.7	355	7	11980	-61.1	320	11	13760	-63.9	300	28	16230	-64.1	295	17
25	7380	-29.1	195	26	9370	-45.7	180	32	11960	-60.7	165	22	13750	-60.9	200	14	16230	-65.1	200	26
26	7380	-33.1	210	26	9330	-48.1	190	27	11910	-61.5	230	22	13700	-60.1	225	16	16210	-63.9	300	15
27	7400	-31.9	300	19	9370	-47.3	310	40	11960	-60.7	295	37	13740	-59.5	310	19	16270	-61.1	310	16
28	7380	-29.3	235	26	9360	-45.5	275	29	11980	-60.1	285	44	13760	-60.7	275	27	16300	-60.1	275	29
29	7300	-27.1	230	58	9310	-43.1	240	40	11900	-66.1	250	53	13630	-66.1	250	31	16120	-61.1	245	49
30	7120	-34.9	225	58	9090	-41.3	230	63	11810	-45.7	235	55	13710	-49.5	265	16	16350	-52.1	240	53
MI	7250	-30.8	---	40	9228	-45.8	---	48	11839	-58.4	---	52	13641	-59.9	---	37	16166	-61.4	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/47

MONAT NOV 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18560	-63.7	260	10	20620	-64.7	270	19													208	-57.9
2	18470	-54.3	305	44	20590	-57.1	295	40	23760	-65.3	305	32	26260	-63.5	265	27	30600	-54.1	260	87	174	-69.7
3	18450	-67.9	300	26	20490	-67.3	315	5	23570	-66.3	270	38	26020	-63.9	290	41	30340	-57.5	265	56	149	-74.3
4	18490	-64.3	295	40	20560	-64.5	285	46	23680	-62.7	285	12	26170	-63.5	290	61	30520	-55.1	270	91	175	-64.7
5	18400	-63.9	285	75	20460	-64.7	300	36	23610	-61.1	285	66	26140	-59.9	285	47	30530	-51.3	275	53	159	-67.5
6	18410	-60.9	290	25	20500	-61.5	300	42	23680	-59.5	240	5	26220	-59.9	270	20	30630	-52.1	295	93	221	-59.7
7	18330	-61.9	290	31	20410	-63.1	295	36	23560	-61.5	275	41	26080	-59.1	275	54	30490	-52.3	260	81	202	-63.7
8	18310	-66.3	290	36	20350	-65.5	300	31	23470	-63.7	285	46	25980	-60.3	255	58	30420	-49.9	250	73	193	-63.3
9	18320	-68.7	285	31	20360	-63.1	300	19	23450	-65.9	290	42	25940	-62.1	275	37	30370	-48.9	255	92	270	-51.3
10	18310	-65.1	310	38	20360	-62.7	285	21	23470	-67.1	300	39	25950	-60.3	280	89	30290	-57.5	275	02	221	-59.1
11	18350	-64.5	305	25	20420	-62.1	280	22	23560	-63.7	275	12	26050	-63.1	290	59	30420	-55.1	260	64	198	-66.1
12	18340	-66.5	285	25	20380	-64.9	260	46	23510	-62.7	255	26	26010	-60.1	305	10	30350	-57.3	275	68	212	-60.3
13	18280	-62.1	225	45	20360	-63.7	255	19	23490	-62.5	235	54	26010	-59.1	250	30	30430	-51.5			233	-63.1
14	18290	-57.9	220	51	20400	-59.3	225	37	23580	-58.7	340	10	26110	-57.7	240	59	30580	-49.1	240	58	261	-53.5
15	18160	-54.1	275	11	20280	-56.5	225	19	23500	-58.7	225	11	26060	-54.3	255	26	30540	-45.3	255	32	317	-55.9
16	18200	-55.7	325	31	20330	-56.9	265	28	23570	-57.1	215	30	26150	-54.5	220	11	30640	-49.1	230	10	261	-56.5
17	18280	-59.1	285	29	20390	-58.7	270	12													215	-64.1
18	18290	-61.7	210	8	20380	-60.3	265	30	23580	-57.3	230	13	26150	-56.7	240	17	30630	-50.7	250	20	235	-59.9
19	18390	-59.5	325	17	20500	-59.9	35	45	23700	-58.7	220	33	26240	-58.3	240	25	30660	-54.5	230	23	260	-53.1
20	18360	-60.1	260	19	20460	-57.5	185	10	23640	-60.7	235	29	26190	-56.3	245	56	30610	-55.1	255	65	267	-53.1
21	18380	-57.3	235	14	20490	-60.5	265	20	23680	-60.1	230	19									276	-52.1
22	18370	-60.9	250	33	20470	-59.9	265	37	23640	-61.1	255	22	26170	-61.1	265	39	30500	-58.3	255	72	245	-51.5
23	18380	-62.1	275	11	20450	-61.9	315	31	23600	-62.5	220	15	26080	-61.9	255	45	30430	-56.9	245	39	189	-66.1
24	18420	-64.7	290	21	20480	-64.3	290	10	23590	-63.7	275	20	26070	-63.5	250	39	30340	-58.9	270	80	133	-66.7
25	18420	-63.5	265	10	20490	-64.1	265	30	23600	-66.9	245	20	26060	-65.3	280	34	30320	-60.7	270	76	203	-60.9
26	18400	-62.3	300	17	20470	-64.5	290	27	23560	-67.9	275	30	26000	-67.7	285	45	30200	-64.1	265	70	203	-61.5
27	18490	-61.9	320	17	20560	-63.5	275	21	23680	-66.3	305	23	26150	-63.3	300	38	30410	-61.1	290	72	183	-61.7
28	18520	-60.5	300	17	20610	-62.1	285	24	23760	-62.7	300	24	26260	-63.1	285	29	30580	-57.9			179	-63.9
29	18310	-62.5	250	17	20400	-64.1	260	53	23520	-64.5	255	54	25990	-63.7	300	23	30280	-59.7	285	50	175	-69.5
30	18620	-56.1	255	47	20770	-55.1	250	16	24010	-57.1	285	24	26570	-57.3	270	62	30990	-54.7	260	63	257	-44.3
MI	18377	-61.7	---	27	20460	-61.8	---	28	23608	-62.3	---	28	26114	-60.7	---	40	30485	-54.8	---	64	216	-60.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	3	1	1			1	1			1	2	14	7	3	5	1	1			1	3	7
850							1	11	1	6	1	4			9	24	11	21	7	14					
700			1	12					2	7					3	28	7	33	9	20	3	25	5	16	
500	1	47											3	15	5	40	4	34	7	28	6	37	4	40	
400	1	85													6	30	6	43	4	36	7	35	6	47	
300	2	49	1	42									2	30	5	43	3	51	4	48	6	44	7	60	
200	3	57											1	22	1	64	8	52	4	61	8	46	5	56	
150															1	14	7	34	8	33	10	43	4	42	
100	1	11													2	46	7	42	3	36	13	34	4	36	
70															2	30	5	26	5	18	15	32	3	22	
50			1	45									1	10			3	24	12	28	11	30	2	18	
30															3	26	7	22	8	30	9	34	1	10	
20															1	11	6	38	11	45	9	39			
10																	6	37	16	72	3	72			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/48

MONAT DEZ 1970 00 GMT

			SURFACE 491 M				1000		850 MB				700 MB				500 MB				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	10940	956	8.4	61	210	9	117	1457	3.4	65	235	34	2999	- 8.1	82	235	33	5530	-24.5	77	245	45
2	3562-	962	5.6	100	210	6	175	1490	- 0.5	100	260	20	3017	-10.5	100	265	18	5530	-25.3	93	300	26
3	755--	965	3.6	84	200	7	201	1518	- 1.5	82	240	21	3042	- 8.7	99	305	16	5580	-21.7	92	315	28
4	4742-	964	6.6	92	200	8	186	1524	2.4	94	280	23	3067	- 5.3	58	320	28	5650	-19.3	98	340	51
5	6557-	965	8.2	86	190	5	196	1533	1.6	100	235	12	3091	- 2.1	51	285	26	5670	-20.5	89	280	37
6	00900	972	0.6	95	0	0	262	1575	0.4	71	5	10	3124	- 3.5	14	350	19	5690	-22.9	69	330	43
7	00900	964	2.2	100	180	1	190	1511	0.6	97	240	41	3051	- 7.1	25	235	40	5610	-22.5	11	240	62
8	755--	965	2.0	88	50	9	204	1505	- 5.3	100	60	27	3015	-10.3	82	80	19	5510	-29.3	19	190	24
9	855--	975	2.2	78	40	10	285	1587	- 1.9	80	75	25	3146	- 3.1	20	105	15	5720	-22.5	19	90	42
10	864--	977	0.8	83	110	1	305	1609	5.2	42	150	3	3185	- 0.1	14	105	15	5780	-19.7	13	100	12
11	864--	975	- 0.7	94	360	3	288	1590	6.0	33	200	7	3167	- 0.9	15	245	7	5760	-20.3	13	130	9
12	863--	975	- 0.7	100	0	0	286	1604	6.8	29	235	2	3171	- 2.5	22	205	11	5750	-21.7	45	183	28
13	9----	973	- 1.1	100	0	0	270	1580	3.5	95	235	5	3128	- 7.3	96	225	11	5680	-23.9	100	210	31
14	861--	969	1.0	98	0	0	241	1549	- 0.5	95	320	3	3085	- 7.9	68	190	12	5610	-26.3	80	180	11
15	863--	971	0.6	94	10	3	257	1554	- 3.9	96	50	15	3075	- 8.5	35	345	18	5600	-25.7	12	320	25
16	00900	971	- 0.5	81	40	11	256	1546	- 6.9	82	55	30	3053	-11.3	62	60	25	5550	-29.1	29	50	40
17	35500	970	- 0.9	64	40	5	248	1535	- 4.7	63	65	11	3083	- 4.9	11	90	25	5630	-25.5	10	80	6
18	00907	970	- 4.5	90	170	3	254	1552	3.2	17	45	8	3102	- 5.5	13	355	11	5650	-23.1	86	5	34
19	00900	967	- 4.1	96	0	0	223	1521	1.6	56	45	12	3061	- 6.7	10	30	17	5610	-25.5	97	20	33
20	863--	969	- 2.9	96	0	0	235	1529	2.6	26	80	19	3084	- 3.5	10	70	18	5670	-19.5	11	70	25
21	862--	968	- 3.7	90	190	3	235	1552	- 2.1	100	55	11	3075	- 3.1	28	10	5	5660	-20.1	60	45	10
22	862--	964	- 0.5	92	50	7	199	1491	- 6.1	88	35	17	2988	-15.1	88	5	10	5490	-25.7	22	350	90
23	885--	961	- 3.1	87	70	3	180	1455	-10.3	98	55	17	2921	-19.9	94	60	20	5350	-34.1	30	20	42
24	15500	955	- 6.3	80	50	6	129	1394	-11.9	37	65	24	2861	-18.7	60	60	26	5310	-32.5	84	55	9
25	00000	955	- 7.9	75	60	3	126	1388	-12.7	99	65	25	2870	-16.1	56	215	1	5320	-32.9	73	165	4
26	00000	955	- 8.9	80	0	0	131	1396	-12.1	79	280	2	2867	-17.1	66			5310	-34.7	82		
27	864--	950	- 6.5	81	20	2	87	1368	- 3.7	59	130	6	2882	-12.9	90	140	13	5360	-32.3	88	190	36
28	00900	939	- 5.5	76	50	5	- 5	1268	0.0	64	55	15	2813	- 7.7	73	140	29	5370	-22.7	80	175	38
29	00900	945	- 3.1	87	190	6	45	1332	- 4.9	84	225	27	2832	-15.3	88	230	25	5300	-32.1	85	210	17
30	00900	933	- 3.3	80	50	2	- 56	1227	- 6.3	92	55	15	2773	- 4.5	79	185	23	5330	-22.3	98	205	38
31	854--	942	- 0.1	88	210	7	11	1302	- 5.7	96	240	24	2795	-15.3	93	230	31	5260	-32.5	92	250	26
MI	-----	963	- 0.7	87	---	4	186	1485	- 2.1	75	---	16	3014	- 8.5	55	---	19	5543	-25.5	60	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1970 00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7120	-37.7	255	49	9050	-49.9	260	61	11680	-52.3	245	40	13540	-53.5	245	25	16100	-61.1	275	39
2	7120	-35.7	305	38	9060	-50.3	325	26	11660	-53.9	300	37	13510	-53.9	280	33	16070	-60.9	275	42
3	7190	-33.3	320	36	9150	-48.3	335	67	11720	-60.7	330	63	13520	-59.9	325	47	16020	-64.1	305	58
4	7270	-30.7	330	58	9250	-45.9	335	67	11850	-57.3	335	50	13660	-64.9	325	40	16080	-68.3	345	58
5	7280	-34.1	280	29	9240	-48.3	285	27	11820	-60.1	285	40	13630	-59.7	300	40	16150	-62.5	300	47
6	7290	-34.9	320	44	9230	-49.3	325	43	11880	-51.5	310	22	13720	-57.9	325	6	16240	-60.7	330	30
7	7210	-33.7	245	52	9150	-50.7	245	95	11730	-55.5	285	24	13570	-54.3	245	36	16140	-58.3	260	14
8	7070	-40.1	200	41	8990	-49.1	220	20	11640	-50.7	95	7	13510	-53.1	310	5	16110	-54.7	315	8
9	7320	-34.7	90	43	9260	-50.3	90	58	11810	-59.3	95	39	13620	-58.5	90	3	16170	-58.3	60	18
10	7390	-33.3	100	29	9340	-49.7	125	35	11880	-65.5	120	29	13660	-59.3	65	10	16200	-59.7	95	22
11	7370	-33.1	165	16	9320	-50.1	150	18	11870	-65.1	150	26	13640	-62.1	145	6	16160	-61.7	110	2
12	7350	-33.9	180	33	9300	-49.5	175	38	11860	-63.3	195	14	13620	-63.1	200	20	16130	-61.3	210	26
13	7270	-35.5	205	38	9210	-49.9	205	57	11760	-59.5	205	46	13560	-58.9	235	30	16100	-60.5	325	14
14	7190	-39.1	195	22	9090	-52.9	185	43	11700	-55.7	205	14	13490	-56.7	220	9	16050	-59.9	270	12
15	7180	-37.7	325	24	9100	-52.9	340	36	11650	-56.9	310	24	13470	-56.5	320	19	16050	-56.9	325	27
16	7110	-41.5	50	42	9000	-54.3	50	44	11600	-55.3	20	34	13440	-54.5	320	18	16010	-57.7	20	41
17	7200	-39.1	45	11	9100	-55.5	70	16	11640	-59.5	55	22	13440	-59.3	25	20	15970	-59.5	15	22
18	7250	-35.5	10	45	9180	-51.9	10	60	11710	-64.5	345	26	13490	-61.3	5	13	16010	-62.1	5	52
19	7200	-34.9	35	46	9150	-50.9	20	95	11680	-64.3	25	65	13460	-59.9	20	51	15990	-64.7	360	37
20	7280	-33.3	65	44	9230	-49.1	60	49	11790	-64.3	55	55	13550	-62.5	55	17	16050	-61.5	320	28
21	7280	-30.7	15	9	9260	-45.3	5	12	11880	-60.5	25	8	13660	-59.5	320	10	16240	-55.1	10	18
22	7070	-37.1	340	81	8980	-54.7	355	65	11580	-53.1	350	68	13440	-51.9	345	37	16050	-56.3	340	29
23	6900	-40.7	10	49	8810	-50.7	10	58	11480	-47.9	360	22	13380	-49.9	360	22	16010	-54.7	15	10
24	6850	-45.5	65	14	8730	-50.9	20	10	11400	-46.9	5	10	13310	-48.1	290	9	15950	-53.1	30	4
25	6850	-45.3	55	10	8720	-55.3	120	9	11350	-49.1	190	10	13240	-49.1	245	6	15870	-53.9	180	9
26	6820	-46.3	320	13	8710	-49.9	305	14	11370	-48.5	200	5	13270	-49.7	265	9	15880	-54.3	255	13
27	6890	-45.9	205	51	8750	-53.3	230	35	11390	-50.1	220	26	13280	-49.9	225	30	15890	-54.5	220	21
28	6970	-35.5	165	52	8890	-54.1	165	50	11460	-54.9	180	35	13310	-53.3	240	22	15890	-56.3	190	50
29	6850	-37.3	255	63	8800	-47.3	255	93	11420	-54.3	265	34	13260	-55.5	250	20	15840	-58.7	250	46
30	6940	-34.3	200	32	8870	-49.9	190	59	11470	-54.5	205	33	13310	-55.1	225	50	15880	-58.5	230	43
31	6790	-44.7	290	19	8680	-51.3	225	22	11320	-49.1	255	35	13200	-52.3	245	30	15800	-56.9	250	27
MI	7125	-37.3	---	37	9052	-50.7	---	45	11647	-56.3	---	31	13475	-56.3	---	22	16035	-58.9	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT DEZ 1970 00 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18300	-63.3	260	22	20380	-63.5	275	34	23520	-63.9	275	35	26020	-62.1	275	39					273	-52.3
2	18290	-60.7	285	49	20370	-63.3	280	21	23530	-59.9	270	34	26050	-56.9	280	54	30410	-57.7	270	85	260	-56.1
3	18210	-63.5	280	18	20260	-61.5	280	32	23400	-61.7	240	43	25920	-62.1	260	79					220	-61.1
4	18250	-68.7	290	19	20280	-64.7	315	21	23350	-64.7	270	43	25810	-67.7	245	38	30010	-62.5	260	88	215	-58.1
5	18350	-63.1	310	21	20420	-62.9	310	24	23540	-65.9	300	47	26000	-65.9	285	57	30280	-61.7	275	70	199	-60.1
6	18440	-66.3	330	17	20470	-67.1	280	8	23570	-67.5	295	29	26030	-64.9	300	51	30320	-58.1	310	54	284	-50.7
7	18380	-61.1	205	15	20460	-61.5	280	23	23600	-63.3	300	29	26100	-63.3	330	36	30330	-63.3	310	58	234	-59.1
8	18390	-56.1	355	17	20530	-56.7	20	19	23750	-58.3	360	24	26280	-59.1	325	30	30650	-56.9	300	43	309	-49.1
9	18410	-59.1	80	17	20510	-61.3	330	6	23690	-60.7	85	8	26200	-61.9	345	25	30520	-60.3	325	36	216	-63.9
10	18430	-59.1	20	9	20540	-59.5	260	8	23730	-58.9	60	11	26290	-59.1	345	16	30650	-56.1	45	28	202	-65.9
11	18370	-62.1	320	7	20470	-59.3	325	18	23660	-60.3	310	14	26190	-58.1	300	18	30580	-57.5	290	29	191	-66.1
12	18350	-61.3	245	13	20430	-62.5	305	6	23600	-60.9	340	16	26130	-58.9	310	15	30480	-58.5			207	-64.7
13	18320	-60.5	15	32	20420	-59.7	30	20	23600	-61.1	310	14	26120	-60.9	355	21	30450	-60.7	285	41	231	-62.7
14	18280	-59.7	310	15	20400	-58.5	340	15	23600	-60.5	320	25	26110	-62.5	310	33	30390	-62.1	285	46	255	-58.5
15	18300	-57.7	310	21	20430	-56.9	310	20	23650	-59.3	290	32	26180	-61.1	295	32	30470	-61.7	290	55	251	-60.1
16	18250	-59.3	315	19	20370	-58.7	275	28	23560	-60.7	280	46	26080	-60.7	280	48	30320	-67.1	290	80	284	-55.9
17	18190	-61.3	340	12	20280	-60.3	285	31	23450	-63.5	280	40	25940	-63.5	275	59	30140	-67.7	280	91	270	-60.3
18	18210	-61.3	350	27	20290	-62.9	280	12	23430	-62.7	275	40	25920	-65.1	285	57	30130	-66.1			229	-64.3
19	18190	-63.3	15	22	20270	-62.7	340	39	23410	-63.1	285	30	25890	-65.1	285	44	30150	-62.7	295	75	218	-65.1
20	18260	-60.7	315	24	20340	-63.3	265	27	23490	-64.3	300	19	25990	-61.7	295	28	30270	-63.1	295	63	191	-66.1
21	18510	-57.3	15	26	20630	-57.9	25	13	23830	-59.3	320	23	26390	-58.7	305	29	30730	-57.9	270	64	179	-63.5
22	18300	-58.7	25	23	20420	-58.9	10	29	23600	-60.3	350	28	26120	-61.9	330	25	30400	-63.5	335	50	276	-57.3
23	18240	-57.5	340	15	20420	-60.1	230	18	23620	-58.5	305	6	26170	-59.7	310	10	30430	-64.7	300	54	300	-50.7
24	18240	-55.1	235	12	20380	-57.9	295	5	23580	-59.7	200	19	26100	-61.7	285	11	30380	-65.3	290	57	332	-51.1
25	18150	-55.9	210	15	20280	-58.3	265	5	23460	-62.3	235	15	25950	-63.3	275	35	30160	-68.5	265	55	318	-54.9
26	18160	-55.7	260	17	20290	-59.9	260	22	23470	-61.9	280	19	25960	-65.1	265	33	30140	-68.5	275	50	340	-49.9
27	18150	-59.1	240	12	20260	-60.9	230	14	23410	-63.5	235	25	25880	-67.9	265	36	30070	-66.7	275	63	333	-54.7
28	18140	-60.7	240	18	20220	-63.3	220	40	23340	-67.1	245	33									258	-61.5
29	18070	-61.3	245	31	20130	-64.7	255	30	23230	-67.9	290	35	25650	-70.1	270	55	29750	-71.5	280	90	229	-53.3
30	18110	-60.7	240	46	20190	-64.1	270	32	23300	-65.3	260	55	25750	-68.7	275	69	29970	-60.5	285	09	226	-57.3
31	18040	-61.9	255	40	20120	-62.1	250	48	23210	-67.5	255	60	25630	-69.1	270	94	29970	-47.7	270	15	289	-51.9
MI	18267	-60.4	---	21	20363	-61.1	---	22	23522	-62.4	---	29	26028	-62.9	---	39	30305	-62.1	---	63	252	-58.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1970 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	4	7	7	5			1	1			5	4	5	7									7
850	1	10	1	17	12	18	2	22	1	5	1	3			1	7	8	21	3	15			1	3	
700	5	13	1	17	4	22	2	22	2	15	2	21	2	18	2	6	6	25	1	18	2	21	1	28	
500	2	62	2	38	4	21	3	20	1	9			6	24	3	29	3	44	1	37	1	26	4	37	
400	2	47	2	28	5	24	2	36					3	34	5	37	1	52	3	47	2	29	6	43	
300	4	49	2	53	3	36	1	58	2	22	1	18	4	48	2	39	3	51	2	77	2	21	5	48	
200	4	32	5	56	2	39	2	23	1	29	1	26	2	23	6	23	1	40	2	35	5	29	2	57	
150	3	24	2	36	2	14	1	3			1	6			2	15	9	28	2	21	3	18	6	23	
100	4	41	5	19			1	22	1	2			2	30	2	24	3	39	5	24	2	43	6	23	
70	2	22	5	22			1	17							2	14	6	22	4	24	5	25	6	16	
50	1	29	3	17											1	40	3	27	13	22	5	17	5	20	
30	2	26	1	11			1	8							1	19	4	29	9	41	10	26	3	21	
20	3	21															1	38	11	55	12	32	3	30	
10					1	28													10	77	13	59	2	43	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/50

MONAT DEZ 1970 12 GMT

		SURFACE 491 M					1000	850 MB					700 MB					500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	885--	958	8.0	71	200	13	133	1467	1.4	96	230	39	3004	- 8.5	100	240	29	5520	-27.3	100	255	40
2	755--	965	6.2	83	210	6	201	1516	- 2.3	92	245	13	3031	-12.1	93	255	14	5510	-24.7	17	350	27
3	1742-	962	4.0	95	200	13	174	1488	- 0.5	100	245	48	3030	- 5.1	100	290	45	5510	-20.1	26	315	60
4	35542	967	9.6	85	190	4	210	1548	2.6	95	270	11	3100	- 3.7	10	330	16	5690	-19.1	84	335	21
5	785--	968	8.4	79	210	9	219	1552	1.2	96	255	23	3090	- 9.1	67	285	25	5630	-23.1	23	305	40
6	861--	970	0.6	100	260	2	249	1558	5.6	26	230	16	3126	- 2.7	50	265	17	5690	-22.7	41	280	18
7	6742-	964	1.8	98	200	5	190	1495	- 3.7	100	350	5	3006	-12.7	97	305	5	5500	-28.5	96	220	40
8	753--	971	2.0	85	40	11	251	1551	- 3.9	89	75	24	3094	- 4.9	36	135	11	5650	-24.3	40	225	16
9	864--	978	1.6	85	30	4	313	1614	4.6	45	215	10	3180	- 2.1	12	90	18	5770	-20.1	38	100	36
10	864--	977	0.8	80	0	0	307	1604	4.2	30	165	1	3174	- 1.5	15	45	6	5770	-18.9	20	145	4
11	862--	975	0.0	90	160	1	288	1600	6.8	25	230	16	3171	- 2.3	29	185	9	5750	-20.5	12	175	15
12	861--	975	- 0.5	96	0	0	285	1595	4.8	36	225	23	3147	- 5.1	28	200	16	5710	-23.1	25	200	30
13	9----	969	0.4	100	0	0	242	1556	1.2	96	210	6	3097	- 8.5	90	185	17	5630	-25.5	92	200	24
14	861--	971	- 0.7	100	90	4	251	1549	- 1.1	59	55	14	3090	- 6.9	68	45	6	5630	-25.3	64	5	4
15	25500	972	1.8	90	40	5	257	1556	- 5.5	87	60	22	3058	-12.7	79	45	36	5540	-29.7	52	30	38
16	25500	971	0.2	70	50	10	251	1538	- 6.7	83	75	21	3060	- 8.1	16	85	27	5580	-28.1	10	105	19
17	25500	971	- 1.5	76	180	2	252	1546	3.8	20	195	3	3109	- 3.9	11	50	15	5670	-23.1	10	30	15
18	46401	970	- 2.9	95	230	2	243	1544	- 0.3	100	90	15	3082	- 5.7	14	45	20	5640	-25.3	27	355	23
19	9----	967	- 4.5	100	0	0	227	1521	2.6	16	50	16	3066	- 7.1	89	60	21	5630	-20.1	16	50	48
20	862--	970	- 3.1	95	140	2	243	1532	0.2	60	65	14	3089	- 3.7	14	55	14	5670	-20.5	100	50	23
21	655--	966	- 0.9	87	0	0	214	1516	- 2.1	94	45	14	3041	- 7.1	79	340	10	5600	-23.5	100	325	30
22	25501	964	- 1.3	80	360	1	197	1482	- 8.7	92	10	9	2962	-17.9	92	20	20	5380	-33.1	71	360	66
23	48400	959	- 3.5	72	90	7	161	1430	-10.3	82	30	23	2898	-19.3	68	60	26	5330	-33.5	46	35	35
24	65512	955	- 5.9	85	90	8	128	1389	-12.7	92	70	25	2858	-18.7	77	70	11	5320	-31.1	79	90	17
25	15500	955	- 6.3	70	80	4	126	1391	-12.5	82	55	28	2877	-15.9	73	225	10	5330	-33.9	62	50	14
26	65541	953	- 7.3	85	60	2	112	1377	- 8.9	100	190	15	2869	-16.3	100	230	38	5320	-32.7	81	235	25
27	00902	951	- 6.5	85	0	0	96	1365	- 6.3	81	25	8	2879	-12.3	77	180	12	5380	-25.5	65	240	49
28	855--	941	- 2.7	83	230	10	- 1	1236	- 7.1	97	220	45	2796	-11.7	94	190	17	5290	-29.9	98	115	7
29	40942	943	- 4.7	92	20	2	26	1307	- 4.3	77	70	15	2830	- 8.7	100	200	14	5390	-22.1	100	215	50
30	25442	938	- 0.9	72	210	11	- 21	1274	- 5.1	77	225	29	2770	-15.3	91	235	30	5230	-31.9	96	165	28
31	80921	945	- 3.9	100	50	6	47	1324	- 7.5	100	45	11	2818	-15.1	100	230	6	5280	-31.1	67	215	19
MI	-----	963	- 0.4	87	---	5	189	1486	- 2.3	75	---	18	3013	- 9.2	63	---	18	5537	-25.8	57	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1970 12 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7100	-38.5	270	49	9010	-52.7	265	45	11640	-51.7	255	45	13510	-51.9	270	31	16090	-60.7	255	57
2	7150	-34.7	340	42	9090	-50.5	335	44	11670	-58.3	330	21	13480	-57.1	310	36	16030	-59.5	290	48
3	7230	-30.9	315	75	9210	-45.9	345	74	11810	-59.1	330	90	13630	-58.1	310	42	16130	-63.5	315	57
4	7320	-28.7	290	24	9320	-44.7	285	38	11910	-62.3	285	38	13700	-59.3	290	41	16190	-65.3	295	30
5	7240	-32.7	305	52	9210	-46.3	290	61	11850	-52.7	300	39	13700	-57.5	340	21	16230	-62.5	310	31
6	7290	-35.5	290	22	9230	-50.5	295	39	11820	-54.5	285	34	13640	-58.3	225	23	16180	-60.9	260	32
7	7070	-37.1	230	74	9010	-50.9	225	110	11630	-51.1	250	18	13500	-51.9	295	13	16090	-55.5	265	32
8	7220	-38.3	105	5	9150	-50.9	305	18	11730	-56.7	80	22	13560	-55.7	75	6	16130	-56.9	35	9
9	7380	-34.1	100	43	9320	-50.7	95	65	11880	-61.3	105	32	13670	-59.3	95	22	16200	-60.1	85	17
10	7390	-32.9	170	8	9340	-50.5	135	22	11880	-67.7	155	19	13640	-61.9	80	5	16150	-61.9	330	5
11	7360	-33.9	150	21	9310	-50.7	160	18	11850	-66.7	155	30	13610	-60.3	190	9	16120	-62.5	225	14
12	7310	-34.3	185	57	9260	-50.1	200	55	11800	-63.5	200	45	13590	-60.1	205	28	16120	-61.1	10	18
13	7210	-37.5	190	33	9130	-50.3	190	71	11720	-56.5	205	28	13550	-57.3	250	9	16100	-59.3	215	33
14	7200	-39.3	230	2	9110	-53.9	220	19	11660	-59.9	230	5	13470	-57.9	265	4	16030	-58.1	285	11
15	7090	-43.1	25	33	9000	-49.7	10	35	11630	-53.7	5	16	13470	-56.5	345	25	16040	-56.5	255	13
16	7140	-40.5	80	24	9040	-54.9	75	38	11610	-56.9	50	32	13440	-56.1	30	13	16010	-59.3	335	17
17	7260	-35.7	40	19	9190	-52.3	35	26	11730	-64.1	35	35	13520	-60.3	20	17	16030	-62.1	330	13
18	7220	-36.1	350	38	9150	-52.5	5	45	11690	-58.5	15	42	13490	-59.9	5	34	16020	-60.7	5	22
19	7240	-32.9	40	44	9190	-51.1	50	43	11740	-63.1	35	76	13520	-67.3	25	28	16050	-63.1	15	16
20	7290	-30.9	70	29	9270	-46.7	80	28	11850	-64.1	85	36	13600	-61.3	50	40	16100	-62.3	30	22
21	7190	-36.3	315	50	9120	-51.9	275	40	11690	-60.1	310	29	13510	-56.1	360	12	16070	-57.7	330	14
22	6940	-39.5	5	98	8870	-47.3	5	67	11530	-48.9	330	45	13420	-49.3	5	20	16030	-53.7	355	57
23	6870	-41.9	15	64	8770	-50.7	20	36	11460	-44.7	350	11	13390	-45.3	290	5	16060	-50.1	355	13
24	6860	-45.1	50	4	8730	-53.5	100	11	11380	-46.9	250	10	13290	-47.9	205	9	15930	-52.5	295	3
25	6860	-45.3	285	8	8740	-52.5	50	8	11390	-46.7	165	6	13290	-48.9	340	2	15920	-55.7	175	3
26	6850	-45.1	225	23	8730	-53.7	225	28	11380	-47.7	225	18	13280	-49.9	225	14	15890	-55.7	220	13
27	6960	-37.5	225	74	8880	-53.1	225	67	11450	-54.1	235	47	13310	-52.9	45	16	15910	-56.5	225	33
28	6840	-41.1	170	10	8770	-47.3	135	18	11430	-49.5	225	23	13300	-54.1	225	18	15890	-57.1	235	34
29	7000	-32.1	220	71	8960	-47.5	220	100	11550	-55.7	230	53	13410	-52.5	225	30	16020	-55.1	270	15
30	6770	-42.9	205	12	8690	-45.9	185	25	11380	-46.9	210	25	13260	-52.7	225	43	15850	-57.9	235	35
31	6830	-42.5	240	4	8730	-49.3	195	15	11390	-50.7	250	24	13260	-52.5	245	31	15870	-55.1	240	42
MI	7119	-37.3	---	34	9049	-50.3	---	42	11649	-56.0	---	32	13486	-55.6	---	21	16048	-58.7	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/51

MONAT DEZ 1970 12 GMT

	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18310	-59.5	285	34	20390	-64.1	285	31	23540	-61.1	250	25	26040	-61.1	285	56	30380	-54.3	275	80	293	-53.5
2	18250	-61.1	285	30	20330	-63.1	280	42	23490	-62.9	250	37	25990	-61.9	270	50	30330	-54.9	260	78	250	-57.9
3	18300	-64.1	320	50	20360	-65.5	300	23	23470	-65.5	265	32	25960	-64.1	260	48	30260	-56.7	270	14	188	-60.7
4	18350	-67.3	300	25	20380	-67.5	280	18	23450	-68.1	280	41	25890	-67.5	260	61	30130	-61.1	270	73	205	-62.3
5	18410	-67.1	355	29	20450	-67.3	325	14	23520	-65.3	295	27	25970	-69.7	290	35	30230	-60.7	275	74	267	-50.1
6	18380	-65.7	265	18	20420	-65.5	345	10	23500	-68.7	325	28	25940	-66.9	315	49	30190	-59.5	285	45	233	-57.1
7	18340	-60.5	360	15	20450	-60.9	25	25	23600	-63.5	355	10	26100	-62.9	335	36	30390	-59.5	315	49	263	-54.7
8	18380	-58.9	25	10	20470	-62.3	35	11	23630	-60.5											236	-58.5
9	18430	-61.1	70	10	20520	-61.5	10	4	23690	-61.7	30	5	26200	-61.5	25	18	30530	-58.3	325	29	225	-62.9
10	18360	-62.3	315	10	20450	-61.3	5	11	23610	-61.9	300	5	26130	-60.9	310	9	30510	-55.9	300	25	200	-67.7
11	18330	-62.7	355	7	20400	-62.1	345	5	23560	-62.3	315	16	26070	-60.3	280	12	30440	-55.5			203	-67.3
12	18330	-62.3	325	15	20420	-61.3	345	18	23580	-61.3	340	16	26100	-60.5	290	19	30440	-58.9	280	36	208	-63.7
13	18330	-60.1	325	9	20430	-59.7	320	16	23610	-64.3	350	24	26100	-61.9	305	21					257	-55.9
14	18270	-58.9	305	18	20380	-58.7	305	17	23580	-62.1	305	33	26080	-62.1	305	31	30330	-63.5	285	36	230	-60.7
15	18270	-59.7	310	17	20390	-57.9	295	20	23590	-60.3	290	38	26100	-63.5	280	47	30360	-62.5	285	77	255	-53.1
16	18250	-59.7	315	14	20340	-61.1	290	22	23510	-64.3	290	39	25990	-64.1	280	56					305	-54.7
17	18250	-61.5	315	16	20330	-62.1	290	15	23480	-64.3	275	33	25950	-64.3	275	57	30140	-67.5	335	54	203	-64.5
18	18220	-63.1	330	27	20290	-62.7	285	10	23420	-66.1	270	26	25890	-66.3	280	57	30120	-63.1	295	97	225	-64.1
19	18260	-62.3	265	9	20330	-63.5	310	23	23460	-64.5	285	30	25960	-63.9	325	38	30200	-63.1	315	62	215	-63.1
20	18310	-63.1	30	15	20380	-63.1	320	7	23510	-64.3	330	21	26000	-61.1	300	39	30320	-60.5	305	51	178	-68.5
21	18310	-60.5	15	13	20390	-61.5	15	11	23540	-62.3	330	18	26030	-64.5	305	21	30280	-62.1	320	43	211	-61.7
22	18300	-57.1	345	46	20420	-60.1	10	34	23590	-60.7	360	7	26100	-62.7	315	27	30360	-64.5	290	42	555	-33.1
23	18370	-53.1	285	9	20530	-55.1	355	6													303	-50.7
24	18220	-56.1	200	8	20350	-58.3	125	2	23540	-61.9	210	7	26050	-62.1	260	28	30290	-66.9	290	71	307	-53.7
25	18180	-57.1	280	4	20300	-60.1	275	11	23470	-63.3	250	29	25950	-66.7	275	28	30090	-70.3	275	58	329	-51.9
26	18160	-56.5	225	16	20260	-60.9	240	9	23390	-66.3	240	11	25830	-68.1	285	38	29970	-68.5	280	52	315	-54.1
27	18150	-60.1	270	8	20240	-62.9	245	20	23320	-67.7	245	34									260	-58.1
28	18130	-61.1	235	24	20200	-65.5	275	34	23290	-67.3	260	31	25710	-71.7	265	47	29830	-66.7	255	45	269	-49.3
29	18280	-56.5	230	36	20390	-59.3	250	48	23580	-63.9	255	50	26020	-68.5	280	56	30220	-62.7	240	58	220	-60.3
30	18080	-63.1	245	49	20140	-65.7	255	36	23220	-68.1	255	38	25650	-68.5	260	36	29880	-58.7	255	38	336	-46.1
31	18120	-61.1	235	49	20200	-60.5	260	45	23360	-63.1	260	79	25860	-63.7	255	82	30180	-56.3			353	-48.9
MI	18278	-60.8	---	21	20365	-62.0	---	19	23503	-63.9	---	27	25987	-64.3	---	39	30246	-61.2	---	58	261	-57.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1970 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	1	4	6	3	6	4	6			2	2	2	3	6	10	2	6	1	2					6
850	2	7	2	16	9	18	3	20					2	8	4	16	7	26	2	17					
700			1	20	9	17	2	23			1	11	4	14	2	15	5	23	2	16	3	25	2	13	
500	4	30	3	29	3	28	2	27	2	13	1	4	2	22	5	33	3	30	2	29	1	40	3	37	
400	2	68	4	35	2	17	2	34	1	5	1	21	4	22	2	42	5	35	1	49	4	27	3	49	
300	4	55	2	31	2	26	4	36			3	19	2	48	4	47	3	68	2	43	4	39	1	44	
200	2	14	3	51	1	32	2	29	1	32	2	25	1	6	3	33	8	25	1	45	4	35	3	52	
150	4	23	3	19	2	28	3	11					1	9	2	19	7	24	2	18	5	27	2	12	
100	4	28	3	15			1	17					1	5	2	23	5	32	5	30	5	25	5	21	
70	4	24	3	13	1	10									1	8	5	35	4	10	6	22	7	20	
50	7	13	3	16					1	2							3	26	6	31	8	20	3	12	
30	3	14	1	5											1	7	5	27	8	41	6	29	5	20	
20			1	18															14	48	9	30	4	38	
10																	1	58	10	65	8	56	5	47	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT JAN 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	- 2.1	3.2	-10.3	4.5	62	97	5	62	208	0.8	2.1	SOL
1000	62	108	72	- 106	219	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1406	69	1224	1513	- 0.5	3.9	-10.1	8.8	62	82	19	62	230	6.5	11.2	850
700	62	2942	72	2779	3053	- 7.3	3.1	-14.5	- 1.5	62	69	29	62	244	13.9	19.6	700
500	62	5491	86	5310	5650	-22.9	2.9	-30.5	-18.3	62	64	26	62	270	20.1	30.0	500
400	62	7088	100	6850	7280	-34.9	3.1	-43.5	-27.9	62	64	25	62	270	24.0	35.8	400
300	62	9029	118	8740	9260	-50.5	2.9	-57.9	-43.1	57	66	19	62	270	30.1	43.1	300
200	61	11597	110	11370	11840	-60.9	4.9	-70.7	-49.5	0			61	272	34.2	43.7	200
150	61	13386	87	13190	13610	-58.6	3.3	-66.1	-52.1	0			61	273	31.5	37.5	150
100	61	15925	73	15740	16130	-60.5	2.7	-65.5	-53.3	0			61	272	33.5	38.2	100
70	60	18138	68	17990	18320	-62.4	3.2	-68.3	-56.7	0			60	272	33.7	37.6	70
50	59	20212	82	20040	20380	-63.2	3.6	-69.9	-57.5	0			59	270	37.5	42.2	50
30	52	23362	123	23090	23590	-62.2	4.8	-70.7	-52.9	0			52	265	45.1	49.5	30
20	48	25882	182	25520	26230	-59.0	6.1	-70.5	-47.5	0			48	262	53.3	58.0	20
10	23	30280	311	29760	30810	-50.7	7.1	-64.5	-39.3	0			23	259	53.8	61.2	10

MONAT FEB 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	56	-----	----	-----	-----	1.2	3.6	- 6.3	8.2	56	88	12	56	218	5.3	7.6	SOL
1000	56	116	51	8	215	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	56	1418	49	1289	1523	- 3.9	3.8	-12.5	4.3	56	86	17	56	247	18.4	24.6	850
700	56	2926	56	2793	3050	-12.7	4.5	-22.5	- 5.3	55	83	25	56	274	24.7	39.2	700
500	56	5418	93	5250	5580	-28.6	5.5	-41.1	-18.3	56	70	25	56	291	37.8	46.4	500
400	56	6981	126	6750	7190	-39.7	5.6	-49.9	-30.1	55	69	24	55	295	47.7	59.4	400
300	56	8895	165	8590	9170	-51.7	4.5	-60.7	-40.9	55	64	23	54	299	52.7	70.7	300
200	55	11488	168	11160	11830	-56.0	5.5	-69.5	-42.3	0			54	298	50.0	59.9	200
150	54	13327	168	12980	13710	-55.2	3.8	-62.5	-47.5	0			53	288	43.7	49.7	150
100	54	15892	160	15560	16280	-58.9	4.3	-67.3	-50.1	0			53	284	37.0	42.4	100
70	53	18126	142	17820	18420	-59.5	4.1	-72.7	-51.7	0			52	283	26.8	30.8	70
50	51	20220	142	19910	20490	-60.1	3.7	-65.9	-52.1	0			50	277	24.8	28.4	50
30	48	23410	164	23100	23720	-59.8	3.3	-65.7	-52.9	0			47	270	21.0	25.9	30
20	36	25991	176	25690	26330	-56.3	4.0	-63.7	-46.7	0			36	270	21.7	26.9	20
10	9	30463	220	30220	30780	-52.6	3.5	-58.1	-47.7	0			9	270	15.0	25.3	10

MONAT MAE 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	1.4	3.9	- 5.7	9.2	62	83	14	62	200	1.4	4.8	SOL
1000	62	119	57	- 52	208	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1422	62	1227	1528	- 3.6	3.9	-11.1	4.6	62	81	15	61	243	5.4	15.0	850
700	62	2934	75	2726	3073	-11.8	4.6	-20.3	- 1.7	62	75	21	62	270	10.4	21.5	700
500	62	5437	114	5180	5670	-27.3	4.9	-36.9	-18.7	62	69	23	62	281	18.7	32.9	500
400	62	7007	141	6690	7280	-38.5	4.8	-47.9	-30.5	62	65	19	62	274	23.8	44.0	400
300	62	8930	168	8570	9260	-51.0	2.6	-56.9	-45.5	62	60	15	62	277	29.9	52.5	300
200	62	11524	148	11180	11840	-55.5	4.7	-66.7	-46.9	0			62	278	29.1	40.4	200
150	62	13367	139	13020	13640	-53.9	3.3	-62.5	-48.3	0			62	280	25.5	33.3	150
100	62	15960	143	15600	16220	-56.2	2.7	-61.7	-51.7	0			62	276	23.9	30.1	100
70	61	18221	150	17880	18490	-57.0	2.4	-63.3	-52.9	0			61	273	22.0	26.0	70
50	60	20353	164	20000	20650	-57.8	2.9	-63.7	-52.1	0			60	270	20.8	23.5	50
30	59	23594	201	23220	23990	-55.0	3.7	-60.5	-46.9	0			59	268	23.7	26.5	30
20	54	26213	250	25770	26680	-51.4	5.2	-59.5	-41.5	0			54	268	26.9	30.5	20
10	35	30763	334	30330	31350	-46.0	5.2	-58.5	-38.1	0			35	259	29.3	40.3	10

MONAT APR 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	5.9	4.7	- 1.5	18.0	60	82	16	60	223	4.1	5.7	SOL
1000	60	138	66	4	262	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1460	77	1304	1596	- 0.4	5.3	- 9.1	11.6	60	83	19	60	244	14.1	22.1	850
700	60	2986	99	2818	3171	-10.1	5.5	-19.3	1.0	60	78	25	60	268	14.9	22.4	700
500	60	5503	150	5300	5800	-26.0	6.1	-37.3	-14.9	60	72	24	60	282	25.0	35.2	500
400	59	7077	183	6810	7450	-37.2	5.9	-47.1	-26.3	59	66	21	59	279	30.9	44.1	400
300	60	9020	222	8710	9460	-49.0	3.0	-56.1	-42.5	59	60	19	60	283	36.2	54.7	300
200	60	11643	195	11390	12070	-53.9	6.7	-68.5	-44.1	0			60	280	31.1	48.6	200
150	60	13489	149	13260	13800	-53.7	5.0	-66.1	-44.7	0			60	273	27.8	37.8	150
100	60	16095	112	15900	16300	-54.7	3.6	-63.7	-48.9	0			60	273	20.9	25.7	100
70	60	18371	92	18180	18550	-55.5	3.4	-63.7	-48.5	0			59	263	13.8	19.9	70
50	60	20518	81	20310	20700	-55.1	3.0	-62.1	-50.5	0			60	268	12.9	17.1	50
30	55	23795	84	23600	23960	-53.4	2.7	-60.5	-46.7	0			55	266	15.0	19.0	30
20	52	26431	104	26200	26660	-48.7	4.4	-55.1	-33.5	0			51	259	18.3	20.7	20
10	22	31016	141	30760	31310	-43.3	5.0	-52.3	-32.9	0			19	262	25.4	26.7	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT MAI 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	10.9	3.3	3.8	18.4	62	79	15	62	238	0.6	3.4	SOL
1000	62	137	61	15	230	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1486	58	1374	1572	5.1	3.2	- 5.1	12.0	62	76	18	62	270	4.6	13.8	850
700	62	3045	60	2933	3158	- 4.5	3.1	-13.5	1.4	61	71	26	62	312	5.2	17.4	700
500	62	5624	77	5490	5780	-19.6	2.9	-26.5	-14.5	62	57	29	62	339	15.8	29.5	500
400	62	7244	92	7090	7430	-31.4	3.0	-37.7	-26.3	62	57	23	62	350	16.6	33.5	400
300	62	9217	111	9040	9440	-46.9	2.7	-52.3	-42.1	62	51	22	62	349	22.1	41.1	300
200	62	11834	100	11670	12050	-55.1	5.6	-66.3	-44.9	0			61	335	20.6	36.0	200
150	62	13679	75	13530	13830	-53.9	3.5	-62.7	-47.3	0			62	328	12.4	23.2	150
100	62	16281	64	16150	16470	-54.4	2.0	-58.7	-49.5	0			60	305	4.7	14.8	100
70	62	18562	58	18430	18750	-55.1	1.5	-57.7	-51.1	0			61	330	2.8	10.6	70
50	62	20716	63	20580	20930	-56.4	1.7	-57.5	-49.7	0			62	61	1.4	10.2	50
30	60	24005	82	23860	24270	-52.5	2.1	-56.1	-46.7	0			60	90	4.7	12.8	30
20	54	26660	99	26480	26990	-47.9	3.1	-52.9	-38.1	0			52	111	4.0	14.3	20
10	25	31298	142	31110	31720	-42.0	3.7	-53.5	-34.3	0			17	117	8.7	16.3	10

MONAT JUN 1970

	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	-----	----	-----	-----	16.4	3.5	10.0	23.4	60	75	15	60	56	0.4	2.7	SOL
1000	60	145	37	74	214	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1522	39	1453	1585	11.0	3.0	3.2	16.4	60	70	16	60	243	1.0	11.6	850
700	60	3114	44	3036	3188	0.7	2.3	- 5.5	6.0	60	70	20	60	244	7.1	13.1	700
500	60	5741	57	5610	5850	-15.1	1.9	-20.9	-11.5	60	51	25	60	270	11.5	21.0	500
400	60	7391	66	7220	7520	-26.6	2.1	-33.5	-22.5	60	48	22	60	273	11.6	22.4	400
300	60	9403	77	9190	9570	-42.4	1.9	-46.9	-37.9	60	46	21	60	281	13.7	29.6	300
200	60	12037	76	11850	12230	-56.4	4.2	-62.3	-45.1	0			60	270	12.5	27.5	200
150	60	13874	60	13730	14010	-54.2	3.5	-62.1	-47.1	0			60	270	10.2	18.0	150
100	60	16472	62	16360	16670	-55.1	2.0	-60.7	-48.9	0			60	236	3.9	9.7	100
70	58	18738	59	18600	18910	-56.3	1.5	-60.1	-51.3	0			58	124	2.3	8.1	70
50	58	20885	63	20710	21070	-54.4	1.5	-58.1	-50.7	0			58	90	8.5	11.7	50
30	55	24187	76	23950	24410	-50.7	1.7	-54.3	-45.5	0			53	90	15.8	16.9	30
20	50	26855	86	26580	27090	-45.8	2.8	-52.1	-38.5	0			50	79	17.8	19.9	20
10	25	31530	118	31300	31750	-39.5	3.8	-46.3	-30.1	0			24	87	19.0	20.7	10

MONAT JUL 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	17.1	4.3	8.4	25.2	62	71	15	62	218	1.6	3.4	SOL
1000	62	146	36	51	209	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1525	38	1424	1584	11.1	4.4	3.0	18.4	62	73	15	62	257	7.9	15.6	850
700	62	3120	52	2997	3194	1.7	4.2	- 6.9	8.8	62	64	27	62	261	11.6	19.8	700
500	62	5762	76	5570	5870	-13.0	2.7	-24.3	- 8.3	62	40	24	61	289	23.2	33.8	500
400	62	7429	90	7160	7550	-23.9	2.5	-35.7	-20.3	62	39	21	61	292	26.4	37.5	400
300	62	9464	99	9120	9600	-39.5	1.8	-43.3	-35.1	62	37	18	60	284	26.6	43.3	300
200	62	12137	92	11870	12300	-53.6	4.5	-61.9	-41.7	0			60	282	36.4	46.4	200
150	62	13987	79	13810	14160	-53.9	3.3	-62.9	-46.5	0			59	280	31.5	40.0	150
100	62	16577	61	16470	16730	-56.0	2.6	-61.5	-51.1	0			59	270	19.0	28.2	100
70	57	18850	49	18760	18970	-55.6	2.1	-59.9	-51.3	0			57	264	8.4	11.9	70
50	57	21006	48	20920	21110	-53.1	1.9	-59.1	-48.9	0			57	110	3.5	12.6	50
30	53	24320	53	24210	24460	-49.5	1.9	-54.1	-45.3	0			52	90	12.0	15.6	30
20	45	26997	65	26850	27170	-45.9	2.9	-50.5	-39.5	0			44	90	20.4	21.7	20
10	28	31643	111	31470	31900	-41.0	4.0	-47.9	-31.1	0			26	90	25.0	30.6	10

MONAT AUG 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	16.8	3.8	9.0	25.4	62	79	14	62	219	0.6	2.4	SOL
1000	62	136	26	68	190	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1518	30	1455	1579	12.0	3.8	5.4	20.0	62	73	17	62	201	2.6	12.1	850
700	62	3117	43	3024	3183	2.1	3.0	- 5.1	7.2	62	66	27	62	242	12.0	17.1	700
500	62	5758	65	5610	5860	-13.2	2.7	-20.5	- 8.1	61	45	25	62	262	16.0	23.6	500
400	61	7421	80	7240	7550	-24.7	3.0	-32.9	-20.1	60	44	25	61	258	19.4	28.6	400
300	61	9450	104	9200	9620	-40.5	2.8	-48.3	-35.5	60	41	22	61	261	24.3	38.9	300
200	61	12117	104	11910	12320	-52.8	3.9	-61.1	-43.9	0			61	258	33.2	43.7	200
150	61	13970	87	13820	14170	-54.0	3.4	-61.9	-46.7	0			61	264	31.4	37.5	150
100	60	16560	62	16440	16690	-55.9	3.3	-63.5	-45.5	0			60	259	19.3	24.3	100
70	59	18829	54	18720	19000	-55.3	2.1	-59.9	-48.3	0			59	270	3.3	12.1	70
50	59	20984	59	20880	21230	-53.7	1.9	-56.5	-46.3	0			58	84	3.7	13.1	50
30	57	24296	79	24150	24670	-49.7	2.4	-54.9	-41.3	0			57	84	5.8	13.9	30
20	49	26971	107	26810	27440	-46.1	3.5	-53.5	-36.1	0			43	113	5.7	14.6	20
10	28	31579	114	31360	31810	-41.7	2.7	-48.1	-36.3	0			23	90	5.6	15.4	10

MONAT SEP 1970

	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	3.5	6.2	21.4	60	79	14	60	220	0.9	3.0	SOL
1000	60	170	46	65	247	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1540	40	1461	1606	11.4	3.2	2.2	17.6	60	65	21	60	221	3.5	16.0	850
700	60	3140	46	3044	3211	3.1	2.8	- 7.5	7.2	60	49	29	60	264	8.8	21.4	700
500	60	5791	61	5650	5880	-12.5	2.2	-16.7	- 8.7	60	45	24	60	294	16.9	33.9	500
400	60	7458	73	7290	7570	-24.0	2.6	-28.9	-19.3	60	45	27	60	294	23.7	37.7	400
300	60	9490	87	9290	9640	-40.3	2.3	-44.7	-36.1	60	48	24	60	300	25.6	42.1	300
200	60	12139	95	11960	12310	-57.8	3.2	-64.1	-48.7	0			60	295	27.2	48.0	200
150	59	13939	79	13810	14120	-60.0	3.4	-65.9	-51.9	0			59	301	27.2	42.6	150
100	59	16466	63	16330	16620	-60.1	3.1	-66.7	-52.7	0			59	288	18.6	30.4	100
70	58	18697	66	18550	18840	-58.7	2.6	-63.5	-51.7	0			58	270	8.7	18.5	70
50	58	20818	78	20650	20980	-57.3	2.2	-62.7	-53.1	0			58	323	5.2	20.2	50
30	55	24067	102	23860	24250	-54.4	2.8	-61.1	-49.1	0			55	334	1.1	15.0	30
20	51	26684	126	26430	26890	-51.6	2.8	-57.5	-45.5	0			51	314	4.0	15.1	20
10	35	31224	187	30900	31550	-47.3	3.5	-54.9	-40.3	0			29	300	5.0	15.9	10

MONAT OKT 1970

	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	-----	----	-----	-----	7.9	3.7	0.4	16.0	62	88	13	62	188	1.4	3.5	SOL
1000	62	183	56	45	277	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1525	55	1358	1608	6.3	5.4	- 3.9	16.6	62	70	25	62	246	5.5	15.3	850
700	62	3097	74	2877	3206	- 1.5	5.5	-13.7	4.6	62	57	32	62	283	8.2	20.4	700
500	62	5702	113	5360	5850	-17.2	4.4	-31.3	-12.5	62	55	29	62	313	16.2	35.7	500
400	62	7340	159	6900	7510	-28.4	4.3	-42.1	-22.9	62	57	28	62	316	14.8	39.5	400
300	62	9341	165	8800	9530	-45.3	3.5	-56.3	-36.9	62	56	22	62	317	21.5	45.9	300
200	62	11966	146	11510	12140	-59.4	5.4	-65.5	-44.7	0			62	315	18.4	49.3	200
150	62	13760	112	13410	13910	-60.1	5.0	-68.9	-46.9	0			62	322	18.9	37.8	150
100	62	16290	89	16030	16450	-60.1	3.4	-67.9	-51.7	0			61	307	19.4	34.8	100
70	59	18512	86	18300	18700	-59.9	2.9	-66.9	-53.1	0			59	295	15.0	26.4	70
50	58	20610	95	20410	20820	-59.9	2.6	-66.9	-54.7	0			58	305	12.6	26.2	50
30	56	23806	116	23580	24040	-58.7	2.6	-63.5	-53.3	0			56	298	18.1	24.7	30
20	56	26370	137	26110	26660	-55.8	2.6	-61.5	-49.7	0			56	282	23.4	29.4	20
10	45	30857	167	30560	31210	-48.4	2.7	-53.7	-42.1	0			42	270	37.4	58.2	10

MONAT NOV 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	5.2	4.3	- 1.7	16.2	60	86	15	60	213	3.4	3.9	SOL
1000	60	155	69	- 12	272	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1485	71	1336	1589	4.5	4.4	- 5.9	12.2	60	65	27	60	230	16.7	18.9	850
700	60	3043	88	2856	3172	- 3.8	4.5	-14.5	4.0	60	64	33	60	257	17.5	23.6	700
500	60	5626	126	5330	5830	-19.6	4.6	-32.5	-11.3	60	57	29	60	270	25.7	35.8	500
400	60	7249	153	6860	7510	-30.9	4.5	-44.1	-21.9	60	56	27	60	270	27.6	40.0	400
300	60	9225	185	8740	9550	-46.1	3.5	-53.9	-38.5	60	56	25	60	281	30.1	45.4	300
200	60	11829	185	11380	12190	-59.0	5.0	-68.3	-45.7	8	38	29	60	283	35.9	47.4	200
150	60	13627	152	13250	13910	-60.2	5.0	-73.9	-49.5	8	38	29	60	281	32.7	40.2	150
100	60	16147	115	15880	16390	-61.9	4.1	-70.1	-52.1	8	32	23	60	276	29.8	38.2	100
70	60	18354	95	18160	18620	-61.9	3.3	-68.7	-54.1	0			60	281	22.4	26.9	70
50	58	20435	93	20280	20770	-62.3	3.1	-67.7	-55.1	0			58	274	24.2	27.8	50
30	55	23586	99	23420	24010	-62.0	3.3	-67.9	-54.3	0			55	272	25.4	29.0	30
20	51	26099	114	25910	26570	-60.6	3.2	-67.7	-54.3	0			51	270	36.4	38.9	20
10	49	30475	154	30150	30990	-55.1	4.5	-65.9	-45.3	0			47	267	56.0	59.8	10

MONAT DEZ 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	- 0.6	4.3	- 8.9	9.6	62	87	9	62	128	0.9	4.3	SOL
1000	62	188	89	- 56	313	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1486	99	1227	1614	- 2.2	5.3	-12.7	6.8	62	75	26	62	90	0.5	17.3	850
700	62	3013	120	2770	3185	- 8.9	5.3	-19.9	- 0.1	62	59	33	61	270	0.9	18.5	700
500	62	5540	160	5230	5780	-25.6	4.7	-34.7	-18.9	62	58	33	61	306	5.6	29.6	500
400	62	7122	184	6770	7590	-37.3	4.5	-46.3	-28.7	62	56	29	62	301	8.2	55.2	400
300	62	9050	205	8680	9340	-50.5	2.5	-55.5	-44.7	62	54	24	62	285	8.1	43.4	300
200	62	11648	174	11320	11910	-56.1	5.9	-67.7	-44.7	0			62	305	8.2	31.6	200
150	62	13480	139	13200	13720	-55.9	4.4	-64.9	-45.5	0			62	294	9.7	21.6	150
100	62	16042	109	15800	16240	-58.8	5.5	-68.3	-50.1	0			62	295	14.0	25.9	100
70	62	18273	100	18040	18510	-60.6	3.0	-68.7	-53.1	0			62	296	13.0	20.8	70
50	62	20364	105	20120	20630	-61.6	2.6	-67.5	-55.1	0			62	290	14.9	20.4	50
30	61	23513	128	23210	23830	-63.2	2.7	-68.7	-58.3	0			60	279	23.5	28.1	30
20	58	26008	156	25630	26390	-63.6	3.3	-71.7	-56.9	0			58	284	35.9	39.3	20
10	54	30277	208	29750	30730	-61.7	4.6	-71.5	-47.7	0			50	287	50.7	60.7	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

JAHRESMITTEL 1970

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	730	-----	----	-----	-----	7.9	7.8	-10.3	25.4	730	85	15	730	212	1.6	3.9	SOL
1000	730	145	63	- 106	313	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	730	1483	75	1224	1614	4.3	7.2	-12.7	20.9	730	75	21	729	240	6.9	15.7	850
700	730	3040	104	2726	3211	- 4.4	6.8	-22.5	8.8	728	67	29	729	266	10.7	21.0	700
500	730	5617	165	5180	5880	-20.0	6.9	-41.1	- 8.1	729	57	28	728	286	18.1	32.0	500
400	728	7235	207	6690	7570	-31.4	6.9	-49.9	-19.5	726	55	26	727	287	21.2	38.0	400
300	729	9211	256	8570	9640	-46.0	5.2	-60.7	-35.1	721	53	23	725	289	24.7	45.7	300
200	727	11831	272	11160	12320	-56.4	5.6	-70.7	-41.7	8	38	29	723	286	26.4	45.4	200
150	725	13660	261	12980	14170	-56.1	4.7	-75.9	-44.7	8	38	29	721	285	23.9	36.7	150
100	724	16228	257	15560	16730	-57.7	4.0	-70.1	-45.5	8	32	25	717	278	19.6	28.4	100
70	709	18472	265	17820	19000	-58.1	3.7	-72.7	-48.5	0			706	277	13.6	20.8	70
50	702	20595	287	19910	21230	-57.7	4.3	-69.9	-46.3	0			700	279	10.9	21.0	50
30	666	23852	343	23090	24670	-55.9	5.6	-70.7	-41.3	0			661	270	10.8	22.9	30
20	604	26430	399	25520	27440	-52.8	7.1	-71.7	-33.5	0			599	270	14.6	27.6	20
10	579	30900	518	29750	31900	-48.7	8.2	-71.5	-30.1	0			544	270	23.7	41.2	10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1970

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	7	2	26	5	20	4	13	2	9	2	5	2	53	5	106	6	16	6	5	3	1	5	2	5	102
850	16	9	13	11	60	15	23	10	11	12	6	11	8	5	36	16	115	20	51	15	14	13	10	10	2
700	32	13	25	16	16	19	12	15	2	15	7	12	13	20	33	21	85	25	67	29	41	21	51	16	
500	45	38	20	21	14	21	8	17	4	15	2	18	14	23	34	28	54	38	54	36	60	35	54	32	
400	39	43	19	33	11	23	9	17	5	19	6	24	15	25	35	37	49	38	58	40	68	45	50	41	
300	42	47	17	48	10	33	10	20	5	18	5	16	21	32	29	42	47	52	58	47	67	48	52	53	
200	42	49	18	51	8	36	3	19	5	19	5	32	11	25	30	37	53	41	73	48	69	45	44	46	
150	32	33	14	31	3	33	2	3	2	25	1	6	7	18	25	26	67	35	68	40	86	36	53	34	
100	23	26	13	17	3	18	5	11	4	7	6	26	8	26	24	22	62	37	80	29	76	33	52	28	1
70	27	13	16	14	5	23	13	11	7	11	12	8	8	15	24	19	59	25	65	26	70	24	44	22	1
50	17	16	16	11	24	19	26	13	16	15	9	11	9	20	12	19	44	28	80	25	65	25	33	22	
30	11	16	10	14	25	15	43	17	20	15	7	17	4	7	9	19	41	28	68	34	65	25	21	22	1
20	12	24	6	24	15	18	41	20	21	16	5	11	4	12	6	18	45	36	70	38	47	30	17	18	
10	3	9	4	18	7	24	20	23	12	21	4	7	5	11	4	30	12	54	56	58	50	44	5	37	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1970

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	30	2	64	4	18	5	8	4	4	3	7	2	19	5	98	8	21	7	18	6	4	5	11	2	63
850	19	8	16	10	45	14	23	10	10	9	4	8	17	9	47	24	108	22	46	17	16	11	9	7	4
700	23	15	27	18	30	14	7	19	6	12	4	12	17	15	47	24	71	26	66	21	33	24	32	18	2
500	47	32	14	24	15	25	5	22	2	13	8	16	15	18	38	31	52	39	75	32	49	36	45	34	
400	40	42	19	26	12	35	7	18	5	30	5	18	19	26	33	35	53	40	61	40	59	41	50	42	
300	36	46	23	38	12	44	8	27	7	20	10	26	14	32	30	46	45	54	69	46	52	45	56	56	
200	35	43	21	39	2	31	5	21	3	23	6	17	14	25	19	43	67	44	67	56	68	44	55	45	
150	26	31	15	33	3	30	4	14	1	15	3	19	5	15	26	37	58	33	85	41	69	36	66	35	
100	28	24	12	18	3	11	4	17	2	25	7	12	10	15	20	31	64	29	86	32	78	29	45	28	1
70	27	16	12	13	7	9	12	18	9	10	11	7	14	10	18	23	56	23	70	24	76	26	41	18	2
50	21	14	16	19	19	14	33	14	18	14	9	10	12	14	10	23	47	28	69	25	66	25	30	16	1
30	11	12	10	12	20	18	50	17	22	15	7	19	10	7	11	20	46	27	76	32	51	27	24	16	
20	4	15	6	21	21	15	40	21	16	15	13	12	6	16	4	10	46	31	86	38	49	29	18	23	1
10	2	31	2	16	18	20	15	24	7	26	8	15	6	15	5	17	33	62	49	55	31	41	8	38	

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) — Arosa

Januar 1971 (Einzelwerte)

Zeit	9^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	—	—	—	361	392	—	—	361	392
2	—	—	383	409	—	—	394	406	—	—	389	407
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	379	359	373	—	—	355	372	357	375
5	—	—	344	348	—	—	347	346	343	348	345	350
6	—	—	350	356	—	—	351	350	344	347	348	350
7	—	324	318	318	—	—	316	309	313	312	316	315
8	—	313	315	315	—	—	—	—	317	—	316	316
9	—	—	—	328	325	312	326	325	—	—	326	325
10	—	—	—	—	—	—	342	337	—	—	342	337
11	—	329	326	326	—	—	332	324	331	323	330	326
12	—	334	330	333	—	—	336	332	329	335	332	334
13	—	328	334	331	—	—	335	331	329	323	333	328
14	—	—	—	—	—	—	—	318	—	—	—	318
15	—	—	315	327	326	323	326	321	314	315	320	322
16	—	322	324	329	—	—	332	331	—	—	328	327
17	—	—	336	337	—	—	340	331	—	—	338	334
18	—	344	343	346	349	346	351	345	350	351	348	347
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	360	350	354	—	—	—	—	—	—	350	357
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	333	340	345	—	—	—	—	—	—	343	338
27	—	—	361	351	—	—	358	351	—	—	360	351
28	332	337	341	336	—	—	—	—	—	—	337	337
29	—	—	341	340	—	—	349	342	345	341	345	340
30	—	—	—	329	—	—	—	—	—	—	—	329
31	394	407	—	—	—	—	—	—	—	—	394	407
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	344	344

Februar 1971 (Einzelwerte)

Zeit	9^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–13^{00}		13^{00}–14^{30}		14^{30}–16^{00}		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	404	390	—	—	—	—	—	—	404	390
3	371	381	383	379	—	—	—	—	—	—	377	380
4	—	—	—	—	—	—	344	338	—	—	344	337
5	333	338	339	337	340	335	336	333	—	—	338	336
6	337	344	344	341	344	345	—	—	—	—	340	341
7	321	321	316	314	340	388	—	—	—	—	326	324
8	332	331	341	342	343	336	338	335	—	—	339	336
9	341	338	341	338	344	341	—	—	—	—	340	340
10	329	325	332	332	338	335	337	335	332	329	334	330
11	319	317	319	317	312	309	312	311	308	306	314	313
12	344	341	347	344	—	—	342	339	342	343	344	342
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	325	334	346	343	—	—	—	—	—	—	332	335
15	364	366	373	374	373	369	—	—	—	—	370	370
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	449	441	450	441	454	456	—	—	451	446
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	351	351	351	351
20	—	—	—	—	—	—	374	373	—	—	374	373
21	313	312	316	302	—	—	—	—	—	—	316	313
22	—	—	345	343	—	—	—	—	335	343	340	344
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	346	347	343	342	342	336	337	338	336	337	339	338
25	—	—	—	—	—	—	352	340	—	—	352	340
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	351	349

März 1971 (Einzelwerte)

Zeit	8^{00}–10^{00}		10^{00}–11^{30}		11^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}		15^{00}–17^{00}		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	—	478	491	—	—	—	—	478	491
2	415	434	419	425	403	405	396	399	393	389	396	404
3	—	—	409	419	—	—	—	—	—	—	409	419
4	—	—	481	485	—	—	489	465	—	—	485	485
5	—	542	—	—	—	—	516	541	—	—	516	540
6	—	537	525	543	520	543	—	—	—	—	523	539
7	—	—	—	—	501	516	—	—	—	—	501	516
8	453	464	449	433	444	447	434	431	426	427	439	445
9	390	386	394	390	395	389	390	392	388	387	388	388
10	—	—	—	—	—	—	407	417	—	—	407	417
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	328	318	320	316	321	315	—	—	—	—	324	318
14	370	369	—	—	376	366	—	—	—	—	373	368
15	—	—	368	358	359	356	359	346	—	—	362	353
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	411	—	411
17	362	352	—	—	372	363	382	376	382	375	374	368
18	384	377	386	391	397	392	—	—	—	—	382	385
19	—	—	—	—	—	376	—	—	—	—	—	376
20	372	367	—	—	—	—	—	—	—	—	372	367
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	414	405	—	—	419	398	417	396	393	406	409	402
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	365	360	365	359	360	353	354	347	351	344	356	352
25	322	318	316	305	317	309	—	—	—	—	318	314
26	—	—	419	414	—	—	416	418	—	—	417	416
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	394	385	396	386	—	—	399	391	—	—	396	389
30	406	403	413	409	413	409	—	—	414	414	407	409
31	390	391	387	395	388	397	—	—	391	395	385	394
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409	411

April 1971 (Einzelwerte)

Zeit	7^{00}–9^{00}		9^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{30}		13^{30}–15^{30}		15^{30}–17^{30}		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	404	387	404	393	394	387	394	389	397	390
2	—	—	—	—	389	371	—	—	—	—	389	371
3	390	397	—	—	383	375	—	—	—	—	387	386
4	371	381	—	—	—	—	—	—	371	397	371	389
5	402	399	407	401	399	391	387	377	387	383	393	391
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	367	363	367	363
10	376	378	—	—	369	378	—	—	—	—	371	376
11	—	—	—	—	379	371	380	374	—	—	380	372
12	351	349	357	349	351	339	—	—	351	341	350	344
13	359	351	356	341	353	342	350	342	349	338	350	343
14	336	327	—	—	335	327	336	328	340	335	334	329
15	337	323	331	330	331	326	335	328	332	319	332	325
16	358	360	355	353	365	366	358	362	—	—	356	358
17	378	383	—	—	—	—	—	—	—	—	378	383
18	376	370	—	—	377	375	—	—	—	—	377	372
19	377	373	383	377	382	377	387	383	—	—	382	378
20	351	351	362	369	—	358	368	363	—	—	360	357
21	364	360	358	353	362	360	364	368	365	370	359	362
22	348	350	—	—	339	341	—	—	—	—	347	350
23	—	—	—	—	331	327	332	332	—	—	332	330
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	355	350	354	347	349	344	—	—	359	356	354	349
27	—	—	—	365	—	—	—	—	—	—	—	365
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	389	386	388	390	400	395	—	—	404	386	392	389
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	366	364

Die Messungen wurden am Lichtklimatischen Observatorium in 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt. Die Resultate, die mit dem C- und durch Kombination der A- und D-Wellenlängenpaare erhalten wurden, sind getrennt aufgeführt. C-Werte nach der neuen, 1968 eingeführten Skala, d. h. um 8 % höher als bis Ende 1967. Viele Tagesmittel enthalten mehr Einzelwerte als hier aufgeführt sind, weshalb sie nicht immer deren arithmetischem Mittel entsprechen. Die für das Jahr 1970 in den Annalen publizierten Werte waren vom 15. April bis zum Jahresende um 2 Einheiten zu hoch.

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

Mai 1971 (Einzelwerte)

Zeit	6⁰⁰–8⁰⁰		8⁰⁰–10⁰⁰		10⁰⁰–14⁰⁰		14⁰⁰–16⁰⁰		16⁰⁰–18⁰⁰		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	—	389	380	—	—	—	—	389	380
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	410	396	394	393	392	383	—	—	—	—	399	393
4	—	—	—	—	362	359	—	—	—	—	365	351
5	388	383	—	—	—	—	—	—	—	—	388	383
6	373	368	361	355	356	354	355	347	356	351	360	357
7	334	330	338	334	338	333	342	336	—	340	337	334
8	328	325	—	—	—	—	—	—	—	—	328	325
9	328	328	—	—	331	318	—	—	—	—	330	323
10	331	327	330	332	324	326	337	335	—	—	329	331
11	357	357	356	348	351	343	—	—	—	—	351	347
12	356	356	—	356	—	—	353	353	354	353	354	354
13	351	350	346	349	348	350	—	—	—	—	349	350
14	—	—	356	351	—	—	—	—	—	—	356	351
15	—	—	—	—	355	354	—	—	—	—	355	354
16	345	351	—	—	—	—	—	—	—	—	345	351
17	349	343	342	340	343	340	344	342	349	344	345	342
18	344	340	339	337	—	—	345	342	345	342	343	340
19	350	346	348	344	351	348	—	—	348	346	347	345
20	342	340	—	—	—	—	—	—	—	—	342	340
21	358	353	357	347	—	—	366	362	370	362	362	355
22	356	360	—	—	366	362	—	—	—	—	361	361
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	385	381	—	—	—	—	—	—	—	—	384	381
25	372	368	—	—	—	—	—	—	401	394	387	381
26	—	—	—	—	396	399	—	—	—	—	398	399
27	—	—	—	—	—	—	387	386	—	—	387	386
28	—	—	405	400	—	—	388	389	—	—	399	395
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	361	358

Juni 1971 (Einzelwerte)

Zeit	6⁰⁰–8⁰⁰		8⁰⁰–10⁰⁰		10⁰⁰–14⁰⁰		14⁰⁰–16⁰⁰		16⁰⁰–18⁰⁰		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	—	—	—	358	363	—	—	358	363
2	353	354	348	355	—	348	361	365	—	—	354	356
3	350	360	351	357	352	372	—	—	—	—	351	363
4	343	346	342	350	337	350	—	—	—	—	340	349
5	334	343	—	—	—	—	—	—	—	—	332	342
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	359	356	355	—	—	356	358
9	366	371	—	—	—	—	372	374	—	—	367	368
10	—	—	—	—	—	—	373	364	—	—	375	368
11	—	—	—	—	—	—	—	—	395	391	395	391
12	—	—	—	—	389	383	—	—	—	—	389	383
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	353	354	354	354	354	356	—	—	—	—	354	355
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	374	—	—	—	376
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	369	—	—	—	—	—	369
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	322	316	—	—	—	—	322	316
21	341	—	335	344	339	343	341	350	343	350	339	346
22	332	337	327	341	330	346	335	346	337	338	331	341
23	328	330	—	—	329	343	340	348	343	345	336	341
24	—	—	337	342	—	—	—	—	—	—	337	342
25	—	—	—	—	349	353	—	—	353	359	350	358
26	348	352	—	—	—	—	—	—	—	—	348	352
27	—	—	—	—	361	365	—	—	—	—	361	365
28	351	356	351	359	344	353	343	347	352	358	349	355
29	—	—	—	—	353	370	360	372	362	366	358	367
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352	358

Juli 1971 (Einzelwerte)

Zeit	6⁰⁰–8⁰⁰		8⁰⁰–10⁰⁰		10⁰⁰–14⁰⁰		14⁰⁰–16⁰⁰		16⁰⁰–18⁰⁰		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	—	391	—	—	—	—	—	—	—	391
2	387	392	393	389	376	388	376	388	382	367	383	384
3	341	350	—	—	338	350	—	—	—	—	339	348
4	342	353	—	—	325	338	—	—	—	—	334	345
5	326	337	322	339	323	342	331	352	334	350	327	342
6	339	350	338	358	—	—	—	—	—	—	336	353
7	323	338	315	339	316	340	317	345	322	342	319	341
8	322	331	—	—	321	333	323	339	326	343	322	335
9	325	337	323	336	317	327	319	331	323	344	321	337
10	315	320	312	326	310	324	—	—	—	—	313	323
11	318	330	—	—	315	339	—	—	—	—	317	335
12	327	338	—	—	331	350	—	—	—	—	327	341
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	343	348	—	—	329	330	—	—	334	343	336	342
15	—	—	332	330	329	327	—	—	—	331	331	328
16	322	330	—	—	325	323	—	—	325	342	323	333
17	319	328	321	326	322	316	—	—	—	—	321	323
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	346	368	—	—	—	—	—	—	—	—	346	365
21	345	356	342	349	330	337	—	—	—	—	338	345
22	—	—	355	354	342	—	343	348	346	353	349	353
23	349	357	—	—	342	351	—	—	336	344	343	355
24	333	351	—	—	329	338	—	—	—	—	331	345
25	308	314	—	—	—	—	—	—	—	—	308	314
26	310	314	305	316	299	310	298	316	302	311	303	313
27	289	301	292	297	294	296	295	303	296	304	293	299
28	—	—	295	301	295	299	—	—	—	—	295	300
29	—	—	—	299	300	308	307	307	309	313	303	307
30	304	305	297	301	299	299	302	301	302	300	301	304
31	298	309	298	300	303	304	—	—	—	—	297	302
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	336

August 1971 (Einzelwerte)

Zeit	7⁰⁰–9⁰⁰		9⁰⁰–11⁰⁰		11⁰⁰–13⁰⁰		13⁰⁰–15⁰⁰		15⁰⁰–18⁰⁰		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	293	306	—	—	—	296	—	—	—	—	293	301
2	292	294	301	303	299	305	301	303	301	308	299	305
3	—	—	285	288	292	293	—	—	—	—	287	290
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	308	314	305	313	307	317	—	—	315	321	310	318
6	313	322	308	316	310	318	309	318	306	314	309	319
7	296	293	288	294	—	—	289	296	—	—	292	296
8	—	—	—	—	322	326	—	—	—	—	322	326
9	301	307	299	301	287	302	300	308	303	301	298	302
10	304	312	305	309	—	—	307	313	312	306	307	312
11	—	—	318	328	—	—	320	330	—	—	318	325
12	—	—	—	—	—	—	324	314	319	328	322	323
13	322	325	317	323	318	326	—	—	322	327	319	324
14	311	321	—	—	—	—	—	—	—	—	310	317
15	297	312	—	—	—	—	—	—	—	—	297	312
16	314	319	317	322	—	—	—	—	318	321	315	320
17	321	314	314	311	307	—	—	—	309	311	312	313
18	292	293	—	—	—	—	288	283	289	299	290	293
19	280	283	279	299	—	—	284	286	286	285	284	287
20	290	291	291	298	—	—	—	—	—	—	291	295
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	309	313	312	313	—	—	303	317	—	—	308	314
24	—	—	328	301	—	—	—	—	—	—	328	301
25	—	314	—	—	300	—	—	—	303	302	302	308
26	—	—	298	304	—	—	304	305	—	315	301	308
27	—	—	—	—	—	—	313	312	—	—	313	312
28	—	—	296	297	300	301	—	—	—	—	299	299
29	—	—	—	—	—	—	301	302	—	—	301	302
30	310	315	—	—	—	—	313	324	—	—	309	317
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	309

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

Zeit	September 1971 (Einzelwerte)										Mittel	
	7^{00}–9^{00}		9^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{00}		13^{00}–15^{00}		15^{00}–17^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	306	308	310	306	—	—	—	—	310	309	308	308
2	319	319	313	318	—	—	321	320	—	—	318	321
3	301	304	—	—	—	—	—	—	306	302	304	304
4	309	300	—	—	—	—	305	302	311	308	307	303
5	—	—	—	—	313	327	—	—	—	—	313	327
6	298	297	298	304	296	304	298	305	305	306	299	304
7	301	300	298	302	297	305	297	302	301	301	299	303
8	302	308	306	314	309	312	307	313	308	316	306	310
9	—	—	327	326	324	329	324	325	328	340	326	330
10	340	338	334	337	329	336	328	334	—	—	333	337
11	—	—	—	—	—	—	316	320	—	—	316	320
12	—	—	—	—	333	338	—	—	—	—	333	338
13	319	323	314	331	314	322	—	—	324	318	318	323
14	—	—	323	326	326	331	—	—	328	328	328	328
15	330	325	—	—	—	—	—	—	—	—	330	325
16	344	352	347	346	341	348	338	357	340	347	341	348
17	336	350	337	344	—	—	—	—	328	339	335	348
18	315	312	313	312	310	309	—	—	—	—	314	312
19	—	—	—	—	—	—	315	315	—	—	315	315
20	315	314	311	313	310	314	308	313	314	312	312	313
21	309	303	302	306	304	312	—	—	309	309	307	310
22	309	308	304	306	303	315	305	311	307	310	306	309
23	—	—	309	310	306	315	—	—	310	310	308	312
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	309	297	299	301	299	306	—	—	—	—	302	301
26	—	—	—	—	291	299	—	—	—	—	291	299
27	293	299	291	294	—	—	299	300	—	—	292	296
28	—	—	—	—	—	—	—	—	311	314	311	314
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	314	317

Zeit	Oktober 1971 (Einzelwerte)										Mittel	
	8^{00}–9^{30}		9^{30}–11^{00}		11^{00}–13^{00}		13^{00}–14^{30}		14^{30}–16^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	262	261	259	260	259	268	—	—	257	272	260	266
2	253	254	251	252	256	260	—	—	—	—	252	256
3	—	—	—	—	246	248	—	—	—	—	246	248
4	271	282	271	274	—	—	—	—	—	—	270	275
5	—	—	—	—	—	—	282	285	—	—	282	285
6	292	302	294	296	285	293	287	286	287	287	289	292
7	265	264	265	271	265	273	270	268	271	273	268	270
8	281	281	276	280	277	282	278	278	279	279	278	281
9	281	291	279	279	279	284	—	—	—	—	280	281
10	—	—	—	—	303	306	—	—	—	—	303	306
11	296	304	301	303	296	304	304	305	—	308	299	304
12	310	313	306	318	—	—	—	—	—	—	308	315
13	301	306	296	300	—	—	—	—	—	300	299	302
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	286	297	284	283	—	—	286	280	—	—	285	291
17	—	—	—	—	—	—	277	272	—	—	277	272
18	285	287	281	281	282	285	280	281	280	285	282	284
19	257	260	—	—	259	260	258	258	258	263	258	260
20	264	267	263	265	263	268	265	267	267	268	264	266
21	—	—	—	—	276	274	272	272	273	274	274	273
22	274	272	272	268	—	—	272	270	276	275	274	272
23	278	283	277	282	274	277	—	—	—	—	277	280
24	—	—	—	—	279	282	—	—	—	—	279	282
25	266	268	268	269	—	—	265	268	269	272	268	270
26	263	262	—	—	259	260	—	—	—	—	261	261
27	263	268	263	264	262	268	264	271	261	267	262	268
28	261	261	260	260	259	260	257	262	260	262	260	262
29	—	274	276	276	275	275	276	274	—	271	275	274
30	273	272	274	271	274	270	—	—	—	—	274	272
31	—	—	—	—	—	—	288	286	—	—	288	286
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	278

Zeit	November 1971 (Einzelwerte)										Mittel	
	9^{00}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	294	—	—	—	—	291	288	290	289	291	292
2	—	—	—	—	—	—	284	279	281	284	283	280
3	294	295	295	292	295	292	296	291	293	292	294	292
4	286	285	286	287	—	—	288	285	285	284	286	285
5	274	269	272	268	—	—	271	265	270	267	271	268
6	—	—	—	—	—	—	279	280	—	—	279	280
7	—	—	—	—	—	—	298	302	—	—	298	302
8	—	—	284	286	—	—	—	—	—	—	284	286
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	289	285	—	—	292	286	292	290	291	288
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	275	277	277	280	—	—	289	290	—	—	280	281
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	297	302	301	307	—	—	304	306	297	300	300	303
16	—	—	—	—	—	—	297	297	289	295	294	297
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	327	333	332	333	—	—	333	334	326	335	330	333
25	329	334	328	326	—	—	317	317	311	316	321	324
26	—	—	—	—	—	—	269	270	270	266	270	268
27	—	266	269	270	—	—	271	269	—	—	270	268
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	318	323	318	323
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	292

Zeit	Dezember 1971 (Einzelwerte)										Mittel	
	9^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–14^{30}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	—	—	321	328	—	—	—	—	—	—	321	328
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	322	314	320	—	—	318	321	—	325	315	322
4	—	327	314	314	—	—	—	—	—	—	315	321
5	—	—	—	—	—	—	266	268	—	—	266	268
6	—	270	265	265	—	—	271	270	—	272	268	269
7	—	277	273	274	—	—	276	276	—	—	274	276
8	—	292	298	290	—	—	295	292	—	—	295	291
9	—	—	298	299	—	—	298	—	—	—	298	299
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	300	301	—	—	300	301
13	—	292	292	291	—	—	291	289	—	291	292	291
14	—	270	271	270	—	—	269	271	—	272	270	271
15	—	—	291	294	294	295	294	294	—	294	293	294
16	—	—	278	280	—	—	279	278	—	—	279	279
17	—	—	284	287	—	—	286	288	—	—	285	287
18	—	—	274	275	—	—	274	274	—	—	274	275
19	—	—	—	—	—	—	323	—	—	—	323	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	258	259	—	—	258	259	—	256	258	258
23	—	—	266	265	—	—	267	264	—	—	267	266
24	—	—	—	—	317	321	318	321	—	322	318	321
25	—	—	—	—	—	—	322	326	—	—	322	326
26	—	—	—	—	—	—	330	334	—	—	330	334
27	—	—	—	333	329	331	327	331	—	327	328	331
28	—	—	334	340	—	—	335	341	—	336	335	339
29	—	—	351	364	—	—	—	—	—	—	351	364
30	—	—	363	376	—	—	365	—	—	380	364	377
31	—	—	—	362	347	358	352	358	—	—	348	358
Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	306