

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

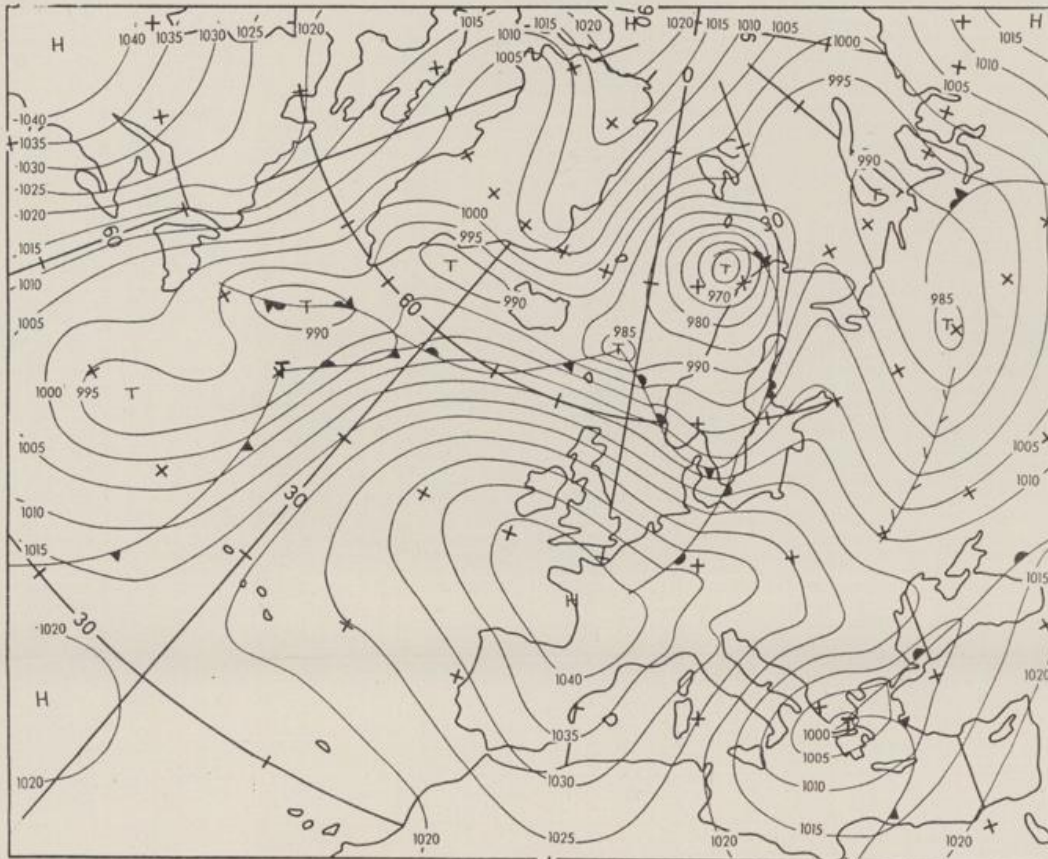
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach o. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

Donnerstag, den 20. Januar 1983

Nummer 20



Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

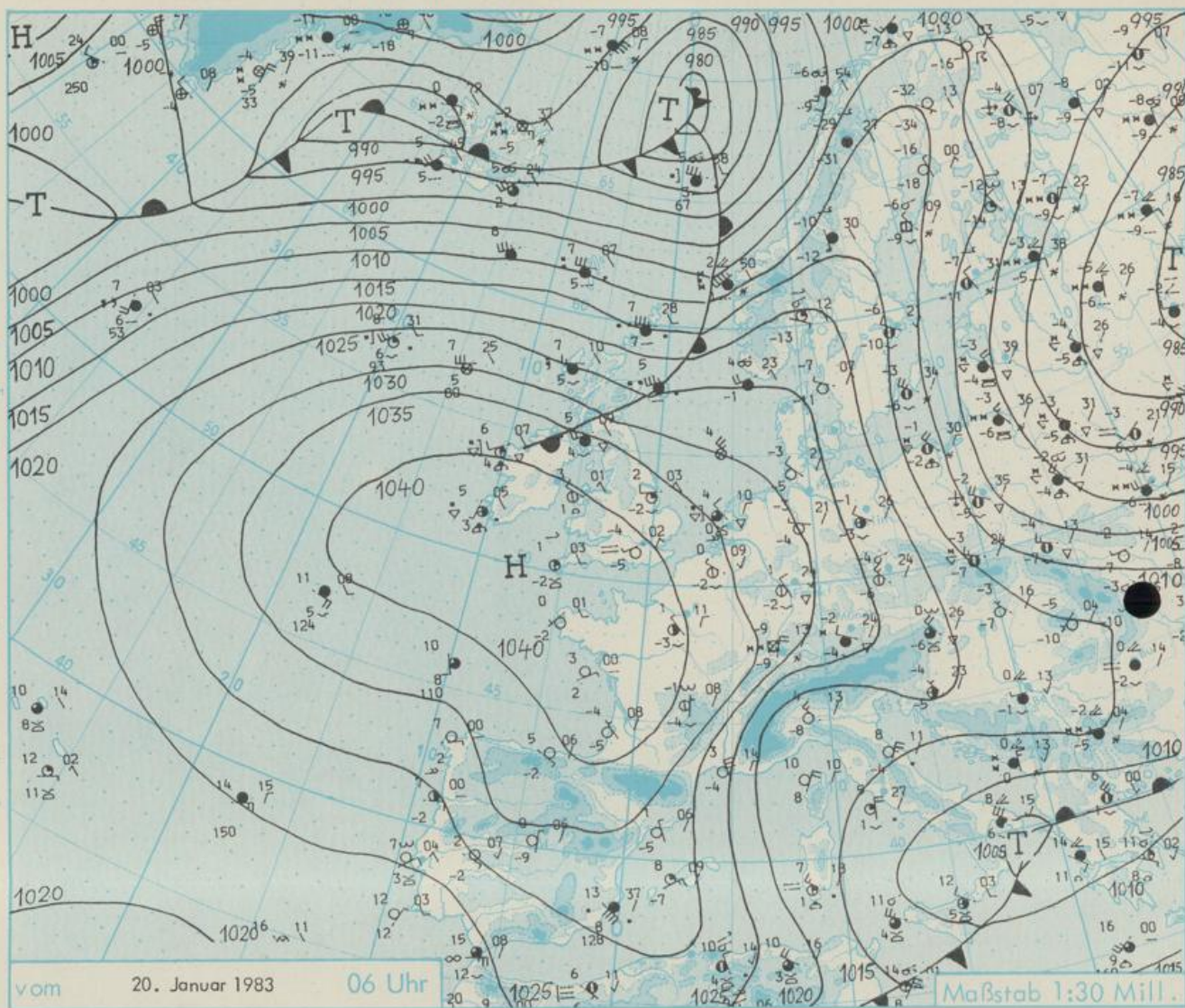
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamteindruck
in Achsen $\ominus = 4/B$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten usw
ganze Feder = 10 Knoten usw
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen * Schnee
Schauer [] Gewitter
Nebel [] Dunst
Hagel [] Schneereifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *
- = 1 * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
[] = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Oklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die Ausläufer eines Nordmeertiefs greifen von Nordwesten auf Deutschland über. Dabei gelangt der Norden wieder in mildere Luft, während in den anderen Gebieten die in den letzten Tagen eingeflossene Kaltluft erhalten bleibt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 21.01.1983 früh, bis Samstag, den 22.01.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt. Zeitweise Niederschläge, anfangs meist als Schnee, später überwiegend als Regen. Höchsttemperaturen um 4, Tiefstwerte nachts nahe null Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden hauptsächlich im Norden und Osten zunächst etwas Schneefall oder Schneeregen, später niederschlagsfrei, aber weitgehend starke Bewölkung mit nur leichten Aufhellungen. Am frühen Samstag zum Teil Nebel. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 2 bis 4, im Bergland in 800 bis 1000 m auf knapp unter null Grad C ansteigend. Nachts zum Teil noch geringer Frost. Schwacher bis mäßiger, später ganz abflauer West- bis Nordwestwind.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt und vor allem nach Nordosten hin zeitweise Niederschlag, anfangs meist Schnee, später teilweise in Regen übergehend. Höchstwerte langsam auf 2 bis 5 Grad C ansteigend, im höheren Bergland noch meist leichter Frost. Tiefstwerte um 1 Grad C, bei längerem Aufklaren bis minus 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

Nordbayern

Stark bewölkt und einzelne Niederschläge, meist als Schnee. Tagestemperaturen um 2 Grad C, Tiefstwerte nachts um den Gefrierpunkt. Schwacher, gelegentlich auflebender Wind aus West bis Nordwest.

Südbayern

Weitere Wolkenverdichtung und nachfolgend einsetzender Schneefall, etwa ab nachmittag in tieferen Lagen z. T. in Regen übergehend, dabei Temperaturanstieg auf 2 bis 4 Grad C, in 2000 m von minus 12 auf minus 5 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 4 Grad C. Auffrischender Wind aus Nordwest bis Südwest.

Weitere Aussichten: Im wesentlichen niederschlagsfrei, leichter Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20. JANUAR 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER 2 MTR.				TIEFSTWERT NACHT BODEN
BERLIN	50	WOLKIG	WNW 19	-1	-3	3	-0.4	-2	-4	2.9		
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	NW 15	-3	-5	2	-0.1	-3	-6	0.3	0.0	1
HELGOLAND	4	HEITER	NNW 13	4	-3	5	4.3	3	1	0.6	0.2	
EMDEN	5	WOLKENLOS	N 7	2	-2	5	3.4	1	-1	1.3	2	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	NW 6	-3	-4	3	0.1	-3	-6	0.5	2	FLECKEN
BREMEN	3	WOLKENLOS	NW 13	-2	-3	3	1.6	-2	-4	0.2	2	3
LUECHOW	17	WOLKENLOS	WNW 6	-2	-4	2	0.6	-2	-5	1.8		1
OSNABRUECK	95	HEITER	WNW 9	-1	-3	3	1.2	-1	-4	1.3	6	4
HANNOVER	56	WOLKENLOS	W 13	-3	-4	3	1.7	-4	-5	0.3	1	FLECKEN
ESSEN	154	HEITER	WNW 15	0	-1	3	1.3	0	-2	0.7	5	RESTE
AACHEN	202	WOLKENLOS	NW 15	0	-2	2	0.8	-1	-2	0.8	4	2
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WNW 15	1	-1	5	2.4	1	-1	0.9	3	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	NNW 31	-4	-5	-3	-4.0	-4	-5		23	40
KASSEL	231	WOLKIG	NNW 9	-0	-2	2	0.8	-0	-2	1.0	6	7
GIESSEN	186	HEITER	WNW 9	0	-2	2	1.0	0	-3	0.5	2	2
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NW 7	0	-1	2	0.8	-1	-6	0.4	6	5
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	N 28	-5	-5	-4	-4.2	-6	-6		7	21
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 15	-4	-4	-3	-3.6	-4	-3		5	8
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNW 15	1	-2	4	2.0	1	-1	0.6	0.1	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NW 19	2	-2	4	2.2	1	X	0.5	0.0	
DARMSTADT	108	HEITER	NW 6	1	-3	4	2.4	0	-2	0.1	0.2	
NUERBURG	627	BEDECKT	N 17	-2	-3	-1	-2.3	-3	-3		4	9
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 15	2	0	4	2.6	1	X	0.3	3	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	NW 17	-2	-3	-1	-2.0	-3	-3		20	27
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NNW 15	-1	-2	3	1.3	-1	-3	0.9	0.5	FLECKEN
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WNW 13	-2	-3	0	-0.8	-2	-3		2	4
WEINBIET	553	WOLKIG	NW 28	-2	-4	0	-1.8	-2	-3	2.0	0.2	1
THOLEY	396	WOLKENLOS	N 17	-1	-4	1	-0.4	-1	-3	0.7	0.6	1
SAARBRUECKEN	322	HEITER	WNW 7	-1	-3	0	-0.6	-2	-4	0.4	0.3	1
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	WNW 11	-1	-2	1	0.0	-1	-3		2	5
STUTTGART	286	WOLKIG	NW 15	0	-3	2	1.4	0	X	1.3	0.3	FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	NW 28	-1	-3	2	0.7	-1	-2	X	0.6	1
STOETTEN	734	BEDECKT	WNW 31	-4	-4	-2	-3.0	-4	-4	1.4	6	10
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 13	-4	-5	-3	-3.5	-5	-6	0.3	9	31
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WNW 7	-6	-6	-3	-4.6	-6	-6	3.3	5	10
ULM	522	SCHNEESCHAUER	NNW 9	-2	-3	1	-0.6	-2	-4	3.7	2	4
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 11	2	-2	5	2.7	1	-1	0.9	0.4	
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	W 11	1	-2	3	1.9	1	-3	2.0	0.4	
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	N 9	0	-4	2	1.1	0	-1	1.4	1	1
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	N 33	-9	-9	-8	-8.4	-10	-10	0.4	11	70
KONSTANZ	443	WOLKIG	W 7	-2	-4	3	-0.1	-2	-4	3.8	1	1
WUERZBURG	268	WOLKIG	NNW 11	0	-4	1	0.6	-0	-2	2.6	0.2	1
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 7	-1	-6	1	0.4	-1	-6		3	8
BAMBERG	239	HEITER	W 9	-1	-3	1	0.2	-1	-4		2	4
COBURG	337	HEITER	WNW 9	-4	-4	1	-0.3	-4	-8	0.8	6	10
HOF	567	HEITER	NW 22	-4	-6	-1	-2.2	-4	-5	1.9	0.6	5
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 19	-1	-2	1	0.2	-1	-2	0.6	2	7
WEIDEN	438	BEDECKT	NW 11	-2	-4	0	-1.2	-3	-6		2	4
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	WNW 19	-2	-3	0	-0.9	-2	-3	1.3	1	2
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	NW 22	-1	-3	1	-0.3	-2	-3	3.2	2	3
AUGSBURG	461	WOLKIG	NW 22	-2	-4	1	-0.4	-2	2	4.7	0.6	1
MUEENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WNW 20	-2	-4	0	-0.6	-2	-3	3.1	3	5
MUEHLDORF	401	BEDECKT	NW 11	-1	-3	2	-0.1	-1	-2	2.0	2	4
PASSAU	409	WOLKIG	WNW 11	-3	-4	1	-0.4	-3	-5	0.6	5	8
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNW 33	-10	-11	-8	-8.6	-10	X		11	94
KEMPTEN	705	SCHNEESCHAUER	NNW 9	-3	-4	0	-2.1	-3	-4	1.8	3	5
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	NE 11	-4	-5	-1	-3.1	-4	-5		16	48
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	SE 6	-3	-4	0	-1.2	-3	-5	0.6	9	18
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 19	-20	-20	-17	-19.6	-20	X	0.9	32	340
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	NNW 26	-5	-6	-3	-4.8	-5	-5	1.3	4	10
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	N 28	-11	-11	-9	-10.8	-12	-12		23	75

A U S K U E N F T E U N D B E R A T U N G E N E R T E I L E N :

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISBERG 5500 TRIER TEL. (0651) 45045	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IM ORTSNETZ
 REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
 STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 1. - 20. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1028.7	SCHNEE	0.9	2.0	4.5	5.7	1947-1981	10.9	16.01.1975	-19.5	11.01.1947
HAMBURG	16	1028.6	SCHNEE	1.4	2.5	6.3	6.5	1931-1981	13.8	16.01.1939	-18.2	11.01.1940
BREMEN	5	1029.9	SCHNEE	1.7	2.7	4.8	6.1	1890-1981	13.2	16.01.1939	-21.8	18.01.1893
BERLIN	49	1024.4	GEFROREN	1.0	2.2	4.3	5.1	1909-1981	13.0	18.01.1939	-20.9	12.01.1940
HANNOVER	54	1029.5	GLAETTE	2.1	3.0	5.1	X	1936-1981	14.0	15.01.1975	-21.3	11.01.1940
MUENSTER	71	1031.2	SCHNEEMATSCH	2.4	3.5	5.7	6.7	1891-1981	14.1	16.01.1939	-18.6	11.01.1891
KASSEL	233	1029.9	SCHNEE	1.5	2.5	4.7	5.7	1951-1981	13.3	15.01.1975	-18.8	15.01.1960
AACHEN	205	1035.4	SCHNEE	2.2	3.3	5.4	6.5	1891-1981	14.9	14.01.1930	-20.4	11.01.1945
HOF	568	1027.6	SCHNEE	0.7	1.7	3.2	4.3	1947-1981	8.6	14.01.1948	-23.7	13.01.1963
BAD KISSINGEN	266	1029.2	SCHNEE	1.3	2.1	3.7	4.5	1946-1981	12.1	12.01.1946	-24.1	18.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.2	0.4	1.4	2.7	1936-1981	9.9	15.01.1975	-19.9	17.01.1940
TRIER	273	1034.1	SCHNEE	1.8	2.7	4.9	6.1	1948-1981	14.3	15.01.1975	-16.6	13.01.1968
NUERNBERG	312	1028.4	SCHNEE	1.6	2.6	4.8	6.3	1936-1981	12.2	14.01.1948	-26.6	19.01.1940
KARLSRUHE	145	1032.9	FEUCHT	1.9	3.2	5.6	6.5	1876-1981	15.8	15.01.1939	-25.4	18.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1031.4	SCHNEE	2.1	2.9	4.6	5.7	1900-1981	13.2	16.01.1974	-23.7	19.01.1940
PASSAU	408	1025.9	SCHNEE	1.0	2.2	3.7	4.9	1948-1981	11.0	13.01.1948	-23.0	14.01.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1028.3	SCHNEE	1.3	2.1	3.5	4.5	1940-1981	12.0	16.01.1955	-25.0	18.01.1963
FREIBURG	300	1033.8	SCHNEE	2.7	4.4	5.8	6.8	1949-1981	14.7	11.01.1974	-18.0	19.01.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.2	0.1	2.1	3.8	1879-1981	14.5	17.01.1939	-21.7	11.01.1940

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S 44	5	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW 7	1	PRAG	HEITER	NW 26	-4
OSLO	HEITER	ESE 6	-10	MADRID	WOLKENLOS	N 7	0	WARSCHAU	SCHNEETREIBEN	NNW 37	-2
STOCKHOLM	BEDECKT	WNW 17	-6	MALLORCA	HEITER	ENE 30	8	MOSKAU	BEDECKT	WNW 15	-2
HELSINKI	BEDECKT	NNW 22	-7	LISSABON	WOLKENLOS	NE 22	7	BELGRAD	BEDECKT	W 7	0
KOPENHAGEN	HEITER	NNW 15	-2	LAS PALMAS	WOLKIG	N 11	16	BUKAREST	BEDECKT	STILL	0
AMSTERDAM	WOLKIG	WNW 9	2	ZUERICH	WOLKIG	W 7	-2	ATHEN	HEITER	ESE 7	11
LONDON	WOLKENLOS	WSW 6	-4	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	UML 6	-2	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1
PARIS	HEITER	NW 11	1	WIEN	WOLKIG	NW 35	0	ROM	HEITER	N 33	5

A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 21. JANUAR 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.14	16.00	10.33	23.44	NUERNBERG	07.01	15.52	10.24	23.34
FREIBURG	07.09	16.11	10.39	23.46	STUTTGART	07.06	16.02	10.33	23.41
MUENCHEN	06.54	15.55	10.24	23.31	TRIER	07.20	16.09	10.38	23.49

M O N D P H A S E 1 TAG VOR ERSTEM VIERTEL

M E S S U N G E N I N D E R F R E I E N A T M O S P H A E R E A M 20. JANUAR 1983 00 UHR

