

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

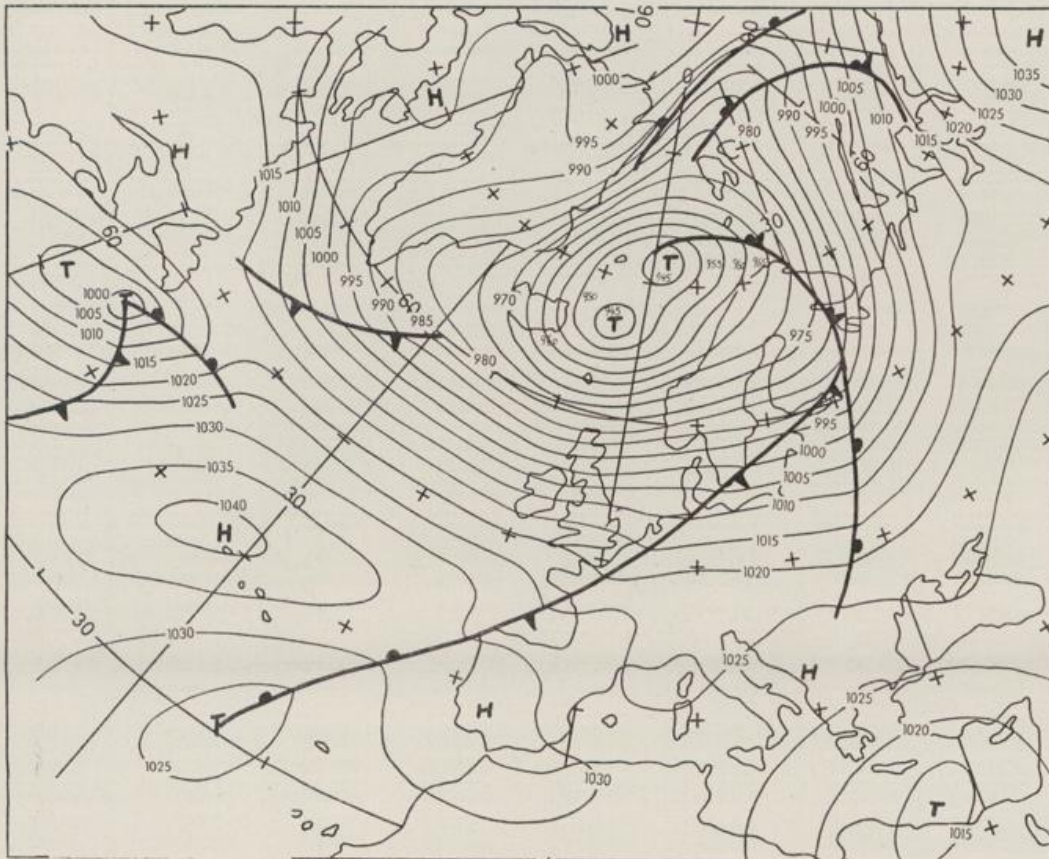
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Donnerstag, den 06. Januar 1983

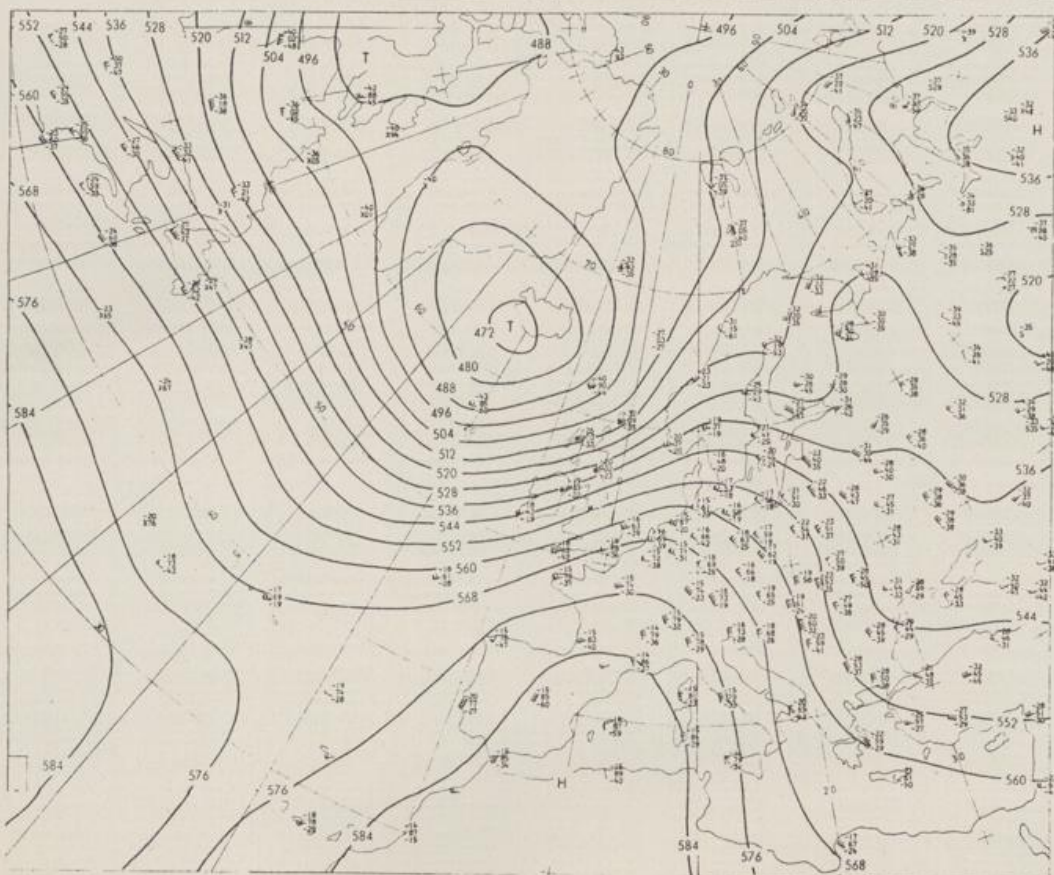
Nummer 6



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

07.01. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

06.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

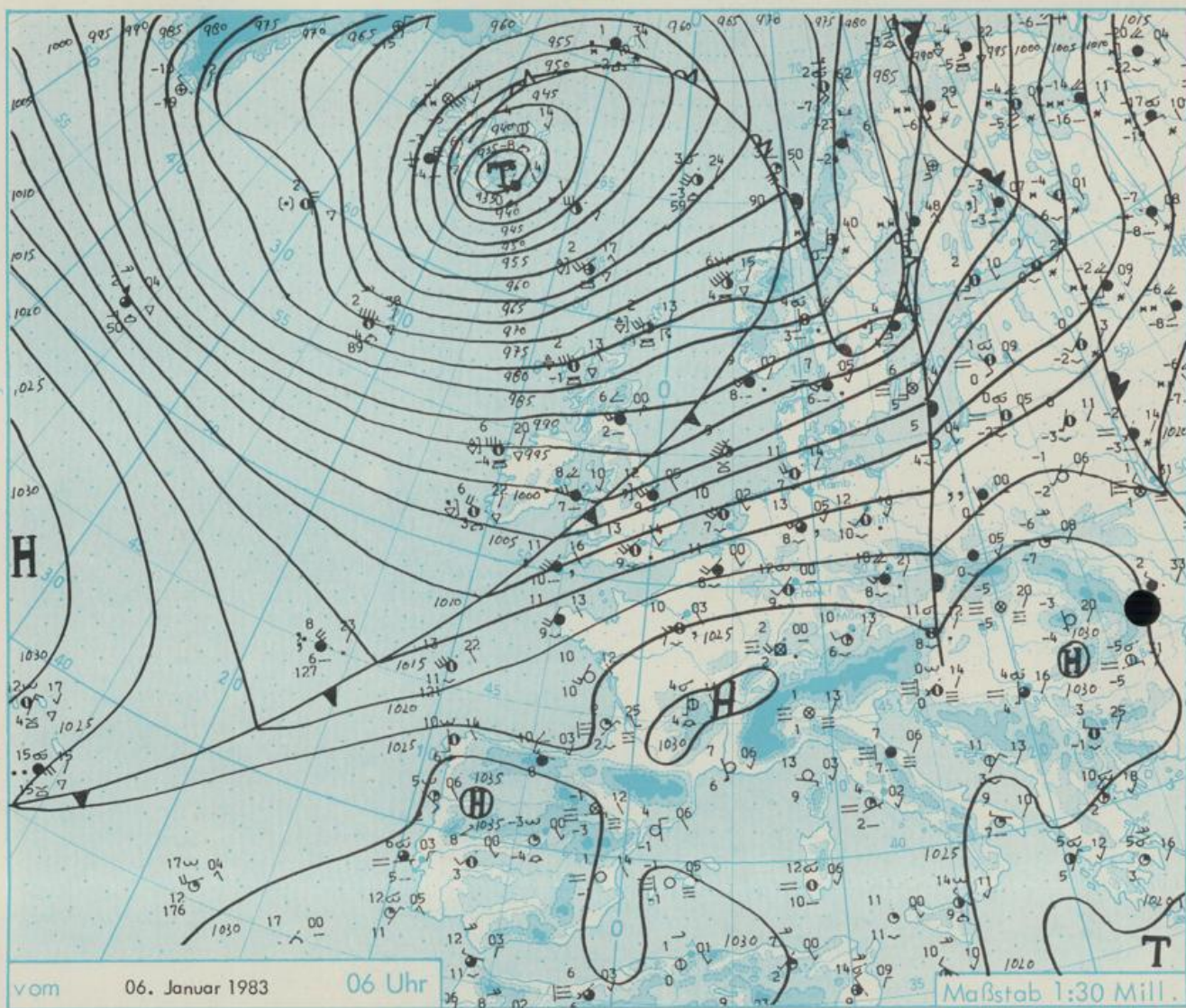
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
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)
ganze Feder = 5 Knoten
halbe Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Auf der Südseite des von Island zum Nordmeer ziehenden Orkantiefs fließt mit einer westlichen Strömung noch sehr milde Meeresluft nach Mitteleuropa. Dabei wurden in der Nacht zu Donnerstag Temperaturen bis zu 12 Grad C erreicht (siehe Wettermeldungen). Die über der Nordsee und England angelangte Kaltfront (Donnerstag 06 z) verlagert sich südostwärts über Deutschland hinweg und erreicht bis Freitag abend die Alpen. Ihr folgt im weiteren Verlauf etwas kühlere Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 07.01.1983 früh, bis Samstag, den 08.01.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst meist bedeckt und zeitweise Regen, im Tagesverlauf Übergang zu wechselnder Bewölkung mit einzelnen Schauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 8 Grad C, im Bergland oberhalb 600 m um 3 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag nahe dem Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche bis starke Bewölkung mit zeitweiligen Niederschlägen, die in Lagen oberhalb etwa 1000 m Höhe zum Teil in Schnee übergehen. Tageshöchstwerte um 7, in 800 bis 1000 m bei 2, Nachtwerte 4 bis null Grad C, im Bergland leichter Frost. Schwacher bis mäßiger auf West drehender Wind, später wieder Südwest.

In Württemberg anfangs vielfach stark bewölkt, zeitweise Regen, nachmittags nachlassend und bis 800 m herab teilweise in Schnee übergehend. Tagestemperaturen 5 bis 9, im höheren Bergland im Tagesverlauf Temperaturrückgang auf Werte um 3 Grad C, Tiefstwerte nachts um 3 Grad C, bei längerem Aufklaren leichter Frost. Zeitweise mäßiger, besonders im Bergland mitunter böig auffrischender Südwest- bis Westwind.

Nordbayern

Keine Meldung wegen Feiertag

Südbayern

Anfangs teilweise noch geringe, im Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und nachfolgend am Nachmittag und in der Nacht zeitweise Regen, im Bergland bis etwa 1000 m herab in Schnee übergehend. Mittagtemperaturen noch um 10, in den Alpen in 2000 m nahe null Grad Celsius. Am Nachmittag einsetzender Temperaturrückgang, Tiefstwerte nachts 5 bis 2 Grad C. Zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Wechselnd bewölkt, vereinzelt Schauer, wenig Temperaturänderung.

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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SW 19	12	10	7	6.4	6	5	2.4	1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW 39	11	7	8	6.6	8	9	0.5	2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 46	9	6	8	7.4	7	7		0.2	
EMDEN	6	BEDECKT	WSW 43	11	7	11	8.8	10	10		0.9	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 37	12	8	9	7.2	9	9	0.2	1	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 48	13	6	11	8.6	11	11		0.3	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 22	13	9	8	7.0	8	8	0.5	1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 30	12	8	X	9.8	12	11		2	
HANNOVER	56	WOLKIG	WSW 24	13	8	11	9.0	11	10		0.6	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 31	12	9	12	10.1	11	11		8	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 35	12	7	12	10.9	12	11		3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW 13	12	8	13	11.4	12	11		7	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WSW 43	6	6	7	5.7	6	6		12	RESTE
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 19	11	8	8	7.9	8	10		3	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 9	12	7	11	9.7	11	11		5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 11	11	8	11	8.8	11	9		3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 44	6	6	7	5.2	6	6		9	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 22	6	6	8	6.6	6	6		15	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 22	12	9	13	10.8	11	10		12	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 30	12	8	13	11.1	12	X		9	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 22	12	8	13	11.0	12	11		6	
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 44	8	7	9	7.7	8	7		2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 7	13	9	14	11.8	13	X	0.2	1	
BAD KARIENBERG	547	BEDECKT	SW 20	8	8	10	7.7	8	7		15	RESTE
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 33	11	9	12	10.2	11	10		2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 39	9	8	11	9.2	9	9		4	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 13	12	8	14	11.2	12	10	0.3	2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 24	9	9	11	9.1	9	9		9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 19	10	9	11	9.9	9	9		6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 7	11	7	12	9.6	6	8		12	
STUTTGART	286	WOLKIG	S 11	11	7	13	11.3	11	X		2	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	SW 4	9	6	12	10.4	9	6	X	2	
STOETTEN	734	WOLKIG	WSW 31	8	6	9	7.6	8	7		13	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 13	7	5	8	7.3	7	6		44	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 24	6	5	7	6.2	6	4		4	
ULM	522	BEDECKT	SSW 11	8	7	9	8.1	8	6		5	
MANNHEIM	96	HEITER	S 17	10	9	12	10.6	10	8		4	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 17	10	8	12	10.6	10	7		3	
FREIBURG	269	WOLKIG	SW 20	12	9	13	12.0	12	10		1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 41	2	2	4	3.3	2	2		27	25
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 9	8	6	11	9.5	8	3		2	
MUERZBURG	268	BEDECKT	SW 24	11	9	11	9.2	10	9		6	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SW 15	11	8	11	8.4	11	10		8	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 11	11	8	11	7.9	10	8		7	
COBURG	337	BEDECKT	SSW 13	10	9	5	7.2	5	9		10	
HOF	567	BEDECKT	SW 20	9	7	6	5.9	6	8		6	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW 17	10	9	11	9.2	10	9		9	
WEIDEN	438	REGEN	SW 15	9	8	8	6.5	8	7		10	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 19	10	7	10	8.7	9	8		7	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 17	9	7	5	6.0	3	3		14	
AUGSBURG	461	WOLKIG	WSW 15	9	7	10	9.0	9	8		4	
MUEHNEN-RIEM	530	HEITER	WSW 20	10	6	10	9.4	9	7		9	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	WSW 7	10	7	10	7.6	10	7		17	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 11	9	8	4	3.0	2	3		24	
GR.ARBER	1445	REGEN	W 50	3	3	3	0.9	3	X		22	43
KEMPTEN	705	HEITER	SW 9	8	4	8	7.6	8	4		14	
OBERSTDORF	810	HEITER	ESE 6	2	2	6	4.3	2	-1		26	RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 4	-1	-1	6	5.1	-1	-4		20	5
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NW 28	-6	-7	-4	-5.0	-8	X		15	210
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 30	6	4	7	5.7	6	4		4	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 44	0	-1	2	1.0	0	-1		28	30

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 1. - 10. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.7	FEUCHT	2.6	3.7	4.8	5.3	1947-1981	9.7	05.01.1948	-15.5	09.01.1968
HAMBURG	16	1012.5	FEUCHT	7.2	6.0	5.8	6.0	1931-1981	11.9	10.01.1936	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1013.1	FEUCHT	3.9	4.6	5.4	5.6	1890-1981	12.7	10.01.1936	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1016.4	FEUCHT	3.8	4.4	4.2	4.6	1909-1981	12.8	02.01.1921	-20.0	06.01.1947
HANNOVER	54	1015.2	FEUCHT	4.0	4.5	5.2	X	1936-1981	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1015.8	FEUCHT	4.5	5.1	6.0	6.3	1891-1981	12.9	10.01.1936	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1019.5	FEUCHT	2.7	3.2	4.0	5.2	1951-1981	11.3	03.01.1976	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1018.8	FEUCHT	5.1	5.1	5.6	5.9	1891-1981	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1022.2	FEUCHT	0.9	1.7	2.7	4.1	1947-1981	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1022.3	FEUCHT	3.3	3.5	3.5	3.9	1946-1981	12.4	03.01.1948	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	1.1	0.9	1.8	2.8	1936-1981	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1022.8	FEUCHT	5.0	4.9	5.1	5.6	1948-1981	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1024.5	FEUCHT	3.8	3.9	4.4	5.6	1936-1981	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1024.6	FEUCHT	6.4	6.2	6.0	6.2	1876-1981	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1025.9	FEUCHT	5.2	4.6	4.3	4.9	1900-1981	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1026.4	FEUCHT	3.3	2.4	2.9	5.4	1948-1981	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1026.9	FEUCHT	4.5	4.0	2.8	4.8	1940-1981	12.8	09.01.1957	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1026.6	FEUCHT	7.1	6.7	5.8	6.7	1949-1981	13.0	01.01.1966	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.4	2.1	2.7	4.3	1879-1981	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

		WIND			TEMPER.					WIND			TEMPER.					WIND			TEMPER.			
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	X	X	X	X	-2	BARCELONA	WOLKENLOS	N	22	4	X	PRAG	BEDECKT	SW	30	10	5							
OSLO	BEDECKT	S	22	4	2	MADRID	HEITER	STILL	-3	13		WARSAU	SPRUEHREGEN	S	11	1	5							
STOCKHOLM	BEDECKT	S	24	4	3	MALLORCA	NEBEL	STILL	-1	15		MOSKAU	SCHNEEFALL	S	19	-6	-2							
HELSINKI	BEDECKT	SSW	24	2	1	LISABON	WOLKIG	ENE	4	6	X	BELGRAD	WOLKIG	S	7	4	8							
KOPENHAGEN	REGEN	WSW	37	9	5	LAS PALMAS	BEDECKT	UML	11	15	17	BUKAREST	HEITER	E	7	-5	6							
AMSTERDAM	BEDECKT	SW	50	12	12	ZUERICH	BEDECKT	STILL	6	10		ATHEN	HEITER	STILL	5	15								
LONDON	BEDECKT	SW	43	13	14	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	1	3		BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-2	7								
PARIS	BEDECKT	SW	26	10	14	WIEN	BEDECKT	W	15	11	8	ROM	HEITER	ENE	4	4	16							

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 7. 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	07.23	15.40	00.33	11.47	NUERNBERG	07.11	15.33	00.23	11.39
FREIBURG	07.18	15.52	00.36	11.54	STUTTGART	07.15	15.43	00.31	11.47
MUENCHEN	07.03	15.36	00.21	11.39	TRIER	07.30	15.49	00.38	11.52

MONDPHASE 1 TAG NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 6. JANUAR 1983 00 UHR

