

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

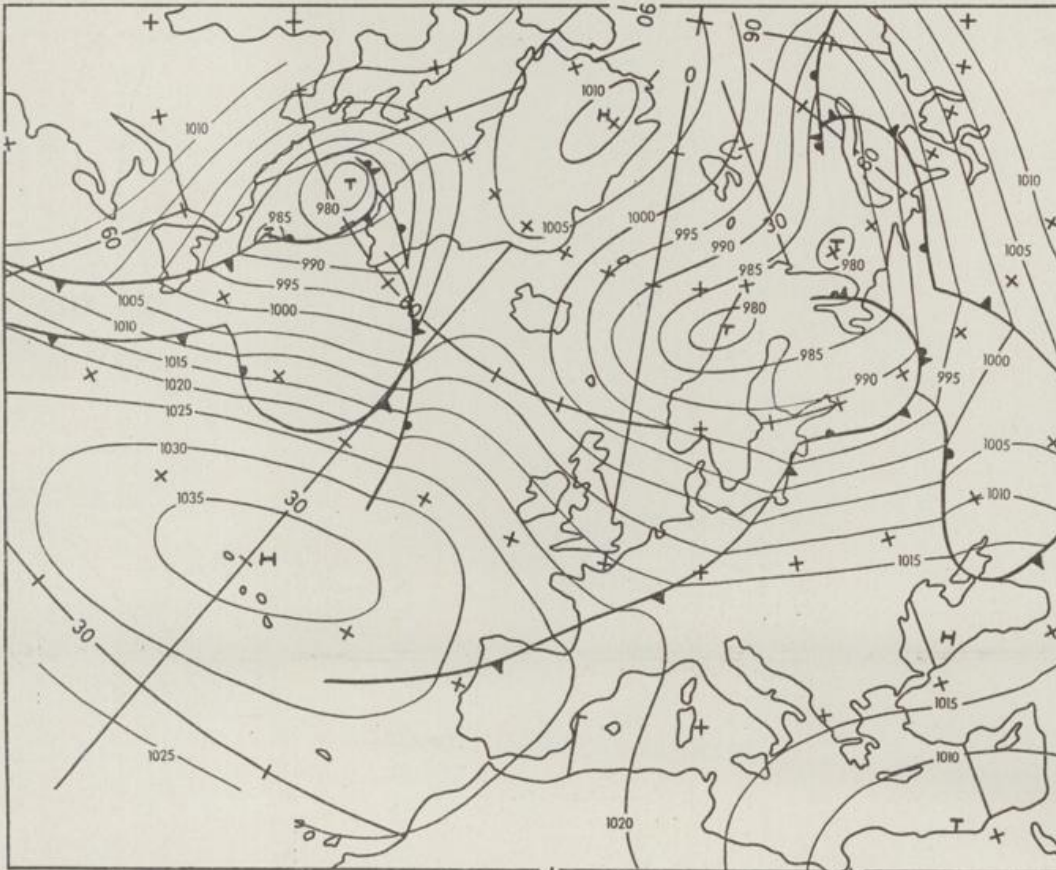
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

Donnerstag, den 25. Dezember 1980

Nummer 360



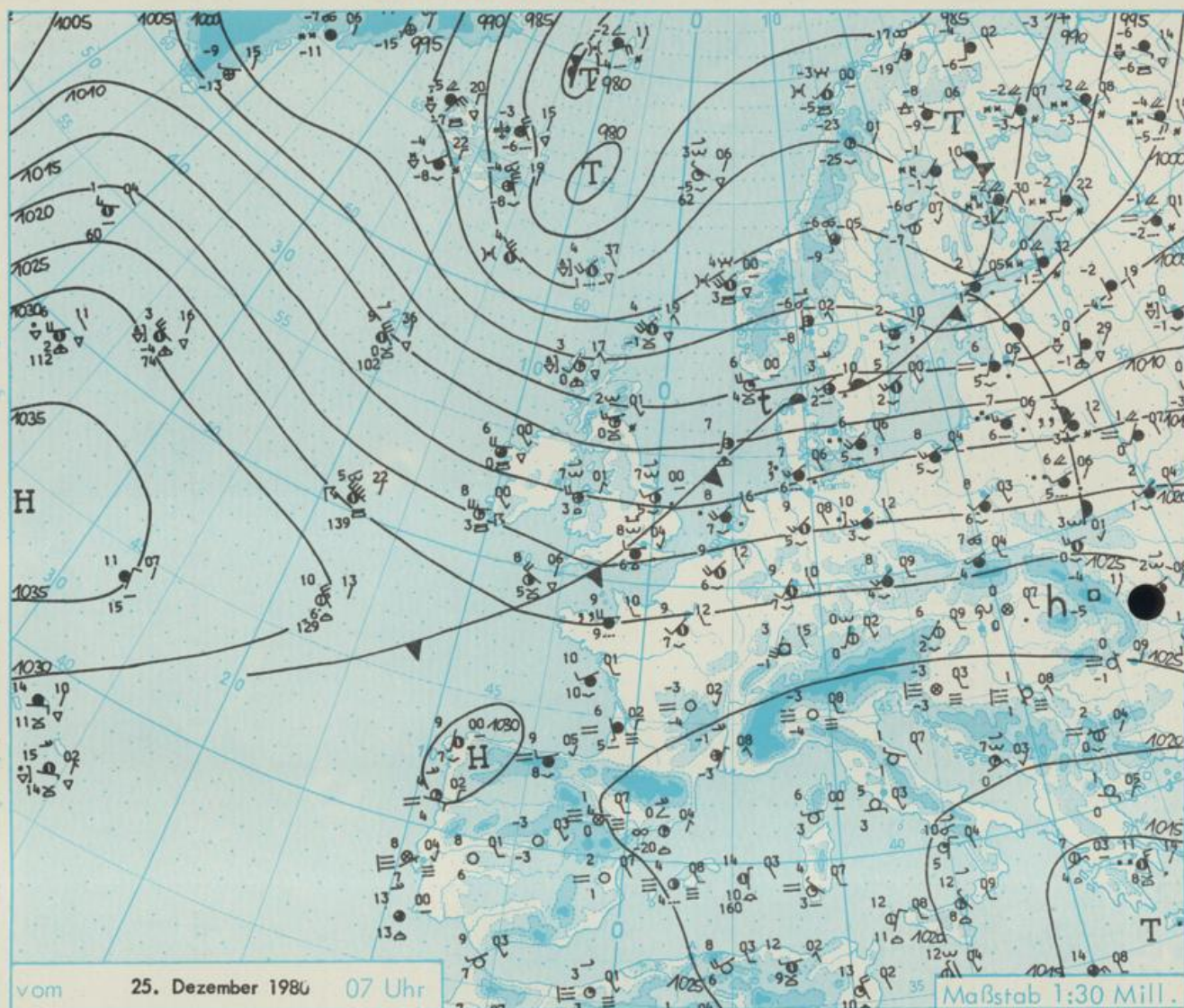
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen: Schema einer Stations- eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\odot = 4/8$
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)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * Regen * Schnee
Schauer △ Gewitter ⚡
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * △ R
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Freitag, den 26.12.1980 früh, bis Samstag, den 27.12.1980 früh :

Die über dem Ärmelkanal verlaufende Kaltfront zieht in einer lebhaften nordwestlichen Strömung nach Südosten und überquert im Laufe des Freitags auch den Süden Deutschlands. Auf ihrer Rückseite fließt in Staffeln polare Meeresluft nach Mitteleuropa. Somit ist es am Freitag wechselnd, meist jedoch stark bewölkt und es kommt zu einzelnen Schauern, die im Tagesverlauf bis in die Niederungen in Schnee übergehen. Die Tageshöchsttemperaturen liegen in den Niederungen um 3 Grad Celsius, in Lagen oberhalb 800 m Höhe um den Gefrierpunkt. In der Nacht zum Samstag sinken die Tiefsttemperaturen auf Werte um minus 1 Grad Celsius. Es weht ein mäßiger bis frischer, in freien Lagen und im Bergland zum Teil starker bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Weiterer Temperaturrückgang, auch in den Niederungen Schneeschauer.

WETTERMELDUNGEN VOM 25.DEZEMBER 1980 07 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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	WSW24	10	3	11	9.5	10	7	0.1	0.1
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	WSW31	7	6	9	7.2	7	6		3
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	SW 41	7	6	9	7.3	6	6	1.1	2
EMDEN	6	REGEN	SW 35	8	7	11	8.9	8	7	2.0	2
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	WSW35	9	7	11	9.3	9	9		0.0
BREMEN	3	BEDECKT	SW 37	9	6	12	9.8	9	8	0.7	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 26	9	5	11	9.4	9	8		
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	SW 24	9	5	11	10.2	9	8		0.0
HANNOVER	55	BEDECKT	SW 24	9	5	12	9.6	9	7	0.1	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 28	9	5	11	9.9	9	8		0.5
AACHEN	202	BEDECKT	SW 26	9	3	12	10.0	9	8		0.1
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW19	9	4	13	10.8	9	8		0.5
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 28	3	0	6	4.2	3	2	0.1	2
KASSEL	231	BEDECKT	SSW19	8	4	11	9.2	8	7	0.3	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW13	9	3	11	10.3	9	8		0.2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	8	4	10	9.8	8	7		0.1
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW43	3	3	5	4.4	2	2		1
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW22	3	3	6	5.1	3	2		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW17	9	7	11	9.8	9	8		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 20	9	6	11	9.8	9	X		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SW 19	9	6	10	9.4	8	8		0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW26	5	3	8	6.3	5	5		0.3
KORLENZ	96	BEDECKT	SW 9	10	4	12	11.2	10	X	0.2	0.0
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	SSW20	5	3	8	6.5	5	5		1
TRIER PETRISRG.	265	BEDECKT	SW 19	8	6	10	8.9	8	7		0.6
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW22	6	4	9	7.1	6	6		0.2
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SSW 4	9	5	10	9.3	9	8		0.0
THOLEY	396	BEDECKT	SW 17	6	5	8	7.4	6	6		1
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW19	7	6	9	8.2	7	7		1
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 7	8	6	9	8.6	8	7		1
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 7	9	5	10	9.4	8	X	0.2	0.0
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 11	7	4	10	7.6	6	5	X	0.0
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW19	5	3	7	5.5	4	4		0.1
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 6	4	3	5	4.9	4	3		0.6
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	WSW 2	2	1	6	4.0	1	0	0.5	0.1
ULM	522	BEDECKT	SSW13	4	2	9	6.0	3	3	0.9	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 9	8	7	10	9.0	8	7		0.3
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	9	7	10	9.4	8	7	0.2	0.1
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE 9	8	4	12	9.2	6	4		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	SSW44	3	-1	3	1.9	1	-1		0.4
KONSTANZ	443	NEBEL	W 6	1	1	9	5.8	0	-2	2.1	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SSW17	9	6	9	9.0	8	8		0.0
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW11	8	5	10	9.4	8	7		0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	NNW 9	8	6	10	8.9	8	7		0.0
COBURG	337	BEDECKT	SSW11	8	5	9	8.2	8	7		0.1
HOF	567	BEDECKT	SW 9	6	3	7	6.7	6	5		0.1
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 7	8	6	9	8.6	8	7		0.4
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW11	7	4	8	7.2	7	6		0.3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW13	7	3	8	7.4	7	7		0.0
REGGEBURG	366	BEDECKT	SSE 7	5	4	9	7.6	5	4	0.2	0.0
AUGSBURG	477	BEDECKT	S 11	3	1	10	7.9	3	3	0.3	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSW 9	0	-0	11	7.6	0	-4	5.8	0.0
MUEHLDOF	401	HEITER	SSW 6	1	0	10	7.6	1	-2	2.5	0.2
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	2	2	6	4.8	2	2		2
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	SW 15	1	1	1	0.8	1	0		1
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SSE 4	-2	-3	8	4.0	-2	-5	7.2	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	S 4	-4	-4	7	1.2	-5	-8	5.5	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-5	-6	5	-0.6	-5	-7	4.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW44	-4	-8	-4	-5.0	-6	X	7.7	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	W 4	3	2	6	4.7	2	-2	7.1	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	W 30	4	-7	2	0.7	-1	-1	4.0	0.2

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSDIENST:

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. HÖHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.12. - 31.12. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1008.1	FEUCHT	3.7	3.7	3.4	4.9	1947-1975	10.4	21.12.1971	-14.4	21.12.1969
HAMBURG	16	1011.2	TROCKEN	3.9	4.2	4.9	5.8	1931-1975	12.5	21.12.1971	-16.4	28.12.1941
BREMEN	5	1011.9	FEUCHT	4.0	4.5	4.3	4.8	1890-1975	13.8	30.12.1925	-17.4	26.12.1938
BERLIN	49	1015.3	FEUCHT	3.7	3.9	X	X	1909-1975	14.0	30.12.1925	-20.2	21.12.1969
HANNOVER	54	1014.7	TROCKEN	4.6	4.6	4.6	4.9	1936-1975	13.1	28.12.1974	-20.6	23.12.1962
MUENSTER	66	1015.4	FEUCHT	6.3	5.8	5.3	5.7	1891-1975	13.7	28.12.1974	-18.5	31.12.1923
KASSEL	233	1017.4	FEUCHT	5.2	4.6	3.8	5.0	1951-1975	14.4	28.12.1974	-19.4	21.12.1969
AACHEN	205	1017.5	FEUCHT	7.2	6.5	5.4	5.6	1893-1975	16.2	21.12.1932	-16.5	30.12.1950
HOF	568	1019.7	FEUCHT	1.3	0.9	2.0	3.7	1947-1975	9.8	29.12.1974	-25.4	21.12.1969
BAD KISSINGEN	266	1019.7	FEUCHT	5.8	4.8	3.2	3.7	1946-1975	12.6	29.12.1974	-23.8	21.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.1	X	1.0	2.2	1947-1975	12.2	21.12.1951	-17.0	23.12.1962
TRIER	273	1020.3	FEUCHT	6.5	5.9	4.7	5.1	1948-1975	12.8	26.12.1974	-13.5	23.12.1962
NUERNBERG	312	1021.7	FEUCHT	5.8	5.3	4.3	5.2	1936-1975	13.0	26.12.1974	-22.9	30.12.1939
KARLSRUHE	145	1022.4	FEUCHT	6.0	5.6	5.0	5.2	1900-1975	17.1	30.12.1925	-21.5	30.12.1939
STUTTGART	297	1022.5	FEUCHT	5.1	4.3	3.9	4.6	1900-1975	16.3	30.12.1925	-25.8	30.12.1939
PASSAU	408	1024.6	SCHNEEMATSCH	1.8	1.4	2.5	4.6	1948-1975	13.0	26.12.1974	-21.3	22.12.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1025.7	FEUCHT	4.0	2.2	3.4	4.9	1940-1975	13.8	26.12.1974	-23.2	28.12.1962
FREIBURG	300	1023.3	FEUCHT	4.3	4.7	5.2	6.0	1949-1975	14.7	26.12.1974	-15.6	28.12.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.5	1.9	3.7	1879-1975	14.8	30.12.1925	-20.4	30.12.1939

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	NNE	11	-5	BARCELONA	HEITER	STILL	0	15	PRAG	BEDECKT	SW	26	8
OSLO	WOLKIG	S	2	-6	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-3	14	WARSAU	BEDECKT	WSW	22	8
STOCKHOLM	WOLKIG	W	19	2	MALLORCA	NEBEL	STILL	4	16	MOSKAU	BEDECKT	W	19	0
HELSINKI	BEDECKT	W	13	2	LISSABON	NEBEL	NE	4	8	BELGRAD	NEBEL	S	4	1
KOPENHAGEN	REGEN	N	11	5	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	15	21	BUKAREST	X	X	X	5
AMSTERDAM	REGEN	SW	43	10	ZUERICH	NEBEL	ESE	4	0	ATHEN	REGEN	N	28	11
LONDON	BEDECKT	W	19	9	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-4	1	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-3	11
PARIS	BEDECKT	SW	19	9	WIEN	HEITER	SW	17	6	ROM	WOLKENLOS	E	6	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 26.DEZEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.24	16.29	21.58	11.27	NUERNBERG	08.11	16.21	21.50	11.17
FREIBURG	08.18	16.41	22.06	11.27	STUTTGART	08.16	16.32	21.59	11.23
MUENCHEN	08.03	16.25	21.51	11.12	TRIER	08.30	16.38	22.06	11.35

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R L E T Z T E M V I E R T E L

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 25.DEZEMBER 1980 01 UHR

