

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h,
halbe Feder = 5 Knoten, ganze
Feder = 10 Knoten usw.)
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieselregen * Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreiben

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

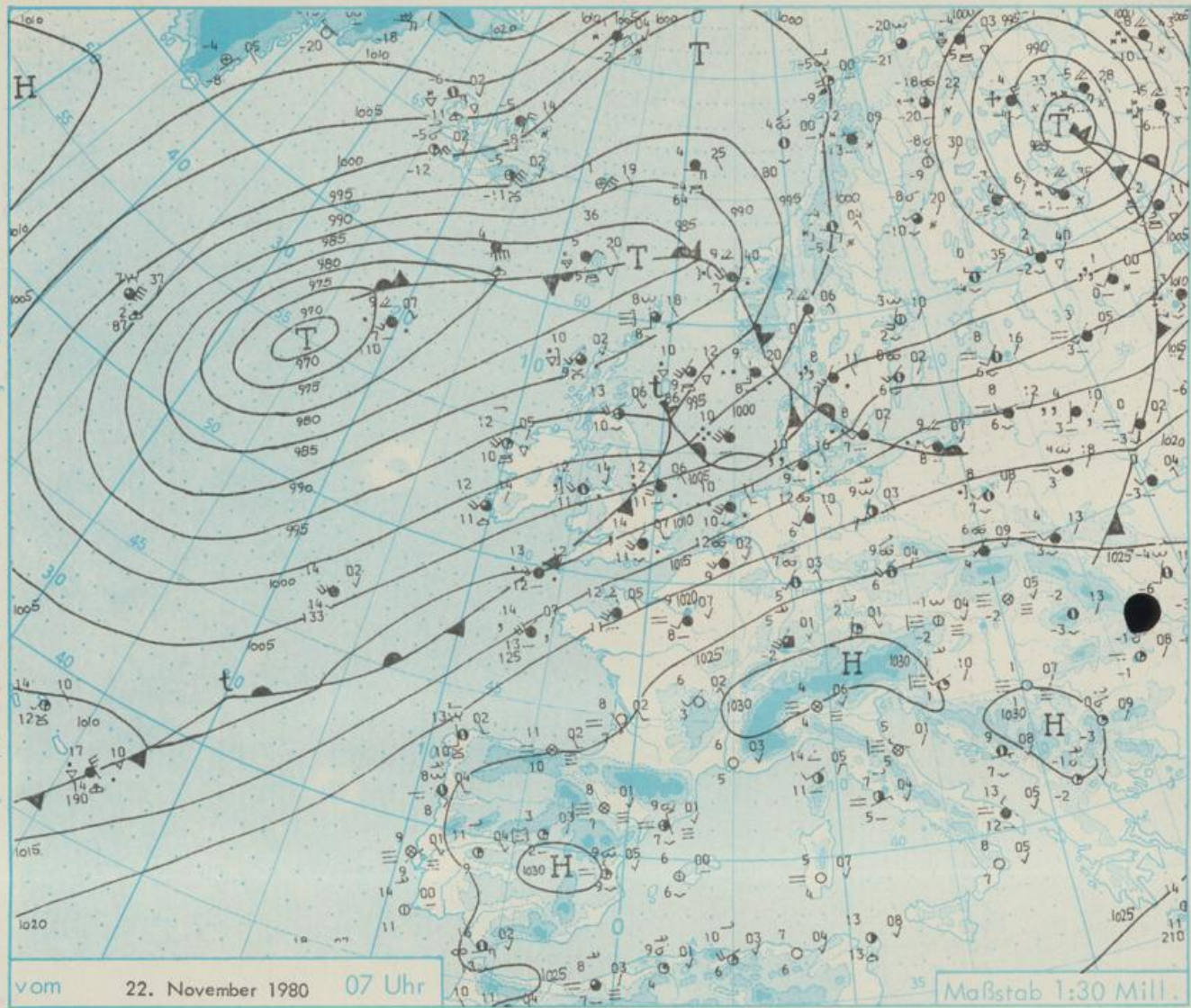
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 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 Sonntag, den 23.11.1980 früh, bis Montag, den 24.11.1980 früh :

Norddeutschland verbleibt weiterhin in der kräftigen und sehr milden südwestlichen Höhenströmung mit der in rascher Folge atlantische Tiefausläufer nach Osten ziehen. Sie bringen jedoch nur den Gebieten nördlich der Mittelgebirge Niederschläge. Im süddeutschen Raum hingegen überwiegt antizyklonaler Einfluß, bedingt durch ein umfangreiches Hochdruckgebiet über dem Mittelmeer.

Somit ist in den Frühstunden des Sonntags, vor allem in den Flußniederungen, mit zum Teil länger anhaltendem Nebel zu rechnen. Sonst ist es tagsüber wolkig, nach Süden hin auch zunehmend heiter und niederschlagsfrei. Die Tageshöchsttemperaturen liegen zwischen 10 und 15 Grad Celsius, bei anhaltendem Nebel bei 3 Grad Celsius. Die Tiefstwerte in der Nacht zum Montag liegen zwischen 5 und null Grad Celsius, örtlich kommt es zu leichtem Bodenfrost. Der Wind ist schwach bis mäßig und weht aus südwestlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Zunächst noch keine durchgreifende Wetteränderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 22. NOVEMBER 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 VOR TAG 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	HEITER	SSW15	9	7	14	11.2	9	7	0.2		
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	SW 22	10	9	10	9.9	9	9		1	
MELGOLAND	4	REGEN	SSW43	11	9	11	9.9	10	9	1.3	0.1	
EMDEN	6	REGEN	SW 37	11	9	12	10.8	10	10		0.3	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	SW 26	10	9	12	11.7	10	9	0.3	0.1	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW24	11	8	13	11.7	10	9	0.9		
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 20	10	7	13	11.5	9	7	0.6		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW20	11	7	13	11.5	10	8	1.1		
HANNOVER	55	BEDECKT	SSW19	12	6	13	11.6	11	8	0.8		
ESSEN	154	BEDECKT	SSW19	12	9	13	11.6	10	9	1.5		
AACHEN	202	BEDECKT	SW 20	12	8	14	11.8	11	9	4.1		
KOFLN-BONN	91	BEDECKT	S 15	12	9	15	12.0	9	6	3.9		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	w 35	7	7	8	6.0	5	4	0.5	0.4	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 24	9	7	13	10.2	9	8	2.9		
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 7	8	6	13	10.5	8	6	1.2		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	wSW 9	8	7	12	10.1	8	6	0.8		
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW35	6	6	6	5.5	5	5		0.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SW 33	5	5	8	6.8	5	4	0.3		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW11	7	5	13	9.9	7	4	1.1		
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	S 24	9	6	13	10.6	9	X	0.7		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW15	9	5	13	11.0	8	7	1.0	0.0	
NIEHRBURG	627	BEDECKT	SSW20	8	7	10	7.8	7	6	3.2	0.0	
KOELN	96	BEDECKT	S 6	11	8	15	12.2	10	X	3.4		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	S 19	8	8	11	8.1	7	6	2.5		
TH. PETRISBG.	265	BEDECKT	wSW19	7	6	14	10.5	7	6	1.7		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW15	9	6	11	9.4	7	6		0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	wSW 4	9	5	15	11.6	8	6	4.5		
THOLEY	396	WOLKIG	WSW 7	6	5	11	8.4	6	2		0.2	
SAAPHRUECKEN	322	BEDECKT	SSW15	7	5	11	8.4	6	4		0.0	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	S 4	7	4	12	8.6	7	2	0.4		
STUETTGART	305	WOLKIG	STILL	7	4	17	12.0	7	X	3.7		
STUETTGART-ECHT.	397	HEITER	SSE 6	2	1	15	9.2	1	-2	X		
STOETTEN	734	HEITER	S 9	9	4	12	9.5	6	0	2.3		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 11	8	0	11	8.8	8	3	4.0		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW19	8	-1	12	9.2	7	3	6.7		
ULM	522	HEITER	SSW 9	3	2	13	7.5	2	-1	5.1		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW19	7	5	13	9.0	6	3	0.8		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW11	7	4	15	10.5	5	1	0.9		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE13	9	3	17	12.6	8	3	6.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SSW48	5	-2	6	5.0	4	-0	6.9		RESTE
KONSTANZ	443	NEBEL	w 6	1	1	11	5.6	1	-1	3.8		
WUERZBURG	259	WOLKIG	SSE 9	8	6	13	10.2	8	6	0.6		
BAD KISSINGEN	265	HEITER	SSE 7	7	6	12	8.0	7	4	0.2	0.0	
HAMBERG	239	WOLKIG	wSW 9	6	5	13	7.5	5	3	0.4		
CORBURG	337	BEDECKT	SSE 9	6	6	10	6.2	5	2		0.1	
HOF	567	BEDECKT	S 7	7	6	10	8.2	7	5	0.3	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 6	4	3	13	7.6	3	1	0.1		
WEIDEN	438	WOLKIG	SSE 4	6	4	10	8.2	6	3	0.1		
WEISSENHURG/HAY	422	WOLKIG	SSW13	5	3	13	9.6	3	2	1.5		
REGENSBURG	366	NEBEL	S 13	3	2	8	6.1	2	1	1.3		
AUGSBURG	477	HEITER	S 9	1	-1	14	6.6	1	-0	4.4		
MUEEN-RIEM	530	HEITER	S 9	2	-1	16	7.4	2	-3	5.5		
MUELDORF	401	WOLKIG	E 6	0	-1	14	4.9	-0	-2	4.9		
PASSAU	409	NEBEL	NNE 7	0	0	7	4.0	0	-1	2.3		
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WSW26	3	3	6	4.2	3	1	2.2		
KEMPTEN	705	HEITER	STILL	0	-2	14	6.4	0	-3	5.5		
OBERSTADT	810	HEITER	SSE 2	-0	-2	15	5.5	-1	-4	4.1		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	wSW 2	-1	-1	12	3.5	-1	-4	2.1		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	v 54	-2	-8	0	-1.5	-4	X	3.6		90
HOHENPEISSENHG.	977	HEITER	SSW11	9	-4	12	10.6	7	3	5.0		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	w 35	5	-8	8	5.5	4	5	3.4		2

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 STUETTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUETTGART 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	BAKOM. HOEHE	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: 21.11. - 30.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1011.5	FEUCHT	7.6	6.9	6.7	7.6	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	1015.2	FEUCHT	7.8	7.3	7.3	6.1	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
HREMEN	5	1015.2	FEUCHT	7.6	7.7	7.8	7.7	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
HERLIN	49	1019.4	FEUCHT	4.6	5.0	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	1017.8	FEUCHT	7.4	7.1	7.4	7.9	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MUENSTER	66	1017.7	FEUCHT	8.6	8.4	8.3	8.7	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1915
KASSEL	233	1020.4	FEUCHT	6.2	6.4	7.0	8.0	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1019.3	FEUCHT	8.5	8.1	8.0	8.6	1893-1975	17.2	24.11.1970	-8.9	21.11.1902
HOF	568	1024.0	FEUCHT	3.5	4.0	5.0	6.0	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
BAD KISSINGEN	266	1023.6	FEUCHT	4.0	5.1	6.7	7.4	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.0	3.7	3.9	4.3	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1023.3	FEUCHT	7.1	7.1	7.8	8.3	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.0	30.11.1973
NUERNBERG	312	1026.1	FEUCHT	4.8	5.4	7.2	8.0	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1025.1	FEUCHT	6.1	5.8	8.3	9.0	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.8	29.11.1915
STUETTGART	297	1027.1	TROCKEN	6.2	6.5	6.7	8.0	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1029.1	FEUCHT	3.8	4.8	6.4	7.6	1948-1975	15.2	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MUENCHEN-RIEM	529	1028.3	GEFROREN	2.6	4.1	6.6	7.7	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1025.9	FEUCHT	6.4	6.8	8.1	8.8	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1962
HOHENPEISSENHG.	986	-	FEUCHT	3.4	3.4	4.6	5.9	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.9	26.11.1890

A U S L A N D

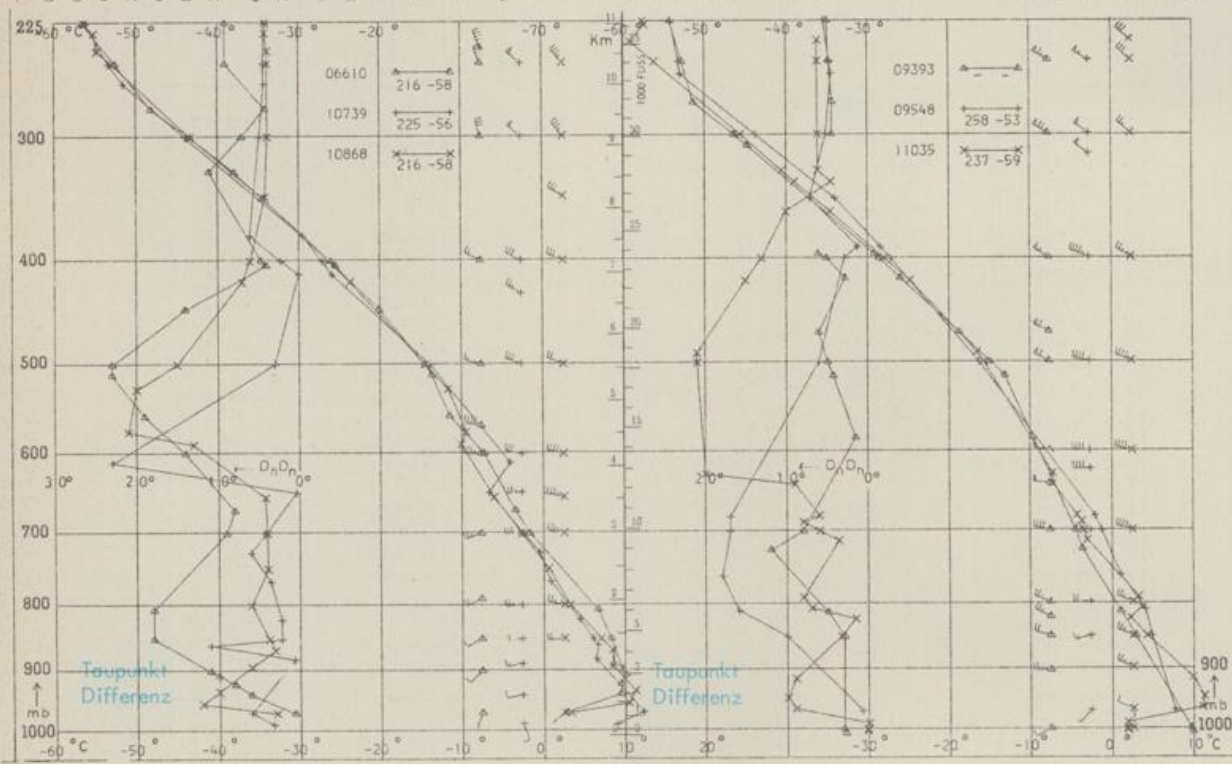
STATION	WETTER	WIND			TEMPER.			STATION	WETTER	WIND			TEMPER.				
		IN	7	MAX	IN	7	MAX			IN	7	MAX					
REYKJAVIK	HEITER	E	9	-6	-2	BARCELONA	WOLKIG	NNW	19	9	18	PRAG	BEDECKT	SW	37	9	11
OSLO	BEDECKT	SE	7	2	5	MADRID	NEBEL	STILL	3	16	16	WARSCHAU	BEDECKT	WSW	15	8	10
STOCKHOLM	HEITER	SSW	4	3	10	MALLORCA	HEITER	STILL	6	20	20	MOSKAU	SCHNEETREIBEN	S	22	-3	-1
HELSINKI	BEDECKT	WNW	11	-0	7	LISSAHON	NEBEL	NE	4	9	18	HELGRAD	NEBEL	STILL	1	11	
KOPENHAGEN	REGEN	SSW	25	9	10	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	19	25	25	BUKAREST	HEITER	STILL	-1	6	
AMSTERDAM	REGEN	SSW	31	11	12	ZUERICH	HEITER	SSE	2	-1	13	ATHEN	HEITER	X	X	14	
LONDON	BEDECKT	SSW	3	13	14	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-2	10	10	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-2	9	
PARIS	BEDECKT	SSW	7	9	14	WIEN	NEBEL	STILL	-1	7	7	ROM	HEITER	ENE	7	17	

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 23. NOVEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.52	16.33	18.02	08.49	NUERNBERG	07.39	16.25	17.55	08.38
FREIBURG	07.47	16.43	18.13	08.46	STUETTGART	07.44	16.35	18.05	08.43
MUENCHEN	07.32	16.28	17.58	08.31	TRIER	07.58	16.41	18.10	08.57

M O N D P H A S E 1 TAG NACH VOLLMOND

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 22. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

06610 PAYEHNE
 10739 STUETTGART
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :