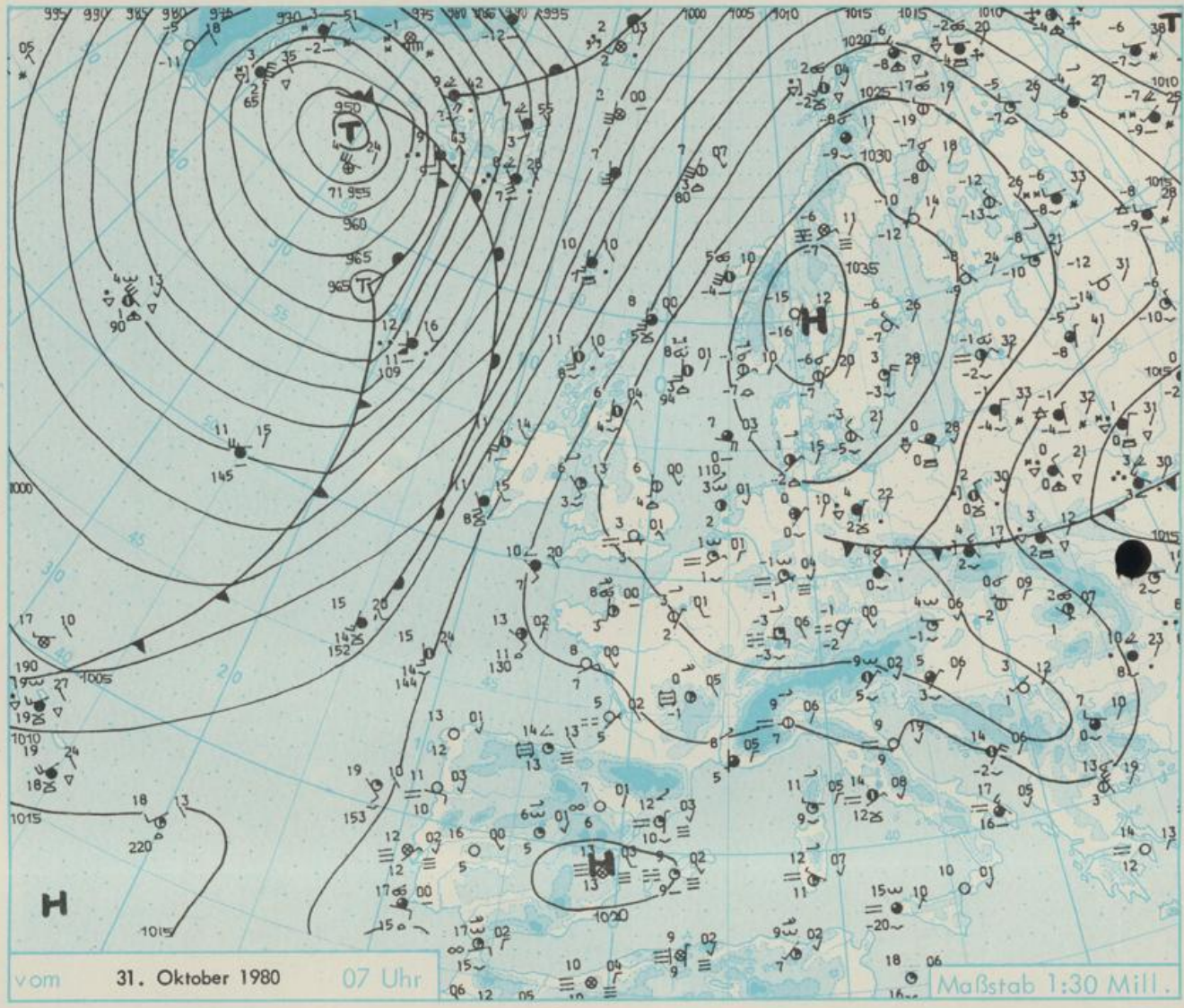


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
--- Wehr, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☉ Schnee
☉ Schauer ☉ Gewitter
☉ Nebel ☉ Dunst
☉ Hagel ☉ Schneestreifen
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altopcumulus
☉ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar,
steigend, ☉ = 12 zehntel
Millibar, sinkend, ☉ = 12
zehntel Millibar, gleich
geblieben
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
☉ Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Hoch über Südkandinavien verstärkt sich noch und verlagert sich südostwärts zur Ostsee. An seiner Südostseite fließt mit einer nordöstlichen Strömung Kaltluft nach Mitteleuropa. Dabei herrscht in den nächsten Tagen freundliches, aber kühles Herbstwetter in Deutschland.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 01.11.1980 früh, bis Sonntag, den 02.11.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gebietsweise Frühnebel, sonst heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 7 bis 10 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 4 Grad C. Tiefsttemperaturen null bis minus 3 Grad C. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Frühnebel weitgehend sonnig. Höchsttemperaturen bei 10 Grad C, bei länger anhaltendem Nebel 5 Grad C. Im Bergland bei Temperaturen um 5 Grad C gute Fernsicht. Tiefsttemperaturen nahe null Grad C und Frost in Erdbodennähe. Schwachwindig.

In Württemberg in den Frühstunden vielfach Nebel oder Hochnebel. Tagsüber dann sonnig und Temperaturanstieg auf etwa 12 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte um null Grad C, verbreitet Bodenfrost. Schwacher, im Bergland mäßiger Wind aus Ost.

Nordbayern

Besonders in Tallagen Frühnebel. Nach dessen Auflösung meist wolkig mit Aufheiterungen. Niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 6 bis 10, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 4 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte 2 bis minus 3 Grad C, in Bodennähe darunter. Dabei wieder Frühnebelbildung. Schwacher Wind um Ost.

Südbayern

Nach zum Teil unterschiedlicher Auflösung von Nebel und Hochnebel sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 8 bis 12 Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe auf null Grad C ansteigend. Tiefstwerte nachts 2 bis minus 3 Grad C. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 31. OKTOBER 1980 07 UHR

STATION	HÖHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 MTR.	NACHT BODEN			
BEPLIN	50	SCHAUER	NNE13	4	2	9	7.3	4	4	2.0	2	
SCHLESWIG	43	HEITER	NE 7	1	-2	9	5.3	1	-1	4.6		
MELGULAND	4	HEITER	E 28	5	1	10	7.8	5	4	0.8	0.3	
EMDEN	6	HEITER	E 13	3	2	11	7.9	3	2	4.0	0.3	
HAMBURG	16	HEITER	ENE19	2	-1	10	6.0	2	0	2.8	1	
BREMEN	3	WOLKIG	ENE11	1	1	10	7.4	1	0	3.4	0.2	
LUECHOW	17	WOLKIG	NNE 4	2	1	10	7.3	2	0	3.3	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	ENE 6	4	3	10	6.4	2	-2	4.4	0.3	
HANNOVER	55	WOLKIG	NE 6	0	-0	10	7.0	-0	-2	3.9	0.0	
ESSEN	154	WOLKIG	ESE 7	2	2	9	6.6	2	-1	3.7		
AACHEN	202	HEITER	S 2	2	0	10	5.9	2	-2	2.0	1	
KOELN-KONN	91	NEBEL	SE 7	-2	-3	10	4.9	-3	-4	2.6	0.4	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	ENE11	-1	-2	4	1.2	-2	-6	2.7		
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	2	1	10	6.7	0	-2	3.6		
GIFSEN	186	HEITER	NNW 4	-2	-3	10	4.9	-2	-4	4.4	0.0	
HAD. HERSFELD	212	BEDECKT	w 2	1	-1	10	6.1	0	-2	5.4	0.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NE 7	-1	-1	3	1.2	-1	-5	2.3		
KL. FELDBERG/TS.	805	HEITER	NE 15	-0	-2	4	1.5	-0	-3	1.6	2	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	ENE 4	-1	-1	10	4.6	-1	-3	1.7	0.4	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	NE 7	1	1	9	6.5	0	x	0.3	0.5	
DARMSTADT	133	HEITER	NE 6	1	-0	10	5.8	0	-2	2.0		
NUERNBERG	627	HEITER	E 11	1	-1	6	2.7	1	-2	1.1	2	
KOENIGZ	96	NEBEL	S 2	2	2	10	6.5	2	x	2.0	3	
HAD. MARIENBERG	547	HEITER	NE 7	1	-2	7	3.1	1	-3	2.9	2	
TRIER PETRISHG.	265	NEBEL	NE 9	1	1	11	6.2	1	1	2.9		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 11	2	-1	8	4.6	2	-1	1.7	0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	1	-1	12	6.8	1	-1	3.7	0.0	
THOLFY	396	HEITER	NNE15	1	0	9	5.0	1	-0	4.0		
SAARHUECKEN	322	HEITER	NE 17	2	1	11	6.6	2	1	4.3		
DEHRINGEN	276	HEITER	NE 7	0	-1	10	4.9	0	-2	1.2	0.0	
STUTTGART	305	NEBEL	N 6	3	2	11	8.3	3	x	6.4		
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	STILL	0	-0	11	6.6	-1	-3	x		
STOETTEN	734	HEITER	E 20	-0	-1	8	4.2	-0	-1	5.1		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	E 4	1	1	7	3.7	1	-2	7.5		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 30	0	0	8	3.1	0	-1	6.3		
ULM	522	BEDECKT	ENE 6	3	2	10	4.2	-1	-3	6.0		
MANHEIM	96	HEITER	NNW 6	0	0	11	4.9	0	-2	1.1	0.4	
KARLSRUHE	112	NEBEL	NE 7	1	1	12	8.1	1	-1	3.0		
FREIBURG	269	NEBEL	N 4	1	1	13	7.4	1	-2	5.6		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 31	-3	-3	1	-0.7	-3	-4	6.4		
KONSTANZ	443	HEITER	N 6	2	1	12	6.8	2	-1	4.7		
WUPFZBURG	254	NEBEL	NW 4	-1	-2	10	6.0	-1	-1	1.9	0.0	
HAD. KISSINGEN	265	WOLKIG	STILL	-2	-3	11	5.2	-3	-4	4.7	0.0	
HAMBERG	234	NEBEL	S 2	-1	-1	10	5.2	-1	-2	2.4	0.0	
CORURG	337	BEDECKT	STILL	1	0	10	4.6	0	-2	3.3	0.0	
HOF	567	BEDECKT	NNE 7	2	1	7	4.8	2	2	3.0	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	NNE 2	-1	-1	9	5.9	-1	-2	1.9	1	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	-1	-2	8	4.5	-2	-5	3.0	0.0	
WEISSENBURG/HAY	422	NEBEL	STILL	1	1	9	5.6	-1	-2	3.6	0.0	
REGENSBURG	366	NEBEL	NNE 9	-1	-1	11	5.6	-2	-2	4.2	0.0	
AUGSBURG	477	NEBEL	ENE 7	-0	-0	10	4.8	-3	-3	3.5		
MUEENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	NNE 4	-1	-2	10	6.3	-2	-6	5.5		
MUEHLDORF	401	NEBEL	STILL	-1	-1	11	5.6	-2	-4	6.8		
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	1	1	9	6.0	1	-1	3.1	0.1	
GR. FALKENSTEIN	1307	HEITER	N 15	-3	-6	0	-1.3	-3	-5	0.5		
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SE 2	-2	-3	9	6.2	-2	-4	2.0		
OBERSTADT	810	WOLKENLOS	STILL	-2	-3	9	5.2	-2	-4	1.8		
GADNISCHE-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-2	-2	8	6.0	-2	-4			
ZUGSPITZE	2960	HEITER	w 30	-6	-27	-7	-8.8	-10	x	5.2	0.2	100
HOHENPEISSENBERG	977	IN WOLKEN	FNE22	-0	-0	7	4.0	-0	-1	1.1	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 6	-5	-6	-2	-3.0	-5	-9	2		6

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 PETRISHERG 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 N.N.	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.10. - 31.10. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48	1031.2	FEUCHT	7.2	8.5	9.7	9.9	1947-1975	18.2	21.10.1949	-3.1	25.10.1951
HAMBURG	16	1030.4	TROCKEN	7.2	8.6	10.5	10.4	1931-1975	19.7	31.10.1968	-5.9	28.10.1940
BREMEN	5	1029.5	FEUCHT	7.7	12.4	10.4	10.7	1890-1975	20.8	31.10.1968	-5.5	28.10.1940
BERLIN	49	1028.9	FEUCHT	8.6	9.5	X	X	1909-1975	22.8	26.10.1949	-9.6	29.10.1915
HANNOVER	54	1029.5	FEUCHT	7.7	8.6	10.7	10.8	1936-1975	22.1	23.10.1943	-7.9	31.10.1949
MUENSTER	66	1028.7	FEUCHT	9.8	10.4	11.2	11.8	1891-1975	23.0	27.10.1937	-6.1	31.10.1891
KASSEL	233	1028.3	FEUCHT	7.1	8.6	10.3	11.2	1951-1975	20.2	31.10.1968	-1.9	31.10.1956
AACHEN	205	1027.6	FEUCHT	7.8	9.0	10.7	11.4	1893-1975	24.6	24.10.1971	-5.7	27.10.1950
HOF	566	1027.7	FEUCHT	5.8	6.9	8.4	8.9	1947-1975	19.9	21.10.1949	-10.5	27.10.1947
HAD. KISSINGEN	266	1028.2	GEFRUEN	6.7	7.7	9.6	10.5	1946-1975	19.5	24.10.1954	-6.9	21.10.1947
KL. FELDBERG/TS.	802	-	GEFRUEN	5.1	5.7	6.9	7.6	1947-1975	17.6	24.10.1971	-6.6	31.10.1956
TRIER	273	1027.0	FEUCHT	6.6	8.4	10.9	11.3	1948-1975	21.7	31.10.1968	-5.4	27.10.1950
NUERNBERG	312	1028.4	FEUCHT	6.2	6.4	10.0	11.3	1936-1975	22.1	22.10.1969	-6.6	26.10.1946
KARLSRUHE	145	1026.7	FEUCHT	7.6	9.1	11.4	12.4	1900-1975	24.0	23.10.1943	-6.6	30.10.1950
STUTTGART	297	1026.8	FEUCHT	7.8	7.9	10.4	11.3	1900-1975	23.4	21.10.1943	-7.4	24.10.1908
PASSAU	408	1027.1	FEUCHT	7.6	8.5	9.8	10.9	1948-1975	24.6	29.10.1960	-5.1	25.10.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1026.9	FEUCHT	5.2	6.8	9.5	10.9	1940-1975	23.2	22.10.1967	-6.2	30.10.1955
FREIBURG	300	1024.8	FEUCHT	8.2	9.7	10.8	11.6	1949-1975	25.5	25.10.1949	-4.2	31.10.1955
HOHENPEISSENHG.	986	-	FEUCHT	5.9	6.5	7.3	8.4	1879-1975	22.2	31.10.1968	-10.8	30.10.1920

A U S L A N D

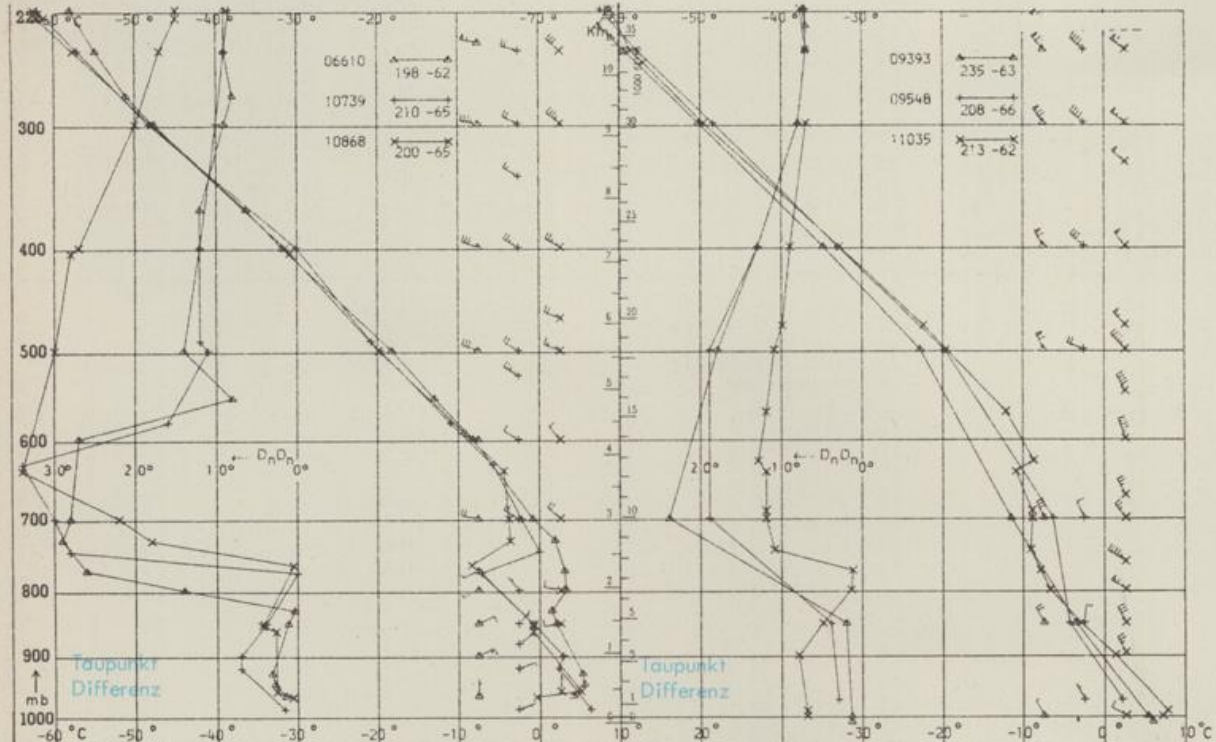
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	SE	35	10	6	BARCELONA	HEITER	N	7	12	20	PRAG	BEDECKT	NW	19	4	9
OSLO	WOLKENLOS	NNE	2-15	-1	MADRID	HEITER	STILL	6	23	WARSAU	BEDECKT	N	22	2	4	9	
STOCKHOLM	WOLKENLOS	NW	11	-6	1	MALLORCA	NEBEL	STILL	9	23	MOSKAU	HEITER	N	7	-6	10	
HELSINKI	WOLKENLOS	NNW	11	-5	-0	LISSABON	NEBEL	NE	7	12	22	BEUGRAU	WOLKENLOS	WSW	11	3	14
KOPENHAGEN	HEITER	NE	15	-2	7	LAS PALMAS	HEITER	N	15	19	24	BUKAREST	REGEN	STILL	10	22	
AMSTERDAM	WOLKIG	SE	2	2	11	ZUERICH	HEITER	N	4	1	12	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	14	21	
LONDON	WOLKENLOS	NE	6	3	12	INNSBRUCK	HEITER	STILL	1	13	HOZEN	WOLKIG	STILL	2	22		
PARIS	HEITER	NNE	9	3	13	WIEN	HEITER	W	13	4	14	ROM	BEDECKT	ENE	6	14	20

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 1. 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	07.16	17.03	00.18	14.55	NUERNBERG	07.04	16.54	00.11	14.45
FREIBURG	07.14	17.11	00.28	14.55	STUTTGART	07.10	17.03	00.20	14.51
MUENCHEN	06.59	16.55	00.13	14.40	TRIER	07.23	17.11	00.24	15.00

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H 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 31. OKTOBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :