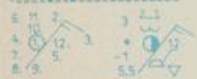


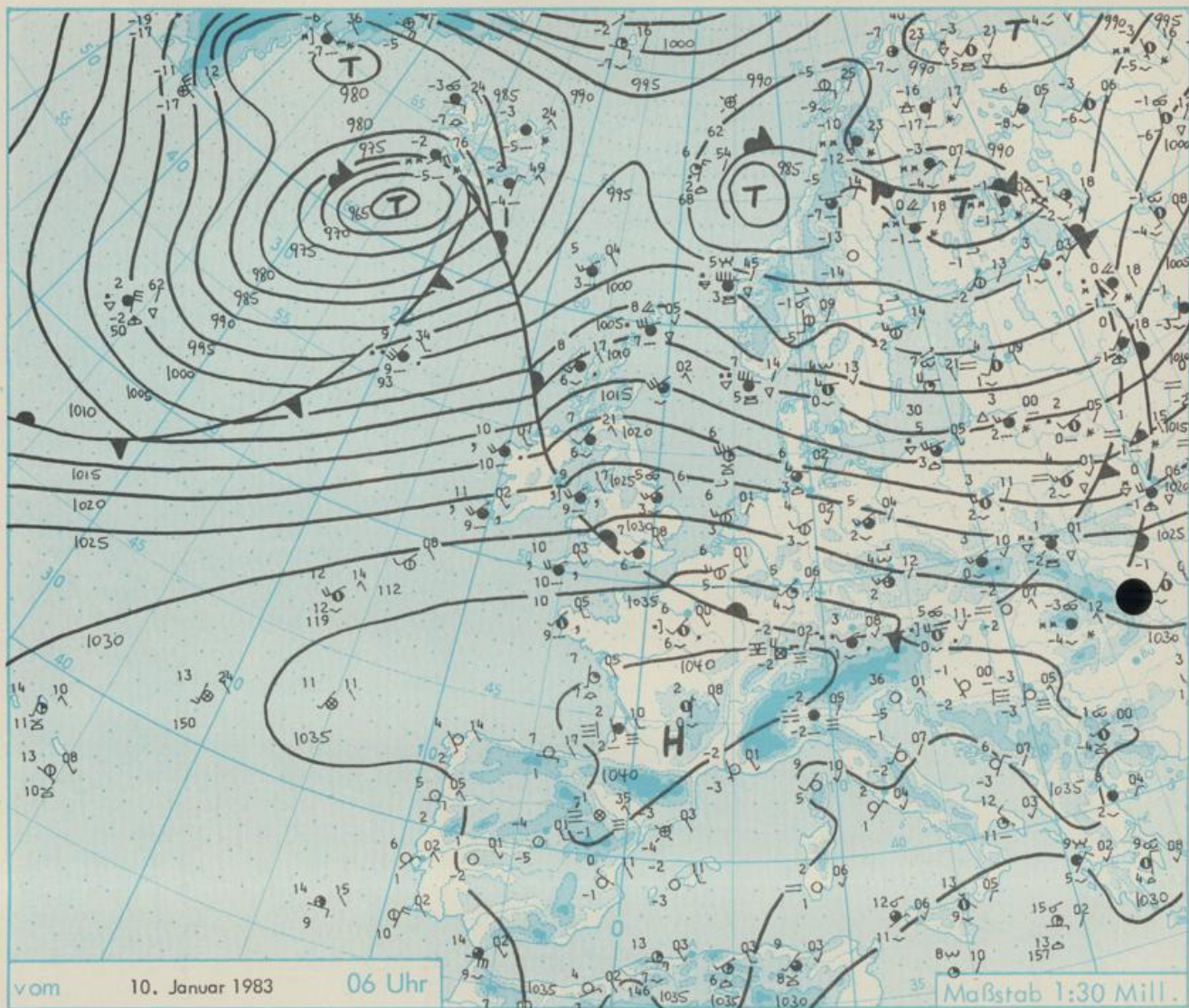
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln * Regen * Schnee
▽ Schauer ↖ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel ∞ Schneestreiben
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
~ Altocumulus
≡ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
→ Cirrus 2 ≡ 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
Wärmefront
Kaltfront
Oklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Sturmtief über dem Nordmeer verlagert sich unter Abschwächung nach Finnland. Sein über Süddeutschland angelangter Ausläufer schwenkt rasch südostwärts weiter. Gleichzeitig zieht das Tief über dem Nordatlantik unter Vertiefung über Island hinweg zum Nordmeer. Seine Warmfront hat am Dienstag früh bereits Norddeutschland ostwärts überquert. Hinter ihr fließt erneut sehr milde Meeresluft nach Deutschland. Sie kommt am Dienstag unter den Einfluß des Hochs über Südwesteuropa.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 11.01.1983 früh, bis Mittwoch, den 12.01.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Höchsttemperaturen um 8, im höheren Bergland um 4 Grad Celsius. In der Nacht zum Mittwoch gering bewölkt und Tiefsttemperaturen um den Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden in den Früh- und Vormittagsstunden gebietsweise Nebel, sonst aufgelockerte Bewölkung, stellenweise mit Aufheiterungen. Tageshöchstwerte in den Niederungen 4 bis 7, in 800 bis 1000 m um 1 Grad C. Nachtwerte 4 bis null, im Bergland noch etwas unter null Grad C. Schwachwindig, im Bergland schwacher bis mäßiger Südwestwind.

In Württemberg nach örtlichem Frühnebel wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Höchstwerte um 6, Tiefstwerte nachts nahe null Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Nordbayern

Verbreitet trüb durch hochnebelartige Bewölkung, aber kein nennenswerter Niederschlag, im Tagesverlauf zögernde Auflockerung, z. T. aufheiternd. Tageshöchstwerte je nach Sonnenscheindauer 3 bis 8, in Mittelgebirgen um 3 Grad C. In der Nacht vielerorts Bildung von Hochnebel oder Nebel, Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Südbayern

Wolkig bis heiter, in den Donauniederungen gebietsweise neblig, kein Niederschlag. Höchstwerte 3 bis 7, in den Alpen in 2000 m nahe null Grad C. Tiefstwerte nachts minus 1 bis minus 6 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Auch am Mittwoch freundlich und mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10. 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	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	WOLKIG	WSW 28	5	2	7	5.2	5	3	0.3	0.7	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	W 31	6	3	8	5.6	5	4		5	
HELGOLAND	4	HEITER	W 44	7	4	8	7.0	6	6	1.3	3	
EMDEN	6	HEITER	WSW 26	5	3	9	6.6	5	4	0.9	1	
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 24	4	3	8	5.5	4	3		1	
BREMEN	3	BEDECKT	W 30	5	3	8	5.6	4	2		0.3	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 20	5	2	7	5.4	5	2		0.1	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	WSW 17	4	2	7	5.5	3	2		6	
HANNOVER	56	HEITER	WSW 20	4	3	7	5.6	4	2		0.8	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 17	6	5	7	5.2	4	2		4	
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 11	6	2	7	5.3	6	4		3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WSW 15	6	4	7	6.1	6	3		5	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 35	0	0	1	-0.1	0	-0		8	5
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 13	4	2	5	3.8	2	0		4	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 11	6	4	6	6.7	5	3		1	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 13	4	3	5	4.1	4	2		3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 30	0	0	-1	-1.6	-1	-1		0.6	4
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 20	2	2	0	-0.3	0	-0		2	1
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SW 13	5	4	5	4.2	5	4	1.4	4	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 19	5	3	6	4.7	5	X	1.5	3	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW 15	5	4	5	4.4	4	3	1.9	0.2	
NUERBURG	627	BEDECKT	W 22	3	2	2	1.8	2	2		3	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 11	7	5	6	5.8	6	X	0.7	4	
BAD RIEBENBERG	547	BEDECKT	SW 11	3	2	2	1.5	2	2		6	
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 19	6	4	4	3.6	4	4	0.9	1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 19	4	4	3	2.4	3	3	0.3	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 4	6	4	6	4.9	6	4	1.6	0.2	
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	WSW 17	4	4	3	2.4	3	3		6	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SW 15	3	3	3	2.2	2	1		4	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 13	4	3	5	4.0	2	1	1.2	2	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 15	5	2	7	4.4	5	X	3.7	0.3	
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 15	4	2	6	3.5	3	2	X	1	
STOETTEN	734	SPRUEHREGEN	W 22	1	0	2	0.5	0	0	5.7	1	FLECKEN
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	SSW 9	0	-0	0	-0.7	-1	-1	4.5	7	4
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 15	1	-1	2	-1.2	-2	-3	6.9		FLECKEN
ULM	522	BEDECKT	SW 20	1	-1	4	1.4	1	-1	5.9	0.2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 24	5	4	7	4.4	4	3	1.8	0.8	
KARLSRUHE	112	REGEN	SW 20	4	2	6	3.9	4	3	2.8	0.9	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 9	6	1	6	4.2	5	3	4.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	W 35	-2	-2	-4	-5.1	-6	-6	6.7		30
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 6	2	-1	6	2.6	2	-1	5.9		
WUERZBURG	268	REGEN	WSW 26	4	3	5	3.2	3	2	1.4	0.5	
BAD KISSINGEN	262	SPRUEHREGEN	WSW 13	5	3	4	3.4	3	2		2	
BAMBERG	239	BEDECKT	SSW 9	4	4	4	3.7	4	3	0.2	1	
COBURG	337	BEDECKT	SSW 13	4	3	3	2.5	3	2		0.5	
HOF	567	BEDECKT	WSW 19	3	2	1	0.7	1	0		3	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 22	5	3	5	3.6	3	3	2.3	0.6	
WEIDEN	438	SPRUEHREGEN	WSW 15	3	3	4	2.0	2	2	0.6	1	
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	WSW 20	3	2	5	2.8	3	2	5.7	0.1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 15	3	1	3	1.9	3	2	3.2	0.0	
AUGSBURG	461	BEDECKT	W 20	3	-1	4	2.4	2	1	5.9	0.1	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW 22	3	1	5	2.1	2	-0	3.9	0.1	
MUEHLDOEF	401	REGEN	W 9	4	1	5	2.1	1	-2	5.5	0.2	
PASSAU	409	BEDECKT	W 7	2	2	4	1.9	1	0	2.1	3	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 48	-3	-3	-5	-5.5	-5	X		4	46
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSW 9	2	-3	4	0.9	0	-4	6.7		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	-2	-5	4	-1.9	-4	-9	5.9		FLECKEN
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-2	-4	2	-2.7	-5	-9	4.4		3
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 26	-12	-12	-7	-11.4	-12	X	7.5		205
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 28	0	-5	2	-1.0	-2	-3	7.2	1	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 41	-4	-6	-3	-5.9	-7	-6	7.1		26

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	1022.1	FEUCHT	3.5	3.8	4.8	5.8	1947-1981	9.7	05.01.1948	-15.5	09.01.1968
HAMBURG	16	1025.4	FEUCHT	3.3	3.8	6.5	6.6	1931-1981	11.9	10.01.1936	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1027.6	FEUCHT	3.2	3.8	5.2	6.2	1890-1981	12.7	10.01.1936	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1026.8	FEUCHT	2.0	3.0	4.4	5.3	1909-1981	12.8	02.01.1921	-20.0	06.01.1947
HANNOVER	54	1029.3	FEUCHT	2.8	3.5	5.3	X	1936-1981	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1031.0	FEUCHT	3.3	4.2	6.1	7.0	1891-1981	12.9	10.01.1936	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1031.8	FEUCHT	1.4	2.4	4.7	5.8	1951-1981	11.3	03.01.1976	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1034.2	FEUCHT	3.0	3.7	4.6	6.7	1891-1981	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1033.6	FEUCHT	0.7	1.6	3.4	4.5	1947-1981	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
RAD KISSINGEN	266	1034.4	FEUCHT	1.2	2.0	3.8	4.9	1946-1981	12.4	03.01.1948	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.5	0.6	2.3	3.4	1936-1981	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1036.4	FEUCHT	3.6	3.6	5.5	6.6	1948-1981	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1035.4	FEUCHT	1.3	2.3	4.5	6.3	1936-1981	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1038.2	FEUCHT	2.6	3.6	5.7	6.8	1876-1981	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUETTGART-ECHT.	419	1038.2	FEUCHT	2.1	3.0	5.1	6.2	1900-1981	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1037.0	FEUCHT	1.5	2.3	3.8	5.3	1948-1981	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1038.7	FEUCHT	0.9	1.7	4.1	5.1	1940-1981	12.8	09.01.1957	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1039.6	FEUCHT	2.2	3.9	6.1	7.3	1949-1981	13.0	01.01.1966	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.2	0.6	3.0	4.3	1879-1981	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

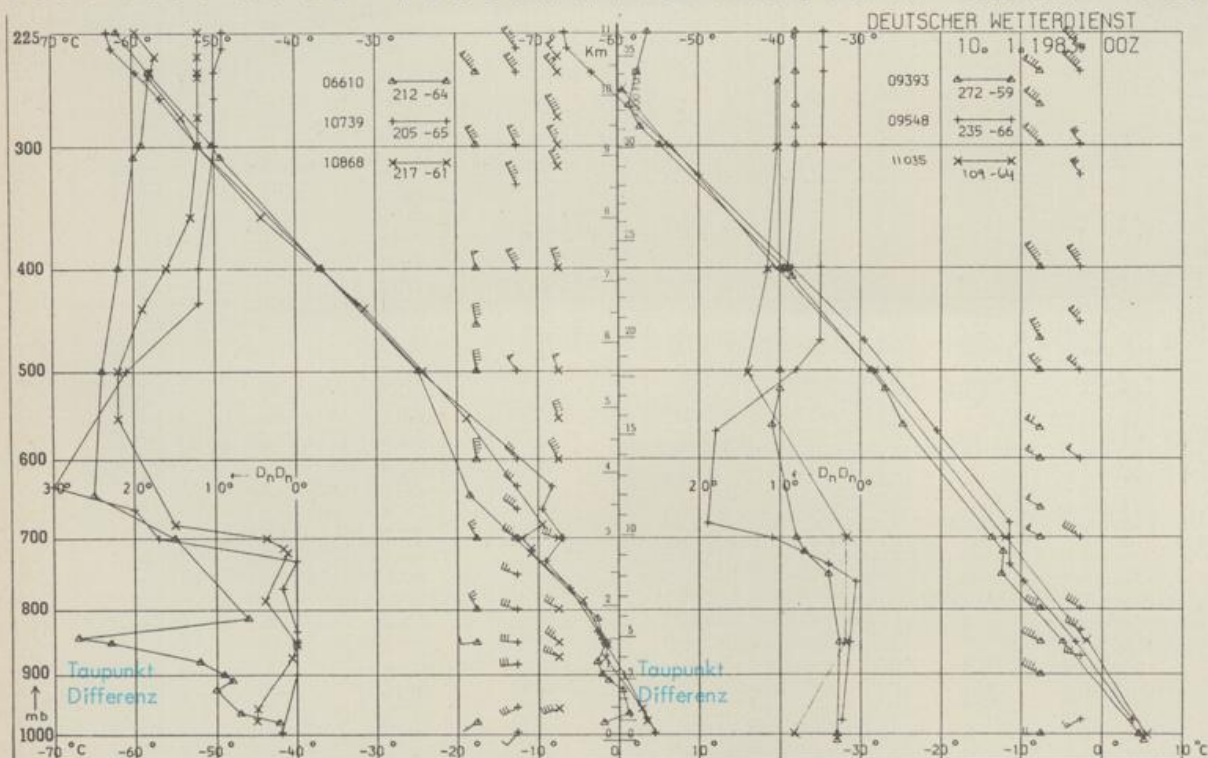
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEREGEN	NE 37	-2	0	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	-3	12	PRAG	WOLKIG	WSW 30	4	4
OSLO	HEITER	S 22	-1	4	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-4	10	WARSCHAU	BEDECKT	W 30	3	4
STOCKHOLM	HEITER	W 26	3	5	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	-2	14	MOSKAU	BEDECKT	SSW 19	-1	2
HELSINKI	HEITER	SW 13	-1	2	LISSABON	WOLKENLOS	NE 11	6	13	BELGRAD	NEBEL	S 11	-3	5
KOPENHAGEN	WOLKIG	W 44	6	7	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	16	19	BUKAREST	BEDECKT	W 5	2	6
AMSTERDAM	HEITER	WSW 19	6	9	ZUERICH	WOLKIG	SSE 7	0	5	ATHEN	BEDECKT	N 19	9	13
LONDON	BEDECKT	SW 13	7	11	INNSBRUCK	HEITER	UML 4	-5	3	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-5	9
PARIS	BEDECKT	SW 15	6	8	WIEN	BEDECKT	W 33	5	7	ROM	WOLKENLOS	NE 11	2	15

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 11. 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	07.22	15.45	05.05	13.33	NUERNBERG	07.09	15.38	04.53	13.25
FREIBURG	07.16	15.57	05.00	13.45	STUETTGART	07.14	15.48	04.58	13.36
MUENCHEN	07.01	15.41	04.45	13.30	TRIER	07.28	15.54	05.10	13.38

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

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 10. JANUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :