

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

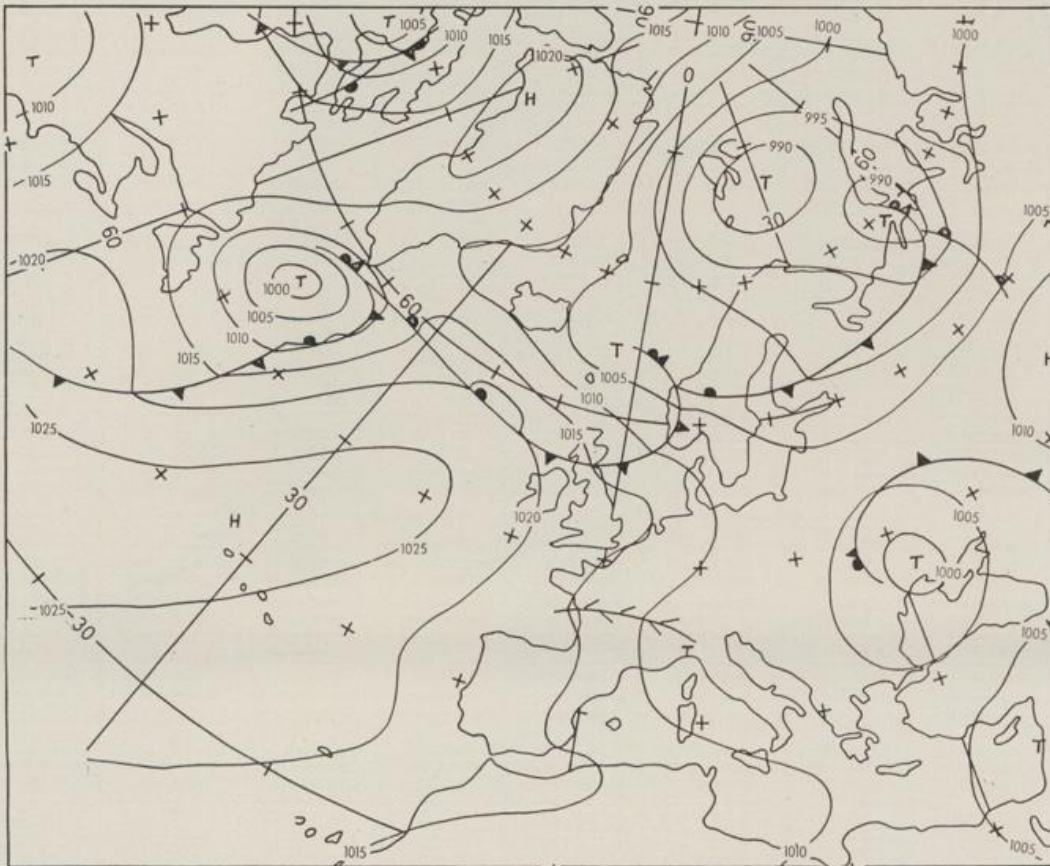
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Donnerstag, den 11. August 1983

Nummer 223



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

12.08. 00 Uhr

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



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

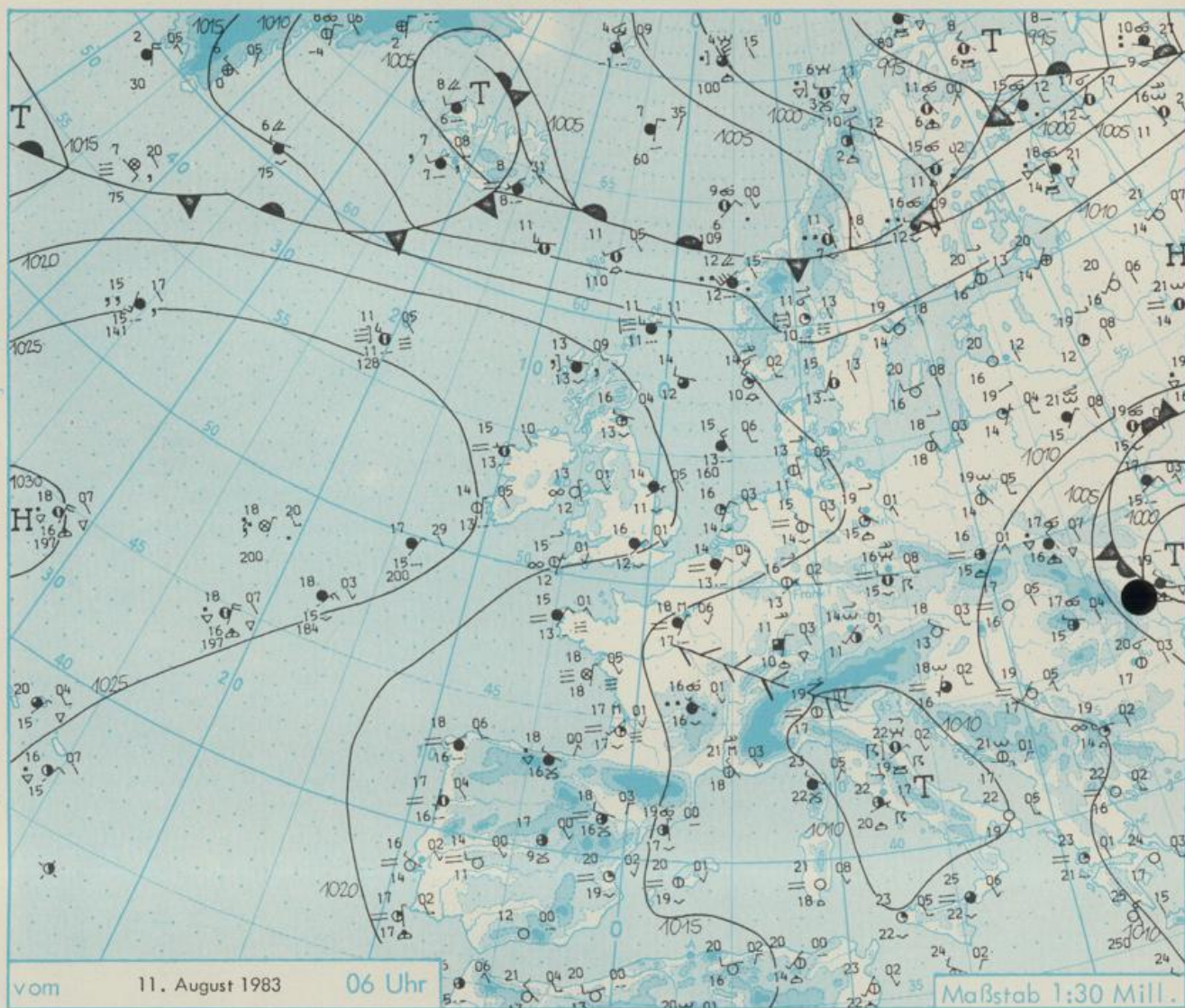
11.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations- eintragung mit Beispielen

-
1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
 Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Km = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, S. Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Niesel ☂ 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 tiefer Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☼ Altimcumulus
⚡ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
--- Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleich geblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
 Warmfront
 Kaltfront
 Okklusion
b) in der Höhe
 Konvergenzlinie
 Linien gleichbleibend
 Luftdruckes =
Isobaren



Die Tiefdruckrinne, die sich von Frankreich über Deutschland hinweg nach Osteuropa erstreckt (500 mb 00 z), verlagert ihren Schwerpunkt nach Oberitalien. Damit läßt die Gewittertätigkeit im Süden weiter nach. Dahinter setzt sich schwacher Zwischenhocheinfluß durch. Erst im weiteren Verlauf wird der Nordosten Deutschlands von einem schwachen Tiefsausläufer gestreift, der von der Nordsee (Vhs 00 z) südostwärts schwenkt. Dahinter wird kühlere Nordseeluft herangeführt.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter, im Tagesverlauf Bildung flacher Quellbewölkung, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 27 Grad Celsius, im Bergland bei 22 Grad C. Tiefstwerte um 14 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise auflebender Wind aus Nord bis Ost.

In Baden heiter bis wolkig und nur noch vereinzelt Gewitter, besonders im Süden. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 26, in 800 bis 1000 m bei 23 Grad C. Tiefstwerte nachts 17 bis 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

In Württemberg nach Auflösung von Dunst- und Frühnebelfeldern heiter bis wolbig, im äußersten Süden noch vereinzelt Gewitter. Tageshöchstwerte 24 bis 27, im höheren Bergland um 22 Grad C. Tiefstwerte nachts 15 bis 13 Grad C. Schwacher, später zeitweise mäßiger Wind auf Nordwest bis West drehend.

Nach Auflösung einzelner Fröhdunstfelder überwiegend sonnig und trocken. Am Nachmittag und Abend im Bergland vereinzelt Gewitter möglich. Tageshöchstwerte 24 bis 28 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 15 bis 12 Grad C. Von Gewitterböen abgesehen, schwacher Wind um Nordost.

Heiter bis wolkig, besonders in der zweiten Tageshälfte örtliche Schauer und Gewitter. Tageshöchstwerte 22 bis 26, in 2000 m um 12 Grad Celsius. Frühtemperaturen um 13 Grad C, stellenweise Nebelfelder. Von Gewitterböen abgesehen, schwacher Wind.

Weitere Aussichten: Teils heiter, teils wolbig und deutlicher Temperaturrückgang.

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	HEITER	NW 6	19	15	28	23.1	17	12	11.7		
SCHLESWIG	43	HEITER	N 11	13	11	27	20.0	10	10	14.5		
HELGOLAND	4	HEITER	N 19	16	14	19	17.0	16	14	11.6		
EMDEN	5	WOLKENLOS	N 4	15	13	24	18.4	13	12	12.4		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	NNW 2	14	12	28	21.1	10	5	13.9		
BREMEN	3	WOLKENLOS	N 9	15	12	27	20.5	12	9	13.8		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	N 6	15	14	28	20.7	14	12	12.4		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	N 6	15	13	27	21.4	15	12	13.7		
HANNOVER	56	HEITER	WNW 7	15	14	27	20.4	13	12	12.9		
ESSEN	154	NEBEL	NNE 15	14	13	28	22.4	14	13	12.9		
AACHEN	202	HEITER	N 2	14	13	28	21.8	14	12	12.2		
KOELN-BONN	91	HEITER	E 4	14	12	30	22.4	12	11	11.0		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	NNE 13	15	10	23	17.0	13	8	10.8		
KASSEL	231	HEITER	STILL	15	13	27	21.0	14	11	10.9		
GIessen	186	HEITER	NNW 7	15	13	29	21.9	15	12	11.8		
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	NE 4	14	13	27	19.2	13	12	8.9	0.8	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	E 15	14	9	21	16.5	13	11	12.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ENE 17	15	13	24	18.8	15	11	12.0		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 4	16	13	30	23.2	13	10	12.3		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	N 7	16	11	29	22.6	16	X	12.6		
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	N 4	16	13	30	23.4	15	13	12.2		
NUERBURG	627	HEITER	N 7	15	12	25	20.3	15	12	11.8		
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	SSW 9	16	14	31	24.2	16	X	10.7		
B.MARIENBERG	547	HEITER	NE 11	16	15	27	20.2	15	11	9.9		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 6	16	14	30	22.0	15	13	11.7		
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 4	15	12	27	20.8	14	12	11.7		
WEINBIET	553	HEITER	N 15	16	11	27	21.9	16	14	11.5		
THOLEY	396	HEITER	NNE 11	16	13	29	21.6	15	13	9.5		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 6	17	14	28	21.6	15	11	9.5		
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 2	14	12	28	21.2	13	10	11.5		
STUTTGART	286	HEITER	NNE 7	16	14	28	22.6	16	X	10.0		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NNW 6	16	13	26	21.1	15	13	X		
STOETTEN	734	HEITER	STILL	14	13	23	18.4	13	10	7.8	0.0	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WNW 4	15	12	25	18.8	13	11	8.6		
KLIPPENECK	973	HEITER	NNE 7	14	14	24	17.9	14	12	8.0	3	
ULM	522	HEITER	STILL	15	14	27	20.8	14	12	11.3		
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNW 6	16	14	30	23.6	15	12	11.5		
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 4	16	14	31	23.6	15	12	8.9		
FREIBURG	269	WOLKIG	ESE 7	17	14	27	21.0	17	15	5.7	4	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	N 15	11	10	16	13.2	10	8	4.3	28	
KONSTANZ	443	GEWITTER	WSW 6	16	15	27	21.2	16	11	8.7	15	
WUERZBURG	268	HEITER	N 4	14	13	28	20.6	14	12	8.5		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	14	13	29	19.6	12	11	8.7	0.1	
BAMBERG	239	WOLKIG	WNW 2	15	14	27	19.6	13	12	8.1	0.3	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	15	14	27	17.9	15	13	8.3	0.7	
HOF	567	BEDECKT	N 7	14	12	23	16.6	13	12	5.8	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	14	12	28	19.5	12	11	11.0		
WEIDEN	438	HEITER	NNE 2	14	12	26	16.5	12	10	7.2	5	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	WSW 4	13	12	27	18.7	11	10	8.3		
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 7	14	13	28	19.2	13	12	9.7	3	
AUGSBURG	461	NEBEL	N 9	14	13	27	19.2	13	12	11.0	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 11	14	11	26	19.1	10	14	1.2	0.5	
MUEHLDOERF	401	NEBEL	W 2	15	15	26	19.4	15	13	11.3	1	
PASSAU	409	NEBEL	NNE 2	14	14	28	18.6	14	13	9.8	18	
GR.ARBER	1445	BEDECKT	SE 15	11	6	18	12.0	10	X	4.3	13	
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	13	12	25	17.9	12	11	10.1		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	12	11	23	14.6	10	9	4.6	16	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	12	11	23	15.8	10	8	5.5	4	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 2	2	2	7	3.1	1	X	3.6	17	88
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WNW 2	13	12	22	17.3	12	10	8.1	2	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WNW 9	9	9	16	12.0	9	6	4.5	3	

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAHLE 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: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1016.0	TROCKEN	18.4	19.8	20.0	17.1	1947-1982	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1015.9	TROCKEN	18.9	19.6	20.8	16.8	1931-1982	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1015.6	TROCKEN	17.9	19.1	20.7	16.6	1890-1982	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1013.7	TROCKEN	18.3	19.8	19.5	18.1	1909-1982	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1015.2	TROCKEN	19.4	20.3	20.5	X	1936-1982	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1015.0	TROCKEN	19.0	19.6	19.6	18.3	1891-1982	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1015.2	TROCKEN	18.9	20.2	19.9	17.9	1951-1982	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1016.1	TROCKEN	19.3	20.3	20.3	18.3	1891-1982	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1013.9	TROCKEN	15.5	16.6	16.4	15.0	1947-1982	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1013.7	FEUCHT	18.8	20.6	21.3	19.5	1946-1982	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.6	15.7	15.7	13.8	1936-1982	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1014.2	TROCKEN	21.0	22.1	21.8	19.3	1948-1982	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1013.4	TROCKEN	18.6	19.7	20.2	18.6	1936-1982	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1013.8	TROCKEN	20.7	21.9	22.8	21.2	1876-1982	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1012.9	TROCKEN	19.5	20.2	19.9	18.3	1900-1982	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1013.0	FEUCHT	17.6	19.1	18.6	17.4	1948-1982	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1012.8	FEUCHT	15.4	16.3	17.3	16.2	1940-1982	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1012.7	FEUCHT	19.9	20.5	20.0	18.8	1949-1982	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.4	16.0	15.3	14.9	1879-1982	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.	
			6 UHR	MAX VOR TAG				6 UHR	MAX VOR TAG				6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	SSW 22	7	10	BARCELONA	HEITER	N 7	19	28	PRAG	BEDECKT	W 7	16	28
OSLO	NEBEL	STILL 11	27		MADRID	WOLKIG	STILL 17	29		WARSAU	HEITER	NNW 7	19	26
STOCKHOLM	WOLKENLOS	WSW 15	19	29	MALLORCA	HEITER	STILL 20	30		MOSKAU	BEDECKT	STILL 21	27	
HELSINKI	HEITER	SSW 15	20	27	LISABON	WOLKENLOS	WNW 6	16	26	BELGRAD	WOLKENLOS	SW 11	19	29
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	W 11	17	27	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 28	21	26	BUKAREST	HEITER	STILL 20	27	
AMSTERDAM	HEITER	N 9	15	25	ZUERICH	SCHAUER	N 4	15	27	ATHEN	WOLKENLOS	STILL 24	30	
LONDON	BEDECKT	NE 11	16	25	INNSBRUCK	HEITER	WSW 4	14	X	BOZEN	HEITER	STILL 16	29	
PARIS	BEDECKT	NNE 11	18	26	WIEN	WOLKENLOS	WNW 6	18	29	ROM	WOLKIG	ENE 4	22	30

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 12.AUGUST 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.10	18.52	08.41	20.58	NUERNBERG	04.01	18.40	08.31	20.49
FREIBURG	04.19	18.49	08.45	21.03	STUTTGART	04.11	18.46	08.39	20.57
MUENCHEN	04.03	18.34	08.30	20.48	TRIER	04.18	18.58	08.46	21.03

MONDPHASE 3 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

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 11.AUGUST 1983 00 UHR

