

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

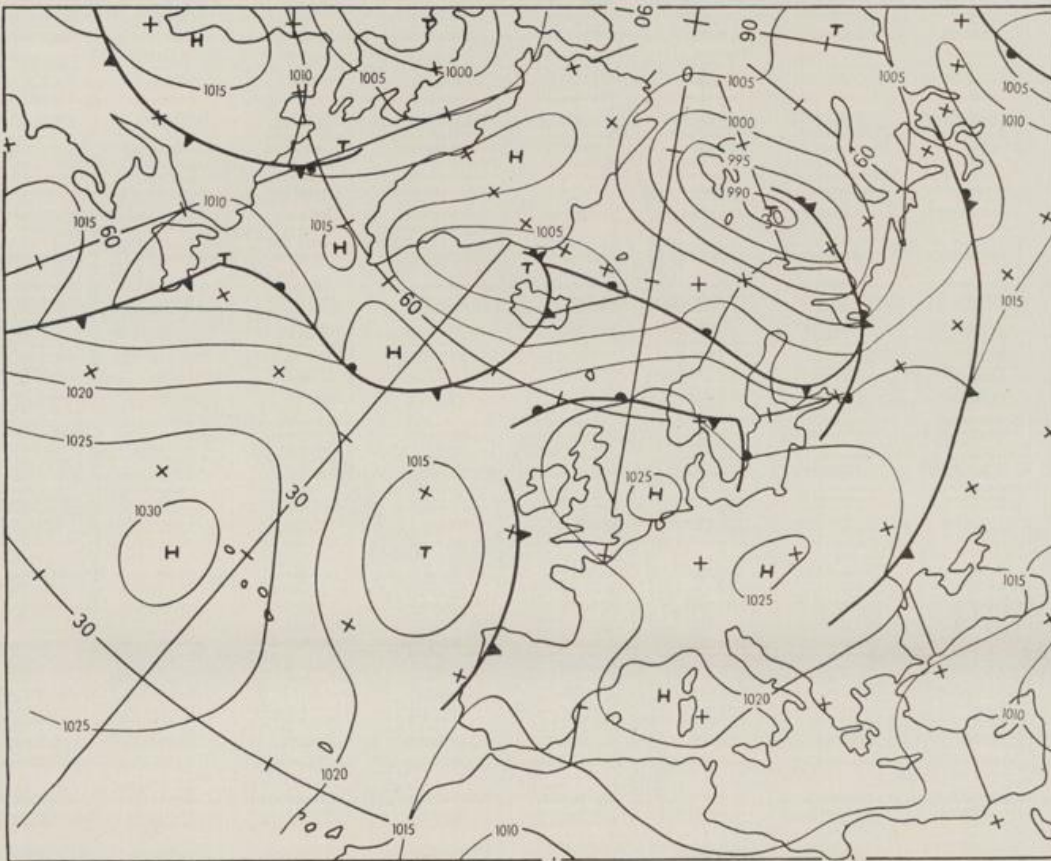
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 19. August 1984

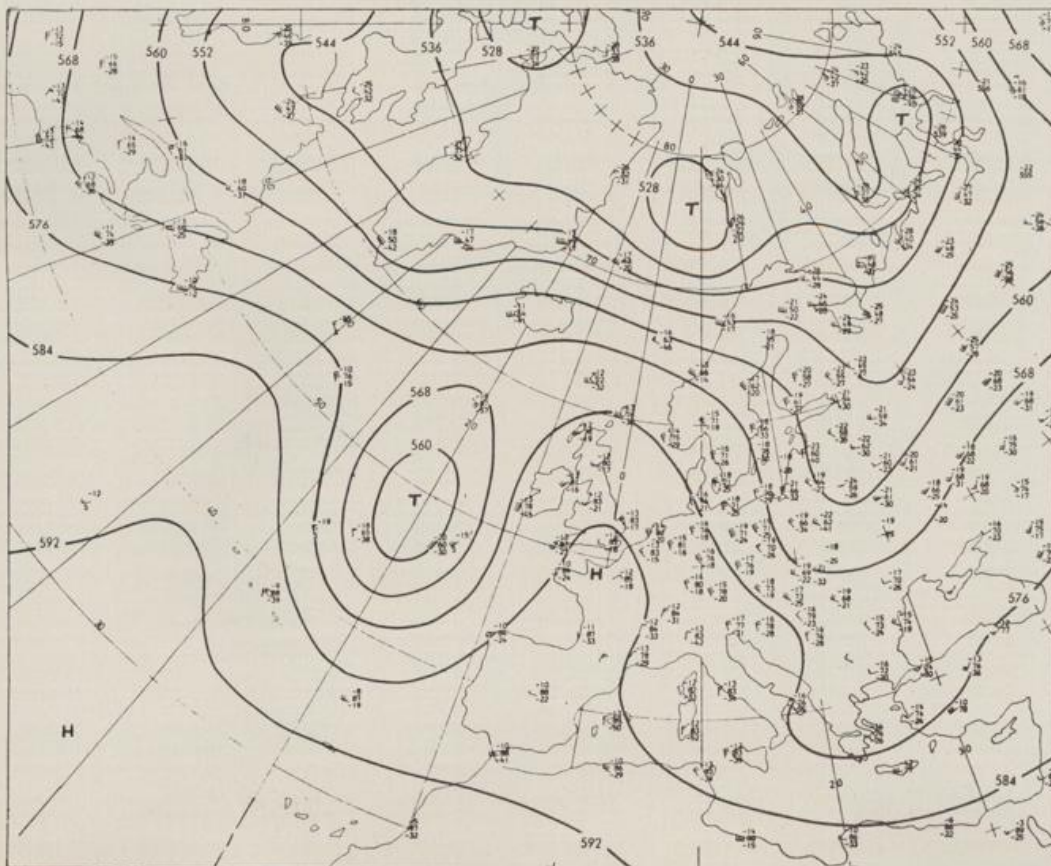
Nummer 232



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.08. 00 Uhr

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

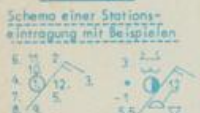


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

19.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
- 
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{4}{8}$
 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.)
 West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer R Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneestreiben
 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
 ~ Altocumulus ~ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 ~ Cirrus ~ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
- a) am Boden: Warmfront, Kaltfront, Okklusion
 - b) in der Höhe: Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



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

Die europäische Hochdruckzone mit Schwerpunkt über Deutschland verlagert sich bis morgen nur wenig. Tiefausläufer werden weiterhin um dieses Hoch herum geführt. Dabei wird der Norden Deutschlands vorübergehend gestreift. In den anderen Teilen Deutschlands, bzw. dem überwiegenden Teil Deutschlands herrscht ruhiges warmes Sommerwetter mit Tageshöchstwerten um 25 Grad C. Lediglich nachts und morgens ist es bei Tiefstwerten um 10 Grad Celsius und in den Niederungen auftretenden Nebelfeldern schon fast herbstlich.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19.AUGUST 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKIG	STILL	15	11	21	16.4	15	12	6.5	
SCHLESWIG	43	NEBEL	SE 2	13	13	18	14.8	13	13	1.1	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 2	17	16	18	16.7	16	14		0.0
EMDEN	5	BEDECKT	STILL	18	16	22	17.8	17	15	1.0	
HAMBURG	16	HEITER	SE 4	13	13	18	15.0	12	9		0.0
BREMEN	3	BEDECKT	S 4	14	12	19	14.6	13	12	0.7	0.2
LUECHOW	17	WOLKIG	SSW 4	12	12	20	14.8	11	10	4.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 4	15	13	21	16.4	14	11	4.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 6	15	14	19	14.6	15	14	1.9	4
ESSEN	154	HEITER	SE 7	17	10	24	18.0	16	12	12.0	
AACHEN	202	WOLKIG	STILL	16	9	24	18.7	16	13	12.1	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	UML 6	15	13	24	16.4	12	11	11.4	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SSW 6	13	9	18	13.0	11	6	7.6	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 6	13	12	22	16.5	13	13	8.3	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	14	12	24	17.4	13	10	9.2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 4	13	12	23	16.1	13	11	7.1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NE 7	13	5	16	13.5	13	10	10.5	0.0
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 13	13	8	19	15.1	13	10	11.2	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	NE 13	15	12	25	18.9	13	13	10.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	NNE 9	15	10	24	19.5	15	X	10.1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	N 4	16	12	25	18.8	15	12	11.1	
NUERBURG	627	BEDECKT	S 11	15	8	20	16.4	14	12	12.4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	13	11	25	18.4	13	X	9.3	
BAD AARIENBERG	547	HEITER	E 6	15	8	21	16.0	14	9	9.8	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	NNE 6	11	10	26	18.5	11	10	11.2	
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 4	15	9	23	17.1	13	9	11.8	
WEINBIET	553	WOLKIG	ENE 11	15	12	23	18.1	15	11	8.3	
THOLEY	396	HEITER	N 9	14	8	24	18.4	13	11	11.2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NE 9	15	9	25	19.2	14	9	10.9	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 4	14	11	24	16.8	13	11	8.3	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 6	13	11	24	18.3	12	8	9.5	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	12	10	24	17.2	10	10	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	ESE 11	12	8	21	16.1	12	11	8.9	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	STILL	11	9	20	15.2	10	7	6.7	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 20	12	11	21	15.9	12	10	10.6	
ULM	522	WOLKIG	STILL	12	11	24	17.5	12	10	9.3	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 4	15	13	25	18.7	14	11	10.4	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 7	13	12	26	19.2	12	10	8.9	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	15	12	27	20.7	15	12	9.8	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	E 19	11	6	14	12.0	11	4	9.8	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 2	14	12	25	18.1	13	11	10.0	
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	13	12	24	18.6	13	12	9.6	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNW 2	13	11	25	17.1	13	12	9.1	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	13	11	24	17.5	12	11	9.3	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	13	12	23	16.6	12	12	9.3	
HOF	567	BEDECKT	SE 4	11	10	19	13.6	10	7	8.5	0.0
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	13	12	23	17.0	12	11	9.7	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	11	10	21	15.1	11	9	8.3	0.0
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	12	11	23	15.6	11	10	6.7	
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 4	11	10	23	15.8	10	9	8.0	
AUERBURG	461	BEDECKT	STILL	12	10	23	16.9	11	9	7.3	
MUERCHEN-RIEM	530	BEDECKT	STILL	12	11	23	17.0	11	7	8.5	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	12	10	24	16.9	10	7	7.5	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NNE 2	11	10	23	16.1	11	9	7.2	
GR.ARBER	1445	BEDECKT	NNE 17	7	6	13	9.1	7	X	8.7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 2	11	9	22	15.2	10	9	11.3	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	9	8	22	13.6	8	6	9.3	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SSW 2	11	9	22	13.4	9	6	5.2	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 7	-1	-1	3	0.0	-1	X	4.0	
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	ESE 9	13	9	19	15.5	11	11	9.3	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	N 15	7	6	12	8.8	6	4	5.2	

40

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. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBURG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

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
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
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
WITTERUNGSHINWEISE
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 19.AUGUST 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA 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	BEOBS.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1024.0	TROCKEN	15.1	16.5	17.1	15.5	1947-1983	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1024.7	TROCKEN	14.1	14.7	18.3	15.7	1931-1983	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1023.9	FEUCHT	14.0	16.1	18.7	15.6	1890-1983	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1024.9	TROCKEN	15.0	16.2	17.3	17.1	1909-1983	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1024.7	FEUCHT	15.2	17.2	18.5	X	1936-1983	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1024.7	TROCKEN	15.6	16.9	18.7	17.3	1891-1983	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1025.1	TROCKEN	14.4	16.5	17.6	16.1	1951-1983	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1023.8	TROCKEN	17.0	18.0	18.6	17.0	1891-1983	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1025.7	TROCKEN	12.9	14.6	15.3	14.1	1947-1983	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1025.1	TROCKEN	15.2	17.2	18.6	17.4	1946-1983	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	11.7	12.7	13.9	12.4	1936-1983	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1025.0	TROCKEN	18.8	20.3	20.7	17.8	1948-1983	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1025.4	TROCKEN	15.8	17.2	18.7	17.5	1936-1983	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1024.0	TROCKEN	18.3	19.9	21.2	19.1	1876-1983	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1024.7	TROCKEN	17.2	18.5	18.5	17.1	1900-1983	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1025.4	TROCKEN	15.1	17.1	18.0	16.3	1948-1983	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1025.2	TROCKEN	13.4	15.4	16.2	14.8	1940-1983	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1023.5	TROCKEN	17.1	18.0	18.2	17.1	1949-1983	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.0	13.3	14.1	13.4	1879-1983	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

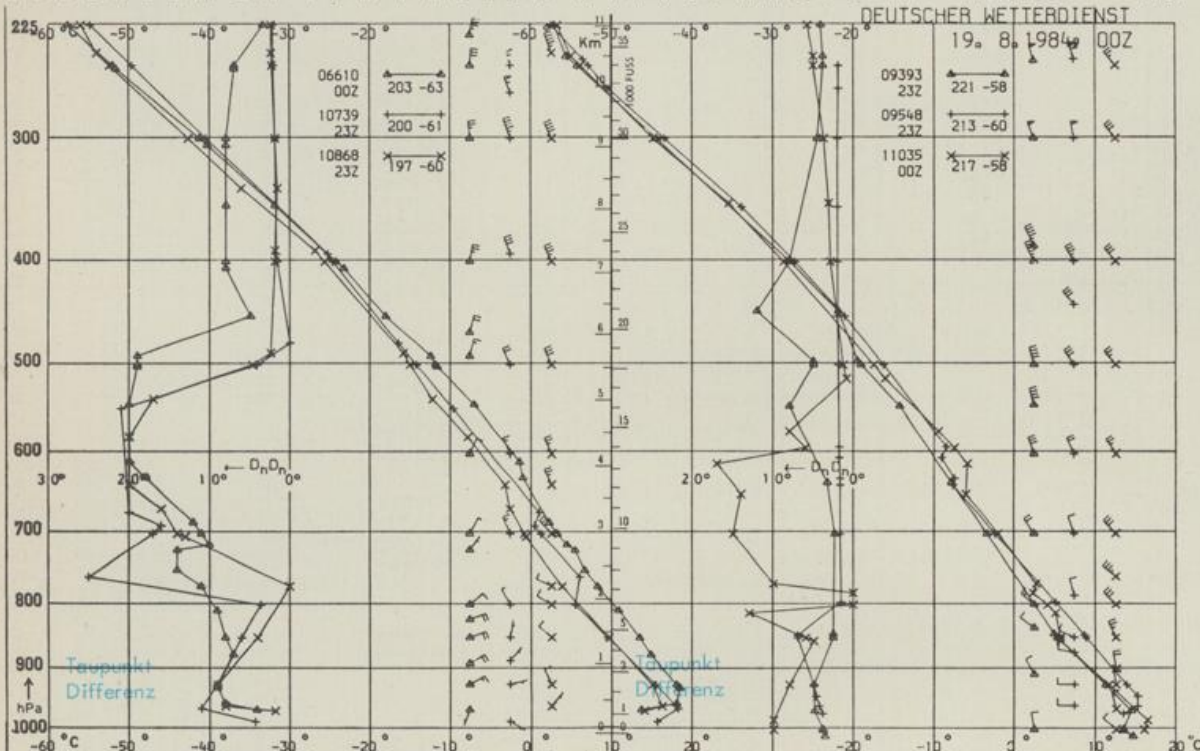
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S	26	12	14	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	18	27	PRAG	HEITER	W	7	13	20
OSLO	WOLKIG	N	4	10	18	MADRID	WOLKENLOS	NNW	7	15	33	WARSCHAU	WOLKENLOS	WNW	7	11	21
STOCKHOLM	HEITER	SW	9	15	20	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	30	30	MOSKAU	BEDECKT	STILL	11	18	
HELSINKI	WOLKIG	SW	4	12	17	LISSABON	WOLKENLOS	N	6	16	28	BELGRAD	BEDECKT	SSW	11	15	X
KOPENHAGEN	NEBEL	W	15	13	22	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	37	21	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	15	24	
AMSTERDAM	NEBEL	E	6	15	25	ZUERICH	HEITER	NNW	4	13	25	ATHEN	BEDECKT	NNW	11	22	29
LONDON	BEDECKT	STILL	14	26	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	12	24	24	BOZEN	WOLKIG	STILL	15	29		
PARIS	HEITER	NE	4	15	27	WIEN	HEITER	NW	13	14	24	ROM	HEITER	NNE	7	17	28

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 20.AUGUST 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.23	18.35	22.06	13.38	NUERNBERG	04.14	18.24	21.57	13.27
FREIBURG	04.31	18.34	22.17	13.34	STUTTGART	04.23	18.30	22.08	13.31
MUENCHEN	04.15	18.18	22.02	13.19	TRIER	04.31	18.42	22.09	13.43

MONDPHASE 1 TAG NACH LETZTEM 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 19.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN