

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

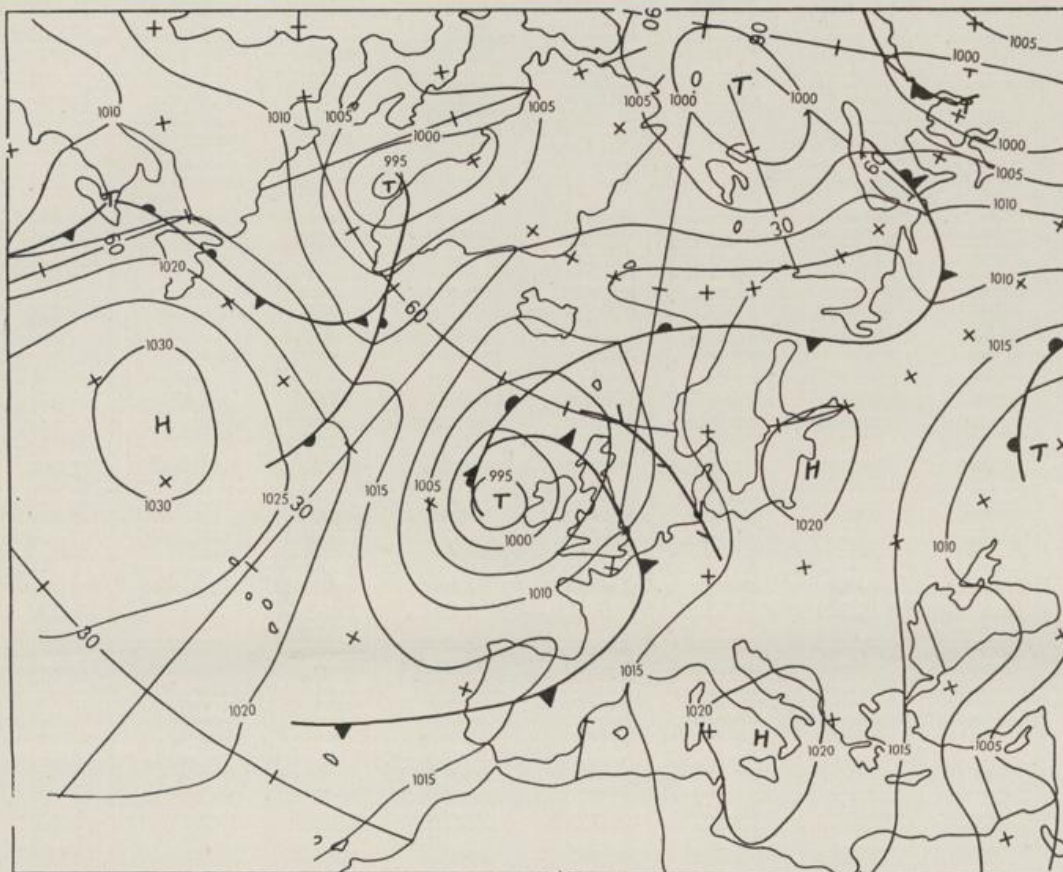
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1984

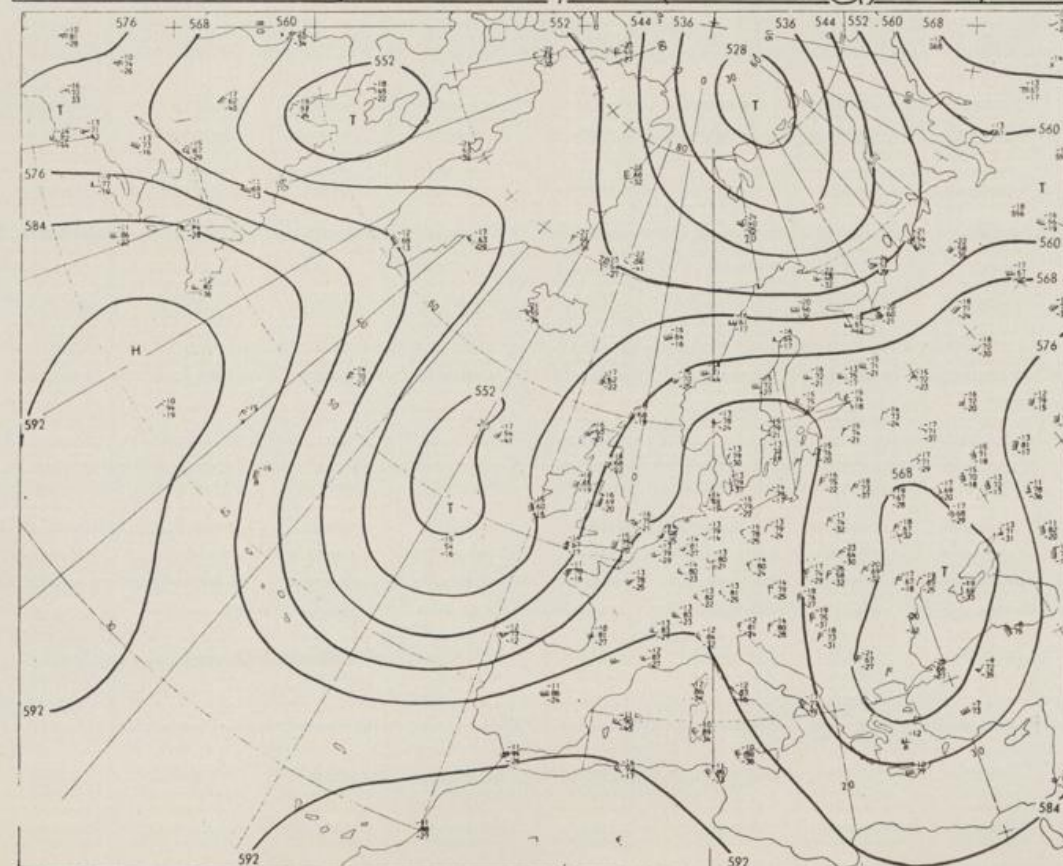
Montag, den 09. Juli 1984

Nummer 191



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

10.07. 00 Uhr



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

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

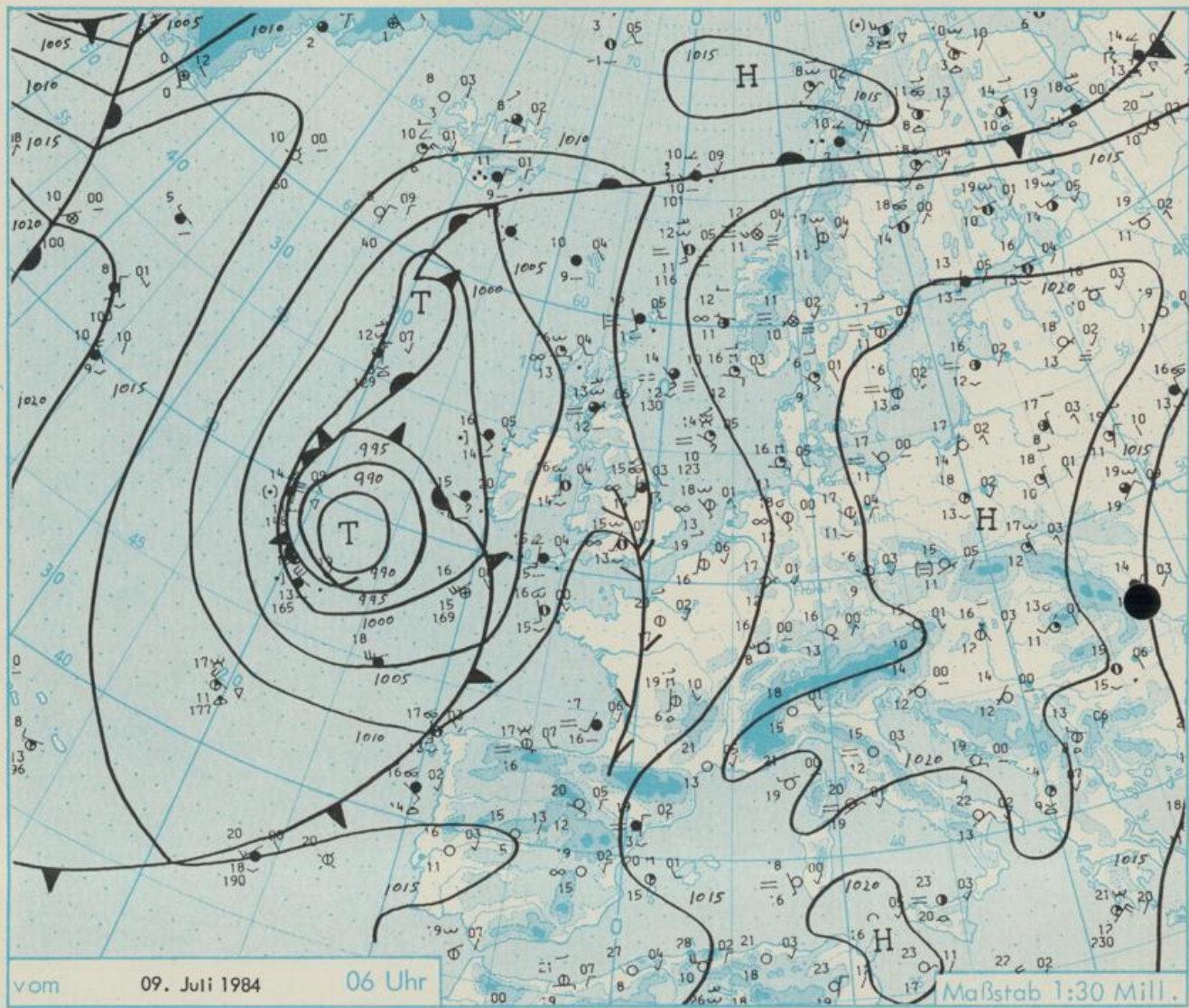
09.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter
Nebel \circ Dunst
Hagel Δ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \rightarrow \leftarrow \downarrow \leftarrow \rightarrow \downarrow \leftarrow
 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
Alto cumulus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
 $\frac{12}{36}$ = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung \searrow am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
bl in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

An der Westseite der Hochdruckzone, die vom Baltikum über Osteuropa nach Italien reicht, strömt anfangs noch trockene, am Dienstag zunehmend feuchte Warmluft nach Deutschland. Eine Gewitterstörung kann dabei auf die Gebiete westlich des Rheins und später auf den Nordwesten Deutschlands übergreifen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 10.07.1984 früh, bis Mittwoch, den 11.07.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, in Rheinland-Pfalz und im Saarland einzelne Wärmegewitter. Tageshöchsttemperaturen um 30 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Mittwoch um 20 Grad C. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus Südost bis Süd.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig, nachmittags vor allem über dem Bergland einzelne Quellwolken, aber nur geringe Gewitterneigung. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 29 bis 34, in 800 bis 1000 m um 26 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 21 bis 17 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

In Württemberg meist sonnig. Höchsttemperaturen um 31, im höheren Bergland bei 27 Grad C. In der zweiten Tageshälfte ganz vereinzelt Wärmegewitter möglich, am ehesten über dem Bergland. Tiefstwerte nachts um 18 Grad C. Tagsüber leicht auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Nordbayern

Überwiegend sonnig, trocken und ziemlich warm. Höchste Temperaturen 26 bis 31 Grad, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 22 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 13 Grad C. Tagsüber etwas auflebender, sonst schwacher Wind aus Ost bis Südost.

Südbayern

Weiterhin sonnig und hochsommerlich warm. Höchstwerte zwischen 27 und 31 Grad C, in den Alpen in 2000 m um 20 Grad C. Im weiteren Verlauf im Westen einzelne Wärmegewitter möglich. Tiefstwerte nachts 15 bis 12 Grad C. Vorwiegend schwacher Südwind.

Weitere Aussichten:

Zunehmend schwül, einzelne Schauer und Gewitter.

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 VORTAG	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	HEITER	SE 7	17	11	25	19.7	13	8	15.3	
SCHLESWIG	43	HEITER	E 7	16	11	24	18.0	15	13	13.7	
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	SE 19	16	14	20	16.7	15	14	7.8	0.0
EMDEN	5	WOLKENLOS	ESE 6	17	12	27	20.5	15	12	7.1	
HAMBURG	16	HEITER	SE 13	17	11	26	20.2	15	13	14.6	
BREMEN	3	HEITER	ESE 9	16	12	25	19.6	13	11	12.1	
LUECHOW	17	HEITER	ESE 9	16	11	25	19.6	11	11	14.5	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 11	17	11	26	20.4	14	11	10.9	
HANNOVER	56	HEITER	SE 11	18	12	26	19.8	11	9	13.6	
ESSEN	154	WOLKENLOS	S 13	21	12	28	22.2	20	18	15.1	
AACHEN	202	HEITER	S 6	22	14	30	23.5	21	18	15.2	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 7	20	13	X	21.5	16	12	15.3	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	S 22	18	7	21	15.8	15	11	15.3	
KASSEL	231	WOLKENLOS	SSW 2	14	11	25	19.2	11	7	14.1	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	STILL	15	11	26	20.6	12	8	14.2	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	12	9	26	19.4	9	7	13.9	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SSW 7	16	7	20	14.7	13	7	15.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	S 17	19	11	21	16.4	15	11	13.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NE 2	17	12	27	20.8	15	10	14.6	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ESE 7	16	10	28	20.4	15	X	14.4	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	S 2	17	14	29	22.4	14	12	15.2	
NUERBURG	627	HEITER	SSW 20	20	13	24	19.4	17	15	14.2	
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	S 9	17	12	28	23.1	16	X	14.7	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	SE 13	18	11	23	17.7	16	12	14.7	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	17	14	30	22.7	16	15	14.5	
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	SSW 6	20	10	26	21.2	19	15	14.3	
WEINBIET	553	HEITER	WSW 15	20	10	26	20.1	20	16	14.3	
THOLEY	396	WOLKENLOS	SSW 6	19	11	27	21.5	18	14	14.6	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	S 11	20	11	28	21.6	19	13	14.7	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 2	17	14	27	20.6	14	11	14.9	
STUTTGART	286	WOLKENLOS	STILL	12	13	28	22.8	17	X	14.6	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	E 2	16	13	27	20.2	14	12	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	SSW 4	20	10	23	17.1	17	14	14.7	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	SSW 2	20	12	26	19.0	15	12	14.5	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SSW 9	19	12	25	19.1	15	12	14.8	
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	14	12	27	19.4	11	9	14.4	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	18	14	28	21.4	14	12	15.0	
KARLSRUHE	112	HEITER	SSW 4	17	16	30	23.3	15	12	14.0	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SE 13	22	12	32	24.2	20	17	14.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	WSW 31	16	8	20	16.8	15	11	14.9	
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	16	14	26	20.1	15	12	13.8	
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	15	10	26	19.3	12	10	14.5	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NE 4	12	9	27	18.4	10	8	13.5	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	E 2	12	10	26	18.9	7	6	14.9	
COBURG	337	WOLKENLOS	E 2	14	10	26	19.8	11	8	14.9	
HOF	567	WOLKENLOS	SSE 7	14	9	23	16.4	8	5	14.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 2	15	12	27	19.7	11	9	15.0	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	12	9	24	18.6	9	5	13.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	WSW 2	14	12	25	20.0	10	8	15.2	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 4	12	9	25	17.8	8	7	13.4	
AUERBURG	461	WOLKENLOS	S 4	14	12	26	19.0	11	10	14.7	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	ESE 4	16	13	24	17.4	10	6	14.5	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	ENE 2	13	11	24	16.9	9	7	14.2	
PASSAU	409	WOLKENLOS	E 4	11	8	25	18.7	9	6	14.4	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	ENE 9	15	-7	19	13.1	12	X	15.5	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	16	11	27	19.7	13	10	13.9	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	12	11	26	17.1	10	8	12.6	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	14	12	26	17.4	10	7	13.5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 19	4	2	8	4.9	3	X	12.6	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	WSW 13	20	8	22	17.8	17	11	14.8	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	NW 15	13	2	17	13.2	12	8	13.7	

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)8062 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

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 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: 1. 7. - 10. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1016.3	TROCKEN	13.0	13.9	13.4	12.4	1947-1983	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1016.2	TROCKEN	14.6	13.7	15.3	12.3	1931-1983	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1014.5	TROCKEN	14.7	15.3	15.0	12.2	1890-1983	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1018.9	TROCKEN	14.0	15.1	14.2	13.7	1909-1983	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1015.5	TROCKEN	15.5	15.9	15.1	X	1936-1983	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1013.5	TROCKEN	16.0	15.8	15.4	14.2	1891-1983	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1016.3	TROCKEN	15.1	16.3	15.3	13.4	1951-1983	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1012.6	TROCKEN	17.2	17.9	17.3	14.7	1891-1983	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1017.9	TROCKEN	11.6	13.2	12.7	11.4	1947-1983	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1017.5	TROCKEN	14.4	15.8	16.2	14.5	1946-1983	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	11.6	12.4	12.4	10.2	1936-1983	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1014.4	TROCKEN	18.6	20.0	18.1	15.6	1948-1983	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1017.7	TROCKEN	15.8	16.3	16.3	14.5	1936-1983	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1015.9	TROCKEN	18.3	18.9	19.6	17.0	1876-1983	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTART-ECHT.	419	1016.2	TROCKEN	16.4	17.7	16.1	15.0	1900-1983	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1018.9	TROCKEN	12.9	14.6	14.5	13.5	1948-1983	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1017.2	TROCKEN	12.5	14.4	14.3	12.8	1940-1983	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1014.8	TROCKEN	18.1	18.9	17.4	15.6	1949-1983	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	13.1	13.7	12.7	11.4	1879-1983	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

AUSLAND

STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR					
		IN	MAX	VOR TAG			IN	MAX	VOR TAG			IN	MAX	VOR TAG			
REYKJAVIK	HEITER	NNW	13	10	19	BARCELONA	BEDECKT	N	15	19	27	PRAG	WOLKENLOS	SE	11	16	24
OSLO	NEBEL	SW	4	11	22	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	35	WARSAU	HEITER	STILL	18	23		
STOCKHOLM	HEITER	W	7	17	20	MALLORCA	HEITER	STILL	20	35	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	19	23		
HELSINKI	BEDECKT	SSW	7	13	22	LISSABON	HEITER	STILL	16	26	BELGRAD	WOLKENLOS	SW	4	14	21	
KOPENHAGEN	HEITER	UML	7	17	22	LAS PALMAS	HEITER	NNE	33	23	BUKAREST	BEDECKT	STILL	15	20		
AMSTERDAM	HEITER	SE	9	19	28	ZUERICH	WOLKENLOS	N	2	16	ATHEN	HEITER	N	32	21	X	
LONDON	BEDECKT	SSW	13	15	32	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W	7	15	BOZEN	HEITER	STILL	18	28	X	
PARIS	HEITER	STILL	20	31	WIEN	WOLKENLOS	SE	15	15	23	ROM	WOLKENLOS	ENE	7	20	27	

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 10. JULI 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.28	19.34	17.39	00.50	NUERNBERG	03.20	19.22	17.26	00.43
FREIBURG	03.40	19.28	17.32	01.03	STUTTART	03.31	19.26	17.30	00.54
MUENCHEN	03.24	19.13	17.17	00.48	TRIER	03.37	19.40	17.44	00.55

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 9. JULI 1984 00 UHR

