

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

7. AUG. 1981

D 7311 AX

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

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

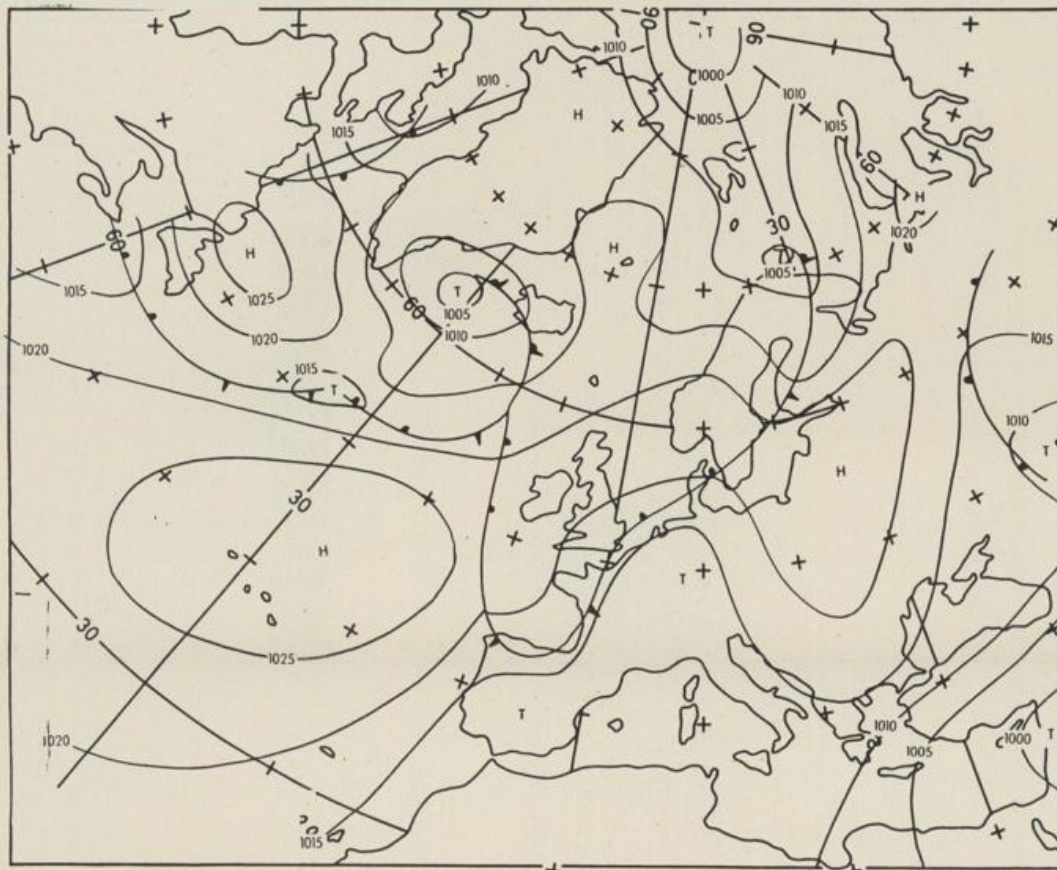
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Donnerstag, den 06. August 1981

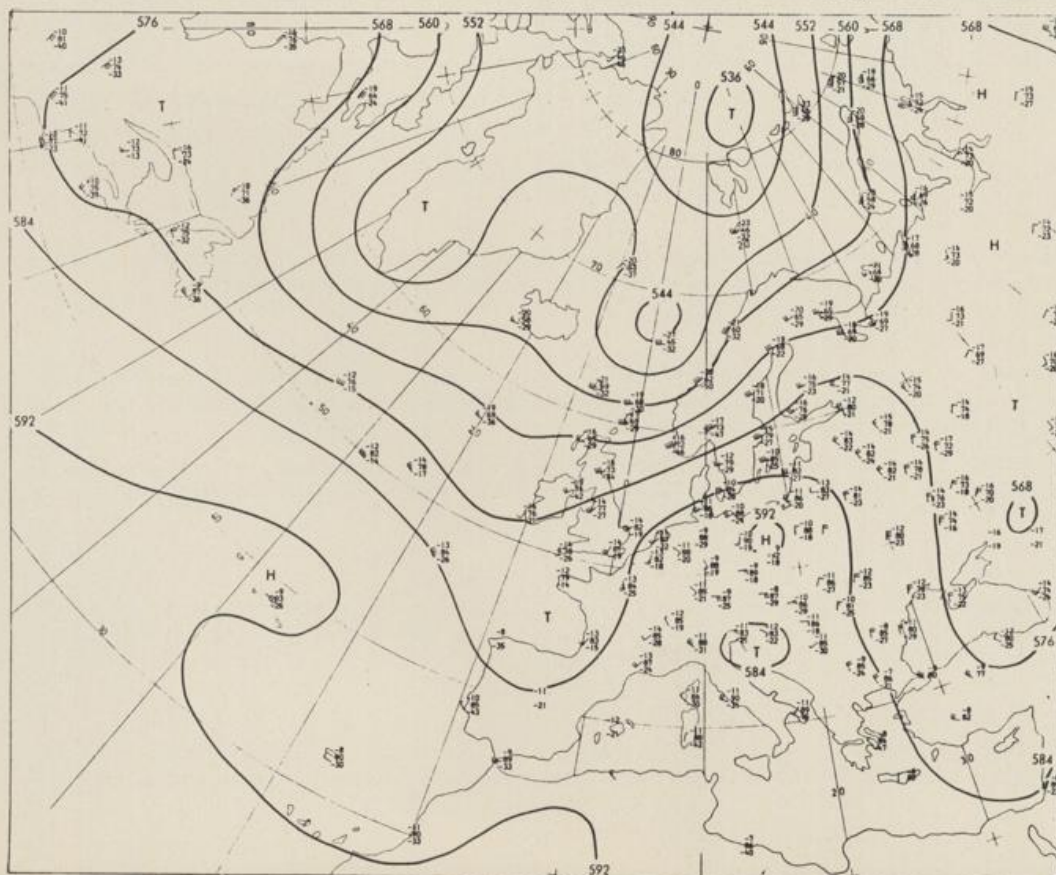
Nummer 218



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

07.08. 00 Uhr

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



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

06.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (TKn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel-Regen-Schnee
Schauer-Gewitter
Nebel-Dunst
Hagel-Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \uparrow \downarrow

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \uparrow \downarrow \rightarrow \leftarrow \curvearrowright \curvearrowleft

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

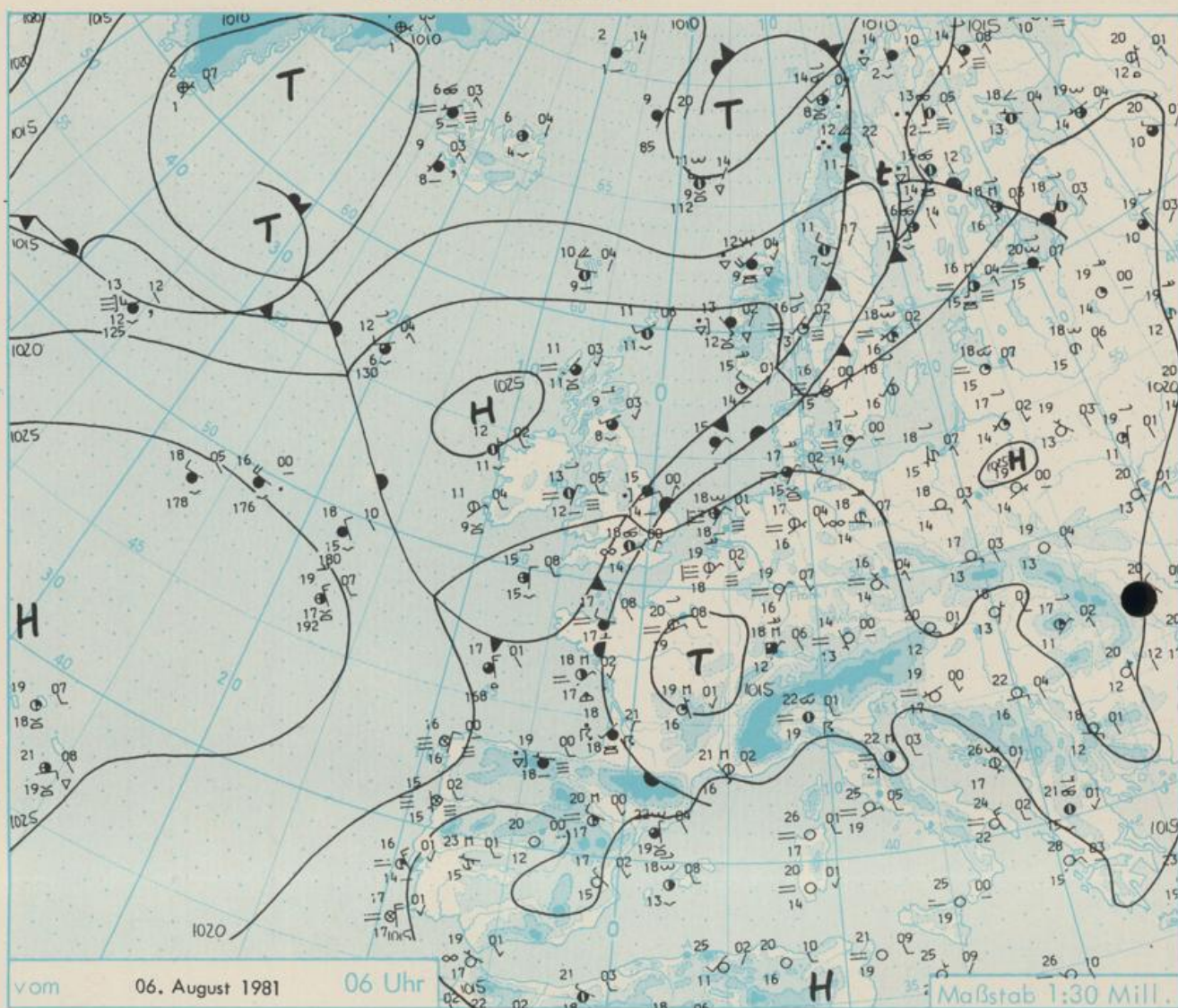
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 \uparrow = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung
a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

- b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das seit Tagen Mitteleuropa die hochsommerliche Witterungsperiode bescherende, in der Höhe gut ausgeprägte Hochdruckgebiet (siehe Höhenwetterkarte) verlagert sich nur geringfügig ostwärts und bleibt somit für Deutschland im wesentlichen wetterbestimmend. Im Bodendruckfeld weitet sich das flache Tief über Frankreich nordostwärts nach Deutschland aus, was zur Begünstigung zu Wärmegewittern beiträgt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 07.08.1981 früh, bis Samstag, den 08.08.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend sonnig, nachmittags und abends zeitweise stärkere Quellbewölkung mit Neigung zu Gewittern. Tageshöchsttemperaturen um 30 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 25 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 17 Grad C. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung mit Zwischenaufheiterungen. Vereinzelt Gewitter, hauptsächlich im Westen. Sehr schwül. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 30, örtlich noch etwas darüber. Im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe Temperaturen bei 25 Grad C. Nachttemperaturen nahe 20 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

In Württemberg sonnig und zunehmende Schwüle. Nachmittags und abends Quellwolken und örtlich Gewitter. Höchsttemperaturen um 30, in den Hochlagen bei 26 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte 17 bis 21 Grad Celsius. Abgesehen von Gewitterböen, meist schwachwindig.

Nordbayern

Zunächst sonnig, nachmittags und abends zeitweise wolkgig und vereinzelt Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 28 Grad Celsius, im höheren Bergland bei 22 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 18 bis 15 Grad Celsius. Schwacher Wind aus Ost bis Süd, in Gewitternähe mitunter stark auffrischend.

Südbayern

Heiter, zeitweise wolkgig und besonders nach Westen zu örtlich Wärmegewitter. Höchsttemperaturen 26 bis 30 Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts 17 bis 13 Grad C. Schwacher, mitunter auflebender, in Gewitternähe böiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Wenig Änderung.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- SCHEIN VORTAG		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	E 9	18	14	28	23.2	16	10	14.4	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NNE13	17	15	28	21.2	16	15	11.3	
HELGOLAND	4	HEITER	N 11	18	17	22	19.6	17	17	11.1	
EMDEN	6	HEITER	NNE11	18	17	28	22.4	18	17	8.4	
HAMBURG	16	WOLKIG	E 4	18	15	29	22.7	15	12	12.3	
BREMEN	3	WOLKIG	ENE 7	19	16	29	23.1	16	14	13.2	
LUECHOW	17	HEITER	NE 2	15	14	29	21.2	13	12	12.9	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ENE 6	19	17	30	24.4	18	15	11.4	
HANNOVER	55	HEITER	ENE 4	17	16	29	22.2	14	13	12.6	
ESSEN	154	HEITER	NE 6	21	17	31	25.0	20	17	11.9	
AACHEN	202	HEITER	STILL	19	17	29	24.1	19	17	8.1	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 7	18	17	31	23.8	17	15	12.9	
KAHLER ASTEN	835	WOLKENLOS	E 17	17	9	25	20.7	15	10	9.1	
KASSEL	231	WOLKENLOS	NE 4	18	15	29	23.3	17	14	11.5	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	NNE 2	17	16	31	23.8	17	13	10.6	
BAD MERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	15	13	30	22.8	14	12	10.3	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE11	19	12	23	19.5	16	9	11.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ESE 9	20	11	25	21.3	18	13	12.5	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKENLOS	NNE 9	19	16	30	24.4	17	16	11.8	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	NE 7	20	18	31	24.8	19	X	12.4	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 4	20	16	31	24.8	18	17	12.4	
NUERBURG	627	HEITER	ESE 7	20	16	27	22.2	19	14	11.3	
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	S 4	19	18	32	25.0	18	X	10.6	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 7	20	13	27	22.2	19	17	12.6	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 7	18	17	31	23.6	17	18	12.6	
DEUSELBACH	480	HEITER	NNE 7	20	16	29	22.8	18	16	12.5	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	17	15	31	25.4	17	16	12.2	
THOLEY	396	HEITER	NNE13	20	16	28	23.2	19	17	12.8	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 17	20	15	30	24.4	19	18	12.6	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 7	17	15	30	23.3	16	14	13.3	
STUTTGART	305	WOLKENLOS	S 2	19	14	30	25.3	18	X	12.8	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKENLOS	STILL	17	14	30	23.1	14	11	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 9	17	13	25	19.9	16	13	13.4	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	16	14	27	21.1	15	12	13.3	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 24	17	13	25	20.7	17	14	13.5	
ULM	522	WOLKENLOS	N 2	16	13	28	22.6	14	12	12.1	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 2	20	16	31	25.0	16	14	12.1	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 9	19	15	33	25.9	17	15	13.0	
FREIBURG	269	HEITER	N 6	21	18	31	25.6	20	16	12.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	NNE 6	18	12	20	17.3	16	5	12.6	
KONSTANZ	443	HEITER	N 4	18	15	30	23.9	17	14	12.8	
WUERZBURG	259	WOLKENLOS	STILL	17	14	30	23.6	16	14	12.5	
BAD KISSINGEN	265	WOLKENLOS	N 2	15	13	30	22.4	14	13	11.3	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	NNW 6	16	15	30	22.3	14	13	12.7	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	15	14	30	22.7	14	12	12.7	
HOF	567	WOLKENLOS	SE 2	15	12	27	20.3	12	9	12.7	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	16	14	29	23.2	15	13	13.0	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	15	13	27	20.8	13	10	12.7	
WEISSENBURG/HAY	422	WOLKENLOS	SSW 2	14	12	28	21.3	13	11	12.4	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	16	14	28	22.1	15	14	12.6	
AUGSBURG	477	WOLKENLOS	STILL	14	14	28	21.3	12	11	13.0	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SSE 4	14	13	27	19.9	13	7	12.9	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	15	14	27	20.9	13	12	10.8	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NNE 2	17	16	27	21.6	16	13	12.4	
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	E 22	15	7	21	16.6	14	12	14.0	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	15	14	28	21.3	13	11	12.7	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	12	11	28	19.8	12	10	12.4	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	14	12	27	19.2	12	10	13.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 15	5	3	11	7.6	4	X	12.1	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	NE 4	18	13	24	19.8	16	13	13.4	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	WNW11	15	-1	18	15.7	13	12	13.5	

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
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
BAVARIAING 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 MRRAR 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. 8. - 10. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.8	TROCKEN	17.0	17.5	16.6	14.4	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1019.4	TROCKEN	18.6	18.6	17.3	14.8	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1018.3	TROCKEN	19.6	20.3	19.0	15.9	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1019.5	TROCKEN	17.4	19.0	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1018.6	TROCKEN	18.1	18.8	19.1	X	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1017.6	TROCKEN	19.4	19.8	19.4	17.2	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1017.7	TROCKEN	19.8	21.0	20.1	17.0	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1016.6	FEUCHT	19.1	19.7	19.7	17.2	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1018.5	TROCKEN	17.8	18.7	17.4	14.4	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
HAD KISSINGEN	266	1017.8	TROCKEN	20.2	21.5	21.3	18.5	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	17.0	17.0	16.9	13.6	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1016.4	TROCKEN	20.4	21.2	19.9	17.5	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1017.7	TROCKEN	20.0	20.5	20.6	18.2	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1016.1	TROCKEN	22.5	23.6	23.6	20.5	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1016.3	TROCKEN	21.1	23.8	20.6	17.8	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1017.0	TROCKEN	19.2	20.1	19.2	16.0	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1017.5	TROCKEN	18.3	19.4	18.9	15.5	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1014.8	TROCKEN	20.0	21.1	20.1	17.7	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	18.0	18.6	16.8	13.9	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

AUSLAND

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
KEYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S 9	9	12	BARCELONA	WOLKIG	N 11	22	31	PRAG	WOLKENLOS	NW 4	16	27
OSLO	HEITER	SW 7	16	22	MADRID	WOLKENLOS	STILL 20	33		WARSCHAU	X	X	X	25
STOCKHOLM	HEITER	WSW 4	18	26	MALLORCA	HEITER	STILL 18	35		MOSKAU	HEITER	STILL 19	24	
HELSINKI	HEITER	SSW 7	16	22	LISSABON	HEITER	NW 31	16	30	BELGRAD	WOLKENLOS	E 11	22	29
KOPENHAGEN	HEITER	NE 4	17	24	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 36	20	24	BUKAREST	WOLKENLOS	N 4	20	28
AMSTERDAM	WOLKIG	NNE 9	19	28	ZUERICH	HEITER	NW 4	17	30	ATHEN	WOLKENLOS	NNE 45	25	32
LONDON	BEDECKT	ENE 13	18	29	INNSBRUCK	HEITER	STILL 16	29		BOZEN	HEITER	STILL 19	33	
PARIS	HEITER	ENE 7	20	32	WIEN	WOLKENLOS	E 9	20	28	ROM	WOLKENLOS	ENE 9	25	35

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 7. AUGUST 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.03	19.00	11.56	22.24	NUERNBERG	03.55	18.48	11.46	22.16
FREIBURG	04.13	18.56	11.57	22.32	STUTTGART	04.05	18.53	11.52	22.25
MUENCHEN	03.57	18.41	11.42	22.17	TRIER	04.12	19.06	12.04	22.32

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 6. AUGUST 1981 00 UHR

