

1 1. AUG. 1981

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

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

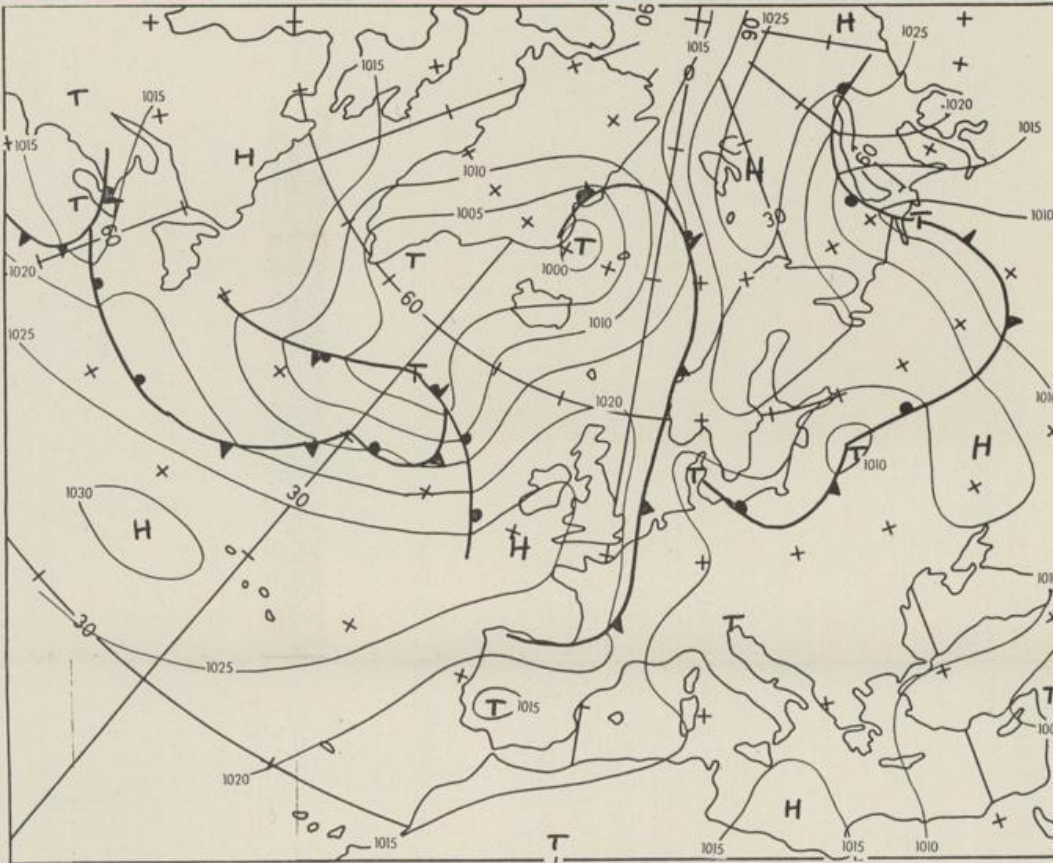
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Sonntag, den 09. August 1981

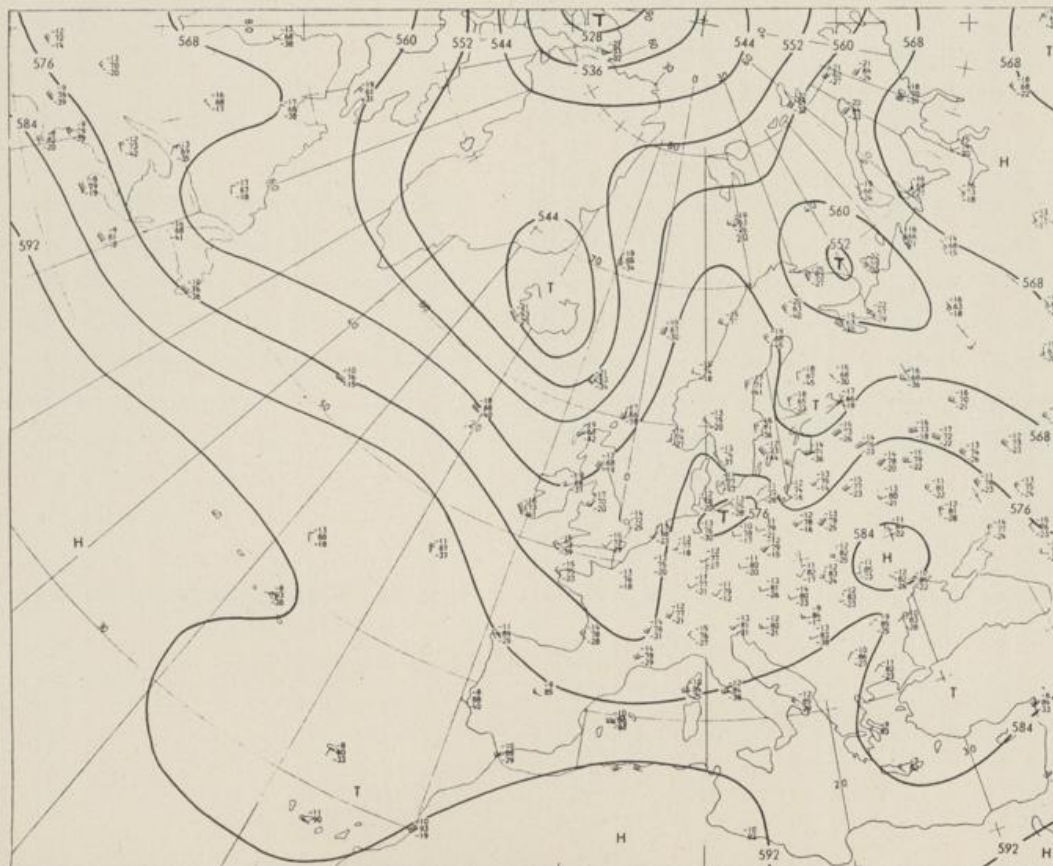
Nummer 221



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

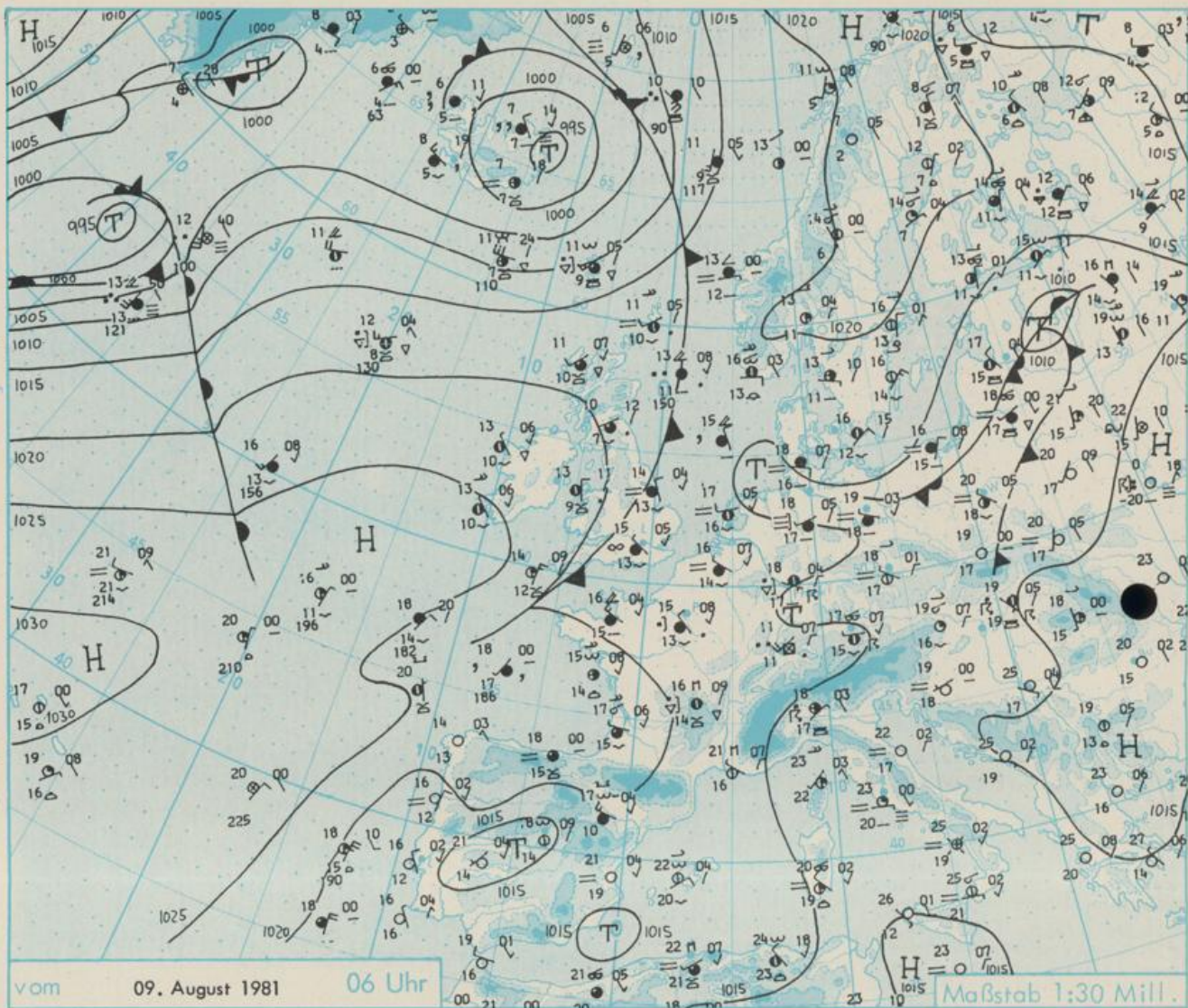
10.08. 00 Uhr

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



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 (1Kn = 1,852 km/h)
 halbe Feder = 5 Knoten
 ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 ☉ Nieselregen * 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
 ☁ Altkumulus
 ☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
 Luftdruckänderung
 ☉ = 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 10.08.1981 früh, bis Dienstag, den 11.08.1981 früh :

Geringe Luftdruckgegensätze und feuchtwarme Luft bestimmen zur Zeit das Wetter in Mitteleuropa. Wie entscheidend dabei der Bedeckungsgrad die Tageshöchsttemperaturen beeinflusst, zeigt ein Blick auf die Wettermeldungen vom 09.08.1981 (Spalten: Maximum/Vortag und Sonnenscheindauer/Vortag). So wurden bei meist bedecktem Himmel in Nordrhein-Westfalen und Nordhessen nur Werte von etwa 20 Grad Celsius erreicht, während im Alpenvorland bei geringer Bewölkung und entsprechend starker Sonneneinstrahlung wieder 29 Grad Celsius registriert wurden. Auch am Montag sind in der Südhälfte Deutschlands unterschiedliche Bewölkungsverhältnisse zu erwarten, wobei allerdings bedeckter Himmel überwiegen dürfte. Zeitweise regnet es, örtlich gibt es noch Gewitter. Die Temperaturen erreichen, je nach Bedeckungsgrad, Werte zwischen 18 und 23 Grad Celsius. Die Tiefstwerte liegen zwischen 15 und 17 Grad Celsius. Es ist überwiegend schwachwindig.

Weitere Aussichten :

Es bleibt zunächst stark bewölkt und zeitweise kann es noch regnen. Die Temperaturen ändern sich nur wenig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 9. AUGUST 1981 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT	BODEN			
BERLIN	50	HEDECKT	WNW 6	19	18	27	22.6	19	16	4.1		
SCHLESWIG	43	HEDECKT	E 15	18	16	27	21.1	17	15	6.3		
HELGOLAND	4	HEDECKT	N 7	18	17	21	18.6	17	14	9.8		
EMDEN	6	HEDECKT	WSW11	19	17	26	21.2	18	17	4.5		
HAMBURG	16	HEDECKT	E 6	18	18	25	21.0	17	14	5.1	8	
HREMEN	3	BEDECKT	WSW13	18	18	25	19.6	17	17	2.1	1	
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	WNW 4	18	18	26	21.1	18	17	3.7	0.0	
OSNABRUECK	95	HEDECKT	WSW 6	18	17	20	18.7	18	16		0.0	
HANNOVER	55	HEDECKT	WSW 9	18	17	22	19.7	18	17	0.2		
ESSEN	154	HEDECKT	WNW 9	16	15	22	19.2	16	17	0.7		
AACHEN	202	HEDECKT	NNE 4	16	15	21	18.5	16	15	0.4		
KOELN-ROMM	91	HEDECKT	N 2	18	16	23	19.8	17	15	0.2		
KAHLER ASTEN	835	HEDECKT	NW 7	14	12	16	14.2	13	12		0.3	
KASSEL	231	HEDECKT	N 4	17	16	21	18.9	16	15			
GIESSEN	186	REGEN	NNE 4	16	15	24	20.1	19	14	2.2	0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NNE 6	16	15	24	20.0	15	14	0.3	0.0	
WASSERKUPPE	921	HEDECKT	ESE 6	15	13	18	15.2	14	11	1.6		
KL.FELDHERG/TS.	805	HEDECKT	E 13	15	14	20	16.2	14	13	4.6	0.6	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEDECKT	ESE 4	18	17	26	21.9	18	17	3.0	1	
OFFENBACH/MAIN	152	SCHAUER	NE 9	18	18	26	22.7	17	X	3.2	6	
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	SSE 4	19	18	27	22.2	18	17	3.2	4	
MUEPPURG	627	HEDECKT	N 6	14	14	20	16.0	14	13	1.5		
KOBLENZ	96	REGEN	N 2	19	16	26	21.7	18	X	2.2	0.0	
HAMMARIENBERG	547	WOLKIG	N 7	15	12	20	16.2	14	10			
TRIER PETRISHG.	265	REGEN	ENE13	16	16	26	20.8	16	15	3.5	1	
DEUSELRACH	480	SPRUEHREGEN	N 9	15	15	24	18.5	15	15	5.2	10	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEDECKT	WSW 4	18	16	28	23.6	18	17	5.2	11	
THOLEY	396	REGEN	NNE 9	16	16	24	19.8	16	16	6.0	11	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	S 11	17	16	26	19.6	16	17	5.4	17	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SE 2	17	14	27	22.1	16	14	6.1		
STUTTGART	305	WOLKIG	SW 4	18	15	26	22.1	18	X	4.1	1	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW 6	16	15	27	20.6	16	13	X	2	
STOETTEN	734	HEDECKT	W 4	15	15	24	18.8	14	13	5.1	3	
FRUIDENSTADT	797	HEDECKT	SW 6	15	14	22	15.9	14	12	3.0	13	
KLIPPENFECK	973	HEDECKT	SW 13	14	13	22	16.3	13	12	5.9	2	
ULM	522	NEBEL	SW 9	16	15	27	20.2	15	14	7.9	11	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 13	18	17	28	22.4	18	17	4.0	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW13	18	17	29	21.7	17	15	6.5	6	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 9	18	17	28	21.2	17	15	7.2	3	
FELDHERG/SCHW.	1486	REGEN	SW 35	11	11	18	13.3	10	9	4.6	2	
KONSTANZ	443	REGEN	SSW 6	17	16	28	20.1	17	16	6.9	16	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	18	17	26	21.5	17	17	4.1	1	
BAD KISSINGEN	265	HEDECKT	NNE 4	17	15	26	20.0	16	16	4.6		
HAMBERG	239	REGEN	ESE 2	18	17	25	20.0	17	17	4.8	1	
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	16	16	24	19.0	16	14	2.6		
HOF	567	NEBEL	STILL	16	15	24	18.6	14	12	9.6		
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	S 4	18	17	26	21.0	18	17	5.6	44	
WEIDEN	438	BEDECKT	NNE 2	17	16	25	18.2	15	12	5.0		
WEISSENHURG/BAY	422	REGEN	SSW 4	17	16	27	21.5	16	16	8.7	9	
REGENSBURG	366	HEDECKT	N 6	17	16	27	21.4	17	17	11.2	22	
ALBINGURG	477	WOLKIG	SSW 6	17	16	28	21.9	16	16	9.6	14	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 6	17	15	28	21.3	17	15	11.9	16	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	SW 4	18	17	29	22.4	17	17	11.9	1	
PASSAU	409	HEDECKT	SW 2	18	15	29	21.7	17	15	11.2		
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHAUER	NE 4	15	10	21	17.0	14	12	11.9	0.0	
KEMPTEN	705	HEDECKT	SSW 7	16	15	27	18.8	15	15	9.4	8	
OBERSTDOEF	810	HEDECKT	ESE 2	15	13	27	18.4	15	14	9.6	18	
GARNISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	15	14	26	18.1	14	12	10.1	15	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 7	3	3	10	5.2	3	X	4.2	3	160
HOHENPEISSENBERG.	977	BEDECKT	W 13	15	13	24	18.8	13	13	10.3	8	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	NW 9	10	8	18	15.0	9	9	9.2	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
PETRISHERG
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
BAVARIANING 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. HÖHE	LÜFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	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	HEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1015.2	TROCKEN	18.7	19.4	19.1	15.3	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1014.9	TROCKEN	19.9	18.9	18.8	15.8	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BRFMEN	5	1014.7	FEUCHT	20.5	21.6	21.1	17.0	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1013.9	TROCKEN	21.3	22.3	20.7	17.7	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1015.1	TROCKEN	20.8	21.7	21.1	X	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1015.3	TROCKEN	20.8	21.4	20.8	18.0	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1015.1	FEUCHT	19.8	21.5	21.6	18.0	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1016.4	TROCKEN	19.7	20.1	20.3	18.1	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1014.7	TROCKEN	17.9	19.0	18.3	15.2	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
HAD KISSINGEN	266	1014.8	TROCKEN	20.1	21.9	22.5	19.6	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	18.2	18.4	18.4	14.6	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1015.2	FEUCHT	20.3	20.9	21.0	18.5	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1014.8	NASS	19.0	20.0	21.0	18.8	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1015.2	FEUCHT	22.9	24.0	24.5	21.4	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTART	297	1015.2	FEUCHT	21.8	22.5	21.8	18.5	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1014.4	TROCKEN	19.6	20.9	20.0	18.6	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1015.3	FEUCHT	17.9	19.3	19.3	16.3	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1015.5	FEUCHT	20.4	21.2	20.7	18.2	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	17.5	18.4	17.3	14.6	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
REYKJAVIK	BEDECKT	WNW 24	8	12	BARCELONA	BEDECKT	X	23	30	PRAG	HEITER	WNW 7	18	29
OSLO	HEITER	STILL	13	24	MADRID	HEITER	STILL	18	33	WARSCHAU	HEITER	NW 7	20	30
STOCKHOLM	HEITER	N 17	16	20	MALLORCA	HEITER	ENE 19	22	32	MOSKAU	HEITER	S 11	19	X
HELSINKI	HEITER	N 15	13	15	LISSABON	WOLKENLOS	NNW 22	16	24	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE 6	25	33
KOPENHAGEN	BEDECKT	ENE 19	16	28	LAS PALMAS	HEITER	N 33	21	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	20	32
AMSTERDAM	BEDECKT	W 9	17	18	ZUERICH	SCHAUER	SE 4	16	28	ATHEN	WOLKENLOS	NNW 11	27	33
LONDON	BEDECKT	NW 7	15	20	INNSBRUCK	BEDECKT	W 4	17	28	BOZEN	BEDECKT	STILL	19	31
PARIS	BEDECKT	NW 15	15	24	WIEN	HEITER	STILL	19	31	ROM	HEITER	E 11	23	32

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 10. 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	04.07	18.54	15.03	23.56	NUERNBERG	03.59	18.43	14.52	23.49
FREIBURG	04.17	18.52	14.59	-	STUTTART	04.09	18.48	14.56	23.59
MUENCHEN	04.01	18.36	14.44	23.53	TRIER	04.16	19.01	15.11	-

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 9. AUGUST 1981 00 UHR

