

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

11. 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

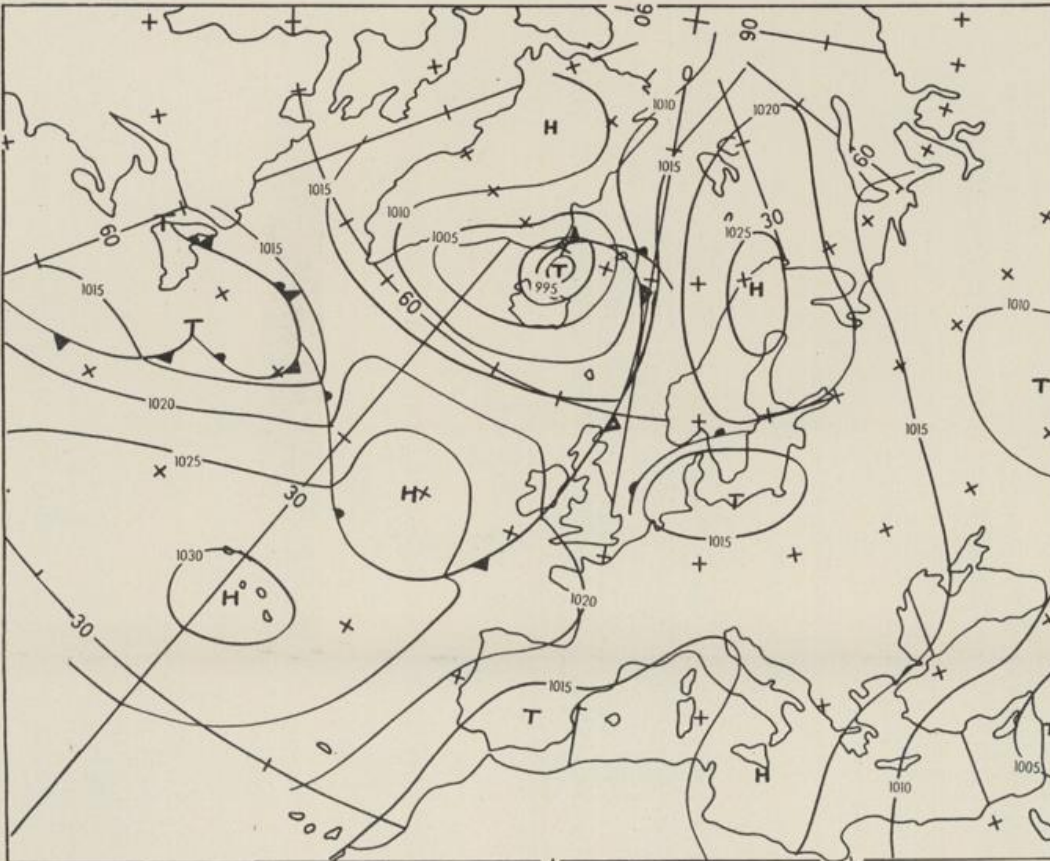
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Samstag, den 08. August 1981

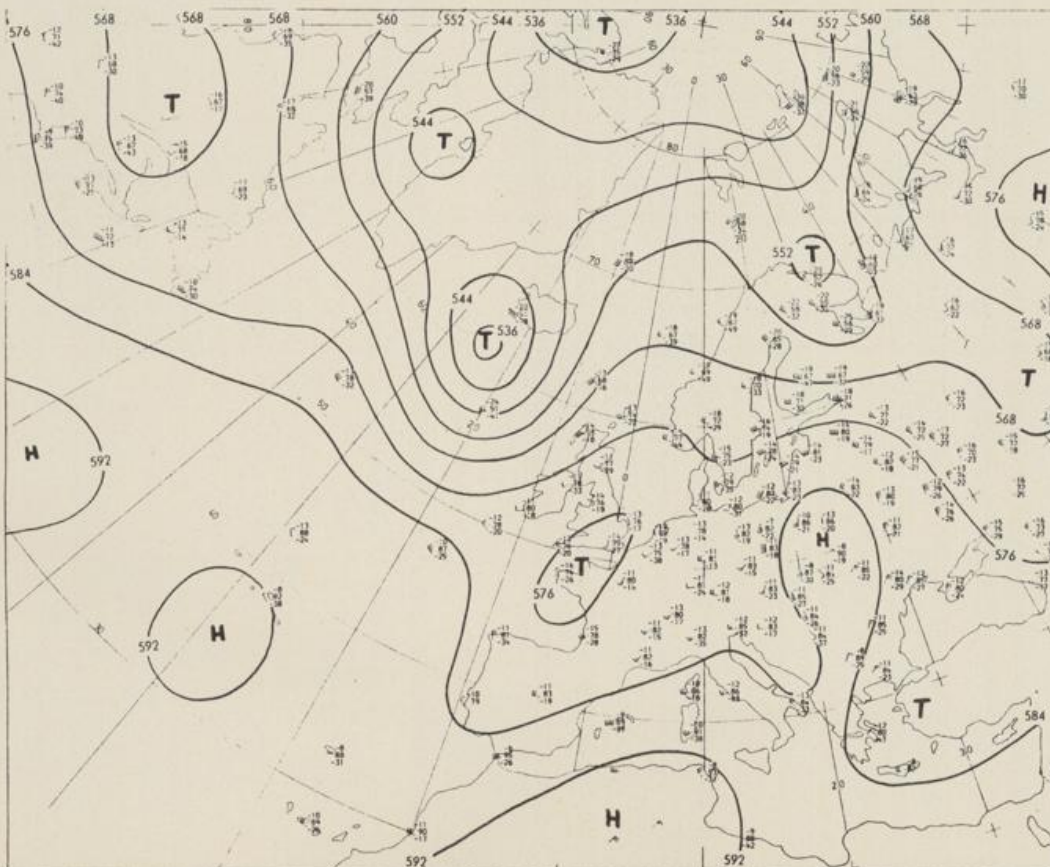
Nummer 220



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

09.08. 00 Uhr

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



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

08.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

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

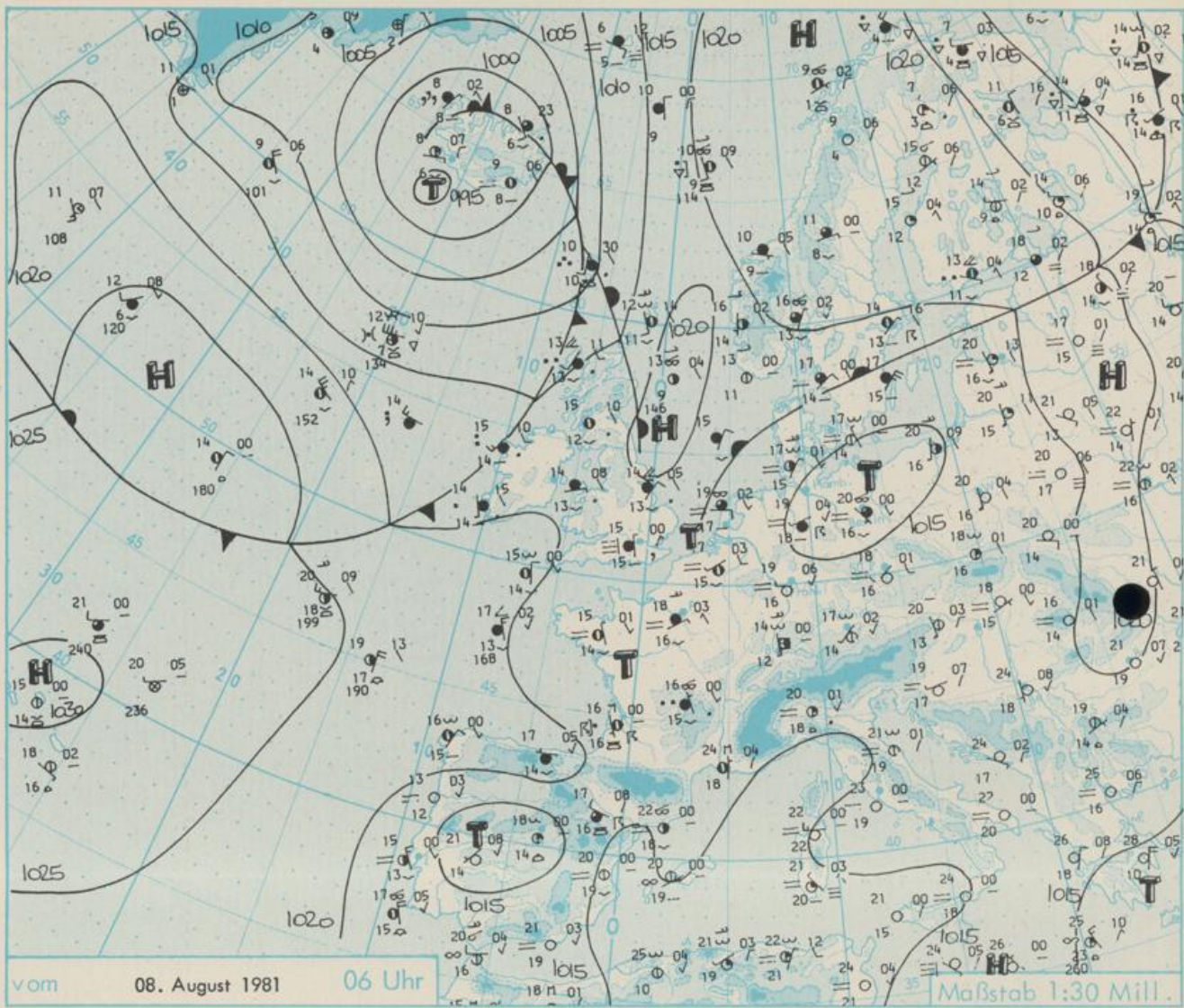
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☁ Niesel * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * *
- = - * * * * *

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
Ober 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. Mithöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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 Sonntag, den 09.08.1981 früh, bis Montag, den 10.08.1981 früh:

Das flache Tief mit Zentrum über der Odermündung verlagert sich nur wenig. Dabei verbleibt Deutschland in der eingeflossenen schwülwarmen Luft. Die am Freitag aufgetretenen Gewitter waren von unterschiedlicher Intensität. So fielen auf der Wasserkuppe bei schwerem Gewitter mit Hagel innerhalb 2 Stunden 52,2 mm Niederschlag.

Am Sonntag ist es bei schwacher Luftbewegung gelegentlich aufgelockert, vielfach stärker bewölkt mit schauerartigen Regenfällen. In den Frühstunden tritt gebietsweise Nebel oder auch hochnebelartige Bewölkung auf. Am Nachmittag kommt es vereinzelt zu Gewittern. Die Temperaturen steigen je nach Bewölkung auf 20 bis 26 Grad Celsius und gehen nachts auf 15 bis 18 Grad Celsius zurück.

Weitere Aussichten: Regnerisch und nur mäßig warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 8. 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)					SUNNEN- 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	WOLKIG	SE 2	20	16	32	26.4	19	15	13.1		
SCHLESWIG	43	HEITER	NNE11	17	15	26	21.0	16	15	12.7		
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	NNE19	18	16	20	18.9	17	16	12.2		
EMDEN	6	HEITER	N 2	18	16	27	21.6	17	16	10.7		
HAMBURG	16	GEWITTER	W 7	19	16	30	22.8	17	16	12.2		
BRFEMEN	3	SCHAUER	W 4	18	18	31	22.4	17	16	11.0	34	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 7	19	18	32	24.4	16	17	12.5		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 11	19	17	30	24.0	19	17	10.6		
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW13	19	18	31	23.0	18	18	10.7	0.2	
ESSEN	154	BEDECKT	W 9	17	16	25	21.1	17	17	8.5		
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 4	18	16	23	19.7	16	16	0.3		
KOELN-HONN	91	BEDECKT	WNW 9	19	16	27	21.9	18	17	7.5		
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 19	14	14	25	19.5	14	14	6.6	0.6	
KASSEL	231	NEBEL	SSW 4	17	17	29	20.7	16	15	7.5	24	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 6	18	16	29	22.2	18	16	8.7	0.1	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 6	19	18	29	20.8	18	17	5.9	1	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WNW17	14	14	24	17.0	13	12	5.2	60	
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 13	14	14	24	19.7	14	14	12.0		
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKENLOS	W 9	19	16	30	23.0	18	17	11.5		
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	SSW 7	19	18	29	24.0	19	X	11.4		
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	18	16	30	23.3	17	15	11.8		
NUERNBURG	627	BEDECKT	W 6	14	13	24	19.3	14	13	8.6	4	
KOELN	96	BEDECKT	W 4	20	16	30	23.3	20	X	9.3	2	
HAD ARIENBERG	547	BEDECKT	WNW 9	16	15	26	20.2	15	12	10.3		
TRIER PETRISHG.	265	BEDECKT	STILL	17	16	24	20.2	17	16	1.0	0.0	
DEISELBACH	480	BEDECKT	WNW 4	16	15	23	18.6	16	16	5.1		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 7	19	17	28	23.2	18	17	9.8		
THOLEY	396	WOLKIG	SW 4	16	16	23	19.4	15	13	4.4	0.0	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	14	14	25	20.0	14	12	5.7		
DEHRINGEN	276	WOLKENLOS	STILL	17	16	29	22.8	16	14	11.9		
STUETTGAERT	305	HEITER	S 2	19	16	29	23.2	18	X	10.5	0.0	
STUETTGAERT-ECHT.	397	HEITER	WSW 2	17	16	29	21.2	15	13	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 9	17	15	25	18.8	15	11	11.1		
FRFUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 2	16	15	24	19.2	15	12	6.9		
KLIPPENECK	973	HEITER	E 7	16	15	25	19.8	15	13	5.7		
ULM	522	HEITER	NNW 2	17	14	27	21.5	15	13	10.6		
MAHNHEIM	96	HEITER	ENE 4	18	17	30	23.6	18	15	11.3		
KARLSRUHE	112	HEITER	STILL	18	17	29	22.5	17	15	11.6		
FREIBURG	269	HEITER	WNW 4	19	18	29	22.1	19	16	7.5	11	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	S 13	14	12	17	15.1	13	11	6.8	2	
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	17	17	25	20.2	17	15	5.1		
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	17	17	28	20.6	16	15	5.1	34	
HAD KISSINGEN	265	HEITER	WSW 2	16	16	30	20.7	16	14	9.0	1	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	16	15	29	20.6	15	14	6.9	46	
COBURG	337	NEBEL	SSE 2	16	16	28	19.8	15	13	5.2	3	
HOF	567	HEITER	SW 9	16	15	28	18.8	14	12	8.9	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	16	15	29	21.6	15	14	5.5	2	
WEIDEN	438	NEBEL	SSW 2	14	13	28	19.9	13	11	8.4	1	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	15	14	28	20.8	14	13	6.8	4	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	S 6	16	15	28	20.6	15	14	10.4	0.0	
AUGSBURG	477	HEITER	SSE 4	16	14	28	21.5	14	14	12.8		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 7	17	14	27	20.7	15	10	8.4	0.0	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	WSW 6	17	15	25	21.5	14	13	9.7		
PASSAU	409	NEBEL	NNE 6	15	15	28	20.5	15	13	10.5		
GR. FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	WSW17	14	9	20	14.4	12	11	8.6	3	
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	14	12	25	17.8	12	10	4.3	3	
OBERSTADT	810	HEITER	STILL	12	10	23	18.2	10	9	4.0	0.3	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	13	11	25	17.3	11	8	4.8	0.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SW 7	5	0	7	4.6	4	X	3.6	0.4	170
HOFENPEIJSSENHG.	977	HEITER	NNE 6	18	10	23	19.1	16	11	7.2	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSW 9	13	5	18	13.6	12	6	7.3	0.2	

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 STUETTGAERT ALEXANDERSTR. 112 7000 STUETTGAERT 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT NUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 NUERNBERG TEL. (0911) 525001
LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND WETTERAMT TRIER PETRISHBERG 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 FERNSPRECHRUICH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1015.3	TROCKEN	18.4	19.2	18.1	15.0	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1015.0	TROCKEN	19.0	19.4	18.5	15.4	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1014.4	NASS	21.1	21.8	20.6	16.6	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1014.2	TROCKEN	19.7	21.0	19.4	17.5	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1014.8	FEUCHT	19.4	20.5	20.6	X	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1016.2	TROCKEN	20.2	21.0	20.7	18.0	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1015.7	FEUCHT	21.2	22.7	21.6	17.7	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1017.1	TROCKEN	20.5	21.1	20.8	17.8	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1015.7	FEUCHT	18.7	19.6	18.2	14.9	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
HAD KISSINGEN	266	1015.9	FEUCHT	20.8	22.3	22.4	18.4	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	17.0	17.8	18.0	14.3	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1017.3	TROCKEN	21.4	22.4	20.8	18.2	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1016.7	FEUCHT	20.9	21.7	21.2	18.7	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1016.7	TROCKEN	23.3	24.4	24.5	21.3	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1016.9	TROCKEN	22.0	22.9	21.9	18.4	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1017.2	TROCKEN	21.0	21.0	19.6	16.3	1946-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1016.9	TROCKEN	19.1	19.9	19.1	16.1	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1016.3	FEUCHT	20.7	21.6	20.7	18.0	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	18.6	19.3	17.4	14.4	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR VOR TAG	
			MAX	VOR				MAX	VOR				MAX	VOR
REYKJAVIK	HEITER	E 17	8	14	BARCELONA	HEITER	STILL	22	30	PRAG	WOLKENLOS	SW 19	18	29
OSLO	WOLKIG	NNE 6	16	24	MADRID	HEITER	STILL	18	32	WARSCHAU	WOLKENLOS	S 11	20	29
STOCKHOLM	BEDECKT	NE 13	14	21	MALLORCA	HEITER	ENE 4	20	33	MOSKAU	WOLKENLOS	WNW15	20	26
HELSINKI	REGEN	ESE 6	13	23	LISABON	HEITER	NNW31	15	27	BELGRAD	WOLKENLOS	S 4	24	33
KOPENHAGEN	HEITER	NNE 7	19	27	LAS PALMAS	BEDECKT	N 37	21	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	21	32
AMSTERDAM	BEDECKT	SW 13	17	27	ZUERICH	BEDECKT	STILL	16	27	ATHEN	WOLKENLOS	NNE33	28	32
LONDON	NEBEL	N 7	15	18	INNSBRUCK	HEITER	STILL	15	26	HOZEN	HEITER	STILL	18	29
PAPIS	BEDECKT	ENE 6	18	24	WIEN	HEITER	S 11	20	30	ROM	WOLKENLOS	STILL	23	31

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 9. 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	04.06	18.56	14.02	22.50	NUERNBERG	03.58	18.44	13.51	22.43
FREIBURG	04.15	18.53	14.00	23.00	STUTTGART	04.07	18.50	13.57	22.52
MUENCHEN	03.59	18.38	13.45	22.45	TRIER	04.15	19.03	14.10	22.58

MUNDPHASE 2 TAGE NACH 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 4 M 8. AUGUST 1981 00 UHR

