

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

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

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

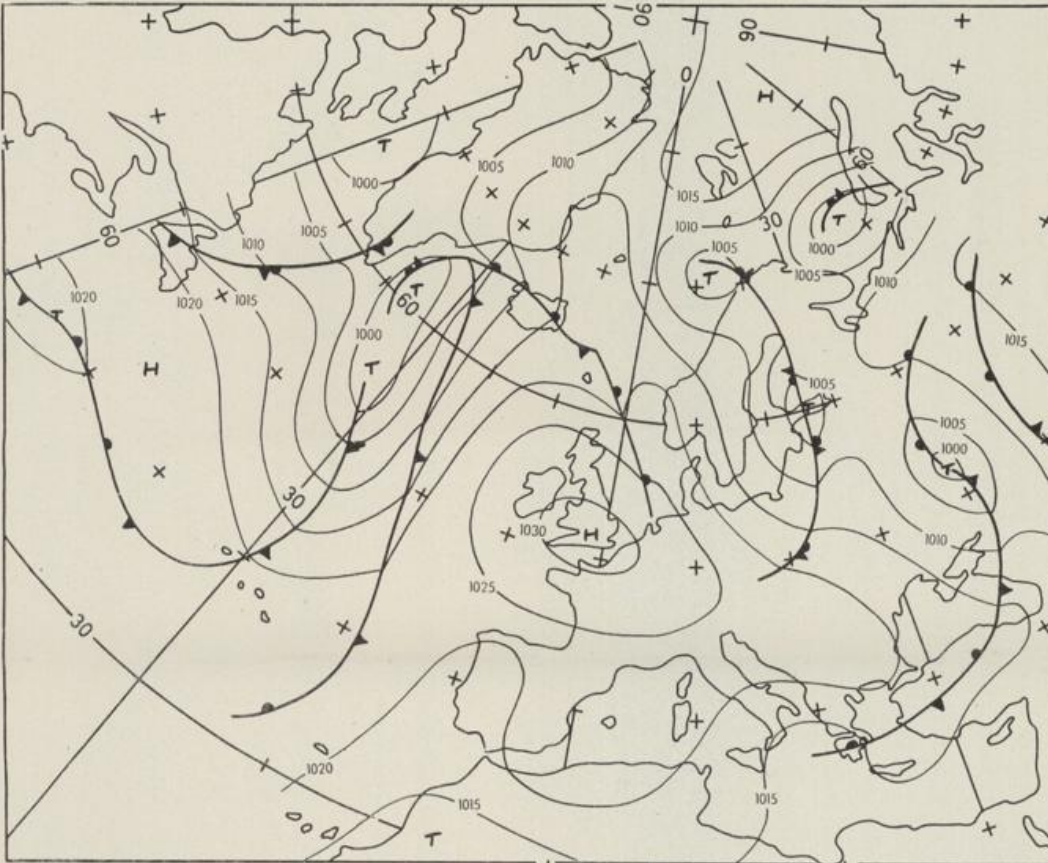
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22-81

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

Jahrgang 1981

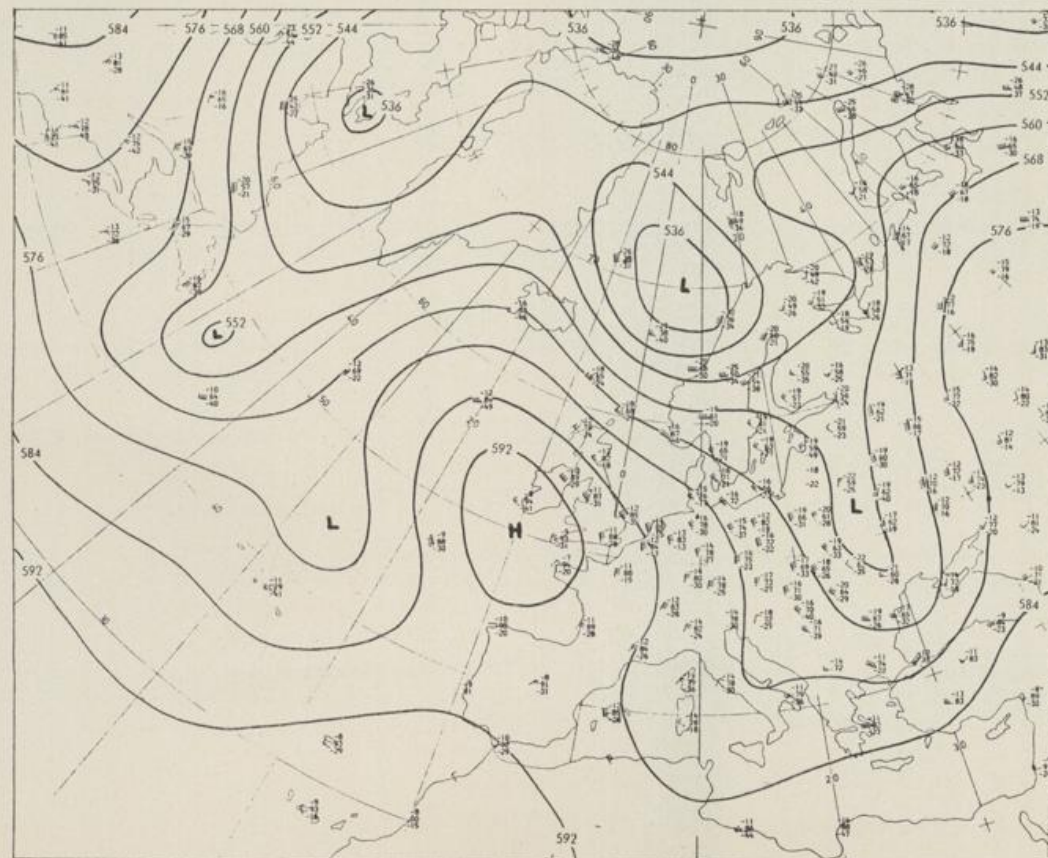
Mittwoch, den 26. August 198

Nummer 238



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

27.08. 00 Uhr



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

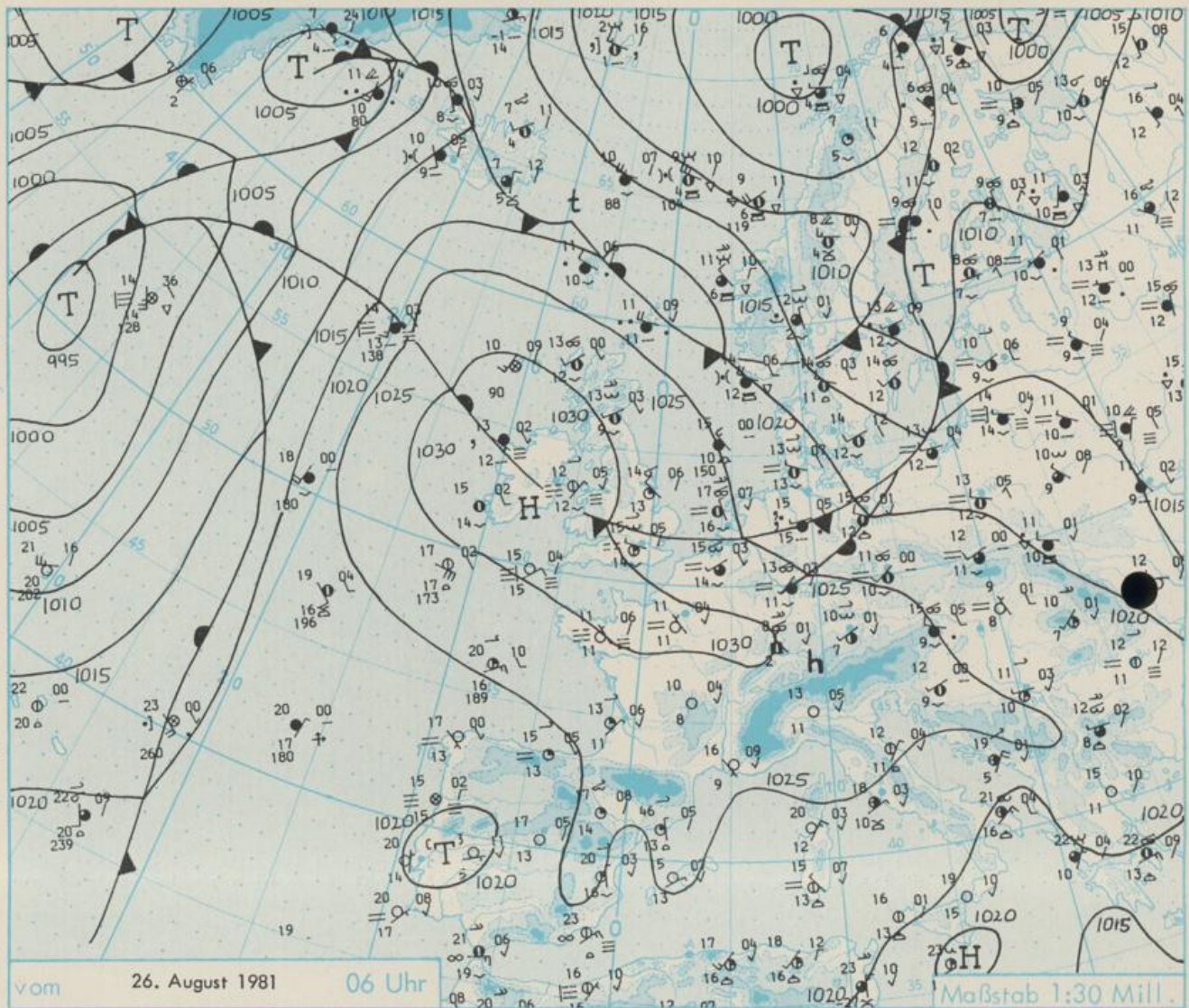
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

26.08. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erklärungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispiel
1. Gesamtbewölkung  
 in Achteln  $\frac{4}{8}$
  2. Windrichtung  
 in 360 Grad-Einstellung  
 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 ⚡ 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  
 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. Mithöhe Wolken  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☁ Altkumulus  
 ☁ 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  
 Luftdrucks =  
 Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Die über Norddeutschland liegenden Tiefastläufer ziehen nach Südosten ab. Das Hoch über den Britischen Inseln verlagert sich zunächst nur wenig. Sein zum südlichen Mitteleuropa gerichteter Keil schwächt sich weiter ab, so daß die aus Nordwesten einfließende mäßig warme Meeresluft für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend sein wird.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 27.08.1981 früh, bis Freitag, den 28.08.1981 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, zeitweise auch starke Bewölkung. Vereinzelt leichter Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen um 19 Grad Celsius, westlich des Rheins etwas darüber. Tiefsttemperaturen nachts um 12 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus West bis Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden vom Durchzug einzelner Wolkenfelder abgesehen, heiter. In der Frühe lokale Nebelfelder. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 22 Grad Celsius, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe bei zum Teil guter Fernsicht um 17 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zum Freitag bei 10 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg teils heiter, teils wolkeig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 23 Grad C, in den Hochlagen bei 18 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 10 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

### Nordbayern

Gebietsweise Frühdunst, sonst wolkeig mit Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad Celsius, im höherem Bergland um 15 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 11 bis 8 Grad Celsius. Schwacher Wind, vorwiegend um West.

### Südbayern

Besonders im Osten zeitweise stark bewölkt, sonst wolkeig mit Aufheiterungen, im allgemeinen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad Celsius, in 2000 m Höhe 4 bis 6 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 12 bis 9 Grad Celsius. Meist schwacher Wind um Nordwest.

Weitere Aussichten : Keine wesentliche Wetteränderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 26.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)					SONNEN- 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	BEDECKT	WNW22	15	12	18	14.6	14	11	0.5	0.6	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW11	13	13	19	16.0	12	12	6.1		
HELGOLAND	4	BEDECKT	NNW20	16	14	17	16.1	15	15	6.2	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	NNW 9	16	16	21	17.2	16	16	5.7	0.4	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 11	14	13	19	16.0	13	13	3.4	0.3	
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	WNW13	16	16	20	16.3	18	15	4.2	4	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 7	15	14	20	15.1	14	12	4.5	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW11	15	14	20	15.9	15	14	6.7	0.3	
HANNOVER	55	SPRUEHREGEN	W 13	15	15	19	15.2	15	14	3.1	0.3	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW11	15	12	20	15.6	15	12	8.0	0.0	
AACHEN	202	WOLKIG	SW 9	15	11	20	15.3	14	12	9.7		
KOFLN-RONN	91	BEDECKT	SE 4	14	13	21	13.8	12	11	7.6	0.0	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 30	10	10	14	10.0	9	6	4.2	1	
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSE 9	12	11	18	13.9	12	12	4.4	0.0	
GIFSSEN	186	BEDECKT	SSE 2	12	11	20	14.4	11	7	8.5	0.3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	12	11	20	13.3	11	9	4.6	0.5	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	W 19	9	9	14	10.4	9	6	8.4		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	N 17	10	9	16	11.6	10	6	10.9		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 6	13	11	22	15.0	10	4	10.7		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SW 11	13	12	21	17.1	12	X	10.3		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 4	13	11	22	16.5	10	9	11.2		
NUERNBURG	627	BEDECKT	W 11	11	10	18	12.8	11	5	10.0	0.0	
KOELN	96	BEDECKT	S 4	14	11	22	15.4	13	X	7.5		
RAARLARIENBERG	547	BEDECKT	W 7	11	11	17	12.6	11	8	6.9	0.5	
TRIER PETRISHG.	265	HEITER	WSW 2	10	10	21	15.0	10	9	9.1		
DEUSELRACH	480	WOLKIG	SSE 2	11	10	19	13.6	9	9	11.6		
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	WSW 4	11	9	23	16.0	11	10	10.7		
THOLEY	396	WOLKIG	STILL	11	10	20	14.7	11	9	12.2		
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	11	9	21	15.5	10	6	11.9		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	10	9	22	14.8	9	7	11.1		
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 4	11	7	22	15.2	11	X	11.9		
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW 2	9	6	21	13.7	8	5	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	W 11	10	7	18	12.7	9	3	11.2		
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 6	10	7	18	11.7	8	4	10.4		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	STILL	9	7	16	11.6	7	5	9.5		
ULM	522	WOLKIG	SSW22	7	6	20	13.4	6	4	10.3		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 4	12	11	23	15.8	10	8	11.6		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	STILL	11	9	23	15.6	10	7	12.2		
FREIBURG	269	BEDECKT	NNE 2	12	9	22	16.4	11	8	11.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	NW 17	8	2	11	7.4	7	0	9.3		
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	10	9	21	15.0	9	6	12.0		
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	11	9	21	15.2	9	8	9.0		
HAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW 7	12	10	21	14.2	9	6	6.8		
HAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	10	9	21	15.0	8	8	9.8		
COBURG	337	BEDECKT	STILL	10	10	19	14.3	10	8	7.9		
HOF	567	BEDECKT	W 9	11	9	17	12.0	10	7	5.0		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	9	8	20	14.4	9	7	9.4		
WEIDEN	438	BEDECKT	S 2	10	9	15	12.9	9	6	9.2	0.0	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	9	8	20	12.5	7	5	8.3		
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	10	9	20	13.7	9	7	7.3		
AUGSBURG	477	WOLKIG	S 2	8	7	19	12.0	6	6	10.4		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	WSW 7	10	7	19	12.8	7	4	11.9		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 6	10	8	19	14.1	9	7	6.4		
PASSAU	409	BEDECKT	SW 4	11	10	18	12.6	10	8	3.7		
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	NW 11	7	6	10	7.4	6	5	2.1	0.0	
KEMPTEN	705	HEITER	SE 4	6	5	18	10.6	5	4	12.4		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	4	3	18	9.7	3	2	10.7		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	5	4	18	10.8	4	1	10.8		
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	N 11	-3	-5	-0	-3.4	-6	X	7.6		
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	WSW15	10	3	15	11.4	9	4	12.7		70
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 15	4	1	8	4.0	3	-0	7.9		

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  
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 MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.1	FEUCHT	14.6	14.8	15.2	14.7	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1023.1	FEUCHT	13.9	14.5	15.5	14.9	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1023.4	NASS	13.6	15.9	15.0	16.0	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1022.0	FEUCHT	13.0	14.5	16.4	16.5	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1024.0	FEUCHT	13.5	15.1	16.7	X	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1025.7	FEUCHT	14.5	15.8	17.3	17.3	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSL	233	1025.4	FEUCHT	12.9	14.6	16.4	16.5	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1027.9	FEUCHT	13.0	14.5	16.3	16.5	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1025.6	TROCKEN	11.2	12.3	13.8	14.2	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1026.6	TROCKEN	11.9	13.9	16.5	17.0	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.7	11.0	12.4	12.4	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1029.0	TROCKEN	13.4	14.6	16.1	16.3	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1028.1	FEUCHT	12.0	13.6	16.7	17.1	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1028.6	FEUCHT	14.2	16.1	19.0	19.1	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1028.4	TROCKEN	13.4	X	17.3	17.5	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1027.0	FEUCHT	12.6	14.3	16.9	16.6	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1028.1	FEUCHT	10.7	13.0	16.5	16.2	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1028.6	FEUCHT	14.3	15.0	17.5	17.5	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENHG.	986	-	FEUCHT	10.6	11.5	13.8	14.1	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

AUSLAND

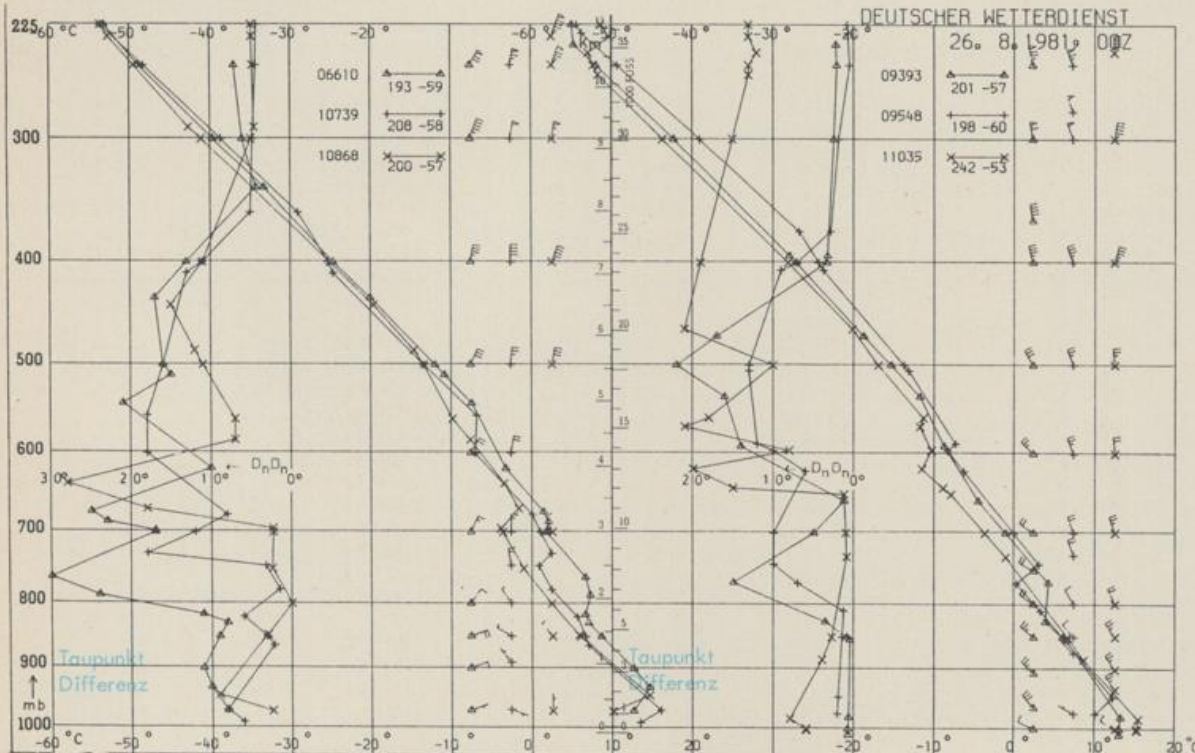
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	E 13	10	12	BARCELONA	HEITER	N 11	16	28	PRAG	BEDECKT	SW 15	11	17
OSLO	WOLKIG	N 7	12	21	MADRID	WOLKENLOS	STILL	17	32	WARSAU	BEDECKT	WNW 19	13	16
STOCKHOLM	REGEN	W 11	12	18	MALLORCA	WOLKENLOS	ENE 9	15	29	MOSKAU	BEDECKT	NNE 7	15	22
HELSINKI	BEDECKT	E 4	8	11	LISSABON	WOLKENLOS	N 4	20	34	BELGRAD	HEITER	W 7	11	21
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW 26	15	19	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE 26	27	32	BUKAREST	HEITER	STILL	12	15
AMSTERDAM	WOLKIG	NW 9	17	21	ZUERICH	HEITER	NW 4	7	20	ATHEN	BEDECKT	E 30	22	30
LONDON	HEITER	W 6	15	25	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	7	19	BOZEN	WOLKIG	STILL	8	27
PARIS	WOLKENLOS	NW 4	11	23	WIEN	BEDECKT	WNW 17	15	20	ROM	WOLKIG	ENE 11	18	28

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 27.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	04.33	18.21	01.43	17.29	NUERNBERG	04.24	18.10	01.36	17.18
FREIBURG	04.40	18.21	01.54	17.26	STUTTGART	04.33	18.17	01.45	17.23
MUENCHEN	04.24	18.05	01.39	17.11	TRIER	04.41	18.28	01.51	17.37

MONDPHASE 2 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 26.AUGUST 1981 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :