

# 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

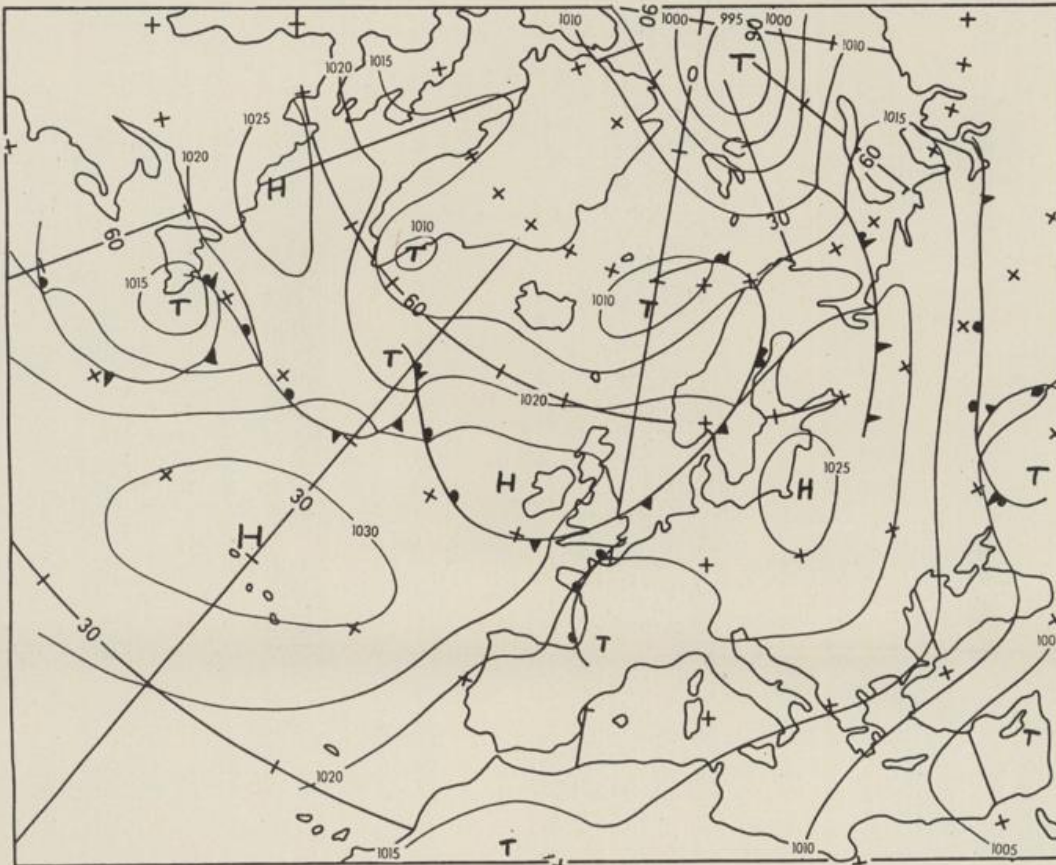
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Mittwoch, den 05. August 1981

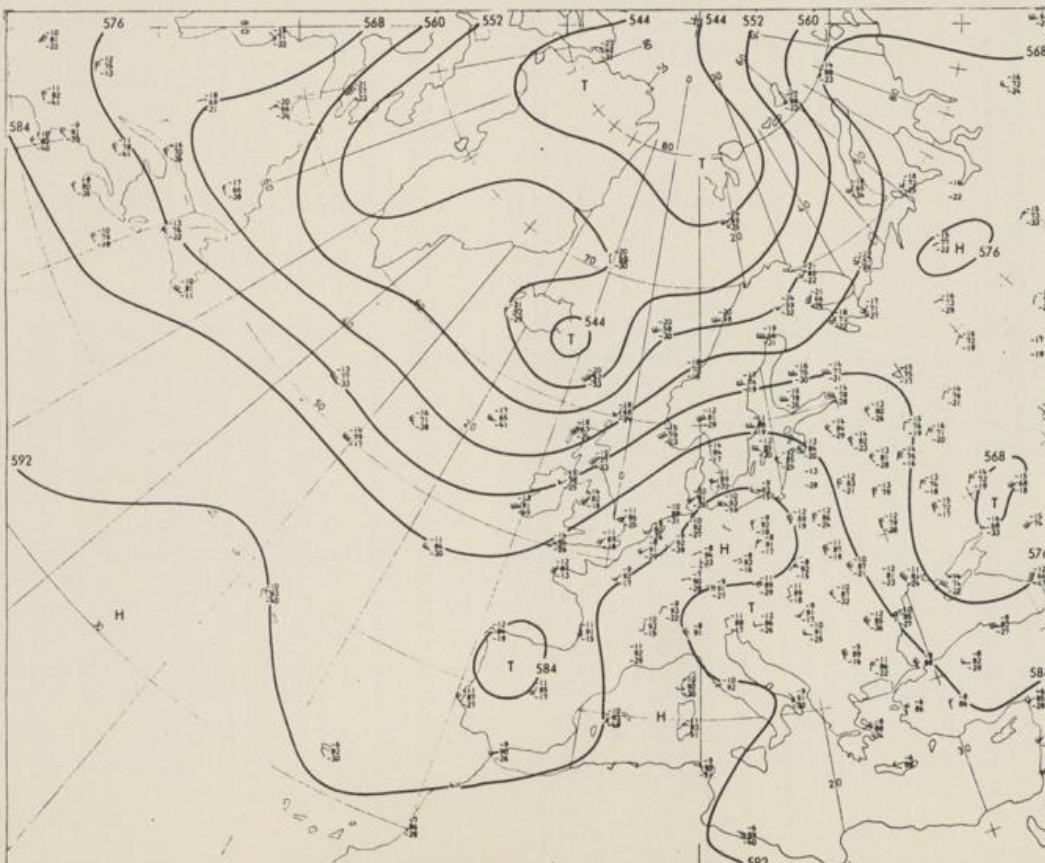
Nummer 217



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

06.08. 00 Uhr

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



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

05.08. 00 Uhr

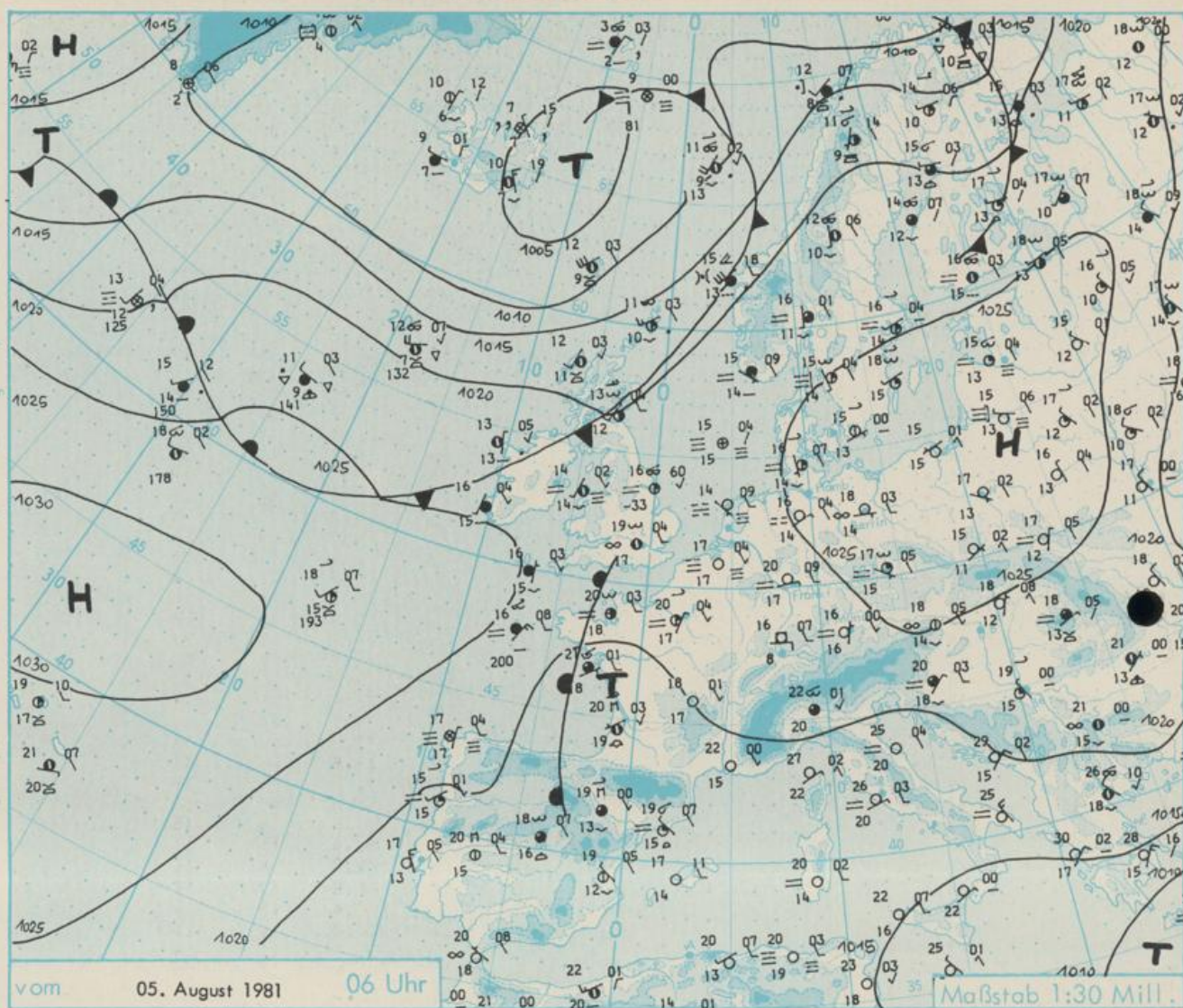
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

**Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln  $\frac{4}{8}$
  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  
 ☉ Nieseln ☉ Regen ☉ Schnee  
 ☉ Schauer ☉ Gewitter  
 ☉ Nebel ☉ Dunst  
 ☉ Hagel ☉ Schneestreiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei 1 \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = 1 \* \* \* + + +
  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  
 Altostratus  
 --- Altostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 Cirrus --- Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
 digen Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel Millibar,  
 erst geringen, 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 osteuropäische Hochdruckgebiet bestimmt weiterhin mit sehr warmer Luft unser Wetter. Das Gewittertief über Südwestfrankreich weitet sich zwar nach Nordosten aus, dürfte sich aber erst am Freitag in Südwestdeutschland bemerkbar machen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 06.08.1981 früh, bis Freitag, den 07.08.1981 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Sonnig, trocken und heiß. Nachmittagstemperaturen in den Niederungen 29 bis 33, im Bergland oberhalb 600 m Höhe bei 26 Grad Celsius. Frühtemperaturen am Freitag 17 bis 20 Grad Celsius. Schwachwindig.

### Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe dunstig, sonst zunächst weitgehend sonnig. Abends oder in der Nacht zum Freitag im Westen örtlich Gewitter. Sehr schwül und warm. Höchsttemperaturen in den Niederungen bis 32, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 27 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei 20 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg sonnig, abends und nachts stärker bewölkt und einzelne Gewitter. Höchsttemperaturen um 30, auf der Alb um 26 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 18 Grad Celsius. Schwachwindig.

### Nordbayern

In Flußniederungen örtlich Frühnebel, tagsüber sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 28 bis 32 Grad Celsius. Tiefstwerte 15 bis 18 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

### Südbayern

Sonnig und sehr warm. Höchsttemperaturen 27 bis 30, in den Alpen in 2000 m Höhe bis 16 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen 18 bis 14 Grad Celsius, örtlich Frühnebel. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Von Südwesten her aufkommende Gewitter, weiterhin heiß.

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	WOLKENLOS	E 4	18	14	27	21.1	14	9	13.3	
SCHLESWIG	43	HEITER	S 4	16	14	26	19.4	14	12	13.7	
HELGOLAND	4	HEITER	E 11	18	16	22	18.3	17	14	13.6	
EMDEN	6	WOLKENLOS	ENE 9	17	15	27	20.8	16	15	13.2	
HAMBURG	16	HEITER	SE 6	19	15	28	21.2	17	14	11.5	
BREMEN	3	HEITER	ESE 6	18	15	29	21.3	16	14	12.3	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	ENE 2	14	14	28	21.4	11	11	11.6	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ESE 6	19	16	28	21.3	18	14	12.3	
HANNOEVER	55	WOLKENLOS	ENE 6	16	14	28	22.0	14	12	10.3	
ESSEN	154	WOLKENLOS	E 4	19	17	28	22.5	19	16	10.5	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	18	16	28	22.2	18	16	12.0	
KOELN-RONN	91	HEITER	SE 6	18	17	29	22.2	16	15	11.7	
KAHLER ASTEN	835	WOLKENLOS	SSE 9	17	16	24	19.2	15	10	9.4	
KASSEL	231	WOLKENLOS	NNE 4	18	14	27	22.0	17	16	10.7	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 2	18	15	29	23.0	17	14	11.5	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	WNW 4	17	15	28	21.7	16	14	9.3	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSE19	17	16	23	19.0	16	13	10.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 11	19	15	24	20.4	18	14	12.2	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKENLOS	E 9	20	17	30	23.8	18	16	13.0	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKENLOS	N 7	21	20	30	25.2	20	X	12.3	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NE 11	20	18	31	24.3	19	14	13.0	
NUERBURG	627	HEITER	ESE 9	19	16	25	21.2	19	14	10.4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 4	18	17	30	24.2	18	X	8.0	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE11	19	16	26	21.8	18	16	11.6	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 9	18	17	28	21.8	17	16	9.9	
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	NNE 2	20	17	28	21.4	19	16	12.2	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	STILL	18	16	31	24.7	18	17	12.5	
THOLEY	396	HEITER	NNE17	19	17	28	22.6	18	17	13.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE19	19	17	28	23.4	19	17	13.1	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE11	19	17	30	23.1	18	16	13.1	
STUTTGART	305	WOLKENLOS	STILL	20	17	30	23.9	19	X	12.6	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKENLOS	N 2	18	17	30	22.5	15	13	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 2	17	15	25	20.2	16	15	13.2	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	17	15	26	20.3	16	12	11.9	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 22	17	15	28	22.4	16	15	12.8	
ULM	522	HEITER	ENE 9	18	16	28	22.4	16	15	12.8	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 4	20	18	30	24.0	19	16	11.6	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 9	20	17	32	24.5	19	17	13.3	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	S 2	18	16	29	24.4	18	14	12.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	E 22	16	8	19	17.2	15	10	10.9	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 2	16	15	30	23.0	16	14	13.2	
WUERZBURG	259	WOLKENLOS	NE 2	19	17	30	22.7	17	16	11.1	
BAD KISSINGEN	265	WOLKENLOS	NNE 4	17	16	30	22.5	17	15	11.4	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	W 6	18	17	29	22.8	17	16	9.7	
CORBURG	337	WOLKENLOS	STILL	17	16	29	21.7	17	14	10.5	
HOF	567	WOLKENLOS	ESE 6	16	14	26	19.3	14	11	9.4	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	18	16	29	22.9	18	16	11.1	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	16	14	27	21.9	14	10	8.2	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	WNW 4	16	15	29	22.5	15	14	8.8	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	E 6	18	16	27	22.8	16	14	11.5	0.0
AULING	477	WOLKENLOS	NNE 4	17	16	30	22.6	16	14	13.4	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	N 4	16	16	28	21.2	14	10	12.3	
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	E 17	17	16	27	21.5	15	13	7.3	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NNE 2	16	16	26	19.4	15	14	6.0	3
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	E 15	14	6	19	15.7	13	11	2.7	0.6
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	14	13	27	19.8	12	11	12.3	
OBERSTDOEF	810	WOLKENLOS	STILL	12	11	27	19.0	11	10	12.2	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	13	11	26	18.9	11	9	12.7	
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	W 9	6	0	9	6.6	5	X	12.2	
HOEFENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	ESE11	17	12	23	19.8	16	11	13.8	190
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	STILL	15	2	17	14.4	13	12	11.5	

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 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 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	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1025.4	TROCKEN	15.0	15.7	15.7	14.2	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1025.7	TROCKEN	16.0	16.5	16.5	14.7	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1024.1	TROCKEN	17.5	18.4	18.6	15.8	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1026.7	TROCKEN	15.4	17.1	18.0	16.7	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1025.0	FEUCHT	16.6	17.3	17.9	X	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1023.6	TROCKEN	17.1	17.9	18.2	17.0	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1023.7	TROCKEN	19.0	20.2	19.2	16.7	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1022.6	FEUCHT	17.9	18.8	19.0	17.0	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1024.4	TROCKEN	17.3	18.1	16.8	14.1	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1023.8	TROCKEN	18.4	19.6	20.6	18.3	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.8	15.7	15.9	13.2	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1022.2	TROCKEN	19.4	20.0	19.7	17.2	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1023.4	FEUCHT	19.6	20.0	20.4	17.5	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1021.7	TROCKEN	21.7	22.6	22.8	20.2	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTT GART	297	1022.2	TROCKEN	19.4	23.2	20.4	17.8	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1024.4	FEUCHT	20.4	21.0	19.2	15.8	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.0	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1023.5	TROCKEN	19.0	19.8	18.5	15.5	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1021.1	TROCKEN	19.3	20.4	19.8	17.6	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	17.5	18.3	16.4	13.7	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

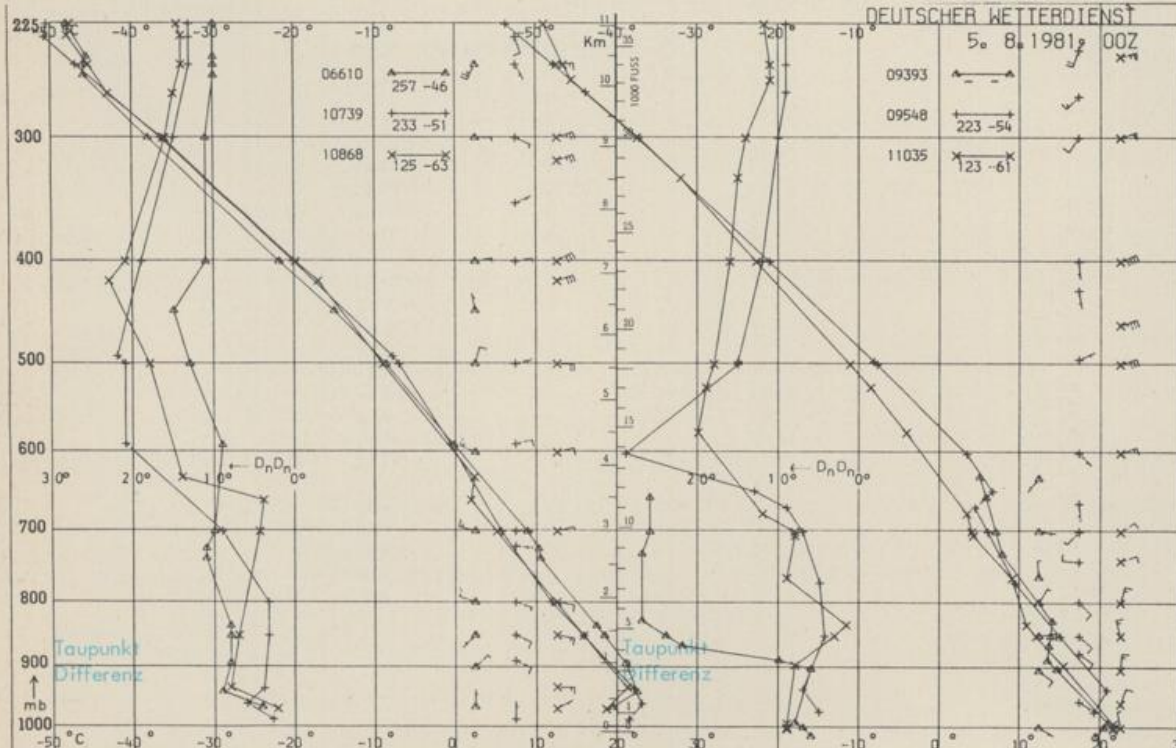
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	WSW11	9	15	BARCELONA	HEITER	NW 7	19	30	PRAG	HEITER	ESE 4	17	26
OSLO	WOLKIG	S 9	16	22	MADRID	WOLKIG	STILL 18	30		WARSAU	WOLKENLOS	ESE 4	17	24
STOCKHOLM	HEITER	WSW11	16	24	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL 17	36		MOSKAU	BEDECKT	NNW 7	17	18
HELSINKI	BEDECKT	STILL 16	21		LISSABON	WOLKENLOS	NNW30	17	33	BELGRAD	HEITER	NNW 7	19	32
KOPENHAGEN	HEITER	SE 9	17	22	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE33	21	25	BUKAREST	BEDECKT	NE 4	21	24
AMSTERDAM	HEITER	STILL 17	27		ZUERICH	WOLKENLOS	WNW 4	16	X	ATHEN	WOLKENLOS	NNE30	28	37
LONDON	BEDECKT	STILL 19	27		INNSBRUCK	WOLKENLOS	W 6	15	28	BOZEN	WOLKIG	STILL 20	34	
PARIS	HEITER	NNE 9	20	30	WIEN	HEITER	STILL 18	28		ROM	WOLKENLOS	ENE11	26	37

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 6. 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	04.02	19.01	10.52	-	NUERNBERG	03.54	18.49	10.42	21.53
FREIBURG	04.11	18.58	10.54	-	STUTT GART	04.03	18.55	10.49	-
MUENCHEN	03.55	18.43	10.39	21.53	TRIER	04.10	19.08	11.01	-

MONDPHASE 1 TAG VOR 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 A M 5. AUGUST 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

- 06610 PAYERNE
- 10739 STUTT GART
- 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIM
- 09393 LINDENBERG
- 09548 MEININGEN
- 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :