

# 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

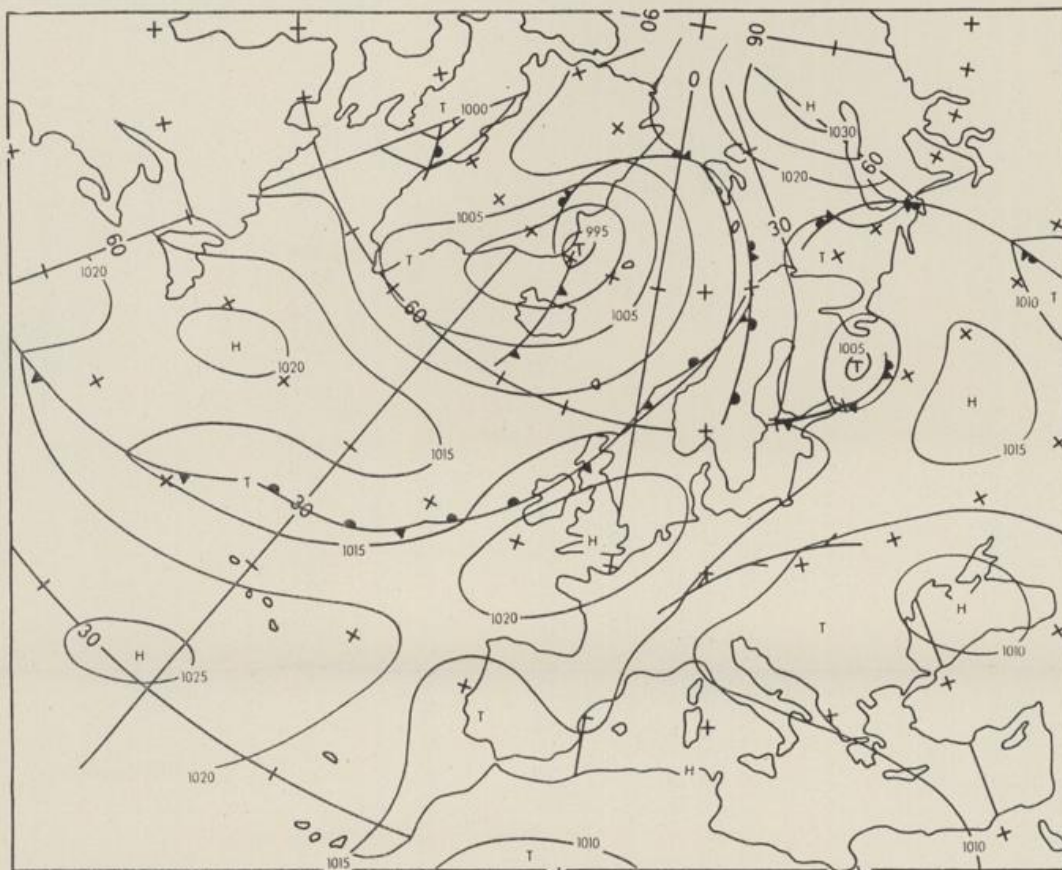
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 11. August 1981

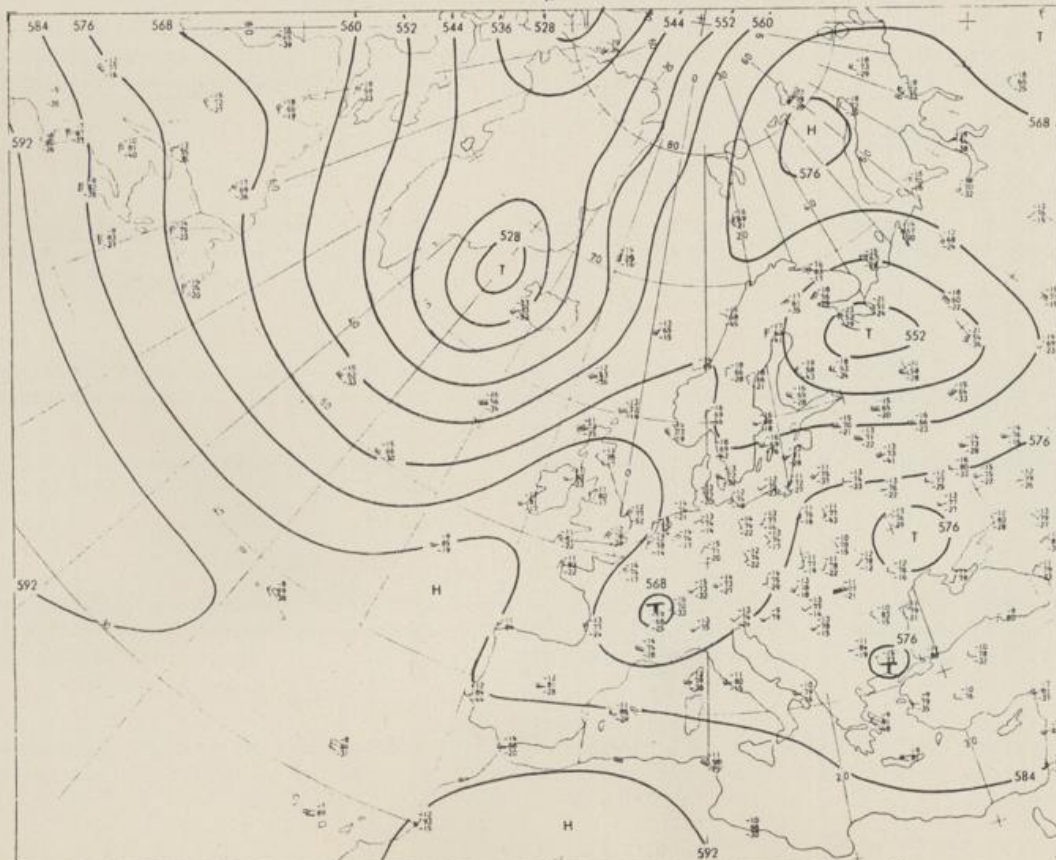
Nummer 223



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

12.08. 00 Uhr

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



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

11.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erklärungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\frac{1}{8}$  = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
Nieselregen, Regen, Schnee,  
Schauer, Gewitter,  
Nebel, Dunst,  
Hagel, Schneetreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei +, =, -

6. Lufttemperatur in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur  
wie 6.

8. Wassertemperatur  
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m

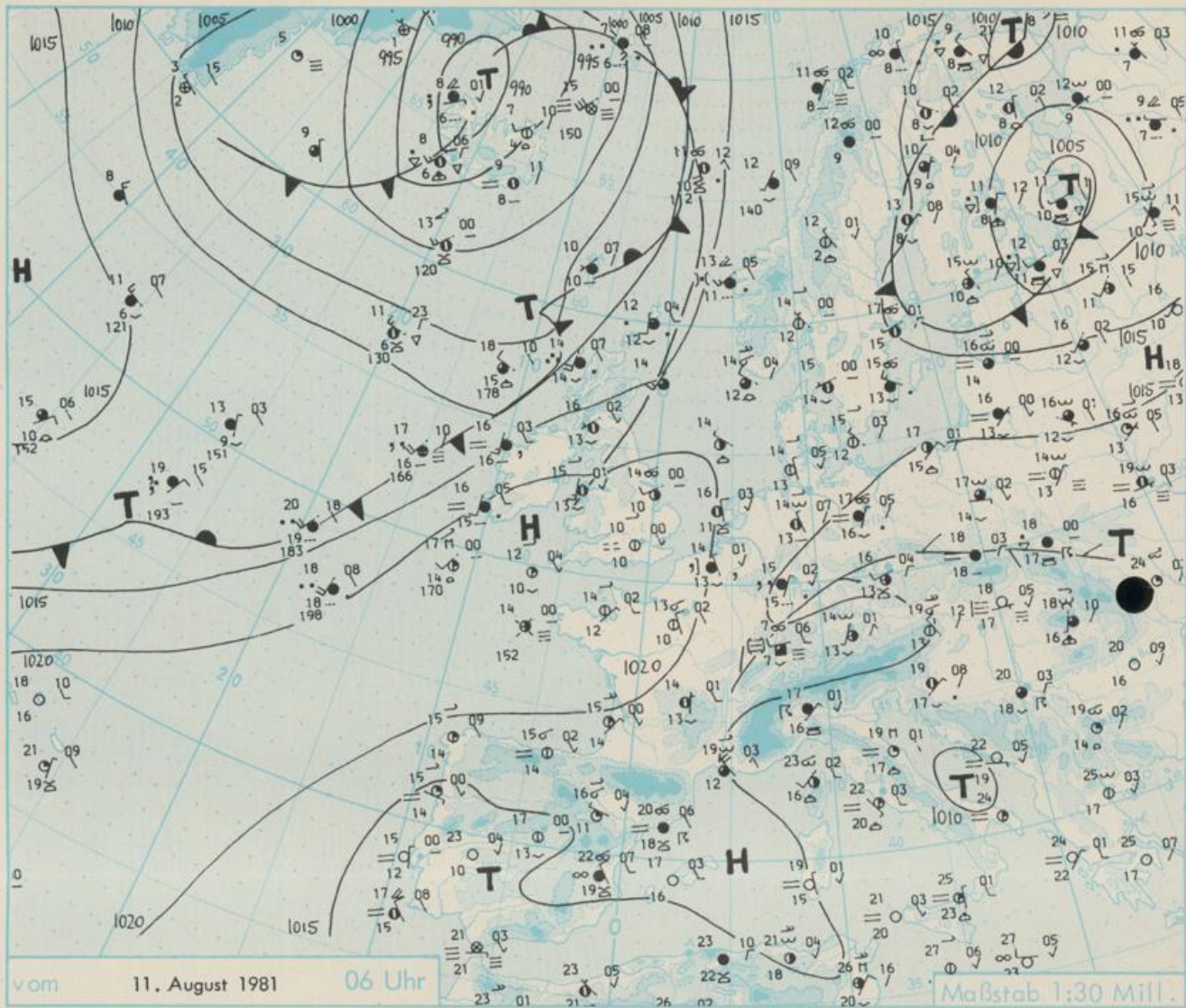
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

13. = 12 zehnteil Millibar  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

14. Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

15. b) in der Höhe



## Wetterlage und Entwicklung

Die Luftdruckverteilung über Europa bleibt in der 24stündigen Vorhersage durch ein Hoch über Südengland und dem Kanalgebiet sowie einem flachen Tief über dem östlichen und südöstlichen Europa gekennzeichnet. Bei dieser Druckkonstellation kommt es weiterhin in der Höhe zu Aufgleiten von feuchtwarmer Luft auf kühlere Luft. Das Niederschlagsgebiet schwächt sich jedoch allmählich ab und wandert nach Süden.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 12.08.1981 früh, bis Donnerstag, den 13.08.1981 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bedeckt und in den südlichen Gebieten noch örtlich Regen. In den nördlichen Landesteilen meist trocken und hier gebietsweise aufgelockerte Bewölkung. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 22 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen 13 bis 17 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

### Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe stark dunstig, zum Teil neblig, sonst bei veränderlicher Bewölkung noch vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 21, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 16 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg im Südosten anfangs noch etwas Sprühregen möglich. Sonst im Tagesverlauf allmählich auflockernde Bewölkung und kaum noch Regen. Höchsttemperaturen 19 bis 23, in den Hochlagen bei 16 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nord.

### Nordbayern

Anfangs meist bedeckt und vor allem im Südosten noch gelegentlich Regen. Im Tagesverlauf von Unterfranken her Wolkenauflockerungen, später gebietsweise aufheiternd. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 14 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 9 bis 13 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus Nord bis Nordost.

### Südbayern

Gelegentlich auflockernd, meist aber starke Bewölkung und besonders in Alpennähe noch einzelne Regenfälle oder Schauer. Höchsttemperaturen 17 bis 21 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um 8 Grad C. Nachts Abkühlung auf 15 bis 12 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten : Von Norden her freundlicher und wärmer .

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11.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 STU.	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	NNE 7	17	16	20	18.2	16	15		3	
SCHLESWIG	43	HEITER	N 7	14	13	21	16.4	13	12	2.1	0.0	
HELGOLAND	4	BEDECKT	N 20	17	15	19	17.5	17	15	0.4	0.0	
EMDEN	6	HEITER	N 7	16	14	20	18.2	15	14			
HAMBURG	16	HEITER	N 6	14	13	23	17.4	12	10	3.5		
BRREMEN	3	HEITER	N 13	14	13	19	17.8	13	12		0.1	
LUECHOW	17	BEDECKT	N 15	14	14	22	18.6	13	12	0.3		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	N 7	14	12	18	17.1	14	13		4	
HANNOVER	55	BEDECKT	NNW 7	14	13	20	17.8	13	11		0.3	
ESSEN	154	BEDECKT	N 13	15	14	17	15.9	15	15		36	
AACHEN	202	BEDECKT	N 7	15	14	17	14.9	15	15		33	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NNW 9	16	15	17	16.6	16	16		30	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	N 28	11	11	13	12.2	11	11		20	
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	N 19	15	14	16	16.0	15	15		49	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	N 4	15	14	16	15.5	14	15		80	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	NNW 4	16	15	17	16.0	15	15		70	
WASSERKUPPE	921	REGEN	NNW 6	12	12	14	12.0	11	11		47	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	NNE 22	11	11	12	11.7	11	11		80	
FRANKFURT/FLGH.	112	SPRUEHREGEN	NNE 13	15	15	17	15.6	15	15		50	
OFFENBACH/MAIN	152	SPRUEHREGEN	N 17	16	16	16	15.9	15	X		60	
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	NW 4	15	15	17	15.8	15	15		45	
NUERBURG	627	REGEN	N 17	13	13	13	12.3	13	12		60	
KOERLENZ	96	REGEN	NNW 9	17	16	17	16.0	17	X		34	
HADRIENBERG	547	BEDECKT	N 13	13	13	14	13.3	13	12		32	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	N 7	14	14	16	14.9	14	14		25	
DEUSELBACH	480	REGEN	NW 9	14	14	15	13.6	13	13		28	
NEUSTADT/WSTR.	163	SPRUEHREGEN	WNW 9	15	14	17	16.4	15	15		7	
THOLEY	396	BEDECKT	NW 6	14	13	15	13.8	13	13		20	
SAARHUEECKEN	322	REGEN	WNW 7	13	13	17	15.0	13	13		9	
OEHRINGEN	276	SPRUEHREGEN	SW 6	15	14	16	15.2	14	14		2	
STUTTGART	305	REGEN	SSW 2	15	13	17	15.7	14	X		3	
STUTTGART-ECHT.	397	REGEN	S 4	13	12	16	15.4	11	9	A	7	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW 7	11	11	14	12.8	10	9		8	
FREUDENSTADT	797	SPRUEHREGEN	WSW 9	11	11	13	12.0	11	10		1	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	WSW 7	10	9	13	10.7	9	7		6	
ULM	522	NEHEL	SW 6	11	10	18	15.1	10	8		8	
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	WNW 2	16	15	16	16.3	16	15		21	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	16	15	18	16.4	16	15		10	
FREIBURG	269	NEHEL	S 6	13	13	16	15.4	13	10		8	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	W 19	7	7	9	7.8	7	4		7	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 2	14	13	19	15.9	13	11		0.3	
WUERZBURG	259	REGEN	SSW 7	15	14	16	14.9	14	14		20	
HAD KISSINGEN	265	SPRUEHREGEN	S 2	15	14	18	15.8	14	14		23	
HAMBERG	239	BEDECKT	SE 9	16	15	17	16.2	15	15		11	
COBURG	337	SPRUEHREGEN	S 7	14	14	17	15.4	14	14		28	
HOF	567	BEDECKT	SSW 13	13	12	17	14.6	13	13	0.1	9	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 9	16	14	18	15.9	15	14		7	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 4	14	13	17	15.0	13	12		3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 7	15	12	18	15.8	14	13	0.4	0.1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSW 6	15	14	21	17.0	14	12	1.4	0.2	
AUGSBURG	477	HEITER	SSW 6	13	12	18	15.6	12	11		5	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SSW 6	14	13	20	14.2	13	9	2.0	2	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	15	14	21	17.4	13	12	3.6	2	
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	15	14	21	17.5	14	11	4.1	1	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 15	9	9	12	10.6	9	9		2	
KEMPTEN	705	BEDECKT	NE 2	12	11	16	14.4	10	9	0.1	0.4	
OBERSTADT	810	BEDECKT	ENE 2	12	11	17	14.2	10	10		1	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	E 7	13	12	18	15.6	13	12	3.3	0.1	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	STILL	1	0	3	1.1	0	X	0.2	3	140
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	NNW 9	11	10	16	12.9	10	9	2.1	0.0	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SSW 2	7	7	10	7.4	6	6	0.3	0.3	

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 HADEN-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. 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: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1018.1	TROCKEN	17.0	17.7	18.3	15.8	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1017.5	TROCKEN	18.1	18.1	18.4	16.0	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1017.2	FEUCHT	18.6	19.7	20.1	17.6	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1960
BERLIN	49	1013.9	FEUCHT	19.1	20.6	20.0	18.2	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1016.3	FEUCHT	18.8	19.6	20.2	X	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	66	1017.2	FEUCHT	19.3	20.0	20.3	18.5	1891-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1014.3	FEUCHT	18.0	19.5	20.2	18.2	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1017.7	FEUCHT	17.2	18.1	19.4	18.2	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1014.2	FEUCHT	17.8	18.7	17.4	14.4	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
HAD KISSINGEN	266	1013.7	FEUCHT	19.3	20.3	21.2	19.8	1940-1975	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDRERG/TS.	802	-	NASS	13.4	14.0	15.1	14.5	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1015.5	FEUCHT	17.9	18.7	19.9	18.6	1948-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1014.5	FEUCHT	18.8	19.7	20.6	19.1	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1014.9	FEUCHT	19.9	21.2	22.7	21.5	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUETTGART	297	1015.2	FEUCHT	18.8	19.4	20.9	19.0	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1015.7	FEUCHT	19.4	20.5	20.4	16.9	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEM	529	1016.0	FEUCHT	17.5	18.4	19.2	16.5	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1016.1	FEUCHT	17.8	19.1	20.4	18.4	1949-1975	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.8	16.0	16.8	14.8	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

AUSLAND

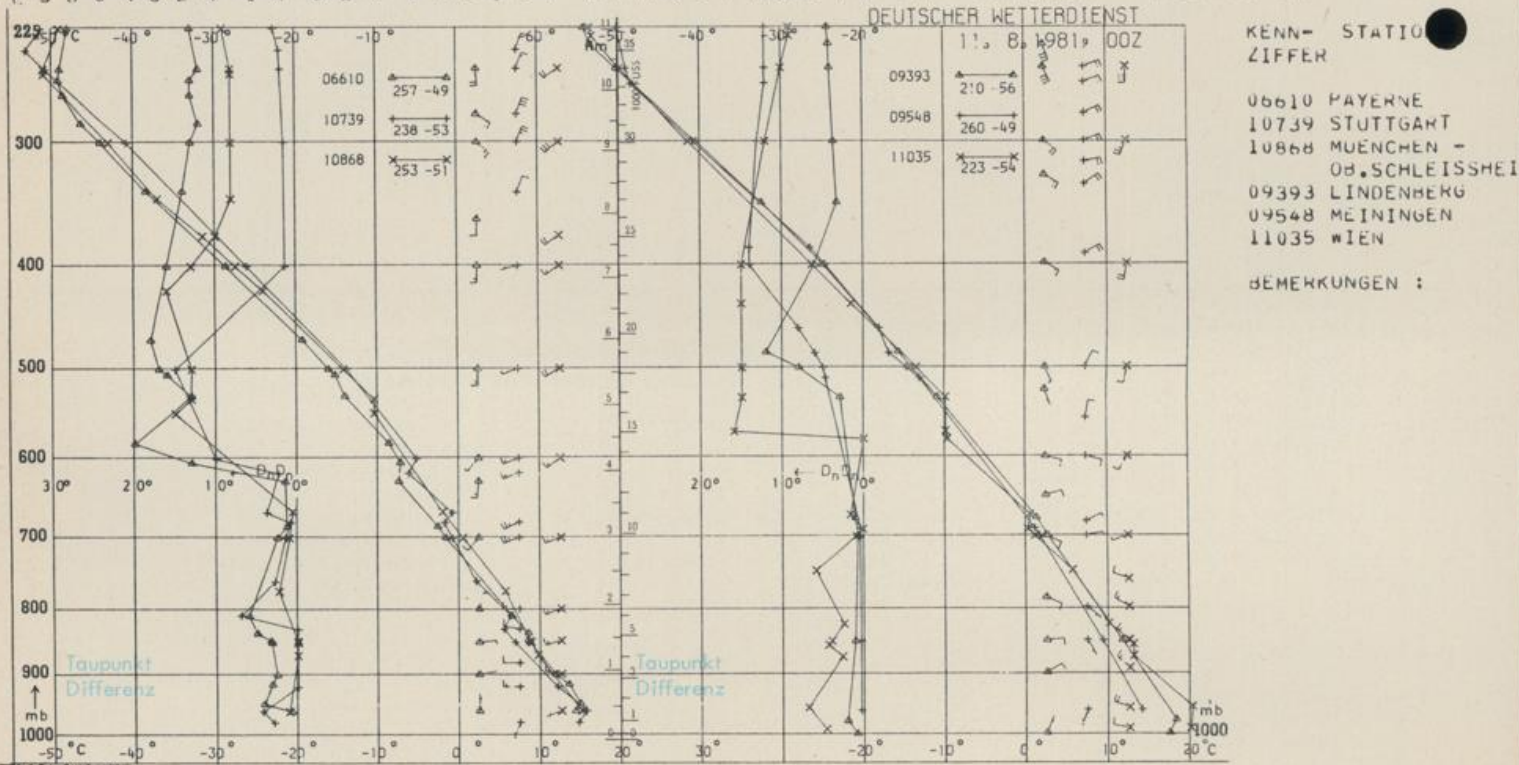
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	S	24	8	12	BARCELONA	BEDECKT	STILL	20	27	PRAG	WOLKIG	WSw	22	16	23	
OSLO	HEITER	NW	2	14	20	MADRID	HEITER	STILL	17	33	WARSAU	WOLKIG	E	7	17	22	
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW	11	17	24	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	30	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW	7	16	17	
HELSINKI	WOLKIG	NNW	13	15	22	LISSABON	WOLKENLOS	N	7	15	28	BELGRAD	WOLKIG	STILL	20	34	
KOPENHAGEN	HEITER	N	7	18	22	LAS PALMAS	HEITER	N	30	0	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	20	34	
AMSTERDAM	BEDECKT	N	19	15	18	ZUERICH	NEBEL	NNW	6	12	17	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	34	
LONDON	HEITER	STILL	10	20	20	INNSBRUCK	REGEN	STILL	14	22	22	BUZEN	WOLKIG	STILL	15	24	
PAPIS	HEITER	NNW	15	13	18	WIEN	HEITER	NNW	15	19	26	ROM	HEITER	SE	7	22	24

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 12.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	04.10	18.51	16.53	00.40	NUERNBERG	04.02	18.39	16.42	00.33
FREIBURG	04.19	18.48	16.59	00.52	STUETTGART	04.12	18.45	16.46	00.43
MUENCHEN	04.04	18.33	16.34	00.37	TRIER	04.19	18.57	17.01	00.48

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 11.AUGUST 1981 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER  
 06610 PAYERNE  
 10739 STUETTGART  
 10868 MUENCHEN - OBER-SCHLEISSHEIM  
 09393 LINDENBERG  
 09548 MEININGEN  
 11035 WIEN  
 BEMERKUNGEN :