

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

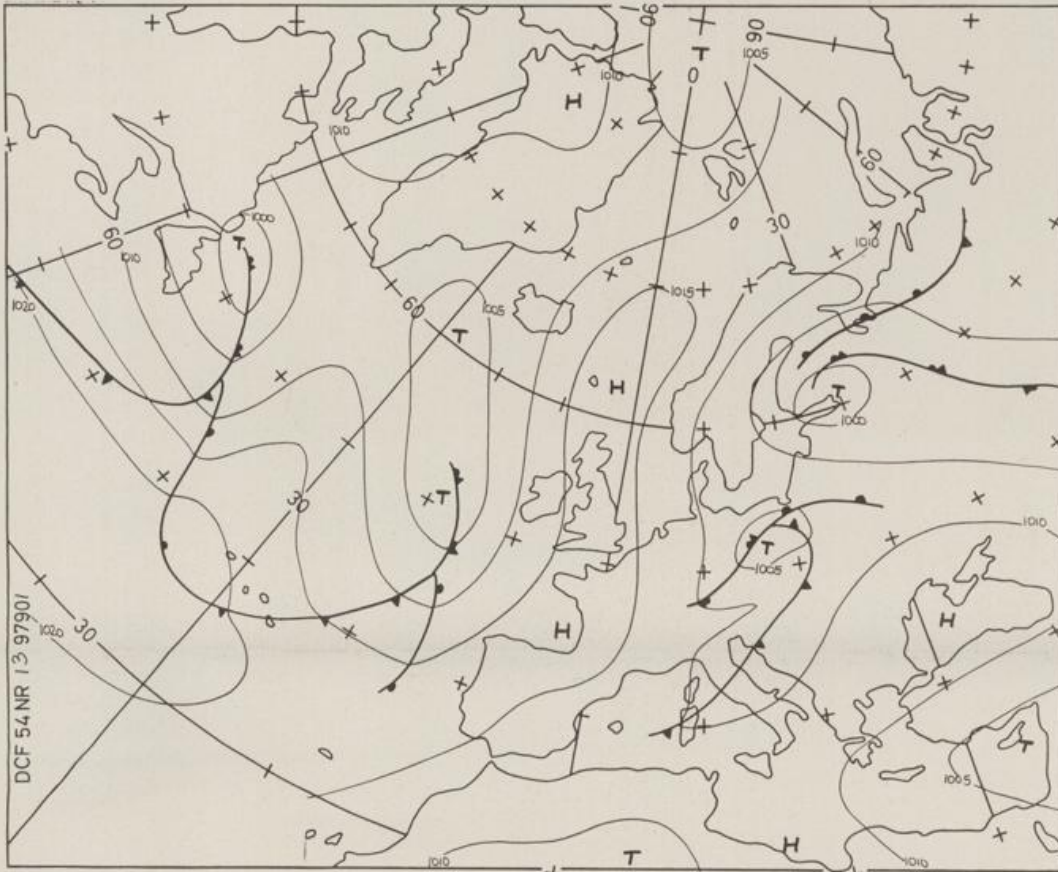
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetter-  
amt Frankfurt zu richten

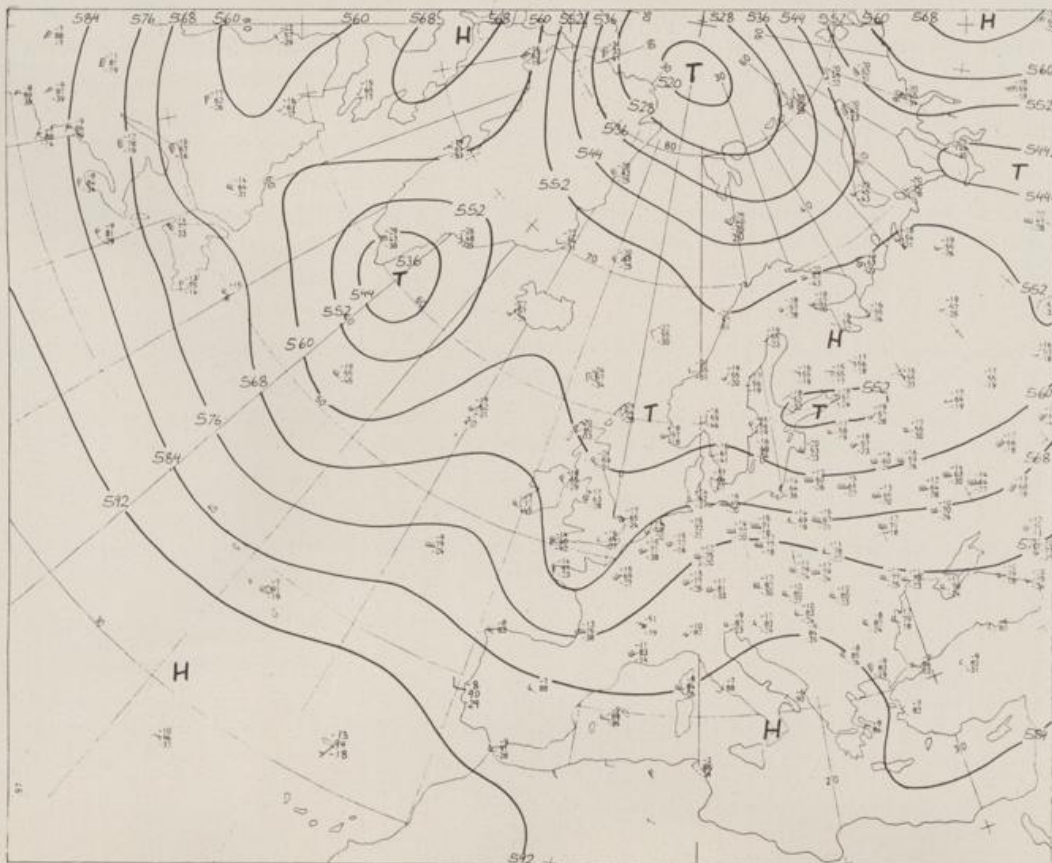
Jahrgang 1980

Freitag, den 08. August 1980

Nummer 221



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
08.08. 02 Uhr



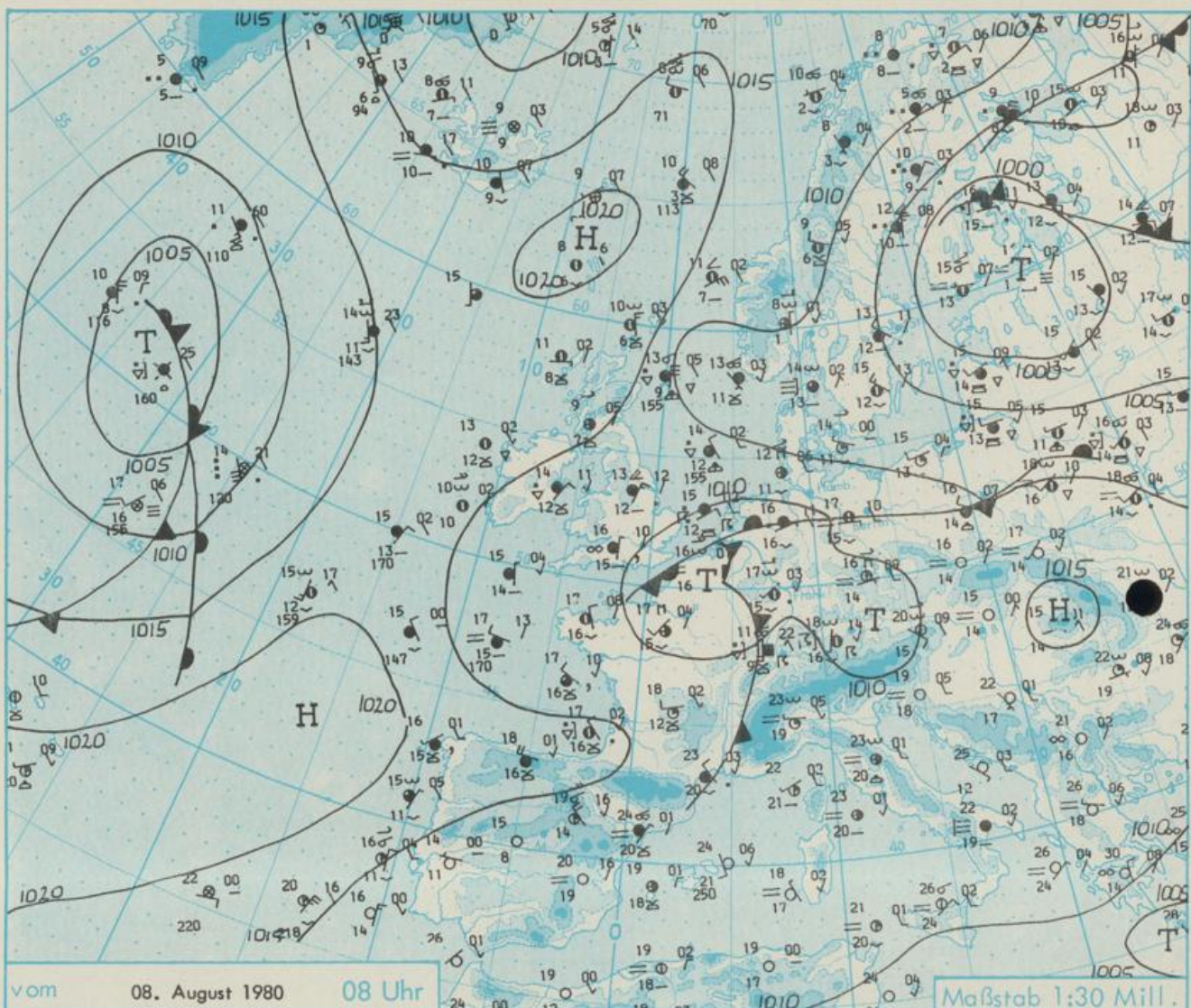
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

09.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
 in Achteln  $\bigcirc = 4/8$
  2. Windrichtung  
 in 320 Grad Einteilung  
 Wind aus Ost (E)  
 gleich  $90^\circ$  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 + Schneestreifen  
 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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  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  
 ~ Altocumulus  
 ~ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 --- Cirrus --- Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
 digen Luftdruckänderung  
 12 = 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 Entwicklung

Das Tief über den Beneluxländern zieht rasch ostwärts über Deutschland hinweg und wird in der Nacht zum Samstag bereits über Polen erwartet. Auf seiner Rückseite fließt kühle Meeresluft über die Nordsee südwärts nach Mitteleuropa. Sie gerät von Westen her vorübergehend unter leichten Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 09.08.1980 früh, bis Sonntag, den 10.08.1980 früh, für :

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen um 21, im höheren Bergland um 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden weitgehend sonnig. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen nahe 25, im Hochschwarzwald um 18 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 13 Grad Celsius. Meist nur schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg wolkig bis heiter und kaum noch Schauer. Höchsttemperaturen um 24, im höheren Bergland nahe 20 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 14 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit zunehmenden Aufheiterungen, anfangs noch vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 26 Grad C, in den Kammlagen der Mittelgebirge bei 16 Grad C. Nächtlliche Tiefsttemperaturen 10 bis 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Südbayern

Anfangs wechselnde bis starke Bewölkung, einzelne Regenschauer, im weiteren Verlauf nachlassende Niederschläge und zunehmende Aufheiterungen. Höchsttemperaturen anfangs 17 bis 22, später bis 25 Grad C. Tiefstwerte nachts 10 bis 15 Grad C. Mitunter mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten : Freundlich, leichter Temperaturanstieg .

WETTERMELDUNGEN VOM 8.AUGUST 1980 08 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	E 9	17	15	24	19.4	17	13	2.2	0.0	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	STILL	12	11	19	14.5	10	8	6.5	0.4	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NNE 9	16	12	17	15.4	14	11	5.4	1	
EMDEN	6	REGEN	ENE15	14	12	19	17.0	13	12	0.4	0.1	
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE 9	12	12	18	15.2	10	9	0.4	6	
BREMEN	3	REGEN	ENE11	14	13	22	17.7	14	14	0.1	0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	ENE 4	15	14	23	17.4	14	12	3.0		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 7	16	16	23	18.1	16	14	3.7		
HANNOVER	55	REGEN	ENE11	16	16	24	18.4	15	14	4.8	0.0	
ESSEN	154	WOLKIG	S 7	19	14	24	20.2	19	17	8.1	0.0	
AACHEN	202	SCHAUER	SSW15	19	14	25	20.1	15	15	11.3	0.0	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 9	17	15	26	20.3	16	15	11.8		
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	SSW15	15	12	20	15.0	13	11	6.4	1	
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	15	14	25	19.6	15	13	8.8		
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	16	13	26	19.5	15	12	12.3		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	15	11	26	19.5	14	11	12.6		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW11	16	11	20	14.9	14	9	13.4		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	SSW19	15	12	21	16.8	15	12	9.6	0.1	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 11	17	15	27	19.8	16	14	12.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	STILL	18	16	27	21.4	17	X	13.2		
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSW 7	17	15	27	20.9	16	15	13.4		
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 15	17	11	23	18.1	18	15	12.1	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	18	15	27	20.9	17	X	9.5		
BAVARIENBERG	547	BEDECKT	E 6	15	14	22	17.4	15	13	8.4	0.3	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	W 6	16	15	27	19.2	15	15	12.3	1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW19	17	13	25	18.9	15	14	13.2	1	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 2	17	14	28	20.4	17	17	13.0	0.2	
THOLEY	396	BEDECKT	SSW 2	16	14	26	19.6	15	14	13.4	3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSE 7	17	15	26	20.3	16	14	13.3	0.3	
OEHRINGEN	276	REGEN	SW 6	17	15	27	19.8	15	13	13.6	1	
STUTTGART	305	REGEN	S 15	18	14	29	22.6	18	X	13.3	1	
STUTTGART-ECHT.	397	REGEN	S 7	16	14	27	20.1	15	12	X	1	
STOETTEN	734	SCHAUER	W 17	15	13	24	19.3	15	12	13.6	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	S 6	14	13	25	17.6	14	13	13.6	3	
KLIPPENECK	973	REGEN	S 13	13	13	24	18.4	13	12	13.7	4	
ULM	522	BEDECKT	WSW 4	16	13	27	19.6	14	12	13.2		
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	18	16	27	20.9	17	14	13.3	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	ENE 6	18	15	28	21.2	17	14	13.7	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	ESE35	18	16	28	22.6	18	16	13.1	6	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 31	11	9	20	16.5	10	9	13.8	7	
KONSTANZ	443	GEWITTER	W 13	17	16	28	21.8	17	17	13.0	2	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	16	16	27	20.0	14	13	12.6	0.0	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	ENE 6	15	13	26	18.0	14	13	12.0	0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	SW 4	13	12	26	18.2	11	11	13.1		
CORURG	337	BEDECKT	SE 4	15	14	25	18.0	13	12	13.3		
HOF	567	BEDECKT	SSE 6	13	12	24	17.6	12	9	14.2		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 13	15	12	27	19.6	13	12	14.1		
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	12	10	26	17.9	10	8	13.5		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 6	14	12	27	19.0	12	11	13.3		
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNE 7	13	12	26	19.1	12	11	12.9		
AUGSBURG	477	BEDECKT	SSW 4	17	15	28	20.1	15	15	13.2		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 13	18	16	26	20.0	16	12	13.3	14	
MUEHLDORF	401	GEWITTER	WSW 6	16	15	26	19.4	15	14	13.2	1	
PASSAU	409	GEWITTER	W 2	14	13	27	18.6	13	13	12.8		
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	SW 19	14	10	20	14.6	14	10	13.9		
KEMPTEN	705	WOLKIG	SE 6	16	15	26	19.0	16	14	12.3	3	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	NE 2	16	15	26	18.9	15	14	12.2	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	E 7	20	13	25	19.2	15	14	12.3		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SW 17	5	3	12	8.5	4	X	12.3	0.0	180
HOHENPEIßENBG.	977	WOLKIG	SSW15	14	13	22	19.0	14	13	13.0	17	
WENDELSTEIN	1832	GEWITTER	NW 44	9	8	20	15.6	8	5	12.2	9	

AUSKUENFTE UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 8. - 10. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1010.6	FEUCHT	15.4	16.0	16.8	15.5	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1010.4	FEUCHT	16.4	16.7	17.3	15.7	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1008.9	TROCKEN	17.2	18.3	18.8	17.1	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1010.2	TROCKEN	18.5	19.4	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1009.1	FEUCHT	17.2	18.0	18.8	17.4	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1007.6	TROCKEN	16.5	17.4	18.6	17.6	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1008.1	TROCKEN	15.7	17.4	19.3	17.5	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1007.0	FEUCHT	15.3	17.0	18.7	17.9	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1009.5	TROCKEN	14.6	16.4	17.0	14.7	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1009.9	TROCKEN	16.1	18.2	20.4	19.0	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	13.1	13.6	14.7	13.3	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1008.4	FEUCHT	16.9	18.4	19.7	17.7	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1009.0	TROCKEN	17.9	19.2	20.2	18.3	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1009.3	FEUCHT	19.9	21.6	22.8	20.4	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1009.6	FEUCHT	18.4	19.0	20.9	18.3	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1009.6	TROCKEN	18.4	20.3	19.7	16.3	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1009.5	FEUCHT	17.5	19.3	19.8	16.3	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1009.1	FEUCHT	19.2	20.9	20.7	17.9	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	17.2	18.1	16.9	13.9	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

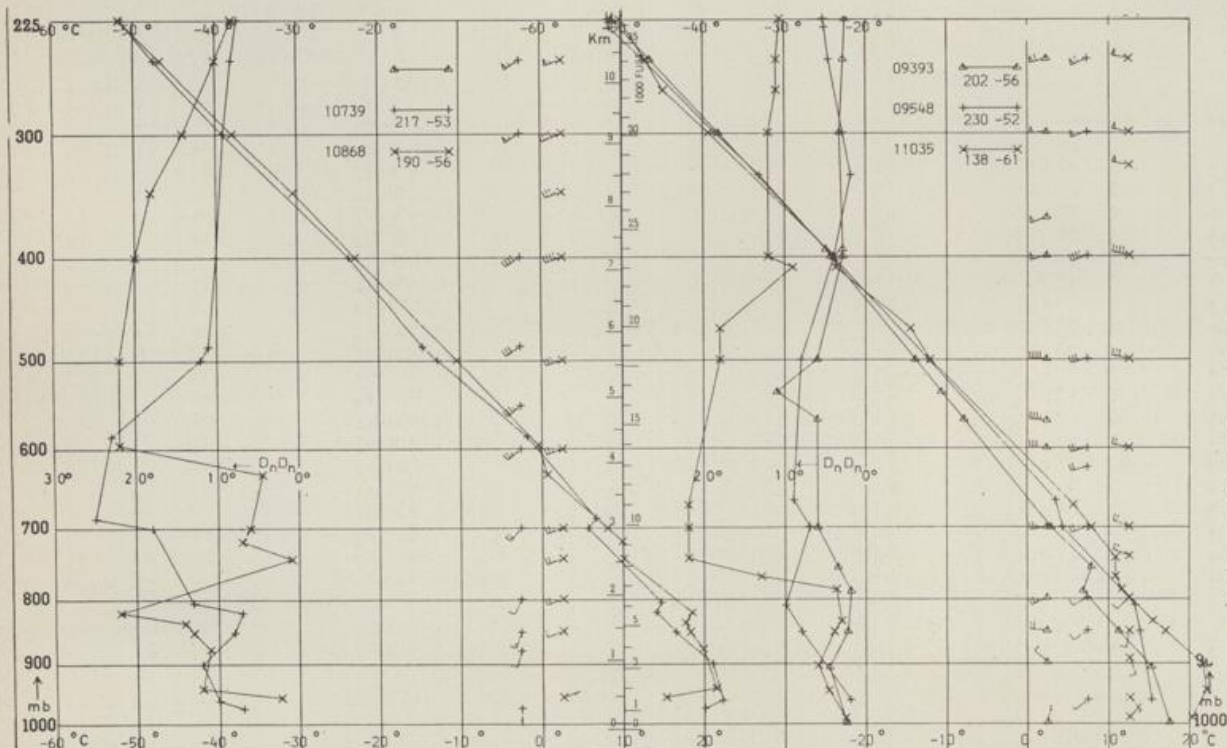
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	9	11	12	BARCELONA	BEDECKT	NNE	11	24	29	PRAG	HEITER	E	4	16	26
OSLO	WOLKIG	N	11	8	17	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	37		WARSCHAU	WOLKIG	WNW	19	16	20
STOCKHOLM	BEDECKT	NW	19	13	19	MALLORCA	WOLKIG	STILL	19	30		MOSKAU	BEDECKT	W	22	17	21
HELSINKI	BEDECKT	W	4	15	22	LISSABON	HEITER	N	15	16	27	BELGRAD	WOLKENLOS	SSE	4	22	30
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	11	14	20	LAS PALMAS	WOLKENLOS	N	39	25	32	BUKAREST	HEITER	E	4	22	32
AMSTERDAM	REGEN	WNW	6	17	23	ZUERICH	GEWITTER	N	4	16	28	ATHEN	WOLKENLOS	N	22	30	38
LONDON	BEDECKT	N	17	16	25	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	20	28		ROZEN	WOLKIG	STILL	23	34	
PARIS	WOLKIG	SW	15	17	27	WIEN	HEITER	SE	15	20	28	ROM	WOLKIG	STILL	23	29	

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 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.06	20.56	04.35	20.09	NUERNBERG	05.58	20.44	04.28	19.58
FREIBURG	06.16	20.53	04.46	20.06	STUTTGART	06.08	20.49	04.38	20.03
MUENCHEN	06.00	20.37	04.31	19.51	TRIER	06.15	21.02	04.43	20.17

MONDPHASE 1 TAG VOR NEUMOND

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 8.AUGUST 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :  
 ALLE ZEITEN IN MESZ

Infolge technischer Schwierigkeiten konnte die " Wetterkarte vom 08.08.1980 erst am 11.08.1980 gedruckt werden.

Dieser Wetterkarte liegt die Beilage Nr. 24/1980 bei.