

# 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

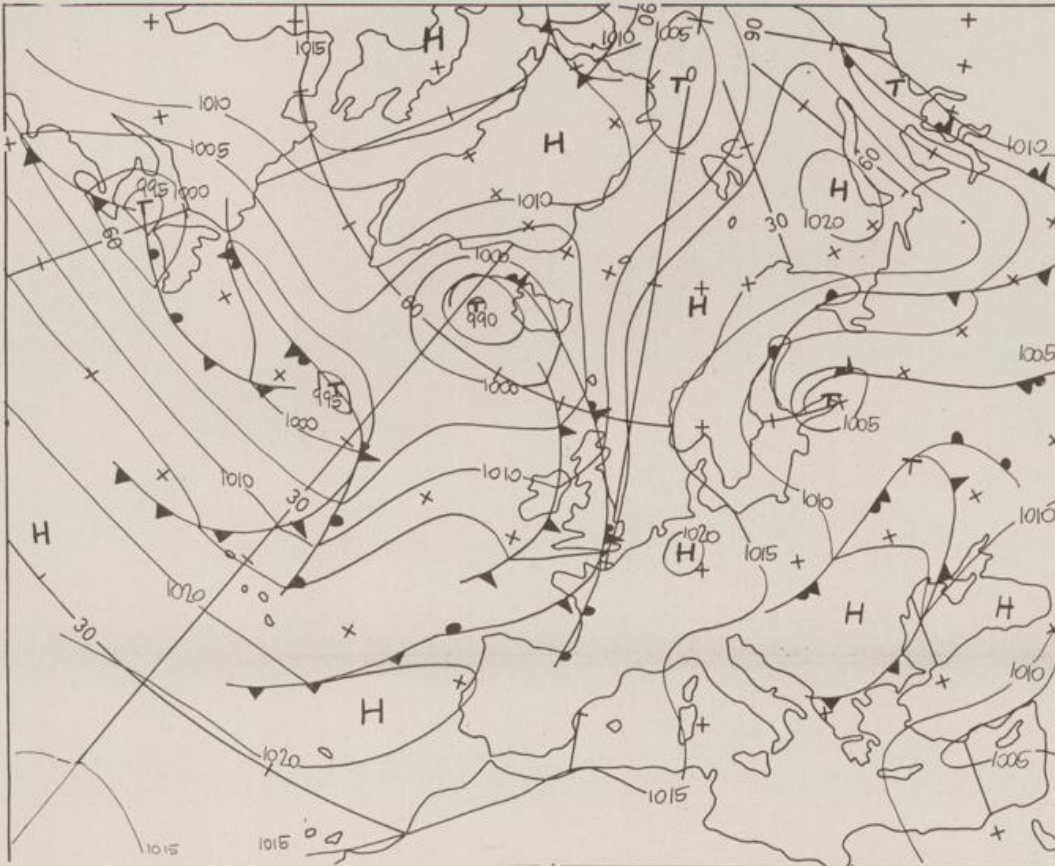
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

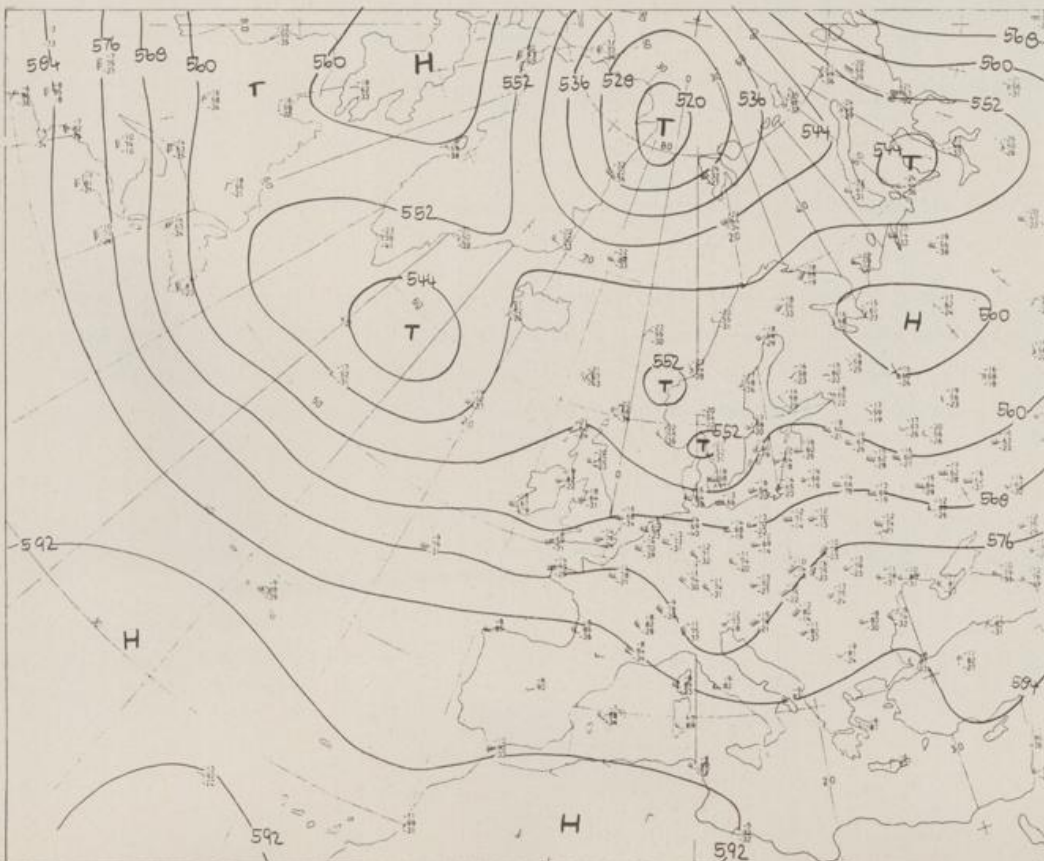
Jahrgang 1980

Samstag, den 09. August 1980

Nummer 222



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
10.08. 02 Uhr



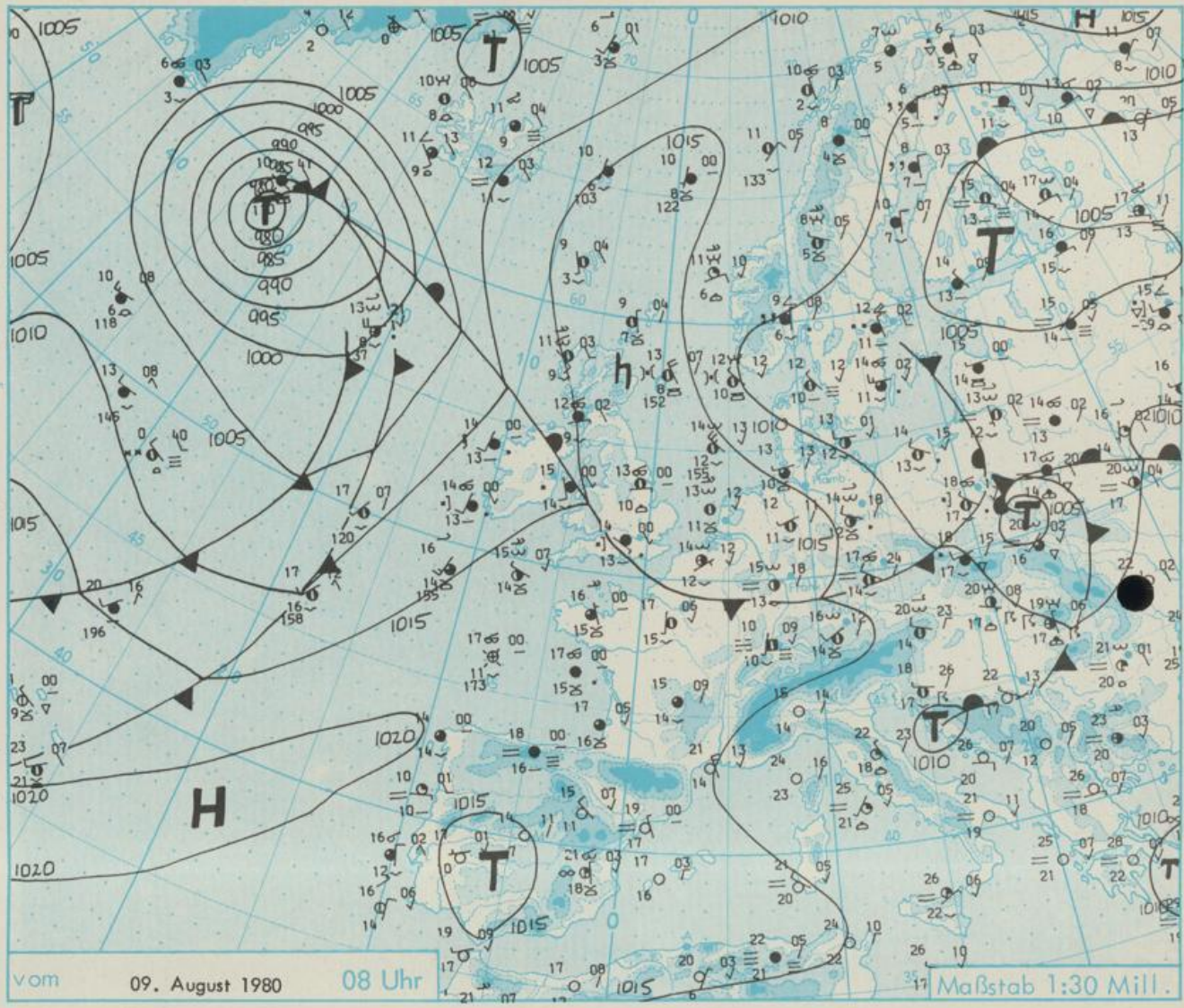
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

09.08. 02 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stationseintragung 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  
 \* Niesel \* Regen \* Schnee  
 ▽ Schauer    ⚡ Gewitter  
 ☁ Nebel    ☁ Dunst  
 ▲ Hagel    † Schneereifen  
 je nach Intensität mehrere Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 † \* \* \* ▽ R
  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  
 ~ Alto cumulus  
 ~ Altostratus
  11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
 --- Cirrus    --- Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung 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 10.08.1980 früh, bis Montag, den 11.08.1980 früh :

Es erstreckt sich eine Hochdruckzone von den Azoren über Mitteleuropa hinweg bis in das europäische Nordmeer. Die in ihrem Bereich auftretenden Absinkvorgänge schwächen den Tiefausläufer über Deutschland ab.

Vor allem der Süden bleibt in einer milden maritimen Luftmasse. Nach Auflösung örtlicher Frühnebelfelder kann hier am Sonntag heiteres bis wolkiges und im allgemeinen niederschlagfreies Wetter erwartet werden. Dabei schwanken in den Niederungen die Tagestemperaturen zwischen 20 und 25 Grad Celsius. In den Kammlagen der Mittelgebirge liegen sie zwischen 15 und 17 Grad C. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen sinken auf 10 bis 14 Grad Celsius. Der Wind ist meist schwach und kommt aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Unbeständig und mäßig wam.

WETTERMELDUNGEN VOM 9.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		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	IN STD.		
BERLIN	50	HEITER	WNW19	14	12	23	19.2	14	13	2.8	18
SCHLESWIG	43	WOLKIG	W 13	13	10	18	13.0	11	9	1.9	6
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 30	15	7	17	15.3	15	13	2.9	4
EMDEN	6	BEDECKT	W 7	14	11	16	14.0	12	10	0.3	24
HAMBURG	16	BEDECKT	W 11	13	11	17	13.8	11	10		5
BREMEN	3	BEDECKT	W 11	11	10	19	15.1	8	6	0.5	8
LUECHOW	17	REDECKT	W 9	12	11	21	15.8	11	10	0.3	2
OSNARRUECK	95	HEITER	W 6	12	10	25	17.5	10	7	2.9	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW 7	12	11	23	16.8	10	9	1.1	2
ESSEN	154	BEDECKT	NE 6	14	11	23	18.3	12	9	3.3	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	STILL	14	13	24	18.6	14	14	4.1	1
KOFLN-BONN	91	BEDECKT	NNW 4	15	13	24	19.0	14	12	4.3	11
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	NNW 9	9	9	20	14.0	9	8	4.8	3
KASSEL	231	REDECKT	N 6	13	10	24	18.0	13	12	3.4	6
GIESSEN	186	BEDECKT	W 4	15	11	22	17.0	15	12	3.5	14
BAD HERSFELD	212	REDECKT	NNE 6	14	11	27	17.6	14	13	1.3	0.5
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NNW19	10	9	17	14.8	9	10	1.5	0.1
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NW 17	11	10	18	15.0	10	9	5.1	3
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	STILL	15	13	24	19.4	14	10	3.6	0.2
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	N 4	16	13	23	19.4	16	X	3.5	5
DARMSTADT	133	WOLKIG	NW 2	16	14	22	19.2	16	12	1.8	0.3
NUERNBERG	627	HEITER	STILL	12	11	20	15.6	10	10	1.7	8
KOBLENZ	96	REDECKT	W 7	16	13	24	20.3	16	X	3.1	18
ROEMER-MARIENBERG	547	REDECKT	STILL	12	12	20	15.6	12	12	3.9	7
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	STILL	14	14	22	16.9	14	13	3.1	7
DEUSELRACH	480	REDECKT	SE 4	13	12	21	16.9	12	11	3.3	9
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	ESE 4	18	13	24	20.4	18	17	2.9	
THOLEY	396	REDECKT	NE 6	14	14	22	17.8	14	13	3.9	2
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 6	16	15	23	19.1	14	11	3.4	0.0
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WNW 4	17	16	22	17.8	15	12	1.0	7
STUTTGART	305	BEDECKT	WNW11	18	15	22	19.6	18	X	2.5	0.3
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	W 11	17	14	21	17.4	16	15	X	2
STOETTEN	734	SPRUEHREGEN	W 13	13	13	20	15.9	13	12	1.8	1
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 9	14	13	17	14.4	13	12	3.3	8
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 7	13	12	18	13.5	12	11	2.7	1
ULM	522	SPRUEHREGEN	SSW 9	14	13	21	18.2	14	13	4.4	4
MANNHEIM	96	HEITER	N 6	17	15	22	18.6	16	14	2.6	13
KARLSRUHE	112	REDECKT	N 4	18	14	22	18.6	17	15	2.6	4
FREIBURG	269	HEITER	SE 7	18	14	23	19.5	17	14	0.8	0.6
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	S 13	10	10	11	9.8	9	9	0.4	1
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	16	15	21	17.5	15	13	2.2	11
WUERZBURG	259	BEDECKT	NNW 6	16	15	23	18.6	16	14	1.3	0.3
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	NW 2	16	13	22	17.4	15	13	3.0	1
BAMBERG	239	REDECKT	N 11	16	13	23	18.2	16	15	0.7	
CORURG	337	REDECKT	NNW 6	14	13	23	18.2	14	12	1.5	0.0
HOF	567	BEDECKT	NNW11	13	11	21	16.2	13	13	1.0	0.0
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW 9	17	15	24	19.3	17	16	1.8	0.2
WEIDEN	438	BEDECKT	W 7	16	15	22	15.8	16	15	0.4	3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 6	16	14	22	17.7	16	15	0.2	2
REGENSBURG	366	BEDECKT	SW 4	16	15	20	17.2	15	13	0.2	0.4
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 15	16	14	22	17.7	16	15	1.4	4
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW15	16	14	19	17.8	15	13	0.7	8
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 7	16	15	20	16.4	14	13	0.7	6
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 2	16	15	20	16.2	15	14	0.5	2
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 13	11	11	15	12.0	10	10	0.6	4
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 7	15	13	21	16.5	15	12	2.5	22
OBERSTDORF	810	REDECKT	SSW 2	13	13	18	15.4	13	13	0.9	20
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	14	14	21	16.9	14	13	3.3	3
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 9	1	1	2	2.8	0	X	2.6	1
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	WSW19	13	12	18	13.8	12	11	2.3	10
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WSW30	8	8	13	8.6	7	7	0.2	11

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (WEST) WETTERAMT FREIBURG STEFAN-MEIER-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN RAVARIARING 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1013.4	FEUCHT	13.9	15.2	16.5	15.3	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1014.7	FEUCHT	14.0	14.9	16.7	15.5	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1015.6	FEUCHT	16.8	17.9	18.5	16.7	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1013.8	FEUCHT	18.9	19.8	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1016.0	FEUCHT	17.7	18.5	19.1	17.3	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1017.6	TROCKEN	18.7	19.2	19.2	17.6	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1016.4	FEUCHT	18.6	19.6	19.5	17.5	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1017.3	FEUCHT	18.4	19.5	19.5	17.7	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1015.2	TROCKEN	16.6	17.7	17.1	14.7	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1015.8	FEUCHT	19.5	20.7	21.0	18.9	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.0	15.3	15.4	13.2	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1016.8	FEUCHT	19.7	20.8	20.5	17.7	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1015.2	TROCKEN	19.1	20.4	20.5	18.3	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1016.7	FEUCHT	21.6	22.8	23.1	20.5	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1016.0	FEUCHT	20.4	21.3	21.3	18.4	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1014.9	FEUCHT	19.8	20.9	20.1	16.5	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1015.7	FEUCHT	19.1	20.0	19.8	16.6	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1016.4	FEUCHT	20.4	21.4	20.7	17.9	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBERG.	986	-	FEUCHT	17.6	18.5	16.7	13.9	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

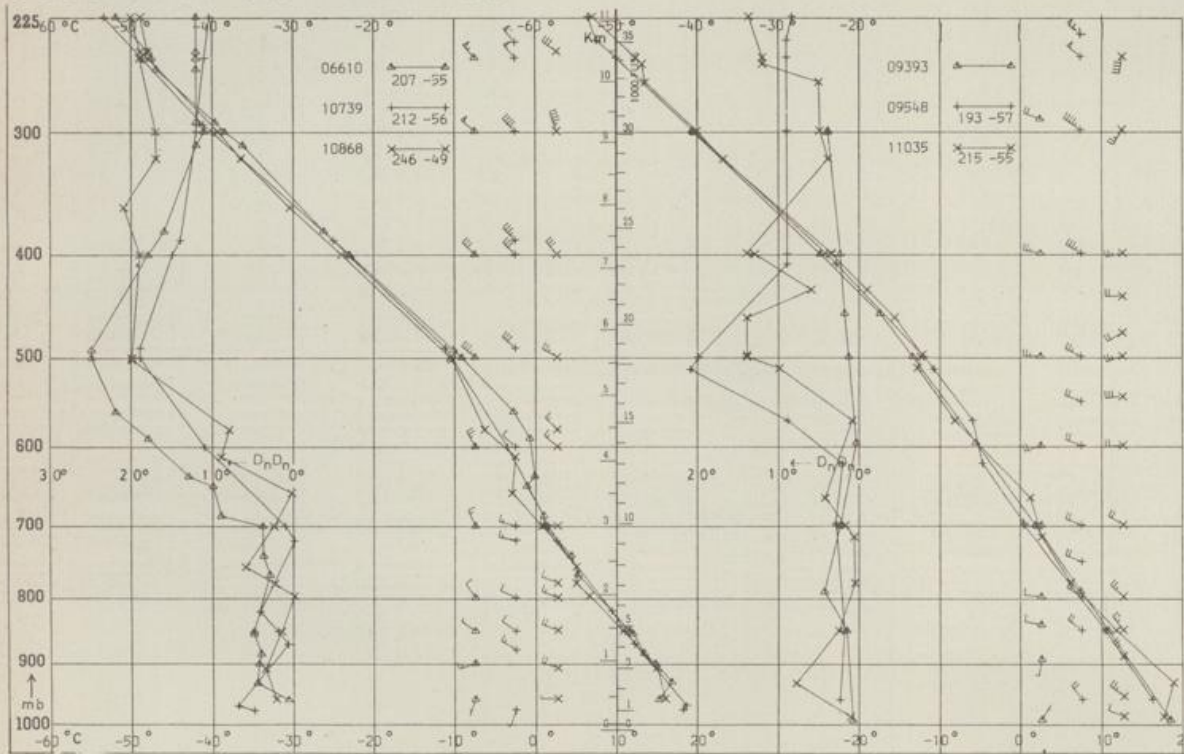
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	19	11	14	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	7	19	29	PRAG	BEDECKT	WNW	19	17	24
OSLO	SPRUEHREGEN	N	9	9	15	MADRID	WOLKENLOS	STILL	14	34		WARSAU	BEDECKT	NW	7	18	25
STOCKHOLM	REGEN	N	9	12	16	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	31		MOSKAU	BEDECKT	W	15	15	18
HELSINKI	BEDECKT	NNW	7	14	23	LISSABON	WOLKIG	N	19	16	25	BELGRAD	WOLKENLOS	WNW	7	22	33
KOPENHAGEN	WOLKIG	W	22	13	18	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	37	24	31	BUKAREST	HEITER	STILL	21	32	
AMSTERDAM	BEDECKT	S	4	10	20	ZUEHICH	WOLKIG	S	4	16	20	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	28	37	
LONDON	BEDECKT	ESE	9	14	17	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	16	23		BOZEN	WOLKENLOS	STILL	14	29	
PARIS	BEDECKT	S	6	17	26	WIEN	BEDECKT	WNW	20	20	28	ROM	HEITER	SSW	11	25	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 10. 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	06.08	20.54	05.37	20.45	NUERNBERG	06.00	20.42	05.30	20.34
FREIBURG	06.17	20.51	05.47	20.43	STUTTGART	06.09	20.48	05.39	20.40
MUENCHEN	06.01	20.36	05.32	20.28	TRIER	06.16	21.01	05.45	20.53

M O N D P H A S E N E U M O N D 21.09 Uhr

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 9. AUGUST 1980 02 UHR



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

BE MERKUNGEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ