

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

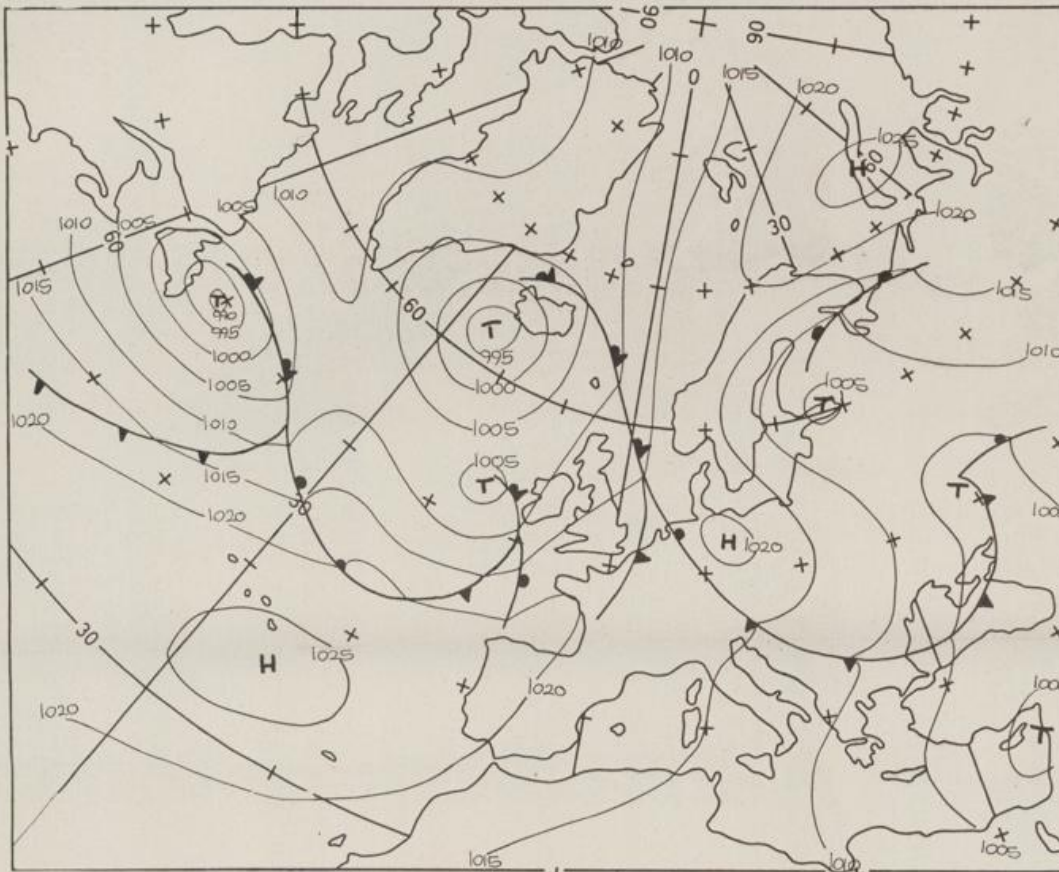
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

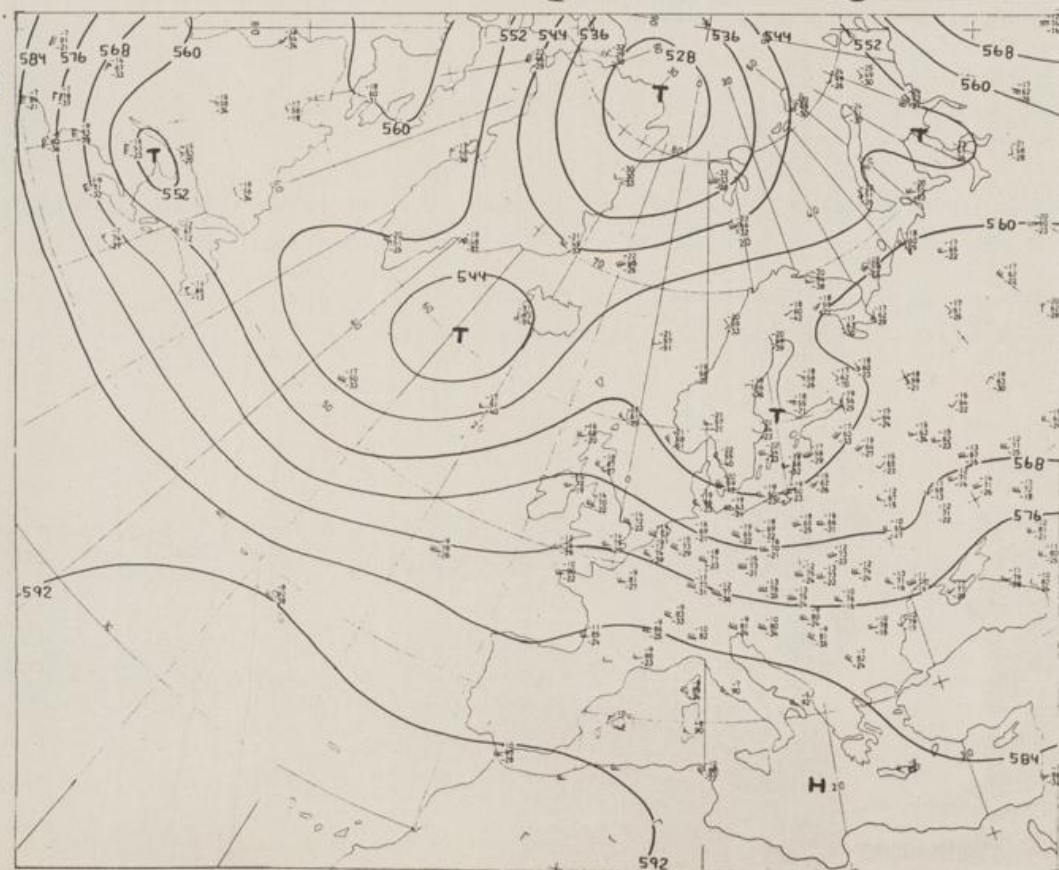
Sonntag, den 10. August 1980

Nummer 223



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.08. 02 Uhr



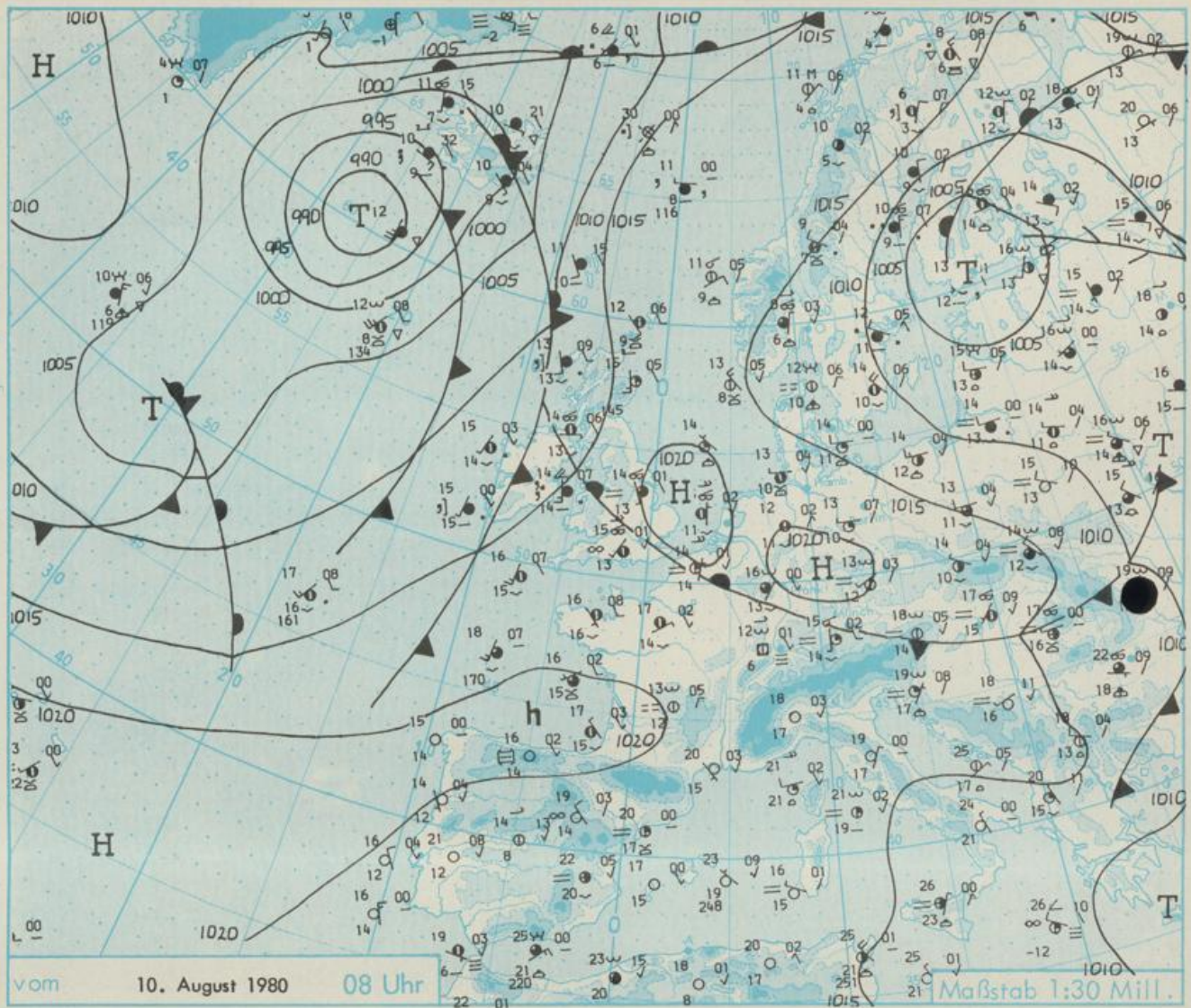
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

10.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
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 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Höhe 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
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 11.08.1980 früh, bis Dienstag, den 12.08.1980 früh :

Mitteleuropa liegt im Bereich eines von den Azoren zum Nordmeer gerichteten Hochkeils. Dabei herrschen nur schwache Luftdruckgegensätze vor. Außerdem bestimmen im Norden etwas kühlere und trockenere, im Süden feuchtwarme Luftmassen das Wetter.

So ist es am Montag in der Frühe verbreitet dunstig, stellenweise tritt Nebel auf. Am Tage ist es wolkig mit heiteren Abschnitten und meist niederschlagsfrei. Die Höchstwerte liegen um 24 Grad Celsius und nachts sinken die Temperaturen auf 11 bis 16 Grad Celsius. Es ist allgemein schwachwindig.

Weitere Aussichten : Nicht ganz beständig bei Tageshöchsttemperaturen nahe 25 Grad Celsius.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10.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.	NIEUER- 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	HEITER	W 9	13	10	19	15.4	11	8	4.3		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 11	13	10	18	13.3	10	9	2.0	0.0	
HELGOLAND	4	HEITER	WNW 15	15	8	17	15.3	14	11	5.0	0.0	
EMDEN	6	HEITER	SW 6	13	11	19	15.2	12	9	6.0	0.0	
HAMBURG	16	HEITER	W 9	12	10	18	13.6	10	8	0.8	0.0	
BREMEN	3	WOLKIG	WSW 4	11	10	18	14.8	8	6	2.1		
LUECHOW	17	HEITER	SW 4	11	10	18	13.6	7	4	0.6		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	ENE 2	13	10	19	14.7	12	9	7.1		
HANNOVER	55	BEDECKT	STILL	12	11	19	14.8	10	8	1.8		
ESSEN	154	WOLKIG	STILL	15	12	20	16.6	14	10	4.3	0.0	
AACHEN	232	HEITER	WSW 4	15	13	22	17.6	15	13	3.9		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	E 7	15	14	21	16.8	13	11	3.8	1	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 17	11	9	14	10.6	9	6	1.7		
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	11	10	19	15.0	10	7	4.8		
GIESSEN	186	BEDECKT	NNW 4	13	10	21	17.1	12	10	4.1		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	11	9	19	15.1	10	8	1.5		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	STILL	11	10	13	10.6	10	6	1.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	ENE 7	12	10	17	13.2	12	10	5.8	2	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	NNE 6	16	13	23	18.9	14	11	4.0	0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	NNE 6	16	14	22	19.0	16	X	3.7	1	
DARMSTADT	133	WOLKIG	ENE 4	16	15	23	18.7	16	14	5.8	2	
NUERBURG	627	BEDECKT	W 6	14	12	18	13.9	13	11	4.8	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WNW 6	16	14	23	19.4	16	X	3.6	0.0	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	STILL	13	10	18	13.8	13	9	3.7	0.1	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	14	14	23	17.8	14	13	3.3		
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ESE 2	13	12	21	15.7	12	11	2.8		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 2	15	13	22	18.9	15	14	0.7	4	
THOLEY	396	HEITER	STILL	13	12	22	17.9	13	11	3.9		
SAARBRUECKEN	312	NEBEL	STILL	13	13	23	18.8	12	9	3.2		
DEHRINGEN	276	HEITER	STILL	15	14	23	18.1	15	14	1.1		
STUTTGART	305	HEITER	STILL	16	15	23	19.4	16	X	0.9	0.0	
STUTTGART-ECHT.	397	NEBEL	STILL	13	12	23	18.2	12	12	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 6	15	13	20	15.7	14	9	0.6	0.1	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 4	14	12	20	15.7	13	11	2.9		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	NW 2	13	13	19	15.0	12	9	3.5	0.1	
ULM	522	NEBEL	STILL	13	13	22	17.2	13	11	2.1	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	16	15	24	19.5	15	13	4.2	9	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	W 4	16	15	24	20.3	15	13	1.9		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	STILL	17	14	25	21.0	16	13	5.6		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	STILL	12	6	14	11.6	10	2	4.1		
KONSTANZ	413	WOLKENLOS	NW 4	15	15	24	20.0	15	13	7.5		
MUERZBURG	259	BEDECKT	NNE 6	15	13	23	18.4	15	14	5.5		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	N 4	13	11	21	16.5	12	11	5.6		
BAMBERG	239	BEDECKT	N 9	13	12	22	16.7	13	12	5.3	0.2	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	11	11	19	15.3	11	9	2.9		
HOF	567	BEDECKT	STILL	9	9	17	13.2	8	5	0.9		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	NNE 6	14	12	23	17.8	13	12	3.0		
WEIDEN	436	WOLKIG	STILL	12	11	21	16.4	11	8	4.1	0.1	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NE 2	15	13	22	18.4	13	13	1.0	0.2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 2	14	13	23	18.8	14	12	2.3		
AUERBURG	477	HEITER	STILL	14	13	22	18.6	13	12	0.8		
MUENCHEN-RIEM	510	HEITER	S 6	15	14	22	18.6	15	12	1.5	0.0	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	15	14	22	18.4	15	14	1.8		
PASSAU	409	NEBEL	STILL	14	14	23	18.0	14	14	2.8	3	
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKIG	NW 17	8	6	13	10.9	8	7	1.3	4	
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	14	12	23	18.2	13	10	8.2		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	10	22	16.2	11	9	6.2		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SW 2	12	12	22	17.2	12	10	6.0	0.0	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 9	1	1	4	2.2	1	X	2.5		170
HUHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 7	15	13	20	16.1	14	11	7.0	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 17	9	8	12	9.0	8	7	1.5	1	

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-WUERTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NOED)
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
BAVARIARING 10/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530064-88

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 BEZUGEN 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	1018.8	TRJCKEN	13.5	14.5	16.0	15.1	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1019.9	TROCKEN	13.6	14.3	16.2	15.4	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1019.8	FEUCHT	14.2	15.7	17.8	16.7	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1019.6	FEUCHT	18.0	19.3	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1020.3	TROCKEN	15.4	16.8	18.7	17.4	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1019.8	TROCKEN	17.0	17.8	19.0	17.6	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1019.9	TROCKEN	16.6	18.4	19.7	17.5	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	255	1019.6	FEUCHT	17.6	19.0	19.6	17.8	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1020.8	TROCKEN	16.5	17.1	16.8	14.8	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1019.7	TROCKEN	18.2	17.3	20.3	19.0	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	14.0	14.7	15.3	13.3	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1019.9	FEUCHT	17.8	18.8	19.7	17.8	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	322	1019.5	TROCKEN	19.3	20.0	19.9	18.4	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1019.1	FEUCHT	19.7	20.6	21.0	20.5	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTT GART	297	X	X	19.2	20.0	20.5	18.4	1900-1975	35.6	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1019.3	FEUCHT	18.2	18.9	19.5	16.5	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1018.9	FEUCHT	17.1	17.9	19.0	16.6	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1018.7	TROCKEN	18.7	19.7	20.2	18.0	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.7	15.8	16.2	14.1	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1866

A U S L A N D

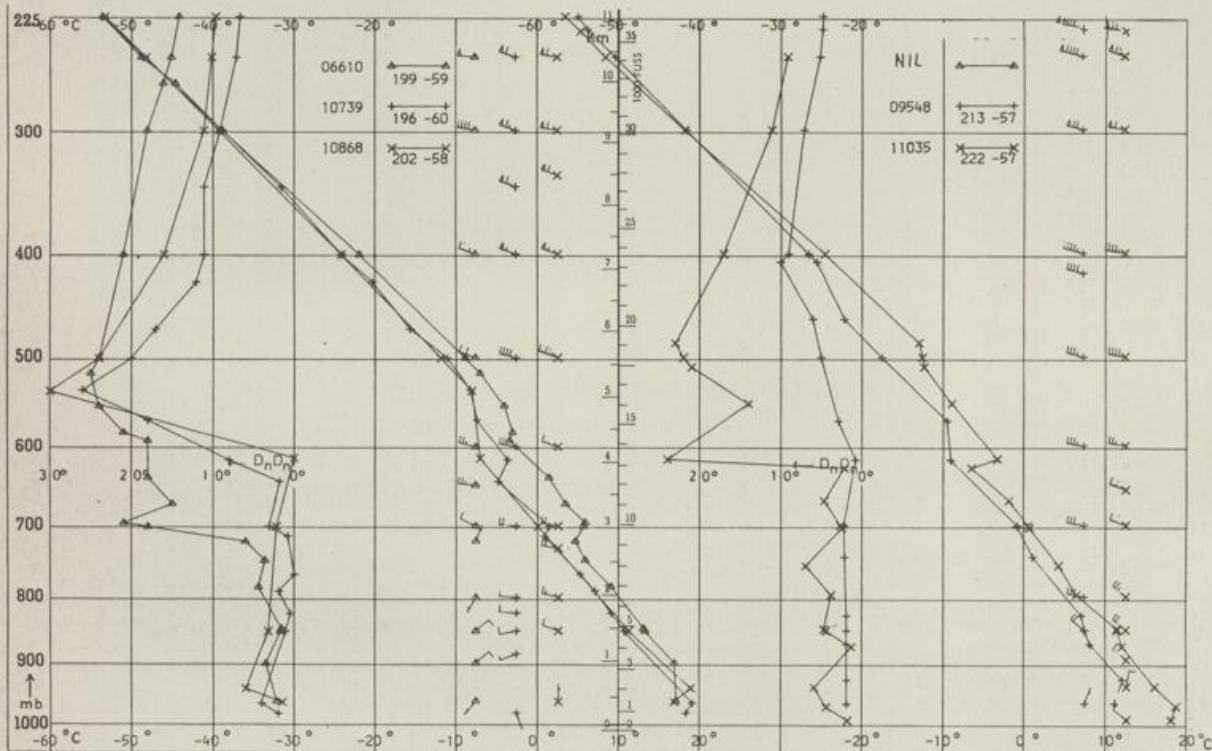
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	
			8 UHR	TAG				8 UHR	TAG				8 UHR	TAG
REYKJAVIK	REGEN	E 28	9	13	BARCELONA	HEITER	STILL	20	28	PRAG	HEITER	WSW 7	13	19
OSLO	WJLKIG	N 7	8	13	MADRID	HEITER	STILL	14	35	WARSAU	WOLKIG	W 19	13	20
STOCKHOLM	REGEN	WNW 15	12	14	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	17	31	MOSKAU	HEITER	STILL	18	21
HELSINKI	BEDECKT	WSW 4	13	16	LISSABON	WOLKENLOS	NNW 20	16	26	BELGRAD	WOLKENLOS	WSW 9	18	26
KOPENHAGEN	HEITER	N 19	14	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE 37	23	28	BUKAREST	WOLKIG	ESE 4	22	33
AMSTERDAM	WOLKIG	STILL	12	21	ZUEKICH	NEBEL	WNW 2	14	25	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	29	35
LONDON	HEITER	SW 7	13	22	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	16	24	BOZEN	HEITER	STILL	16	30
PARIS	BEDECKT	ENE 7	17	25	WIEN	HEITER	STILL	18	25	ROM	HEITER	STILL	21	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 11. 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	06.09	20.52	06.41	21.15	NUERNBERG	06.01	20.40	06.33	21.05
FREIBURG	06.18	20.49	06.50	21.15	STUTT GART	06.11	20.46	06.42	21.11
MUENCHEN	06.03	20.34	06.35	21.00	TRIER	06.18	20.59	06.49	21.23

MJNDPHASE 1 TAG NACH 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 10. AUGUST 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

- 06610 PAYERNE
- 10739 STUTT GART
- 10868 MUENCHEN - DB. SCHLEISSHEIM
- 09548 MEININGEN
- 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :

ALLE ZEITEN IN MESZ