

# 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

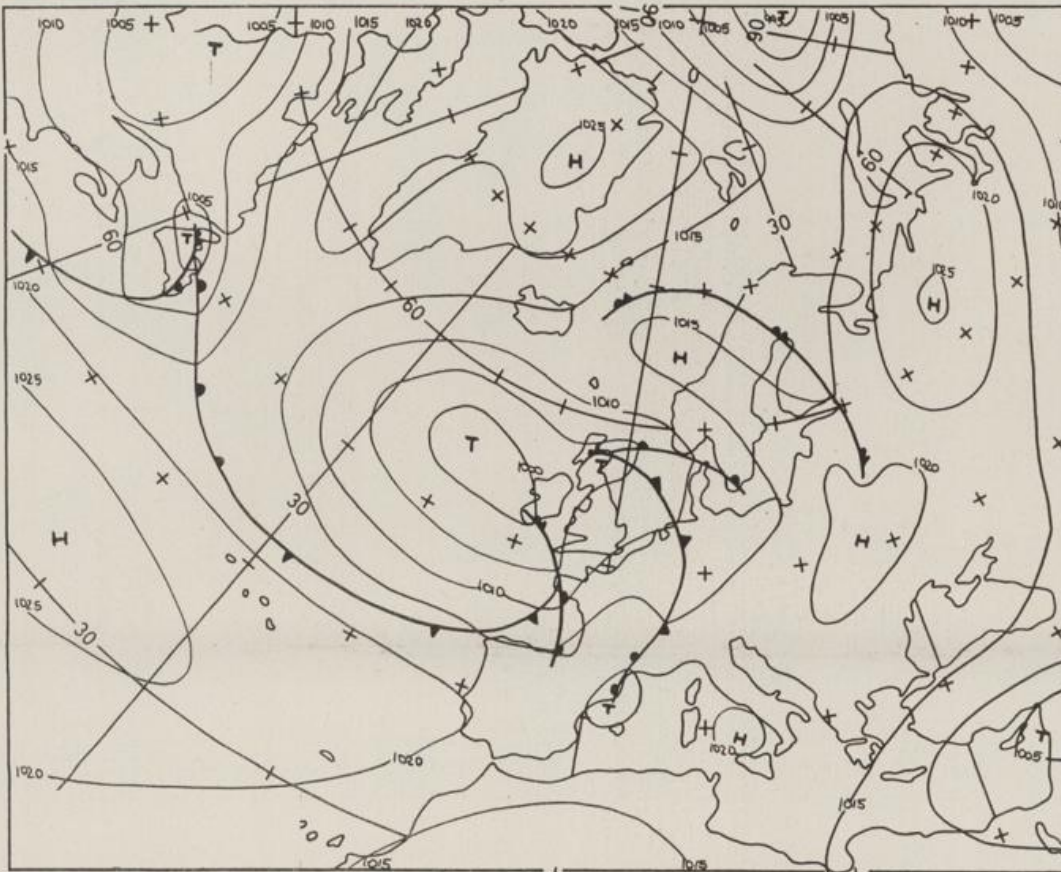
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

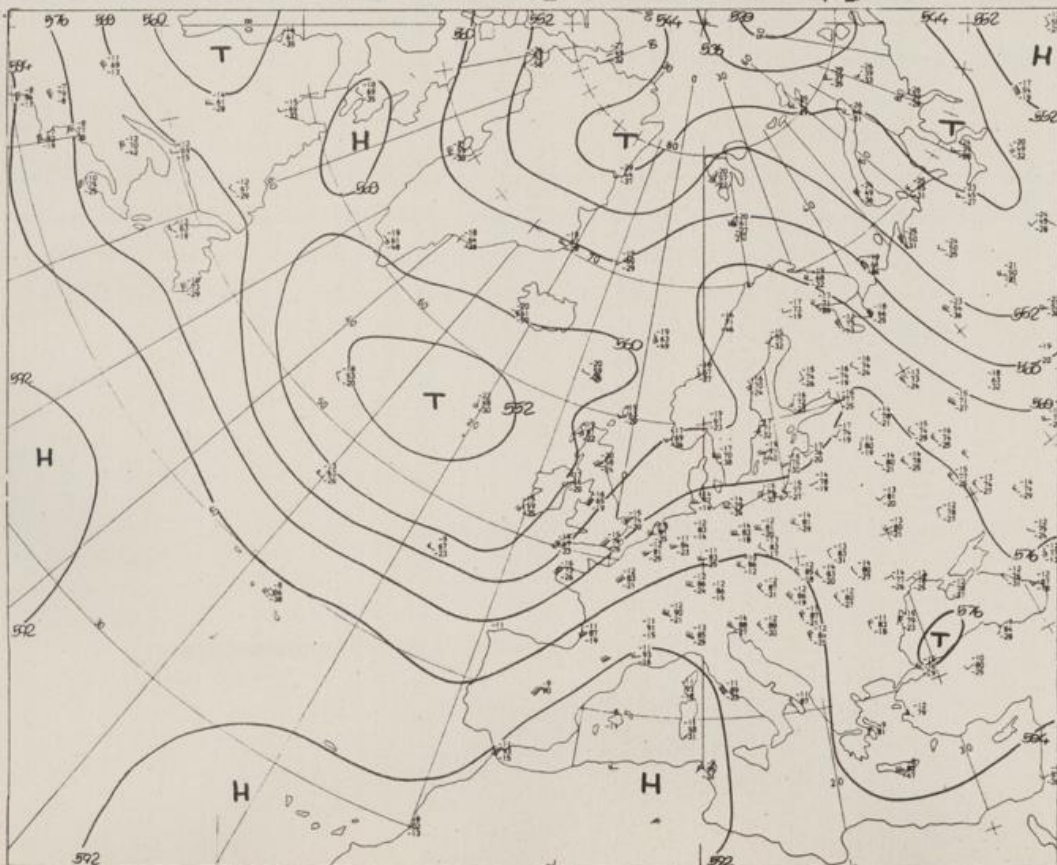
Sonntag, den 03. August 1980

Nummer 216



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

03.08. 02 Uhr



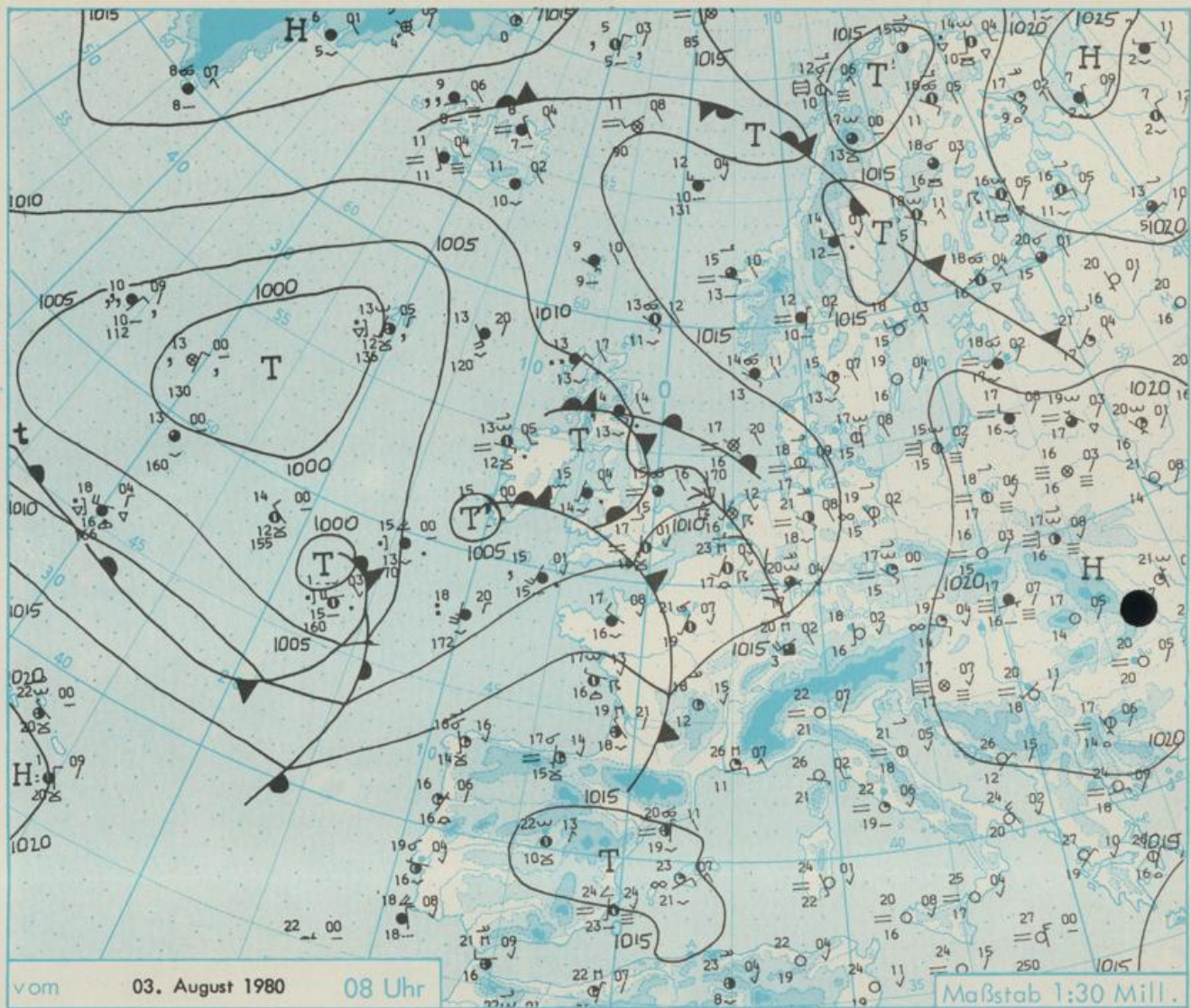
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

03.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stationseintrags-  
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{0}{8}$  = 0/8
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 ▲ Schneestreiben  
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°C = -2°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  
Alto cumulus  
Alto stratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 2-  
stündigen 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 04.08.1980 früh, bis Dienstag, den 05.08.1980 früh:

Von einer südwestlichen Höhenströmung gesteuert, gelangen die Ausläufer eines ostatlantischen Tiefs nach Deutschland. Sie drängen die sehr heiße Luft, in der am Samstag verbreitet Höchsttemperaturen von 30 Grad Celsius, in Stuttgart sogar 34 Grad Celsius gemessen worden sind, nach Osten ab und führen kühlere Meeresluft heran. So wird es meist wolkig sein und einzelne Schauer oder Gewitter auftreten. Die Höchsttemperaturen gehen auf Werte um 27 Grad Celsius zurück. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen werden um 15 Grad Celsius liegen. Es weht ein schwacher bis mäßiger Wind um Südwest, der in Gewitternähe böig auffrischen kann.

Weitere Aussichten:

Weiterhin wechselhaft bei wenig geänderten Temperaturen.

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	HEITER	SSE13	19	15	27	22.0	18	15	11.1		
SCHLESWIG	43	HEITER	E 6	18	17	26	19.8	15	10	8.3		
HELGOLAND	4	WOLKIG	ENE17	19	18	21	18.2	17	17	11.8		
EMDEN	6	HEITER	E 11	19	17	27	19.8	17	16	11.1		
HAMBURG	16	WOLKIG	SE 13	19	17	27	22.4	18	16	12.1		
BREMEN	3	HEITER	SE 9	20	18	29	22.5	18	16	11.4		
LUECHOW	17	HEITER	STILL	18	17	28	22.2	15	14	12.5		
OSNABRUECK	95	WOLKIG	E 9	20	17	29	22.8	19	16	10.6		
HANNOVER	55	HEITER	ESE 6	21	18	30	22.6	17	15	11.5		
ESSEN	154	SCHAUER	SSE13	25	16	30	25.5	22	18	10.6	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SSE 4	22	17	30	25.4	21	19	10.1	0.0	
KOELN-RONN	91	GEWITTER	SSE20	23	17	31	24.0	20	18	10.7	0.0	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	SSW20	20	14	25	20.6	19	14	9.1	0.0	
KASSEL	231	WOLKIG	S 7	18	17	29	12.9	16	15	10.8		
GIFFSEN	186	WOLKIG	W 2	18	16	30	22.6	17	13	9.9		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	16	15	30	22.5	14	13	9.7		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW30	20	13	25	20.2	18	12	10.4		
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	SSE20	20	16	25	20.8	20	13	10.6		
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	ENE 4	20	17	31	23.1	18	6	12.3		
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	NE 6	20	18	31	25.8	20	X	10.7		
DARMSTADT	133	BEDECKT	WSW 4	18	17	32	24.2	17	15	12.6		
NUERBURG	627	BEDECKT	S 24	23	13	28	23.6	21	19	11.6		
KORLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	20	17	32	24.8	19	X	11.6	0.0	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	ESE 9	20	15	26	21.8	19	16	9.6		
TRIER PETRISBG.	265	SCHAUER	STILL	18	17	31	23.1	18	17	11.6	0.0	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSE17	23	14	29	23.7	22	18	11.8	0.0	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	19	17	32	23.7	18	17	11.2	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	ENE 7	20	17	29	24.0	20	18	12.2		
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 19	20	17	30	24.7	19	16	12.9		
OEHRINGEN	276	HEITER	NNE 4	20	17	32	23.8	18	15	12.7		
STUTTGART	305	WOLKIG	STILL	21	16	34	25.4	19	X	13.2		
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	ESE 2	18	15	33	24.0	15	13	X		
STOETTEN	734	HEITER	SSE11	20	16	28	23.4	18	16	12.7		
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 2	21	12	29	23.6	21	16	13.7		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	S 11	21	12	28	22.2	20	17	13.7		
ULM	522	HEITER	STILL	17	15	30	22.2	15	13	12.6		
MANNHEIM	96	BEDECKT	SE 4	19	18	33	24.6	17	14	12.7		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SE 4	20	18	33	25.5	18	15	13.1		
FREIBURG	269	WOLKIG	ESE 9	24	13	33	26.6	22	18	12.5		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WSW37	20	3	23	19.8	19	15	13.6		
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	19	17	31	23.4	18	16	12.8		
WUERZBURG	259	HEITER	STILL	18	17	31	24.0	17	15	11.2		
BAD KISSINGEN	265	HEITER	N 4	17	16	30	22.6	16	15	9.5		
BAMBERG	239	HEITER	SSE 4	16	15	31	21.8	14	13	11.3		
COBURG	337	HEITER	E 4	18	16	29	22.2	17	15	9.4		
HOF	567	HEITER	SE 4	18	15	28	20.0	15	13	9.8		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	18	13	32	24.4	16	14	13.6		
WEIDEN	438	WOLKIG	STILL	15	14	29	22.1	14	11	12.3		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	ESE 4	18	14	31	24.5	16	13	13.1		
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	NNE 4	15	14	29	21.7	13	13	12.7		
AUGSBURG	477	WOLKENLOS	S 6	17	16	32	23.4	15	14	12.6		
MUELNEN-RIEM	530	WOLKENLOS	S 7	18	16	30	22.0	16	11	13.3		
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	16	15	29	21.0	14	12	12.7		
PASSAU	409	HEITER	NE 4	16	14	29	21.4	14	13	12.9		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	S 15	20	1	23	18.5	18	12	12.9		
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	18	14	30	21.7	16	13	12.2		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	16	13	30	21.2	14	12	12.7		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	NW 2	16	14	31	21.3	14	12	11.7		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WSW28	9	2	12	9.3	9	X	13.1		
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	S 13	22	11	27	23.2	22	18	12.8		240
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW20	19	7	22	18.8	17	13	12.4		

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. 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	1014.3	FEUCHT	17.0	18.1	17.8	15.4	1947-1975	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1014.4	TROCKEN	17.0	17.6	17.8	15.0	1931-1975	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1012.9	TROCKEN	18.9	20.0	19.3	16.2	1890-1975	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1016.8	FEUCHT	17.0	18.2	X	X	1909-1975	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1013.8	TROCKEN	17.8	18.6	19.2	16.7	1936-1975	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	66	1011.4	TROCKEN	17.8	18.6	18.9	17.0	1891-1975	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1014.5	TROCKEN	18.7	19.9	19.8	16.9	1951-1975	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1011.1	TROCKEN	19.8	20.3	19.9	17.4	1893-1975	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1017.5	TROCKEN	15.9	17.0	16.2	13.8	1947-1975	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1016.2	TROCKEN	18.8	20.3	20.4	18.0	1946-1975	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.3	15.3	15.4	12.6	1947-1975	29.0	03.08.1963	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1013.0	TROCKEN	19.1	20.0	19.8	17.1	1948-1975	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1016.9	TROCKEN	19.3	19.8	19.6	17.3	1936-1975	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1014.6	TROCKEN	21.2	22.2	22.1	19.4	1900-1975	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART	297	1015.7	TROCKEN	19.4	20.2	19.9	17.2	1900-1975	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1018.1	TROCKEN	17.5	18.9	18.1	15.3	1948-1975	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1016.8	TROCKEN	17.6	18.7	18.4	15.5	1940-1975	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1014.6	TROCKEN	20.0	20.7	19.7	17.0	1949-1975	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	17.0	17.5	15.5	12.8	1879-1975	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

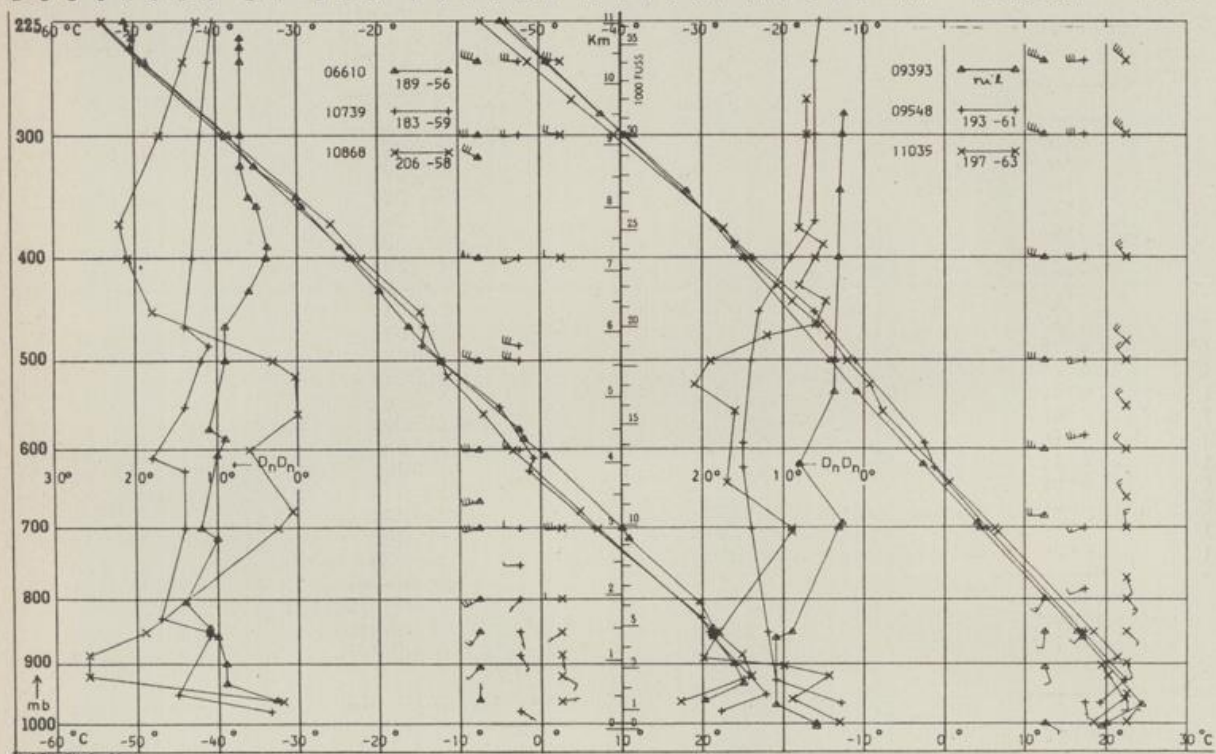
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT		SE 17	12	15	BARCELONA	WOLKIG	N 7	20	30	PRAG	HEITER	SE 11	17	28
OSLO	X	X	X	X	22	MADRID	BEDECKT	STILL	22	37	WARSCHAU	HEITER	STILL	18	23
STOCKHOLM	WOLKENLOS	W 15	18	25	MALLORCA	HEITER	ENE 19	23	35	MOSKAU	WULKENLOS	STILL	20	27	
HELSINKI	BEDECKT	WSW 4	18	28	LISSABON	HEITER	W 4	19	27	BELGRAD	WOLKENLOS	WSW 7	20	29	
KOPENHAGEN	WOLKIG	ESE 15	19	22	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE 33	21	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	20	29	
AMSTERDAM	BEDECKT	NNE 20	20	26	ZUERICH	BEDECKT	WSW 2	18	31	ATHEN	HEITER	NNE 22	26	33	
LONDON	BEDECKT	W 2	16	25	INNSBRUCK	HEITER	W 6	19	32	BOZEN	WOLKIG	STILL	20	34	
PARIS	BEDECKT	SSW 7	21	31	WIEN	HEITER	ESE 15	19	28	ROM	HEITER	STILL	22	33	

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 4. 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	05.59	21.04	00.44	15.23	NUERNBERG	05.51	20.52	00.36	15.13
FREIBURG	06.09	21.01	00.52	15.22	STUTTGART	06.01	20.58	00.45	15.18
MUENCHEN	05.53	20.45	00.37	15.07	TRIER	06.08	21.11	00.52	14.31

M O N D P H A S E 1 TAG NACH LETZTEM 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 3. AUGUST 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :  
ALLE ZEITEN IN MESZ