

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

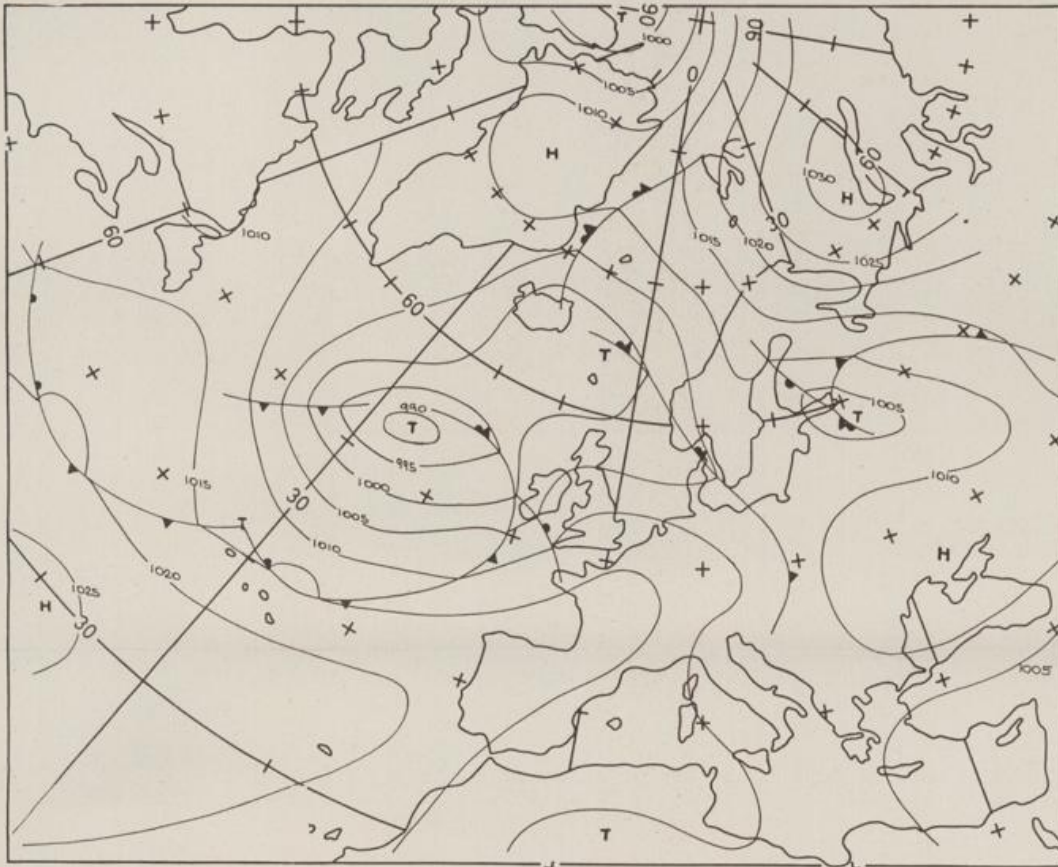
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

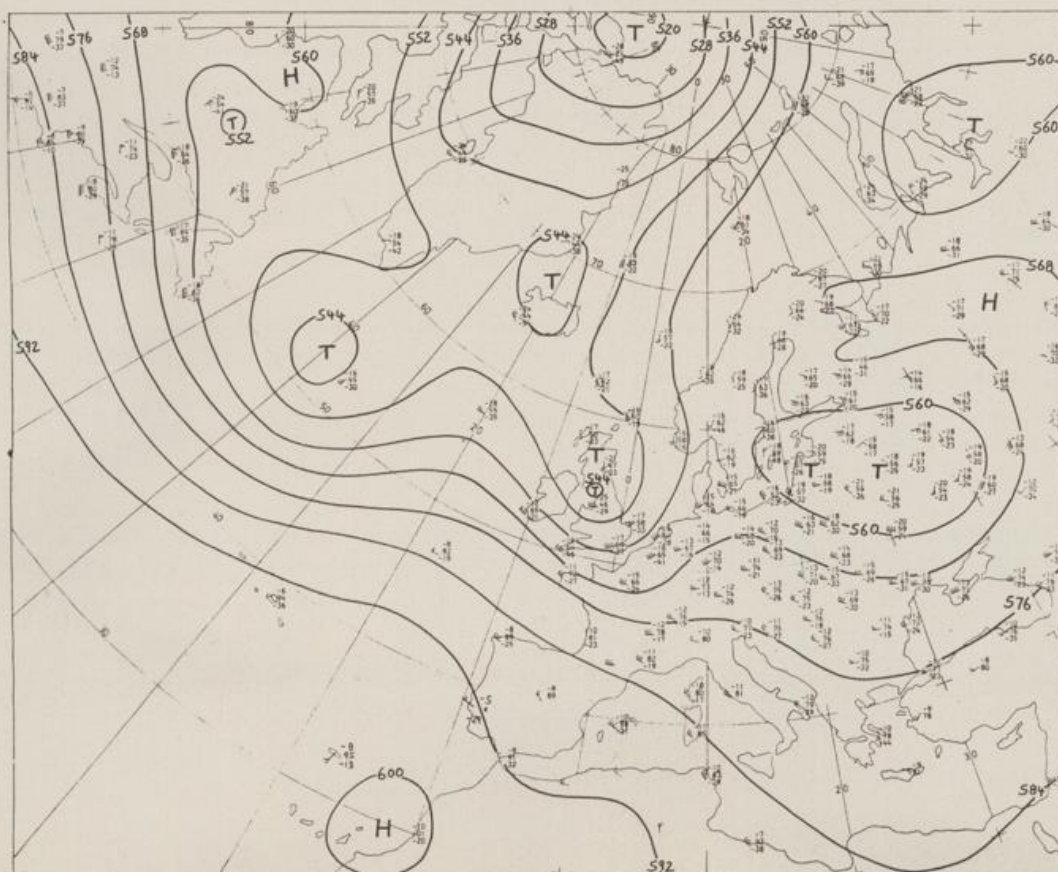
Jahrgang 1980

Dienstag, den 12. August 1980

Nummer 225



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.08. 02 Uhr

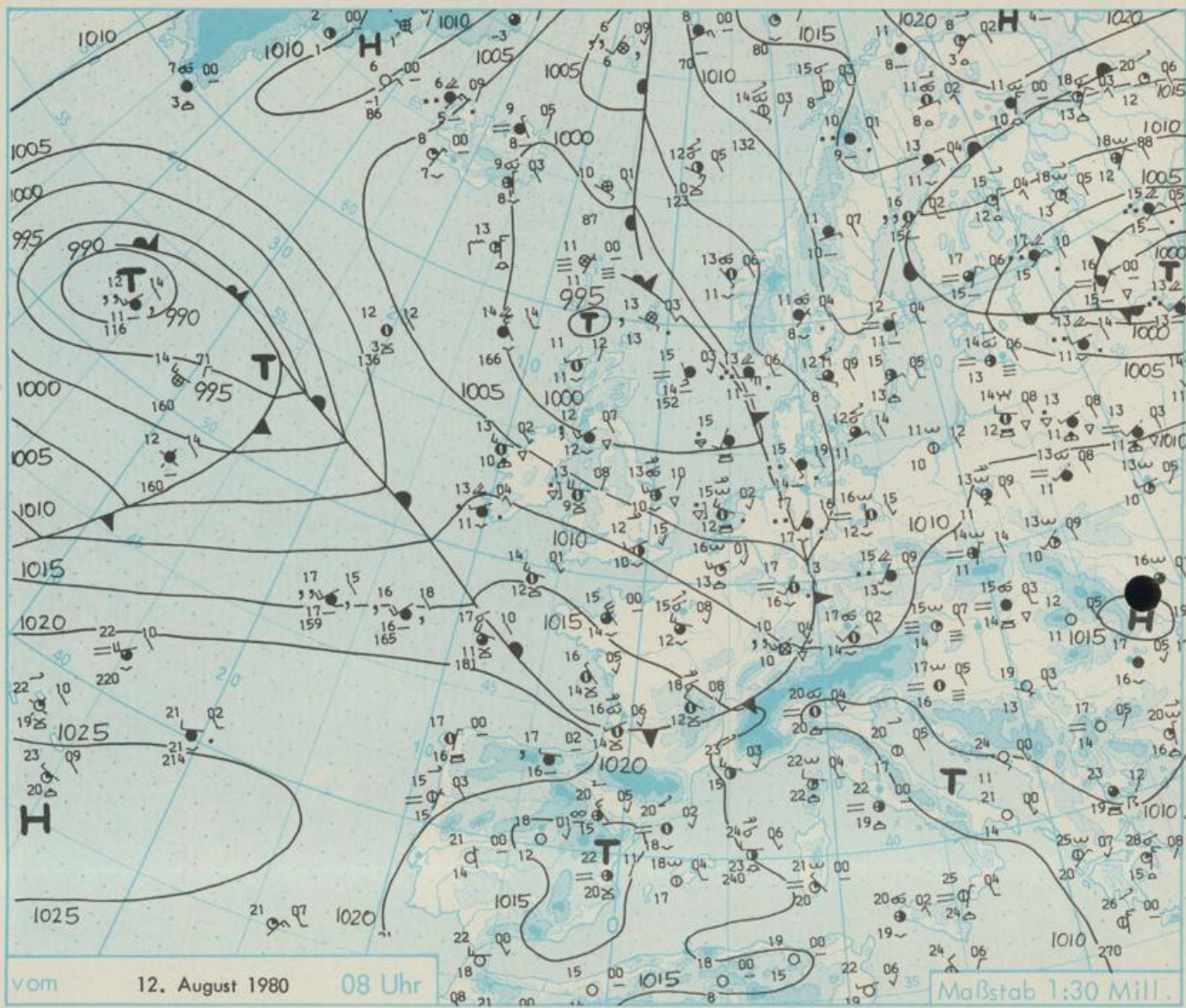


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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 † 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. 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

Die Kaltfront des Tiefs bei Schottland, die am Dienstag früh den Westen Deutschlands erreicht und Regenfälle bis zu 15 Liter/qm gebracht hat, zieht rasch ostwärts ab. Ihr folgt von Westen ein neuer Hochkeil des Azorenhochs nach, der zunächst die sommerliche Witterung andauern läßt.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 13.08.1980 früh, bis Donnerstag, den 14.08.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkeig und trocken. Nachmittagstemperaturen 20 bis 24 Grad Celsius, in der Nacht vielfach klar und Temperaturrückgang auf 15 bis 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Südwestwind, im Tagesverlauf auf Süd drehend.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei. Im weiteren Tagesverlauf zum Teil Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 23, in der Rheinebene örtlich bis 25 Grad Celsius, im Bergland in 800-1000 m Höhe um 18 Grad C. Nachttemperaturen 15 Grad C. Schwache bis mäßige westliche Winde.

In Württemberg wechselnd bewölkt mit zunehmenden Aufheiterungen und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen nahe 25 Grad Celsius Tiefstwerte nachts bei 13 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Nordbayern

Wechselnd, besonders anfangs vielfach stark bewölkt, örtlich noch etwas Regen oder Schauer. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad C, in den Mittelgebirgen um 13 Grad C, nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12 Grad Celsius. Tagsüber lebhafter, in Böen mitunter starker West- bis Nordwestwind.

Südbayern

Überwiegend freundlich und warm. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Tiefstwerte um 15 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten : Vielfach freundlich und warm.

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	S 9	16	12	23	18.2	15	11	11.5		
SCHLESWIG	43	REGEN	SSE 7	15	14	21	15.8	14	13	7.3	5	
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	S 35	16	14	19	17.7	16	15	7.9	16	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW19	16	15	23	17.9	16	15	4.6	27	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	SSE 7	16	16	23	17.6	15	14	11.0	3	
BREMEN	3	BEDECKT	S 9	16	16	23	18.7	15	15	9.2	8	
LUECHOW	17	REGEN	SE 4	15	15	24	17.7	15	14	12.2	3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 13	15	14	24	18.3	15	14	8.3	15	
HANNOVER	55	REGEN	SSW 7	17	17	25	19.0	16	16	9.1	9	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW17	15	14	25	19.5	15	15	7.2	6	
AACHEN	202	WOLKIG	SW 17	15	13	24	19.0	15	14	3.8	4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WSW11	16	14	25	20.4	16	15	6.6	7	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	W 24	12	12	20	15.4	11	11	7.4	11	
KASSEL	231	REGEN	SSW13	15	14	24	18.5	15	15	7.6	4	
GIESSEN	186	REGEN	SW 11	16	15	25	18.9	16	15	7.1	12	
BAD HERSFELD	212	REGEN	SW 9	16	14	25	18.6	16	15	7.4	4	
WASSERKUPPE	921	REGEN	SW 31	12	12	19	15.1	11	11	10.2	12	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW20	13	13	20	16.3	12	12	9.6	8	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW19	17	16	27	20.2	16	15	9.1	6	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 27	16	16	25	21.0	15	X	8.6	5	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 15	17	16	26	20.5	16	16	9.8	11	
NUERBURG	627	HEITER	WSW22	12	11	21	17.4	12	12	8.1	8	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSE 9	17	14	26	20.7	17	X	5.4	5	
HANNOVER	547	SPRUEHREGEN	W 11	13	13	22	17.3	13	13	8.4	10	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	WSW17	15	13	25	18.8	15	14	5.2	6	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	WSW19	14	13	22	18.0	13	13	7.7	4	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 22	17	15	26	20.8	17	17	7.6	4	
THOLEY	396	BEDECKT	WSW20	14	12	23	19.0	14	13	8.8	6	
SAARRUECKEN	322	BEDECKT	W 15	15	14	24	19.2	14	14	9.0	8	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW11	16	15	25	19.4	16	16	11.1	8	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 4	17	15	26	20.8	16	X	7.5	5	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 9	16	14	25	19.7	15	15	X	4	
STOETTEN	734	REGEN	WSW24	14	13	22	18.7	14	12	10.3	5	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 9	13	12	22	17.2	13	12	10.6	11	
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 6	12	11	21	17.3	12	11	8.5	8	
ULM	522	REGEN	WSW17	15	14	25	18.6	15	14	8.0	2	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 17	17	16	27	20.4	17	16	9.3	7	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 20	17	15	27	21.4	17	16	11.1	11	
FREIBURG	269	SPRUEHREGEN	SW 17	17	16	27	22.3	17	17	10.6	6	
FELDRERG/SCHW.	1486	SPRUEHREGEN	WSW24	10	10	16	12.3	8	8	7.3	15	
KONSTANZ	443	SCHAUER	SSW11	16	15	26	20.9	16	16	9.7	3	
WUERZBURG	259	REGEN	SSW24	16	16	26	20.2	16	16	7.4	5	
BAD KISSINGEN	265	HEDECKT	S 7	15	15	25	18.7	15	14	8.6	4	
HAMBERG	239	REGEN	S 6	16	15	25	18.8	16	15	9.6	2	
CORURG	337	REGEN	SSW 7	15	15	23	18.1	15	14	11.0	7	
HOF	567	BEDECKT	SSW 6	14	14	22	15.5	13	11	8.2	4	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSW 9	17	16	26	19.0	17	16	8.9	4	
WEIDEN	438	REGEN	S 6	15	14	24	17.2	14	12	10.7	4	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SSW13	16	14	25	17.7	16	15	8.5	3	
REGENSBURG	366	REGEN	SW 7	17	15	26	19.9	16	13	9.0	0.6	
AUERBERG	477	REGEN	WNW13	16	15	25	19.0	16	15	9.0	1	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 15	17	14	25	18.7	15	12	9.4		
MUEHLDORF	401	REGEN	SSW 4	16	14	25	18.7	14	13	8.4	0.4	
PASSAU	409	REGEN	SSW 2	14	14	25	17.8	14	13	9.7	0.4	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	S 19	11	11	18	13.5	11	10	10.2	3	
KEMPTEN	705	REGEN	W 11	16	13	24	17.3	15	12	9.2	0.2	
OBERSTADT	810	BEDECKT	SSW 4	14	13	23	17.4	14	14	8.6	2	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	15	14	23	17.0	13	11	8.0	0.0	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW24	3	3	6	3.3	2	X	5.1	0.4	150
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW31	15	10	21	17.3	13	12	6.8	0.5	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 37	9	6	14	10.7	8	8	6.0	6	

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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1002.7	FEUCHT	13.0	13.7	15.5	14.9	1947-1975	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1003.5	FEUCHT	12.3	13.5	15.9	15.0	1931-1975	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1003.0	FEUCHT	14.8	16.5	17.5	16.3	1890-1975	34.7	11.08.1975	5.7	17.08.1966
BERLIN	49	1006.2	TROCKEN	14.2	16.3	X	X	1909-1975	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1004.2	FEUCHT	14.6	16.3	18.5	17.1	1936-1975	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	66	1004.7	FEUCHT	15.9	17.4	18.8	17.6	1891-1975	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1005.1	FEUCHT	16.1	17.4	18.5	17.4	1951-1975	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1006.6	FEUCHT	16.9	18.5	19.6	17.9	1893-1975	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1007.2	FEUCHT	15.1	16.2	16.5	14.7	1947-1975	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1006.8	FEUCHT	17.6	19.2	20.3	18.8	1946-1975	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS. 802	-	-	FEUCHT	14.4	15.0	15.2	13.3	1947-1975	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1008.7	FEUCHT	17.6	18.8	19.5	17.6	1948-1975	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1008.1	FEUCHT	18.5	19.6	19.7	18.3	1936-1975	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1009.5	FEUCHT	19.6	21.0	21.9	20.2	1900-1975	37.0	19.08.1943	6.3	15.08.1951
STUTTGART	297	-	-	18.6	19.8	20.3	18.3	1900-1975	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1010.0	FEUCHT	17.6	18.7	18.9	16.6	1948-1975	34.2	15.08.1952	5.4	20.08.1962
MUENCHEN-RIEM	529	1009.6	FEUCHT	16.6	17.8	18.7	16.5	1940-1975	35.2	14.08.1952	5.7	14.08.1960
FREIBURG	300	1010.4	FEUCHT	18.8	20.2	20.2	17.9	1949-1975	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG. 986	-	-	FEUCHT	15.9	16.8	15.9	14.0	1879-1975	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

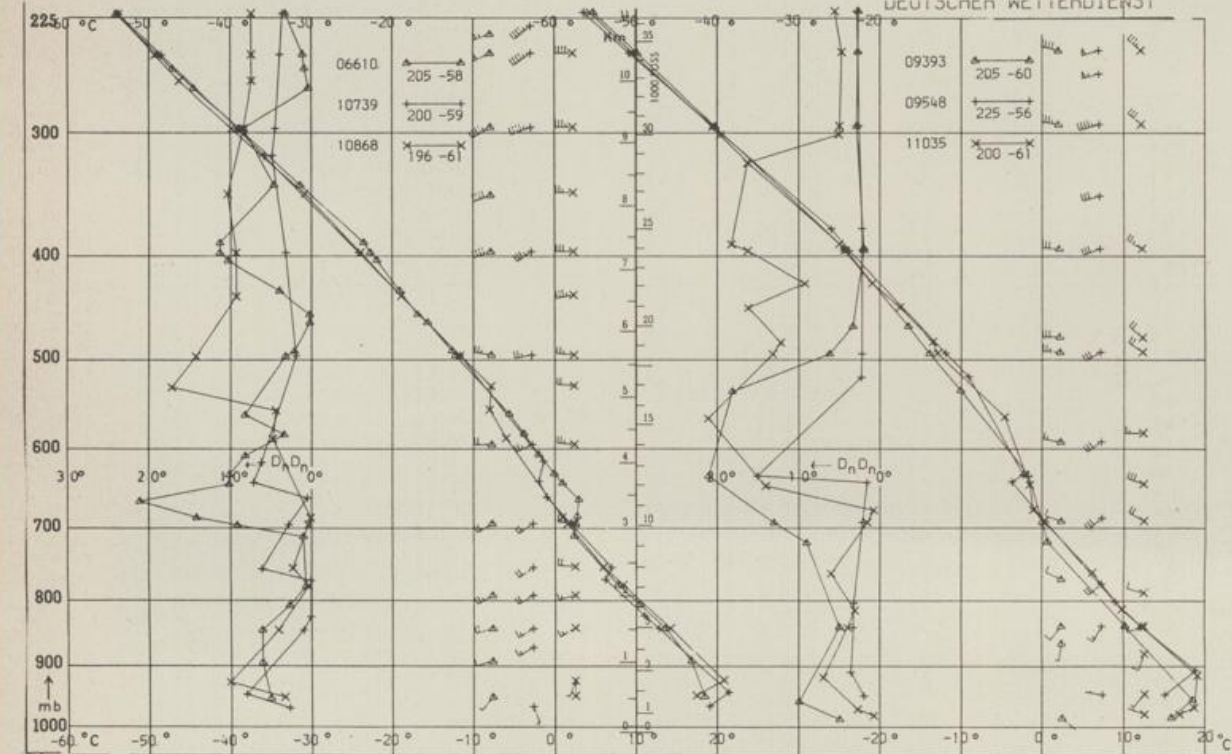
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND				
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	ESE	9	6	13	BARCELONA	BEDECKT	STILL	20	29	PRAG	REGEN	SSW	7	15	24
OSLO	BEDECKT	NE	4	11	20	MADRID	WOLKENLOS	STILL	18	37	WARSCHAU	WOLKIG	SSE	4	13	19
STOCKHOLM	BEDECKT	N	11	12	18	MALLORCA	HEITER	STILL	18	30	MOSKAU	REGEN	W	22	13	16
HELSINKI	WOLKIG	NNE	15	17	20	LISSABON	X	X	X	28	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE	4	19	27
KOPENHAGEN	BEDECKT	ESE	22	15	19	LAS PALMAS	HEITER	NNE	33	21	28	BUKAREST	BEDECKT	STILL	17	26
AMSTERDAM	SCHAUER	WSW	22	17	24	ZUERICH	REGEN	WSW	17	16	26	ATHEN	X	X	X	
LONDON	HEITER	W	17	11	20	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	17	26	BOZEN	BEDECKT	STILL	20	32	
PARIS	WOLKIG	W	24	15	23	WIEN	NEBEL	STILL	15	25	ROM	WOLKIG	STILL	22	30	

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 13.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	06.12	20.48	08.49	22.05	NUERNBERG	06.04	20.37	08.41	21.56
FREIBURG	06.21	20.46	08.55	22.08	STUTTGART	06.13	20.43	08.48	22.02
MUENCHEN	06.05	20.31	08.40	21.53	TRIER	06.21	20.55	08.57	22.13

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H N E U M O N D

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 12.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