

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

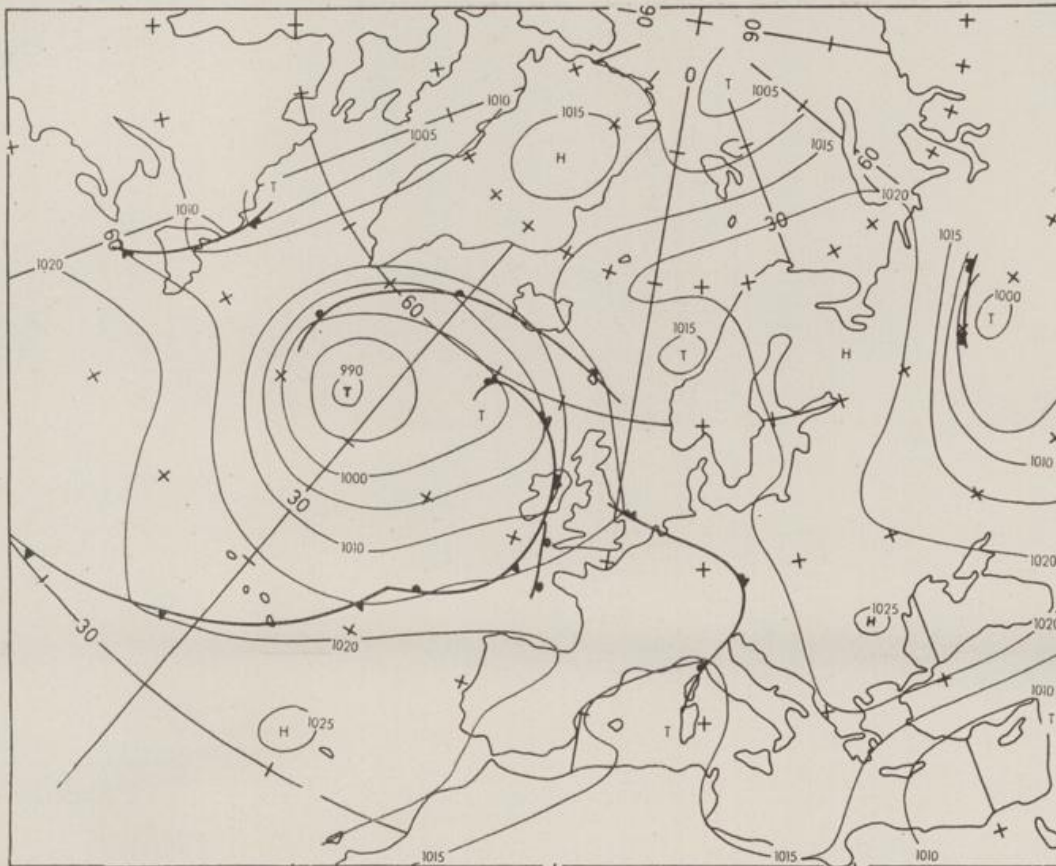
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

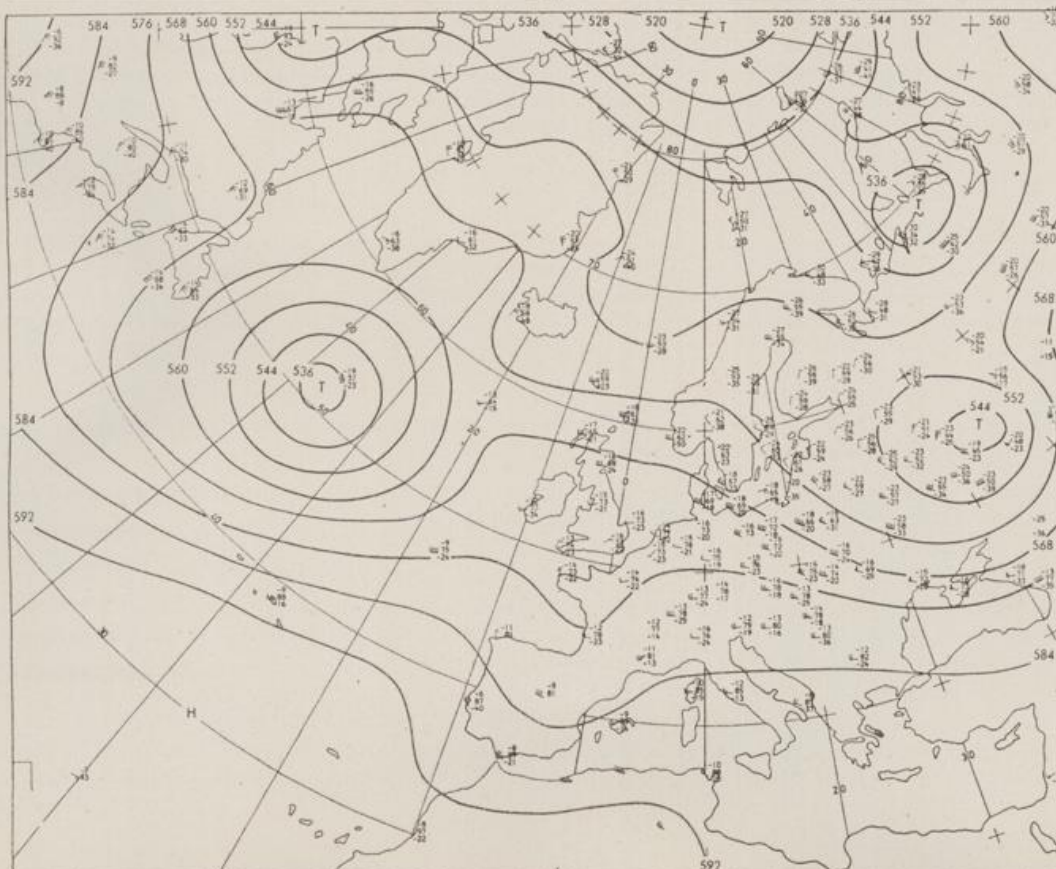
Jahrgang 1980

Mittwoch, den 27. August 1980

Nummer 240



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.08. 02 Uhr



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

27.08. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein: $\frac{4}{8}$
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:
+ Nieselregen * 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 zehnteil Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

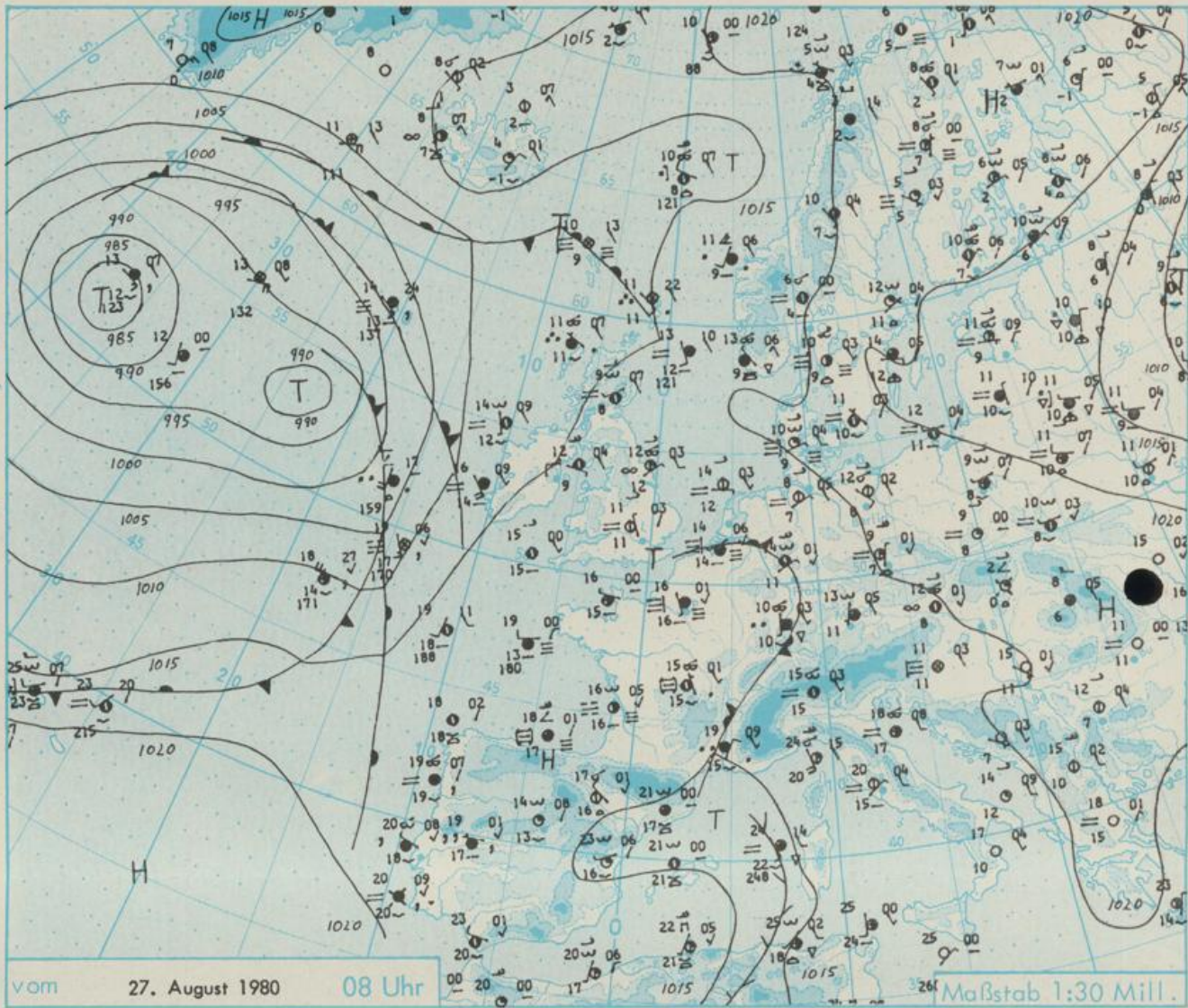
12 = 12 zehnteil Millibar,
erst gefallen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront
Kaltfront
Okklusion

- b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Zentraltief über dem Nordatlantik verändert seine Lage nur wenig. Die zugehörigen Fronten erfassen bis morgen, Donnerstag, nur die Britischen Inseln und Westfrankreich. Damit bleibt die zwischen diesem und dem osteuropäischen Tief gelegene Hochdruckzone für weite Teile Mitteleuropas wetterbestimmend. Auch die über dem Rhonetal und dem Südwesten Deutschlands angelangte Randstörung wird durch die vorderseitige Warmluftadvektion des Atlantiktiefs abgeschwächt. Die in ihrem Bereich auftretenden Aufgleitvorgänge, zum Teil mit labilen Umlagerungen durchsetzt, erfassen nur den Süden des Vorhersagebereiches.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 28.08.1980 früh, bis Freitag, den 29.08.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Morgenstunden dunstig, örtlich Nebel, sonst teils heiter, teils wolbig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Nur in den südlichen Landesteilen gelegentlich etwas Niederschlag möglich. Tageshöchsttemperaturen um 24 Grad Celsius in den Niederungen und zwischen 16 bis 18 Grad Celsius in den Kammlagen des Berglandes. Tiefsttemperaturen in der Nacht 10 bis 14 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in den Frühstunden lokale Nebelfelder. Tagsüber wolbig mit zunehmenden Aufheiterungen im Westen. Höchsttemperaturen 20 bis 25, im Hochschwarzwald um 16 Grad Celsius. Nachttemperaturen bei 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg in den Frühstunden stellenweise Nebel, sonst heiter bis wolbig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Tiefstwerte der kommenden Nacht bei 11 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Nordbayern

Gebietsweise Frühnebel oder starker Dunst. Nach dessen Auflösung teils starke, teils aufgelockerte Bewölkung, vereinzelt Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad Celsius, im Bergland um 15 Grad C. Nächtlche Tiefstwerte 10 bis 15 Grad Celsius. Schwachwindig, nur in Schauer- oder Gewitternähe böig auffrischender Wind.

Südbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst wolbig mit Aufheiterungen, zeitweise etwas Regen, örtlich gewittrige Schauer möglich. Höchsttemperaturen 19 bis 23, in 2000 m Höhe um 12 Grad Celsius. Nächtlche Tiefstwerte 12 bis 15 Grad Celsius. Meist schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten: Zunächst wenig Änderung.

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	SE 15	12	8	19	13.9	8	4	13.2		
SCHLESWIG	43	HEITER	ENE 9	10	9	18	13.3	9	8	4.7		
HELGOLAND	4	HEITER	E 19	15	12	16	14.8	14	13	13.0		
EMDEN	6	HEITER	ESE 9	10	8	21	14.5	9	8	13.1		
HAMBURG	16	HEITER	ESE 7	10	9	20	13.6	9	7	11.9		
BREMEN	3	HEITER	E 9	10	8	20	14.0	9	7	12.6		
LUFCHOW	17	HEITER	NE 2	8	8	20	14.1	5	4	13.1		
OSNABRUECK	95	HEITER	F 6	11	8	21	15.1	10	5	13.1		
HANNOVER	55	HEITER	ENE 6	8	7	21	13.2	6	5	11.8		
ESSEN	154	HEITER	SSE 4	13	9	22	16.1	13	8	11.4		
AACHEN	202	HEITER	STILL	13	12	24	17.3	13	11	8.8		
KOFLN-BONN	91	HEITER	E 9	12	10	23	16.0	11	8	10.4		
KAHLER ASTEN	835	HEITER	ESE 9	10	6	17	11.7	9	4	10.9		
KASSEL	231	HEITER	N 6	9	7	20	14.4	7	6	11.7		
GIESSEN	186	HEDECKT	NNE 2	10	8	21	14.2	10	7	10.0		
RAD HERSFELD	212	WOLKIG	N 2	9	7	22	13.6	7	4	10.8		
WASSERKUPPE	921	HEDECKT	S 9	13	7	16	11.6	10	5	12.1		
KL.FELDERG/TS.	805	WOLKIG	S 13	13	11	16	12.5	12	7	8.5		
FRANKFURT/FLGH.	112	HEDECKT	ENE 7	14	11	23	16.3	13	12	8.1		
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	NNE 9	14	10	22	16.6	14	X	7.0		
DARMSTADT	133	HEDECKT	STILL	16	13	24	17.8	15	13	7.9		
NUERNBERG	627	HEDECKT	NNW 6	13	12	20	14.2	13	11	7.8		
KOBLENZ	96	HEDECKT	ESE 9	14	11	24	17.6	14	X	7.4		
H.MARIENBERG	547	HEDECKT	E 7	13	8	18	13.6	12	9	10.5		
TRIER PETRISBG.	265	HEDECKT	NNE 4	15	14	23	15.7	15	14	6.0	0.4	
DEUSELMACH	480	HEDECKT	STILL	15	14	21	15.2	14	13	6.0	0.6	
NEUSTADT/WSTR.	163	HEDECKT	STILL	15	13	23	16.5	14	14	5.8	0.4	
THOLEY	396	HEDECKT	NE 4	15	14	X	15.5	14	13	6.2	0.0	
SAARBRUECKEN	322	HEDECKT	STILL	15	14	21	15.9	14	7	6.9	4	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	ENE 2	14	13	24	17.4	14	12	5.3	0.0	
STUTTGART	305	HEDECKT	SW 4	15	14	24	17.0	15	X	6.9	4	
STUTTGART-ECHT.	397	HEDECKT	STILL	14	13	24	16.5	13	12	X	4	
STOETTEN	734	HEDECKT	WSW 4	15	12	19	13.4	13	7	6.1	2	
FRUENSTADT	797	HEDECKT	STILL	13	12	20	13.8	12	11	5.9	4	
KLIPPENFECK	973	IN WOLKEN	STILL	12	12	20	13.9	12	10	5.8	9	
ULM	522	WOLKIG	STILL	12	11	22	14.9	11	9	8.1		
MANNHEIM	96	HEDECKT	N 2	16	14	24	18.0	14	11	6.8	0.2	
KARLSRUHE	112	HEDECKT	STILL	15	14	24	17.0	14	12	5.2	0.3	
FREIBURG	269	HEDECKT	SSE 6	17	15	23	18.4	16	15	4.9	1	
FELDERG/SCHW.	1486	REGEN	S 9	10	10	14	12.2	10	9	2.5	5	
KONSTANZ	443	HEDECKT	STILL	14	14	22	16.4	14	12	6.1	0.0	
WUERZBURG	259	HEDECKT	NE 4	13	11	23	15.8	13	12	7.0	0.0	
HAD KISSINGEN	265	HEDECKT	NNE 6	11	8	22	13.5	11	9	8.5		
PAMBERG	239	HEDECKT	ENE 6	11	9	22	14.0	9	8	10.1		
CORBURG	337	WOLKIG	STILL	10	8	21	13.2	9	6	11.6		
HOF	567	HEITER	SSE 2	9	6	19	11.7	7	3	12.4		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEDECKT	ENE 7	14	9	22	15.4	14	13	10.8	0.0	
WEIEN	438	HEDECKT	STILL	11	9	21	13.3	11	10	11.4		
WEISSENBERG/BAY	422	WOLKIG	SSW 4	12	9	22	15.0	11	11	9.7	0.3	
KEBENSBERG	366	HEDECKT	N 7	12	9	22	14.8	10	9	10.5		
ALZBURG	477	WOLKIG	SSE 2	14	12	22	16.0	13	12	8.4		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	S 4	13	11	21	14.8	11	8	10.7		
MUEHLDORF	401	HEDECKT	STILL	10	9	21	13.7	9	8	11.3		
PASSAU	409	HEDECKT	STILL	12	10	23	14.6	11	9	11.1		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEDECKT	S 9	11	3	16	10.8	10	3	11.8		
KEMPTEN	705	WOLKIG	SE 6	13	11	23	15.8	12	10	6.8		
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	10	9	23	15.8	9	8	7.7		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	10	9	22	15.0	9	6	8.6		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	W 11	4	1	10	4.8	2	X	8.9		70
HOHENPFISSENBERG	977	WOLKIG	N 9	16	10	19	15.4	15	11	8.9	0.0	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 7	11	5	16	12.0	10	8	10.9		

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 (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 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: 21. 8. - 31. 8. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1020.0	FEUCHT	11.6	12.7	14.3	X	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1019.9	FEUCHT	10.7	11.9	14.5	14.7	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1017.9	TROCKEN	10.4	12.3	15.0	15.4	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1020.9	TROCKEN	10.9	12.6	X	X	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1018.6	TROCKEN	10.8	12.6	15.6	15.8	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1017.5	TROCKEN	12.9	15.0	16.9	16.9	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1018.3	TROCKEN	X	X	X	X	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1017.0	TROCKEN	11.9	14.2	16.4	16.8	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1019.7	TROCKEN	8.8	11.2	13.3	13.7	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1018.0	TROCKEN	10.8	13.1	16.4	17.3	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	8.9	10.0	11.7	11.8	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1016.4	FEUCHT	13.4	15.0	16.6	15.9	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1017.1	TROCKEN	12.1	X	16.9	17.0	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1016.9	FEUCHT	15.3	17.3	19.2	19.1	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1016.8	FEUCHT	14.2	15.9	17.4	17.4	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1018.6	TROCKEN	11.8	14.2	16.6	16.2	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1017.4	TROCKEN	11.2	13.5	16.4	15.9	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1016.3	FEUCHT	14.8	16.4	17.8	17.2	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	11.0	12.3	13.8	13.4	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

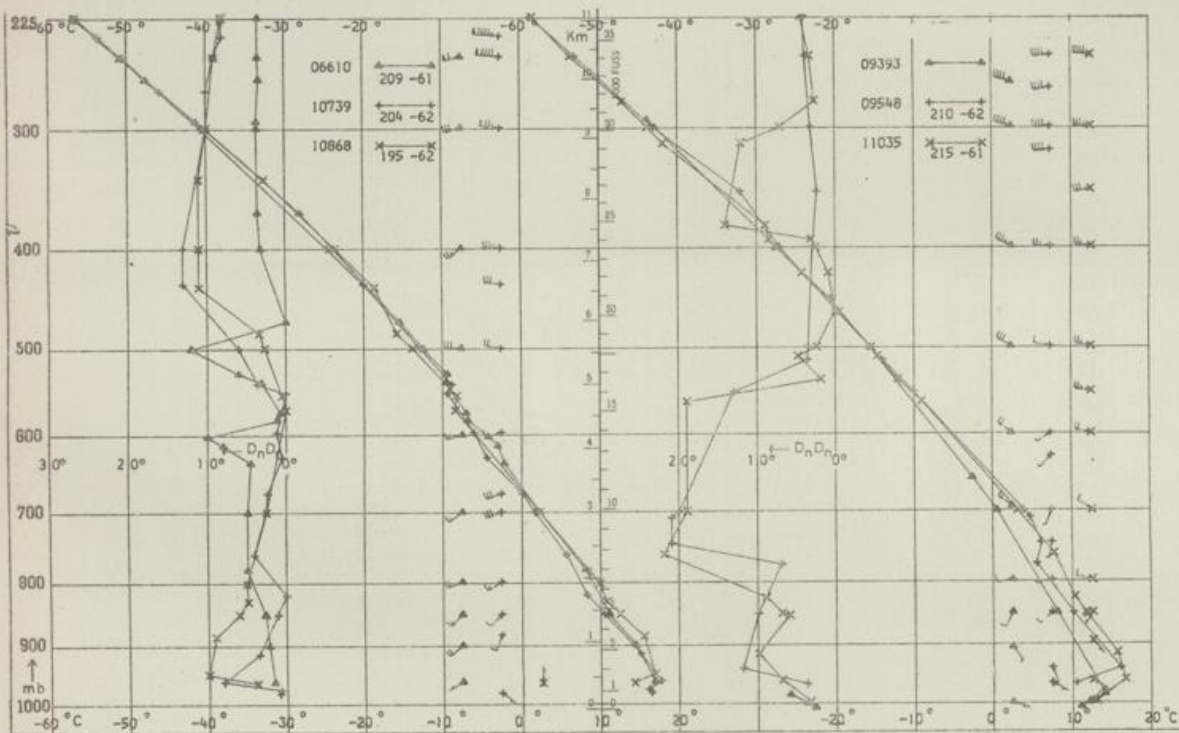
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 8 UHR	
			MAX VOR TAG	MAX VOR TAG				MAX VOR TAG	MAX VOR TAG					
REYKJAVIK	HEITER	E 11	7	12	BARCELONA	WOLKIG	STILL	21	32	PRAG	HEITER	N 7	9	20
OSLO	BEDECKT	STILL	6	14	MADRID	HEITER	STILL	14	27	WARSCHAU	WOLKIG	W 7	9	17
STOCKHOLM	HEITER	ENE 2	12	17	MALLORCA	BEDECKT	STILL	21	33	MOSKAU	BEDECKT	N 22	9	16
HELSINKI	BEDECKT	NE 9	10	16	LISSABON	SPRÜHREGEN	WNW 7	20	23	BEograd	WOLKENLOS	SE 4	15	23
KOPENHAGEN	WOLKIG	WSW 4	10	16	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE 31	24	27	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	11	23
AMSTERDAM	HEITER	NE 2	9	23	ZUERICH	NEBEL	STILL	14	22	ATHEN	X	X	X	29
LONDON	WOLKENLOS	STILL	11	23	INNSBRUCK	HEITER	WSW 4	12	25	BOZEN	WOLKIG	STILL	14	27
PARIS	NEBEL	SSE 7	16	19	WIEN	BEDECKT	STILL	12	22	ROM	HEITER	NE 5	20	28

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 28. 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	06.35	20.19	21.46	09.18	NUERNBERG	06.26	20.08	21.37	09.08
FREIBURG	06.42	20.18	21.51	09.22	STUTTGART	06.35	20.14	21.45	09.16
MUENCHEN	06.26	20.03	21.36	09.07	TRIER	06.43	20.26	21.54	09.25

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H V O L L 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 27. 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