

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

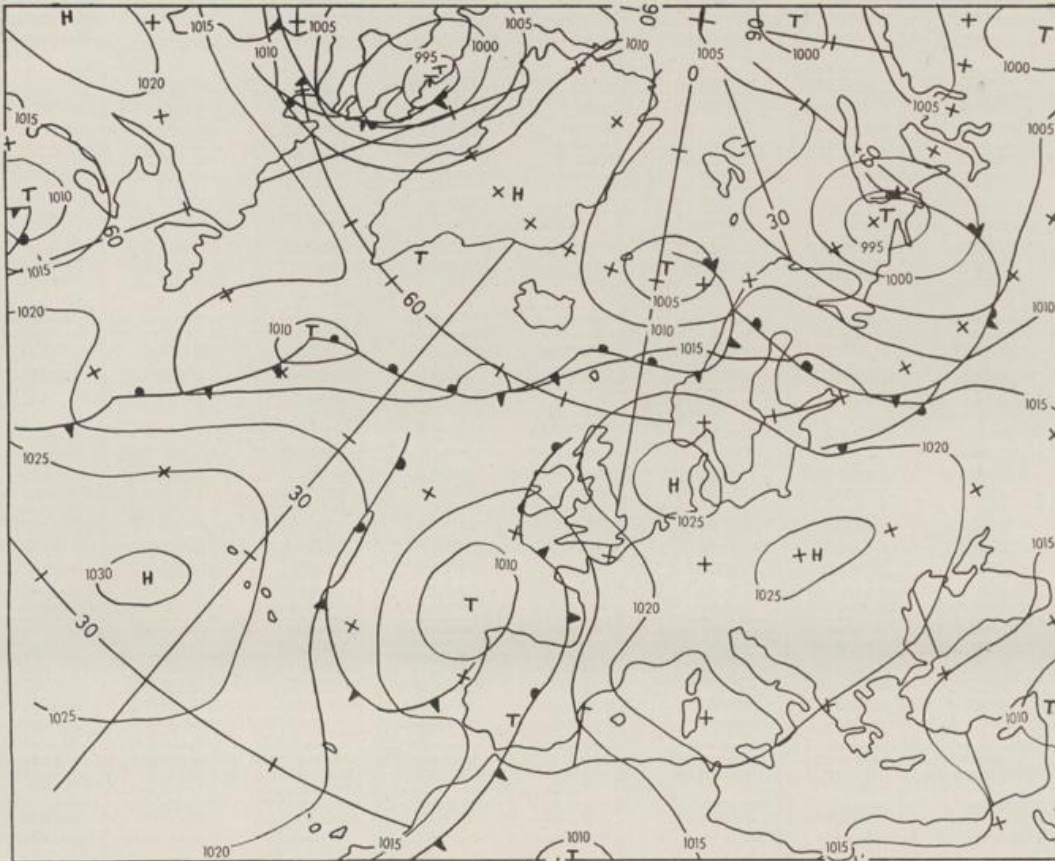
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. 069 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

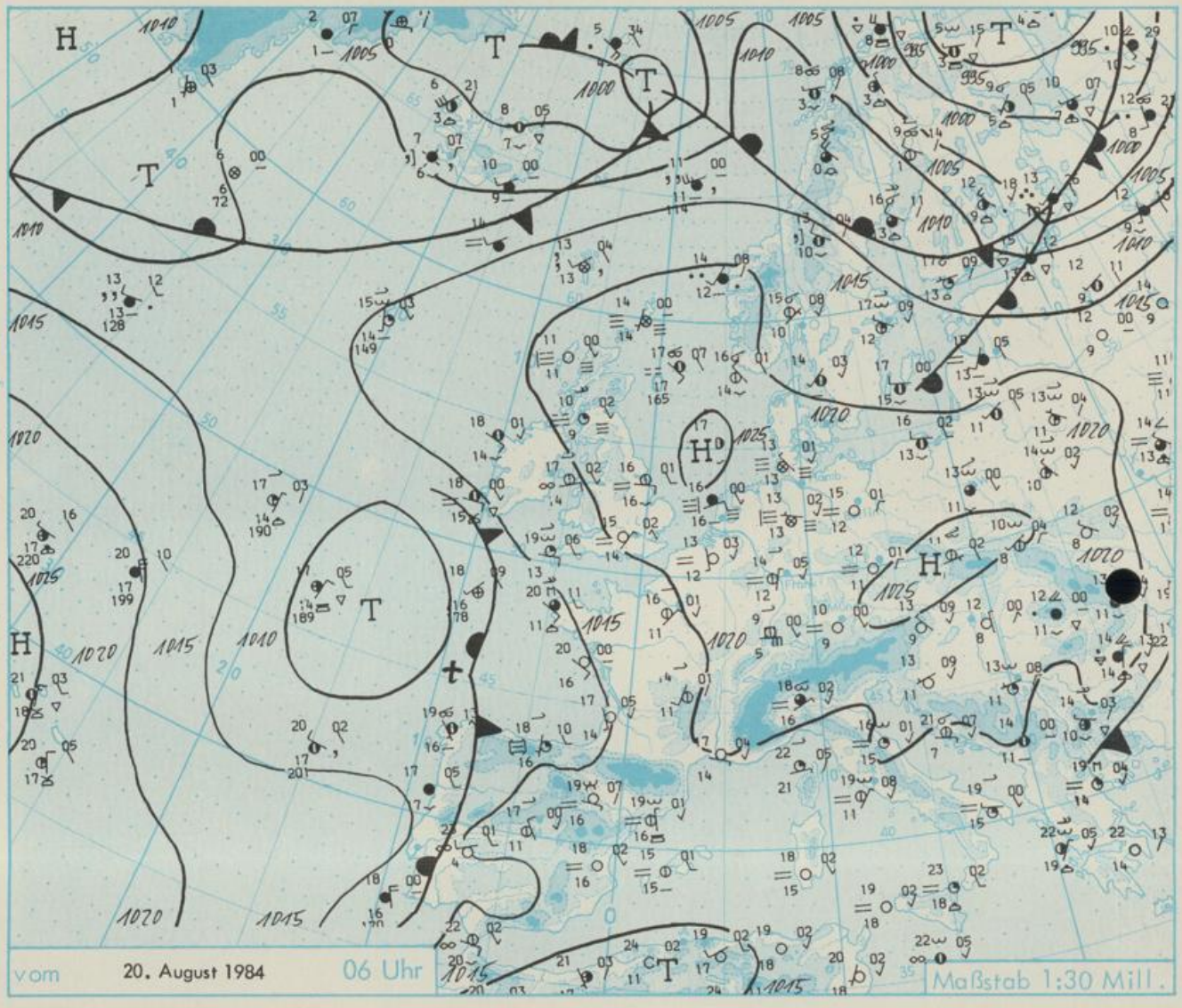
Montag, den 20. August 1984

Nummer 233



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
 in Achteln = 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.
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Nieselreg. * 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
 --- Stratus
 ☼ Cumulus
 10. Mittelhöhe Wolken
 zwischen 2500 und ca 6000 m
 ≡ Altocumulus
 ≡ Altostratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 --- Cirrus ∇ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-tägigen
 Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel hPa
 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

Das umfangreiche Hochdruckgebiet mit Schwerpunkten über dem östlichen Mitteleuropa und der Nordsee bleibt im wesentlichen erhalten und bestimmt das Wetter in den nächsten Tagen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 21.08.1984 früh, bis Mittwoch, den 22.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter, zeitweise auch wolkgig und trocken. Höchsttemperaturen bei 30 Grad C. Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius. Abgesehen vom höheren Bergland meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden tagsüber sonnig, nachts klar, niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte in den Niederungen um 27, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe nahe 20 Grad C. Nachts Abkühlung auf ca. 14 Grad C. Schwacher Wind, vorherrschend aus Nord bis Ost.

In Württemberg nach örtlichem Fröhndunst sonnig mit Höchsttemperaturen von 25 bis 29, im höheren Bergland um 23 Grad Celsius. Nachts klar, Tiefstwerte um 13 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Nach Auflösung örtlicher Fröhnebfelder überwiegend sonnig und trocken. Tageserwärmung auf 24 bis 28, in den Kammlagen der Mittelgebirge bis 22 Grad C. Tiefstwerte nachts um 12 Grad C. Meist schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Südbayern

Nach Auflösung von Fröhnebfelder überwiegend sonnig. Höchsttemperaturen um 25, in den Alpen in 2000 m Höhe um 10 Grad Celsius. Gipfel meist frei. Tiefstwerte nachts 12 bis 7 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Weitere Aussichten :

Weiterhin sonnig und heiß.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 20.AUGUST 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKENLOS	STILL	15	12	22	19.0	13	8	7.6	
SCHLESWIG	43	NEBEL	NW 6	13	13	23	17.0	12	12	7.5	
HELGOLAND	4	HEITER	N 11	17	16	19	16.7	16	12	2.0	
EMDEN	5	BEDECKT	NE 4	15	14	25	18.6	14	14	9.9	
HAMBURG	16	NEBEL	NNW 6	13	13	23	17.7	13	11	10.2	
BREMEN	3	NEBEL	N 6	15	15	26	19.0	14	10	8.3	
LUECHOW	17	BEDECKT	N 4	13	13	25	16.7	11	10	6.5	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 4	14	13	27	20.3	13	9	11.0	
HANNOVER	56	NEBEL	W 4	13	13	25	19.4	12	12	8.5	
ESSEN	154	HEITER	S 9	17	11	27	21.1	16	13	13.0	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	16	12	27	20.2	16	12	11.1	
KOELN-BONN	91	HEITER	SE 7	13	11	27	19.7	12	10	12.7	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	SW 6	14	9	20	15.3	13	7	6.0	
KASSEL	231	BEDECKT	S 2	13	12	24	18.6	13	10	8.4	
GIESSEN	186	HEITER	NW 6	12	11	26	18.8	11	8	8.0	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	WSW 4	12	10	25	17.6	10	8	7.3	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SSE 4	14	10	18	15.2	12	5	5.6	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SE 9	14	10	20	15.5	13	8	10.6	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	N 7	14	12	26	19.6	13	12	9.9	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 7	14	11	27	19.1	14	X	9.7	
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 7	15	12	26	19.9	12	9	10.8	
NUERBURG	627	HEITER	SE 11	16	10	23	18.3	15	13	10.2	
KOBLENZ	96	HEITER	S 4	14	12	27	19.7	13	X	11.3	
BAD RRIENBERG	547	HEITER	ESE 6	16	10	23	17.9	15	9	10.9	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 9	14	13	28	19.7	13	11	10.9	
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 6	16	11	25	18.6	15	11	12.4	
WEINBIET	553	WOLKENLOS	ENE 17	15	11	24	18.3	15	11	10.9	
THOLEY	396	HEITER	NNE 9	14	11	25	19.2	14	12	11.3	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 15	15	10	25	19.6	15	13	11.5	
OEHRRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 4	13	12	24	18.3	13	10	9.3	
STUTTGART	314	WOLKENLOS	STILL	12	11	25	18.0	12	7	8.8	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	STILL	12	10	24	17.0	11	9	X	
STOETTEN	734	HEITER	E 15	13	9	20	14.7	11	9	7.8	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	11	10	21	15.1	11	6	10.4	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 35	12	10	20	14.6	12	10	9.0	
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 4	12	10	22	16.4	10	9	8.4	
MANNHEIM	96	HEITER	NNW 6	14	12	26	19.4	12	9	10.7	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 7	13	11	27	19.9	13	11	10.3	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	WSW 4	15	12	26	21.0	15	13	8.5	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	E 56	9	5	15	10.9	9	4	9.4	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	NNE 4	14	10	25	18.2	14	10	10.2	
WUERZBURG	268	HEITER	N 2	12	12	24	18.2	12	11	5.1	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NE 2	11	10	25	18.2	11	9	6.6	
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	10	10	24	17.2	9	9	5.1	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	11	11	23	17.5	11	9	4.4	0.0
HOF	567	NEBEL	ENE 6	10	9	20	14.6	9	7	3.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	11	10	23	17.1	10	9	5.2	
WEIDEN	438	HEITER	STILL	10	9	22	14.8	9	6	6.5	
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	9	8	21	15.3	8	7	2.8	0.0
REGENSBURG	366	NEBEL	N 6	10	10	23	16.2	9	9	7.2	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	8	7	20	15.4	8	7	2.5	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	STILL	10	9	21	15.3	8	4	4.2	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	STILL	9	9	22	15.6	8	7	4.7	
PASSAU	409	NEBEL	NE 4	9	9	21	15.0	9	8	7.1	
GR.ARBER	1445	HEITER	ENE 9	8	6	12	9.0	7	X	5.1	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	STILL	8	8	22	15.8	8	7	9.5	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	7	6	22	13.9	7	5	6.5	0.0
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SW 2	7	7	21	13.6	6	3	5.3	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 15	2	-6	3	0.7	0	X	2.8	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	E 19	12	7	18	14.3	12	10	6.2	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NE 6	7	2	10	8.1	6	2	2.9	

40

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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	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 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
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT ... RUF-NR. 1154 ODER 01154
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1023.6	FEUCHT	15.7	16.4	16.8	15.5	1947-1983	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1023.9	TROCKEN	14.8	14.6	17.3	15.6	1931-1983	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1023.4	FEUCHT	16.1	17.1	17.9	15.6	1890-1983	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1022.8	TROCKEN	16.8	17.5	17.4	16.9	1909-1983	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1023.5	TROCKEN	17.0	17.6	18.0	X	1936-1983	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1023.2	TROCKEN	18.0	18.2	17.8	17.3	1891-1983	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1023.3	TROCKEN	16.8	18.1	18.0	16.2	1951-1983	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1022.3	TROCKEN	18.2	18.7	18.7	17.0	1891-1983	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1024.8	TROCKEN	13.8	15.2	15.4	14.1	1947-1983	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1024.0	TROCKEN	17.5	18.6	18.9	17.4	1946-1983	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.9	13.6	14.2	12.5	1936-1983	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1022.4	TROCKEN	18.5	20.1	20.7	18.1	1948-1983	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1024.2	TROCKEN	16.8	17.8	18.7	7.4	1936-1983	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1022.4	TROCKEN	18.5	20.1	21.4	19.2	1876-1983	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1022.7	TROCKEN	17.3	18.5	18.7	17.4	1900-1983	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1024.3	TROCKEN	15.7	17.3	17.7	16.3	1948-1983	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1023.6	TROCKEN	14.9	16.2	16.0	14.8	1940-1983	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1020.7	TROCKEN	17.6	18.3	18.2	17.1	1949-1983	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.9	14.3	14.3	13.5	1879-1983	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

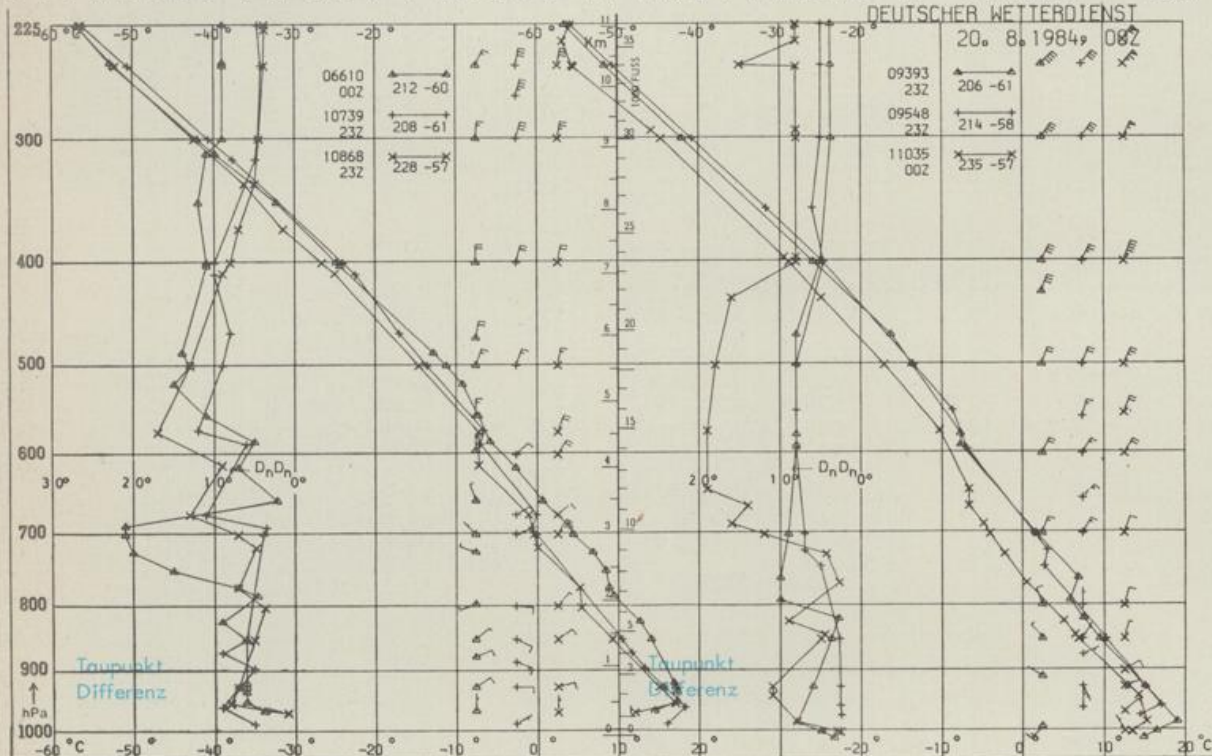
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE	7	7	12	BARCELONA	HEITER	N	7	19	X	PRAG	WOLKENLOS	STILL	12	21
OSLO	HEITER	NE	4	15	23	MADRID	HEITER	NNW	15	17	32	WARSCHAU	WOLKIG	STILL	13	21
STOCKHOLM	HEITER	WNW	9	17	22	MALLORCA	HEITER	STILL	15	31	30	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	14	18
HELSINKI	WOLKIG	W	15	17	19	LISSABON	BEDECKT	STILL	19	30	30	BELGRAD	HEITER	W	4	13
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	11	16	22	LAS PALMAS	HEITER	N	37	20	26	BUKAREST	SCHAUER	NNE	22	14
AMSTERDAM	NEBEL	E	7	15	27	ZUERICH	WOLKENLOS	NW	9	13	24	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	22	28
LONDON	WOLKENLOS	NNE	7	15	29	INNSBRUCK	X	X	X	22	22	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	28
PARIS	HEITER	NE	7	16	29	WIEN	HEITER	STILL	12	22	22	ROM	HEITER	NNE	11	19

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 21. AUGUST 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.24	18.33	22.42	14.50	NUERNBERG	04.16	18.22	22.35	14.38
FREIBURG	04.32	18.32	22.57	14.44	STUTTGART	04.25	18.28	22.47	14.42
MUENCHEN	04.16	18.16	22.42	14.29	TRIER	04.33	18.40	22.47	14.55

MONDPHASE 2 TAGE 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 20. AUGUST 1984 00 UHR



DEUTSCHER WETTERDIENST

20. 8. 1984 08Z

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

BEMERKUNGEN

Korrektur zu Nr. 229

Bad Hersfeld:

Tiefstwerte in der Nacht am Erdboden 10 Grad C