

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

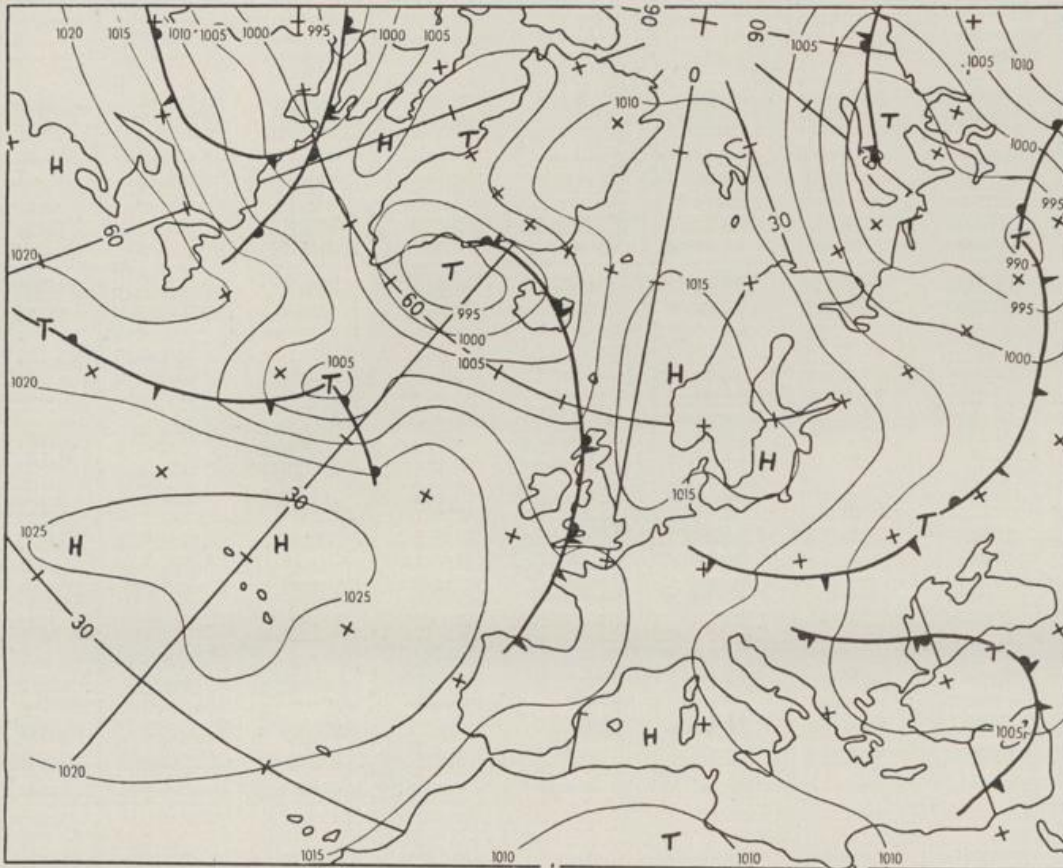
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. 0611 78 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 26. August 1984

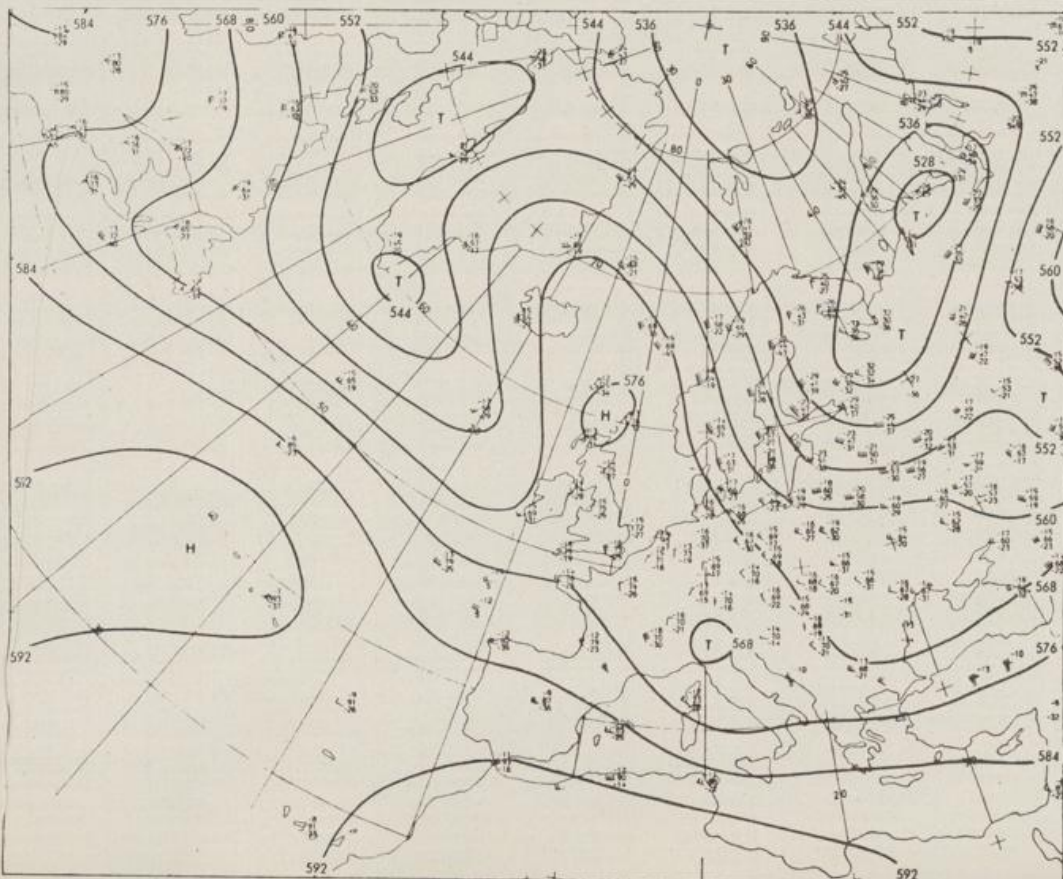
Nummer 239



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

27.08. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



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

26.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{\text{Wolken}}{8} = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel. * Regen * Schnee
▽ Schauer R Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei + * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ ≡ + * * ▽ R

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

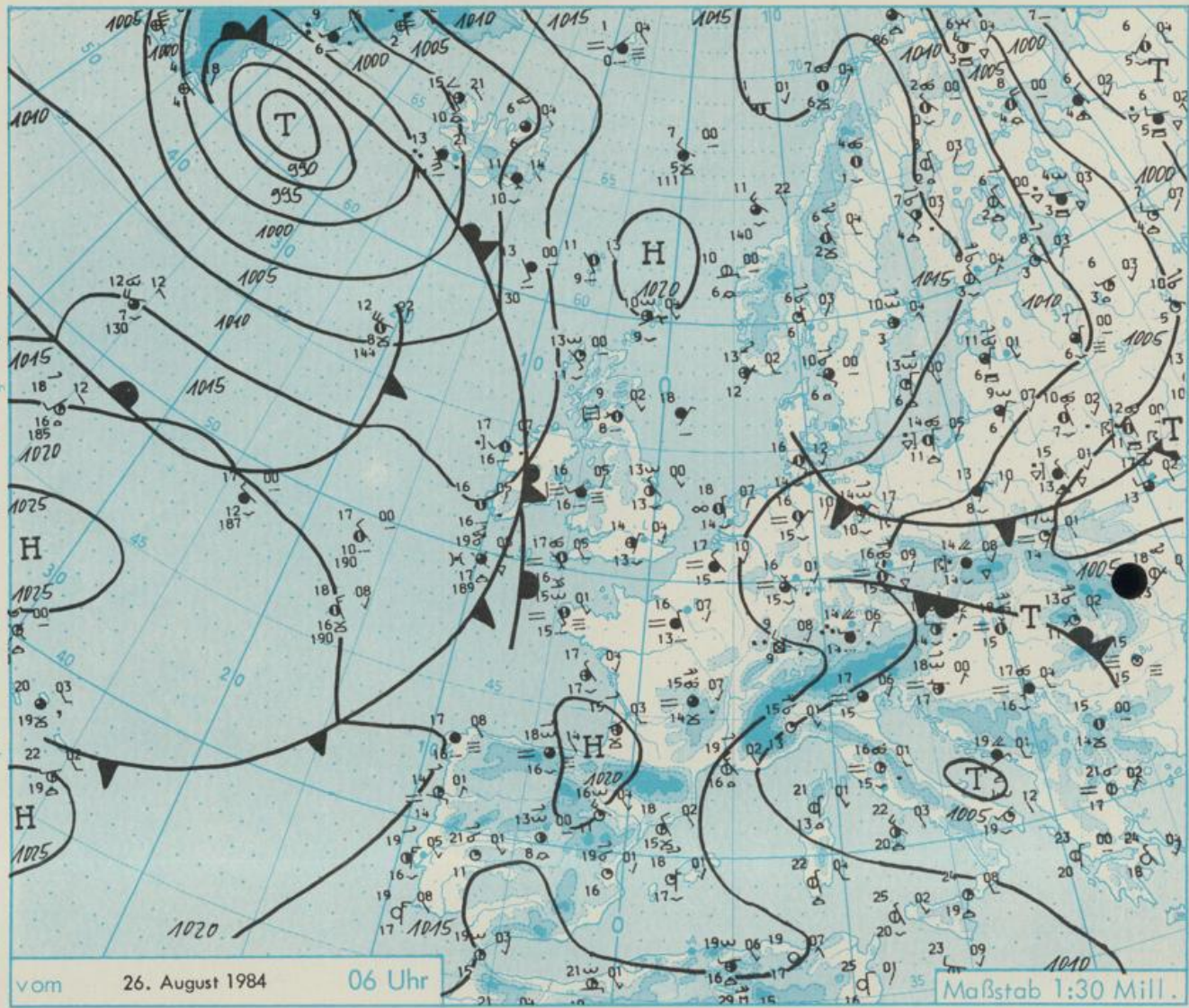
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Alto cumulus
☼ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☼ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Die an der Südostseite des Nordmerrhochs verlaufenden Fronten ziehen nach Süden bzw. Südosten ab. Die südliche im Voralpenland und Ostalpenraum angelangte war in den vergangenen zwei Tagen sehr wetterwirksam. Sie ging bekanntlich aus einem Gewittertief hervor, das von der Biskaya über Frankreich heranzog. Die mit ihr verbundenen Regenmengen waren zum Teil sehr ergiebig. Im Vogelsberg wurden von Samstag auf Sonntag, dem 26.08.1984 in Freiensteinau 56 mm gemessen. In der Nacht von Freitag auf Samstag, als im Frontbereich heftige Gewitter auftraten, kam es im Untertaunuskreis zu Unwettern mit schweren Überschwemmungen. Niederschlagsmengen liegen hier im Moment noch nicht vor.

Das Hoch über dem europäischen Nordmeer kräftigt sich und dehnt seinen Einfluß nach Mitteleuropa aus, so daß für Montag und Dienstag in Deutschland allgemein freundlicheres Wetter zu erwarten ist. Im weiteren Verlauf erreichen dann wieder atlantische Tiefausläufer den Nordwesten Deutschlands und bringen in der zweiten Wochenhälfte unbeständiges Wetter im Vorhersagebereich.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 26.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 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	HEITER	NE 19	14	10	28	21.7	14	11	9.0	0.4
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ESE 6	16	14	25	19.4	16	14	11.4	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SE 19	17	15	21	19.4	17	16	11.5	
EMDEN	5	BEDECKT	ENE 4	15	15	26	20.3	14	13	10.3	
HAMBURG	16	HEITER	NNE 4	13	13	26	19.6	13	8	8.1	
BREMEN	3	BEDECKT	NE 9	15	13	27	20.8	14	12	10.3	
LUECHOW	17	HEITER	NNE 7	13	10	27	19.9	13	12	10.5	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NE 9	17	14	26	20.0	17	13	6.9	
HANNOVER	56	BEDECKT	NE 7	16	15	26	19.0	15	14	3.7	0.1
ESSEN	154	NEBEL	WNW 6	15	15	24	18.4	15	12	2.3	40
AACHEN	202	BEDECKT	NW 4	16	16	18	17.2	16	15		0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW 2	17	16	21	18.5	15	14		0.2
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	NNW 24	12	12	18	14.3	12	11	0.4	6
KASSEL	231	BEDECKT	N 7	16	15	24	18.4	15	14	1.5	2
GIESSEN	186	NEBEL	W 2	15	14	20	17.6	15	13		2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WNW 6	16	16	22	18.4	15	13		2
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	N 19	12	12	14	13.2	12	11		29
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW 15	13	13	15	13.6	12	12		2
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	NW 4	16	15	20	17.5	16	15		2
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	SE 4	16	16	19	17.2	16	X		3
DARMSTADT	108	HEITER	SW 2	15	15	21	17.6	15	14		3
NUERBURG	627	NEBEL	NNW 7	14	14	15	14.4	13	12		16
KOBLENZ	96	BEDECKT	STILL	17	15	20	18.2	16	X		3
BAD RRIENBERG	547	IN WOLKEN	NNW 9	14	14	16	15.2	14	12		9
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	WSW 4	14	14	17	15.7	14	14		2
DEUSELBACH	480	NEBEL	W 6	14	13	17	14.9	13	12		0.1
WEINBIET	553	NEBEL	W 26	13	13	20	15.5	13	13	0.5	2
THOLEY	396	BEDECKT	SW 4	14	14	20	15.8	13	12	0.9	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 9	15	14	21	16.8	14	13	2.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	16	15	21	17.2	16	15	0.2	5
STUTTGART	314	REGEN	WNW 11	16	15	22	17.8	16	15	2.2	5
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 6	15	14	21	17.8	15	15	X	9
STOETTEN	734	SPRUEHREGEN	W 11	13	13	19	14.9	13	13	1.3	23
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 9	13	12	18	13.3	12	10	4.1	0.5
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	W 9	12	12	17	13.0	12	9	1.1	2
ULM	522	REGEN	SSW 6	14	13	21	16.2	13	13	2.7	25
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	17	16	22	18.2	17	16		5
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	17	16	24	19.6	16	16	1.7	0.7
FREIBURG	269	SPRUEHREGEN	S 9	17	15	25	18.5	16	15	4.1	15
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	WNW 17	9	9	11	9.1	9	8	0.3	2
KONSTANZ	443	REGEN	SW 13	15	14	23	16.5	15	14	2.9	9
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 6	15	14	18	16.0	15	15		9
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 4	15	14	18	16.8	14	13		16
BAMBERG	239	BEDECKT	W 4	15	15	17	16.7	15	15		4
COBURG	337	BEDECKT	STILL	14	14	18	16.2	14	13		5
HOF	567	BEDECKT	WNW 9	14	14	19	15.5	13	13		17
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 9	16	15	18	16.4	16	16		17
WEIDEN	438	BEDECKT	WNW 2	14	13	17	15.4	14	13		14
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	WNW 6	15	14	20	16.4	15	15		3
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 4	16	16	18	16.2	16	15		4
AUGSBURG	461	BEDECKT	W 7	15	14	20	17.0	14	14		10
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	W 9	14	14	20	16.4	14	14	0.2	12
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 7	15	14	22	16.6	15	14	1.0	2
PASSAU	409	REGEN	WNW 9	15	15	18	16.2	15	15		
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	N 20	10	10	10	9.6	10	X		3
KEMPTEN	705	REGEN	SW 2	13	13	18	15.2	13	12	2.8	15
OBERSTDORF	810	BEDECKT	SSW 2	12	12	17	13.9	12	11	0.2	12
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	13	12	17	14.1	12	12	0.1	7
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 31	0	0	1	0.0	-0	X		13
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	W 20	12	12	16	12.9	11	11	0.5	9
WENDELSTEIN	1832	REGEN	WNW 33	7	7	9	7.2	6	6		29

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-WUERTTEMBERG (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-WUERTTEMBERG (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.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1015.8	TROCKEN	18.2	19.5	19.1	16.2	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1015.4	TROCKEN	17.8	17.4	19.2	15.9	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1014.7	TROCKEN	18.4	19.5	19.9	16.0	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1012.9	TROCKEN	19.2	20.2	19.3	17.6	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1014.0	TROCKEN	18.3	19.8	19.7	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1014.1	FEUCHT	18.9	19.7	20.3	18.4	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1012.5	FEUCHT	20.0	21.2	20.5	17.3	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1015.0	TROCKEN	19.3	19.5	19.4	17.6	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1011.0	FEUCHT	16.4	17.4	16.6	14.5	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1011.9	FEUCHT	19.1	19.9	20.0	18.0	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.0	15.6	15.6	13.7	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1014.3	FEUCHT	18.0	19.3	21.0	19.3	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1011.9	FEUCHT	18.7	19.4	19.2	17.7	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1013.3	FEUCHT	18.8	20.0	21.4	19.8	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTART-ECHT.	419	1013.1	FEUCHT	17.5	18.5	19.1	17.8	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1010.5	FEUCHT	18.4	19.4	18.6	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1012.1	FEUCHT	16.6	17.2	16.8	15.0	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1013.7	FEUCHT	18.4	19.1	18.9	17.4	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	NASS	14.6	15.2	15.1	12.7	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

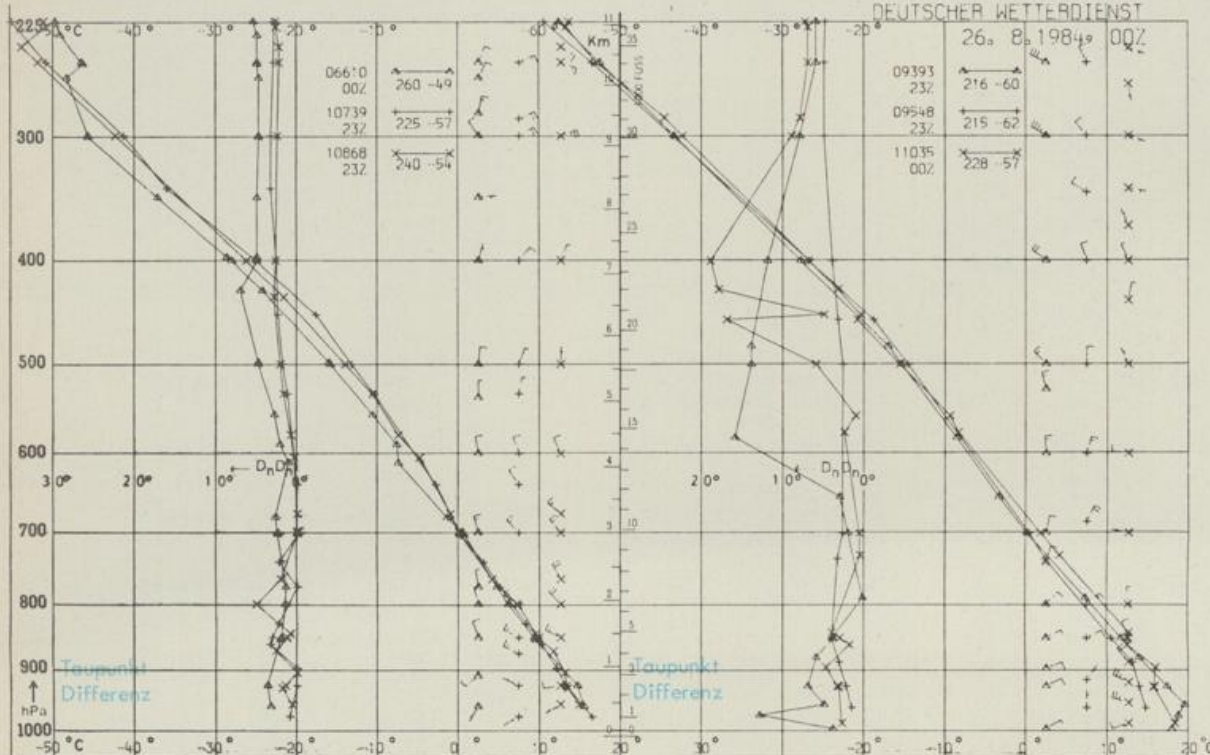
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG					
		WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				
REYKJAVIK	REGEN	ESE	44	14	15	BARCELONA	HEITER	NNW	15	18	28	PRAG	BEDECKT	NW	7	16	25
OSLO	HEITER	N	4	6	17	MADRID	HEITER	STILL	13	13	30	WARSAU	WOLKIG	NNE	19	13	27
STOCKHOLM	WOLKIG	STILL	10	16	MALLORCA	HEITER	N	4	18	29	MOSKAU	HEITER	NW	4	10	24	
HELSINKI	HEITER	NNW	9	6	14	LISSABON	HEITER	N	30	19	30	BELGRAD	BEDECKT	S	4	17	22
KOPENHAGEN	HEITER	UML	7	15	23	LAS PALMAS	HEITER	N	28	21	25	BUKAREST	NEBEL	STILL	15	25	
AMSTERDAM	BEDECKT	UML	6	17	27	ZUERICH	BEDECKT	W	7	15	23	ATHEN	WOLKENLOS	NNW	7	24	29
LONDON	WOLKIG	N	9	14	24	INNSBRUCK	REGEN	STILL	14	18	BOZEN	WOLKIG	STILL	15	X		
PARIS	BEDECKT	NNW	9	16	21	WIEN	HEITER	W	19	17	22	ROM	HEITER	STILL	20	X	

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 27.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	04.33	18.21	04.55	19.08	NUERNBERG	04.24	18.10	04.46	18.58
FREIBURG	04.40	18.20	05.03	19.09	STUTTART	04.33	18.16	04.56	19.04
MUENCHEN	04.24	18.05	04.48	18.54	TRIER	04.41	18.28	05.00	19.13

MONDPHASE 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 26.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTART
10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN