

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. 8 06 22 81

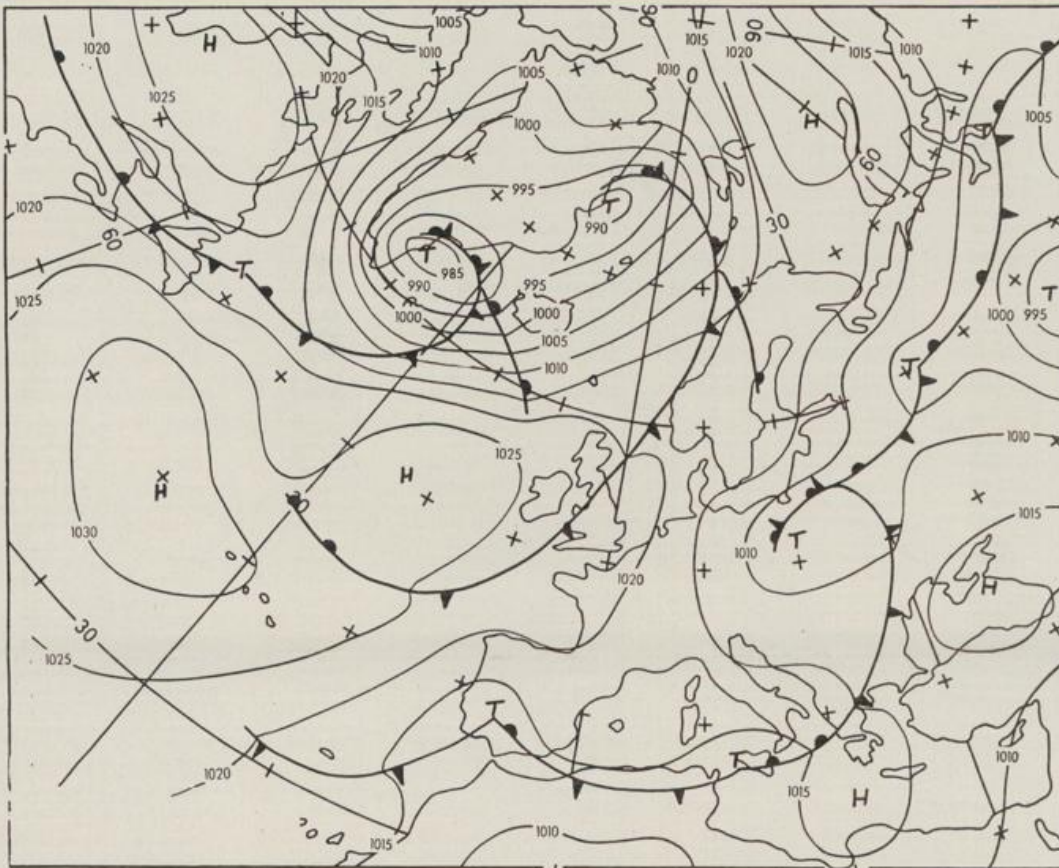
Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

(069)

Jahrgang 1984

Samstag, den 11. August 1984

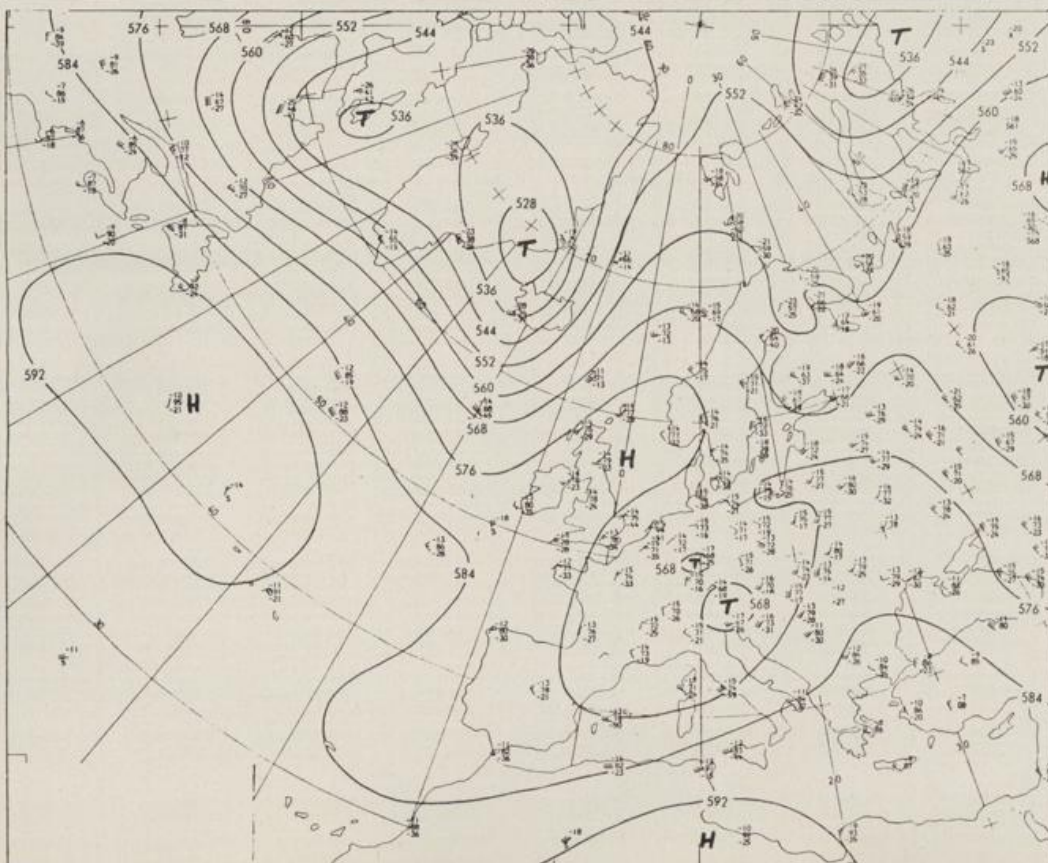
Nummer 224



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

12.08. 00 Uhr

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



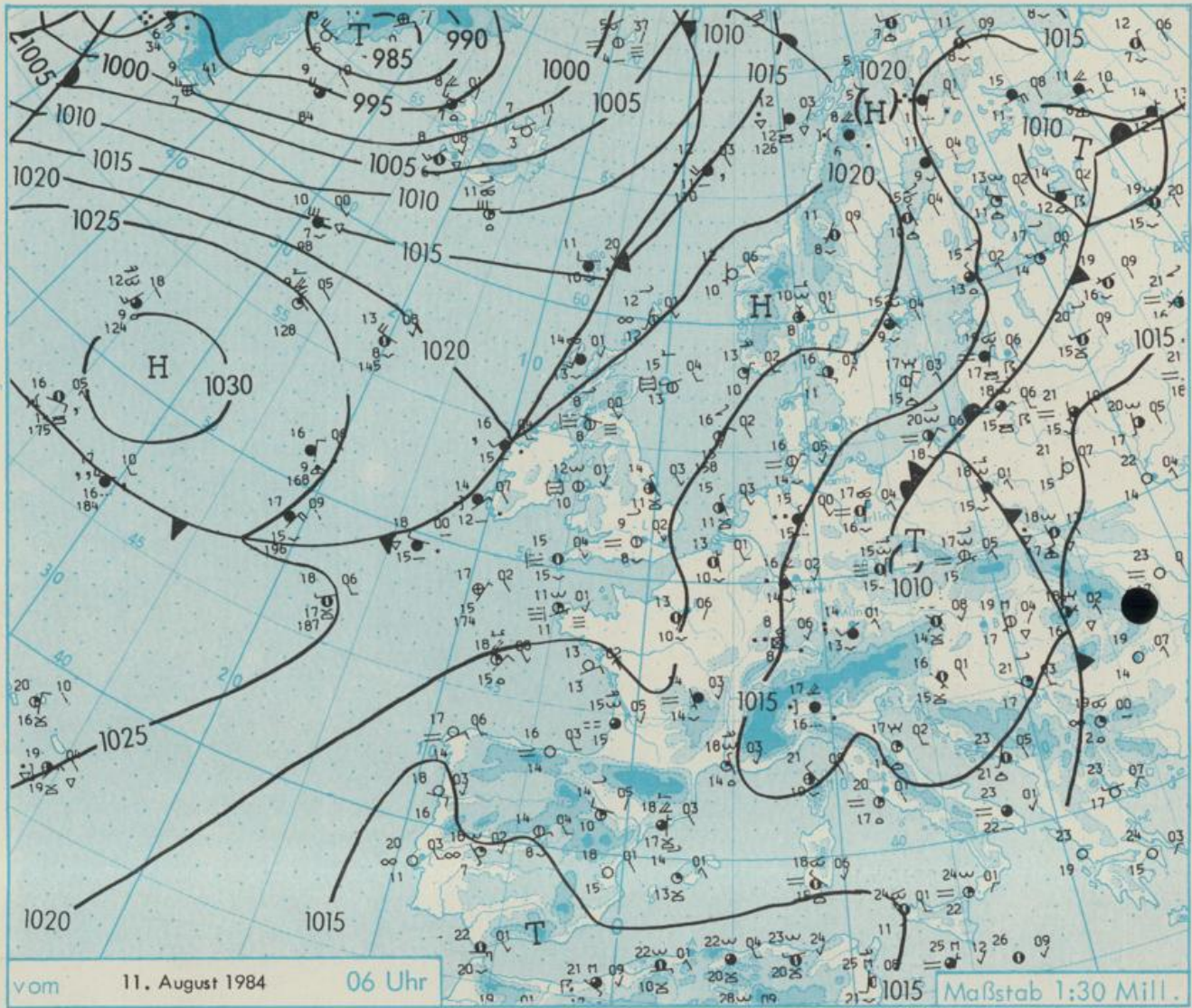
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

11.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
 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 (1Kn = 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 + Schneetreiben
 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
 ~ Altocumulus
 ~ Altostratus
 11. Hohe Wolken
 oberhalb 6000 m
 --- Cirrus ~ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
 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

Das flache Bodentief über Deutschland verlagert sich unter Abschwächung in nördlicher bzw. nordöstlicher Richtung. Das zugehörige Höhentief mit Schwerpunkt über den Ostalpen, an dessen Nordwestflanke in Deutschland verbreitet Aufgleitvorgänge stattfinden, und an der Nordostflanke labile Hebungsvorgänge mit Gewittern auftreten, schwächt sich ebenfalls ab und zieht langsam nordostwärts. Obschon sich der nach Skandinavien gerichtete Keil des Azorenhochs zunächst nicht verstärkt, es verhindert dies eine an dessen Nordseite südostwärts vordringende schwache Kaltfront eines Grönlandtiefs, gewinnt in den nächsten Tagen somit Hochdruckeinfluß die Oberhand. Am Sonntag ist nur gelegentlich mit Schauern zu rechnen und die Bewölkung lockert allgemein wieder etwas auf, so daß auch die Temperaturen wieder ansteigen und Werte um oder wenig über 20 Grad Celsius erreichen. In der darauffolgenden Nacht gehen dann allerdings die Temperatu- ren auch wieder weiter zurück.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 11.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	BEDECKT	N 13	17	16	19	17.6	16	14		18
SCHLESWIG	43	HEITER	NNE 6	16	14	23	16.7	13	11	14.0	
HELGOLAND	4	HEITER	N 17	16	16	17	15.3	15	14	7.7	
EMDEN	5	WOLKIG	NNW 4	13	12	18	14.2	11	10	7.7	
HAMBURG	16	BEDECKT	NNE 13	17	16	23	18.0	16	15	10.1	
BREMEN	3	REGEN	N 11	16	15	21	16.2	14	14	10.1	0.1
LUECHOW	17	BEDECKT	W 9	17	16	21	17.0	16	16	0.4	0.3
OSNABRUECK	95	BEDECKT	NW 7	13	12	20	16.1	13	13	2.2	0.4
HANNOVER	56	REGEN	NNW 7	15	15	20	17.2	15	15	0.6	0.5
ESSEN	154	BEDECKT	NNW 9	12	11	20	15.4	12	12	4.0	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	NNW 6	12	10	19	15.0	12	12	1.5	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NW 15	13	11	20	17.1	13	13	0.6	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	NNW 22	9	9	12	11.2	9	9	0.8	3
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	N 11	14	13	16	15.7	14	14		2
GIESSEN	186	REGEN	NNW 6	14	13	19	16.8	14	14		7
BAD HERSFELD	212	REGEN	N 2	15	14	18	16.0	15	14		8
WASSERKUPPE	921	REGEN	NNE 20	12	12	12	12.0	12	12		8
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 20	11	11	13	11.7	11	11		6
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	NNW 9	16	14	19	16.9	16	15		1
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	NNW 15	15	13	19	16.6	15	X		3
DARMSTADT	108	SPRUEHREGEN	NW 4	15	14	19	17.6	15	15		3
NUERBURG	627	NEBEL	N 13	9	9	14	12.4	9	9		2
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 13	14	11	20	17.7	14	X	0.3	0.5
BAD MARIENBERG	547	REGEN	NW 11	11	11	18	14.0	11	10	2.4	0.0
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 11	14	11	18	16.2	14	13		0.0
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NW 9	12	11	16	14.5	11	11		0.1
WEINBIET	553	SPRUEHREGEN	NW 22	12	12	15	13.6	12	12		4
THOLEY	396	BEDECKT	NNW 19	13	11	19	16.0	13	12	0.9	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	NW 7	14	12	19	17.0	14	13		0.2
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WNW 6	15	15	21	17.2	15	15	0.1	2
STUTTGART	314	SPRUEHREGEN	WNW 9	15	14	18	16.2	15	15		8
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	NNW 15	15	14	18	16.2	15	15	X	5
STOETTEN	734	NEBEL	NW 13	13	13	17	14.2	13	13		36
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 7	12	11	14	13.0	12	12		24
KLIPPENECK	973	REGEN	WNW 9	11	11	13	12.2	11	11		29
ULM	522	BEDECKT	STILL	15	14	19	16.4	14	14	0.3	6
MANNHEIM	96	SPRUEHREGEN	N 11	15	14	19	17.5	15	15		2
KARLSRUHE	112	BEDECKT	N 11	15	14	19	17.0	15	14		8
FREIBURG	269	SPRUEHREGEN	WNW 4	15	15	17	15.8	15	15		25
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	NNW 33	8	8	10	9.3	8	8		45
KONSTANZ	443	REGEN	SW 7	14	14	18	15.1	13	13		28
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNW 6	16	15	21	17.4	16	15	0.2	0.2
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 9	17	14	20	17.3	16	16	0.4	6
BAMBERG	239	BEDECKT	W 6	17	15	20	17.1	16	15		4
COBURG	337	BEDECKT	N 2	16	15	20	17.1	15	14	0.9	4
HOF	567	SPRUEHREGEN	N 17	14	14	17	15.1	14	14		4
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW 7	16	15	22	17.3	14	13	0.7	1
WEIDEN	438	BEDECKT	NNE 4	15	14	24	17.0	14	13	1.7	14
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	N 6	15	15	23	18.1	14	14	2.8	9
REGENSBURG	366	BEDECKT	W 2	16	15	24	17.3	15	13	4.8	19
AUGSBURG	461	REGEN	W 7	15	14	23	17.3	14	14	2.7	24
MUEENCHEN-RIEM	530	SPRUEHREGEN	WSW 17	14	13	24	16.7	13	12	4.4	29
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 9	15	13	26	19.5	15	14	7.5	
PASSAU	409	REGEN	SW 6	15	14	25	20.0	15	13	10.9	0.0
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NW 7	10	10	18	12.8	9	X	5.1	0.0
KEMPTEN	705	REGEN	SW 7	13	12	21	15.1	12	12	3.7	21
OBERSTDORF	810	REGEN	S 4	12	11	19	14.8	12	11	1.1	28
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	13	12	21	15.3	12	12	4.5	7
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NNW 20	-1	-1	4	1.5	-1	X	3.1	7
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW 19	11	11	18	13.2	10	10	3.6	14
WENDELSTEIN	1832	REGEN	WSW 33	6	6	12	9.2	6	4	3.3	12

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. HOEHEN	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
		IN HPA	BEZOGEN AUF N N		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSCH. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1017.4		FEUCHT	15.4	17.1	17.1	15.0	1947-1983	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1015.8		TROCKEN	15.4	15.6	17.2	15.2	1931-1983	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1015.5		FEUCHT	16.2	17.3	18.0	14.9	1890-1983	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1012.4		FEUCHT	19.4	20.0	19.1	17.5	1909-1983	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1015.2		FEUCHT	16.7	17.3	17.9	X	1936-1983	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1016.6		FEUCHT	16.1	17.1	18.0	17.0	1891-1983	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1014.1		FEUCHT	15.6	16.5	17.2	16.1	1951-1983	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1018.4		TROCKEN	16.8	17.5	17.9	16.7	1891-1983	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1011.0		FEUCHT	15.6	16.1	15.8	14.5	1947-1983	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1011.9		FEUCHT	18.2	18.8	18.9	17.5	1946-1983	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	12.1	13.4	13.6	12.5	1936-1983	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1015.9		FEUCHT	17.0	17.7	18.3	17.3	1948-1983	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1011.0		FEUCHT	18.1	18.7	19.2	17.7	1936-1983	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1013.7		FEUCHT	18.6	19.2	20.2	19.4	1876-1983	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1012.7		NASS	17.3	17.8	18.4	17.6	1900-1983	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1010.5		TROCKEN	18.1	18.9	18.1	16.0	1948-1983	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1011.2		FEUCHT	15.9	16.7	16.6	14.8	1940-1983	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1014.3		FEUCHT	16.6	17.3	18.1	17.6	1949-1983	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-		NASS	14.5	14.6	14.6	13.7	1879-1983	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

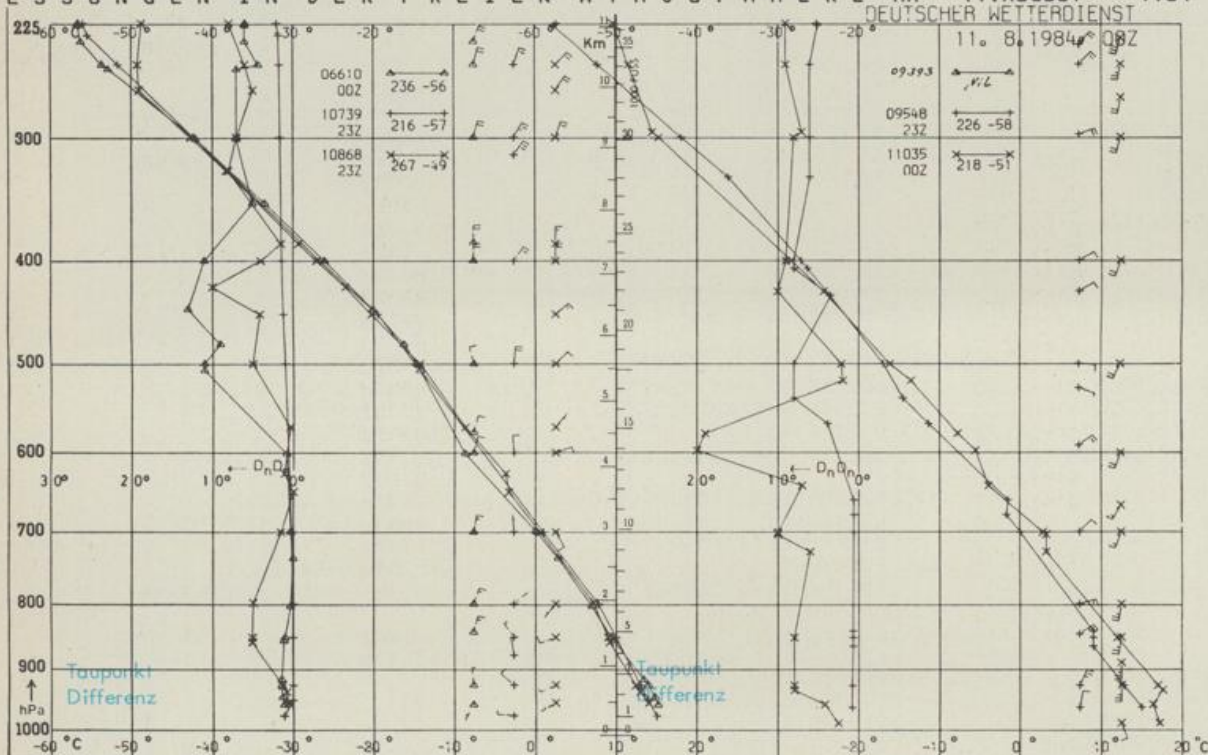
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	S	30	8	10	BARCELONA	WOLKIG	N	4	18	26	PRAG	NEBEL	N	7	15	23
OSLO	HEITER	NNW	4	10	21	MADRID	HEITER	ENE	7	14	27	WARSCHAU	WOLKIG	S	7	18	29
STOCKHOLM	WOLKIG	NNW	6	15	22	MALLORCA	HEITER	STILL	14	27	MOSKAU	WOLKIG	WSW	4	21	25	
HELSINKI	WOLKIG	NNW	11	15	22	LISABON	WOLKENLOS	STILL	20	31	BELGRAD	HEITER	SE	7	21	30	
KOPENHAGEN	HEITER	NE	19	17	23	LAS PALMAS	WOLKIG	N	33	21	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	19	30	
AMSTERDAM	HEITER	NW	6	13	19	ZUERICH	REGEN	W	7	14	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	24	31	
LONDON	HEITER	STILL	9	20	INNSBRUCK	REGEN	W	9	14	24	BOZEN	REGEN	STILL	16	22		
PARIS	BEDECKT	NNE	11	13	22	WIEN	BEDECKT	UML	2	16	25	ROM	HEITER	STILL	20	26	

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 12. 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	04.11	18.50	19.42	04.30	NUERNBERG	04.03	18.39	19.32	04.22
FREIBURG	04.20	18.48	19.41	04.41	STUTTGART	04.12	18.44	19.37	04.33
MUENCHEN	04.04	18.32	19.28	04.26	TRIER	04.19	18.57	19.47	04.35

M O N D P H A S E 1 T A G 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 11. AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :