

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

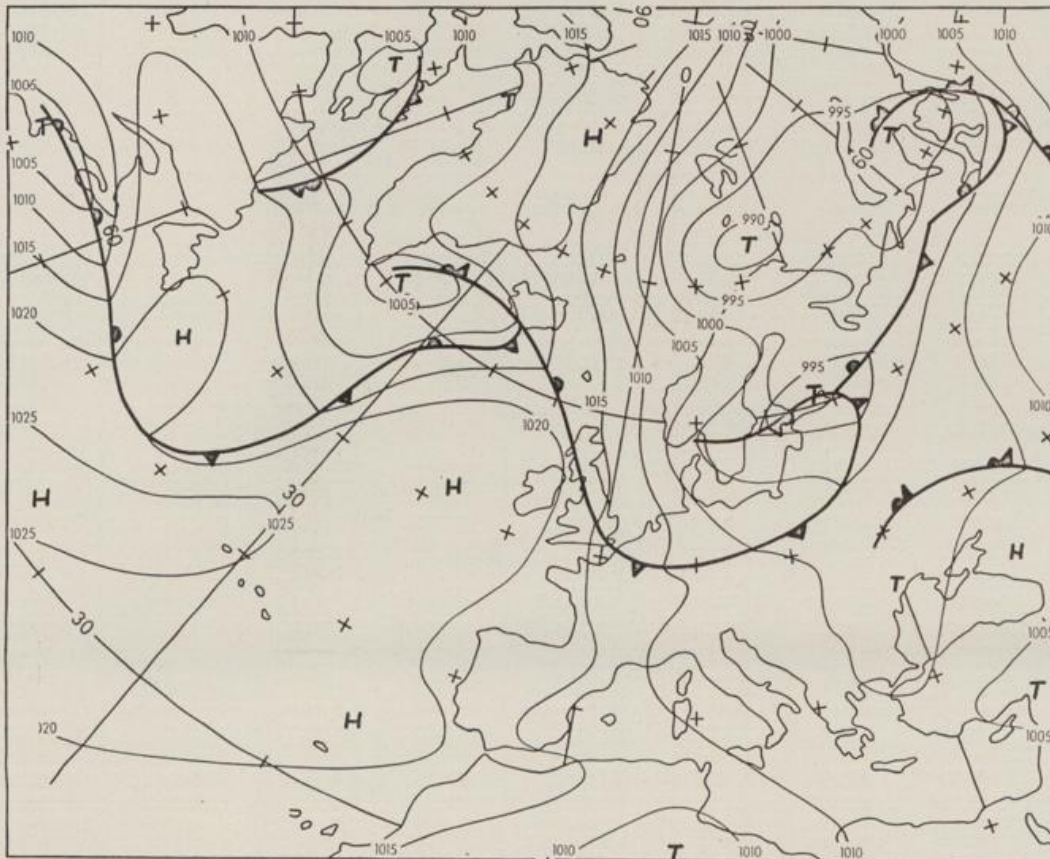
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Freitag, den 12. August 1983

Nummer 224



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.08. 00 Uhr



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

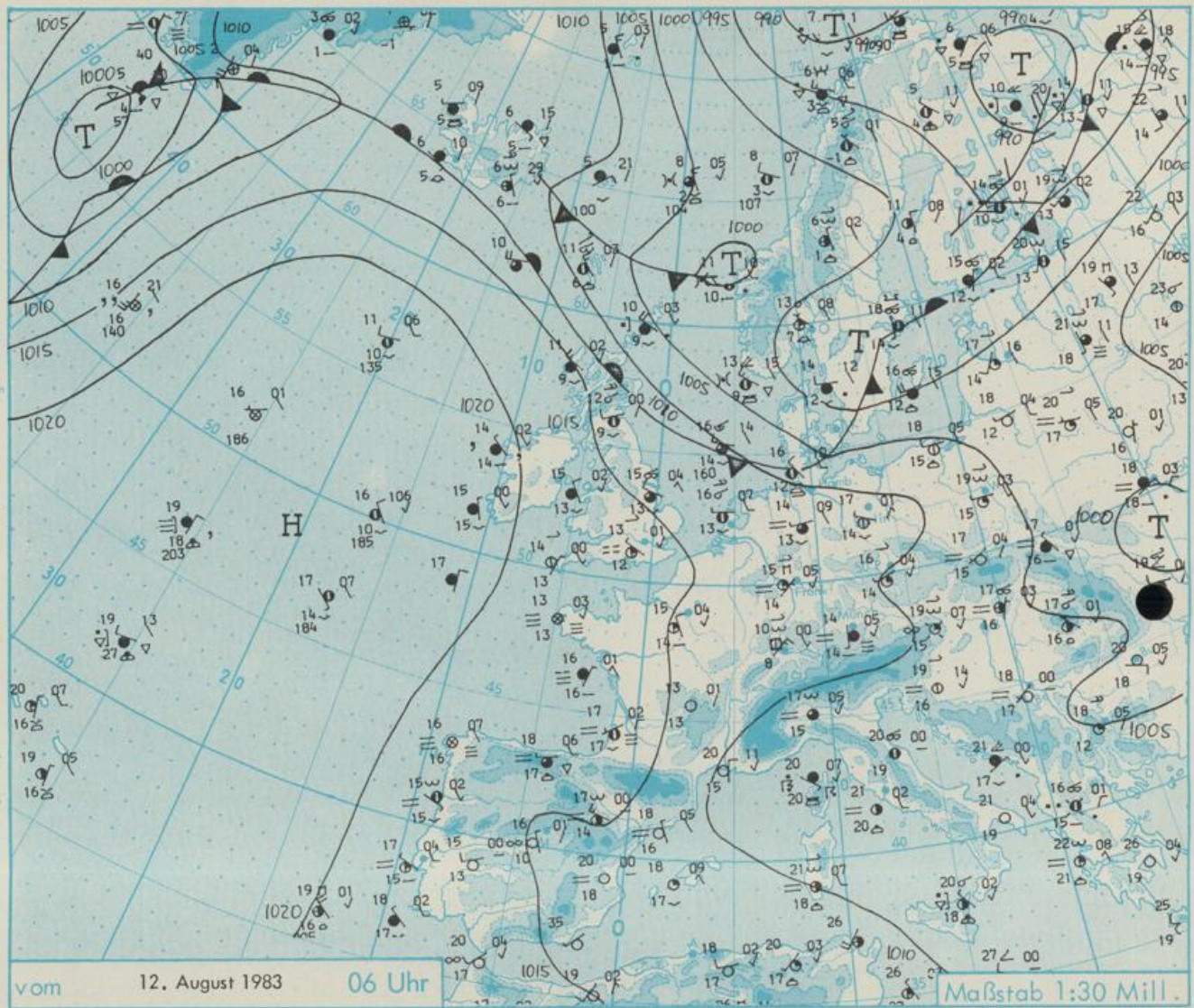
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

12.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stationseinstellung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achteineln $\frac{4}{8}$
 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 * 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
~ Altostratus
~ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
→ Cirrus ~ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
a) am Boden
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
b) in der Höhe
▲ Konvergenzlinie
— Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief mit Kern über Südschweden zieht nach Finnland. Seine Kaltfront überquert dabei am Samstag Deutschland südostwärts. Die einströmende kühle Meeresluft gelangt im weiteren Verlauf wieder unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 13.08.1983 früh, bis Sonntag, den 14.08.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung und überwiegend trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 23, im höheren Bergland um 16 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

Baden-Württemberg

In Baden aufkommende Bewölkung, aber nur örtlich Niederschlag möglich, später wieder wechselnd wolzig. Tageshöchstwerte um 24, im Bergland in 800 bis 1000 m um 18 Grad C. Tiefstwerte 14 bis 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger West- bis Nordwestwind.

In Württemberg veränderliche Bewölkung mit gelegentlichen Aufheiterungen, nur geringe Niederschlagsneigung. Höchstwerte um 22 Grad Celsius, Tiefstwerte bei 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Zunächst überwiegend stark bewölkt oder bedeckt, im Tagesverlauf von Norden her zunehmende Auflockerungen, keine nennenswerten Niederschläge. Tageshöchstwerte 18 bis 22, nächtliche Tiefstwerte 13 bis 10 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind um Nordwest.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit Aufheiterungen, gelegentlich etwas Regen. Höchsttemperaturen um 20 Grad C, in den Alpen in 2000 m um 6 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 14 bis 10 Grad C. Zeitweise mäßiger nördlicher Wind.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolzig, wieder etwas ansteigende Temperaturen.

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 BODEN				
BERLIN	50	HEITER	WNW 7	17	14	28	23.1	15	10	12.8		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 17	16	12	25	17.2	13	12	14.3		
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 33	17	14	19	16.8	16	15	13.2		
EMDEN	5	BEDECKT	WNW 4	16	13	22	17.4	14	11	13.0		
HAMBURG	16	BEDECKT	W 7	15	14	27	18.8	12	7	14.3		
BREMEN	3	BEDECKT	W 7	12	11	25	17.8	8	7	14.5		
LUECHOW	17	BEDECKT	WNW 6	14	13	28	20.4	12	11	13.8		
OSNABRUECK	95	WOLKIG	WSW 6	13	12	27	20.0	13	8	12.5		
HANNOVER	56	WOLKIG	W 6	14	13	27	19.2	12	10	12.8		
ESSEN	154	HEITER	ESE 9	14	12	25	19.5	13	11	8.7		
AACHEN	202	HEITER	WNW 4	13	12	25	19.2	13	11	7.6		
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 6	12	11	28	19.8	11	9	11.5		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	NNW 11	13	10	21	16.7	11	6	10.3		
KASSEL	231	HEITER	S 4	12	11	25	19.8	12	9	9.8		1
GIESSEN	186	HEITER	NNW 6	14	13	28	20.1	14	11	7.7		2
BAD HERSFELD	212	NEBEL	NNW 2	12	12	27	18.6	12	11	4.6		0.4
WASSERKUPPE	921	HEITER	NE 9	16	7	12	15.8	14	12	5.6		6
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NNE 9	16	11	22	17.3	14	10	11.3		1
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 2	15	14	28	20.6	13	15	10.2		0.6
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	STILL	15	12	27	20.9	14	X	10.6		0.0
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	N 2	16	14	27	20.7	14	12	11.5		0.2
NUERBURG	627	WOLKENLOS	NNW 4	15	11	23	18.6	14	11	11.9		
KOBLENZ	96	HEITER	STILL	17	14	28	22.3	16	X	8.3		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	NW 13	14	13	25	18.9	14	10	6.4		0.6
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NNE 4	14	13	29	22.1	13	12	10.8		
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 2	14	13	25	19.0	14	11	9.8		
WEINBIET	553	WOLKENLOS	NNW 17	16	12	24	19.4	16	13	10.8		
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 4	16	12	26	20.8	15	14	10.3		
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	STILL	15	13	26	21.0	14	10	9.7		2
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	14	13	25	19.0	13	11	11.1		0.0
STUTTGART	286	HEITER	STILL	15	13	25	20.4	15	X	11.0		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 4	15	12	25	19.9	13	12	X		
STOETTEN	734	HEITER	W 7	13	12	22	15.7	13	9	8.8		2
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	13	11	22	16.8	12	9	9.3		0.0
KLIPPENECK	973	WOLKIG	ENE 7	14	12	22	16.4	11	9	8.9		
ULM	522	HEITER	STILL	12	11	24	16.8	11	10	5.4		6
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	STILL	16	14	28	22.0	14	11	11.8		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	STILL	15	13	28	21.8	14	12	9.9		0.0
FREIBURG	269	HEITER	ESE 6	16	12	26	21.4	15	13	10.6		0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NE 24	10	8	15	12.0	9	7	8.4		3
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	14	14	21	17.0	13	12	4.7		3
MUERZBURG	268	HEITER	N 7	14	13	25	18.2	14	13	2.4		1
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	STILL	12	12	26	18.8	12	11	4.3		0.1
BAMBERG	239	HEITER	NW 4	15	14	25	18.7	15	14	1.5		4
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	13	13	25	18.0	12	10	2.9		0.9
HOF	567	WOLKENLOS	NW 11	14	12	23	17.6	13	9	5.6		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	16	15	24	18.2	16	15	8.3		0.4
WEIDEN	438	NEBEL	SE 4	13	13	24	16.3	13	12	3.4		8
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	13	12	23	15.8	12	12	4.4		3
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 6	15	14	24	17.5	15	14	6.8		8
AUERBURG	461	WOLKENLOS	SSE 2	12	12	23	17.2	11	10	4.8		0.0
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	S 6	14	14	23	17.5	14	10	6.8		0.1
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 4	15	14	25	17.9	15	14	5.3		13
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	16	15	25	18.3	16	16	5.8		2
GR.ARBER	1445	BEDECKT	ENE 11	12	8	16	11.8	11	X	3.7		11
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 4	11	10	21	15.8	10	9	1.8		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	9	19	15.1	10	8	1.1		6
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	13	12	21	14.8	12	10	3.2		7
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	N 2	1	-1	5	1.6	0	X	1.7		0.1
HOHENPEIßENSBG.	977	IN WOLKEN	SW 6	12	12	21	14.3	12	10	4.0		2
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 11	8	8	13	9.4	8	6	1.3		0.0

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. 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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1009.5	TROCKEN	18.3	20.1	20.2	17.2	1947-1982	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1011.2	TROCKEN	18.1	19.3	21.0	16.9	1931-1982	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1012.2	TROCKEN	17.8	19.2	21.1	16.7	1890-1982	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1010.2	TROCKEN	19.9	21.0	20.0	18.3	1909-1982	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1012.2	TROCKEN	20.0	21.0	21.0	X	1936-1982	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1012.5	TROCKEN	18.8	19.9	20.2	18.5	1891-1982	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1013.0	TROCKEN	19.3	20.6	20.5	18.1	1951-1982	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1014.3	TROCKEN	19.4	20.4	20.8	18.5	1891-1982	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1011.4	TROCKEN	15.9	16.6	16.4	15.1	1947-1982	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1012.0	FEUCHT	18.5	20.2	21.5	19.8	1946-1982	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	15.9	16.0	16.5	14.2	1936-1982	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1013.2	TROCKEN	21.2	22.4	22.5	19.7	1948-1982	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1010.9	FEUCHT	18.2	19.6	20.7	18.9	1936-1982	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1012.1	TROCKEN	20.7	22.3	23.4	21.4	1876-1982	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTART-ECHT.	419	1011.6	TROCKEN	20.2	21.1	20.6	18.8	1900-1982	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1010.8	FEUCHT	17.2	19.5	19.1	17.5	1948-1982	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1011.7	TROCKEN	16.8	17.5	17.9	16.1	1940-1982	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1011.4	TROCKEN	19.9	20.5	20.0	18.8	1949-1982	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	15.1	16.0	15.8	15.0	1879-1982	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

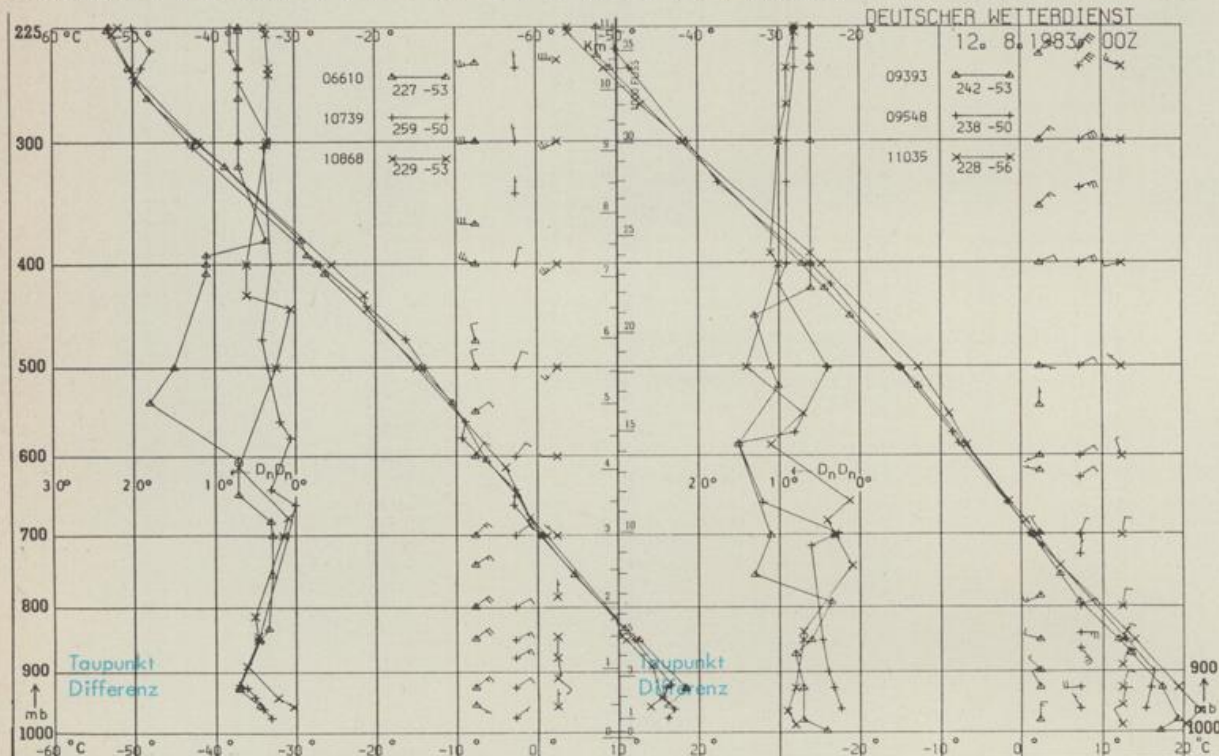
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	9	6	9	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	7	18	29	PRAG	HEITER	WSW	11	16	25
OSLO	HEITER	NW	4	13	24	MADRID	WOLKENLOS	NNW	7	16	28	WARSCHAU	HEITER	W	7	19	26
STOCKHOLM	BEDECKT	S	6	18	29	MALLORCA	HEITER	STILL	18	31	MOSKAU	HEITER	STILL	23	28		
HELSINKI	BEDECKT	NNE	7	15	27	LISSABON	HEITER	WNW	11	17	25	BELGRAD	WOLKENLOS	SW	4	18	29
KOPENHAGEN	REGEN	W	22	16	27	LAS PALMAS	BEDECKT	NNE	32	21	26	BUKAREST	WOLKENLOS	ESE	15	20	29
AMSTERDAM	BEDECKT	UML	4	14	24	ZUERICH	NEBEL	NNW	4	14	24	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	26	30	
LONDON	HEITER	WNW	6	13	22	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	16	24	BOZEN	WOLKIG	STILL	19	30		
PARIS	HEITER	NNW	15	15	27	WIEN	HEITER	UML	2	19	28	ROM	HEITER	STILL	21	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 13.AUGUST 1983

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	10.00	21.18	NUERNBERG	04.03	18.38	09.50	21.10
FREIBURG	04.20	18.47	10.02	21.25	STUTTART	04.12	18.44	09.57	21.18
MUENCHEN	04.04	18.32	09.47	21.10	TRIER	04.20	18.57	10.05	21.23

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R E R S T E M V I E R T E L

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 1983 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :