

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

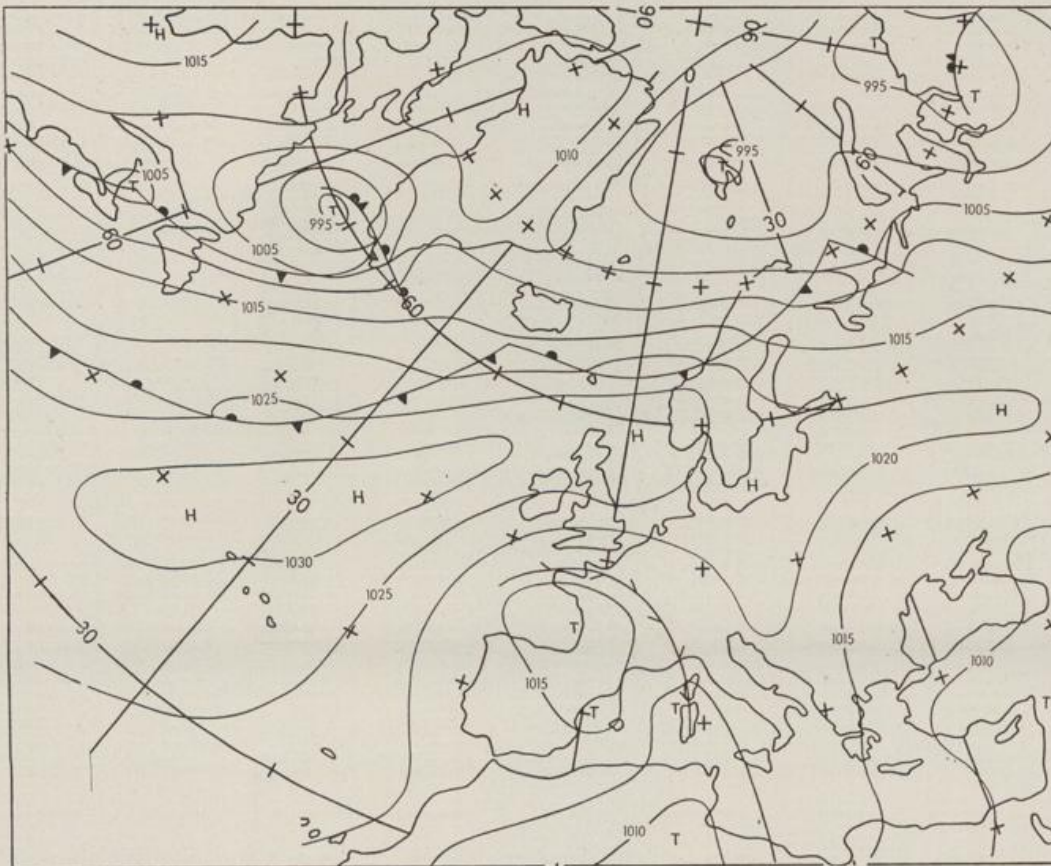
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 09. August 1983

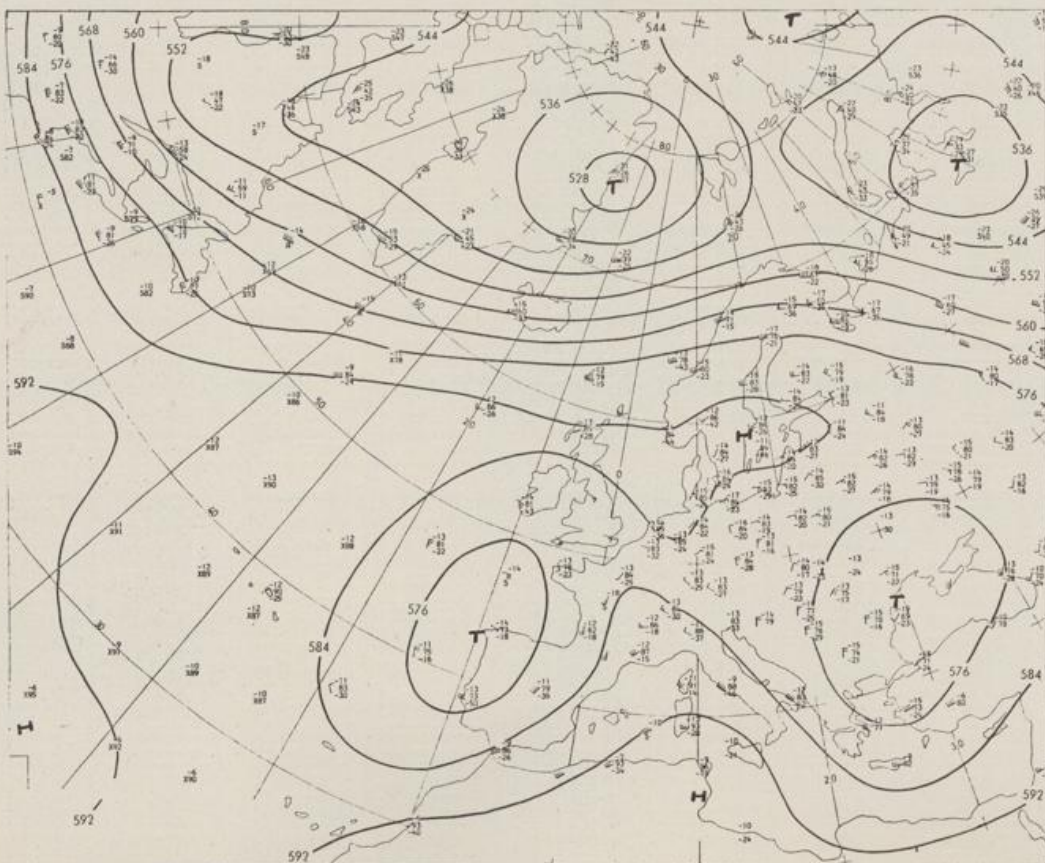
Nummer 221



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

10.08. 00 Uhr

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



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

09.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

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

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

4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Niesel + Regen + Schnee
▽ Schauer ☉ Gewitter
≡ Nebel ☁ Dunst
▲ Hagel † Schneestreifen

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

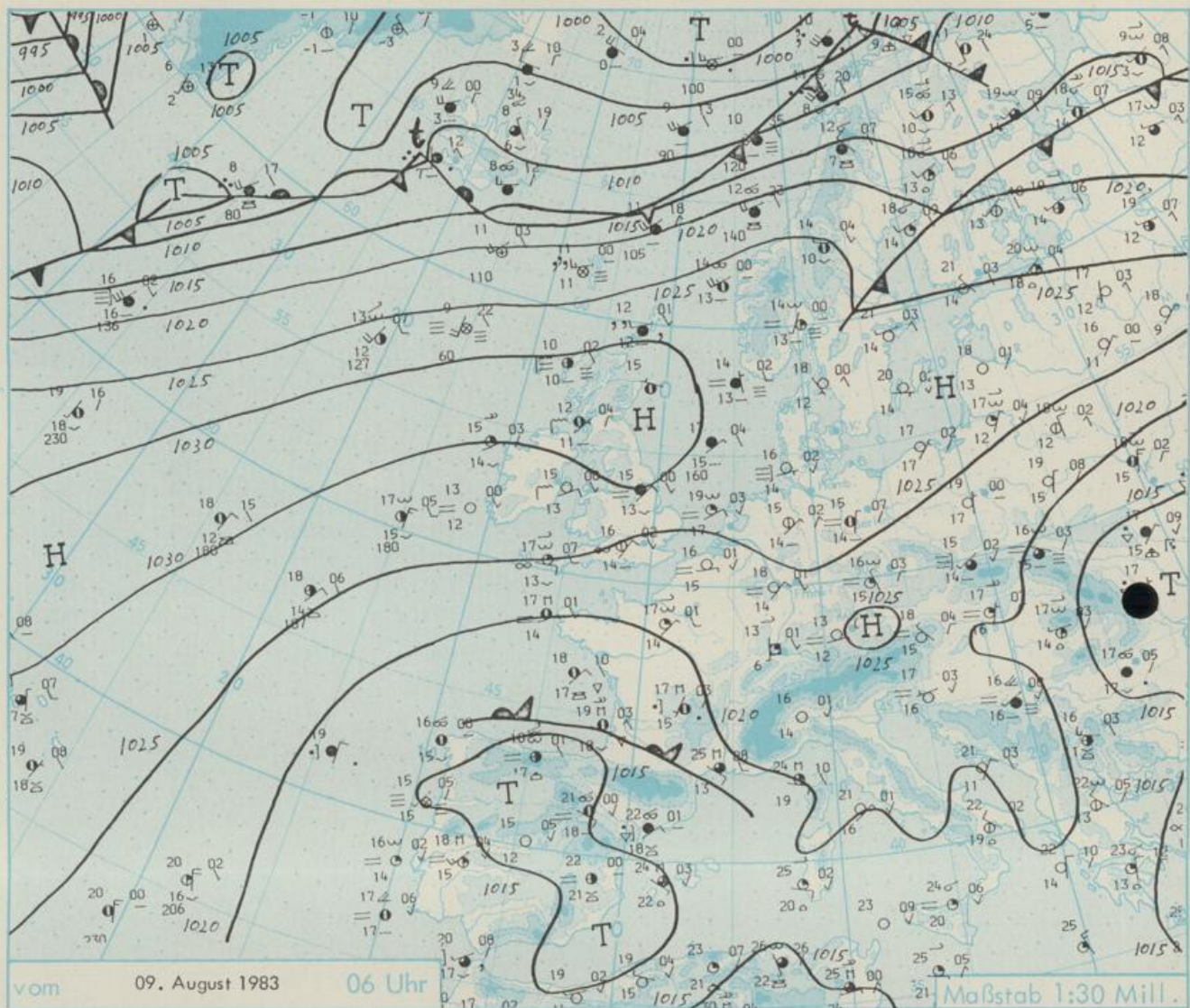
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
○ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
~ Altopcumulus
~ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
— Cirrus ~ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar
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

Ein von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa gerichteter Hochkeil bestimmt das Wetter in Deutschland. An seiner Ostflanke wird warme Festlandsluft herangeführt. Lediglich der Südwesten kommt allmählich in den Einflußbereich eines Gewittertiefs mit Kern über Spanien.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 10.08.1983 früh, bis Donnerstag, den 11.08.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend sonnig bei Tageshöchsttemperaturen um 27 Grad Celsius, in höheren Lagen bei 23 Grad C. Gegen Abend im Südwesten aufkommende Bewölkung, dabei Gewitter möglich. Nachts Abkühlung auf Werte um 15 Grad C. Meist schwacher Wind um Südost.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig oder nur leicht bewölkt und trocken. Tageshöchstwerte in den Niederungen 28 bis 31, im Bergland in 800 bis 1000 m um 24 Grad C. Nachttemperaturen um 16 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg meist sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 27 bis 31 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 15 Grad C. Überwiegend schwachwindig.

Nordbayern

Allgemein sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 27 bis 31 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad C. Meist schwacher Wind um Nordost.

Südbayern

Sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 24 bis 28, in den Alpen in 2000 m bis 15 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 19 bis 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Am Donnerstag noch wenig Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 9. AUGUST 1983 06 UHR

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	BEDECKT	N 7	15	14	25	20.0	15	12	8.2	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	E 4	16	14	25	19.1	14	11	12.2	
HELGOLAND	4	NEBEL	N 13	18	18	21	19.0	17	16	13.8	
EMDEN	5	WOLKENLOS	ENE 7	16	14	27	20.0	15	14	12.1	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	NE 6	16	14	27	20.5	14	11	10.7	
BREMEN	3	WOLKENLOS	NE 7	16	13	27	21.1	14	11	13.1	
LUECHOW	17	HEITER	NNE 6	14	14	26	19.5	12	10	13.2	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ENE 4	16	14	27	21.0	15	11	10.8	
HANNOVER	56	HEITER	NE 6	15	14	27	21.0	13	12	12.4	
ESSEN	154	WOLKENLOS	ENE 11	18	14	27	21.7	17	15	12.5	
AACHEN	202	WOLKENLOS	E 2	16	15	25	20.0	16	13	12.4	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	STILL	15	13	28	20.1	14	11	10.6	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 22	15	12	21	16.6	13	10	8.7	
KASSEL	231	HEITER	NNE 6	15	12	26	20.5	14	12	8.8	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 6	15	12	27	21.5	15	11	9.7	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NNE 4	14	12	26	20.6	13	11	10.7	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 11	14	12	20	15.7	13	11	9.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 15	15	11	21	16.8	14	12	8.4	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NE 20	18	14	27	21.3	15	13	11.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	NNE 15	17	12	27	21.0	16	X	9.2	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 6	17	14	27	21.6	16	15	12.2	
NUERBURG	627	WOLKENLOS	E 11	15	13	22	17.8	15	13	9.4	
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	S 9	17	15	27	21.4	16	X	9.9	
BADEN-ARIENBERG	547	WOLKENLOS	ENE 17	16	12	23	18.9	15	13	10.3	
TRIER-PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 11	17	14	27	20.8	16	14	11.6	
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 7	16	14	23	18.7	15	12	12.2	
WEINBIET	553	WOLKENLOS	NE 15	17	14	25	19.4	16	14	11.2	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 13	16	14	25	19.5	15	14	12.7	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 15	17	13	25	20.2	16	15	12.5	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	NE 4	16	14	26	19.7	15	13	12.6	
STUTTGART	286	WOLKENLOS	STILL	16	13	25	19.8	13	X	12.3	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	WNW 2	14	12	24	18.0	13	12	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 13	15	13	21	16.2	13	12	12.1	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	ENE 2	13	11	22	16.3	13	8	12.9	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 17	14	13	21	16.1	12	11	13.3	
ULM	522	WOLKENLOS	NNE 6	14	13	22	16.7	13	X	12.0	
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNW 6	18	16	27	21.5	17	13	12.4	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	ENE 6	16	14	28	21.3	14	12	12.0	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	16	12	27	21.8	16	14	13.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	S 13	13	6	16	11.6	11	5	12.9	
KONSTANZ	443	HEITER	STILL	14	13	26	19.6	13	11	12.9	
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	ENE 11	16	13	26	20.6	15	14	7.5	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	ENE 4	15	12	27	20.5	14	11	7.3	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	WNW 6	15	13	25	20.4	14	12	7.7	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	14	13	26	20.4	14	12	7.1	
HOF	567	WOLKENLOS	WNW 4	13	12	22	16.1	10	8	5.6	0.0
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	N 6	15	13	26	20.2	14	13	10.1	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	ENE 4	14	12	24	18.4	13	10	6.3	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	13	12	24	17.6	11	10	9.4	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	14	13	24	18.2	14	13	9.8	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	NE 4	15	14	23	16.7	12	10	9.6	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	E 6	13	12	22	16.4	11	6	11.8	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	12	12	23	17.4	12	10	11.4	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NE 2	13	13	24	17.8	13	11	10.4	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	E 22	12	9	17	12.1	10	X	7.4	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	11	11	22	15.7	10	8	12.7	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	9	8	23	15.0	8	6	12.8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	W 2	10	9	22	15.6	8	6	12.5	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW 22	3	0	6	2.8	3	X	14.0	100
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	ESE 6	14	12	19	15.0	12	9	12.7	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	STILL	13	6	13	10.0	10	9	10.1	

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: 1. 8. - 10. 8. BEOBACHT.- ABSOL. DATUM				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1027.7	TROCKEN	18.3	18.9	19.3	16.8	1947-1982	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1027.5	TROCKEN	18.7	19.3	20.3	16.6	1931-1982	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1026.3	TROCKEN	16.7	17.4	18.8	16.5	1890-1982	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1026.0	TROCKEN	16.5	17.7	18.3	17.7	1909-1982	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1026.1	FEUCHT	18.4	18.8	19.0	X	1936-1982	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	71	1024.9	TROCKEN	15.6	16.5	18.2	18.1	1891-1982	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1025.6	TROCKEN	17.0	17.9	18.5	X	1951-1982	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1024.0	TROCKEN	16.5	17.7	18.8	18.2	1891-1982	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1025.5	FEUCHT	14.5	15.0	15.3	15.1	1947-1982	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1024.2	TROCKEN	16.9	17.9	19.2	19.5	1946-1982	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.8	12.9	14.3	13.7	1936-1982	29.1	03.08.1943	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1022.6	TROCKEN	16.5	17.9	19.6	19.2	1948-1982	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1023.3	TROCKEN	16.2	16.9	18.3	18.3	1936-1982	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1022.2	TROCKEN	16.3	18.0	20.5	20.9	1876-1982	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1022.7	TROCKEN	15.6	16.8	18.7	19.0	1900-1982	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1023.5	FEUCHT	16.0	17.0	17.8	17.7	1948-1982	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1022.9	TROCKEN	13.1	14.3	16.6	16.8	1940-1982	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1021.4	FEUCHT	16.1	17.5	19.5	19.1	1949-1982	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.8	12.9	14.5	15.2	1879-1982	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

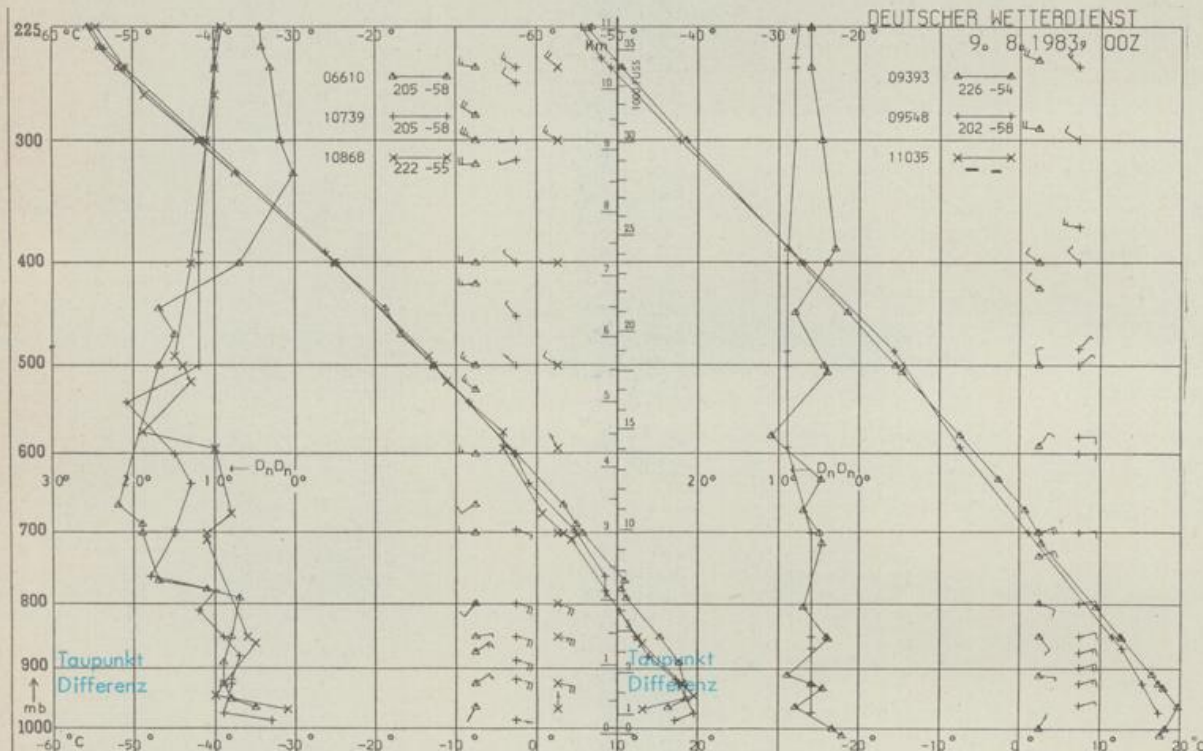
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	9	8	10	BARCELONA	BEDECKT	NE	22	22	27	PRAG	HEITER	NNW	11	16	25
OSLO	HEITER	SSW	6	14	26	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	29		WARSAU	WOLKENLOS	N	4	19	27
STOCKHOLM	WOLKENLOS	W	7	21	29	MALLORCA	WOLKIG	ESE	6	24	33	MOSKAU	WOLKENLOS	ENE	7	18	24
HELSINKI	WOLKENLOS	NNW	6	21	26	LISSABON	HEITER	STILL	16	25		BELGRAD	BEDECKT	WSW	7	16	22
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	UML	7	18	26	LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	21	27	BUKAREST	BEDECKT	STILL	17	24	
AMSTERDAM	WOLKENLOS	NE	13	18	27	ZUERICH	HEITER	N	2	14	25	ATHEN	HEITER	N	15	23	29
LONDON	HEITER	NNE	17	16	26	INNSBRUCK	WOLKENLOS	UML	4	13	24	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	15	30	
PARIS	HEITER	NE	11	17	28	WIEN	WOLKENLOS	NW	13	18	24	ROM	WOLKENLOS	NE	11	21	30

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 10. 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	04.07	18.55	05.53	20.16	NUERNBERG	03.59	18.43	05.44	20.06
FREIBURG	04.16	18.52	06.02	20.17	STUTTGART	04.08	18.49	05.54	20.12
MUENCHEN	04.00	18.37	05.47	20.02	TRIER	04.15	19.02	05.58	20.21

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H N E U 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 9. AUGUST 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :