

# 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

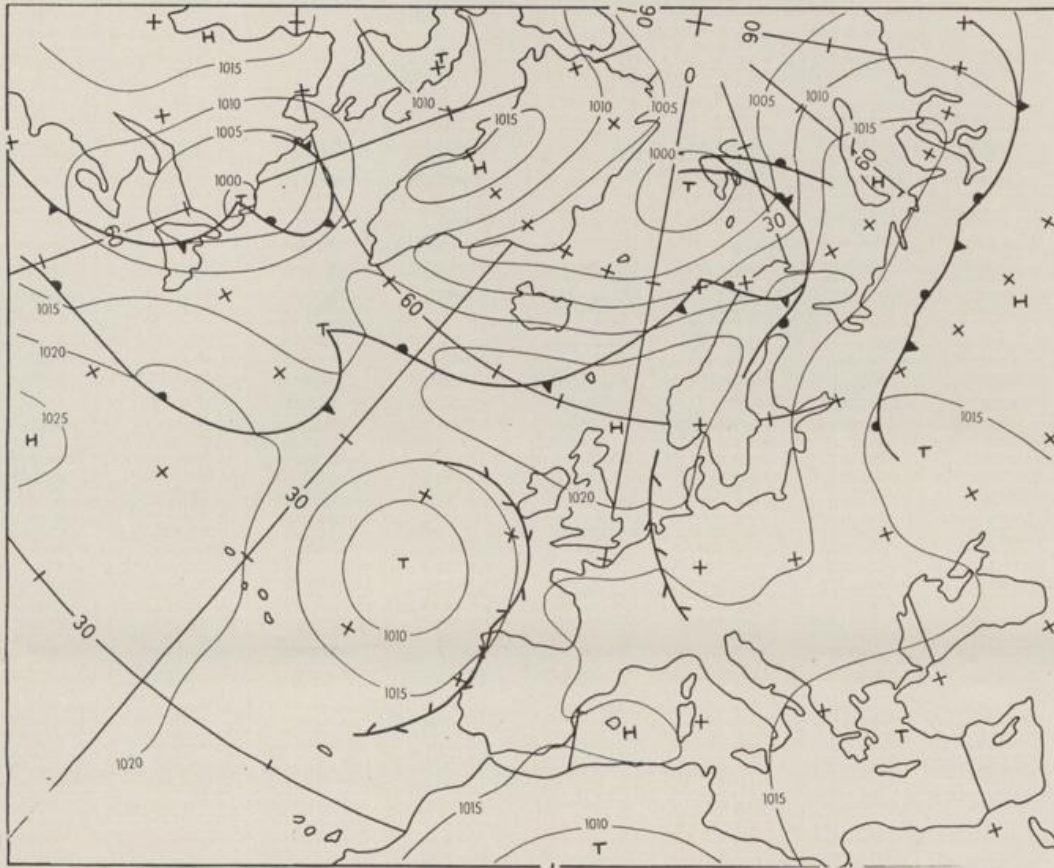
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Samstag, den 09. Juli 1983

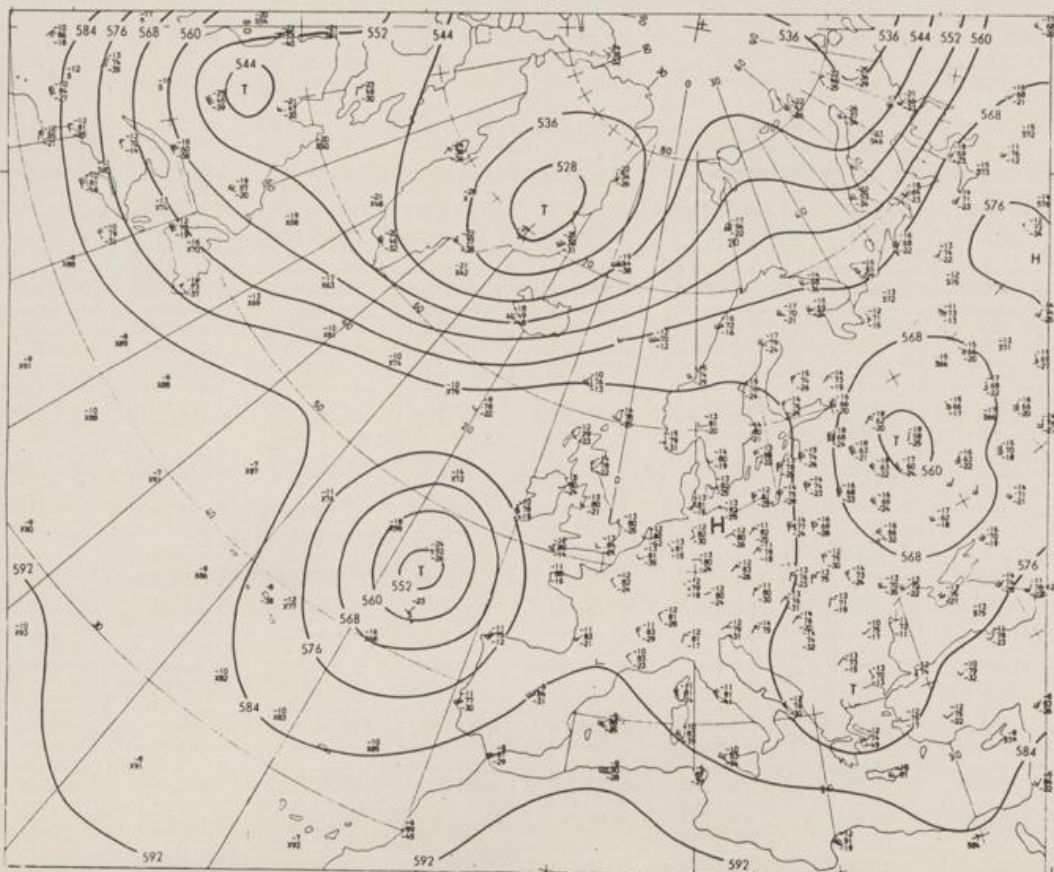
Nummer 190



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

10.07. 00 Uhr

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



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

09.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge 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 (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 ☉ Schneestreifen

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  
☉ Altoppestratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m

☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung

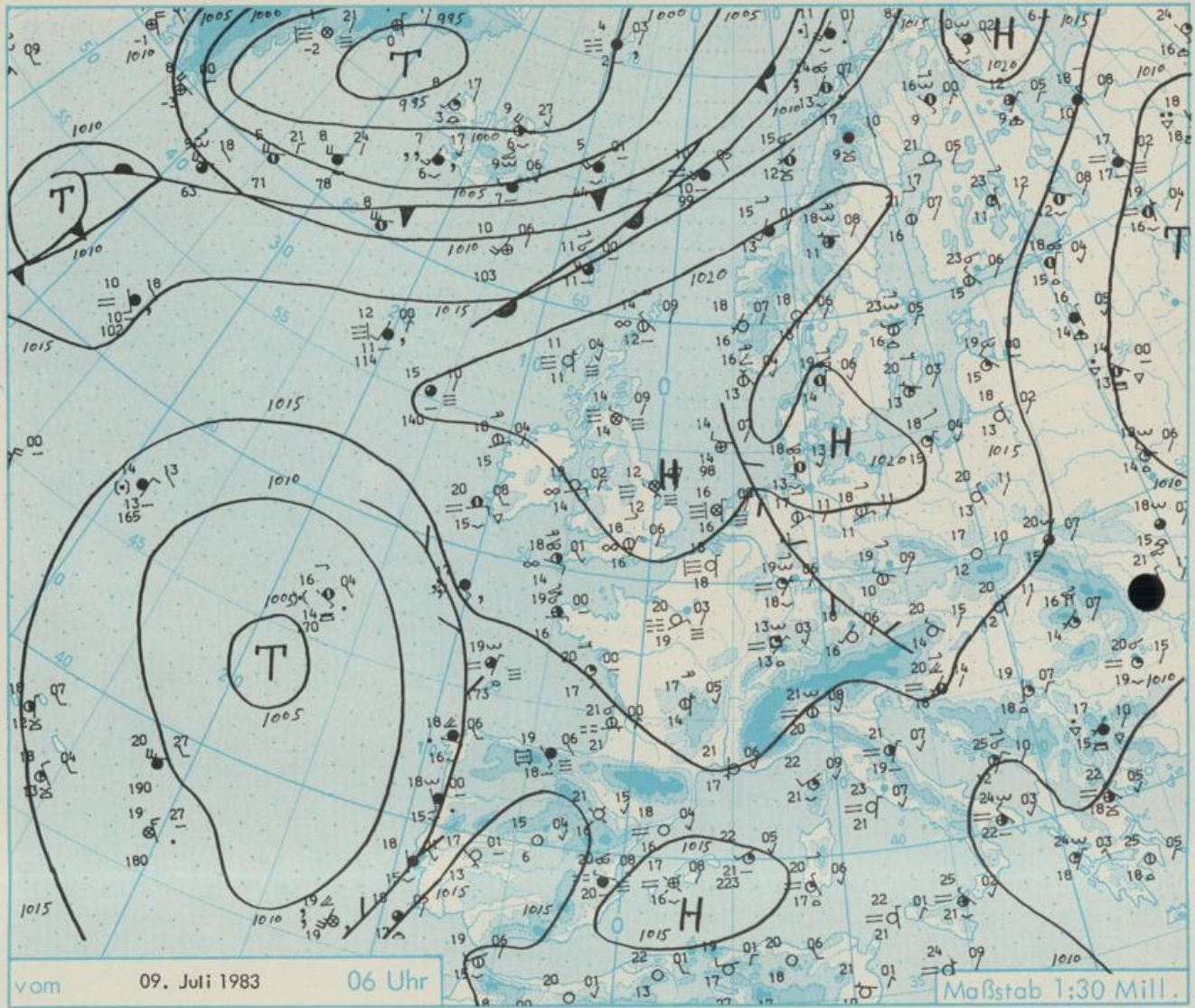
☉ = 12 zehntel Millibar,  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden

☉ Warmfront ☉ Kaltfront  
☉ Okklusion

b) in der Höhe

☉ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

In der Nacht zum Samstag traten im Bereich der schwülwarmen Luft in Südhessen sowie entlang des Rheintals verbreitet kräftige Gewitter auf. Dabei fiel zum Beispiel in Michelstadt/Odenwald ein Niederschlag von 58.3 mm. Im weiteren Verlauf wird jedoch auch in Rheinland-Pfalz sowie im Saarland die feuchte und sehr warme Luft von Osten durch trockenere Luft ersetzt. Dies führt zu einer Stabilisierung so daß es zwar weiterhin sehr heiß bleibt, aber kaum noch Gewitter auftreten werden.

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	HEITER	ENE 9	18	11	30	23.3	14	6	15.3		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 2	18	13	23	19.6	17	16		0.0	
HELGOLAND	4	WOLKIG	SE 22	19	16	22	19.5	18	18	7.9		
EMDEN	5	WOLKIG	STILL	19	18	27	21.6	18	17	6.0		
HAMBURG	16	HEITER	NNE 2	18	11	29	22.3	14	10	3.0	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	ENE 13	20	12	27	23.7	18	16	3.3	0.0	
LUECHOW	17	HEITER	N 4	15	12	31	22.5	10	15	14.8		
OSNABRUECK	95	SCHAUER	NNE 9	19	14	29	23.2	19	19	3.0	9	
HANNOVER	56	HEITER	ENE 6	17	11	29	22.5	14	12	6.9	0.2	
ESSEN	154	REGEN	NE 6	21	19	27	24.1	21	20	4.6	0.0	
AACHEN	202	WOLKIG	STILL	18	18	27	22.6	18	17	7.9		
KOELN-BONN	91	NEBEL	E 2	19	19	28	20.4	19	18	2.1	4	
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	NE 9	18	15	22	18.0	15	13	0.3	3	
KASSEL	231	NEBEL	NE 4	18	18	27	22.4	17	14	5.6		
GIESSEN	186	BEDECKT	WNW 4	19	18	29	20.8	18	17	3.3	27	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	NE 4	16	15	29	23.0	16	15	6.1	0.0	
WASSERKUPPE	921	HEITER	SE 13	20	8	22	19.6	16	11	3.1	23	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 13	20	11	24	19.1	17	15	2.7	2	
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NNE 2	19	18	29	21.5	17	16	1.8	15	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NE 6	18	17	28	21.3	18	X	4.4	8	
DARMSTADT	108	HEITER	NE 2	19	18	28	21.4	17	16	3.1	47	
NUERBURG	627	WOLKIG	NE 13	19	15	23	19.1	17	15	2.5	0.0	
KOBLENZ	96	GEWITTER	NNW 2	19	18	29	22.6	19	X	2.4	11	
BAD RRIENBERG	547	REGEN	NW 7	17	16	24	19.5	17	15	2.2	8	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NE 6	17	17	27	20.7	16	15	6.0		
DEUSELBACH	480	WOLKIG	STILL	16	15	23	18.2	15	13	2.4	0.6	
WEINBIET	553	HEITER	N 19	18	16	25	19.5	17	16	1.8	13	
THOLEY	396	HEITER	N 9	18	16	25	20.3	16	15	2.2		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NNE 2	18	16	26	20.4	16	14	2.6	0.1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 2	18	18	28	20.6	16	15	2.7	7	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 4	19	17	26	21.0	18	X	3.5	0.1	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	17	17	25	20.2	15	15	X	7	
STOETTEN	734	NEBEL	W 6	16	16	21	17.4	15	12	2.4	10	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	16	15	21	16.8	15	13	1.6	13	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	ENE 4	15	15	20	16.1	14	13	1.8	2	
ULM	522	NEBEL	S 4	15	15	24	19.3	14	12	5.8	4	
MANNHEIM	96	HEITER	N 4	19	18	29	22.5	18	16	5.3	0.5	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	STILL	19	17	28	22.4	18	16	3.7	2	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SE 2	18	16	27	21.5	17	16	6.6	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NE 13	13	13	15	13.3	13	7	2.5	11	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 4	18	17	24	20.6	17	15	1.1	0.0	
WUERZBURG	268	HEITER	N 2	18	16	27	21.6	17	15	4.7	0.0	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NE 2	16	15	30	21.5	15	14	4.1	8	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	WNW 7	17	16	29	22.7	16	15	6.0		
COBURG	337	WOLKENLOS	N 2	14	13	29	21.3	13	11	7.2	8	
HOF	567	WOLKENLOS	NNW 2	16	9	26	20.3	11	8	8.4		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	18	15	29	21.7	15	15	5.4	45	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	N 2	16	11	27	21.6	13	10	6.4		
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	17	16	26	21.0	15	14	3.9	7	
REGENSBURG	366	HEITER	N 9	18	17	26	21.4	16	15	5.6		
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	S 2	17	16	25	20.7	15	14	6.2	0.0	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SW 7	18	16	25	20.8	15	12	8.8		
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 2	18	17	26	21.5	16	15	9.0		
PASSAU	409	HEITER	STILL	17	16	25	21.5	15	15	4.5	0.0	
GR.ARBER	1445	HEITER	NE 20	14	1	19	15.7	14	X	5.5	3	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SSE 4	15	13	22	18.4	14	12	2.7	6	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	13	12	23	17.0	12	10	1.5	4	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	W 2	15	14	24	17.9	13	11	4.6	0.3	
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	E 2	6	2	8	4.6	3	X	1.3	0.2	150
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	STILL	17	15	21	17.3	16	12	5.2	0.3	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NNE 7	12	10	15	11.5	11	6	2.0		

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: 1. 7. - 10. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1021.4	TROCKEN	20.0	20.4	18.5	14.8	1947-1982	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1021.2	TROCKEN	20.8	21.0	20.2	15.2	1931-1982	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1019.3	TROCKEN	20.6	20.8	20.9	15.0	1890-1982	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1019.2	TROCKEN	22.0	22.9	21.1	18.0	1909-1982	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1019.9	TROCKEN	22.0	22.3	21.3	X	1936-1982	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1018.0	TROCKEN	21.0	21.4	19.8	17.4	1891-1982	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1018.6	TROCKEN	20.1	21.2	20.5	16.5	1951-1982	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1019.1	FEUCHT	18.6	19.3	20.0	17.3	1891-1982	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1018.3	FEUCHT	17.9	18.6	17.8	14.7	1947-1982	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1017.9	FEUCHT	22.3	23.1	22.7	19.1	1946-1982	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	16.6	16.4	15.6	13.0	1936-1982	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1018.5	TROCKEN	20.4	21.3	20.9	17.7	1948-1982	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1017.1	FEUCHT	22.0	22.2	21.3	18.3	1936-1982	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1017.4	FEUCHT	21.4	22.0	22.6	20.1	1876-1982	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART-ECHT.	419	1018.1	FEUCHT	20.0	20.6	20.4	17.7	1900-1982	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1016.9	TROCKEN	20.3	21.0	19.1	16.0	1948-1982	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1017.0	FEUCHT	19.2	19.8	18.7	14.6	1940-1982	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1017.1	FEUCHT	20.1	20.5	20.4	17.9	1949-1982	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	16.5	17.1	16.1	13.7	1879-1982	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

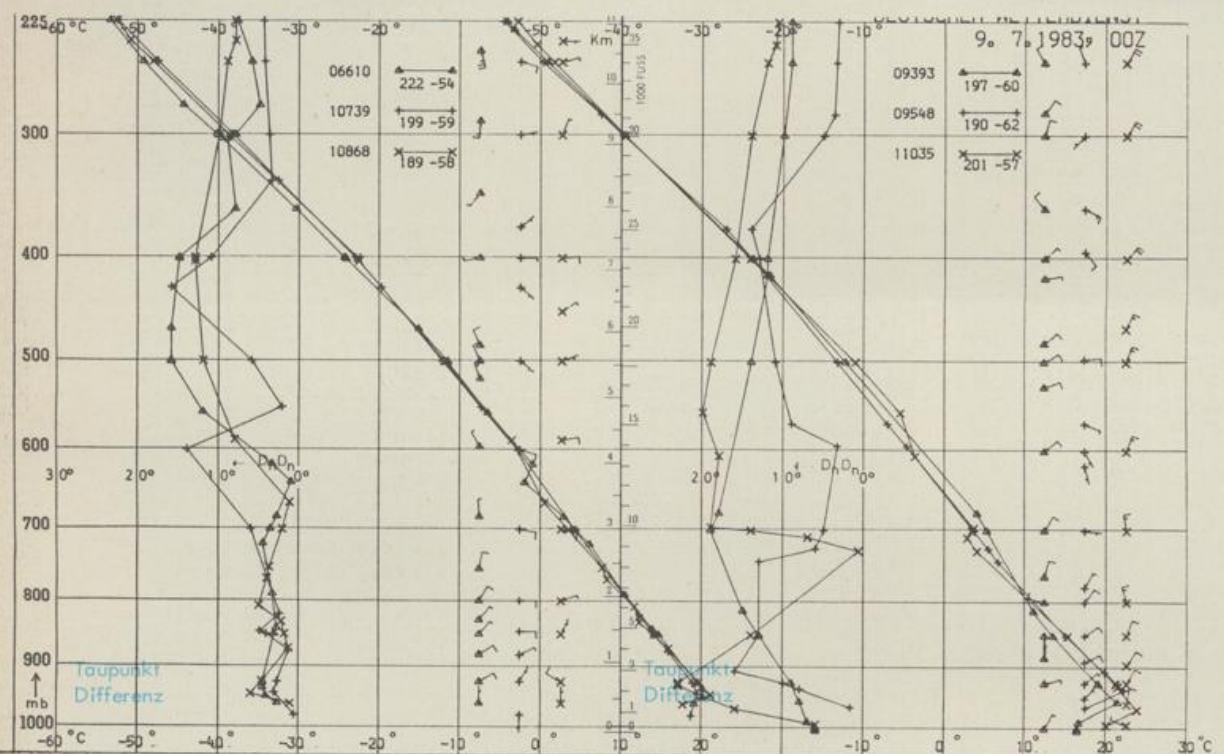
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S	15	7	11	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	18	27	PRAG	HEITER	NNW	7	19	30	
OSLO	WOLKENLOS	NNE	4	18	27	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	31	WARSCHAU	WOLKENLOS	N	7	20	26	
STOCKHOLM	HEITER	W	6	23	29	MALLORCA	HEITER	STILL	17	28	MOSKAU	BEDECKT	STILL	13	19	19	
HELSINKI	HEITER	NNW	11	23	27	LISSABON	BEDECKT	SSE	11	18	23	BELGRAD	HEITER	S	7	19	27
KOPENHAGEN	WOLKIG	NNE	11	21	25	LAS PALMAS	HEITER	N	15	18	25	BUKAREST	HEITER	STILL	20	27	27
AMSTERDAM	NEBEL	N	11	17	27	ZUERICH	HEITER	NW	4	17	26	ATHEN	HEITER	STILL	25	30	30
LONDON	HEITER	NNE	6	18	28	INNSBRUCK	WOLKIG	W	4	16	27	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	18	30	30
PARIS	NEBEL	ENE	9	20	28	WIEN	WOLKENLOS	NW	7	20	30	ROM	WOLKENLOS	N	11	23	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 10. JULI 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.27	19.35	02.57	19.57	NUERNBERG	03.20	19.22	02.50	19.45
FREIBURG	03.40	19.29	03.12	19.52	STUTTGART	03.30	19.26	03.02	19.49
MUENCHEN	03.24	19.13	02.57	19.37	TRIER	03.36	19.41	03.02	20.02

M O N D P H A S E 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. JULI 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :