

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

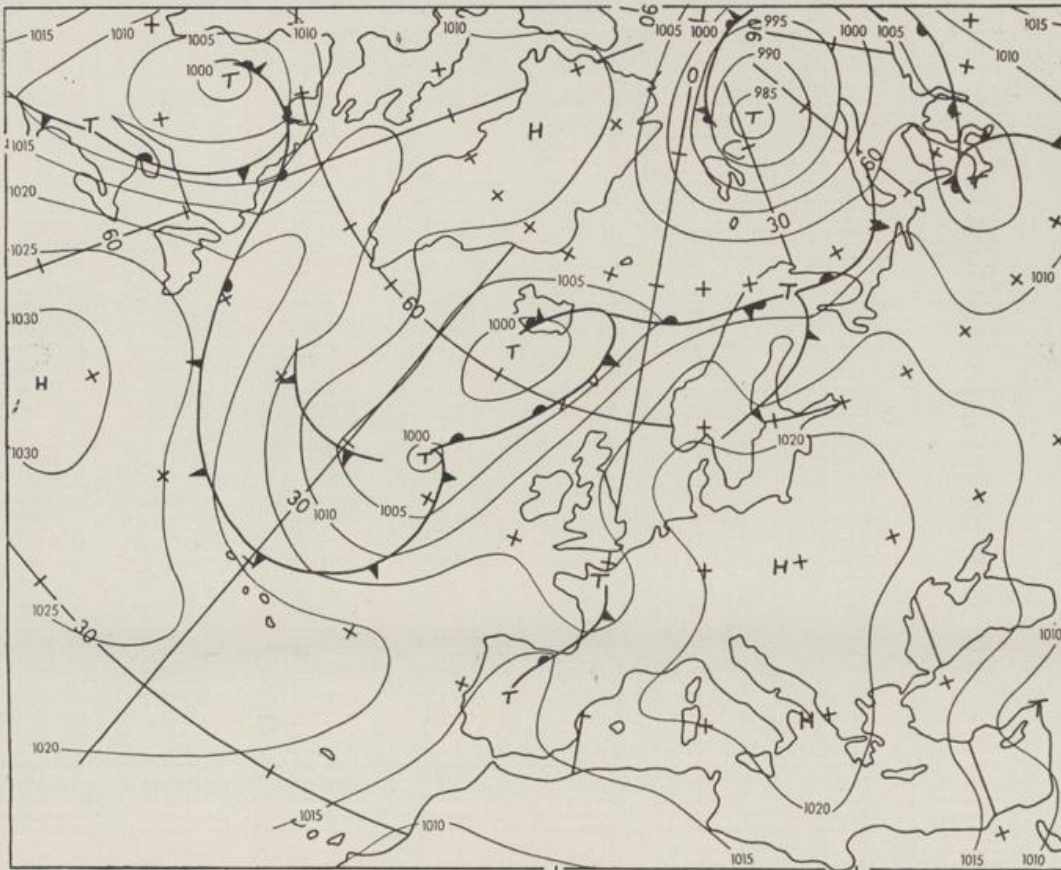
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Samstag, den 07. Juli 1984

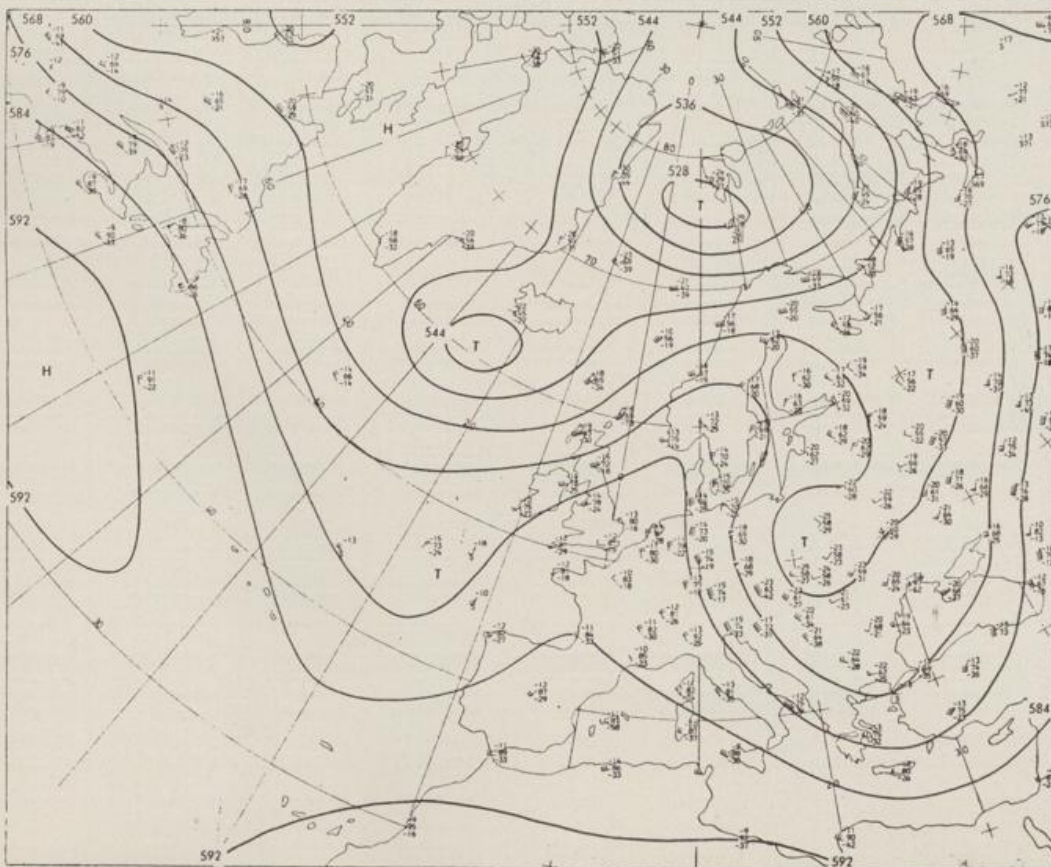
Nummer 189



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

08.07. 00 Uhr

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



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

07.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung
in Achtein $\odot = 4/8$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel \blacktriangle Schneetreiben \blacktriangleright
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\uparrow \equiv \downarrow \equiv \nabla \equiv \blacktriangleright$

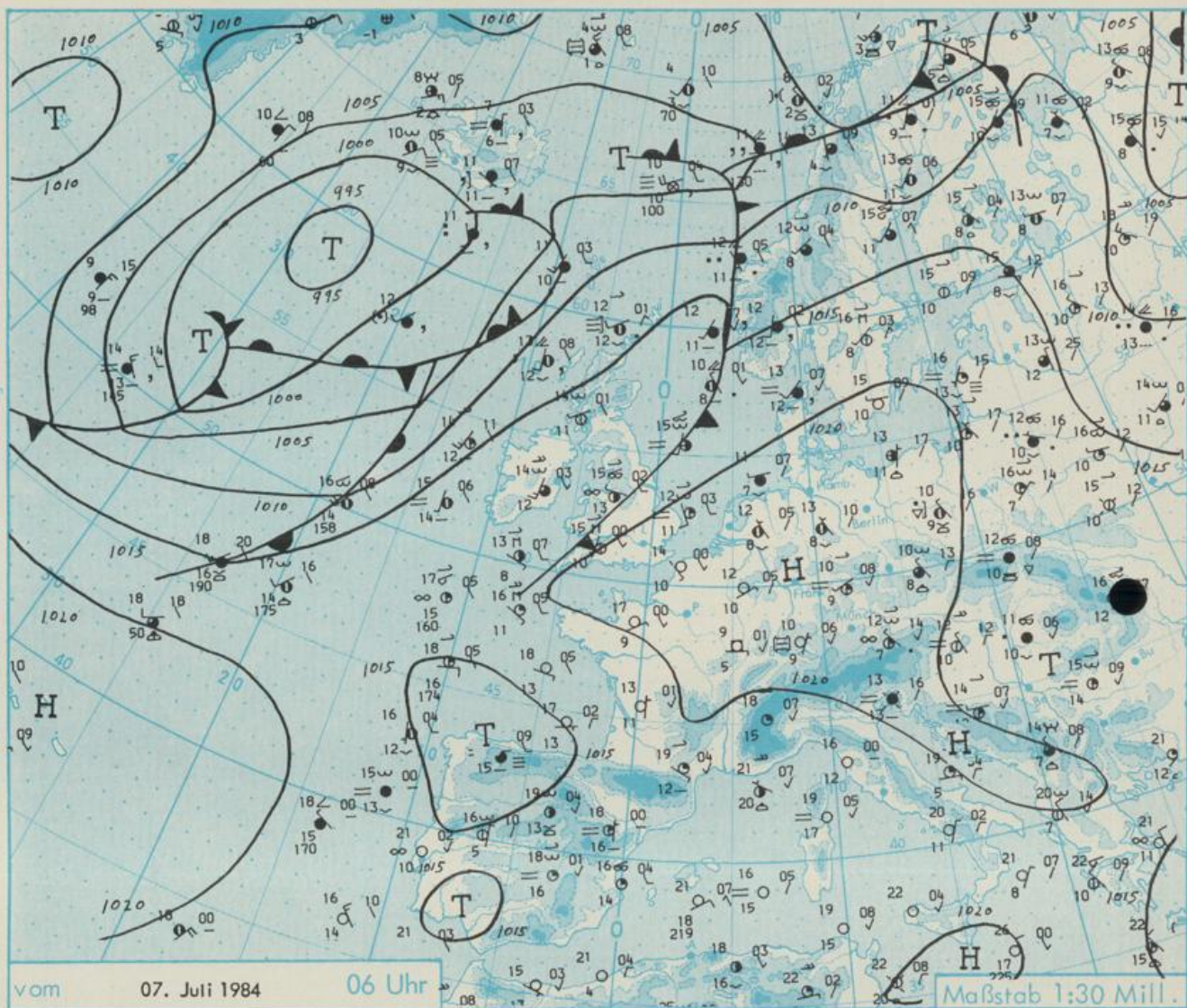
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\frac{12}{10}$ = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden, Ab-
kühlung b) in der Höhe

- Kaltfront
Okklusion
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Die umfangreiche Hochdruckzone über Mitteleuropa verlagert ihren Schwerpunkt langsam ostwärts und ändert ihre Intensität kaum. Auf ihrer Westflanke fließt in zunehmendem Maße mit einer auf südöstliche Richtungen drehenden Bodenströmung warme Subtropikluft nach Deutschland. So wird es am Sonntag überwiegend sonnig bei Tageshöchsttemperaturen zwischen 26 und 30 Grad C. Auch im weiteren Verlauf dauert das meist freundliche Hochdruckwetter an, allerdings können sich ab Spätnachmittag örtlich Wärmegewitter bilden.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.	
BERLIN	50	BEDECKT	NNW 2	13	8	17	13.7	9	5	5.1
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 6	11	7	14	11.8	10	10	
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW 4	11	8	13	11.7	11	11	0.2 0.0
EMDEN	5	BEDECKT	S 4	12	9	14	12.0	11	11	0.1
HAMBURG	16	BEDECKT	STILL	11	7	14	12.0	10	10	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	W 4	11	10	15	12.7	10	10	
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 4	12	9	15	12.6	11	11	0.2 0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	STILL	11	10	14	12.2	9	6	
HANNOVER	56	BEDECKT	NNW 4	12	8	14	12.3	11	10	0.0
ESSEN	154	WOLKENLOS	ESE 9	11	9	16	12.3	9	7	6.8
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	11	9	21	14.6	10	7	10.8
KOELN-BONN	91	NEBEL	E 6	9	9	20	14.2	6	4	8.6
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SSE 6	9	8	15	8.7	6	3	10.0
KASSEL	231	WOLKIG	SE 2	10	9	16	12.3	10	8	5.3 0.0
GIESSEN	186	WOLKENLOS	NE 2	10	8	22	15.1	8	4	8.4
BAD HERSFELD	212	HEITER	WNW 2	8	7	17	13.2	7	5	4.4
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SSW 7	7	6	12	7.8	6	1	6.4
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	WSW 6	12	9	16	10.8	9	3	7.1
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	ENE 7	12	10	21	15.1	10	5	8.2
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ENE 7	12	8	20	15.4	10	X	8.7
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	10	9	21	16.1	8	3	8.2
NUERBURG	627	HEITER	NNW 4	12	7	19	12.5	8	5	12.1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	10	9	23	17.0	9	X	9.2
BAD MARIBERG	547	WOLKENLOS	E 2	10	9	18	11.9	9	4	10.5
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 7	10	9	24	16.8	9	9	11.8
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	STILL	12	9	21	15.4	9	6	11.1
WEINBIET	553	HEITER	E 9	12	10	19	14.4	11	8	13.4
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 9	13	10	23	16.9	11	8	14.0
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	NE 7	15	8	23	17.6	12	9	13.9
OEHRINGEN	276	HEITER	E 6	12	9	21	14.6	8	9	9.5
STUTTGART	286	HEITER	SW 2	12	9	21	16.1	10	X	12.7
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	11	9	21	15.7	7	6	X
STOETTEN	734	HEITER	NNE 6	12	8	17	12.8	8	6	12.8
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	10	7	19	13.8	7	4	12.7
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 7	13	7	19	13.0	10	8	14.2
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 4	9	8	21	14.6	7	5	12.7
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNE 4	13	11	21	15.4	8	5	10.7
KARLSRUHE	112	HEITER	NNE 4	11	10	23	17.5	9	7	12.9
FREIBURG	269	WOLKENLOS	NE 2	13	10	24	18.2	13	10	13.8
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	E 13	9	5	12	10.1	8	1	9.5
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	N 6	12	11	23	16.4	11	8	13.7
WUERZBURG	268	HEITER	STILL	9	8	19	13.4	7	5	6.2
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	NNE 2	8	7	19	12.7	6	4	6.1
BAMBERG	239	NEBEL	NE 2	6	6	15	12.2	4	4	3.1
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	7	6	14	10.9	5	3	1.4
HOF	567	HEITER	NNE 4	9	8	12	9.5	7	3	0.1
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	NE 2	8	7	16	12.0	4	3	3.2
WEIDEN	438	HEITER	N 2	8	7	15	12.0	6	3	1.7
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	8	7	18	18.2	4	3	8.6
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 6	7	7	18	12.6	6	4	6.5
AMBERG	461	WOLKENLOS	NE 6	10	9	20	14.7	7	6	11.2
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	NNE 4	10	9	20	13.8	6	3	8.0
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	10	9	20	14.5	7	5	6.5
PASSAU	409	WOLKIG	STILL	9	8	18	13.5	7	5	5.8
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	SW 9	4	4	6	4.6	4	X	0.6
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SE 4	10	7	20	13.8	7	5	13.4
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	7	5	20	13.6	5	3	13.5
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	8	8	20	12.6	5	3	9.3
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNW 26	-4	-8	0	-2.4	-5	X	6.0
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	WSW 6	12	6	18	12.6	9	5	12.3
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	WNW 24	5	3	9	5.4	5	4	4.4

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)8062 634/549	LAND BADEN-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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 HPA 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. BEOBACHT.- ABSOL. DATUM				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1022.4	TROCKEN	11.9	12.4	12.7	12.2	1947-1983	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1023.1	TROCKEN	11.6	11.1	13.9	12.4	1931-1983	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1022.3	TROCKEN	12.0	13.1	13.2	12.3	1890-1983	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1023.3	TROCKEN	12.4	12.9	13.8	13.4	1909-1983	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1023.3	FEUCHT	12.2	12.8	13.8	X	1936-1983	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1022.5	FEUCHT	13.0	12.9	14.6	14.2	1891-1983	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1022.2	FEUCHT	11.9	12.8	14.0	13.4	1951-1983	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1021.8	TROCKEN	14.1	14.5	14.9	14.4	1891-1983	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1022.7	FEUCHT	9.8	11.0	11.8	11.6	1947-1983	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1023.0	TROCKEN	12.3	13.0	14.4	14.6	1946-1983	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	9.2	9.5	10.2	9.8	1936-1983	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1021.8	FEUCHT	14.2	15.3	16.1	15.0	1948-1983	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1023.2	TROCKEN	12.7	12.9	13.4	14.7	1936-1983	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1021.2	TROCKEN	14.7	15.9	17.4	16.6	1876-1983	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART-ECHT.	419	1021.4	FEUCHT	13.8	14.8	15.5	14.9	1900-1983	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1022.3	FEUCHT	12.3	13.0	14.2	13.7	1948-1983	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1022.1	FEUCHT	11.6	12.7	13.7	12.9	1940-1983	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1020.4	TROCKEN	14.5	15.5	16.2	15.6	1949-1983	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.3	10.3	11.7	11.4	1879-1983	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

AUSLAND

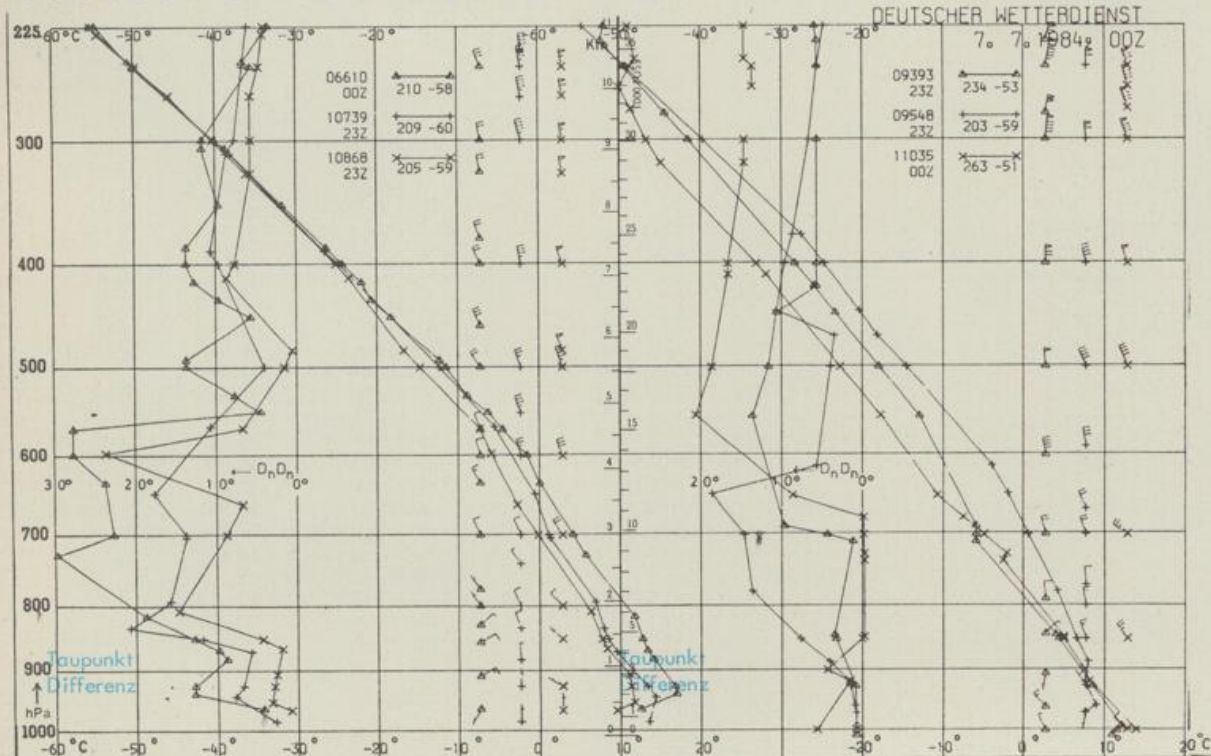
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	N	9	11	14	BARCELONA	HEITER	N	4	18	27	PRAG	HEITER	WSW	11	10	15
OSLO	SPRUEHREGEN	S	19	12	22	MADRID	HEITER	N	7	16	35	WARSAU	BEDECKT	NNW	7	10	14
STOCKHOLM	HEITER	SW	13	16	20	MALLORCA	HEITER	STILL	16	28	MOSKAU	REGEN	STILL	14	21	19	
HELSINKI	HEITER	STILL	15	20	LISSABON	BEDECKT	STILL	15	26	BELGRAD	HEITER	W	11	14	19		
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	15	12	21	LAS PALMAS	HEITER	NNE	46	20	28	BUKAREST	HEITER	STILL	15	21	21
AMSTERDAM	HEITER	SSE	11	12	18	ZUERICH	WOLKENLOS	NW	6	13	23	ATHEN	HEITER	NNW	15	22	27
LONDON	HEITER	S	4	15	28	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W	4	10	22	BOZEN	HEITER	STILL	14	25	29
PARIS	WOLKENLOS	ENE	11	17	26	WIEN	HEITER	NW	9	12	17	ROM	WOLKENLOS	STILL	19	26	26

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 8. JULI 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.26	19.36	15.05	-	NUERNBERG	03.19	19.23	14.54	-
FREIBURG	03.38	19.29	15.02	00.06	STUTTGART	03.29	19.27	14.59	-
MUENCHEN	03.22	19.14	14.47	-	TRIER	03.35	19.42	15.10	00.02

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 7. JULI 1984 00 UHR



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