

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

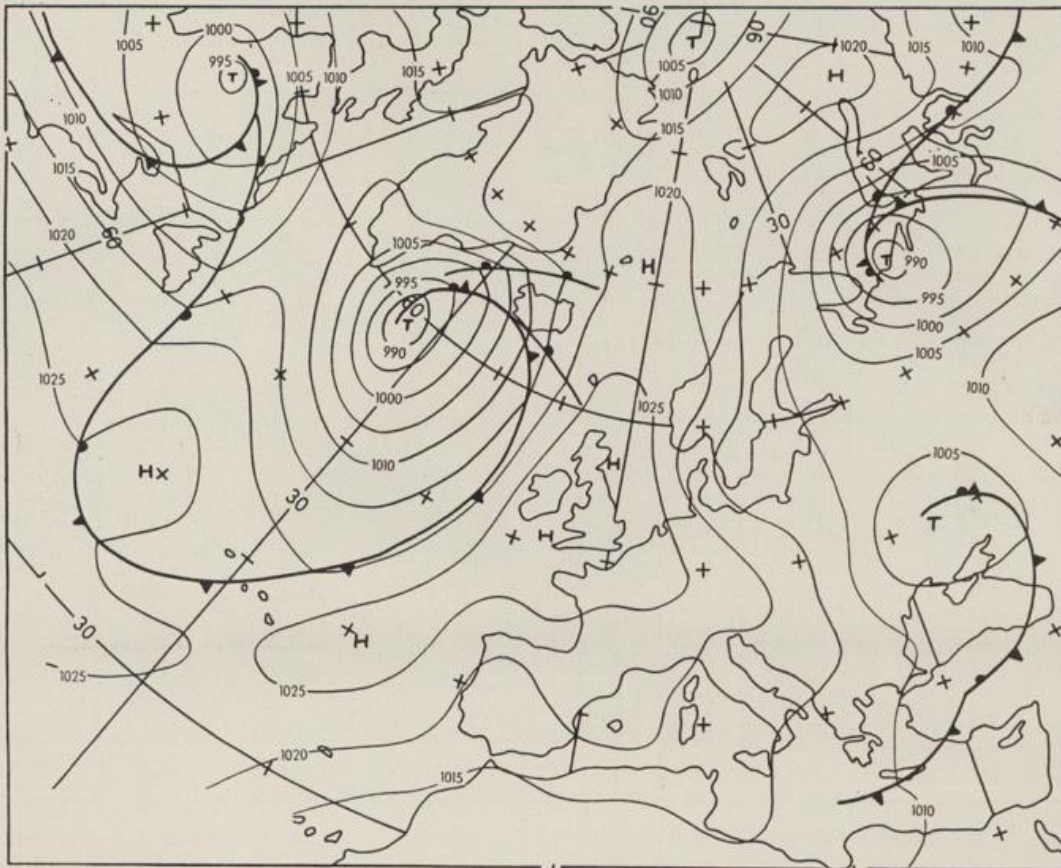
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 04. Juli 1984

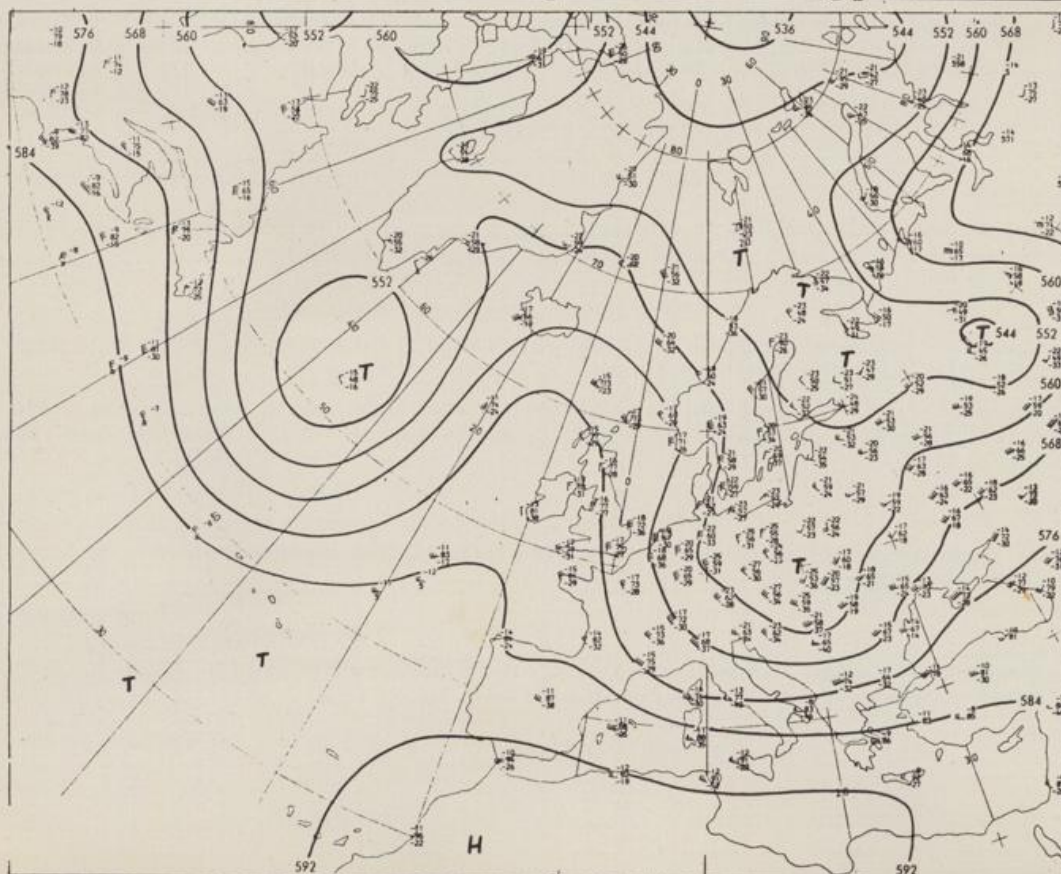
Nummer 186



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

05.07. 00 Uhr

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



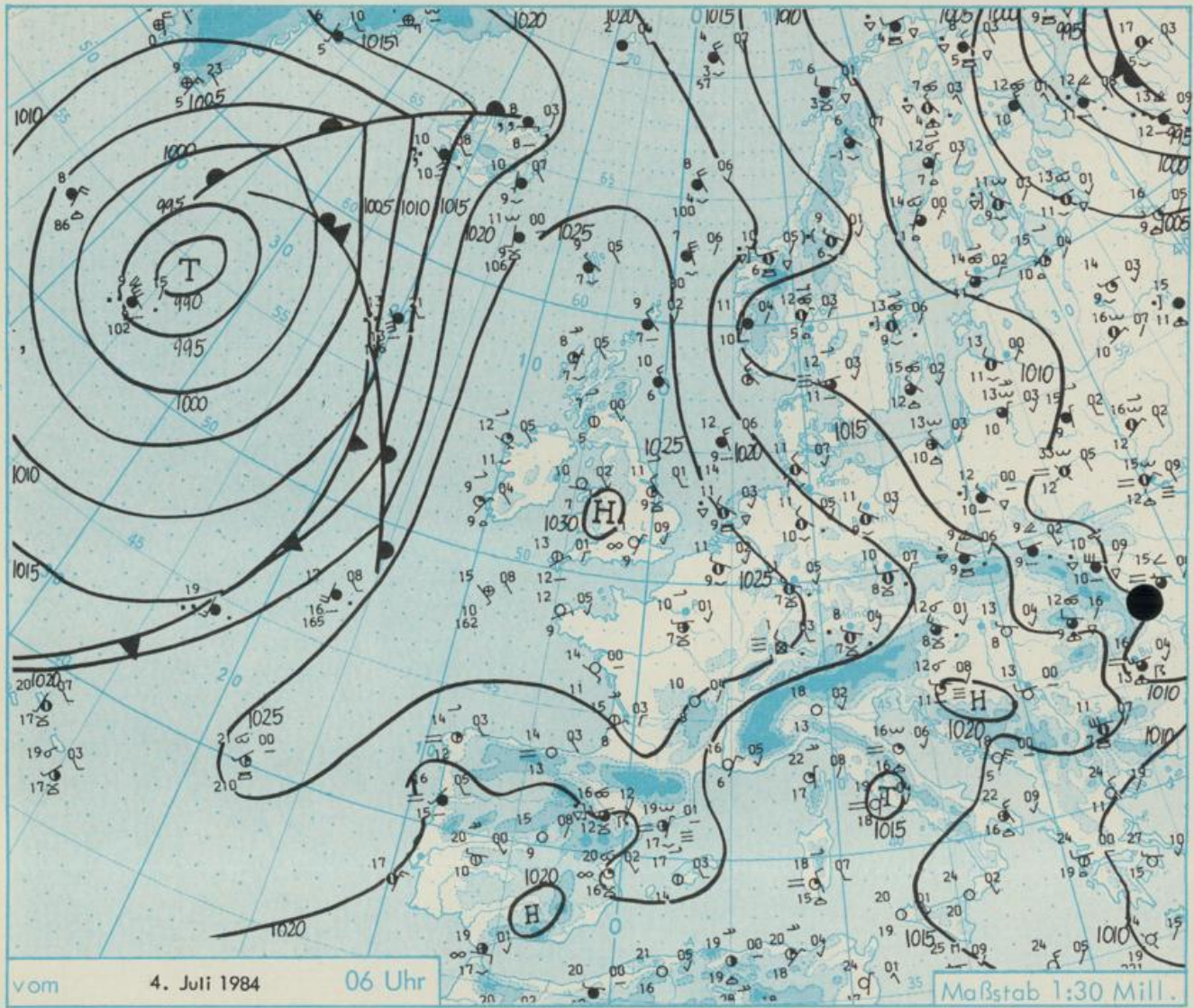
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

04.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achtein = 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.
 4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen * 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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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 und Entwicklung

Während sich das Hoch bei den Britischen Inseln in seiner Lage und Intensität nur wenig ändert, schwenkt der zugehörige Höhenkeil (500 hPa) langsam ostwärts. Damit verstärkt sich der Absinkprozess, der die anfangs noch vorhandene Wolkendecke im Laufe der kommenden Tage auflöst. Die von Nordwest einfließende kühle Meeresluft kommt dabei zur Ruhe und erwärmt sich stetig.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 05.07.1984 früh, bis Freitag, den 06.07.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland Pfalz und Saarland

Wolzig mit gelegentlichen Aufheiterungen, niederschlagsfrei. Nachts überwiegend gering bewölkt. Höchsttemperaturen 16 bis 19 Grad, im Bergland 12 Grad C. Tiefsttemperaturen 9 bis 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 17 bis 22 Grad, in 800 bis 1000 m um 15 Grad C. Tiefstwerte der Nacht bei 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

In Württemberg anfangs noch gebietsweise stark bewölkt, aber bereits weitgehend trocken. Sonst teils wolzig, teils heiter und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 18 bis 21, im höheren Bergland um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts um 6 Grad C, dabei aufklarend. Tagsüber leicht auflebender nordwestlicher Wind.

Nordbayern

Wolzig mit sonnigen Abschnitten, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht 11 bis 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

Südbayern

Wolzig mit längeren sonnigen Abschnitten, nur anfangs noch vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen um 18, in 2000 m Temperaturanstieg auf 3 bis 6 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten:

Heiter bis wolzig, ansteigende Temperaturen.

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	WNW 15	11	9	14	11.8	9	8	0.5	5
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NW 17	11	7	15	10.9	8	7	1.6	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 24	12	9	13	11.5	11	10	3.4	0.0
EMDEN	5	BEDECKT	WNW 2	12	10	14	12.1	11	11	2.5	0.4
HAMBURG	16	BEDECKT	NW 17	11	9	15	12.2	10	9	2.6	1
BREMEN	3	BEDECKT	W 7	11	9	14	11.2	10	10	1.0	0.2
LUECHOW	17	BEDECKT	W 11	11	10	14	10.7	10	9	1.4	13
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WNW 11	11	9	13	11.5	10	9	1.0	9
HANNOVER	56	BEDECKT	NW 17	11	10	13	11.4	10	9	0.3	3
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	W 15	10	9	13	10.7	10	9	0.5	2
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 7	10	7	14	10.6	9	9	0.3	0.6
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 11	11	9	14	11.7	10	10	0.5	3
KAHLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	NW 28	5	5	8	5.3	5	5	0.1	10
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	NW 4	10	8	14	10.4	9	9	1.5	9
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	W 9	10	9	16	11.8	9	9	1.8	4
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 7	11	9	14	10.7	9	8	1.1	5
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW 28	5	5	7	5.3	5	5		18
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHAUER	WNW 15	5	5	8	5.6	5	5		6
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	WNW 9	11	7	15	12.2	11	10	1.1	0.3
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 13	11	7	15	12.1	11	X	0.6	0.3
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 6	11	8	15	11.5	10	9	0.9	1
NUERBURG	627	BEDECKT	W 7	6	5	10	7.3	6	5	0.4	1
KOBLENZ	96	SPRUEHREGEN	W 6	11	9	14	12.4	11	X	0.5	0.2
BAD MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	WNW 11	7	6	10	7.4	7	6	0.2	7
TR. PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 4	9	7	14	11.0	9	9	1.0	0.9
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 6	8	6	12	8.3	7	7	1.5	4
WEINBIET	553	BEDECKT	W 19	7	6	13	8.6	7	5	6.3	1
THOLEY	396	BEDECKT	NW 7	8	7	13	9.6	8	7	2.3	1
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 4	9	7	14	10.3	8	8	2.5	2
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 6	9	8	15	10.5	9	8	1.9	13
STUTTGART	286	BEDECKT	WSW 6	10	7	15	11.4	10	X	2.6	4
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	W 13	9	7	14	10.7	8	8	X	4
STOETTEN	734	NEBEL	W 19	6	6	10	7.0	6	6	2.4	9
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WNW 4	6	4	11	7.2	5	4	4.5	3
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NW 4	5	5	11	6.7	4	4	1.8	4
ULM	522	BEDECKT	W 2	9	6	14	9.6	8	6	4.7	3
MANNHEIM	96	BEDECKT	WNW 7	12	8	17	13.4	11	9	1.8	6
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 4	11	9	17	11.8	10	9	0.7	4
FREIBURG	269	BEDECKT	N 6	12	7	16	13.2	11	10	1.2	0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WNW 15	1	1	4	2.3	1	0	0.9	1
KONSTANZ	443	WOLKIG	WNW 4	10	8	18	12.8	9	8	7.3	1
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 13	10	8	14	10.9	9	9	2.5	0.5
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	WSW 4	10	8	14	10.7	9	8	1.1	2
BAMBERG	239	REGEN	SW 6	10	9	14	10.8	9	9	0.8	6
COBURG	337	SPRUEHREGEN	W 7	9	8	13	10.3	8	8	1.6	7
HOF	567	BEDECKT	WSW 15	8	6	12	8.3	7	6	1.4	3
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 11	10	9	14	10.6	9	9	2.1	7
WEIDEN	438	BEDECKT	W 11	9	7	13	9.2	8	8	4.1	4
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WNW 11	9	8	13	9.6	8	8	2.7	7
REGENSBURG	366	BEDECKT	WNW 15	9	9	14	10.2	9	8	3.1	4
AUGSBURG	461	WOLKIG	NNW 9	9	7	15	10.1	8	8	5.7	5
MUEHLEN-RIEM	530	REGEN	WNW 9	8	7	14	10.1	8	8	5.5	9
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 9	9	9	15	11.2	9	9	5.3	13
PASSAU	409	REGEN	WNW 6	9	8	13	9.5	8	8	5.0	7
GR. ARBER	1445	SCHNEEREGEN	NW 24	2	2	3	2.0	1	X	0.5	12
KEMPTEN	705	REGEN	NNW 2	7	7	14	9.9	7	7	4.4	5
OBERSTDORF	810	SCHAUER	SSW 2	6	5	12	8.0	6	5	1.7	11
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	ENE 2	7	7	13	8.8	7	7	2.4	5
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 31	-7	-7	-5	-6.6	-7	X		19
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WNW 7	5	5	11	6.8	5	4	4.6	15
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	WNW 19	-0	-0	1	0.2	-1	-1	0.2	26

RESTE

190

8

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-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 01160Q
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.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.2	FEUCHT	11.5	12.3	12.8	12.3	1947-1983	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1020.3	TROCKEN	12.6	11.9	14.4	12.4	1931-1983	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1021.0	FEUCHT	11.8	13.1	13.6	12.3	1890-1983	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1018.6	FEUCHT	13.3	13.7	14.4	13.8	1909-1983	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1021.3	FEUCHT	12.4	13.6	14.5	X	1936-1983	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1022.9	FEUCHT	11.9	13.0	15.0	14.4	1891-1983	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1022.0	FEUCHT	12.4	14.0	15.2	13.6	1951-1983	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1025.2	FEUCHT	13.3	14.7	16.4	15.0	1891-1983	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1021.6	FEUCHT	11.2	12.6	12.9	11.7	1947-1983	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1022.5	FEUCHT	13.9	15.4	16.6	15.1	1946-1983	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	9.2	10.8	12.1	10.5	1936-1983	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1025.8	FEUCHT	13.8	15.4	17.2	15.6	1948-1983	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1022.8	FEUCHT	13.6	15.0	16.3	15.0	1936-1983	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1024.7	FEUCHT	15.3	16.7	18.2	17.0	1876-1983	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART-ECHT.	419	1024.7	FEUCHT	14.4	16.3	16.4	14.9	1900-1983	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1021.9	NASS	13.7	15.2	15.4	13.7	1948-1983	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1023.9	FEUCHT	13.1	14.4	14.8	12.9	1940-1983	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1024.8	FEUCHT	14.7	15.8	17.2	16.0	1949-1983	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.0	12.5	13.2	11.5	1879-1983	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

AUSLAND

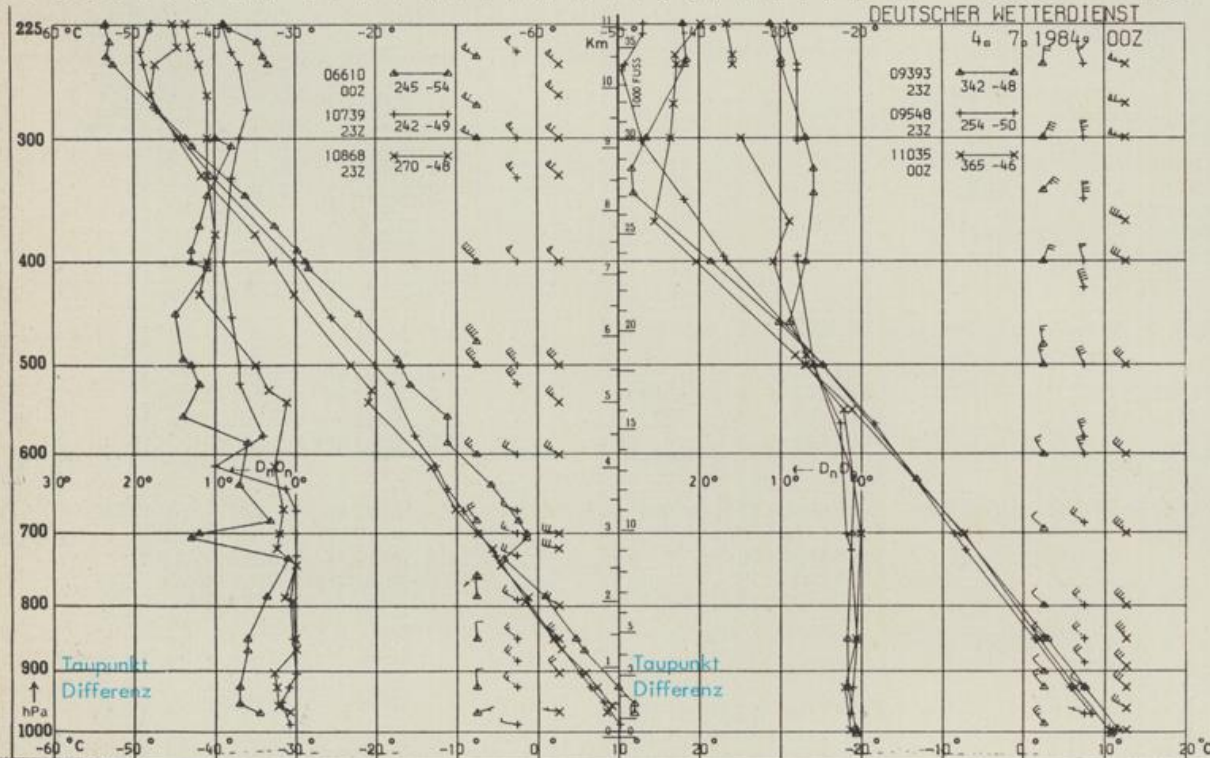
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR					
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	REGEN	ESE	33	12	14	BARCELONA	HEITER	N	7	19	26	PRAG	BEDECKT	W	22	10	15
OSLO	BEDECKT	NNE	7	12	19	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	33		WARSAU	BEDECKT	NW	11	12	17
STOCKHOLM	BEDECKT	N	9	13	18	MALLORCA	HEITER	STILL	17	29		MOSKAU	BEDECKT	STILL	15	20	
HELSINKI	WOLKIG	WNW	6	14	17	LISSABON	WOLKENLOS	NW	9	15	27	BELGRAD	WOLKENLOS	W	19	13	22
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW	22	13	19	LAS PALMAS	HEITER	NNE	39	22	28	BUKAREST	WOLKIG	W	26	16	30
AMSTERDAM	SCHAUER	NW	17	11	15	ZUERICH	WOLKIG	NNW	2	11	17	ATHEN	WOLKENLOS	WNW	6	27	31
LONDON	WOLKENLOS	NNE	6	11	22	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	9	17		BOZEN	HEITER	STILL	10	26	
PARIS	WOLKIG	W	11	10	23	WIEN	WOLKIG	WNW	24	12	17	ROM	WOLKENLOS	N	4	19	27

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 5. 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	03.23	19.37	11.04	23.19	NUERNBERG	03.16	19.24	10.54	23.10
FREIBURG	03.36	19.31	11.08	23.24	STUTTGART	03.27	19.29	11.02	23.18
MUENCHEN	03.20	19.16	10.53	23.09	TRIER	03.32	19.43	11.09	23.24

MONDPHASE ERSTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 4. JULI 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 24/1984 bei.