

# 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

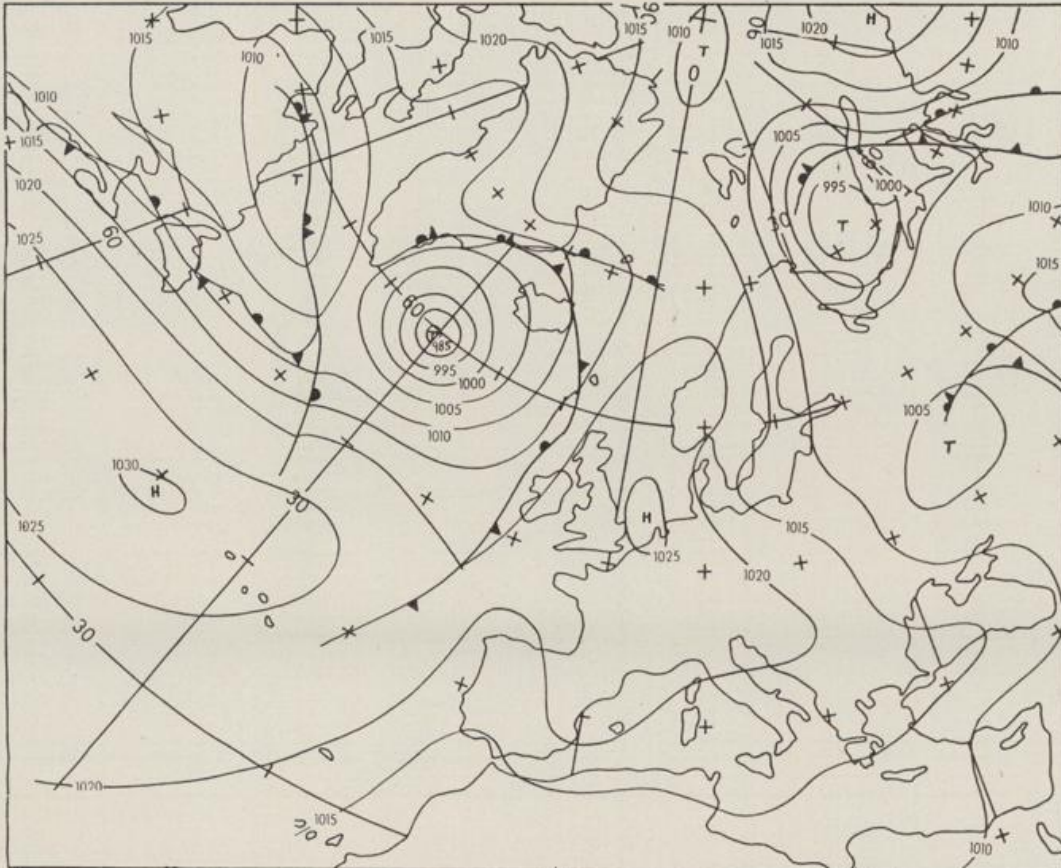
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Donnerstag, den 05. Juli 1984

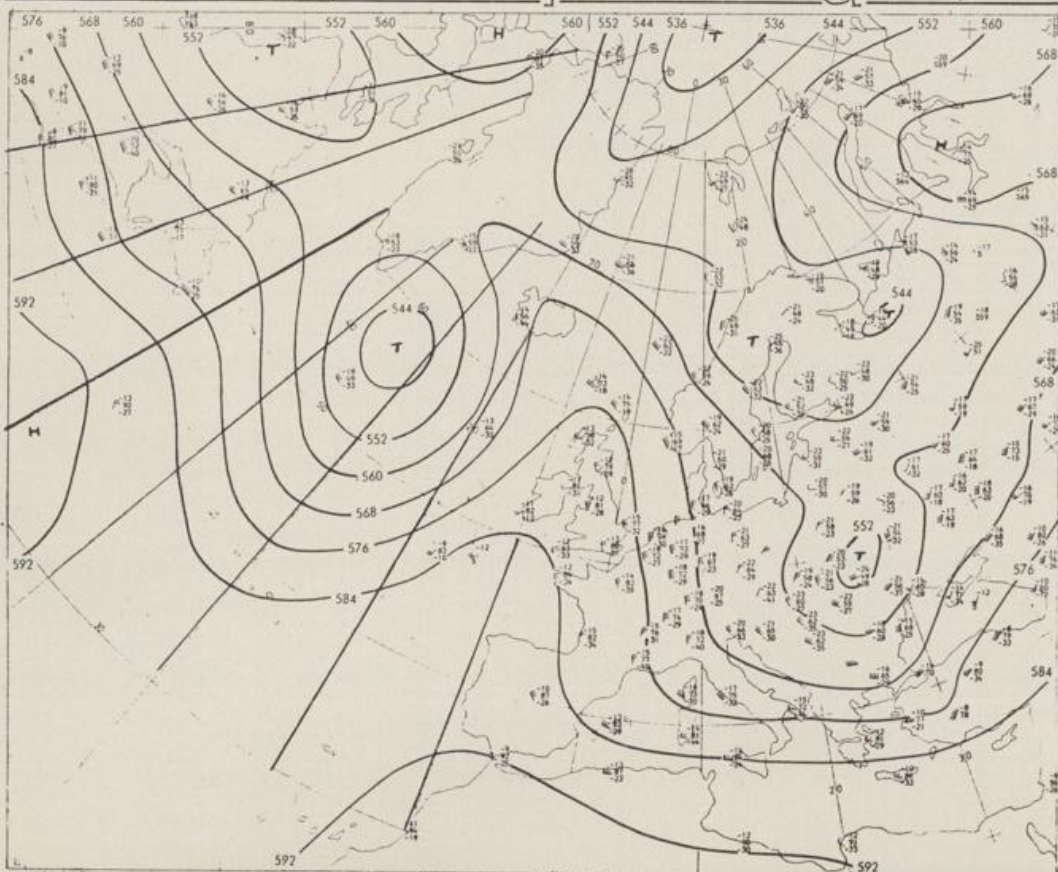
Nummer 187



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

06.07. 00 Uhr

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



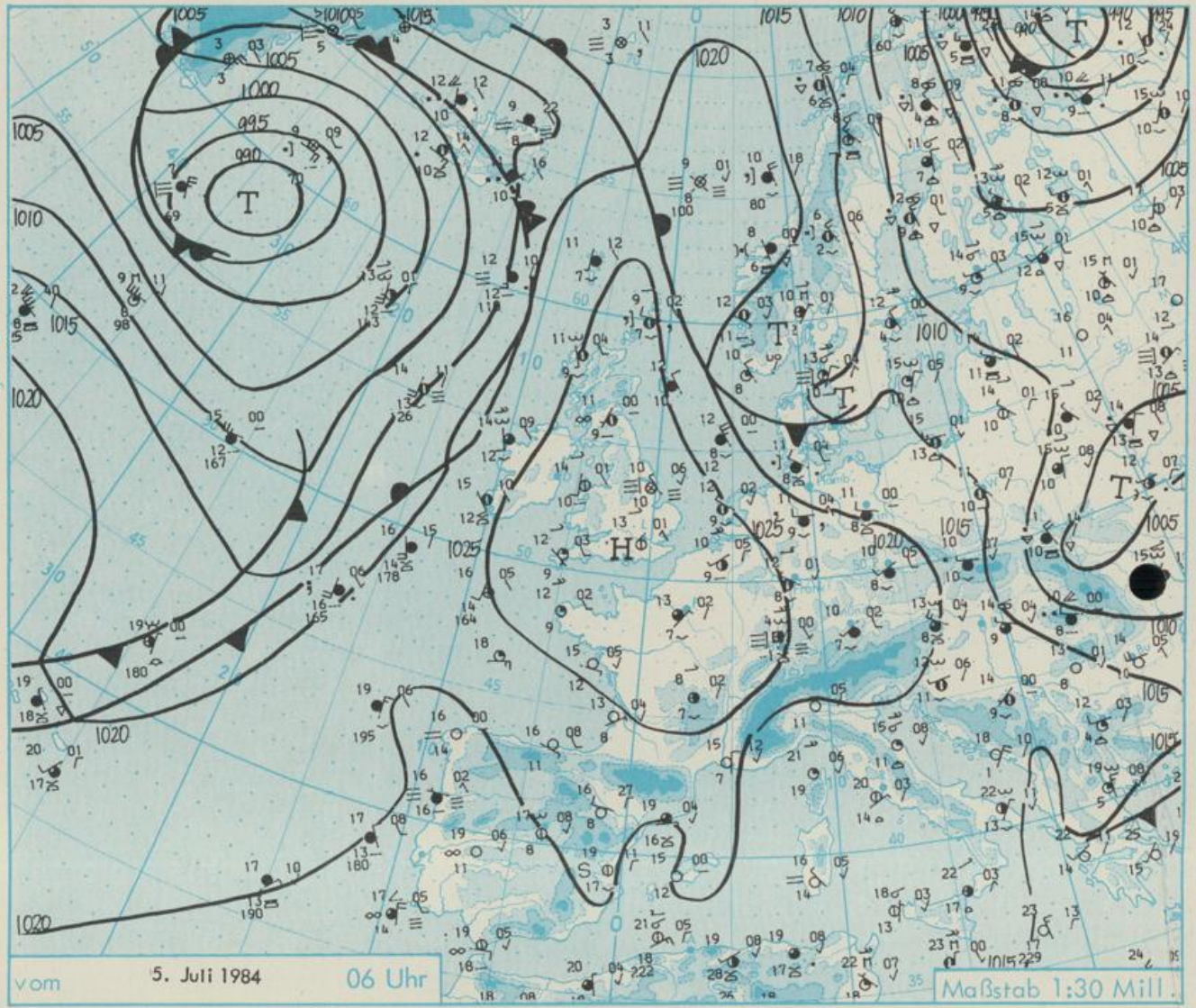
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

05.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen
- Gesamtbewölkung**  
in Achteln  $\frac{\text{Wolken}}{8} = \frac{4}{8}$
  - Windrichtung**  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)  
gleich 90° mit 15 Knoten
  - Windgeschwindigkeit**  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.  
West, 5 Knoten
  - Gegenwärtiges Wetter**  
☉ Nieseln ☉ Regen \* Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneestreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  - Wetterverlauf von 01-07 h**  
+ ☉ \* ☉ \* ☉ ☉
  - Lufttemperatur** in ganzen  
Grad Celsius in 2 m Höhe  
über Grund, Minus 2°C = -2°C
  - Taupunkttemperatur**  
wie 6.
  - Wassertemperatur**  
in zehnteil Grad Celsius
  - Tiefe Wolken**  
unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratus
  - Mittelhöhe Wolken**  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altostratus  
☉ Altostratus
  - Hohe Wolken**  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  - Senk- und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung**  
12 = 12 zehnteil 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

Das kräftige Hoch mit Schwerpunkt über dem Süden der Britischen Inseln verlagert sich etwas langsamer als ursprünglich angenommen in Richtung Osten. So kann an seiner Ostflanke unterhalb einer Sperrschicht (Inversion), die zwischen 1000 m im Norden und 2000 m im Süden Deutschlands liegt, feuchte Nordseeeluft einfließen. Dies führt zu einer nahezu geschlossenen Schichtquellbewölkung. Erst mit der weiteren Verlagerung des Hochs ist im Laufe des Freitag mit einer markanten Wetterbesserung und Erwärmung zu rechnen.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 06.07.1984 früh, bis Samstag, den 07.07.1984 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst noch wolkeig, im Tagesverlauf zunehmend heiter. Höchsttemperaturen 18 bis 22 Grad Celsius. Tiefstwerte 13 bis 9 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden meist sonnig und trocken. Höchsttemperaturen in den Niederungen 20 bis 25, im Bergland in 800 bis 1000m Höhe bei 18 Grad. Tiefstwerte nachts um 11 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg wolkeig mit Aufheiterungen. Höchsttemperaturen um 18 Grad, im höheren Bergland um 14 Grad Celsius. Nachts gebietsweise klar, Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Schwachwindig.

### Nordbayern

Heiter bis wolkeig, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen auf 14 bis 19 Grad C ansteigend. Tiefstwerte nachts 15 bis 11 Grad Celsius. Schwacher, bisweilen auflebender westlicher Wind.

### Südbayern

Überwiegend sonnig, vorübergehend leichte Bewölkung. Höchsttemperaturen bis 20 Grad C. Tiefstwerte nachts um 14 Grad C. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** Heiter, trocken und warm.

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	W 15	11	8	14	12.4	11	9	0.9	0.0
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 17	11	8	15	11.7	10	10	0.5	0.0
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 35	12	10	13	11.9	11	10	0.9	0.1
EMDEN	5	BEDECKT	NW 15	12	9	14	12.2	11	11	0.8	0.3
HAMBURG	16	BEDECKT	W 15	11	8	15	12.3	11	10	0.7	0.0
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	W 19	10	9	14	12.2	10	10	0.2	0.1
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	W 13	11	9	15	12.5	10	10	0.4	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WNW 15	11	9	15	12.1	10	10	0.2	0.0
HANNOVER	56	SPRUEHREGEN	W 19	11	9	15	12.6	10	10	0.4	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	W 15	10	8	14	12.0	10	9	0.1	0.7
AACHEN	202	BEDECKT	W 6	9	8	13	11.6	8	6		0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 7	10	8	15	12.4	9	7		0.2
KAHLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	WNW 26	5	5	8	6.5	4	4		1
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	WSW 7	10	7	14	11.7	10	9	0.1	0.6
GIESSEN	186	BEDECKT	W 9	10	8	15	12.2	9	7	0.1	0.0
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 6	10	8	14	12.1	8	6		0.0
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW 22	5	5	7	5.9	4	4		1
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 26	5	5	10	7.1	5	6	0.2	0.4
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	WNW 13	12	8	16	13.5	10	6	0.3	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	W 2	12	8	17	13.7	10	X	0.7	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW 2	9	9	16	13.6	9	6	0.1	
NUERBURG	627	BEDECKT	NNW 7	7	6	11	8.6	7	6		0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 13	12	9	15	13.4	12	X		0.0
BAD AARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	NW 13	7	6	9	8.2	7	7		2
TRIER PETRISBG.	265	WOLKIG	STILL	8	8	15	11.6	8	7	0.1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NW 6	9	6	13	9.5	8	7		
WEINBIET	553	HEITER	WNW 19	8	7	13	9.8	7	6	0.1	
THOLEY	396	WOLKIG	WSW 2	8	7	14	11.0	7	4		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	WNW 4	9	8	15	12.0	9	6		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	11	9	15	11.6	10	10		
STUTTGART	286	BEDECKT	W 4	12	8	14	12.5	11	X		
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WNW 7	11	7	14	11.7	10	10	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 15	8	7	10	7.8	7	7	0.1	0.1
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WNW 4	8	6	10	8.0	7	7		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	NW 2	8	5	10	6.9	4	3	0.5	
ULM	522	BEDECKT	SW 4	10	8	13	10.0	9	8	1.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NW 7	12	10	17	13.9	10	7		
KARLSRUHE	112	WOLKIG	NW 4	12	9	16	13.2	11	10		
FREIBURG	269	WOLKIG	STILL	12	7	18	13.3	12	10	2.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	NNE 13	4	-1	5	3.0	3	-1	3.9	
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	11	8	16	12.6	10	9	2.4	
WUERZBURG	268	BEDECKT	WNW 13	11	9	14	11.9	10	9		0.1
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	W 7	11	7	13	11.7	10	9		0.5
BAMBERG	239	BEDECKT	WSW 4	12	9	14	11.4	11	10		0.1
COBURG	337	HEITER	NW 6	10	7	14	10.6	10	9	0.2	0.8
HOF	567	SPRUEHREGEN	W 11	8	7	12	9.2	8	7	0.4	1
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	W 13	11	10	13	11.4	10	10	0.1	0.2
WEIDEN	438	BEDECKT	W 2	10	9	12	10.4	9	9	0.2	0.4
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	SW 2	10	9	12	10.4	10	9		0.2
REGENSBURG	366	BEDECKT	SW 4	10	9	14	11.0	10	9	0.4	0.0
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 2	10	7	13	10.9	10	9	0.6	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 7	10	7	12	10.2	8	7	0.3	0.1
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 6	10	8	13	10.6	9	9	0.4	0.3
PASSAU	409	BEDECKT	NW 4	10	8	14	10.9	10	9	1.0	0.8
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 35	3	3	3	2.3	2	X		8
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	9	7	12	9.3	8	8	0.3	0.3
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	8	7	12	8.0	7	5		0.5
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SSW 4	8	7	11	8.4	7	6	0.4	1
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 31	-6	-6	-5	-6.1	-7	X		4
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	WSW 6	7	5	8	6.5	6	5	0.1	0.5
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NW 19	0	0	1	0.0	0	0		7

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-MEIERS-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.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1017.2	TROCKEN	11.9	12.4	12.8	12.3	1947-1983	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1018.8	TROCKEN	12.2	11.8	14.4	12.4	1931-1983	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1020.6	FEUCHT	12.0	13.0	13.3	12.3	1890-1983	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1019.4	FEUCHT	12.2	13.1	14.2	13.7	1909-1983	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1021.3	FEUCHT	12.5	13.0	14.0	X	1936-1983	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1023.6	FEUCHT	12.8	13.0	14.5	14.3	1891-1983	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1022.7	FEUCHT	12.0	13.0	14.5	13.6	1951-1983	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1026.1	FEUCHT	12.6	13.5	15.3	14.9	1891-1983	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1022.0	FEUCHT	10.1	11.4	12.4	11.7	1947-1983	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1022.9	FEUCHT	12.8	13.8	15.6	15.1	1946-1983	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.5	9.2	10.8	10.4	1936-1983	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1025.9	FEUCHT	13.1	14.1	16.0	15.5	1948-1983	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1023.1	FEUCHT	12.2	13.2	15.3	15.0	1936-1983	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1024.5	FEUCHT	14.0	15.1	17.1	16.9	1876-1983	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTART-ECHT.	419	1024.4	FEUCHT	13.1	14.7	16.0	15.1	1900-1983	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1023.1	FEUCHT	12.1	13.5	15.1	13.7	1948-1983	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1024.0	FEUCHT	11.9	13.4	14.4	13.0	1940-1983	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1024.5	FEUCHT	14.2	15.1	16.6	15.9	1949-1983	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	9.2	10.7	12.6	11.5	1879-1983	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

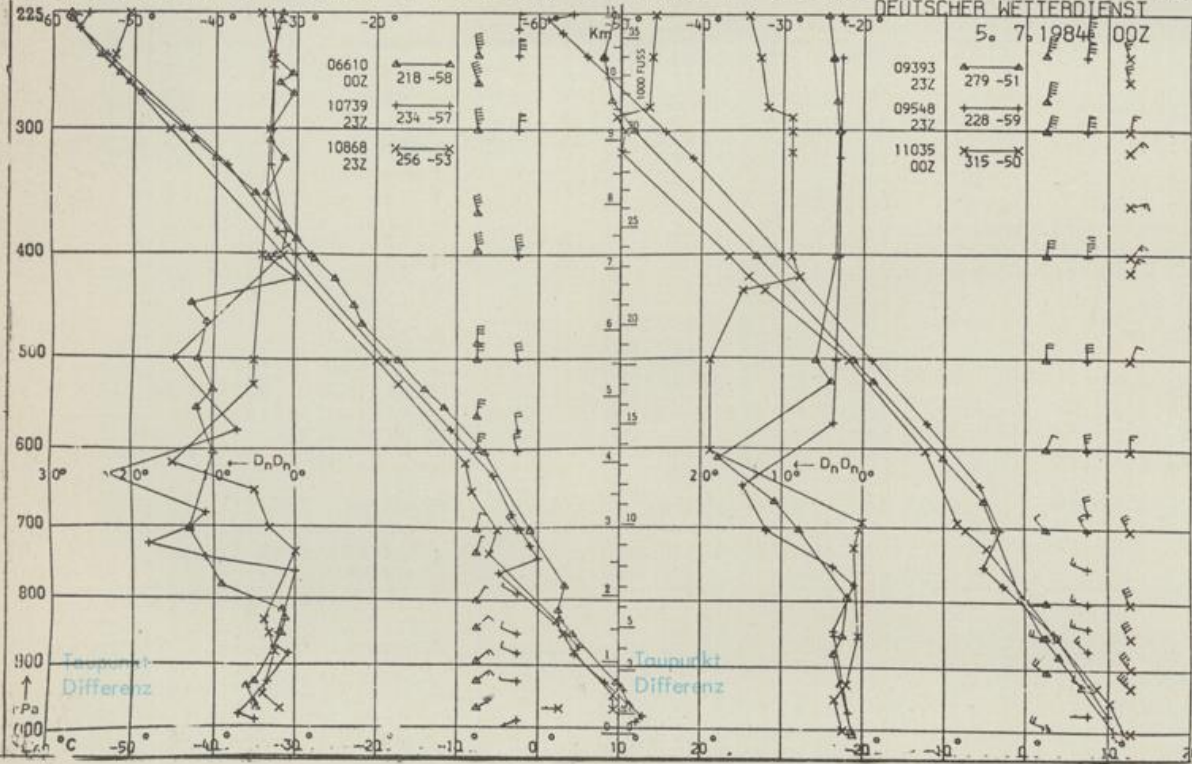
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	IN	MAX VOR			WIND KM/H	IN	MAX VOR			WIND KM/H	IN	MAX VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	22	12	13	BARCELONA	WOLKIG	E	7	19	25	PRAG	BEDECKT	WSW	15	10	13
OSLO	WOLKIG	NNE	11	10	20	MADRID	HEITER	STILL	17	33	WARSAU	BEDECKT	NW	11	11	15	
STOCKHOLM	HEITER	NNW	19	12	18	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	29	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	17	20	19	
HELSINKI	HEITER	W	7	14	19	LISSABON	WOLKENLOS	NW	20	15	28	BELGRAD	HEITER	W	22	15	19
KOPENHAGEN	BEDECKT	UML	7	12	19	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	43	21	28	BUKAREST	WOLKENLOS	W	37	14	X
AMSTERDAM	BEDECKT	WNW	17	12	15	ZUERICH	BEDECKT	STILL	11	16	ATHEN	WOLKENLOS	SW	11	25	33	
LONDON	HEITER	SW	6	13	23	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	10	16	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	10	26	26	
PARIS	WOLKIG	NE	7	13	22	WIEN	WOLKIG	WNW	24	13	17	ROM	HEITER	ENE	11	20	27

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 6. 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	03.24	19.37	12.24	23.37	NUERNBERG	03.17	19.24	12.14	23.28
FREIBURG	03.37	19.30	12.26	23.44	STUTTART	03.28	19.28	12.21	23.37
MUENCHEN	03.21	19.15	12.11	23.29	TRIER	03.33	19.43	12.29	23.42

M O N D P H A S E 1 TAG NACH ERSTEM VIERTEL

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 5. JULI 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN