

# 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

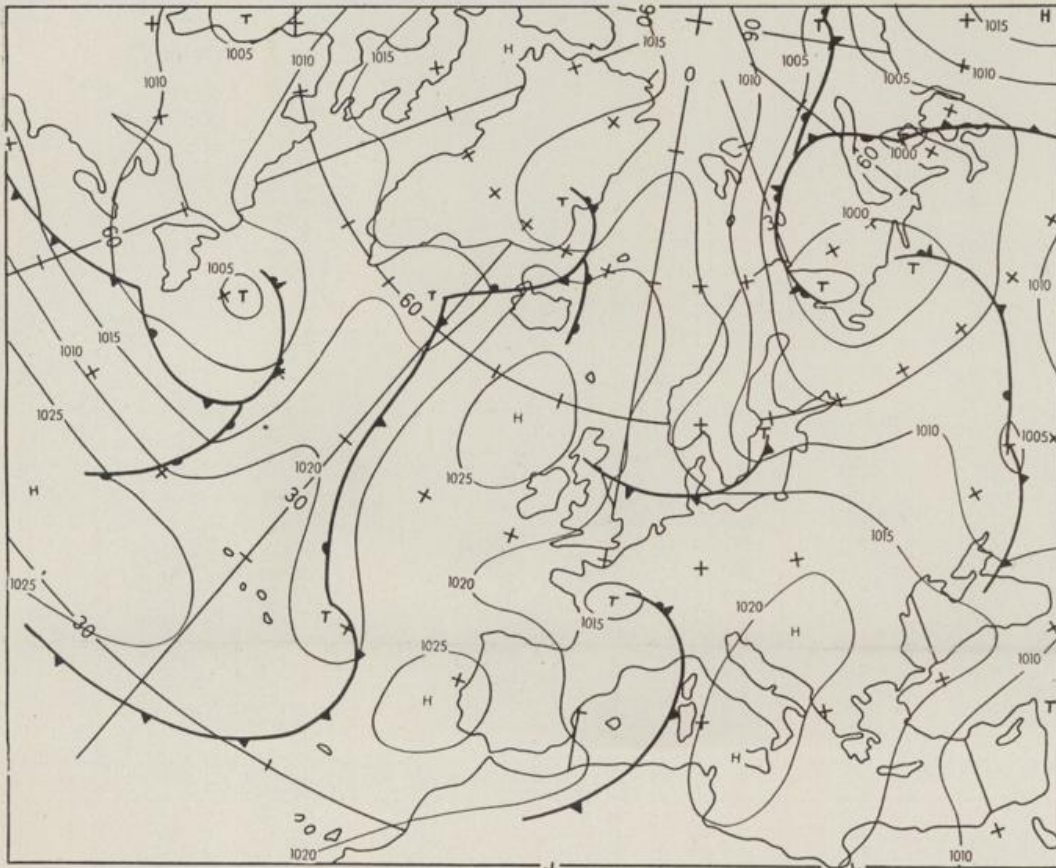
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Sonntag, den 01. Juli 1984

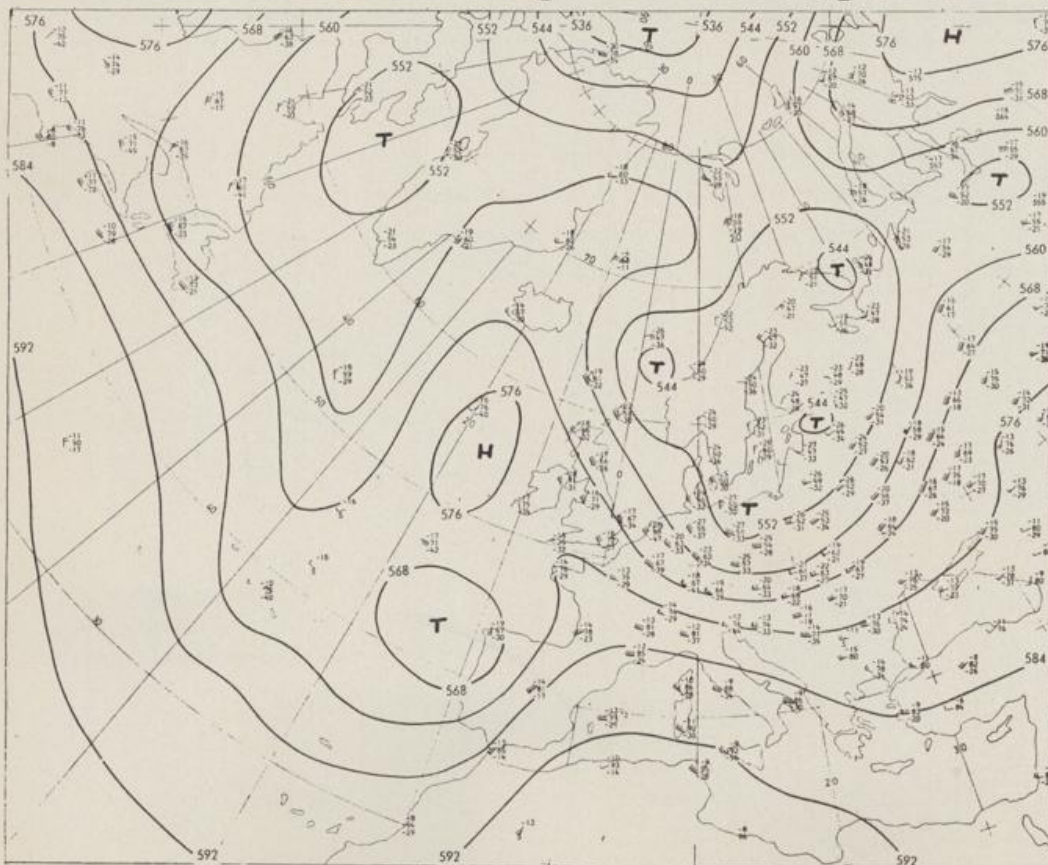
Nummer 183



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

02.07. 00 Uhr

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



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

01.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

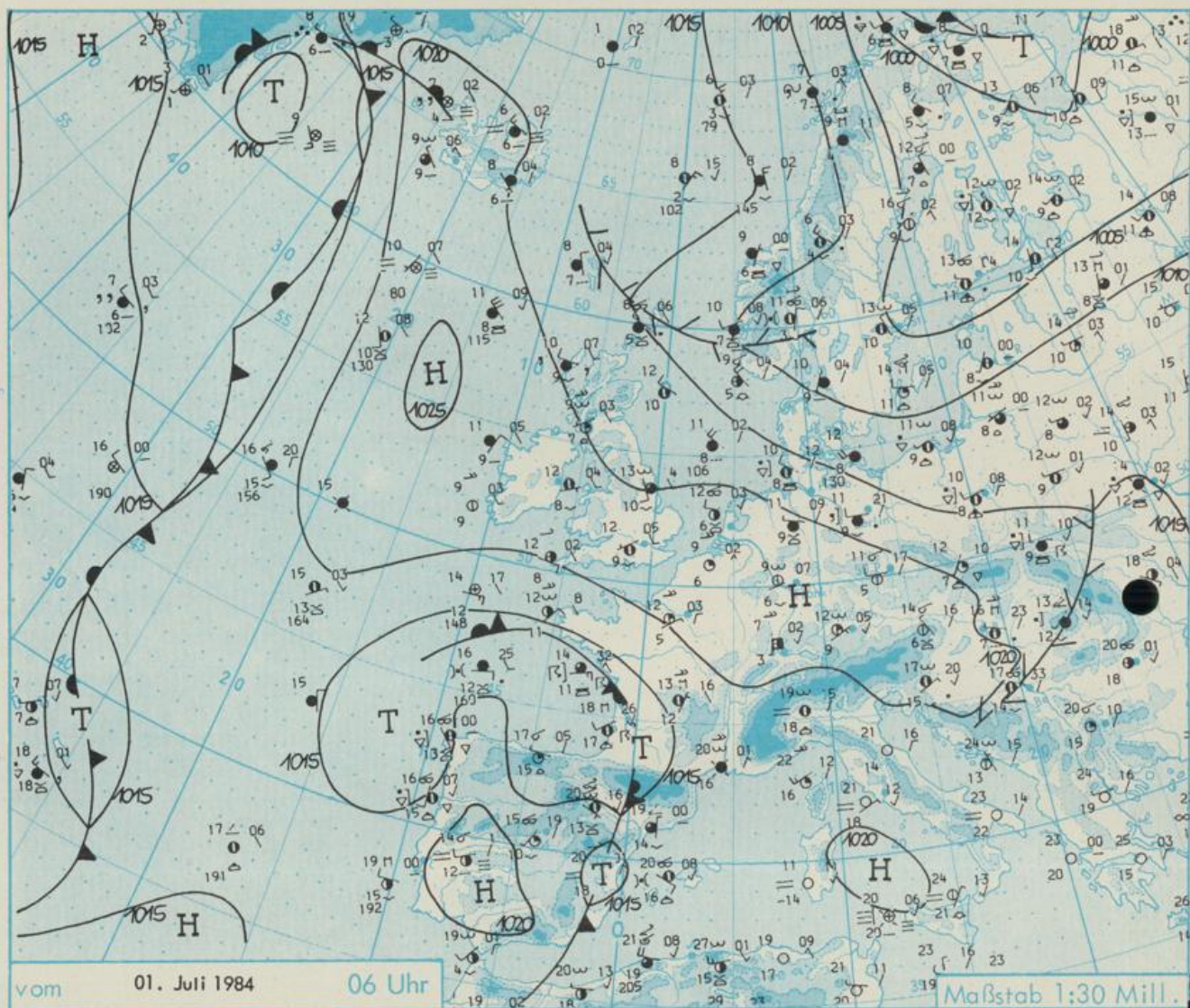
## Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewertung in Achtern  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
- Wind aus Ost (E)
- gleich  $90^\circ$  mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
- halbe Feder = 5 Knoten
- ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
  - ☉ Nieselregen
  - ☔ Regen
  - ❄ Schneeflocken
  - ☁ Schauer
  - ⚡ Gewitter
  - ☁ Nebel
  - ☁ Dunst
  - ☁ Hage
  - ☁ 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  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  7. Taupunkttemperatur wie 6.
  8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
    - ☁ Cumulus
    - ☁ Stratus
  10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
    - ☁ Altocumulus
    - ☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
    - ☁ Cirrus
    - ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
    - 12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
- 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

Das Hoch nordwestlich der Britischen Inseln ändert sich in den nächsten Tagen nur wenig und verstärkt sich noch. Sein am Sonntag zum Balkan gerichteter Keil wird rasch abgebaut. Gleichzeitig verlagert sich der über Südwesteuropa angelangte Tiefausläufer ostwärts und beeinflusst am Montag vorübergehend den Süden Deutschlands. Im weiteren Verlauf setzt sich dann wieder zwischen dem ostatlantischen Hoch und dem Tiefdrucksystem über Nordosteuropa die nördliche Strömung durch, mit der erneut kühle Meeresluft in den folgenden Tagen nach Deutschland fließt.

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 19	11	9	14	11.1	10	10	4.2	7
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 15	10	8	16	11.9	10	8	7.0	3
HELGOLAND	4	BEDECKT	WNW 35	11	9	13	11.7	11	10	3.3	5
EMDEN	5	BEDECKT	W 6	11	8	14	11.6	11	10	9.0	3
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW 15	10	9	14	11.0	10	10	3.0	13
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 15	11	9	15	11.7	10	10	5.0	2
LUECHOW	17	BEDECKT	W 11	11	10	15	11.1	10	9	3.8	7
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 7	9	7	14	10.2	8	6	6.1	3
HANNOVER	56	BEDECKT	W 13	11	9	16	11.0	9	8	5.2	4
ESSEN	154	HEITER	WSW 6	8	6	15	11.6	5	2	5.4	0.0
AACHEN	202	HEITER	STILL	8	5	17	11.8	6	4	6.5	1
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 4	8	6	17	13.1	3	2	5.8	1
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 15	4	4	9	6.0	3	2	3.2	2
KASSEL	231	HEITER	W 7	9	5	16	11.5	5	2	6.7	0.1
GIESSEN	186	WOLKENLOS	W 4	8	6	18	12.1	6	1	8.8	1
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	7	5	17	11.9	4	2	5.6	2
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	WNW 7	5	3	9	5.4	3	1	4.3	9
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NNW 6	6	1	13	6.5	3	-0	7.4	0.5
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 2	9	6	17	12.8	3	-1	5.8	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 6	8	5	17	13.7	6	X	7.3	0.3
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	10	7	18	12.6	5	0	6.5	0.2
NUERBURG	627	WOLKIG	STILL	6	5	13	8.8	4	1	5.6	0.6
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 4	8	6	18	14.1	7	X	6.0	0.0
BAD RIEKENBERG	547	HEITER	STILL	6	5	14	8.9	4	0	6.8	3
TRILP PETRISBG.	265	HEITER	E 4	6	6	18	12.8	5	3	8.5	0.0
DEUSELBACH	480	WOLKIG	NE 2	7	6	15	10.6	4	2	5.3	0.0
WEINBIET	553	WOLKIG	ENE 19	9	5	16	10.7	8	6	3.7	0.4
THOLEY	396	WOLKIG	NNE 11	9	6	16	11.8	7	2	7.2	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	ENE 9	10	4	17	12.2	6	-0	5.5	
OEHRINGEN	276	HEITER	ENE 4	8	7	17	12.5	6	2	4.3	2
STUTTGART	286	WOLKIG	STILL	10	7	18	13.6	8	X	3.8	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	N 2	9	7	17	12.6	6	4	X	0.0
STOETTEN	734	HEITER	SE 7	11	6	14	9.7	8	1	5.1	0.1
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	STILL	9	6	14	9.2	5	2	5.0	0.0
KLIPPENECK	973	WOLKIG	ESE 7	10	6	15	9.7	5	3	8.4	
ULM	522	HEITER	N 2	9	6	17	12.9	5	2	8.9	
MANNHEIM	96	HEITER	E 4	10	8	18	12.0	5	2	5.0	1
KARLSRUHE	112	WOLKIG	ENE 7	9	8	19	13.5	7	4	2.5	1
FREIBURG	269	WOLKIG	STILL	12	7	20	15.4	10	7	6.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	S 7	7	3	8	5.6	5	1	6.8	
KONSTANZ	443	WOLKIG	STILL	12	9	22	16.2	10	7	12.7	
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	7	6	16	11.8	5	3	3.9	1
BAD KISSINGEN	262	HEITER	STILL	5	4	15	10.5	3	1	4.8	0.9
BAMBERG	239	NEBEL	E 4	6	6	15	11.7	5	4	3.4	1
COBURG	337	NEBEL	NNW 2	5	5	16	10.0	3	2	3.7	1
HOF	567	WOLKENLOS	WSW 11	8	5	13	8.8	4	1	3.1	0.5
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 6	7	6	16	11.9	4	3	3.8	1
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	5	5	14	9.5	4	2	3.5	0.2
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	STILL	8	7	16	11.4	5	2	4.5	0.3
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	STILL	8	7	17	11.6	6	3	5.6	0.0
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	9	7	17	12.6	5	4	6.0	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	ENE 2	12	9	17	13.6	8	6	7.4	0.0
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	STILL	11	8	18	13.5	8	5	7.1	0.4
PASSAU	409	WOLKENLOS	STILL	10	7	18	12.4	8	5	4.6	0.0
GR. ARBER	1445	HEITER	W 28	3	-1	7	2.6	2	X	5.0	0.2
KEMPTEN	705	WOLKIG	STILL	11	9	18	13.3	8	7	10.8	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	10	8	20	13.2	7	5	8.2	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 4	10	7	21	13.2	7	4	9.2	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 72	-3	-4	-1	-2.7	-4	X	6.6	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	ESE 4	11	7	16	11.2	8	5	11.4	0.0
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW 19	4	2	7	4.0	3	1	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-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 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	1016.7		FEUCHT	10.8	12.0	12.7	12.3	1947-1983	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1018.6		NASS	11.2	14.5	12.5	12.5	1931-1983	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1019.6		TROCKEN	11.5	12.7	13.8	12.5	1890-1983	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1018.3		FEUCHT	12.7	13.9	15.2	14.2	1909-1983	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1020.3		FEUCHT	12.0	13.0	14.2	X	1936-1983	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1022.1		FEUCHT	13.2	13.9	15.4	14.6	1891-1983	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1021.8		TROCKEN	11.6	13.1	14.6	13.5	1951-1983	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1022.4		TROCKEN	14.5	15.5	16.5	15.0	1891-1983	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1022.2		FEUCHT	9.7	11.3	12.7	11.8	1947-1983	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1022.9		FEUCHT	12.8	14.3	16.0	15.2	1946-1983	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	8.6	9.5	11.4	10.5	1936-1983	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1022.0		FEUCHT	13.6	14.7	16.3	15.7	1948-1983	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1023.1		FEUCHT	12.7	13.5	15.7	15.0	1936-1983	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1021.6		FEUCHT	13.5	15.4	17.7	17.0	1876-1983	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART-ECHT.	419	1022.0		TROCKEN	13.3	14.9	16.0	15.1	1900-1983	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1022.5		FEUCHT	12.4	13.9	15.1	13.5	1948-1983	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1021.6		FEUCHT	11.3	13.3	14.4	12.8	1940-1983	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1020.5		TROCKEN	14.3	15.9	17.6	16.1	1949-1983	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-		FEUCHT	9.6	10.8	12.4	11.2	1879-1983	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

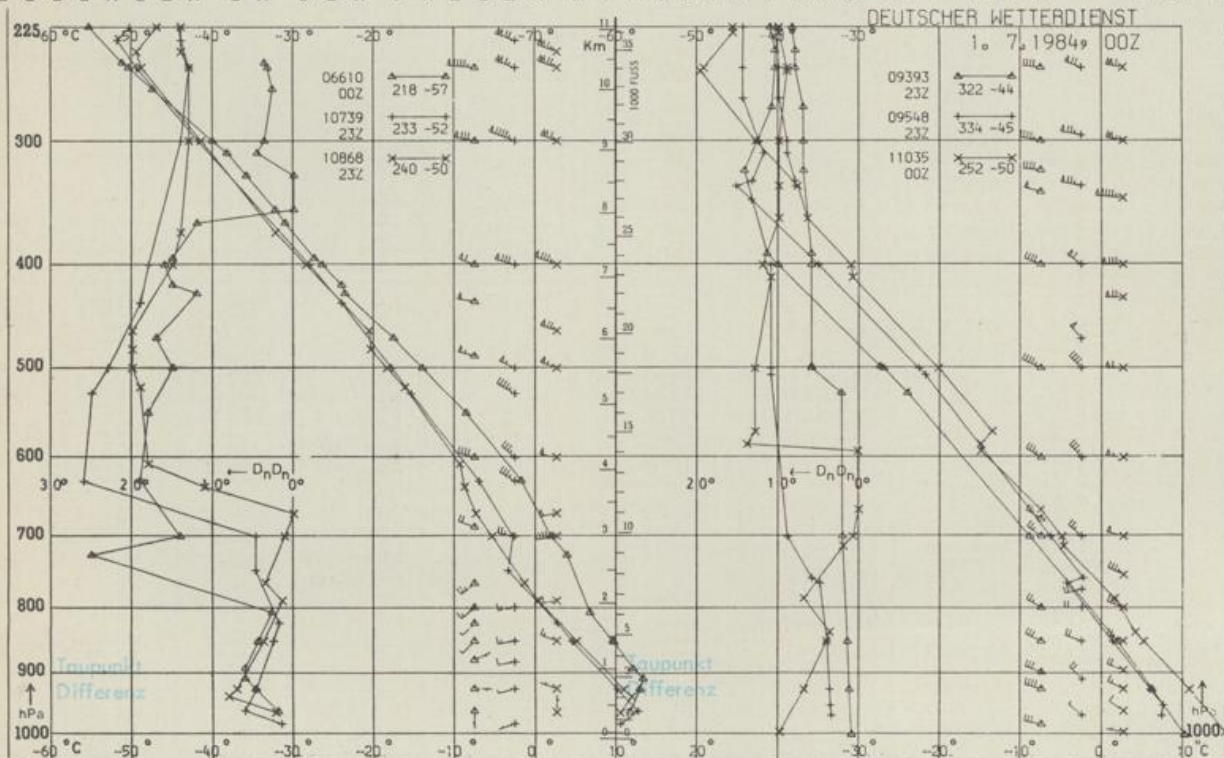
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	S	9	9	11	BARCELONA	WOLKIG	N	7	19	26	PRAG	HEITER	W	19	11	17
OSLO	BEDECKT	N	19	11	18	MADRID	HEITER	SSW	7	15	34	WARSAU	BEDECKT	W	15	10	17
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW	6	13	18	MALLORCA	BEDECKT	ESE	15	20	27	MOSKAU	WOLKENLOS	W	4	15	18
HELSINKI	BEDECKT	WNW	9	13	18	LISSABON	HEITER	W	26	16	22	BELGRAD	BEDECKT	ENE	7	17	24
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW	22	11	16	LAS PALMAS	WOLKIG	N	22	19	24	BUKAREST	WOLKIG	STILL	20	29	
AMSTERDAM	WOLKIG	W	9	11	15	ZUERICH	BEDECKT	NW	9	11	20	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	22	
LONDON	BEDECKT	WSW	2	12	19	INNSBRUCK	HEITER	W	4	11	21	BOZEN	HEITER	STILL	18	27	
PARIS	HEITER	ENE	11	12	21	WIEN	HEITER	NNW	9	14	21	ROM	WOLKENLOS	ENE	11	21	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 2. 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	03.21	19.38	06.56	22.20	NUERNBERG	03.14	19.26	06.47	22.09
FREIBURG	03.34	19.32	07.05	22.19	STUTTGART	03.25	19.30	06.57	22.15
MUENCHEN	03.18	19.17	06.50	22.04	TRIER	03.30	19.45	06.59	22.25

M O N D P H A S E 3 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 1. JULI 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN