

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

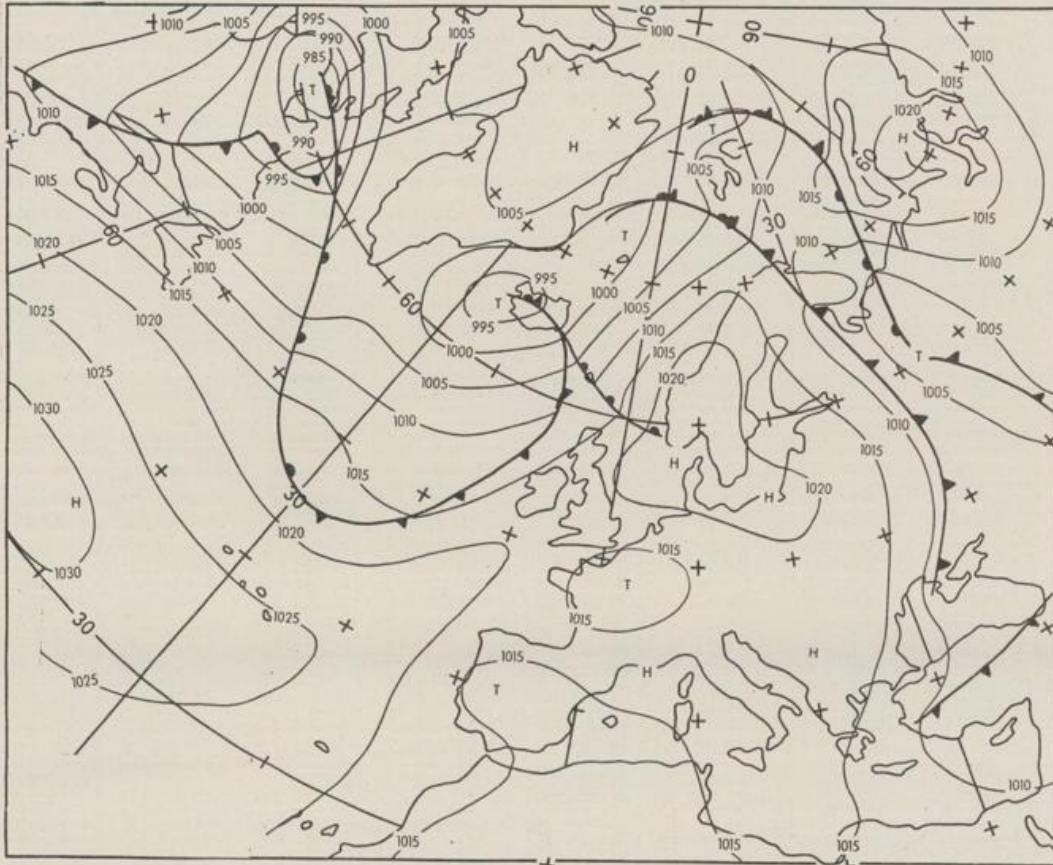
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Dienstag, den 05. Juli 1983

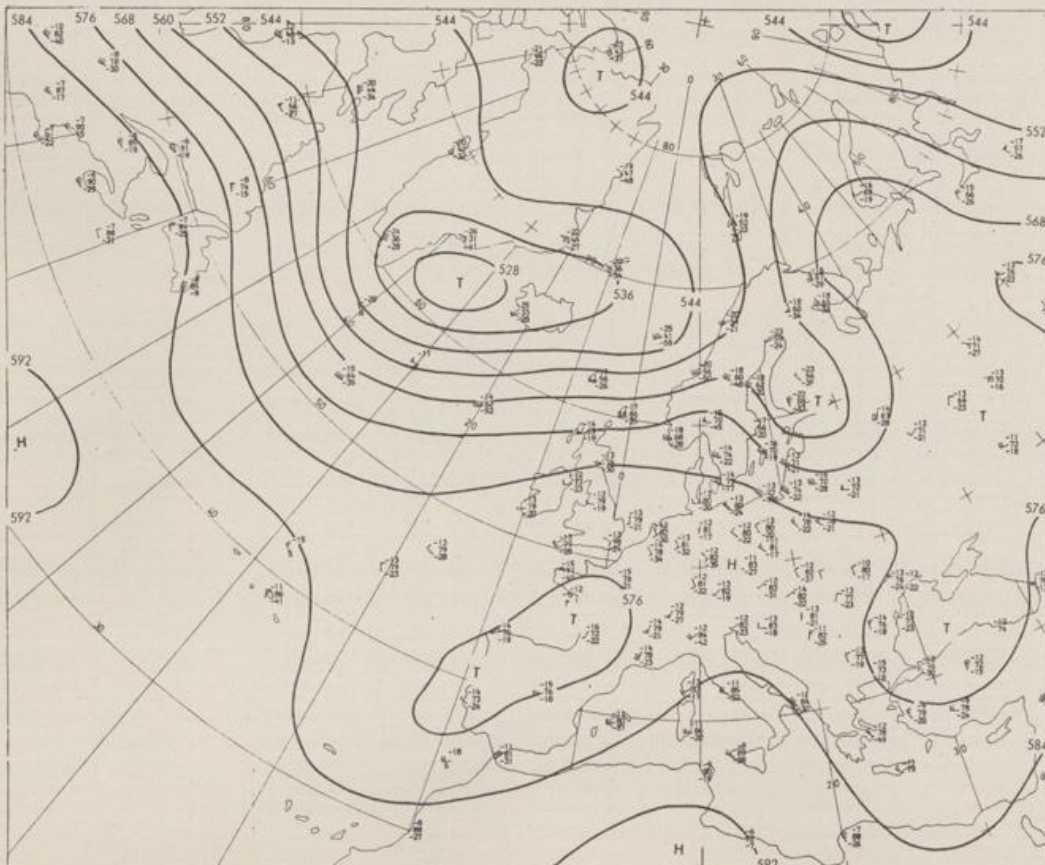
Nummer 186



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

06.07. 00 Uhr

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



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

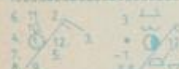
05.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

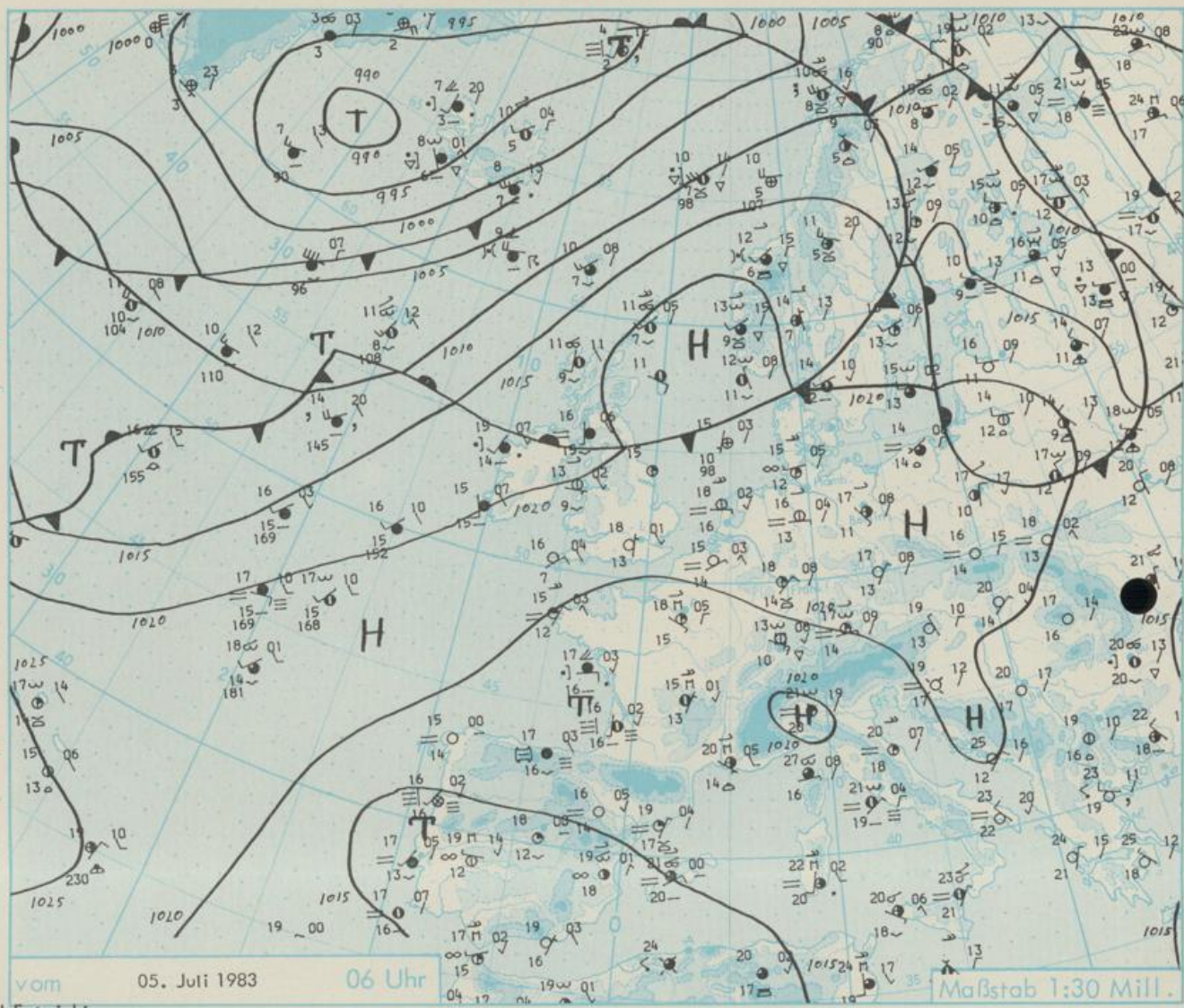
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationen-
eintragung mit Beispielen



- Gesamtbewertung**
In Achsen $\ominus = 4/8$
- 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 von West, 5 Knoten
- Gegenwärtiges Wetter:**
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreifen
(je nach Intensität mehrere Symbole bei \ominus)
- Werteverlauf von 01-07 h**
 $\uparrow = +$, $\downarrow = -$, $\circ = \text{gleich}$
- Lufttemperatur** in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
- Taupunkttemperatur**
wie 6.
- Wassertemperatur** in zehnteil Grad Celsius
- Tiefe Wolken** unterhalb 2500 m
Cumulus, Stratus
- Mittelhohe Wolken** zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus, Altostratus
- Hohe Wolken** oberhalb 6000 m
Cirrus, Cirrostratus
- Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung**
 $\text{mm} = 12$ zehnteil Millibar
erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
a) am Boden
Warmfront, Kaltfront, Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Hochkeil, der sich von den Azoren nach Mitteleuropa erstreckt, verlagert sich nordwärts. Dabei entsteht eine abgeschlossene Hochdruckzelle über Skandinavien und Norddeutschland, die bodennah kontinentale Festlandsluft in den Norden und Osten Deutschlands führt. Der Westen und Südwesten wird dagegen im Bereich eines flachen Tiefs über Frankreich in zunehmendem Maße von feuchtlabiler Luft beeinflusst.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 06.07.1983 früh, bis Donnerstag, den 07.07.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkgig, im Südwesten vereinzelt Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 26 bis 30, im höheren Bergland bei 24 Grad Celsius. Tiefstwerte um 16 Grad C. Schwacher, tagsüber auffrischender Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden vormittags teilweise sonnig, nachmittags und abends gebietsweise stärkere Quellwolkenentwicklung mit einzelnen Gewittern. Höchsttemperaturen 25 bis 30, in 800 bis 1000 m Höhe 20 bis 25 Grad C. Tiefstwerte nachts um 17 Grad C. Von örtlichen Gewitterböen abgesehen schwacher Wind aus Südost.

In Württemberg in den Frühstunden noch örtlich wolkgig, aber kaum noch Niederschlag. Vormittags vielfach heiter, nachmittags Quellbewölkung und nachfolgend vielerorts Gewitter. Höchsttemperaturen 25 bis 29, im höheren Bergland um 23 Grad C. Tiefstwerte nachts um 17 Grad C. Tagsüber etwas auflebender Wind aus unterschiedlichen Richtungen, in Gewitternähe Böen.

Nordbayern

Zunächst allgemein sonnig und trocken. In der zweiten Tageshälfte nach Westen zu zeitweise wolkgig, in Unterfranken vereinzelt Wärmegewitter möglich. Höchsttemperaturen 26 bis 30 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 15 Grad C. Schwacher Wind um Ost, in Gewitternähe mitunter böig auffrischend.

Südbayern

Heiter bis wolkgig, vor allem im Südwesten zwischendurch schauerartige Regenfälle, vereinzelt mit Gewitter, teilweise schwülwarm. Tageshöchsttemperaturen 25 bis 29, in den Alpen in 2000 m bis 15 Grad C. Nachts Temperaturrückgang bis 12 Grad C. Schwacher, in Gewitternähe auflebender Wind um Süd.

Weitere Aussichten: Wechselnd wolkgig, einzelne Gewitter. Schwülwarm.

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	WOLKIG	SE 7	17	11	24	19.2	14	6	14.1		
SCHLESWIG	43	HEITER	W 9	15	12	19	15.5	11	8	5.2		
HELGOLAND	4	HEITER	ESE 4	16	15	18	16.0	15	10	12.2		
EMDEN	5	WOLKENLOS	ESE 6	16	13	23	17.5	12	12	11.3		
HAMBURG	16	HEITER	ENE 2	15	13	20	16.1	10	6	3.1		
BREMEN	3	HEITER	ESE 6	15	13	22	16.7	11	8	10.0		
LUECHOW	17	HEITER	STILL	13	12	21	17.0	9	8	10.5		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ENE 6	16	13	24	19.9	13	10	14.6		
HANNOVER	56	HEITER	E 6	16	13	23	18.2	11	9	13.8		
ESSEN	154	HEITER	E 9	17	14	25	20.3	15	13	14.0		
AACHEN	202	HEITER	ENE 4	17	14	25	19.6	15	13	13.7		
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 4	17	14	27	21.0	13	10	14.2		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	E 13	14	11	21	15.6	12	10	12.1		
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 9	16	13	25	19.7	15	13	13.7		
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 11	15	11	27	21.6	15	14	12.8		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 11	17	13	26	20.6	15	12	13.1		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SE 24	16	10	20	17.1	14	11	11.8		
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ESE 22	16	10	22	17.5	15	6	10.9		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 17	18	14	27	22.5	16	13	12.2		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 9	18	12	27	22.6	17	X	13.8		
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 6	18	14	28	22.8	17	16	13.0		
NUERBURG	627	HEITER	E 9	15	12	22	18.6	15	13	13.3		
KOBLENZ	96	HEITER	STILL	19	14	29	23.8	17	X	12.6		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	E 13	16	14	24	19.0	15	13	12.9		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 22	17	13	27	21.0	17	16	13.1		
DEUSELBACH	480	HEITER	E 7	18	13	25	18.7	15	13	12.0		
WEINBIET	553	WOLKENLOS	NE 15	18	13	25	20.8	17	15	11.7		
THOLEY	396	HEITER	NNE 20	17	13	26	20.5	16	14	13.6		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 17	18	12	26	21.4	16	15	12.8		
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 9	17	14	27	21.0	16	14	13.3		
STUTTGART	286	HEITER	STILL	18	14	27	22.8	17	X	10.5		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NNW 2	17	13	27	21.2	15	13	X		
STOETTEN	734	HEITER	E 24	16	12	23	18.6	14	13	12.2		
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	16	13	23	18.3	15	12	13.4		
KLIPPENECK	973	HEITER	E 26	17	14	23	18.2	15	14	13.1		
ULM	522	HEITER	NNE 11	18	12	25	20.8	14	12	13.6		
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	E 9	21	14	28	22.2	18	14	13.0		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NNE 9	18	14	30	23.8	16	15	12.8		
FREIBURG	269	HEITER	STILL	19	17	28	22.5	19	16	11.0	0.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	ESE 30	13	10	16	13.5	13	10	8.5	0.8	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	WNW 4	17	14	28	21.8	16	13	12.5		
WUERZBURG	268	HEITER	NNE 7	16	13	27	21.2	15	14	10.5		
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 4	17	13	28	21.3	15	13	11.0		
BAMBERG	239	BEDECKT	W 7	17	13	28	22.0	16	14	8.9		
COBURG	337	WOLKENLOS	W 2	17	13	28	20.6	16	13	11.3		
HOF	567	WOLKENLOS	NNW 6	13	11	24	18.3	12	9	11.6		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ENE 26	20	11	27	22.0	19	18	11.0		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	NW 2	17	12	26	20.0	14	10	4.2		
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	15	13	25	19.3	13	11	10.3		
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	17	13	26	20.9	15	13	9.5		
AUGSBURG	461	HEITER	ENE 9	17	14	25	19.5	14	12	11.4		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	E 6	17	14	25	19.2	13	9	13.3		
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	S 2	16	14	26	20.3	13	11	12.6		
PASSAU	409	HEITER	N 4	17	13	26	20.7	14	11	11.8		
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	E 24	13	8	19	14.3	11	X	12.6		
KEMPTEN	705	HEITER	S 2	15	11	X	19.6	13	11	11.6		
OBERSTDORF	810	HEITER	SW 2	13	11	25	17.5	11	10	7.8	0.1	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	14	14	25	18.6	12	10	8.2	0.2	
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	S 13	6	0	9	5.1	4	X	7.5	3	190
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	STILL	17	13	22	18.0	15	12	11.5	0.0	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SW 11	13	7	16	12.3	11	5	7.6		

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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1024.2	TROCKEN	15.3	15.5	15.4	14.1	1947-1982	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1025.1	TROCKEN	16.7	17.3	18.4	14.6	1931-1982	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1023.7	TROCKEN	15.3	16.2	17.9	14.4	1890-1982	34.6	09.07.1959	4.0	02.07.1979
BERLIN	49	1024.7	TROCKEN	18.4	19.8	18.8	16.8	1909-1982	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1024.0	TROCKEN	17.1	17.6	18.3	X	1936-1982	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	71	1021.3	TROCKEN	16.0	17.0	17.7	16.3	1891-1982	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1023.0	TROCKEN	16.3	17.5	17.8	X	1951-1982	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1020.5	TROCKEN	16.6	17.5	18.0	15.9	1891-1982	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1022.5	TROCKEN	17.0	17.5	16.4	13.9	1947-1982	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1021.1	TROCKEN	18.3	20.2	20.6	17.8	1946-1982	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	13.6	13.3	13.8	11.9	1936-1982	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1019.5	TROCKEN	18.6	19.6	19.1	16.1	1948-1982	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1019.8	TROCKEN	19.0	19.8	19.7	17.2	1936-1982	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1019.4	TROCKEN	19.9	20.6	21.2	18.7	1876-1982	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART-ECHT.	419	1019.2	TROCKEN	19.2	19.9	18.6	16.5	1900-1982	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1019.4	FEUCHT	17.8	18.9	17.6	15.5	1948-1982	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1019.0	TROCKEN	15.9	17.2	16.6	14.0	1940-1982	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1018.0	FEUCHT	18.1	19.0	18.7	17.1	1949-1982	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	15.4	15.9	14.5	12.9	1879-1982	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

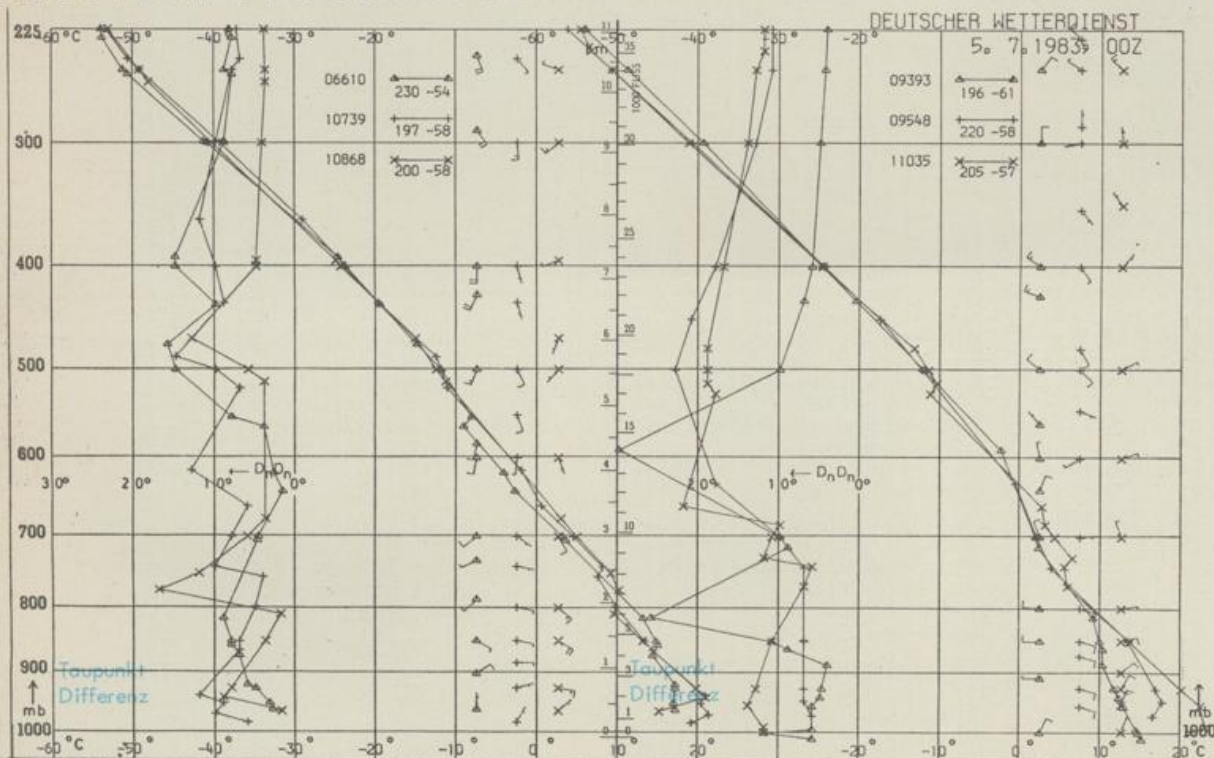
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE 17	7	8	BARCELONA	HEITER	NNE 7	19	27	PRAG	WOLKENLOS	NNE 11	17	27
OSLO	WOLKIG	N 4	14	19	MADRID	HEITER	STILL 18	30		WARSAU	HEITER	N 15	17	27
STOCKHOLM	HEITER	WSW 17	16	18	MALLORCA	HEITER	ENE 15	21	30	MOSKAU	HEITER	NW 19	19	24
HELSINKI	BEDECKT	WNW 7	10	16	LISSABON	BEDECKT	SSW 6	17	22	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL 20	27	
KOPENHAGEN	HEITER	WNW 15	16	X	LAS PALMAS	HEITER	N 26	20	24	BUKAREST	BEDECKT	STILL 20	28	
AMSTERDAM	HEITER	E 7	18	24	ZUERICH	WOLKENLOS	STILL 16	27		ATHEN	HEITER	W 11	26	29
LONDON	WOLKENLOS	N 4	18	28	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL 16	27		BOZEN	BEDECKT	STILL 21	34	
PARIS	HEITER	ESE 11	18	27	WIEN	WOLKENLOS	NNW 6	19	28	ROM	BEDECKT	NE 11	21	30

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 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.23	19.37	00.19	15.04	NUERNBERG	03.16	19.24	00.10	14.53
FREIBURG	03.36	19.31	00.27	15.02	STUTTGART	03.27	19.29	00.20	14.59
MUENCHEN	03.20	19.15	00.12	14.47	TRIER	03.32	19.43	00.24	15.09

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H L E T Z T E M V I E R T E L

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 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :