

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich  
Nur Postbezug  
Preis monatl. DM 10,-  
zuzüglich Porto

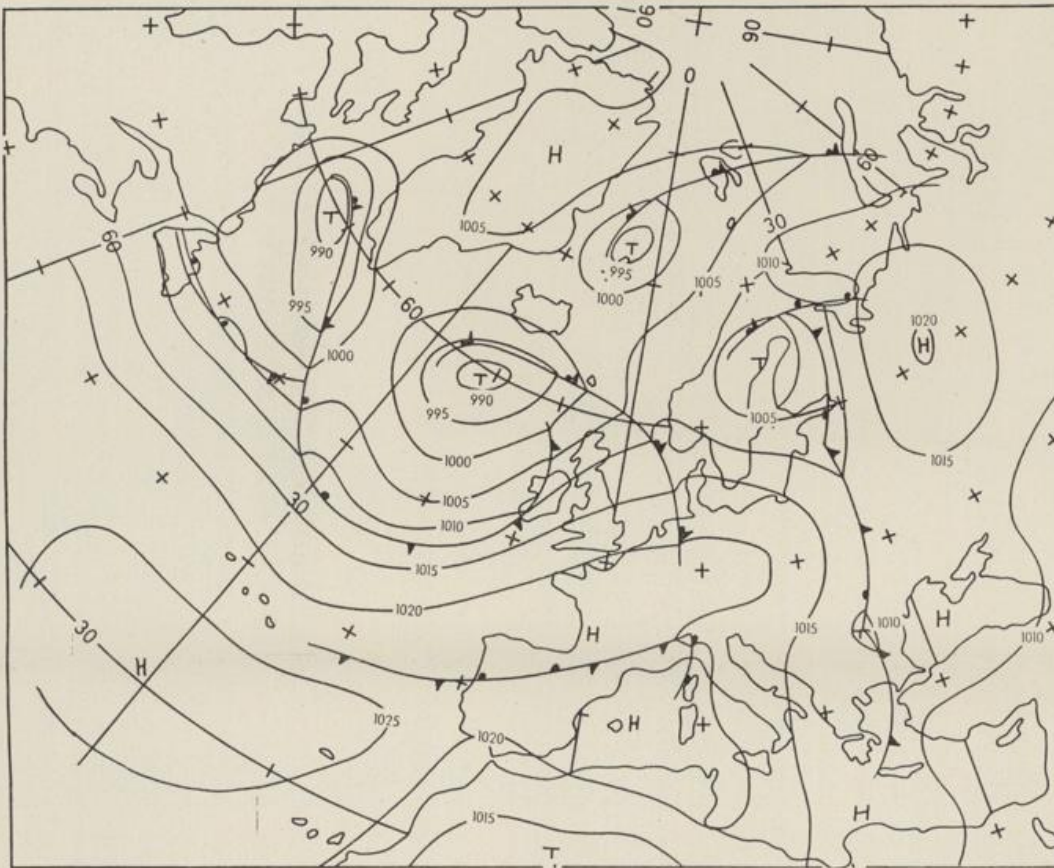
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Samstag, den 04. Juli 1981

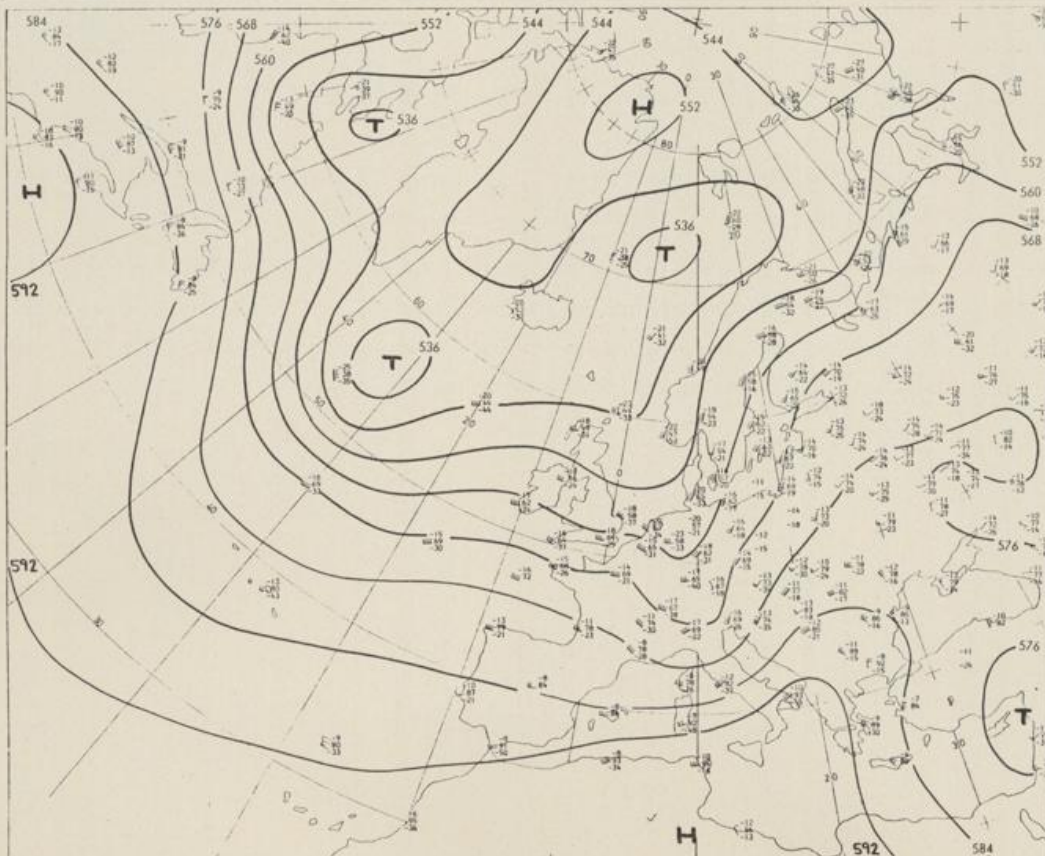
Nummer 185



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

05.07. 00 Uhr

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



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

04.07. 00 Uhr

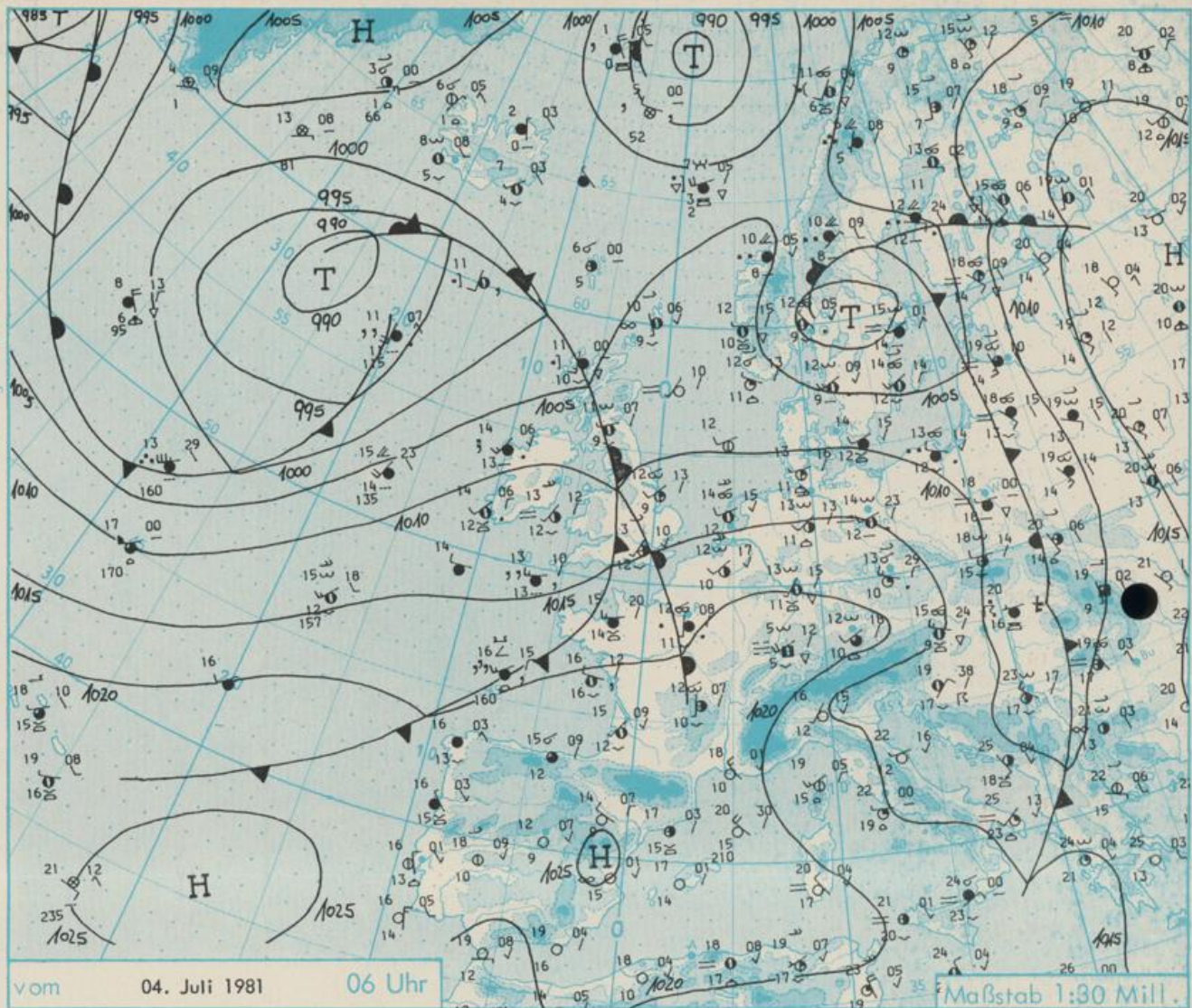
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

### Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
  2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer Gewitter  
Nebel ☁ Dunst  
Hagel ⚡ Schneetreiben  
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  
☁ Altopcumulus  
☁ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel 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 Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Sonntag, den 05.07.1981 früh, bis Montag, den 06.07.1981 früh :

Während der Süden Deutschlands unter dem Einfluß des Azorenhochkeils verbleibt, überqueren die Fronten des nordatlantischen Tiefs die Nordhälfte in abgeschwächter Form. Dahinter setzt sich auch hier schwacher Zwischenhocheinfluß durch.

So wird es in Süddeutschland am Sonntag meist heiter bis wolkig sein und es bleibt niederschlagsfrei. Lediglich in Nordhessen ist es zeitweise stärker bewölkt und vereinzelt fällt leichter Sprühregen. Die Temperaturen steigen am Tage bis auf 26 Grad Celsius an, in der Nacht zum Montag sinken sie auf Werte um 13 Grad Celsius ab. Im höheren Bergland erreichen die Temperaturen am Nachmittag etwa 18 Grad Celsius. Der Wind ist schwach bis mäßig, er lebt tagsüber zeitweise auf und kommt vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten : Am Montag überwiegend heiter und warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	WSW17	14	12	24	19.0	13	12	3.2	7	
SCHLESWIG	43	HEITER	W 13	13	11	18	14.9	11	10	2.7	7	
HELGOLAND	4	HEITER	WSW24	14	12	15	14.1	13	12	4.5	3	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 22	12	11	19	15.3	12	11	5.2	1	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 17	12	11	20	15.8	10	10	4.7	5	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW20	13	11	20	14.9	10	9	2.3	8	
LUECHOW	17	HEITER	W 17	13	11	20	15.8	10	8	1.2	4	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 13	12	9	18	14.1	10	9	0.9	12	
HANNOVER	55	HEITER	SW 17	13	11	20	15.0	10	9	0.4	4	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 17	12	9	17	13.6	11	9	0.7	3	
AACHEN	202	HEITER	SW 19	13	9	16	13.6	11	9	2.0	1	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SSW 9	13	10	19	14.9	10	8	1.2	2	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 35	7	7	14	10.2	6	6	0.3	9	
KASSEL	231	HEITER	SW 9	10	9	20	15.0	9	9	2.4	3	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 7	11	9	19	14.6	9	7	1.0	3	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 9	11	10	20	15.5	9	8	0.8	4	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 20	7	7	14	10.4	7	7	0.6	7	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	W 15	9	9	14	10.6	7	6	0.2	2	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW13	13	11	20	15.8	10	8	1.4	3	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	X	12	12	19	16.3	11	X	1.6	8	
DARMSTADT	108	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW13	10	8	14	11.1	9	7	2.9	4	
KOBLENZ	96	WOLKIG	STILL	14	10	20	16.3	13	X	0.9	4	
BAD ARIENBERG	547	WOLKIG	WSW 9	10	9	16	11.8	8	6	0.8	4	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW15	12	12	17	14.2	12	11	2.9	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW13	11	10	15	13.0	10	9	1.8	1	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 19	14	11	19	15.7	13	11	1.1	4	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 13	11	10	15	13.3	10	8	1.8	3	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	SW 19	12	10	17	14.2	11	7	1.4	6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 4	12	11	17	14.8	10	8		9	
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW 6	13	10	18	15.1	12	X	0.1	9	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SSW 6	12	10	17	13.8	9	8	X	11	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW19	10	8	16	12.4	8	6	0.7	8	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	WSW13	10	9	13	10.8	9	8		18	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 11	8	7	14	9.8	7	6	0.6	19	
ULM	522	WOLKIG	SW 11	11	9	21	15.5	9	8	2.2	10	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 11	14	12	20	16.7	11	10	1.8	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 19	14	11	17	15.1	12	10	0.4	11	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW19	14	10	17	14.9	13	10	0.1	20	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW39	5	5	10	6.3	4	3		25	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 6	12	10	19	14.9	11	9	0.8	10	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SW 15	12	10	18	15.0	11	9	0.2	4	
BAD KISSINGEN	265	SCHAUER	S 7	11	10	20	15.0	10	9	1.4	9	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	12	11	19	16.2	10	10	0.1	5	
COBURG	337	WOLKIG	WSW 6	11	11	19	14.8	10	9	1.0	6	
HOF	567	HEITER	W 17	11	9	19	14.3	9	8	1.7	6	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WSW13	13	10	21	16.8	11	10	1.9	5	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 13	12	10	23	15.0	10	9	3.4	8	
WEISSENBERG/BAY	422	WOLKIG	SSW 9	12	10	21	16.0	11	9	1.7	15	
REGENSBURG	366	HEITER	W 13	13	10	25	15.9	11	10	2.8	14	
AUGSBURG	477	HEITER	WNW19	12	10	23	15.7	11	10	3.9	5	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW20	12	10	24	16.2	11	9	3.7	18	
MUEHLDOEF	401	HEITER	SW 9	13	11	26	15.8	11	10	4.3	51	
PASSAU	409	BEDECKT	W 13	12	10	27	18.5	12	11	5.7	17	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WSW15	6	6	20	12.8	5	5	4.9	32	
KEMPTEN	705	WOLKIG	SW 7	11	9	20	14.1	9	7	2.2	13	
OBERSTDORF	810	SCHAUER	STILL	8	6	20	13.7	8	8	2.1	27	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	10	9	22	15.3	9	7	4.3	12	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 44	-5	-5	7	0.7	-6	X	3.8	15	
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	SW 24	8	7	20	12.7	7	6	4.1	22	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	W 26	2	1	16	8.7	1	2	4.0	21	

200

AUSKUENFTE UND BERATUNGEN ERTEILEN:

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 BAVARIANING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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	1011.7	FEUCHT	14.9	14.8	14.1	13.1	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1013.6	TROCKEN	16.0	16.2	15.4	13.8	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1013.9	TROCKEN	16.2	16.7	15.5	14.5	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1014.9	FEUCHT	17.0	17.9	17.4	15.9	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1015.3	FEUCHT	15.8	16.1	16.2	X	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1016.3	FEUCHT	16.7	16.5	16.4	15.4	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1017.0	FEUCHT	16.2	16.9	16.6	15.3	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1018.1	FEUCHT	15.8	16.3	16.3	15.1	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1018.1	FEUCHT	16.5	16.9	15.3	13.2	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1019.0	FEUCHT	17.9	18.9	18.5	16.4	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.5	13.5	13.4	11.4	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1019.9	FEUCHT	16.6	17.1	16.3	14.7	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1019.9	FEUCHT	20.1	20.7	19.1	16.6	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1020.3	FEUCHT	20.0	21.1	21.0	18.3	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUETTGART	297	1021.0	FEUCHT	19.6	20.0	18.5	16.2	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1020.3	FEUCHT	19.0	19.2	17.0	14.5	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1021.3	FEUCHT	18.8	18.9	17.0	14.3	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1021.5	FEUCHT	18.9	20.5	18.2	16.3	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOHENPEISSENBERG	986	-	FEUCHT	17.3	17.2	14.2	12.0	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

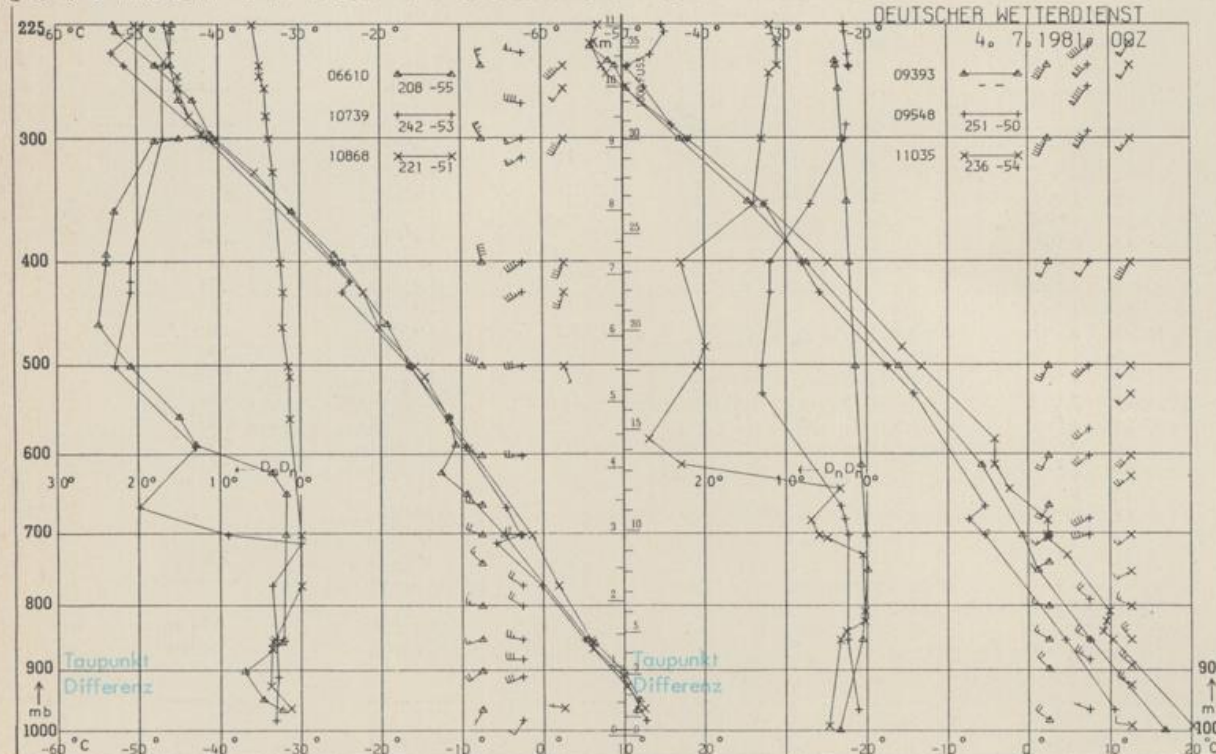
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ENE 6	8	13	BARCELONA	WOLKIG	STILL 17	26	PRAG	HEITER	WNW 26	13	27	
OSLO	BEDECKT	NW 7	12	18	MADRID	WOLKENLOS	STILL 12	26	WARSAU	BEDECKT	W 11	18	26	
STOCKHOLM	BEDECKT	WSW 9	15	21	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL 17	32	MOSKAU	BEDECKT	STILL	20	22	
HELSINKI	HEITER	SE 20	18	21	LISSABON	HEITER	NNW 19	16	25	BELGRAD	HEITER	NW 30	23	32
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW 22	13	19	LAS PALMAS	HEITER	NNE 35	19	24	BUKAREST	X	X	X	29
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW 17	14	18	ZUERICH	HEITER	SSW 2	12	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	25	32
LONDON	WOLKIG	SSW 6	13	18	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL 12	27	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	13	27	
PARIS	REGEN	S 11	12	20	WIEN	BEDECKT	WNW 28	15	31	ROM	HEITER	W 9	22	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 5. JULI 1981

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	07.33	22.06	NUERNBERG	03.16	19.24	07.25	21.56
FREIBURG	03.36	19.31	07.42	22.06	STUETTGART	03.27	19.29	07.34	22.02
MUENCHEN	03.20	19.16	07.27	21.51	TRIER	03.32	19.44	07.41	22.11

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R E R S 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 4. JULI 1981 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :  
 Korrektur für die Wetterkarte No. 181 vom 30.06.1981  
 Helgoland :  
 Niederschlag 24stg. in mm  
 streiche ..... 90 mm  
 setze ..... 55 mm