

# Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

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

Erscheint täglich  
Preis monatl. DM 9,60  
Nur Postbezug

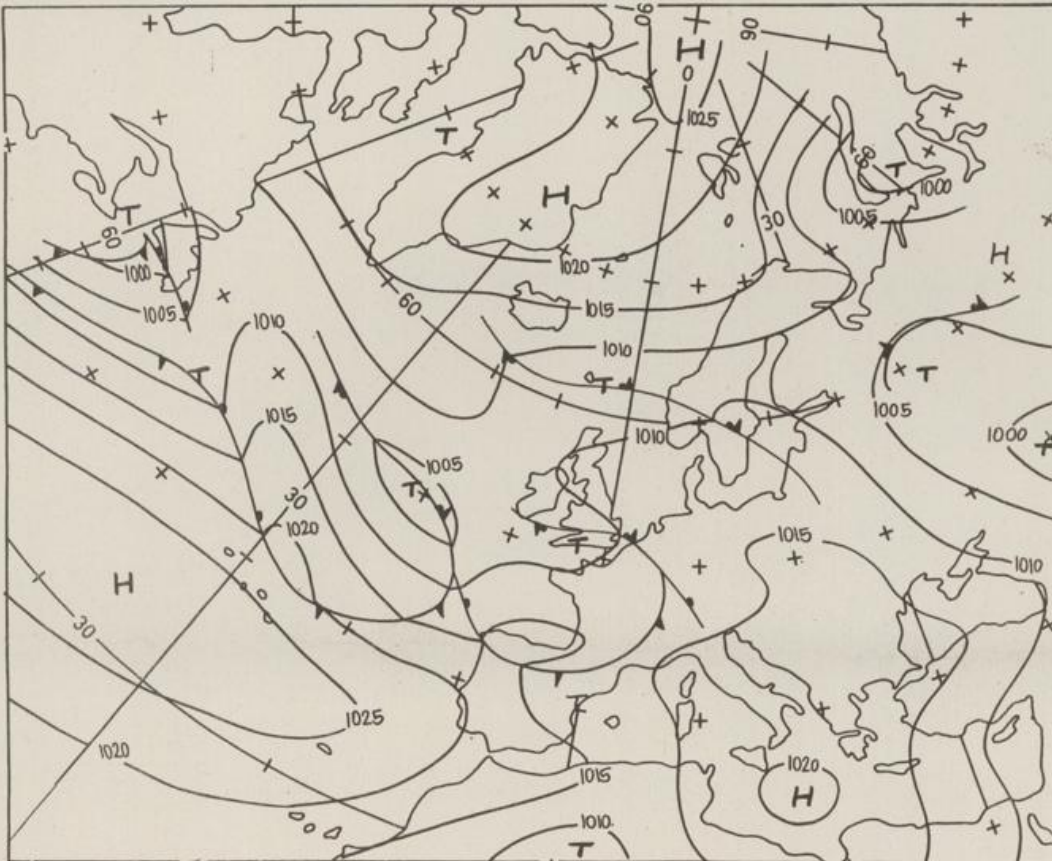
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

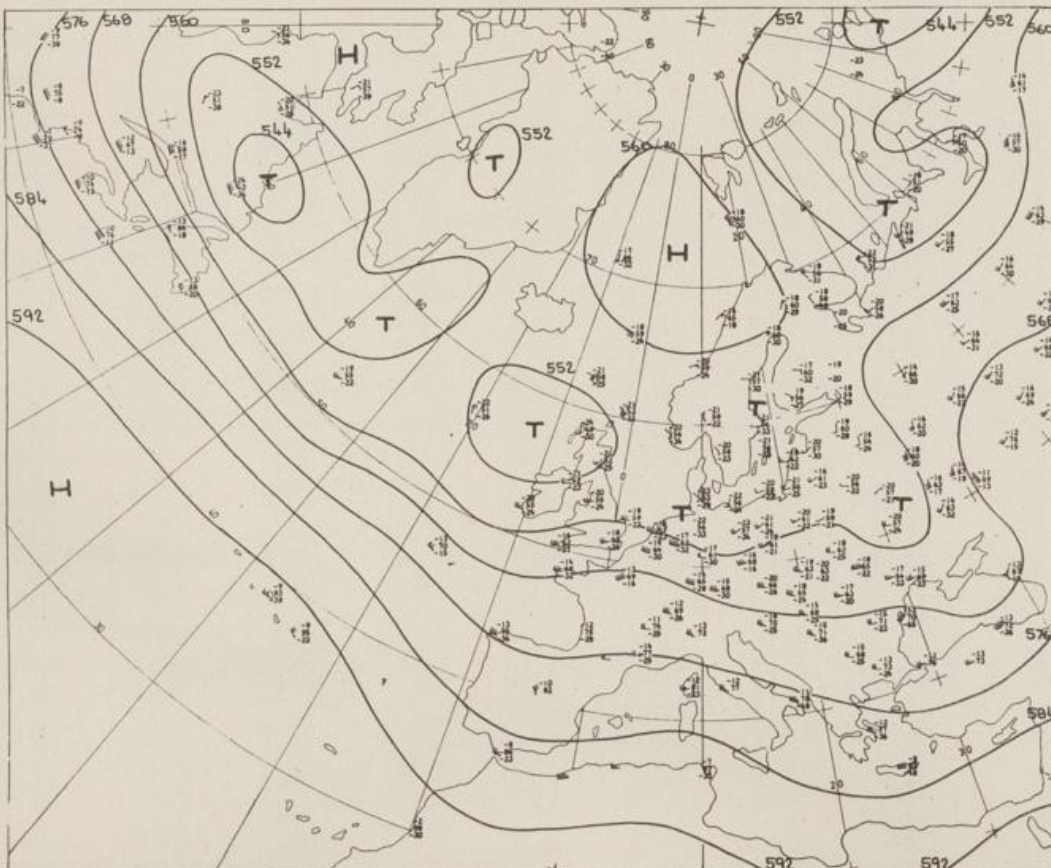
Jahrgang 1980

Sonntag, den 06. Juli 1980

Nummer 188



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den  
07.07. 02 Uhr



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

06.07. 02 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stationseintrags-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein  $\frac{0}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
4. Gegenwärtiges Wetter
5. Wetterverlauf von 01-07 h

Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.

West, 5 Knoten

Wetter:  
Nieselregen, Regen, Schnee, Schauer, Gewitter, Nebel, Dunst, Hagel, Schneestreiben

je nach Intensität mehrere Symbole bei \* \* \*

Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund, Minus 2°C = -2°C

Taupunkttemperatur wie 6.

Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius

Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
Cumulus, Stratocumulus

Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
Altostratus, Altostratus

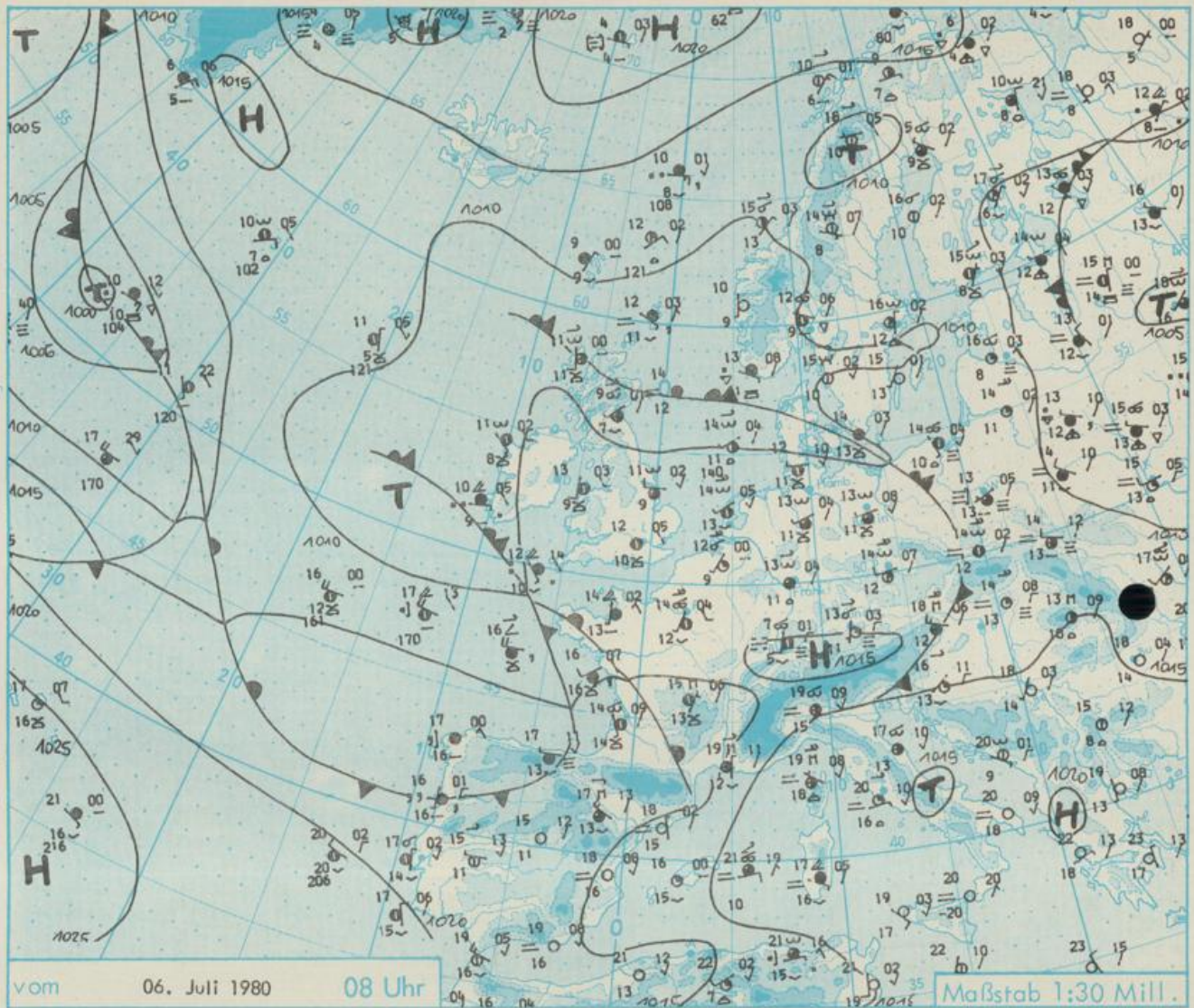
Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
Cirrus, Cirrostratus

Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Abkühlung am Boden  
Warmfront, Kaltfront, Okklusion

b) in der Höhe  
Konvergenzlinie, Linien gleichen Luftdrucks = Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 07.07.1980 früh, bis Dienstag, den 08.07.1980 früh:

Die zonale Höhenströmung über dem Atlantik und Europa läßt im Wechsel Tiefausläufer und Zwischenhochs über Deutschland hinwegziehen. Dabei bleibt die verhältnismäßig kühle Witterung im wesentlichen bestehen. Das über der Biskaya angelangte Frontensystem überquert bis Montag den größten Teil Deutschlands.

Anfangs stark bewölkt und regnerisch. Dann Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Schauern. Höchsttemperaturen 17 bis 21 Grad Celsius. Nachts Temperaturrückgang auf 10 bis 14 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweilig auflebender Wind aus südwestlichen Richtungen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 6. J U L I 1980 08 U H R

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 2 MTR.				NACHT BODEN
BERLIN	50	WOLKIG	W 13	13	11	20	16.6	12	11	2.1	0.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 9	12	11	17	13.5	11	10		12	
HELGOLAND	4	HEITER	W 9	14	10	15	13.8	13	11	3.0	3	
EMDEN	6	HEITER	WSW 11	12	11	15	13.5	12	10	0.4	5	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 11	11	10	19	14.3	7	7	1.3	10	
BREMEN	3	WOLKIG	SW 7	11	11	18	13.2	7	6	2.0	5	
LUECHOW	17	HEITER	W 11	12	11	19	13.4	8	7	2.8	3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 9	13	10	19	13.7	11	8	2.4	0.4	
HANNOVER	55	WOLKIG	WSW 7	13	11	19	14.7	10	8	1.4	4	
ESSEN	154	WOLKIG	S 2	12	9	18	14.1	10	7	2.8		
AACHEN	202	WOLKIG	SW 13	13	8	19	14.4	10	8	6.5		
KOELN-BONN	91	WOLKIG	ESE 4	12	10	20	15.8	8	7	4.8	0.2	
KAHLER ASTEN	835	WOLKIG	W 9	9	5	14	9.8	6	5	2.8	1	
KASSEL	231	BEDECKT	SW 2	12	10	19	14.0	10	9	4.8	1	
GIESSEN	186	WOLKIG	STILL	11	8	19	15.4	10	8	3.2	2	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	SW 7	12	10	18	13.9	11	10	1.1	8	
WASSERKUPPE	921	HEITER	W 4	8	6	11	9.5	7	4	0.8	4	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	SW 9	10	8	15	10.6	7	3	2.6	1	
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	STILL	13	11	21	16.9	10	7	2.7	2	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	N 2	13	11	20	16.7	13	X	2.6	1	
DARMSTADT	133	BEDECKT	STILL	13	12	21	16.5	12	11	2.3	1	
NUERBURG	627	WOLKIG	SSW 9	11	8	16	11.8	9	6	4.6	0.0	
KOBLENZ	96	WOLKIG	S 9	12	10	21	16.9	10	X	4.7	0.2	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	WSW 2	11	8	16	11.5	8	5	3.6	0.1	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	STILL	10	9	19	14.9	9	8	2.7	0.0	
DEUSELRACH	480	BEDECKT	STILL	11	9	16	12.4	8	7	4.6	1	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	STILL	13	10	20	16.4	12	11	1.7	0.1	
THOLEY	396	BEDECKT	NE 4	11	10	17	13.8	11	8	2.1	0.1	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	STILL	13	11	18	14.8	11	7	2.2	0.6	
OEHRINGEN	276	HEITER	SE 2	13	12	19	15.2	12	8	0.7	1	
STUTTGART	305	WOLKIG	STILL	14	12	21	16.4	13	X	4.0	3	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	13	11	20	16.5	12	11	X	0.0	
STOETTEN	734	HEITER	SW 6	12	10	18	13.2	11	8	4.8	3	
FREUDENSTADT	797	HEITER	NNW 2	12	10	16	11.6	10	7	5.4	0.2	
KLIPPENECK	973	HEITER	STILL	11	10	16	11.3	9	6	3.6	0.2	
ULM	522	HEITER	WNW 2	11	10	21	15.1	9	7	7.2	0.4	
MANNHEIM	96	NEBEL	S 7	13	13	19	15.6	10	8	0.6	0.3	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	STILL	14	14	20	15.5	12	10	0.6	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	13	11	20	17.2	12	9	2.8	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	S 15	7	5	9	7.3	6	3	3.6	0.0	
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 7	12	11	21	14.8	11	9	4.1	0.1	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	12	12	18	15.7	11	10	1.1	1	
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	STILL	11	11	17	13.8	10	9	1.6	6	
HAMBERG	239	BEDECKT	WNW 4	13	12	19	15.4	11	10	0.4	0.2	
CORURG	337	NEBEL	E 2	10	10	18	13.1	10	7	0.2	5	
HOF	567	BEDECKT	W 4	11	11	17	12.1	9	6	1.7	6	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	14	12	21	15.4	12	11	2.3	0.6	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 6	12	11	20	14.0	13	10	1.3	2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 6	14	11	21	14.7	13	12	3.1	1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	13	12	22	15.6	12	12	4.4	6	
AUENBURG	477	HEITER	SSW 4	11	11	21	14.8	9	8	4.3	1	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 4	13	11	21	17.3	10	6	4.1	0.0	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	14	12	22	15.8	11	9	5.0	0.0	
PASSAU	409	WOLKIG	ENE 2	13	12	20	15.4	11	9	5.7	0.2	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	SSW 7	7	7	13	9.6	7	7	2.8	7	
KEMPTEN	705	WOLKIG	ESE 2	10	10	19	13.5	8	6	3.5	1	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	11	9	19	12.4	8	6	3.9	0.0	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	11	10	20	13.2	8	5	5.1	0.2	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 28	-0	-0	1	-1.0	-1	X	4.5	0.1	405
HOHENPEIßENBG.	977	WOLKIG	S 6	11	9	17	12.4	10	7	4.3	0.4	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 20	6	3	X	6.7	5	3	2.9	1	RESTE

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 BAVARIANING 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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 7. - 10. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1011.4	FEUCHT	15.0	15.9	15.2	13.2	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1012.3	FEUCHT	14.1	14.2	14.5	13.1	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1012.5	FEUCHT	15.1	15.4	15.2	13.6	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1012.4	FEUCHT	15.0	16.0	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1013.2	FEUCHT	15.7	15.8	15.6	14.4	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1013.4	FEUCHT	15.1	15.9	16.4	14.8	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1013.1	FEUCHT	14.0	14.9	15.1	13.8	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1013.7	FEUCHT	13.9	14.5	15.0	14.4	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1013.8	FEUCHT	11.4	12.1	12.3	11.6	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1014.2	FEUCHT	14.7	15.1	15.2	14.5	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.6	10.8	11.0	9.5	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1014.1	FEUCHT	13.7	13.8	14.0	13.6	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1014.1	FEUCHT	13.8	14.5	15.2	15.6	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1013.9	FEUCHT	16.1	16.7	16.9	16.0	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUTTGART	297	1014.3	FEUCHT	14.3	14.5	14.8	14.1	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1015.2	FEUCHT	12.7	13.3	13.6	13.0	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1014.9	FEUCHT	12.8	13.2	13.6	13.1	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1014.2	FEUCHT	14.5	15.1	15.3	14.6	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1966
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	10.4	10.4	10.4	10.2	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

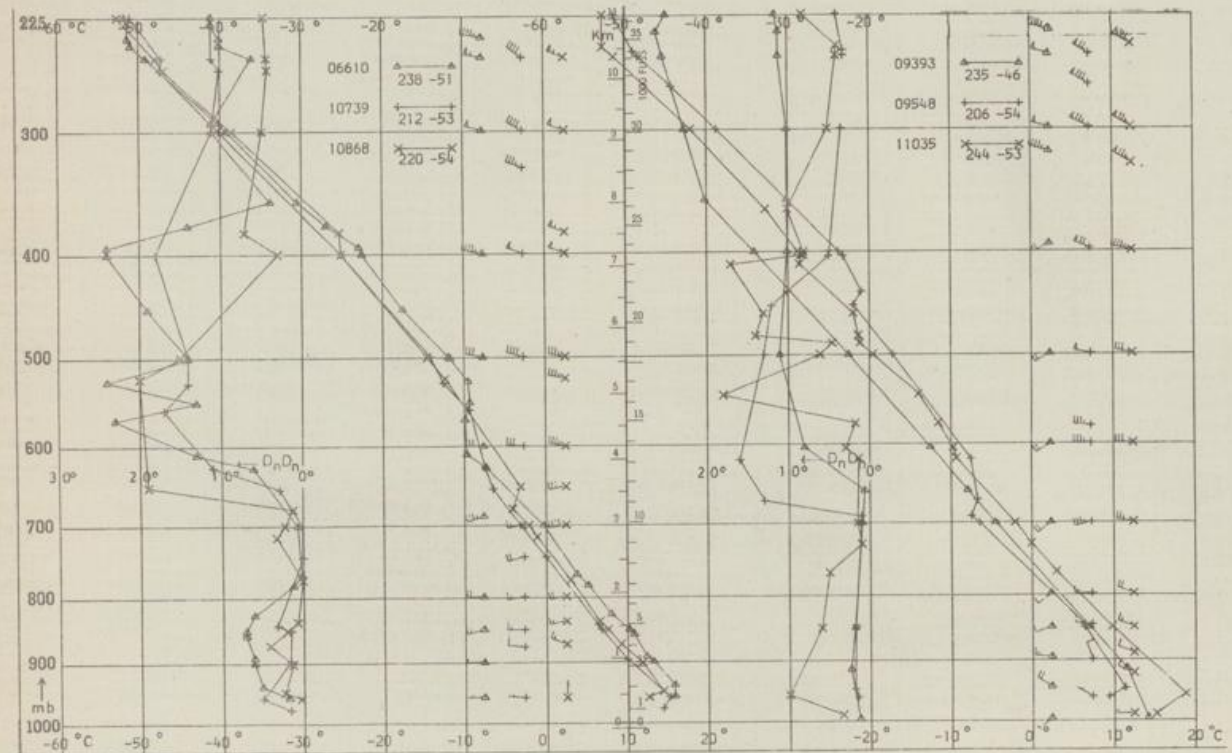
STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. 8 UHR VOR TAG
		IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG				IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG				IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	X	X	X	X	11	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	18	23	PRAG	HEITER	W	15	14	21
OSLO	BEDECKT	WNW	4	12	20	MADRID	WOLKENLOS	STILL	15	32		WARSAU	WOLKIG	WSW	4	13	20
STOCKHOLM	HEITER	N	7	16	21	MALLORCA	HEITER	STILL	16	30		MOSKAU	WOLKIG	WSW	7	18	24
HELSINKI	BEDECKT	NNE	4	15	17	LISSABON	BEDECKT	N	7	17	24	BELGRAD	WOLKENLOS	SSW	7	18	25
KOPENHAGEN	BEDECKT	ESE	7	15	20	LAS PALMAS	HEITER	N	41	19	25	RUKAREST	WOLKENLOS	STILL	18	26	
AMSTERDAM	BEDECKT	S	7	11	18	ZUERICH	BEDECKT	NW	2	12	19	ATHEN	WOLKENLOS	N	9	23	28
LONDON	BEDECKT	STILL	12	19		INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	12	22		ROZEN	BEDECKT	STILL	16	27	
PARIS	BEDECKT	SSW	7	14	20	WIEN	WOLKIG	WNW	26	18	23	ROM	HEITER	E	7	20	25

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 7. JULI 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.25	21.36	02.09	16.19	NUERNBERG	05.18	21.23	02.01	16.07
FREIBURG	05.38	21.30	02.16	16.18	STUTTGART	05.28	21.28	02.09	16.15
MUENCHEN	05.22	21.15	02.01	16.04	TRIER	05.34	21.42	02.17	16.27

M O N D P H A S E 2 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 6. JULI 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :