

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

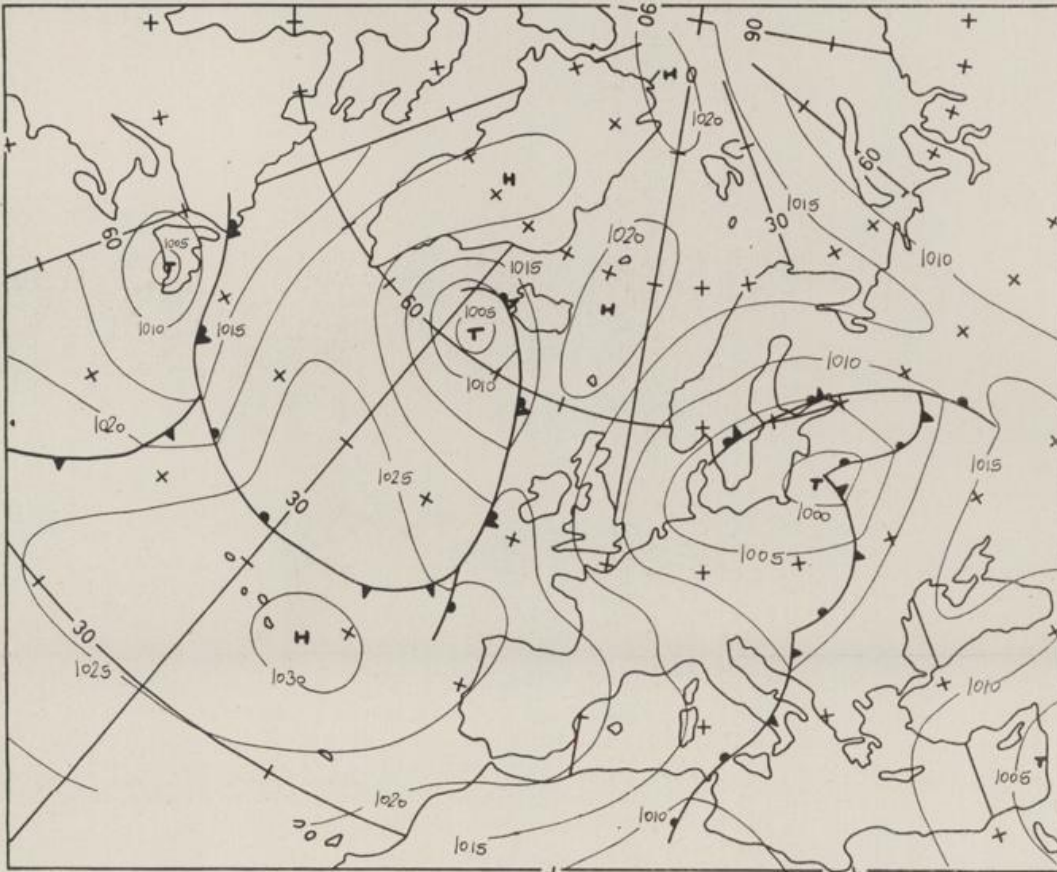
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

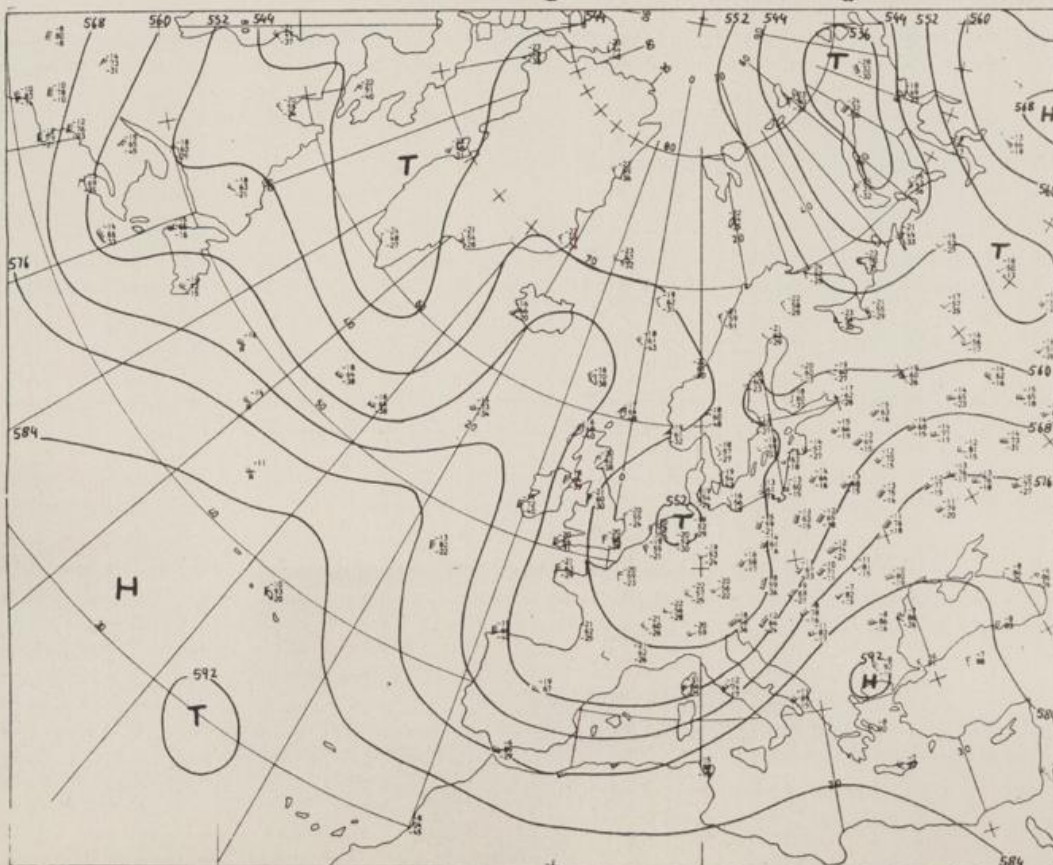
Donnerstag, den 10. Juli 1980

Nummer 192



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.07. 02 Uhr



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

10.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintrags-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 320 Grad Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter
+ Nieselreg. * Regen. # Schnee
▽ Schauer. ⚡ Gewitter
≡ Nebel. ∞ Dunst
▲ Hagel. † 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°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

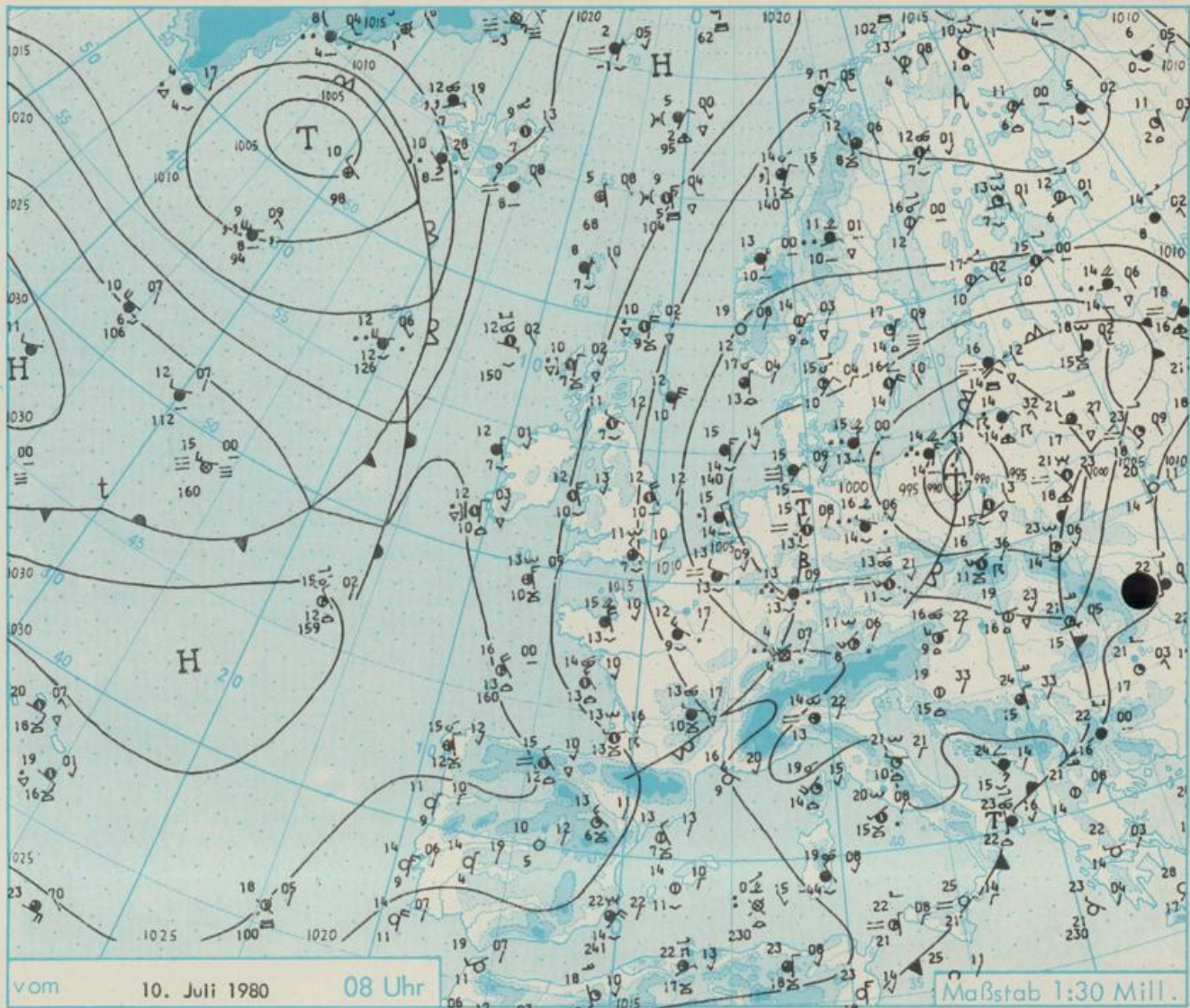
12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung

13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung

a) am Boden
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Auf der Westseite eines umfangreichen Tiefdruckgebietes, dessen Kern über Polen sich langsam nach Nordosten verlagert, fließt weiter kühle Meeresluft nach Deutschland und läßt kein sommerliches Wetter aufkommen. Das Tiefdruckgebiet über dem östlichen Atlantik wird erst später unser Wetter beeinflussen.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 11.07.1980 früh, bis Samstag, den 12.07.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise, meist schauerartiger Regen, zum Teil gewittrig. Tageshöchsttemperaturen um 17 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen 9 bis 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnde Bewölkung, zeitweise bedeckt. Ab Mittag vereinzelt Schauer möglich. Höchsttemperaturen 14 bis 19, im Bergland 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 10 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, zeitweise stärkere Bewölkung und örtlich Regenschauer. Höchsttemperaturen bei 17, im höheren Bergland um 12 Grad C. Tiefstwerte nachts um 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Nur gelegentlich auflockernde Bewölkung und besonders am Nachmittag einzelne Schauer. Höchsttemperaturen 14 bis 18, im höheren Bergland nahe 12 Grad C. Nachttemperaturen 9 bis 12 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest, in Schauernähe böig auffrischend.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung mit gelegentlichen Aufheiterungen, einzelne, meist schauerartige Regenfälle. Höchsttemperaturen 16 bis 21, in den Alpen in 2000 m Höhe 6 bis 8 Grad C. Tiefstwerte nachts 12 bis 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Weitere Aussichten:

Kurzfristige geringe Wetterbesserung.

WETTERMELDUNGEN VOM 10. JULI 1980 08 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (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	REGEN	WNW11	16	14	22	17.6	15	14	8.5	3	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NE 11	15	15	19	15.7	14	13	2.5	0.2	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NE 17	15	14	18	15.6	15	15	9.6		
EMDEN	6	BEDECKT	NW 4	15	15	20	14.9	14	14	4.4	45	
HAMBURG	16	BEDECKT	STILL	15	14	19	15.1	13	12	2.3	3	
BREMEN	3	BEDECKT	STILL	14	13	18	14.5	13	12	0.9	2	
LUECHOW	17	BEDECKT	STILL	13	13	20	15.6	12	10	2.6	0.0	
OSNAHRUECK	95	BEDECKT	WSW 7	14	13	18	13.8	13	13	0.4	27	
HANNOVER	55	BEDECKT	SW 11	15	13	19	15.0	13	12	2.3	0.2	
ESSEN	154	REGEN	W 13	14	13	16	13.8	13	13		12	
AACHEN	202	REGEN	WNW11	12	11	16	13.4	12	12	0.1	7	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 9	14	13	17	14.2	13	13	0.2	5	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 19	9	9	11	9.3	9	8	0.1	10	
KASSEL	231	REGEN	SSW 9	13	12	17	13.8	12	12	0.4	1	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 7	13	12	18	14.4	13	12	1.1	2	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	13	11	19	16.3	13	12	1.3	0.1	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	WSW26	8	8	12	9.3	8	8	0.3	0.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	WSW17	9	9	11	9.2	9	9	0.1	8	
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	SSW19	13	13	17	14.8	13	11	0.2	2	
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	S 24	13	13	16	14.6	12	X		1	
DARMSTADT	133	SPRUEHREGEN	SSE17	13	12	17	15.2	13	13	0.4	2	
MUERBURG	627	REGEN	WNW 9	10	10	13	10.5	10	10	0.3	13	
KOENIGZ	96	SPRUEHREGEN	SW 11	14	12	19	15.5	13	X	0.4	5	
B.MARIENBERG	547	SPRUEHREGEN	WSW 6	10	10	14	10.7	10	9	0.6	15	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	W 17	12	11	16	12.3	12	11	1.1	11	
DEUSELBACH	480	REGEN	WSW26	11	11	15	11.0	10	10	2.0	9	
NEUSTADT/WSTR.	163	SPRUEHREGEN	W 15	14	11	18	15.4	14	13	2.4	0.3	
THOLEY	396	REGEN	WSW20	11	10	14	11.7	11	10	0.5	6	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	WSW20	11	11	15	12.7	11	11	0.5	5	
OEHRINGEN	276	REGEN	WSW 9	13	11	18	14.6	13	12	1.5	0.3	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW15	14	9	17	14.4	13	X	0.4	2	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 15	13	9	17	13.4	12	11	X	2	
STOETTEN	734	BEDECKT	SSW19	9	8	13	10.4	9	9		7	
FREUDENSTADT	797	SCHAUER	W 13	9	8	13	10.6	9	8	0.8	1	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 22	8	7	10	8.7	7	7		9	
ULM	522	BEDECKT	SW 11	11	9	15	11.3	10	9	0.4	3	
MANNHEIM	96	REGEN	SW 17	13	12	18	15.0	13	13	0.3	3	
KAPLSRUHE	112	REGEN	SSW26	13	12	19	15.0	13	12	1.2	0.6	
FREIBURG	269	REGEN	SW 33	13	10	18	14.3	12	12	0.3	9	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	WSW44	4	4	6	5.0	4	4	0.1	11	
KONSTANZ	443	WOLKIG	SSW22	12	9	13	12.2	11	10		9	
WUERZBURG	259	BEDECKT	SSW19	13	11	19	15.0	12	12	0.8	0.2	
BAD KISSINGEN	265	SPRUEHREGEN	S 11	12	11	17	14.6	12	12	0.7	0.5	
BAMBERG	239	BEDECKT	WSW 9	14	11	19	15.2	13	13	0.5	0.6	
COBURG	337	SPRUEHREGEN	SW 9	12	11	18	14.2	12	11	0.9	0.2	
HOF	567	SPRUEHREGEN	WSW19	11	10	16	12.6	11	10	0.2	0.0	
MUERNBURG/FLGH.	319	BEDECKT	S 15	13	11	18	15.2	13	13		0.4	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW 9	11	10	16	12.2	11	11		9	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW19	12	10	15	13.1	11	11		9	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW15	12	10	16	13.4	11	10		14	
A.BURG	477	WOLKIG	W 20	12	9	15	11.8	11	10		14	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 24	11	8	13	10.6	9	8		19	
MUEHLIDORF	401	WOLKIG	WSW11	12	10	14	11.6	9	8		13	
PASSAU	409	REGEN	SW 6	11	10	13	12.0	10	10		15	
GR.FALKENSTEIN	1307	REGEN	WSW22	6	6	8	7.1	6	6		29	
KEMPTEN	705	WOLKIG	WSW17	10	7	11	9.3	8	8		22	
UEBERSTORF	810	SCHAUER	ESE 2	8	8	11	8.2	7	6		29	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	NNE 2	8	8	11	8.6	6	4		26	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 37	-5	-5	-2	-3.7	-5	X		33	400
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 41	8	6	9	6.8	6	6		28	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW43	3	1	5	2.4	0	0		26	RESTE

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN ERTEILEN:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

LAND BAYERN (NORD)
WETTERAMT MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
8500 MUERNBERG
TEL. (0911) 525001

LAND RHEINLAND-PFALZ/SAARLAND
WETTERAMT TRIER
PETRISBERG
5500 TRIER
TEL. (0651) 45045

LAND BADEN-WUERTEMBERG (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

FERNSPRECHANSAGEDIENTST:

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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1002.3	FEUCHT	14.5	14.9	14.7	13.3	1947-1975	31.6	02.07.1952	3.2	01.07.1954
HAMBURG	16	1002.1	FEUCHT	13.7	13.9	14.6	13.3	1931-1975	35.1	04.07.1946	3.4	01.07.1954
BREMEN	5	1001.7	FEUCHT	14.0	14.7	15.0	13.8	1890-1975	34.6	09.07.1959	5.1	06.07.1951
BERLIN	49	1001.1	FEUCHT	14.6	15.8	X	X	1909-1975	37.3	10.07.1959	5.4	09.07.1948
HANNOVER	54	1001.7	FEUCHT	15.0	15.6	16.2	15.0	1936-1975	34.7	09.07.1959	3.3	07.07.1964
MUENSTER	66	1002.6	FEUCHT	14.9	15.6	16.1	15.2	1891-1975	35.2	08.07.1893	4.6	03.07.1949
KASSEL	233	1002.1	FEUCHT	13.8	14.6	15.5	14.3	1951-1975	36.7	10.07.1959	4.6	07.07.1964
AACHEN	205	1005.0	FEUCHT	13.9	14.8	15.7	14.9	1893-1975	35.2	02.07.1894	6.1	05.07.1911
HOF	568	1004.2	FEUCHT	12.1	13.0	13.2	11.9	1947-1975	34.5	07.07.1957	1.2	07.07.1964
BAD KISSINGEN	266	1004.3	FEUCHT	13.9	14.5	16.1	15.4	1946-1975	37.6	04.07.1952	3.4	07.07.1964
KL. FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.7	11.6	11.7	10.4	1947-1975	32.0	02.07.1952	2.7	04.07.1962
TRIER	273	1006.2	FEUCHT	13.5	14.2	15.1	14.1	1948-1975	37.4	06.07.1952	4.3	02.07.1960
NUERNBERG	312	1005.9	FEUCHT	14.5	14.9	16.3	15.4	1936-1975	37.7	07.07.1957	3.7	07.07.1964
KARLSRUHE	145	1007.1	FEUCHT	15.4	16.4	17.5	16.7	1900-1975	38.8	02.07.1952	4.4	07.07.1961
STUETTGART	297	1007.2	FEUCHT	14.4	15.3	15.9	14.7	1900-1975	36.0	02.07.1952	3.6	01.07.1962
PASSAU	408	1008.2	FEUCHT	14.2	16.0	15.5	13.4	1948-1975	36.9	07.07.1957	3.6	07.07.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1008.2	FEUCHT	12.3	14.2	14.9	13.3	1940-1975	34.7	04.07.1952	3.4	04.07.1948
FREIBURG	300	1009.8	FEUCHT	15.4	16.2	16.6	15.1	1949-1975	37.9	04.07.1957	6.3	02.07.1960
HOEHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.3	11.7	11.9	10.6	1879-1975	31.8	04.07.1950	-0.8	09.07.1903

A U S L A N D

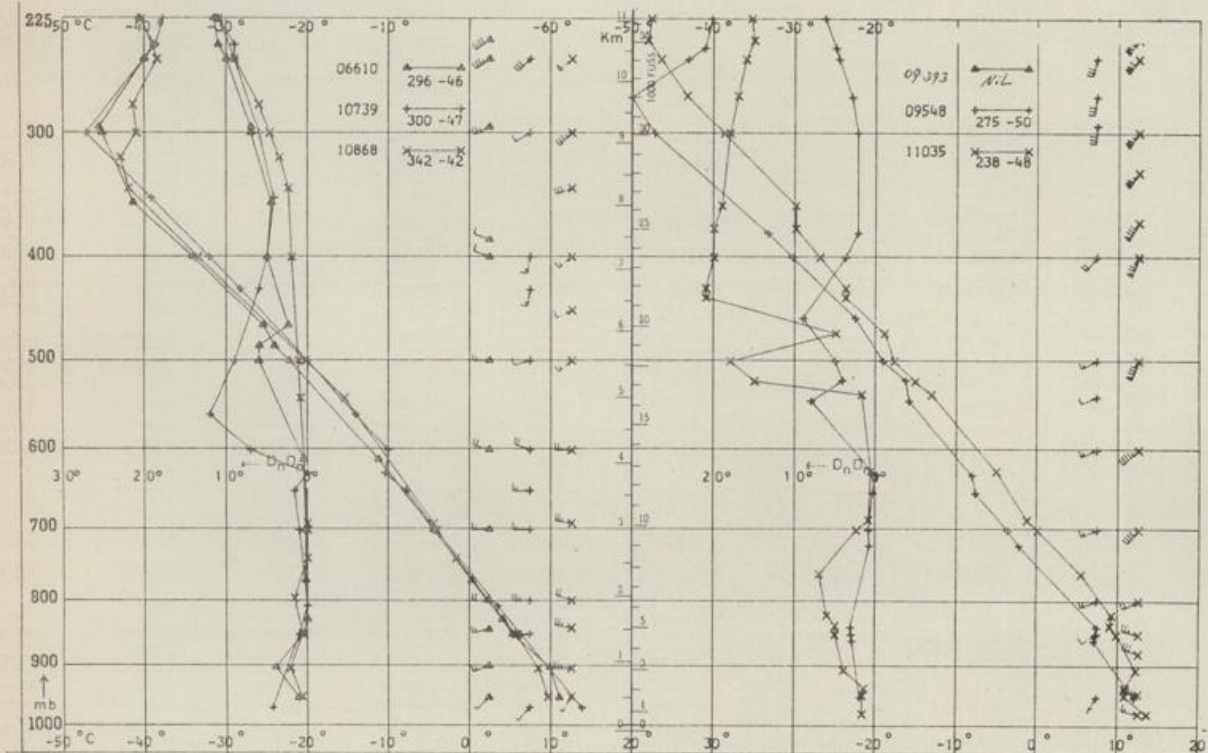
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	ESE30	10	14	BARCELONA	HEITER	NNW15	13	23	PRAG	BEDECKT	WSW26	13	19
OSLO	HEITER	NNE 9	14	21	MADRID	WOLKENLOS	STILL 10	21	21	WARSCHAU	BEDECKT	SSW19	17	22
STOCKHOLM	HEITER	NNE 7	17	21	MALLORCA	HEITER	STILL 14	27	27	MOSKAU	BEDECKT	SW 15	18	24
HELSINKI	HEITER	ENE17	17	22	LISSABON	WOLKENLOS	N 26	14	23	BELGRAD	WOLKIG	N 15	24	32
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE11	16	21	LAS PALMAS	HEITER	NNE41	20	25	BUKAREST	HEITER	STILL 21	33	33
AMSTERDAM	SCHAUER	NW 20	15	18	ZUERICH	BEDECKT	WSW15	12	14	ATHEN	X	X	X	X
LONDON	WOLKIG	WNW15	10	15	INNSBRUCK	BEDECKT	W 7	9	16	ROZEN	HEITER	STILL 10	18	18
PARIS	BEDECKT	WNW24	12	17	WIEN	HEITER	W 31	16	27	ROM	BEDECKT	WSW13	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 11. 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	05.29	21.34	04.49	20.44	NUERNBERG	05.21	21.21	04.42	20.33
FREIBURG	05.41	21.27	05.01	20.40	STUETTGART	05.32	21.25	04.52	20.37
MUENCHEN	05.25	21.12	04.46	20.25	TRIER	05.38	21.40	04.57	20.52

M O N D P H A S E 1 T A G V O R 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 10. JULI 1980 02 UHR



KENN- STATION ZIFFER

06610 PAYERNE
 10739 STUETTGART
 10868 MUENCHEN - UB. SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN

BE-MER-KUN-GEN :
 ALLE ZEITEN IN MESZ