

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

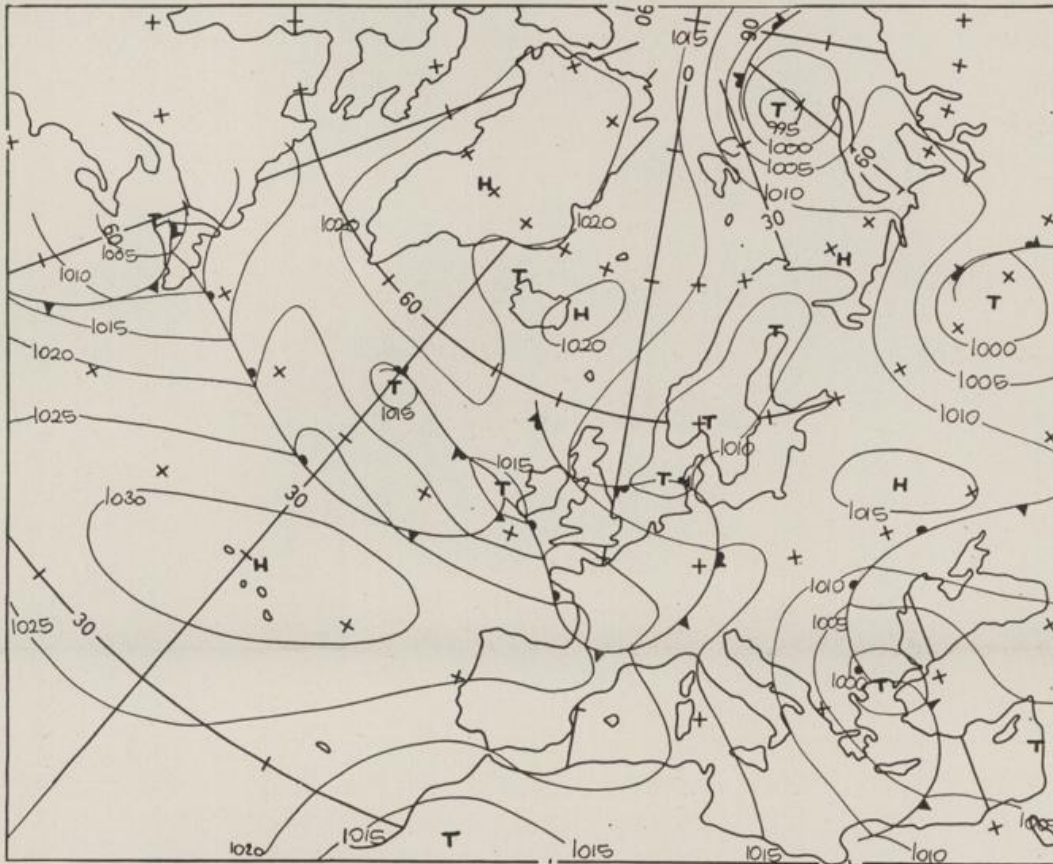
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

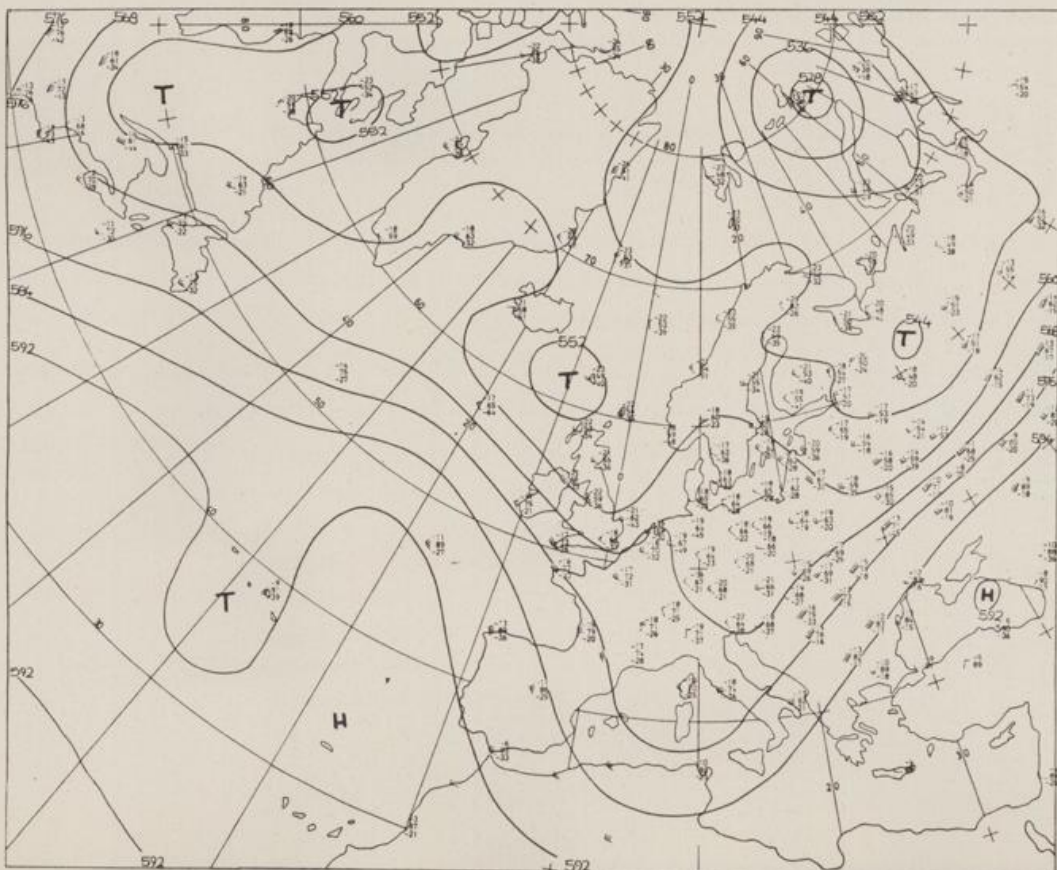
Jahrgang 1980

Samstag, den 12. Juli 1980

Nummer 194

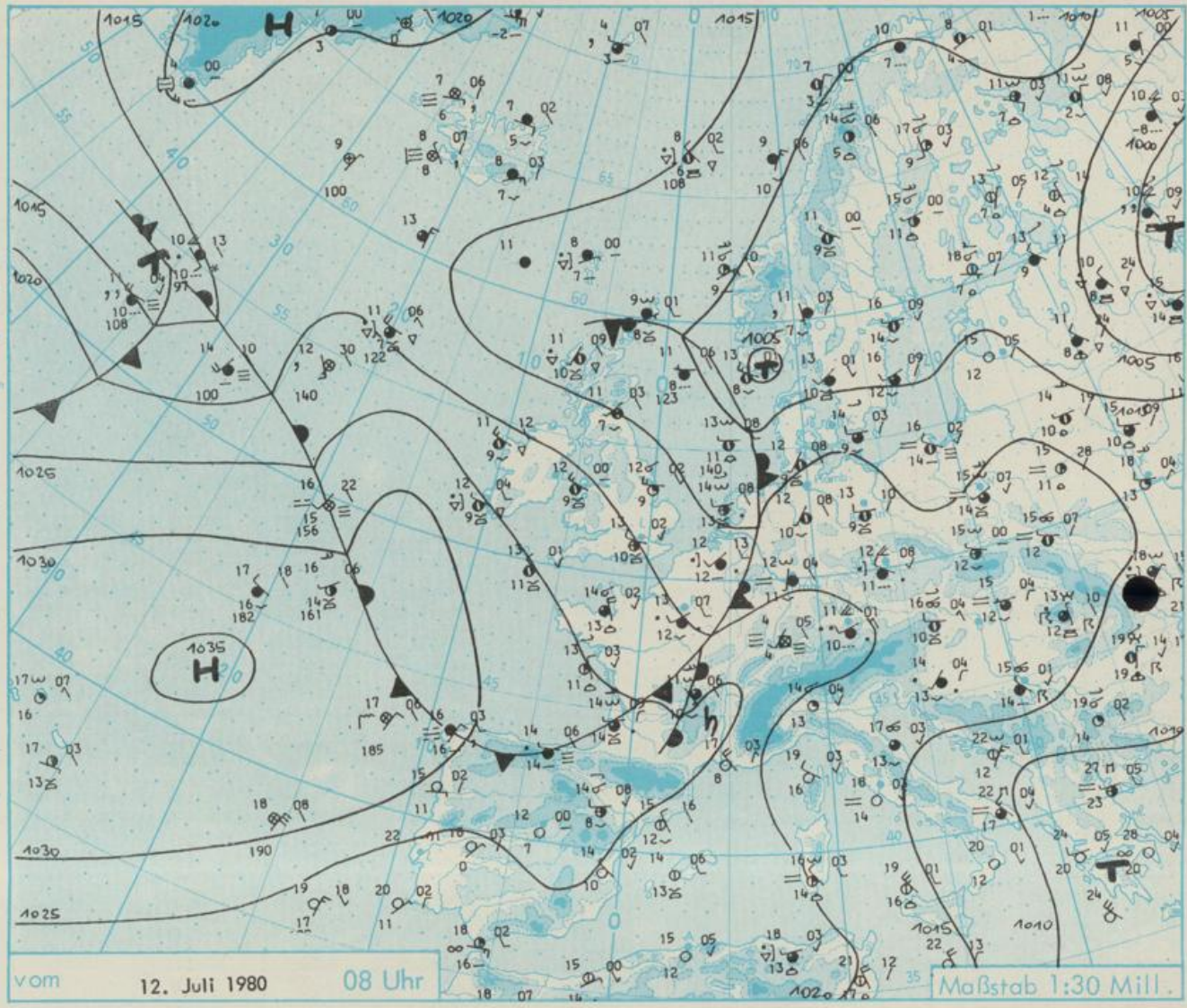


Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.07. 02 Uhr



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
- Gesamtbewertung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung in 320 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter
Nieseln * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter ☉
Nebel ∞ Dunst ∞
Hagel ⚡ Schneestreifen
je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * * ∇ ∇
 - 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 --- Stratus
 - Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 - Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
 - 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 13.07.1980 früh, bis Montag, den 14.07.1980 früh :

Die über Ostfrankreich angelangten Tiefdruckausläufer ziehen rasch über Deutschland nach Osten. Mit der zügigen westlichen Höhenströmung folgt nach kurzer Wetterberuhigung am Sonntag in der zweiten Tageshälfte die Warmfront eines sich nach den Britischen Inseln verlagernden Tiefs. Mit ihr wird vorübergehend warme Meeresluft nach Deutschland geführt.

Daher ist es zunächst wechselnd wolkig und meist niederschlagsfrei. Im Laufe der zweiten Tageshälfte und in der Nacht zum Montag zieht von Westen starke Bewölkung auf und es kommt nachfolgend zu zeitweiligen Regenfällen. Die Temperaturen steigen am Tage auf 15 bis 20 Grad Celsius an und gehen in der Nacht zum Montag auf 16 bis 12 Grad C zurück. Es weht ein schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis Süd.

Weitere Aussichten: Es bleibt unbeständig und mäßig warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VURTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VURTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR. NACHT BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	W 15	13	9	21	16.5	13	11	0.2	8	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW11	12	9	17	14.1	11	11	0.2		
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW28	13	11	15	14.2	13	13	0.7	0.0	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	SW 26	13	11	15	14.0	12	12		0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW11	13	9	17	14.4	12	12	0.1		
BREMEN	3	BEDECKT	S 11	12	10	16	13.9	10	9		0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 9	13	10	20	15.6	12	11	2.4		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	S 13	12	9	14	12.9	11	11		0.1	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSW 9	12	10	18	14.0	11	9	0.7	2	
ESSEN	154	BEDECKT	S 7	11	10	14	12.2	10	10		0.0	
AACHEN	202	REGEN	SSW11	12	9	13	11.6	10	9		2	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SSE13	12	10	15	13.2	9	8		2	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WSW13	6	6	11	8.6	5	5		15	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW11	11	9	16	13.5	11	11	1.0	9	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 6	11	8	15	13.4	11	9		7	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 4	12	10	16	14.0	11	11	0.2	10	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WNW 9	6	6	10	8.9	6	6		24	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	SW 13	6	6	11	9.0	6	6		25	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	S 9	12	11	15	13.8	11	9		17	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW13	11	10	15	13.5	11	X		9	
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSE 7	12	11	15	13.4	11	10		20	
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SW 11	9	9	11	9.5	7	6		3	
KORLENZ	96	BEDECKT	S 4	12	10	15	13.4	11	X		5	
BAD KARIENBERG	547	IN WOLKEN	S 9	9	9	12	10.1	8	7		19	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW17	11	10	14	11.8	11	10		0.5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 13	10	9	12	10.2	9	8		8	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SSW 7	12	11	14	13.4	12	12		7	
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	SW 7	10	10	12	10.6	10	9		3	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SSW13	11	10	13	8.6	11	10		3	
DEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 7	11	10	12	11.6	11	11		17	
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	12	10	13	12.4	11	X		7	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	STILL	11	9	13	11.6	10	11	X	5	
STUETTEN	734	NEBEL	W 19	8	8	11	9.0	8	8		24	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	W 6	8	7	9	8.5	8	7		4	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 6	7	7	9	7.8	7	7		0.1	
ULM	522	BEDECKT	SSW 7	10	10	14	10.6	10	10		9	
MANNHEIM	96	REGEN	S 4	12	12	14	13.4	12	11		19	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW13	12	11	13	12.5	12	12		15	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW11	13	9	15	13.5	12	12		0.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW22	4	4	4	4.2	4	3		1	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 7	12	9	17	13.0	11	11	1.9	0.1	
WUERZBURG	259	BEDECKT	W 9	12	10	14	12.8	12	11		4	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 2	11	10	15	13.0	11	10		8	
BAMBERG	239	BEDECKT	WSW 4	12	11	14	12.9	12	12		4	
COBURG	337	BEDECKT	SW 6	11	10	15	12.5	11	10	0.2	7	
HOF	567	BEDECKT	NNW 2	10	9	14	11.2	10	8		7	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 7	12	11	13	12.4	12	11		16	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 7	11	10	12	11.2	11	11		4	
WEISSENBURG/BAY	422	SPRUEHREGEN	WSW11	11	10	12	11.5	10	10		12	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WNW 7	12	11	13	11.9	12	11		5	
AUGSBURG	477	REGEN	W 11	11	10	14	12.0	11	10		7	
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	WSW17	11	10	15	12.4	10	10		13	
MUEHLTURM	401	REGEN	WSW11	11	10	15	12.5	11	11		7	
PASSAU	409	REGEN	WNW11	12	12	14	12.3	10	11		9	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	N 15	7	7	7	6.1	6	6		16	
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 9	10	8	14	11.4	9	9	0.1	0.4	
OBERSTDORF	810	REGEN	S 4	8	8	13	10.4	8	8	0.4	3	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	10	9	18	13.4	9	9	3.2	0.5	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 17	-4	-4	-0	-3.1	-4	X	0.3	2	390
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	WSW20	7	7	13	9.2	7	7	2.8	4	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	W 30	3	3	6	3.4	2	1	1.4	12	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 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- ... KUF-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: 11. 7. - 20. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1014.8	TROCKEN	15.7	16.1	15.4	13.4	1947-1975	28.7	15.07.1964	6.6	12.07.1953
HAMBURG	16	1016.6	FEUCHT	15.0	15.0	15.1	13.4	1931-1975	33.5	11.07.1959	5.0	14.07.1946
BREMEN	5	1016.1	FEUCHT	15.2	15.7	15.6	14.0	1890-1975	34.3	11.07.1959	5.2	19.07.1971
BERLIN	49	1017.7	FEUCHT	16.2	16.9	X	X	1909-1975	37.8	11.07.1959	6.0	13.07.1968
HANNOVER	54	1017.9	FEUCHT	15.8	16.3	16.5	15.0	1936-1975	35.0	11.07.1959	5.5	18.07.1971
MUENSTER	66	1017.3	FEUCHT	15.8	16.4	16.4	15.2	1891-1975	35.4	14.07.1923	5.0	12.07.1892
KASSEL	233	1018.3	FEUCHT	14.3	14.7	15.2	14.4	1951-1975	35.2	11.07.1959	5.6	18.07.1971
AACHEN	205	1018.1	FEUCHT	13.5	14.2	15.0	14.8	1893-1975	35.4	18.07.1964	6.5	17.07.1971
HOF	568	1019.1	FEUCHT	11.6	12.5	12.9	12.0	1947-1975	32.3	11.07.1959	4.6	12.07.1953
BAD KISSINGEN	266	1019.6	FEUCHT	13.3	14.1	15.4	15.2	1946-1975	35.8	11.07.1959	5.2	17.07.1971
KL. FELDBERG/T.S.	802	-	FEUCHT	9.9	10.1	10.4	10.2	1947-1975	29.4	18.07.1964	4.4	17.07.1971
TRIER	273	1019.8	FEUCHT	12.3	12.8	14.0	13.9	1948-1975	37.1	18.07.1964	6.7	11.07.1964
NUERNBERG	312	1020.4	FEUCHT	13.3	14.1	15.6	15.2	1936-1975	34.3	11.07.1959	4.2	18.07.1944
KARLSRUHE	145	1021.7	FEUCHT	13.7	14.8	16.3	16.5	1900-1975	36.9	18.07.1964	7.5	13.07.1902
STUTTART	297	1021.4	FEUCHT	13.4	14.2	15.1	14.7	1900-1975	35.9	15.07.1928	5.2	18.07.1970
PASSAU	408	1019.7	NASS	13.7	14.3	15.0	13.6	1948-1975	32.7	18.07.1953	7.3	15.07.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1021.3	FEUCHT	12.1	13.0	14.3	13.5	1940-1975	34.4	20.07.1967	6.4	11.07.1969
FREIBURG	300	1021.9	FEUCHT	13.6	14.5	15.9	15.1	1949-1975	36.6	13.07.1949	8.5	18.07.1970
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.2	10.7	11.4	10.7	1879-1975	29.9	16.07.1884	0.3	14.07.1906

A U S L A N D

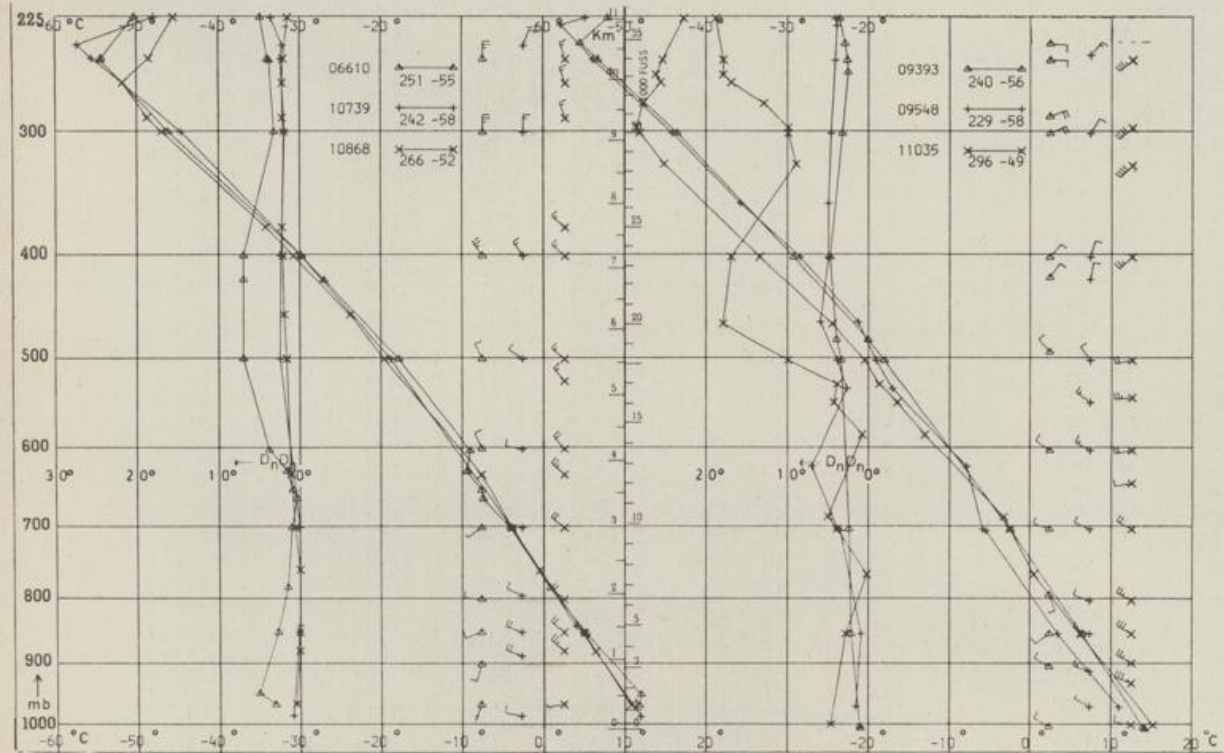
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	NEBEL	WNW	9	8	14	BARCELONA	HEITER	NNW	15	15	23	PRAG	BEDECKT	WNW	15	12	18
GSLD	SPRUEHREGEN	S	4	11	23	MADRID	WOLKENLOS	STILL	12	26		WARSCHAU	WULKIG	WSW	7	15	20
STOCKHOLM	BEDECKT	W	13	16	23	MALLORCA	HEITER	STILL	14	25		MUSKAU	SCHAUER	W	30	15	22
HELSINKI	HEITER	ESE	2	18	20	LISSABUN	WOLKENLOS	NNE	13	22	31	BELGRAD	BEDECKT	NW	9	15	24
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	19	14	22	LAS PALMAS	HEITER	N	35	21	27	BUKAREST	BEDECKT	NNE	19	19	33
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	11	13	17	ZUERICH	BEDECKT	STILL	11	15		ATHEN	WOLKENLOS	STILL	28	37	
LONDON	BEDECKT	W	13	12	19	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	12	20		BUZEN	WULKIG	STILL	11	27	
PARIS	REGEN	WSW	9	13	17	WIEN	BEDECKT	W	20	16	22	ROM	WOLKENLOS	STILL	18	24	

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 13. 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	05.31	21.32	06.45	22.12	NUERNBERG	05.23	21.19	06.39	22.01
FREIBURG	05.43	21.26	06.57	22.10	STUTTART	05.34	21.24	06.49	22.06
MUENCHEN	05.27	21.11	06.42	21.55	TRIER	05.40	21.38	05.53	21.40

M O N D P H A S E 1 TAG NACH NEUMOND

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 12. JULI 1980 02 UHR



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

BEMERKUNGEN :
ALLE ZEITEN IN MESZ