

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

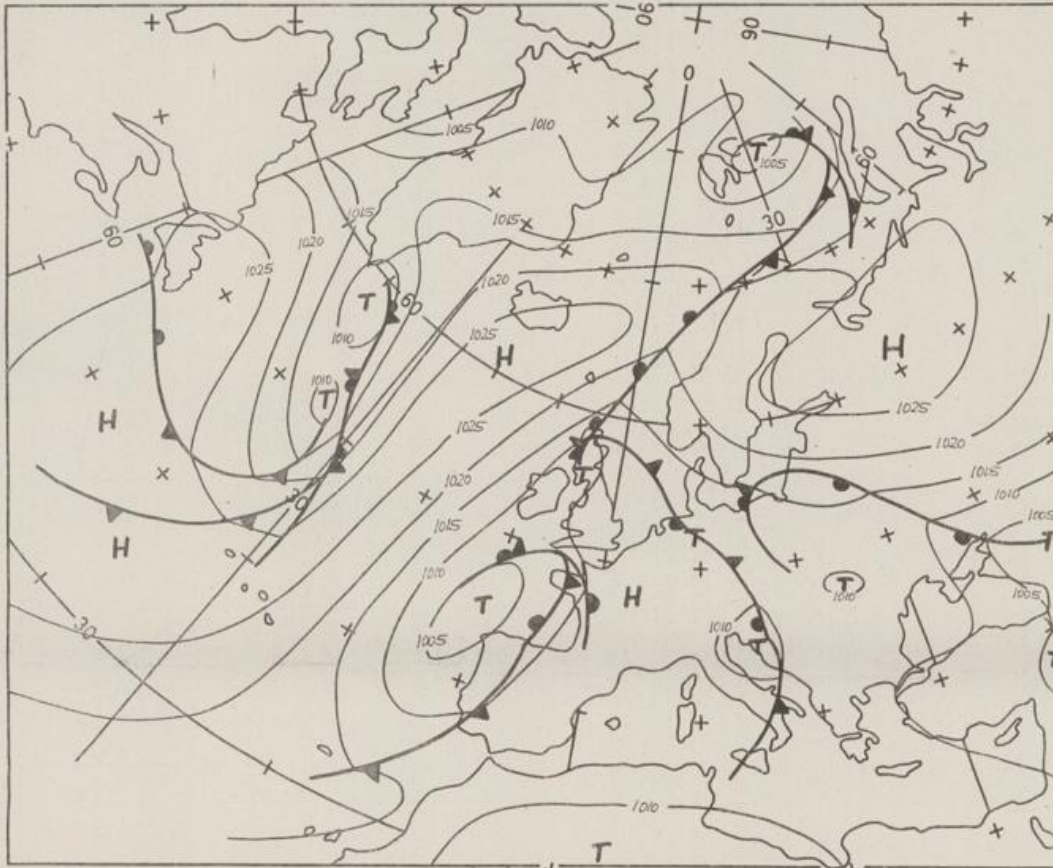
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

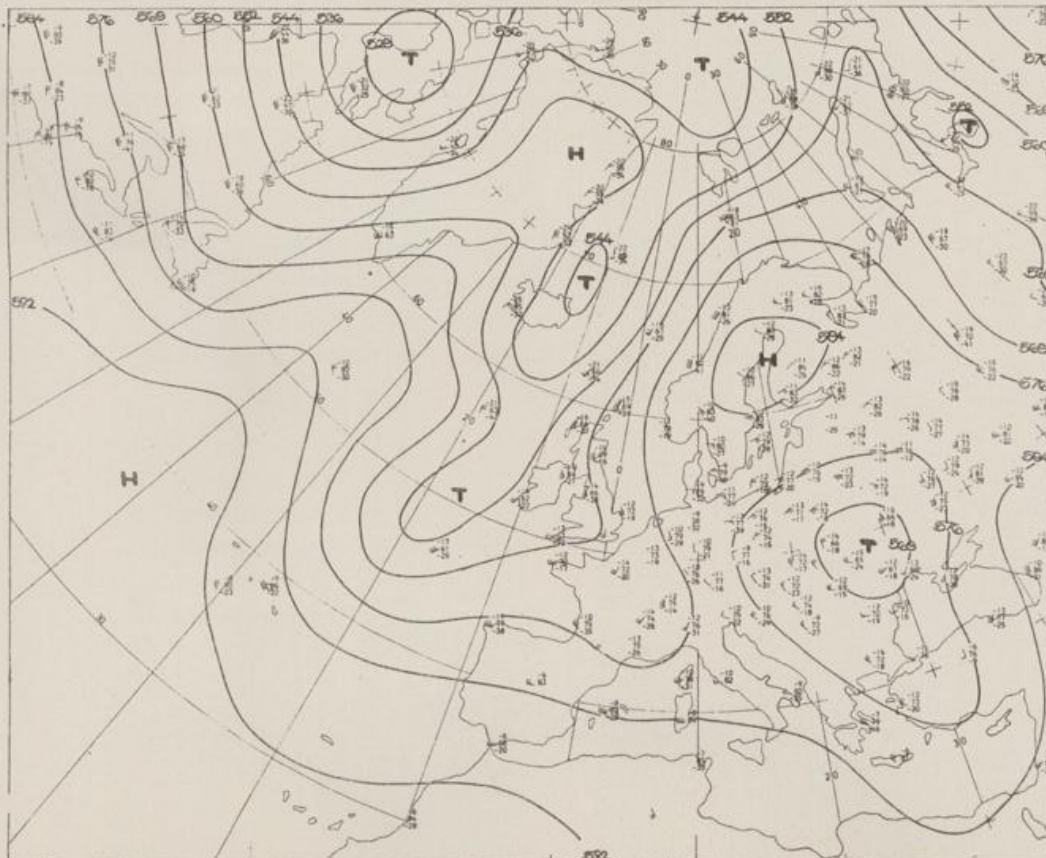
Jahrgang 1980

Sonntag, den 27. Juli 1980

Nummer 209



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
28.07. 02 Uhr



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

27.07. 02 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteineln $\frac{\text{O}}{\text{B}}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

- gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
↑ Niesel ↓ Regen * Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

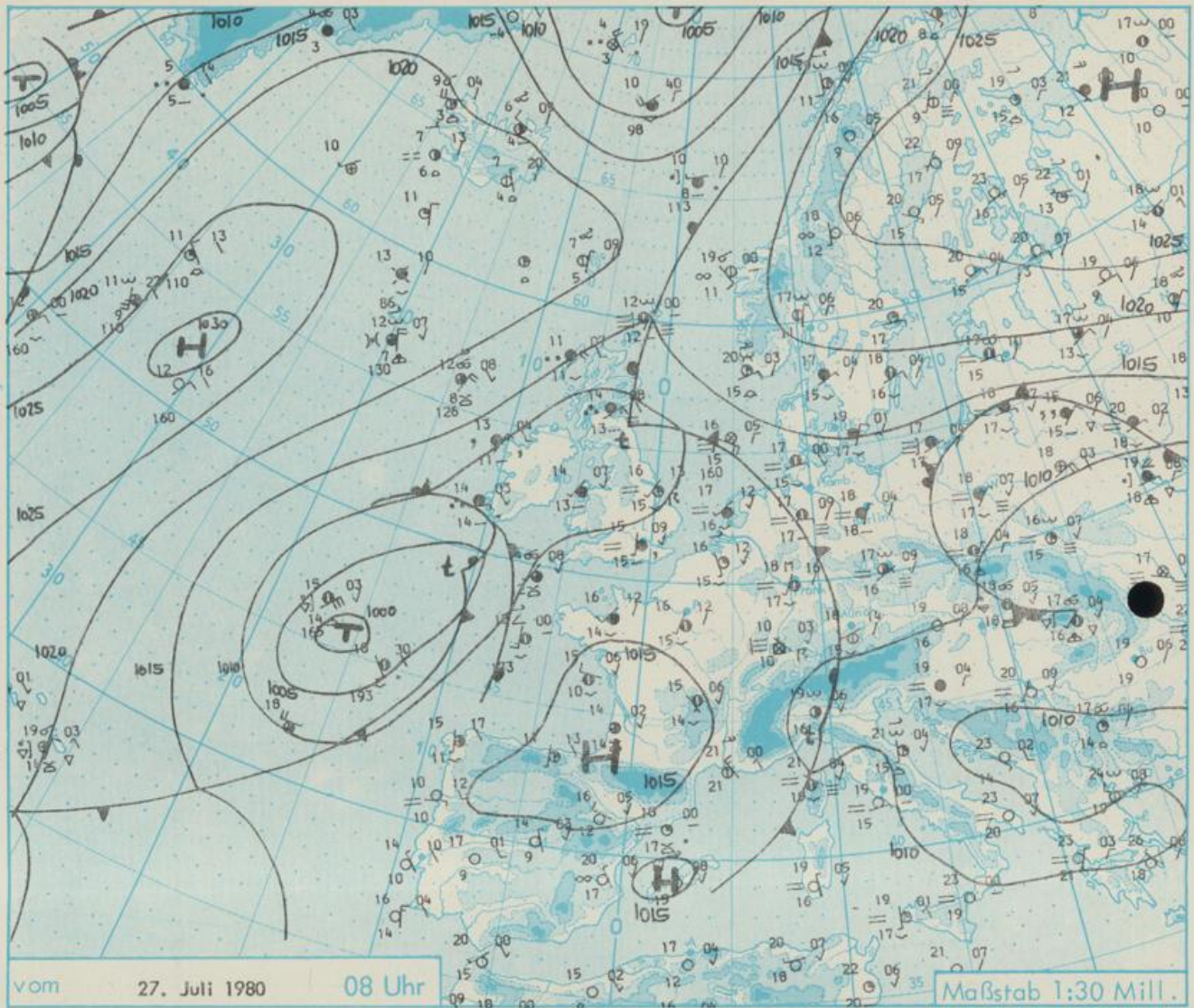
- 13 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung 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 Montag, den 28.07.1980 früh, bis Dienstag, den 29.07.1980 früh:

Bei geringen Luftdruckgegensätzen über Mitteleuropa verlagert sich die Front über Deutschland bei weiterer Abschwächung nordostwärts. Mit ihr setzt sich im größten Teil Deutschlands schwüle und warme Luft durch. Diese kommt im Tagesverlauf im Westen und Süden unter leichten Hochdruckeinfluß. Daher ist es wolkig mit im Tagesverlauf zunehmenden Aufheiterungen. Bei abnehmender Schwüle ist es niederschlagsfrei. Die Temperaturen steigen am Tage auf 24 bis 28 Grad Celsius an und gehen in der Nacht zum Dienstag auf 17 bis 13 Grad Celsius zurück. Es weht ein schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Es wird wieder sonnig und sehr warm.

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	BEDECKT	NNE 7	18	18	26	21.6	17	14	14.0		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 13	17	15	24	19.1	17	16	14.8		
HELGOLAND	4	BEDECKT	E 22	17	17	22	18.8	16	16	14.8		
EMDEN	6	HEITER	E 7	17	16	27	21.5	16	15	13.8		
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE11	17	16	26	20.3	16	13	15.0		
BREMEN	3	HEITER	ENE 9	17	16	27	21.0	16	16	14.4		
LUECHOW	17	NEBEL	ENE 7	17	17	27	20.1	15	14	14.3		
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	SE 4	18	16	28	22.0	17	15	13.6		
HANNOVER	55	BEDECKT	E 9	17	17	27	20.6	14	12	13.9		
ESSEN	154	BEDECKT	W 7	17	14	30	24.6	17	17	13.2		
AACHEN	202	BEDECKT	SW 2	16	15	31	22.5	15	15	9.5	24	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WNW13	19	16	30	23.2	19	18	13.0	5	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	NNW19	15	15	23	17.9	15	11	13.7		
KASSEL	231	WOLKENLOS	NNE 4	17	15	27	21.7	16	14	13.7		
GIESSEN	186	WOLKIG	STILL	18	15	29	22.2	16	14	11.4		
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	16	14	28	21.5	14	12	12.4		
WASSERKUPPE	921	HEITER	SSW11	17	12	23	18.8	15	10	13.5		
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW17	16	16	23	19.4	15	13	12.5		
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW 9	18	17	29	22.8	17	15	12.9		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SW 6	18	16	29	24.3	18	X	13.1		
DARMSTADT	133	BEDECKT	SSE 4	19	17	30	24.4	17	15	13.2		
NUERBURG	627	BEDECKT	NNW 9	16	15	26	20.8	16	16	12.1		
KOBLENZ	96	BEDECKT	N 7	20	17	31	24.3	20	X	12.4		
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	NNW15	17	17	25	20.5	17	16	13.2		
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW11	18	15	30	22.4	18	17	11.9		
DEUSELBACH	480	REGEN	WNW 4	16	15	27	20.8	16	16	9.8	16	
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WNW22	20	17	30	24.9	20	20	12.1		
THOLEY	396	REGEN	W 20	16	15	28	22.8	15	16	12.7	4	
SAARBRUECKEN	322	GEWITTER	NW 11	16	15	28	21.2	15	15	12.1	18	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	18	16	29	22.6	16	14	13.4		
STUTTGART	305	BEDECKT	E 4	20	15	30	23.9	20	X	12.2		
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 9	18	14	29	22.2	18	17	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 13	15	14	24	20.1	15	13	12.9	0.0	
FREUDENSTADT	797	REGEN	NW 2	14	13	27	20.4	14	14	13.4	10	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 2	13	13	27	21.0	13	13	11.6	9	
ULM	522	REGEN	SW 7	17	14	27	20.8	16	13	12.9	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NW 11	21	18	31	23.8	19	17	13.1		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW13	18	17	31	24.3	18	18	13.0		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE13	18	17	29	23.9	18	17	12.0	26	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NW 4	10	10	19	16.0	9	9	13.8	17	
KONSTANZ	443	BEDECKT	NW 4	16	15	29	21.7	16	16	13.0	5	
WUERZBURG	259	WOLKIG	STILL	16	15	29	22.4	15	14	13.1		
BAD KISSINGEN	265	HEITER	N 4	16	14	29	21.4	15	13	12.9		
BAMBERG	239	HEITER	N 6	17	15	29	21.1	13	12	13.4		
CORURG	337	HEITER	ENE 2	16	14	29	21.8	15	13	13.6		
HOF	567	HEITER	NNE 2	15	14	26	18.7	12	10	13.6		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ENE 6	17	14	29	22.8	14	12	13.7		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	14	12	26	20.2	12	9	13.3		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 6	17	15	28	20.4	13	12	13.2		
REGENSBURG	366	HEITER	N 6	15	13	28	20.5	13	12	13.1		
AUGSBURG	477	WOLKIG	W 13	18	15	28	21.4	13	12	13.3		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	WSW20	18	15	27	19.4	12	8	13.5		
MUEHLDORF	401	HEITER	NW 6	15	13	26	19.6	12	11	13.3		
PASSAU	409	HEITER	ENE 4	14	13	27	20.9	14	13	13.2		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	NW 6	14	10	20	15.8	13	9	13.4		
KEMPTEN	705	REGEN	SSW 6	15	14	28	20.6	15	14	12.0	6	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	ESE 4	15	14	29	19.6	13	12	12.9	1	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	E 4	17	15	27	19.8	15	14	10.5	3	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 7	3	3	9	6.0	2	X	8.6	15	310
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 22	14	12	24	20.1	14	13	13.5		
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW33	10	10	18	15.0	10	9	13.7		

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. 08 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 7. - 31. 7. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1013.9	TROCKEN	16.7	17.5	16.6	X	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1013.6	TROCKEN	16.0	16.4	16.5	13.9	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1012.1	TROCKEN	18.0	19.1	17.9	14.5	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1012.7	TROCKEN	18.0	19.4	X	X	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1012.4	TROCKEN	16.4	17.2	17.6	15.4	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1012.0	TROCKEN	17.4	18.3	18.4	16.0	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1011.3	TROCKEN	18.0	19.1	18.2	X	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1013.0	FEUCHT	18.2	19.5	19.0	15.5	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1011.4	TROCKEN	14.9	16.0	14.7	12.3	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1011.0	TROCKEN	18.2	19.7	19.2	16.0	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
K.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	14.4	14.7	14.8	11.4	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1012.8	TROCKEN	19.7	20.6	19.2	15.1	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1010.9	TROCKEN	18.3	19.4	18.4	15.7	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1012.2	TROCKEN	20.5	21.1	20.4	17.4	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1011.9	TROCKEN	18.6	19.4	18.5	15.0	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1010.7	FEUCHT	16.6	17.6	16.1	13.8	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1011.0	TROCKEN	15.2	16.4	16.4	14.2	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1012.8	FEUCHT	19.2	19.9	18.4	15.4	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	15.4	15.8	13.4	X	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

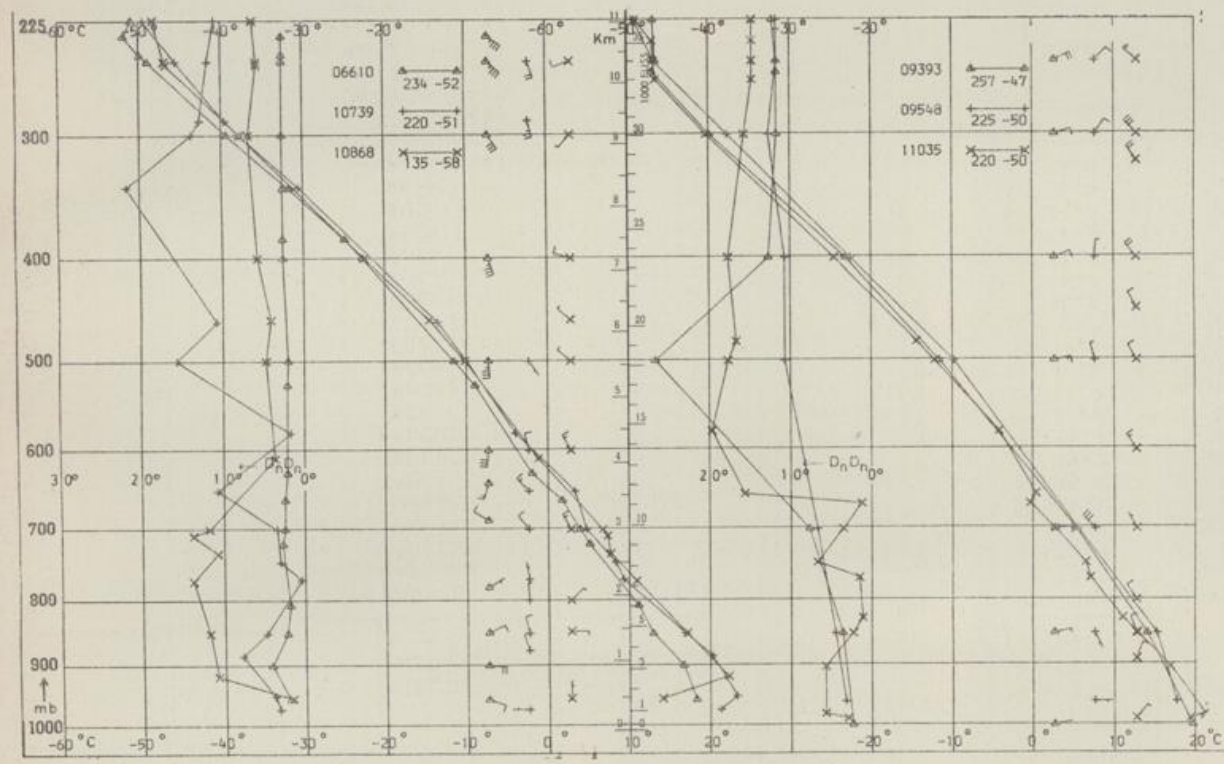
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	8 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	SSW 7	6	12	BARCELONA	HEITER	STILL 18	26	PRAG	HEITER	ENE 4	17	26	
OSLO	HEITER	N 6	17	25	MADRID	WOLKENLOS	NNW11	14	29	WARSCHAU	BEDECKT	NE 11	18	23
STOCKHOLM	HEITER	E 9	20	26	MALLORCA	HEITER	STILL 17	32	MOSKAU	HEITER	NE 22	18	22	
HELSINKI	WOLKENLOS	ENE15	20	26	LISSABON	WOLKENLOS	NW 9	14	25	BELGRAD	WOLKENLOS	SSW 7	20	29
KOPENHAGEN	BEDECKT	NE 11	18	25	LAS PALMAS	HEITER	NNE35	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL 19	29	
AMSTERDAM	HEITER	SSW 6	15	29	ZUERICH	WOLKIG	S 6	18	29	ATHEN	WOLKENLOS	NW 7	26	X
LONDON	BEDECKT	S 11	15	23	INNSBRUCK	GEWITTER	STILL 18	30	BOZEN	BEDECKT	STILL 20	32		
PARIS	BEDECKT	SSW 7	16	23	WIEN	WOLKENLOS	STILL 19	28	ROM	WOLKENLOS	E 11	19	28	

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 28. 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	05.49	21.15	21.42	06.28	NUERNBERG	05.41	21.03	21.32	06.21
FREIBURG	06.00	21.10	21.41	06.38	STUTTGART	05.52	21.08	21.37	06.30
MUENCHEN	05.44	20.55	21.26	06.23	TRIER	05.58	21.21	21.50	06.36

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

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 27. 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