

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

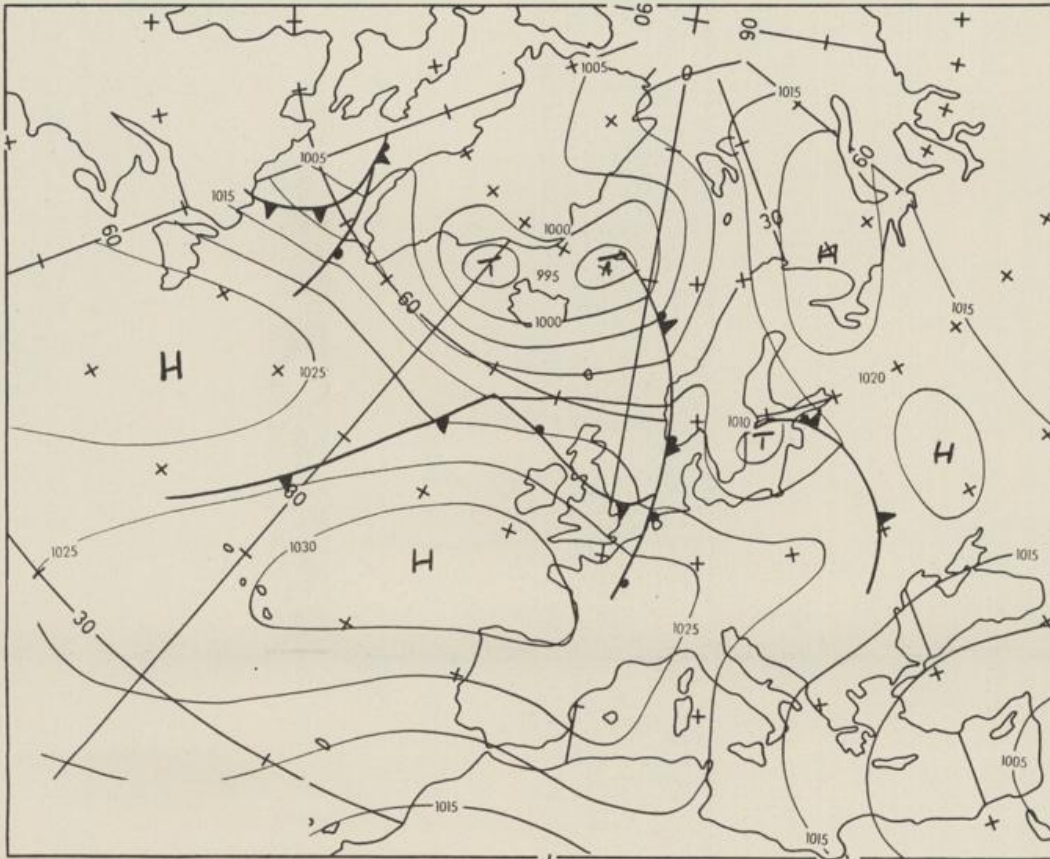
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Sonntag, den 26. Juli 1981

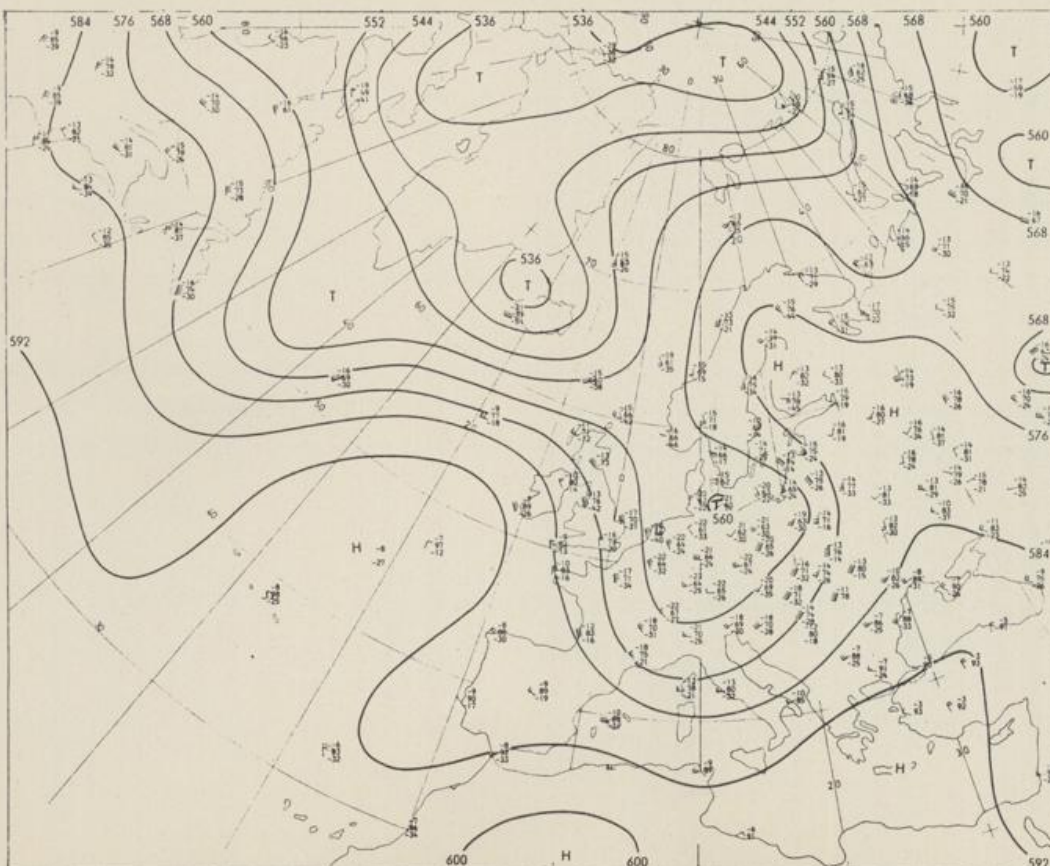
Nummer 207



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

27.07. 00 Uhr

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



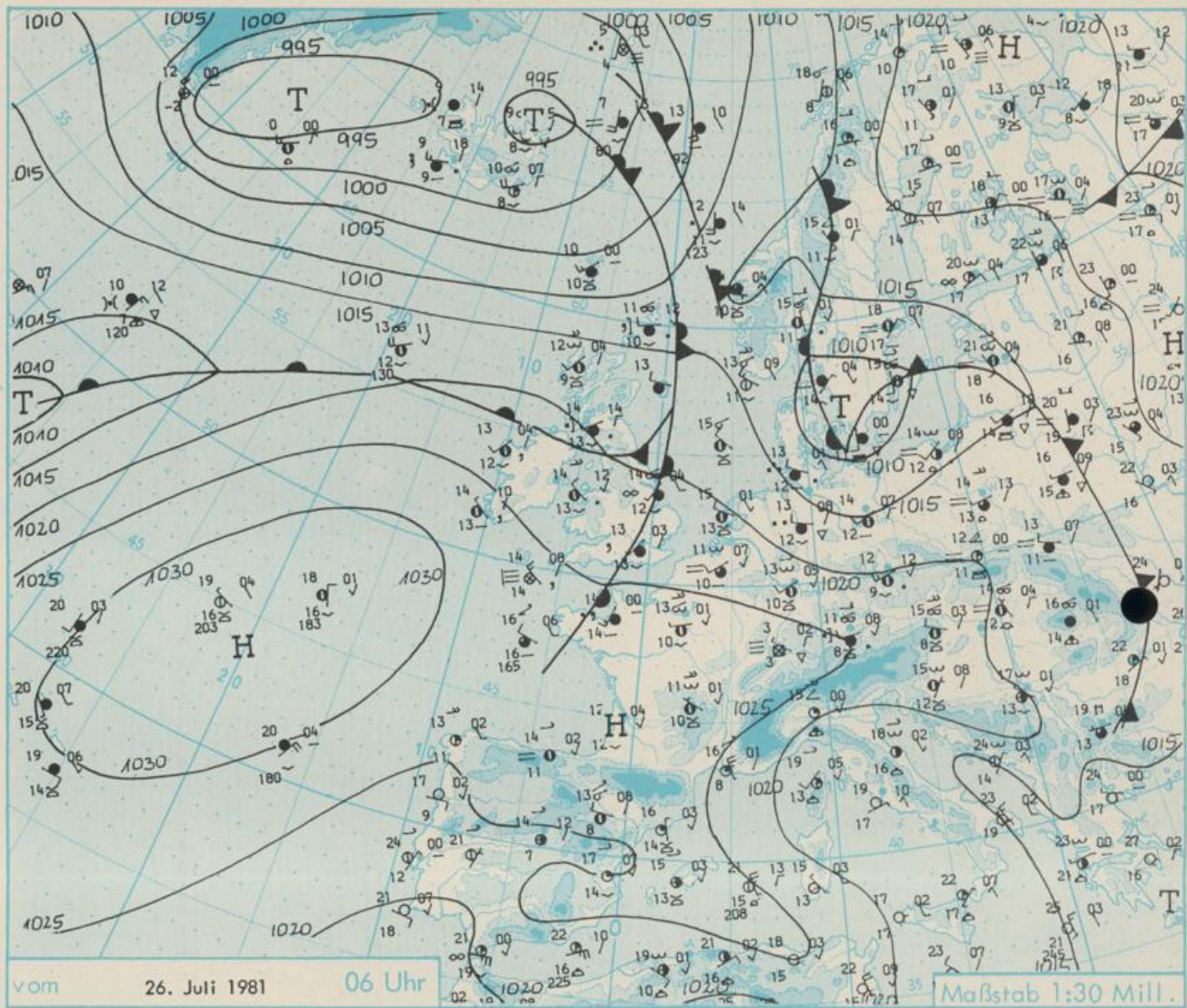
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

26.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (TKn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselreg. Regen. Schnee
Schauer. Gewitter
Nebel. Dunst
Hagel. Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, * = 3, △ = 4, ▽ = 5, ○ = 6, □ = 7
 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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 27.07.1981 früh, bis Dienstag, den 28.07.1981 früh :

Zwischen dem sich kaum verlagernden Druckgebilden – einem Hoch mit Schwerpunkt bei den Azoren und einem Tiefdrucksystem bei Island – ziehen atlantische Tiefausläufer nach Südosten. So verlagern sich auch die über den Britischen Inseln angelangten Fronten über Deutschland hinweg südostwärts, wobei die Kaltfront durch Wellenbildung bedingt etwas zurückgehalten wird. Mit den Tiefausläufern wird teils warme, teils kalte Meeresluft nach Deutschland geführt.

Daher lockert am Montag nur im Süden die Bewölkung vorübergehend auf, sonst ist es meist stark bewölkt und es kommt vor allem nördlich von Main und Nahe zu zeitweiligen Regenfällen. Die Temperaturen steigen am Tage auf 17 bis 21 Grad Celsius und gehen in der Nacht zum Dienstag auf 15 bis 11 Grad Celsius zurück. Der Wind ist schwach bis mäßig und kommt aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten : Die Temperaturen steigen etwas an, eine durchgreifende Wetteränderung ist aber noch nicht in Sicht.

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 BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	WSW15	14	12	21	15.6	13	12	3.5	0.2	
SCHLESWIG	43	REGEN	WNW15	13	12	19	14.3	13	12	3.2	16	
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 28	15	10	17	15.6	14	13	2.3	0.0	
EMDEN	6	BEDECKT	WNW 7	14	12	18	14.9	13	13	2.3	10	
HAMBURG	16	BEDECKT	WNW15	14	13	19	14.8	12	11	3.3	3	
BREMEN	3	WOLKIG	W 19	13	12	19	13.8	11	10	1.7	1	
LUECHOW	17	REGEN	W 17	14	13	20	15.3	12	10	2.7	0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WNW17	13	12	17	13.6	12	11	1.1	2	
HANNOVER	55	REGEN	W 22	13	12	18	14.5	13	12	0.9	0.3	
ESSEN	154	WOLKIG	WSW11	11	11	15	12.8	10	9		9	
AACHEN	202	WOLKIG	WSW11	11	9	15	12.6	11	9	1.4	7	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 11	13	10	15	13.2	11	10		18	
KAHLER ASTEN	835	REGEN	W 30	8	8	9	7.9	7	7		32	
KASSEL	231	BEDECKT	W 9	12	10	14	12.4	11	11	0.3	14	
GIESSEN	186	BEDECKT	W 11	11	10	14	12.9	11	11	0.2	7	
BAD HERSFELD	212	REGEN	WSW11	12	11	15	13.1	11	11	0.8	3	
WASSERKUPPE	921	REGEN	W 22	6	6	7	7.4	6	6	0.1	18	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NW 22	7	7	10	8.0	7	7		10	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	WSW17	13	10	17	14.0	11	11	0.8	3	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	X X	12	10	16	13.8	11	X	0.6	22	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 7	12	10	18	14.4	11	11	0.8	5	
NUERBURG	627	BEDECKT	SSW13	8	7	12	9.3	8	7	1.1	4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 4	13	10	17	14.3	12	X	0.9	7	
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	W 11	9	9	11	9.5	8	8		18	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW11	10	9	16	12.8	10	10	1.9	2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WSW 9	10	8	15	11.2	9	8	2.0	3	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	W 7	13	9	18	13.9	12	10	1.9	4	
THOLEY	396	HEITER	WSW11	9	9	15	11.3	9	8	2.4	6	
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	WSW 9	9	8	16	11.8	9	7	3.0	7	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 7	11	10	16	12.3	11	10	1.6	2	
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 7	12	8	17	13.5	11	X	2.7	0.5	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	WSW 7	11	8	18	12.6	9	9	X	1	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 17	8	8	14	9.9	8	7	4.2	5	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 4	8	7	12	8.6	7	7	5.7	8	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	WSW 9	7	6	13	8.2	6	6	1.9	1	
ULM	522	WOLKIG	SW 9	10	9	16	11.6	9	8	4.8	7	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 9	12	11	18	14.3	11	10	1.0	1	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 11	12	11	18	13.2	12	11	0.9	5	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSE 9	11	11	17	12.4	11	10	1.7	11	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WNW11	3	3	5	3.4	2	2	3.1	9	
KONSTANZ	443	REGEN	SW 7	11	9	17	12.3	10	10	4.7	3	
WUERZBURG	259	BEDECKT	W 15	12	9	17	12.3	11	10	2.1	2	
BAD KISSINGEN	265	REGEN	WSW11	10	9	16	12.5	10	10	1.4	3	
BAMBERG	239	REGEN	SW 11	12	10	16	13.5	12	11	1.3	4	
COBURG	337	REGEN	WSW11	10	9	15	12.1	10	9	0.7	4	
HOF	567	SPRUEHREGEN	WSW17	9	8	14	11.0	9	9	2.0	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	WSW20	12	10	18	13.8	11	11	3.5	0.6	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW11	11	9	15	11.4	10	8	2.1	3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 13	11	8	17	12.6	11	10	4.7	2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 7	11	10	18	12.4	10	8	5.1	1	
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 13	10	9	15	11.3	10	9	2.0	6	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 15	11	8	17	11.5	10	7	5.7	3	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 9	11	9	16	13.0	9	7	4.8	3	
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 9	11	9	16	12.0	10	9	3.6	5	
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 19	5	5	9	6.0	5	5	0.2	9	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 6	9	8	14	9.9	9	7	3.2	2	
OBERSTDORF	810	REGEN	S 2	8	7	13	8.7	7	7	1.9	11	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	W 2	9	7	16	11.2	8	4	3.8	1	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 11	-5	-5	-3	4.4	-5	X	0.3	0.6	280
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW15	7	6	13	8.6	6	5	6.0	0.0	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 31	1	1	6	2.3	1	1	4.3	1	

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-WUERTEMBERG (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-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

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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 7. - 31. 7.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1014.6	NASS	13.9	14.8	16.0	14.6	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1015.9	FEUCHT	14.8	15.4	16.5	15.0	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1017.9	FEUCHT	14.5	15.6	16.6	15.4	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1016.4	FEUCHT	16.5	18.5	19.3	17.3	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1018.3	FEUCHT	15.5	15.8	17.7	X	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1021.3	FEUCHT	14.9	16.2	17.3	17.0	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1020.4	FEUCHT	13.9	15.5	16.7	16.2	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1023.8	FEUCHT	13.9	15.1	16.7	16.4	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1020.5	FEUCHT	13.2	14.3	14.9	13.8	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1022.2	FEUCHT	13.9	15.1	16.9	16.7	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.5	11.3	12.2	11.7	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1025.3	FEUCHT	13.6	14.7	16.1	15.6	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1022.9	FEUCHT	14.2	15.2	17.0	16.7	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1025.2	FEUCHT	15.3	16.4	18.5	18.5	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1024.7	FEUCHT	14.6	15.7	16.8	16.4	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1023.4	FEUCHT	15.2	16.5	17.0	15.1	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1024.3	FEUCHT	12.5	14.0	16.4	15.2	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1026.1	FEUCHT	14.9	16.4	17.7	17.0	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.1	11.0	13.6	13.1	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

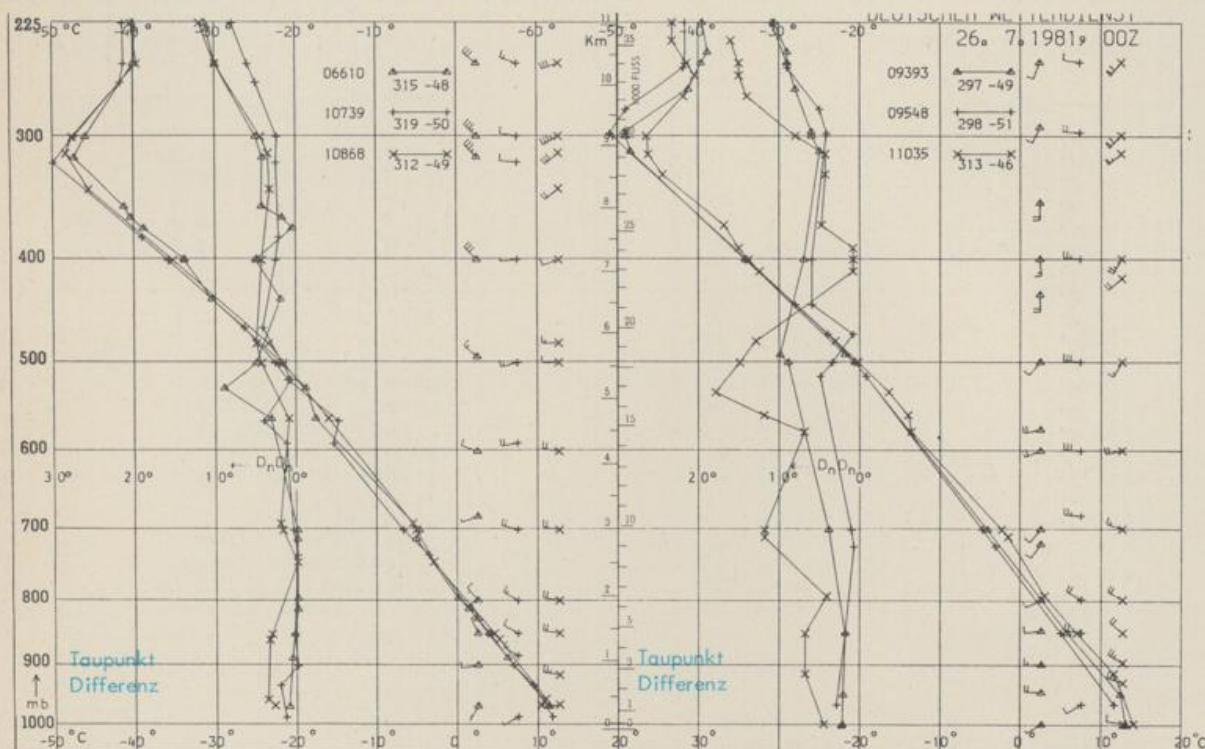
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SW 24	10	11	BARCELONA	HEITER	N 7	16	25	PRAG	BEDECKT	WSW 30	12	17
OSLO	BEDECKT	N 11	15	18	MADRID	WOLKIG	STILL	14	28	WARSCHAU	WOLKIG	W 11	14	26
STOCKHOLM	BEDECKT	NE 15	18	23	MALLORCA	WOLKIG	STILL	15	26	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW 7	24	30
HELSINKI	HEITER	ENE 15	20	20	LISSABON	HEITER	NNE 11	24	32	BELGRAD	WOLKIG	NW 11	17	34
KOPENHAGEN	SPRUEHREGEN	SW 26	14	14	LAS PALMAS	HEITER	NNE 46	20	26	BUKAREST	HEITER	ENE 11	22	32
AMSTERDAM	WOLKIG	W 9	13	17	ZUERICH	BEDECKT	S 2	10	16	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	27	35
LONDON	SPRUEHREGEN	SW 6	13	17	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	11	18	BOZEN	HEITER	STILL	10	26
PARIS	BEDECKT	W 9	13	17	WIEN	BEDECKT	WNW 22	15	20	ROM	WOLKENLOS	ENE 9	19	27

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 27. 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	03.48	19.17	00.11	15.53	NUERNBERG	03.40	19.04	00.04	15.32
FREIBURG	03.58	19.12	00.22	15.49	STUTTGART	03.50	19.09	00.13	15.46
MUENCHEN	03.43	18.57	00.07	15.34	TRIER	03.56	19.23	00.19	16.01

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHERE AM 26. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

- 06610 PAYERNE
- 10739 STUTTGART
- 10868 MUENCHEN - OB. SCHLEISSHEIN
- 09393 LINDENBERG
- 09548 MEININGEN
- 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :