

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

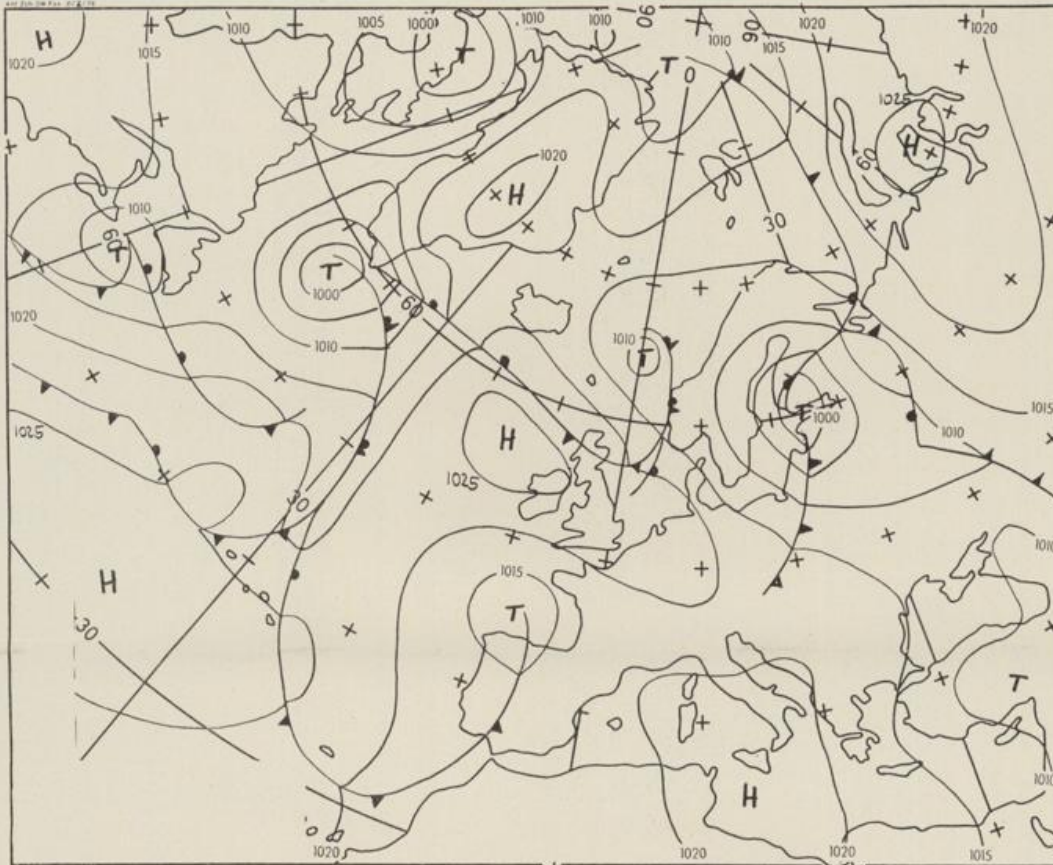
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Nummer 211

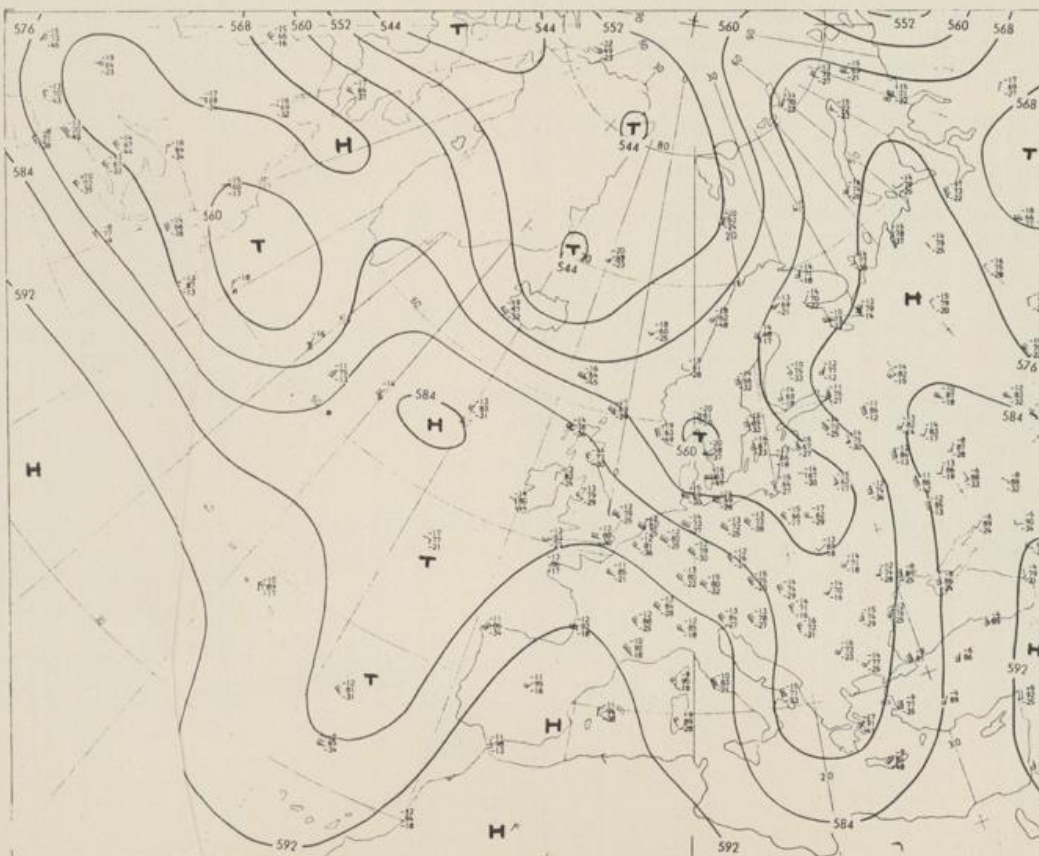


Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.07. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)

- Weltzeit -



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

30.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

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

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneetreiben
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

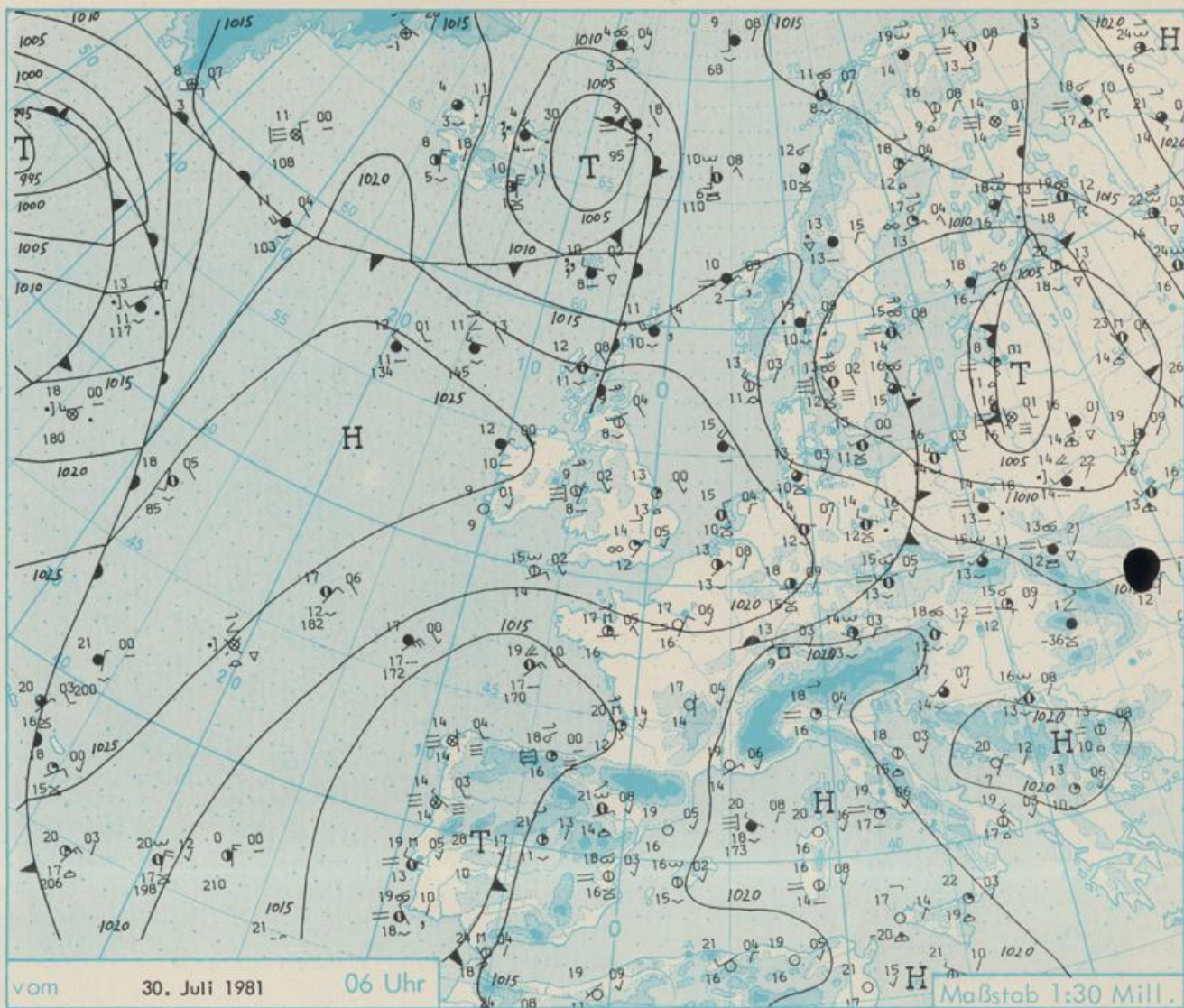
14. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

15. Kaltfront

16. Okklusion

17. Konvergenzlinie

18. Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die von den Britischen Inseln über das westliche Deutschland zum Mittelmeerraum verlaufende Hochdruckzone bewegt sich langsam weiter nordostwärts und wird somit für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. An ihrer Nordseite zieht das Tief über dem Nordmeer mit seinen Ausläufern ostwärts und streift bei geringer Wetterwirksamkeit lediglich den äußersten Norden Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 31.07.1981 früh, bis Samstag, den 01.08.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolbig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 26 Grad Celsius, im höheren Bergland um 22 Grad C. Tiefsttemperaturen bei 15 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 27 bis 31, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 23 Grad Celsius. Nachttemperaturen 12 bis 16 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung örtlicher Dunstfelder sonnig, sehr warm, Höchsttemperaturen zwischen 26 und 30 Grad C, im Bergland 22 bis 25 Grad Celsius. Nachtwerte 13 bis 15 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Wolbig mit sonnigen Abschnitten und trocken. Tageshöchsttemperaturen 23 bis 28 Grad Celsius, im höheren Bergland nahe 20 Grad C. Nachttemperaturen um 15 Grad Celsius. Schwacher Wind, vorherrschend aus West bis Nordwest.

Südbayern

Überwiegend sonnig und allgemein trocken. Warm mit Höchsttemperaturen von 22 bis 27 Grad Celsius, in 2000 m Höhe bis 14 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten : Weiterhin sommerlich.

WETTERMELDUNGEN VOM 30. JULI 1981 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)				SONNEN- SCHEIN		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	BEDECKT	WNW15	14	12	20	17.6	13	11	2.2	1
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NW20	13	10	18	13.6	11	10	2.7	1
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 31	14	9	17	15.8	14	13	4.3	4
EMDEN	6	BEDECKT	WNW 7	15	7	20	16.1	14	13	3.2	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 13	14	10	20	15.3	11	10	1.1	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	W 15	14	11	23	16.8	11	8	3.4	1
LUECHOW	17	BEDECKT	W 11	14	12	21	17.4	11	10	1.0	2
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WNW 6	13	10	23	17.4	11	9	5.5	4
HANNOVER	55	BEDECKT	W 17	14	12	23	18.4	12	10	4.6	
ESSEN	154	BEDECKT	N 4	13	12	24	18.6	12	10	2.3	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	N 4	14	12	25	19.7	14	14	8.1	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NNW 9	15	13	26	19.6	14	14	8.5	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 22	9	9	17	14.1	9	9	3.0	
KASSEL	231	BEDECKT	NNE 6	14	11	23	18.0	14	13	5.8	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	STILL	17	14	25	19.7	16	14	4.8	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NW 4	16	14	23	18.6	15	14	2.5	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNW19	13	13	17	14.1	12	11	3.9	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	N 13	13	13	20	15.8	13	9	7.1	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	E 2	18	15	26	20.3	16	13	8.0	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	X X	18	17	26	20.7	16	X	5.9	
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	17	15	26	20.8	15	13	8.8	
NUERNBERG	627	NEBEL	NNW11	12	12	22	17.2	12	11	10.1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WNW 9	17	14	27	20.9	16	X	6.9	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NNW15	13	13	22	17.1	13	11	9.7	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 9	14	14	26	19.0	14	13	10.6	
DEUSELBACH	480	NEBEL	NE 2	14	14	23	17.6	13	11	12.9	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	STILL	16	13	27	20.6	15	14	11.7	
THOLEY	396	HEITER	NNE 6	16	14	24	20.0	15	13	13.4	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	15	13	25	19.8	14	9	13.5	
OEHRINGEN	276	HEITER	N 2	15	13	26	19.5	13	11	10.6	
STUTTGART	305	HEITER	S 2	17	13	26	20.0	16	X	9.2	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	SSE 6	15	12	25	18.8	13	11	X	
STOETTEN	734	HEITER	SSW 7	16	12	22	17.2	15	13	12.3	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 4	16	12	23	17.4	12	9	12.5	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	W 4	15	13	23	17.1	12	10	14.0	
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	14	12	25	18.6	12	10	12.2	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	16	15	26	19.6	15	12	9.6	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	SW 6	16	15	28	21.6	15	12	13.0	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	STILL	17	14	27	21.2	16	12	14.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	W 22	13	9	16	13.9	13	5	14.5	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 4	14	13	26	19.6	13	11	13.4	
WUERZBURG	259	WOLKIG	N 4	15	13	24	19.3	14	12	4.3	
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	WSW 2	15	14	23	19.3	14	13	3.7	
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	15	14	22	17.6	14	14	2.9	
COBURG	337	WOLKIG	STILL	15	14	22	17.4	14	12	2.4	
HOF	567	HEITER	NNE 4	14	12	19	15.8	13	10	4.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 6	15	14	23	18.4	14	14	5.0	0.0
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	14	13	20	16.5	13	10	1.9	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	13	12	24	18.2	11	9	5.7	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 6	15	14	22	17.6	14	12	4.3	
AUGSBURG	477	HEITER	S 4	14	12	24	17.7	13	12	9.1	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	ESE 6	14	13	22	16.4	12	8	6.6	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	13	13	20	16.5	10	9	1.5	0.3
PASSAU	409	NEBEL	STILL	13	13	21	16.6	12	11	3.4	
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NW 9	10	9	12	9.9	9	8	0.9	0.3
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SSE 7	13	10	23	16.6	12	9	12.9	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	9	8	23	17.1	8	7	13.3	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	11	10	23	16.3	8	6	10.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW35	3	-4	4	1.8	2	X	7.8	270
HOHENPEIßENBG.	977	WOLKIG	SW 13	16	10	20	15.5	13	9	10.8	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	NW 22	10	7	12	9.0	9	6	1.3	0.3

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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

FERNSPRECHANSAGEDIENST:

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	1016.9	FEUCHT	15.4	15.5	15.0	14.1	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1018.4	FEUCHT	15.2	15.2	15.4	14.7	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1019.4	TROCKEN	16.0	16.6	16.5	15.4	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1017.6	FEUCHT	15.7	16.2	16.8	16.7	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1020.0	TROCKEN	15.7	15.9	16.4	X	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1021.7	FEUCHT	15.8	16.8	17.6	16.7	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1020.2	FEUCHT	15.3	16.1	16.3	15.8	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1022.3	TROCKEN	15.5	16.1	16.9	16.1	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1018.6	FEUCHT	13.1	13.1	13.5	13.5	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1018.9	TROCKEN	16.0	16.5	16.8	16.3	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.7	12.8	13.0	11.6	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1020.6	TROCKEN	16.2	17.0	17.1	15.6	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1019.1	FEUCHT	15.4	15.7	16.4	16.1	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1019.8	TROCKEN	17.5	18.6	19.4	18.4	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1019.5	TROCKEN	16.5	17.1	17.2	16.2	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1020.4	FEUCHT	13.2	14.3	15.6	15.0	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1019.7	TROCKEN	14.1	14.4	15.2	14.9	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1019.5	FEUCHT	16.0	17.4	17.5	16.6	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISENBG.	986	-	FEUCHT	12.4	12.2	12.6	12.7	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

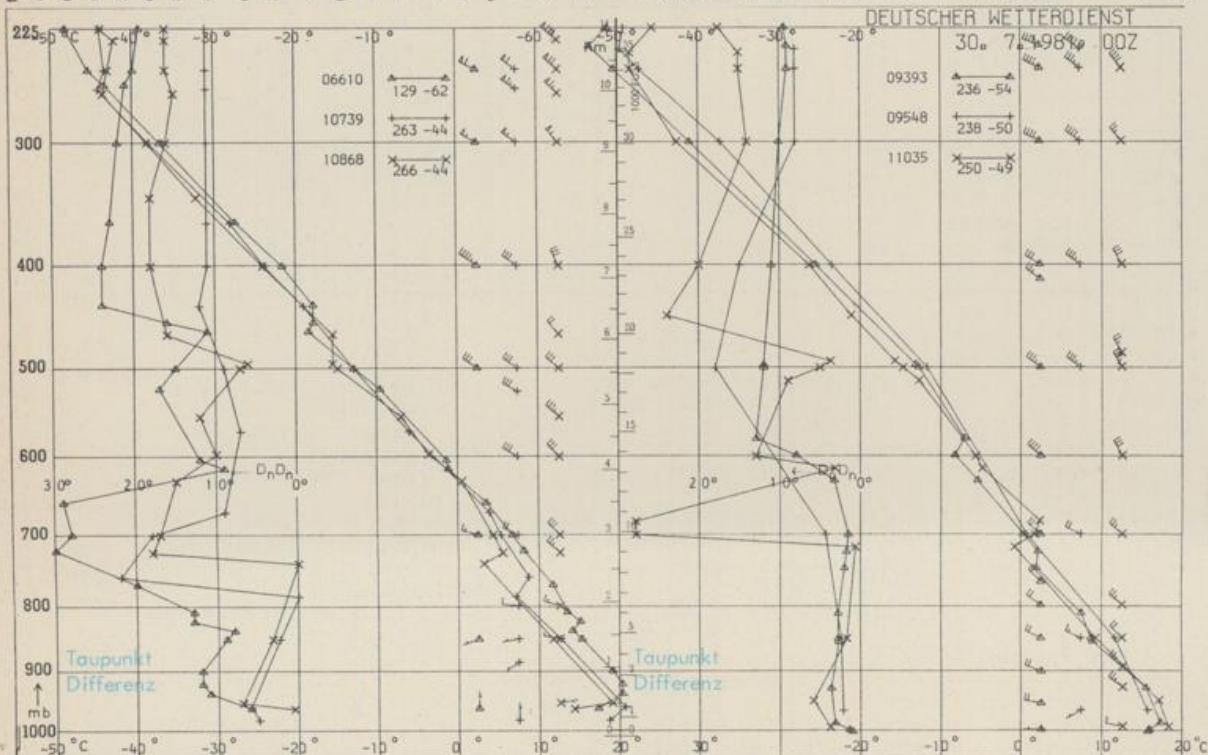
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX. VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	N 30	8	11	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	19	27	PRAG	BEDECKT	W 19	15	22
OSLO	REGEN	N 9	15	21	MADRID	HEITER	STILL	21	40	WARSCHAU	BEDECKT	WNW22	14	15
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW 4	15	25	MALLORCA	HEITER	STILL	16	28	MOSKAU	X	X X X	X	34
HELSINKI	SPRUEHREGEN	NNE17	18	24	LISSABON	BEDECKT	W 15	19	32	BELGRAD	BEDECKT	WSW 7	16	21
KOPENHAGEN	WOLKIG	W 19	14	20	LAS PALMAS	HEITER	N 43	20	25	BUKAREST	X	X X X	X	26
AMSTERDAM	BEDECKT	NNW 4	14	23	ZUERICH	WOLKENLOS	SE 2	13	25	ATHEN	HEITER	S 4	24	28
LONDON	HEITER	NNE 6	14	24	INNSBRUCK	WOLKENLOS	STILL	12	24	BOZEN	WOLKIG	STILL	17	29
PARIS	WOLKENLOS	NNE15	17	29	WIEN	BEDECKT	NW 11	18	23	ROM	HEITER	W 6	19	26

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 31. 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	03.53	19.11	03.59	19.33	NUERNBERG	03.45	18.59	03.52	19.22
FREIBURG	04.04	19.07	04.10	19.31	STUTTGART	03.55	19.04	04.02	19.27
MUENCHEN	03.48	18.51	03.55	19.16	TRIER	04.02	19.17	04.07	19.41

MONDPHASE NEUMOND (05.52 Uhr)

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 30. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :