

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

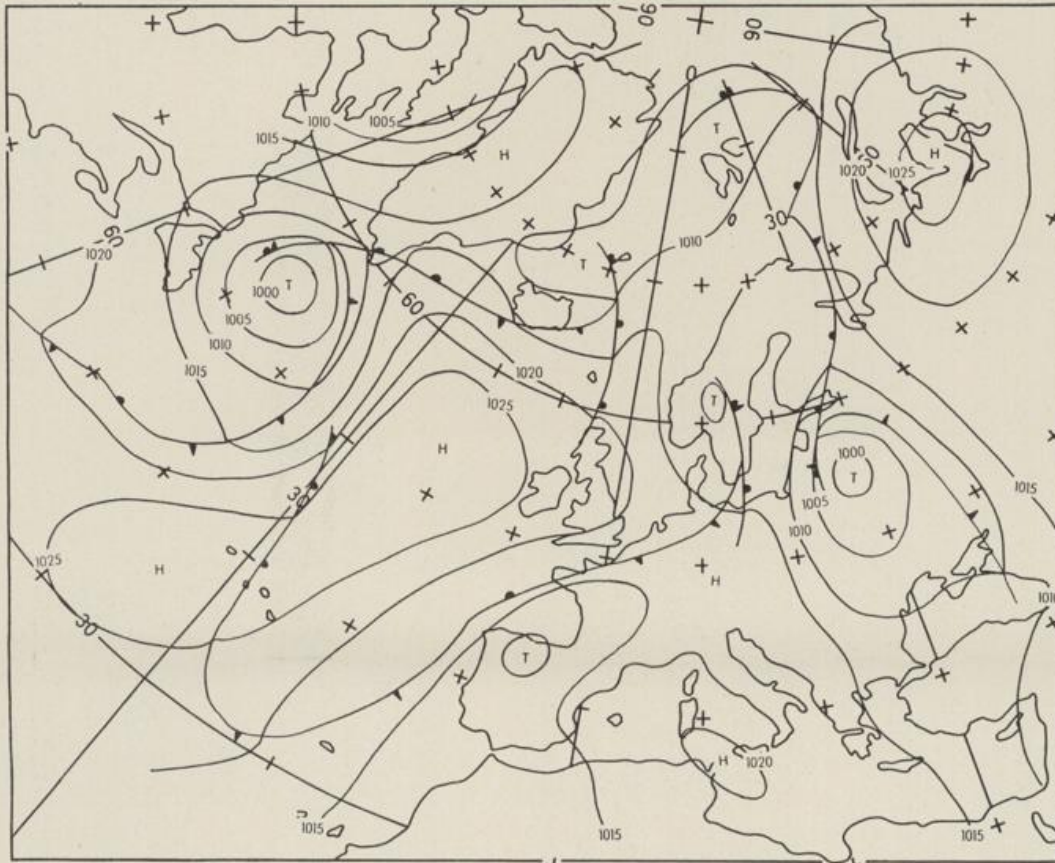
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Mittwoch, den 29. Juli 1981

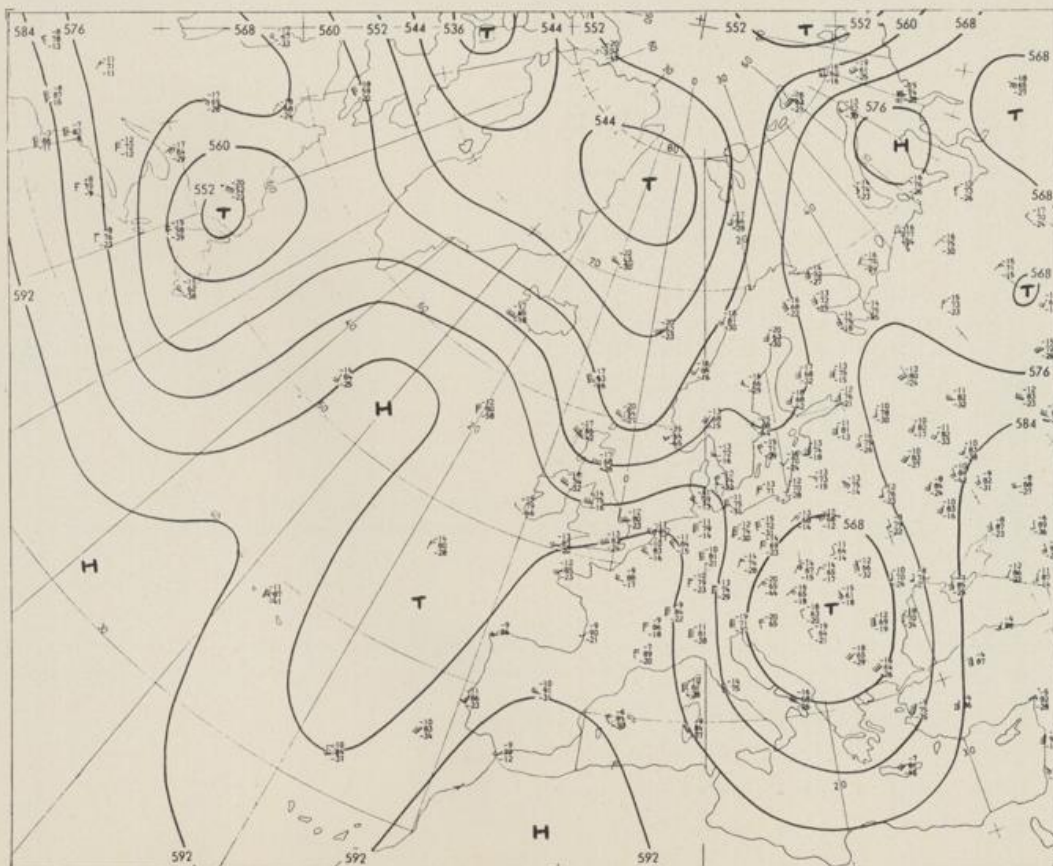
Nummer 210



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.07. 00 Uhr

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



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

29.07. 00 Uhr

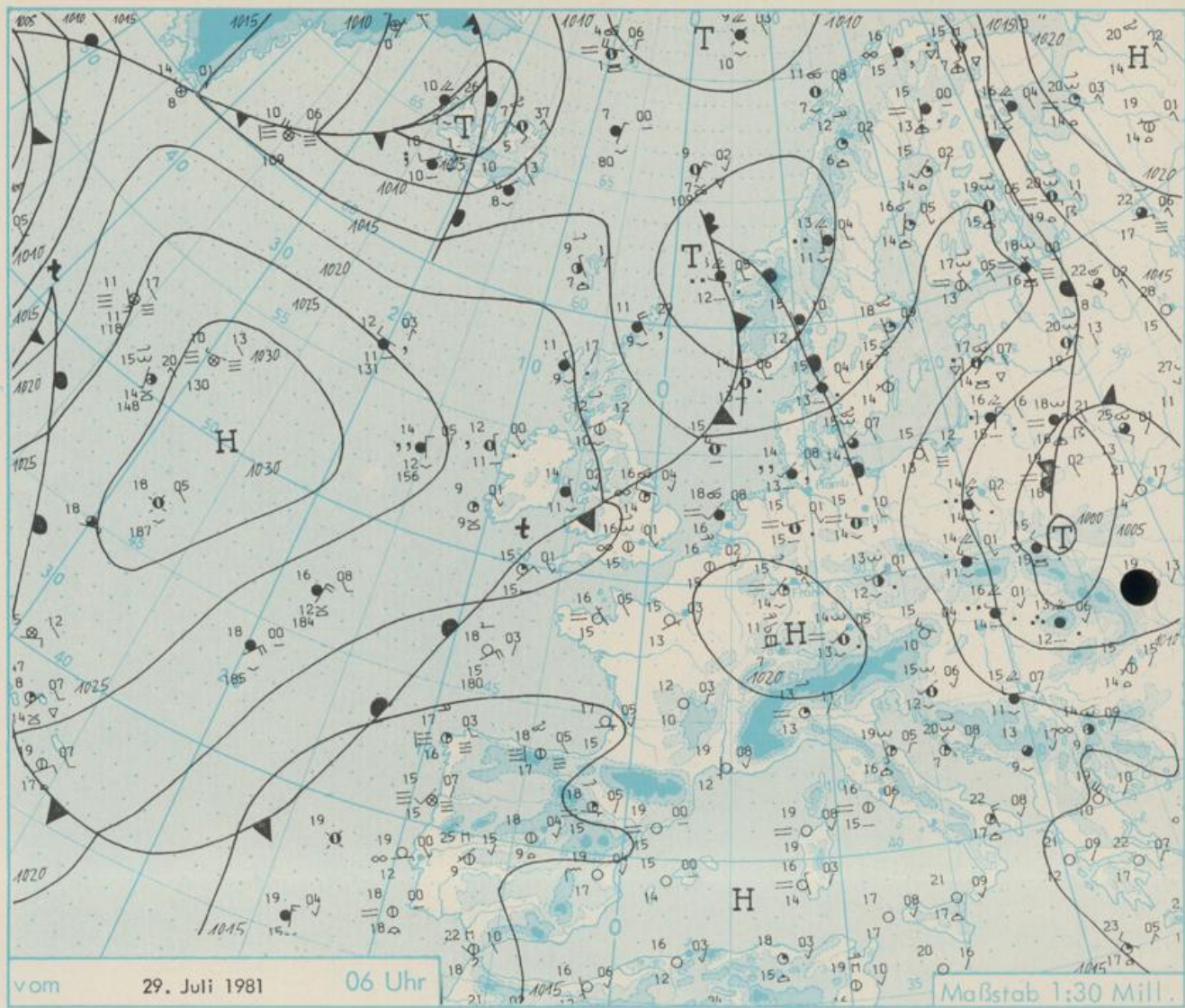
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseinstufung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung in 30 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.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer ☔ Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ⚡ Schneetreiben
je nach Intensität mehrere Symbole bei 1 * * *
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
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
Cirrus 2-5 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
o) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
bl) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die über Südengland angelangte Kaltfront des Tiefs mit Kern vor der Norwegischen Küste zieht südostwärts. Sie zeigt kaum noch Wetteraktivität, so daß auch am Donnerstag leichter Hochdruckeinfluß überwiegt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 30.07.1981 früh, bis Freitag, den 31.07.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 22 bis 25 Grad Celsius, im Bergland bei 18 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht zum Freitag um 12 Grad Celsius. Schwacher Wind um West.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung lokaler Frühnebel felder schönes Wetter mit Nachmittagtemperaturen zwischen 25 und 30 Grad Celsius, im Hochschwarzwald um 22 Grad C. Gegen Abend möglicherweise lokale Gewitter. Nachttemperaturen um 15 Grad C. Meist schwachwindig.

In Württemberg teils heiter, teils wolkig und trocken. Höchsttemperaturen 23 bis 27, in Hochlagen etwa 4 Grad C niedriger. Nächtlliche Tiefstwerte um 15 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnd wolkig mit sonnigen Abschnitten und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24 Grad Celsius, im höheren Bergland um 17 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte 16 bis 13 Grad C. Überwiegend schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Nach rascher Auflösung örtlicher Frühnebel teils heiter, teils wolkig, meist niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius, nachts Tiefsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Temperatur in 2000 m Höhe um 10 Grad C. In allen Höhen schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Am Freitag sonnig und warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (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 NACHT 2 MTR. BODEN	VORTAG IN STD.		
BERLIN	50	BEDECKT	W 9	15	14	18	15.6	13	8	0.2	0.0
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	SW 7	14	13	19	15.4	14	14	2.8	1
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW17	16	14	17	15.6	15	14	0.6	
EMDEN	6	NEBEL	SSW 9	13	12	22	17.6	13	13	8.3	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	W 4	15	14	17	15.4	14	14		2
BREMEN	3	BEDECKT	WSW 9	15	14	23	17.6	13	12	6.0	0.0
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	W 7	15	15	18	15.8	15	14		2
OSNABRUECK	95	HEITER	STILL	13	12	21	16.4	12	8	1.5	0.2
HANNOVER	55	BEDECKT	W 7	15	15	21	17.3	14	12	0.3	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	S 11	15	15	22	17.4	14	11	1.6	0.0
AACHEN	202	HEITER	SSW 7	16	13	22	17.4	14	11	3.3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 4	13	13	22	17.4	11	10	3.1	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	WNW20	12	12	15	11.9	12	11	0.7	0.0
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 4	14	14	19	16.4	14	11	0.6	
GIESSEN	186	HEITER	WSW 6	14	13	21	16.9	14	10	1.9	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 6	14	13	19	16.1	13	12	1.7	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WNW19	12	12	12	10.5	12	12	2.1	0.1
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	NW 7	13	13	16	11.5	12	10	2.4	
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	SW 6	15	14	21	18.0	15	13	3.1	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	X X	16	16	21	18.1	15	X	1.6	
DARMSTADT	108	WOLKIG	STILL	14	13	21	17.0	13	11	2.5	
NUERBURG	627	HEITER	WSW 6	15	13	17	14.2	13	8	4.8	
KOENIGSBERG	96	NEBEL	SSW 2	14	13	22	18.0	13	X	1.8	
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	WNW 2	13	13	17	13.8	12	9	2.3	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	STILL	12	12	22	16.8	12	10	8.2	
DEUSELBACH	480	HEITER	STILL	13	13	19	14.3	11	10	5.7	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKENLOS	STILL	14	12	22	17.6	14	12	2.9	
THOLEY	396	HEITER	N 7	15	13	21	16.9	13	11	8.7	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	E 6	15	13	22	17.1	12	9	7.8	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	14	13	20	16.0	13	10	3.5	
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW 4	15	12	20	16.8	14	X	9.3	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	WSW 2	13	11	20	16.4	10	9	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	W 22	13	11	16	12.5	11	8	7.3	
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	12	10	19	14.1	10	8	7.9	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 11	14	11	18	13.2	11	10	7.6	
ULM	522	WOLKIG	STILL	14	11	19	15.5	12	10	9.2	
MANNHEIM	96	HEITER	SSE 2	15	14	22	18.0	11	9	3.4	
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 2	14	12	23	17.9	13	11	5.5	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SSW 4	14	11	23	18.0	14	14	9.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	E 20	11	7	12	8.9	9	6	8.8	
KONSTANZ	443	HEITER	N 7	14	13	22	16.8	14	12	7.0	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	15	14	20	16.2	15	14	3.5	
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 2	16	14	18	15.6	15	13	2.8	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 6	14	13	19	14.8	13	13	1.3	4
COBURG	337	NEBEL	STILL	13	13	17	13.8	13	12	0.2	2
HOF	567	HEITER	WNW11	14	13	13	11.4	12	12		11
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	14	13	19	14.9	14	13	2.6	2
WEIDEN	438	BEDECKT	W 4	14	13	15	12.6	13	12		6
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 4	14	13	19	13.7	14	13	2.8	1
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	14	13	18	14.1	13	12	1.0	2
AUGSBURG	477	WOLKIG	W 2	14	13	19	14.9	13	13	3.3	1
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 11	14	13	18	14.7	13	13	2.9	9
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 4	14	13	16	14.1	13	12	0.4	1
PASSAU	409	BEDECKT	WSW 4	12	11	16	13.5	11	10	0.8	0.5
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	N 13	8	8	8	6.4	7	6	0.4	1
KEMPTEN	705	HEITER	S 4	13	11	18	14.7	12	11	7.3	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	9	20	14.3	11	11	7.2	1
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	12	11	21	14.4	12	11	6.8	6
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 7	-0	-0	-1	-1.4	-1	X	0.4	2
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 9	11	10	17	12.0	10	10	6.3	3
WENDELSTEIN	1832	REGEN	NNW19	6	5	6	4.3	3	3		8

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. 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	1017.4	FEUCHT	13.6	13.8	14.6	14.2	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1018.0	FEUCHT	14.8	14.0	15.3	14.8	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1018.5	TROCKEN	14.0	15.0	16.1	15.4	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1017.4	FEUCHT	14.6	15.6	16.9	17.0	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1019.1	FEUCHT	14.1	15.0	16.4	X	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1019.8	FEUCHT	15.3	16.2	16.7	16.7	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1019.2	FEUCHT	13.8	15.0	16.0	15.8	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1019.6	FEUCHT	14.1	15.2	16.7	16.1	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1018.3	FEUCHT	11.7	12.6	13.8	13.6	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1019.7	FEUCHT	13.6	14.7	16.3	16.2	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	10.6	11.1	12.1	11.5	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1021.1	FEUCHT	14.7	15.9	16.6	15.4	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1020.2	FEUCHT	14.0	14.8	16.2	16.3	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1020.7	TROCKEN	15.5	16.8	18.5	18.3	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1020.7	FEUCHT	14.6	15.9	16.8	16.2	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1020.0	FEUCHT	13.1	13.9	15.8	15.2	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1020.6	FEUCHT	12.5	13.2	15.3	15.1	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1020.1	FEUCHT	15.1	16.4	17.1	16.6	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.4	10.6	12.4	12.8	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

AUSLAND

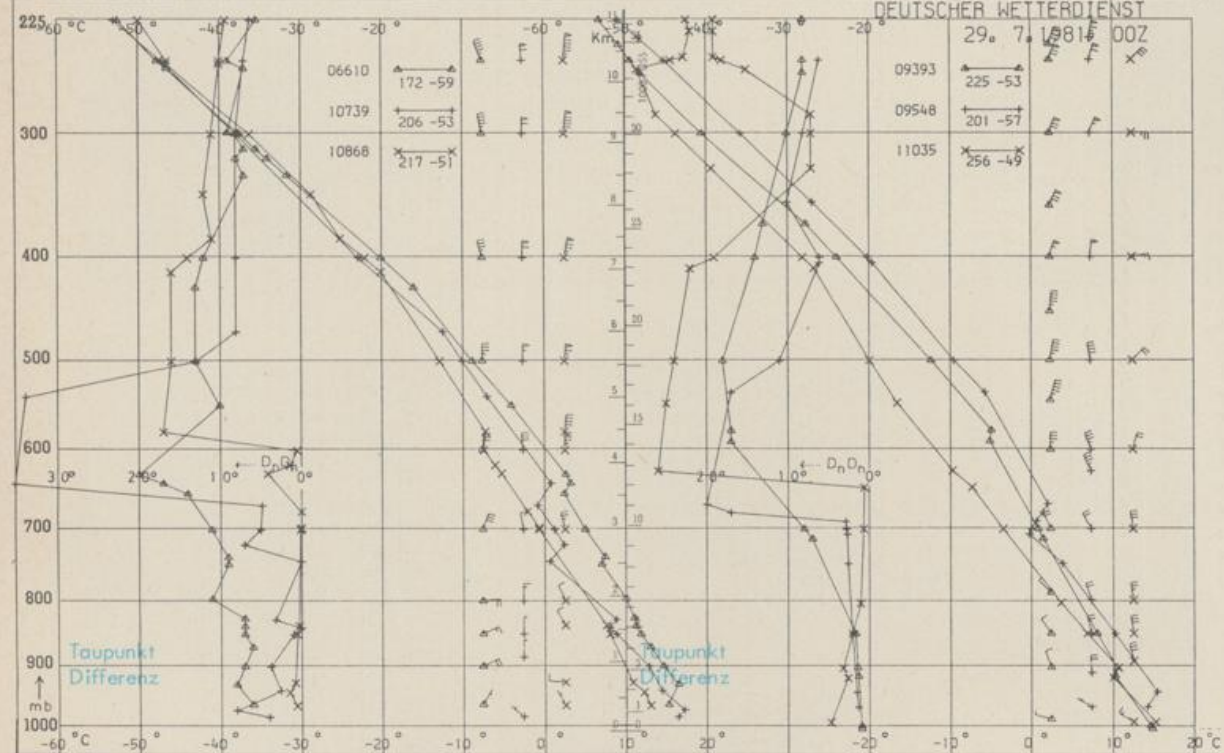
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S 17	10	12	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	19	26	PRAG	HEITER	WSW11	13	16
OSLO	BEDECKT	SSE11	15	22	MADRID	HEITER	STILL	18	38	WARSCHAU	REGEN	NNW26	14	22
STOCKHOLM	HEITER	S 15	18	23	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	29	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	28	34
HELSINKI	HEITER	NNW 7	17	23	LISSABON	WOLKENLOS	ENE 6	19	33	BELGRAD	BEDECKT	W 19	15	21
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW 7	15	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE39	21	30	BUKAREST	HEITER	SW 4	15	22
AMSTERDAM	BEDECKT	S 9	18	23	ZUERICH	HEITER	WNW 4	13	21	ATHEN	X	X X X	X	25
LONDON	HEITER	STILL	16	26	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	13	18	BOZEN	HEITER	STILL	13	29
PARIS	WOLKENLOS	ENE 4	15	26	WIEN	WOLKENLOS	WNW28	15	19	ROM	HEITER	STILL	16	27

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 30. 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	03.52	19.12	02.50	18.52	NUERNBERG	03.44	19.00	02.43	18.41
FREIBURG	04.02	19.08	03.02	18.49	STUTTGART	03.54	19.05	02.53	18.46
MUENCHEN	03.46	18.53	02.47	18.34	TRIER	04.00	19.19	02.55	18.57

MONDPHASE 1 TAG VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 29. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BERMerkungen :