

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

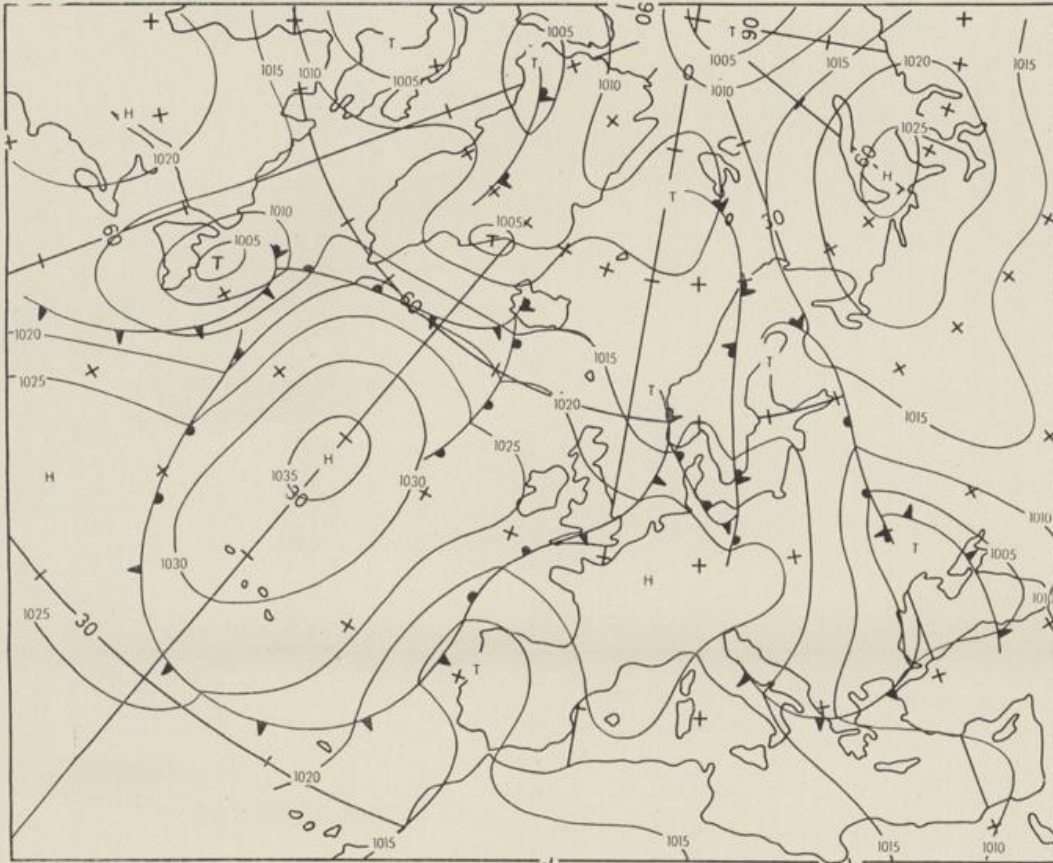
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1981

Dienstag, den 28. Juli 1981

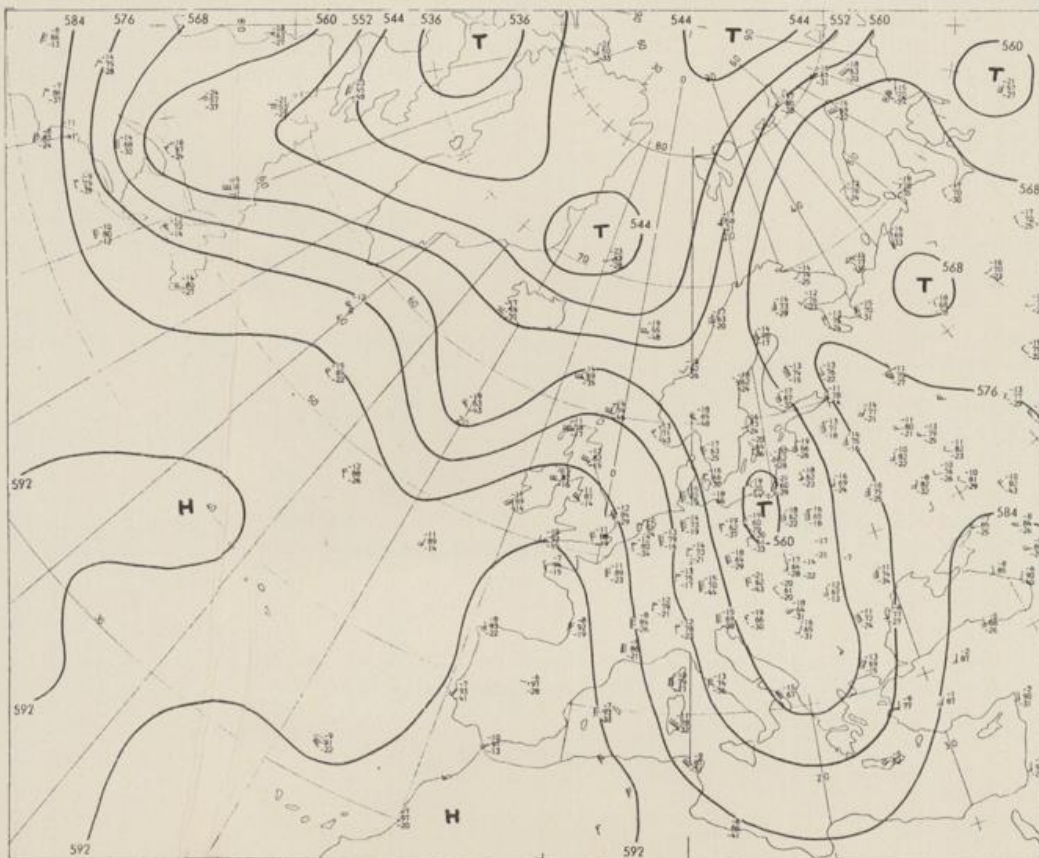
Nummer 209



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.07. 00 Uhr

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



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

28.07. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

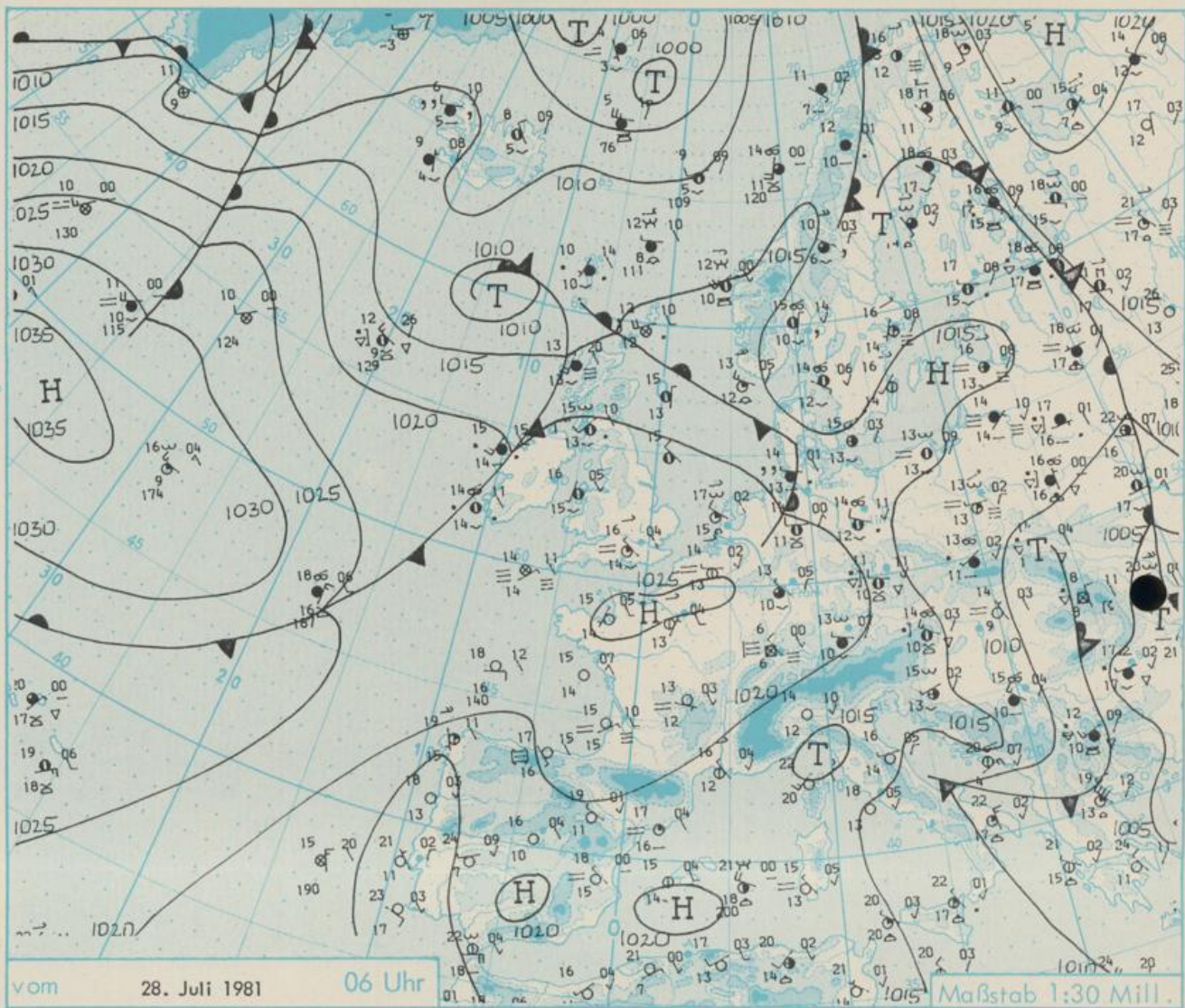
Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 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 * * *
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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus

11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-
stündigen Luftdruckänderung
☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erhebung, Ab-
kühlung a) am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
b) in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Ein bis nach Mitteleuropa reichender Keil des mittelatlantischen Hochs schwächt sich zwar ab, bestimmt aber noch das Wetter in der Mitte und im Süden Deutschlands, während die ostwärts ziehende schwache Warmfront eines Randtiefs über dem Nordmeer den Norden bis morgen abend überquert. Sie führt Warmluft nach Mitteleuropa. Die bei Irland angelangte Kaltfront greift zunächst noch nicht auf Deutschland über.

Vorhersage gültig vom Mittwoch, den 29.07.1981 früh, bis Donnerstag, den 30.07.1981 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24, Tiefsttemperaturen um 13 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus westlichen bis südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden heiter bis wolkig. Trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen nahe 25 Grad Celsius, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um 19 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 14 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

In Württemberg sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 21 bis 25 Grad Celsius, auf der Alb um 18 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 14 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus Nordwest bis West.

Nordbayern

Nach Osten zu anfangs vielfach noch stark bewölkt, aber kaum Niederschlag, sonst wolkig mit von Westen her zunehmenden Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um 15 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 13 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Südbayern

Wechselnd wolkig mit Aufheiterungen, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 23 Grad C, in 2000 m Höhe 5 bis 7 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 14 bis 11 Grad Celsius. Meist schwacher Wind um Nord.

Weitere Aussichten : Erneut unbeständig, leichter Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 28. JULI 1981 06 UHR

STATION	HÖHE 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- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	WNW19	14	12	15	14.4	13	12		4
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	W 11	14	13	16	14.4	11	10		1
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 28	15	14	16	14.8	14	13		0.0
EMDEN	6	BEDECKT	WNW11	16	15	18	15.3	14	12	7.1	0.0
HAMBURG	16	BEDECKT	W 11	13	12	16	14.2	12	12		1
BREMEN	3	BEDECKT	W 15	14	12	17	13.8	12	10	0.9	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	WNW 9	14	11	16	14.1	13	12	0.1	0.5
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 9	13	11	20	15.3	12	12	10.5	
HANNOVER	55	BEDECKT	W 17	14	11	17	14.4	12	11	1.3	0.1
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 9	11	11	21	15.5	11	9	9.7	
AACHEN	202	BEDECKT	WSW 4	12	11	19	15.9	11	8	8.7	
KOELN-HONN	91	WOLKIG	NW 2	12	10	21	17.0	9	7	9.0	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	NW 30	8	7	14	9.8	7	6	6.1	0.5
KASSEL	231	BEDECKT	NNW11	12	9	18	14.2	12	10	6.8	0.0
GIESSEN	186	BEDECKT	W 9	12	9	21	16.7	12	9	10.2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NW 9	13	9	19	15.3	12	11	4.8	0.0
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	NNW26	7	6	12	10.5	7	7	3.5	3
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW19	7	7	15	11.8	7	6	6.7	0.3
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	NW 13	13	10	21	17.5	12	10	7.3	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	X X	14	10	20	16.7	13	X	6.1	
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 6	12	10	21	16.6	10	8	7.4	
NUERBURG	627	BEDECKT	NNW15	9	9	16	13.0	8	8	6.5	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WNW11	13	10	21	17.9	12	X	5.1	
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	NW 15	9	9	16	12.2	8	7	7.3	0.1
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNW 6	11	10	21	16.8	10	9	9.4	
DEUSELBACH	480	HEITER	NW 2	1	19	14.4	9	7	8.6		
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	SSW 2	13	8	22	17.5	12	10	5.9	0.0
THOLEY	396	HEITER	N 4	12	7	19	15.9	10	8	9.4	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	WNW 6	11	10	22	16.6	10	4	8.6	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 6	11	10	20	15.7	10	5	4.7	0.6
STUTTGART	305	HEITER	WNW11	13	8	21	16.8	13	X	5.8	0.4
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	NNW11	12	9	21	15.4	11	8	X	0.3
STOETTEN	734	NEBEL	W 20	9	9	16	12.2	9	9	3.7	4
FREUDENSTADT	797	HEITER	W 7	10	9	16	12.1	9	7	3.3	0.5
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	WNW 9	9	9	15	10.9	8	6	2.1	2
ULM	522	WOLKIG	SW 7	12	9	19	13.4	10	8	4.7	1
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 6	13	10	22	17.3	10	8	6.7	
KARLSRUHE	112	HEITER	N 11	13	10	23	17.0	11	9	4.2	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	13	12	22	17.2	12	9	4.2	1
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NW 20	6	6	9	7.4	6	6	2.0	9
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 7	12	11	18	13.8	11	9	0.4	3
WUERZBURG	259	WOLKIG	W 7	12	9	20	16.0	11	10	4.7	0.1
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW 2	11	9	19	15.2	11	8	6.8	0.6
BAMBERG	239	BEDECKT	W 6	12	10	19	15.4	11	10	3.0	0.3
CORURG	337	BEDECKT	WNW 6	11	10	16	14.0	11	10	3.3	1
HOF	567	SPRUEHREGEN	WNW17	9	8	14	11.8	9	9	1.0	0.5
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	WNW11	13	11	19	15.0	13	11	1.8	2
WEIDEN	438	BEDECKT	W 6	10	9	18	13.4	10	6	2.0	1
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 13	11	9	18	14.1	11	10	1.9	2
REGENSBURG	366	BEDECKT	NW 6	13	10	19	14.0	12	11	1.6	0.5
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 7	12	10	19	13.3	11	11	3.1	3
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 11	13	10	16	12.8	12	10	0.9	3
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 6	13	10	17	13.4	13	11	1.9	3
PASSAU	409	BEDECKT	W 4	12	11	15	12.0	11	9	0.9	8
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	N 22	6	5	8	6.4	5	6	1.3	11
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 2	10	9	15	11.4	10	8	2.5	5
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 2	10	8	13	10.5	9	8	0.3	6
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	10	9	15	11.6	10	9	0.3	1
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 20	-3	-3	-1	-2.0	-4	X		8
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 17	9	9	12	9.0	9	8	0.8	4
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NW 35	4	4	5	3.6	3	3		16

280

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	1018.2	FEUCHT	13.5	14.0	14.9	14.4	1947-1975	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1019.0	FEUCHT	14.0	14.6	15.6	15.0	1931-1975	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1020.1	FEUCHT	14.6	15.7	16.4	15.5	1890-1975	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1017.8	FEUCHT	15.1	16.2	17.9	17.2	1909-1975	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1020.5	FEUCHT	14.6	15.2	16.6	X	1936-1975	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	66	1022.7	FEUCHT	15.5	16.4	17.0	16.7	1891-1975	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1021.3	FEUCHT	13.8	14.3	15.8	15.9	1951-1975	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1024.5	FEUCHT	15.8	16.0	16.5	16.1	1893-1975	37.0	28.07.1911	6.8	22.07.1907
HOF	568	1020.4	FEUCHT	12.0	12.7	14.1	13.8	1947-1975	34.9	29.07.1947	3.3	26.07.1958
BAD KISSINGEN	266	1021.2	FEUCHT	13.8	14.4	15.8	16.4	1946-1975	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.2	11.3	11.6	11.4	1947-1975	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1024.2	FEUCHT	15.1	15.5	15.7	15.3	1948-1975	33.7	24.07.1969	6.0	21.07.1970
NUERNBERG	312	1020.8	FEUCHT	13.6	14.6	16.4	16.5	1936-1975	38.2	29.07.1947	4.5	25.07.1952
KARLSRUHE	145	1023.1	FEUCHT	15.4	16.5	18.1	18.2	1900-1975	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART	297	1022.9	FEUCHT	14.9	15.8	16.7	16.3	1900-1975	37.0	29.07.1947	5.4	29.07.1940
PASSAU	408	1019.7	FEUCHT	13.4	14.6	16.3	15.3	1948-1975	32.9	26.07.1962	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1021.1	FEUCHT	12.4	13.4	15.6	15.2	1940-1975	32.6	21.07.1964	6.2	21.07.1954
FREIBURG	300	1023.2	FEUCHT	15.1	16.1	17.3	16.7	1949-1975	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	10.0	10.6	12.8	12.9	1879-1975	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

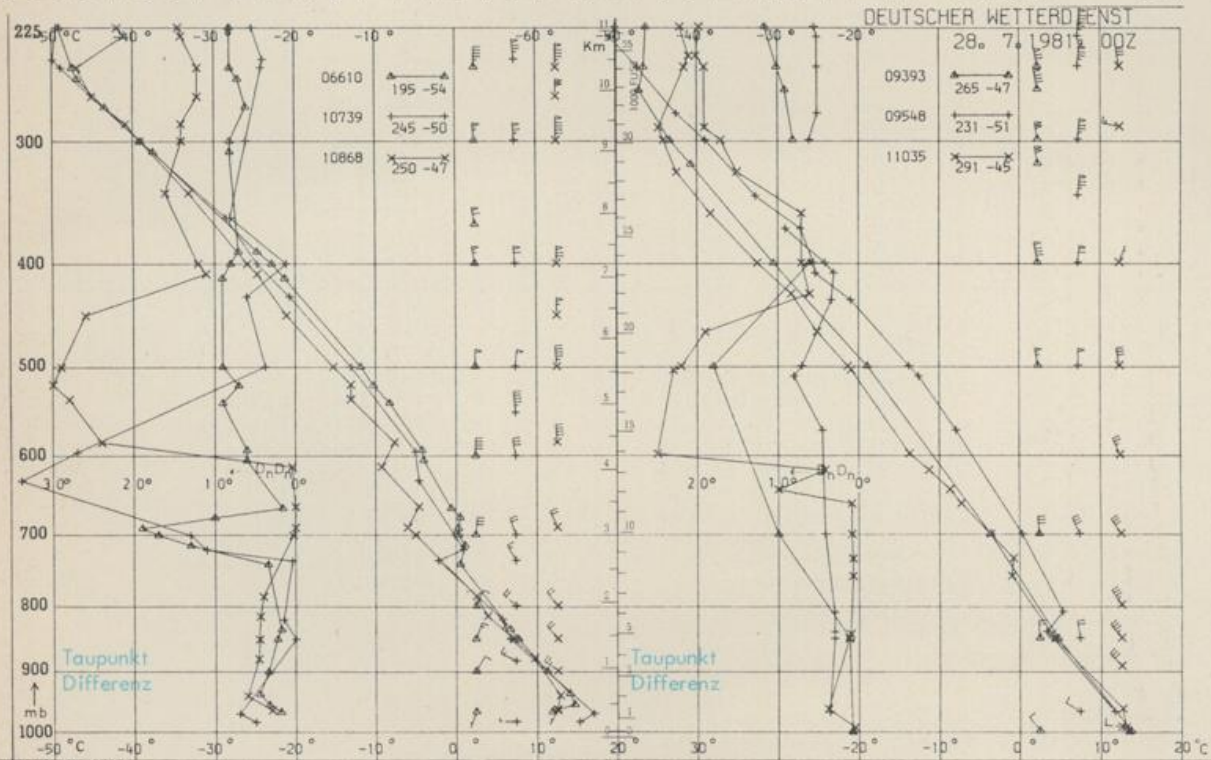
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	
			MAX VOR TAG	MAX VOR TAG				MAX VOR TAG	MAX VOR TAG					
REYKJAVIK	BEDECKT	WNW 9	10	12	BARCELONA	HEITER	STILL 17	26	PRAG	BEDECKT	W 22	11	16	
OSLO	BEDECKT	N 7	15	20	MADRID	WOLKENLOS	STILL 16	34	WARSCHAU	HEITER	W 7	13	20	
STOCKHOLM	HEITER	SSW 4	16	21	MALLORCA	HEITER	STILL 15	27	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL 26	31	31	
HELSINKI	BEDECKT	WNW 7	17	21	LISSABON	WOLKENLOS	NW 4	21	36	BELGRAD	BEDECKT	NW 26	15	23
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW 4	15	21	LAS PALMAS	HEITER	N 33	25	26	BUKAREST	HEGEN	W 7	17	29
AMSTERDAM	HEITER	W 6	16	20	ZUERICH	NEBEL	S 2	10	17	ATHEN	WOLKENLOS	NNW 19	24	30
LONDON	HEITER	NW 6	16	25	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 10	16	16	BOZEN	HEITER	STILL 13	27	27
PARIS	HEITER	NNE 4	14	22	WIEN	BEDECKT	WNW 30	14	20	ROM	WOLKENLOS	STILL 18	29	29

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 29. 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	03.50	19.14	01.48	18.02	NUERNBERG	03.42	19.02	01.41	17.51
FREIBURG	04.01	19.09	02.00	17.58	STUTTGART	03.53	19.07	01.51	17.55
MUENCHEN	03.45	18.54	01.45	17.43	TRIER	03.59	19.20	01.56	18.10

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R N E U M O N D

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 28. JULI 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :