

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

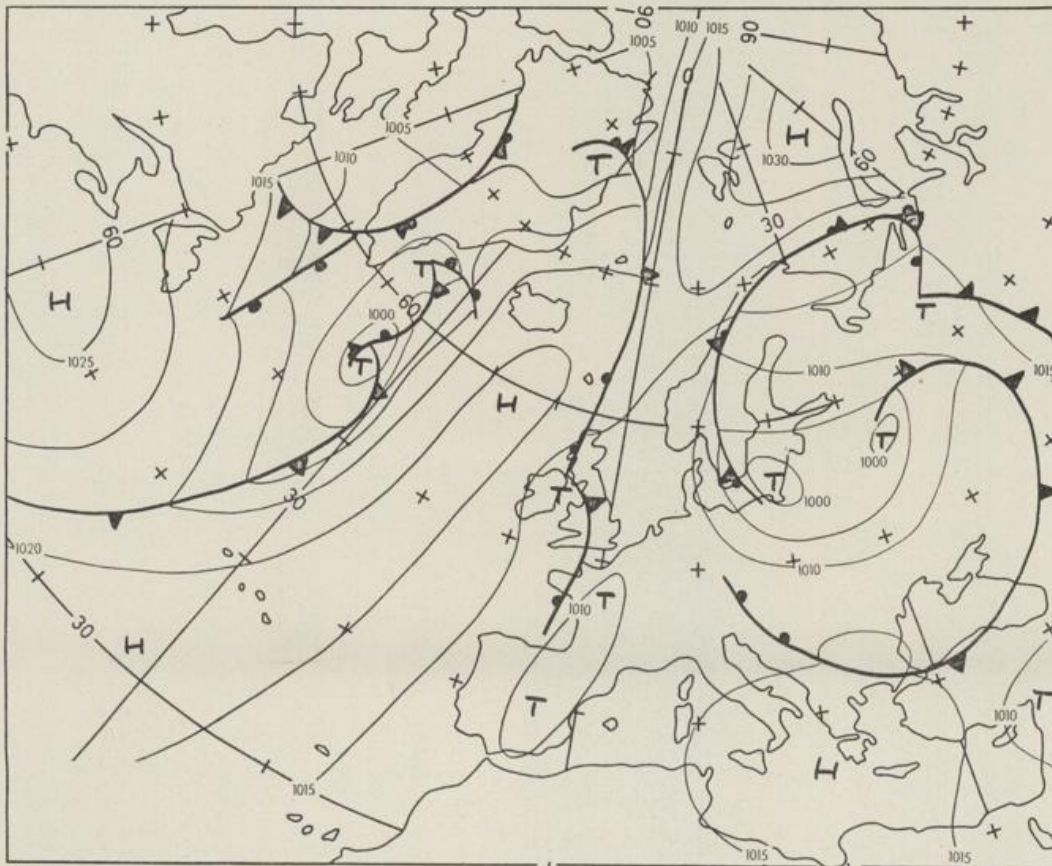
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1981

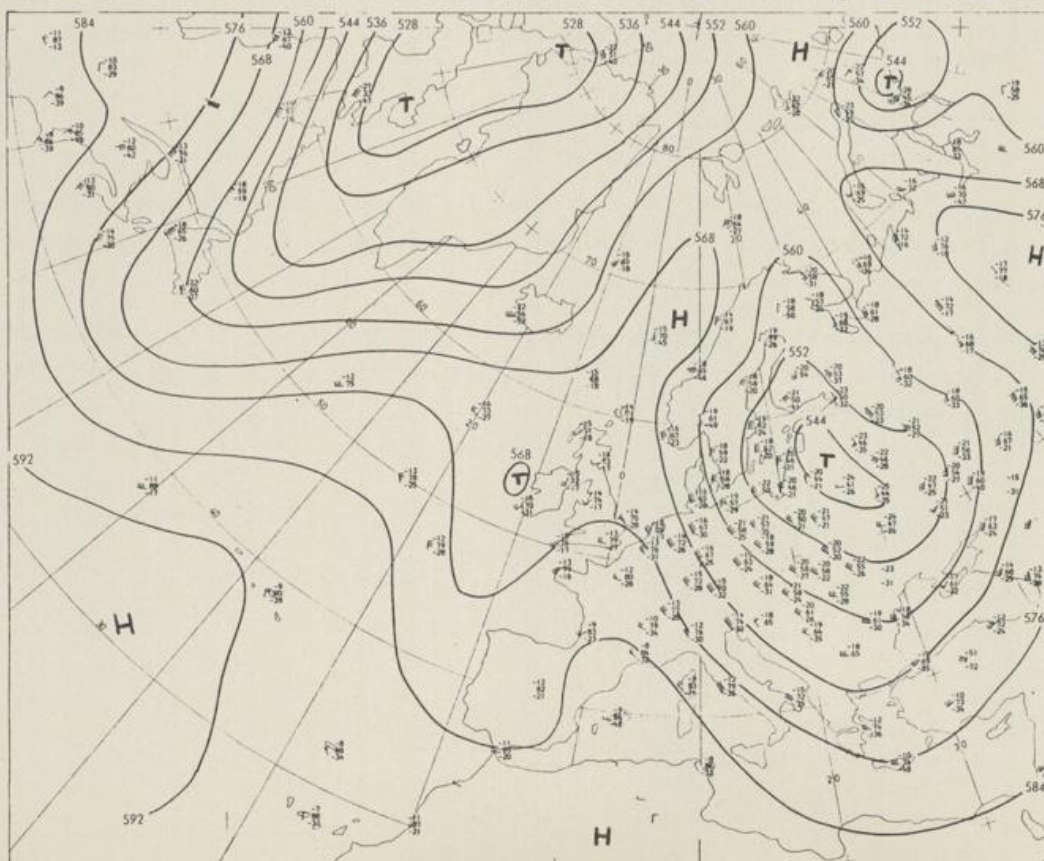
Samstag, den 29. August 1981

Nummer 241



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.08. 00 Uhr



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

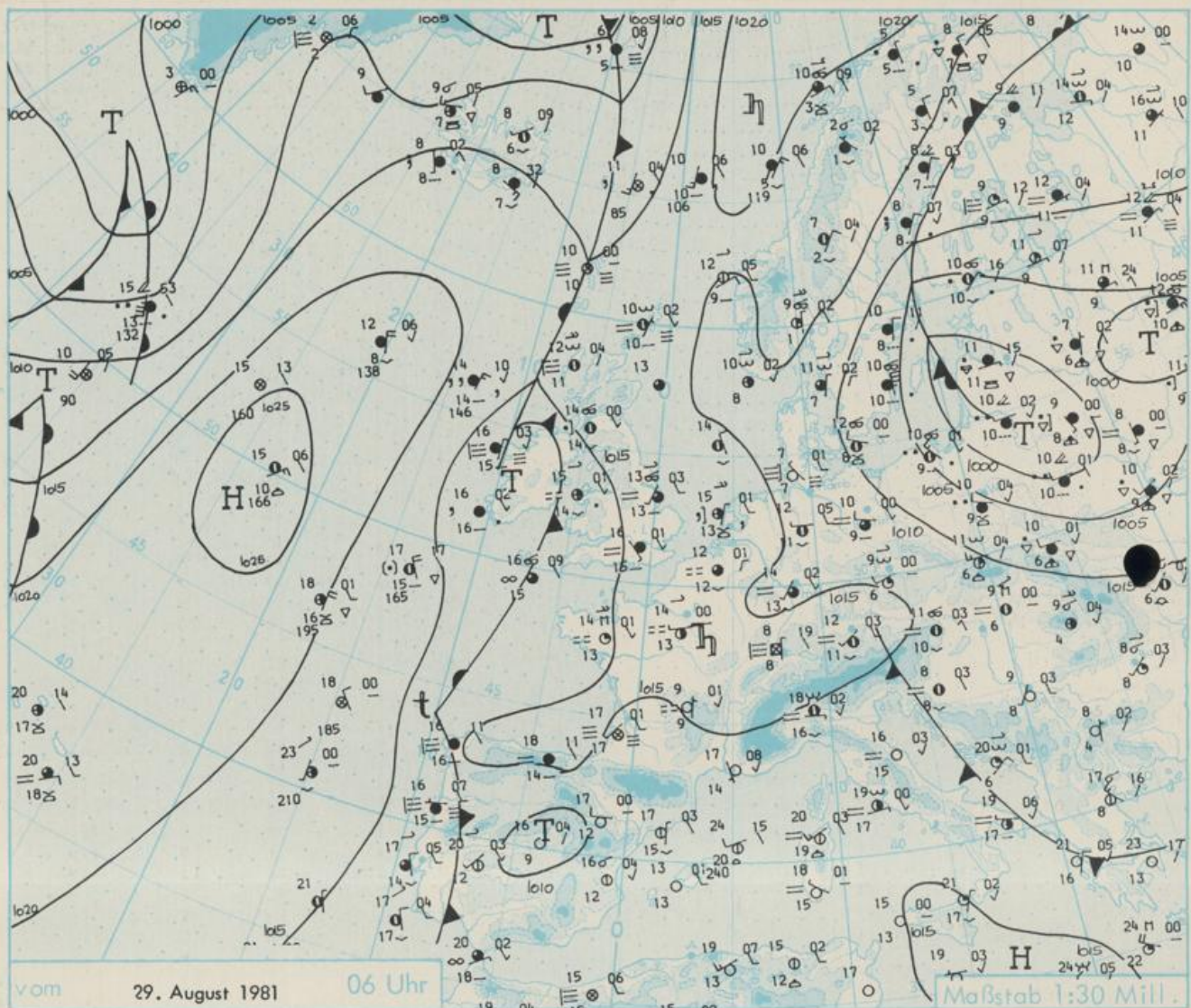
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

29.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung
in 320 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.
 4. Gegenwärtiges Wetter
+ Niesel + Regen + Schnee
☁ Schauer ☉ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreifen
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°
 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
☁ Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-min-
ütigen Luftdruckänderung
☉ = 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

gütig vom Sonntag, den 30.08.1981 früh, bis Montag, den 31.08.1981 früh :

Die flache Hochdruckzone über Süddeutschland und Frankreich wird weitgehend abgebaut. Gleichzeitig schwächt sich aber auch das Tief über Polen und dem Baltikum weiter ab, so daß sich am Sonntag über Deutschland eine Übergangstage mit geringen Luftdruckgegensätzen einstellt. Gleichzeitig verringert sich in der Höhe die Zufuhr von Meeresluft aus Nordwesten.

Am Sonntag ist es nach verbreitetem Frühdunst und örtlichem Morgennebel überwiegend heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 18 bis 24 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen in 800 m Höhe um 15 Grad C, in den Alpen in 2000 m Höhe um 7 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 6 bis 12 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten : Fortdauer des ruhigen Spätsommerwetters.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 29.AUGUST 1981 06 UHR

STATION	HÖHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	WOLKIG	W 15	10	9	19	13.6	9	7	12.7	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	NW 11	7	7	20	12.4	7	7	12.8	
HELGOLAND	4	BEDECKT	N 7	14	9	16	15.0	14	12	9.7	
EMDEN	6	BEDECKT	NNW 4	13	9	18	15.2	12	11	12.0	
HAMBURG	16	HEITER	STILL	9	8	20	12.6	6	3	12.7	
BREMEN	3	BEDECKT	W 4	12	11	19	13.5	8	6	11.7	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	W 7	9	8	19	13.0	7	6	12.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 6	12	11	20	15.0	12	9	6.1	
HANNÖVER	55	BEDECKT	W 7	12	11	19	13.2	10	8	11.8	
ESSEN	154	BEDECKT	NNW 2	13	11	19	15.4	12	11	1.8	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	STILL	13	12	19	15.9	13	12	0.4	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	13	13	19	15.6	11	9	0.9	0.0
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	NNW11	9	9	12	10.1	9	8	1.8	3
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	11	10	18	14.5	11	10	9.8	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 2	13	12	17	14.4	13	11		0.2
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 4	11	10	19	14.0	10	9	7.6	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	WNW11	9	9	11	8.9	9	8	4.0	0.5
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW 6	10	10	15	11.2	10	8	1.4	0.6
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SSW 6	14	13	21	17.2	14	11	2.3	0.0
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSE 4	15	14	20	17.0	14	X	1.4	
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	14	13	20	17.0	14	12	1.6	
NUERNBERG	627	NEBEL	WNW 2	11	11	16	13.6	11	9	2.1	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 2	13	11	20	16.8	13	X	0.9	0.0
BAD MARIENBERG	547	IN WOLKEN	W 4	12	12	14	11.8	11	9		0.5
TRIER PETRISHG.	265	NEBEL	ESE 4	12	12	21	15.9	12	10	5.5	
DEUSELBACH	480	NEBEL	S 2	11	11	18	14.6	11	9	3.4	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	WSW 6	13	12	22	17.0	13	11	2.2	
THOLEY	396	HEITER	E 4	12	11	20	16.4	12	9	6.2	
SAARBUECKEN	322	NEBEL	STILL	12	11	22	16.2	11	7	6.6	
DEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	13	12	18	14.4	12	10	0.4	0.0
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW 6	13	10	20	16.2	13	X	3.1	
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	STILL	11	9	20	15.4	10	8	X	
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 9	11	10	15	12.0	10	8	0.9	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 7	11	10	18	13.5	11	8	0.5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW 6	11	10	18	12.6	9	5	7.9	
ULM	522	BEDECKT	WSW 6	10	9	19	14.5	8	6	1.9	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 4	14	13	20	16.8	13	11	0.9	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 4	14	13	22	17.0	13	11	2.8	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	13	10	23	17.4	13	9	9.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	N 11	8	8	12	9.1	8	5	10.3	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 4	12	10	23	16.6	12	9	6.5	
WUERZBURG	259	BEDECKT	STILL	13	12	18	14.7	12	11	0.7	0.0
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	STILL	11	10	18	13.7	10	8	5.1	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	E 2	11	10	19	14.0	10	10	8.1	
CORURG	337	WOLKIG	SSE 4	9	8	18	12.6	8	7	10.8	
HOF	567	BEDECKT	WSW 7	9	7	15	9.7	6	3	8.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 7	11	11	18	14.6	11	10	7.6	0.4
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	8	7	17	11.5	6	4	9.3	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 2	13	12	17	13.9	13	12	0.9	0.0
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	10	9	18	13.5	9	7	6.7	2
AUGSBURG	477	BEDECKT	SSE 2	11	10	17	13.4	9	8	0.6	0.1
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 7	12	11	16	12.7	9	6	0.7	3
MUEHLDORF	401	BEDECKT	SW 4	12	11	15	13.4	12	11	0.7	4
PASSAU	409	NEBEL	STILL	9	9	18	13.0	8	7	8.1	2
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	NW 22	6	4	10	5.9	4	3	9.0	2
KEMPTEN	705	BEDECKT	SSE 2	10	9	19	13.6	9	7	2.5	1
OBERSTADT	810	HEITER	STILL	7	5	19	13.2	7	5	3.4	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	WSW 2	9	8	17	13.3	9	8	2.1	0.2
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WNW31	-3	-3	-0	-1.4	-3	X		0.2
HÖHENPEISSENHG.	977	BEDECKT	WSW 7	11	9	15	12.0	10	9	1.4	1
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW26	5	5	6	5.1	4	4		10

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-WÜRTTEMBERG (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-WÜRTTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SÜD)
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. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	REOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1013.6	TROCKEN	10.7	12.7	15.2	14.7	1947-1975	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1014.0	FEUCHT	11.4	13.1	15.7	15.0	1931-1975	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1013.9	TROCKEN	12.9	14.4	16.1	15.9	1890-1975	36.0	21.08.1943	4.3	21.08.1964
BERLIN	49	1012.3	TROCKEN	12.7	14.6	16.4	16.2	1909-1975	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1014.3	TROCKEN	12.7	14.5	16.4	X	1936-1975	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	66	1015.1	FEUCHT	15.9	16.4	17.2	17.2	1891-1975	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1014.4	FEUCHT	13.9	15.3	16.2	16.3	1951-1975	34.9	27.08.1964	5.8	30.08.1957
AACHEN	205	1015.4	FEUCHT	15.5	16.1	16.8	16.5	1893-1975	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1014.3	FEUCHT	11.7	12.6	13.6	13.8	1947-1975	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
HAD KISSINGEN	266	1014.5	FEUCHT	14.8	15.7	16.7	16.8	1946-1975	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS. 892	-	-	FEUCHT	10.8	11.7	12.0	12.4	1947-1975	28.5	28.08.1964	4.0	24.08.1966
TRIER	273	1015.4	FEUCHT	15.7	16.7	17.4	16.4	1948-1975	32.5	28.08.1964	4.4	30.08.1957
NUERNBERG	312	1014.9	TROCKEN	14.7	15.2	16.3	16.7	1936-1975	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1014.6	TROCKEN	16.7	17.7	19.1	19.2	1900-1975	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART	297	1015.0	TROCKEN	15.1	15.6	17.3	17.2	1900-1975	33.5	21.08.1943	3.5	31.08.1940
PASSAU	408	1015.4	FEUCHT	13.8	14.8	16.5	16.2	1948-1975	32.3	24.08.1950	4.8	30.08.1959
MUENCHEN-RIEM	529	1015.0	FEUCHT	13.7	14.6	16.2	15.7	1940-1975	34.2	21.08.1943	3.6	31.08.1948
FREIBURG	300	1015.6	FEUCHT	15.4	16.9	17.9	17.3	1949-1975	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBERG. 986	-	-	FEUCHT	12.2	12.6	13.8	13.5	1879-1975	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

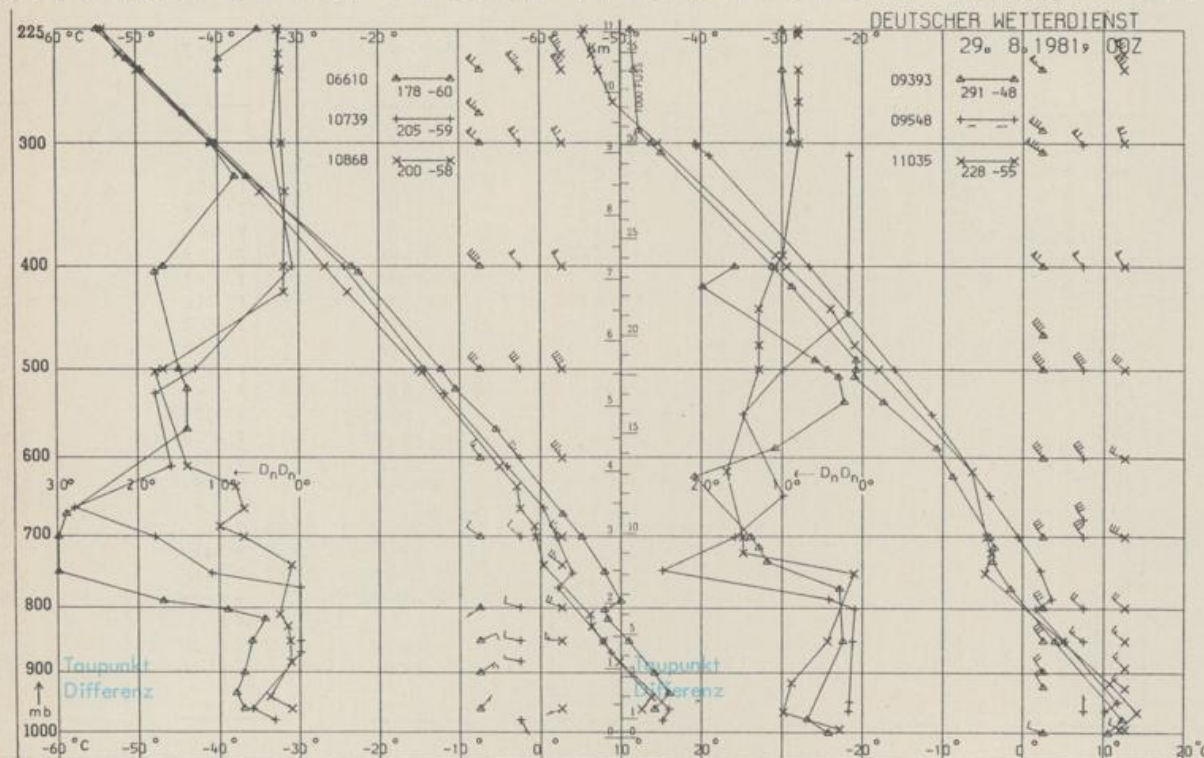
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	9	8	11	BARCELONA	HEITER	N	7	17	28	PRAG	HEITER	WSW	19	9	17
OSLO	HEITER	N	13	9	19	MADRID	WOLKENLOS	STILL	16	34	WARSCHAU	REGEN	WNW	22	10	13	
STOCKHOLM	BEDECKT	N	22	10	13	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	13	28	MOSKAU	BEDECKT	E	26	12	17	
HELSINKI	REGEN	NE	20	10	12	LISSABON	WOLKIG	NNW	19	17	26	HELGRAD	WOLKENLOS	SSW	7	9	17
KOPENHAGEN	WOLKIG	WNW	11	14	17	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	22	21	29	BUKAREST	HEITER	SW	11	8	23
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW	4	14	19	ZUERICH	WOLKENLOS	STILL	10	23	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	23	28		
LONDON	BEDECKT	SE	7	16	27	INNSBRUCK	BEDECKT	WSW	2	11	18	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	10	30	
PARIS	HEITER	W	7	14	26	WIEN	BEDECKT	STILL	11	19	ROM	HEITER	E	11	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 30.AUGUST 1981

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.37	18.15	05.15	18.58	NUERNBERG	04.28	18.04	05.07	18.48
FREIBURG	04.44	18.15	05.23	19.00	STUTTGART	04.37	18.11	05.16	18.55
MUENCHEN	04.28	17.59	05.08	18.45	TRIER	04.45	18.22	05.20	19.03

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

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 29.AUGUST 1981 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MUENCHEN - OB.SCHLEISSHEIM
 09393 LINDENBERG
 09548 MEININGEN
 11035 WIEN
 BEMERKUNGEN :