

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A

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

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

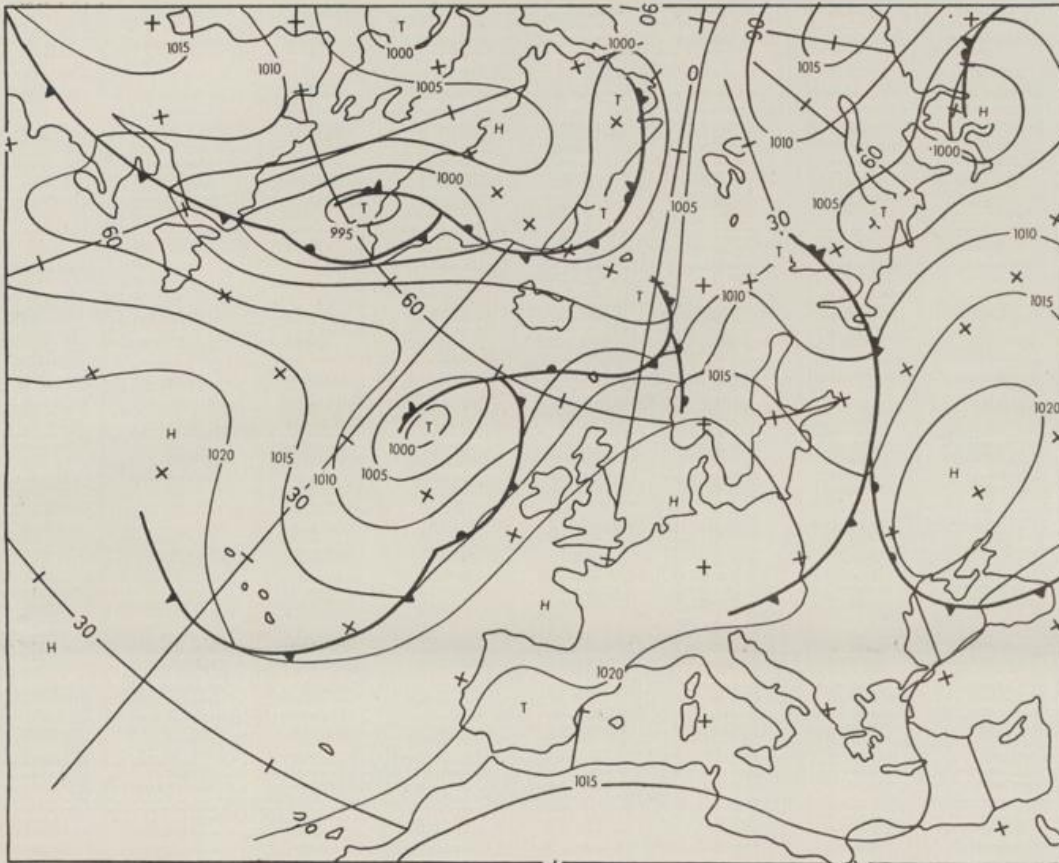
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Freitag, den 17. August 1984

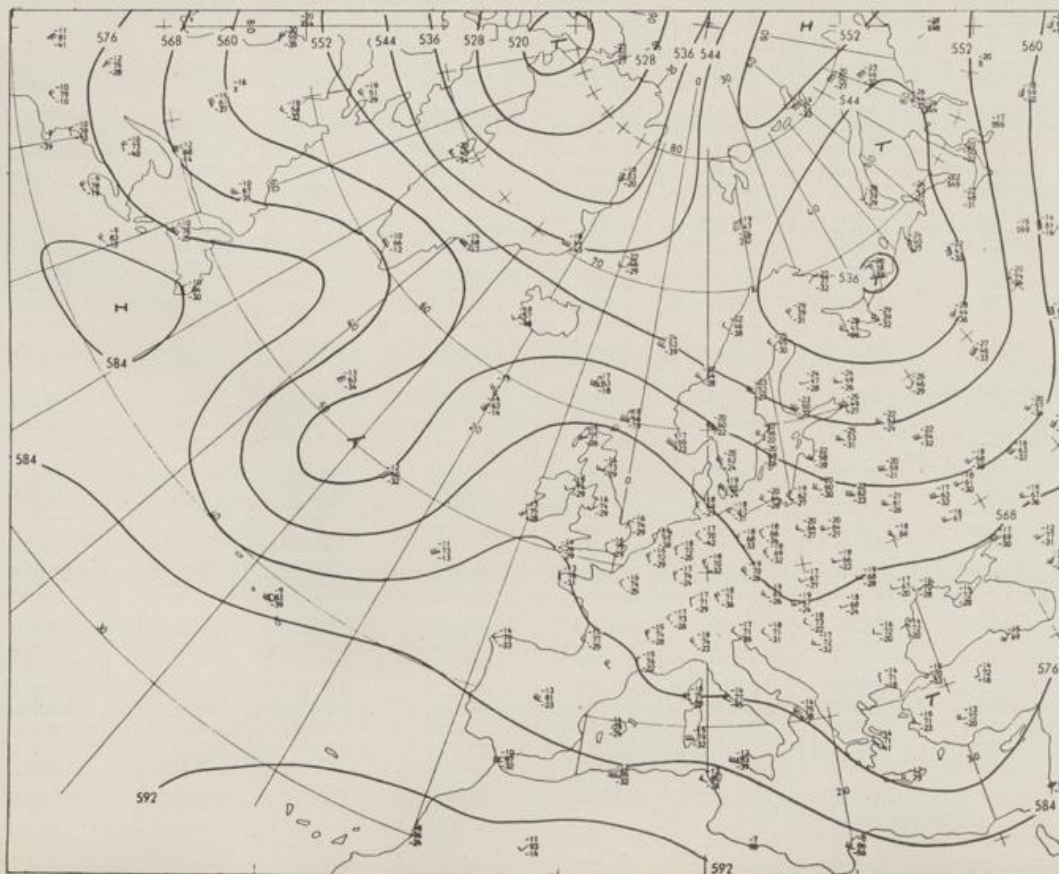
Nummer 230



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.08. 00 Uhr

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



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

17.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieseln ☁ Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneetreiben
(je nach Intensität mehrere
Symbole bei ☁ * * *)
5. Wetterverlauf von 01-07 h
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁

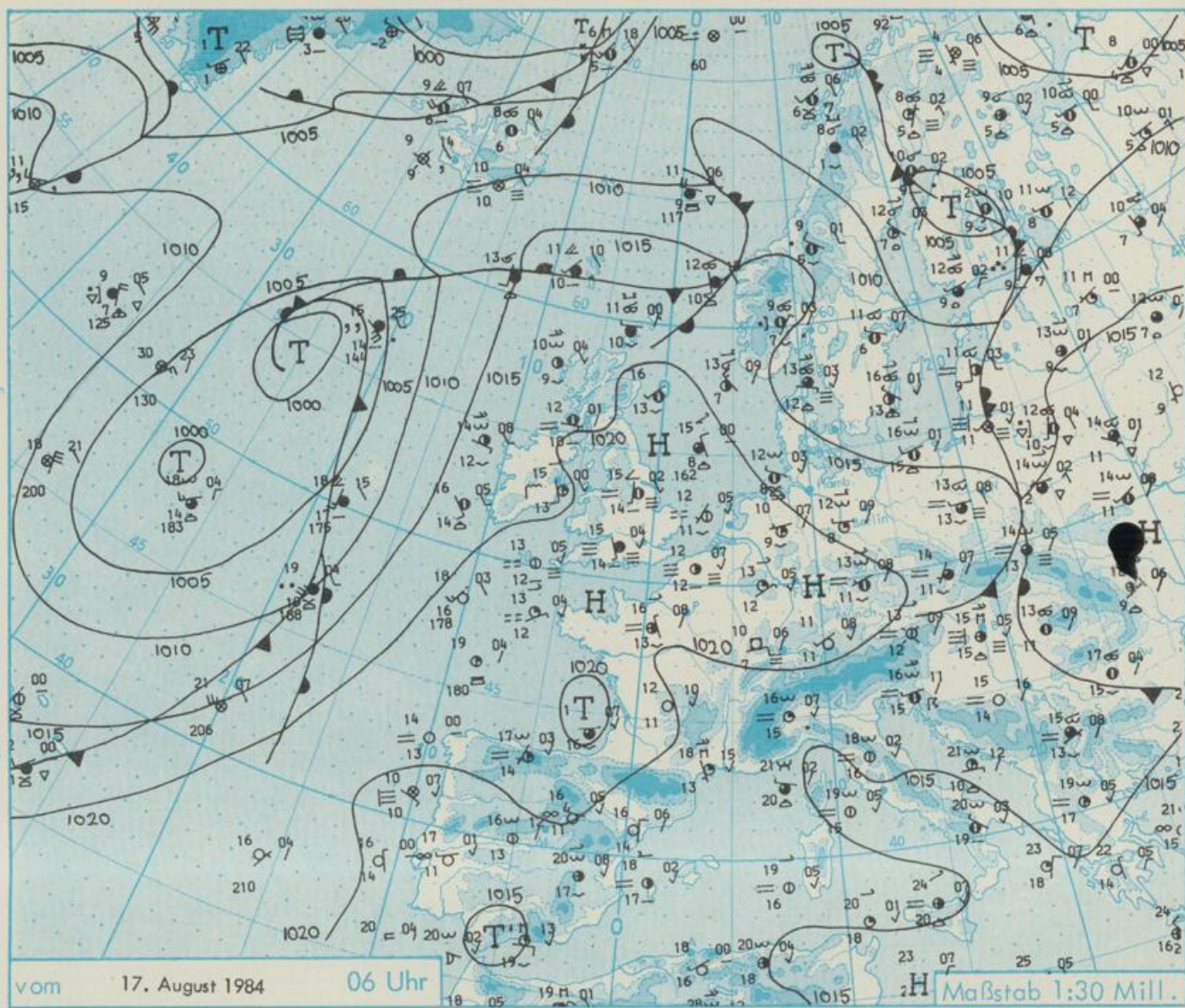
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
Über Grund, Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
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 Entwicklung

Ein Keil des Azorenhochs erstreckt sich nach Mittel- und Westeuropa. Die noch im Süden Deutschlands liegende labile Warmluft trocknet durch Absinken ab und kann sich bei nahezu unverminderter Sonneneinstrahlung weiter erwärmen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 18.08.1984 früh, bis Sonntag, den 19.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden dunstig. Tagsüber sonnig und warm. Erwärmung auf 24 bis 27, im Bergland bis 20 Grad C. Nachts wolkenlos, dabei Abkühlung auf 13 bis 19 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, in 800 bis 1000 m Höhe 19 bis 23 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 11 bis 15 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg morgens stellenweise Nebelfelder, sonst tagsüber sonnig. Höchsttemperaturen um 24, im höheren Bergland bei 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebfelder überwiegend sonnig und trocken. Höchste Temperaturen 20 bis 25, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 17 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 12 bis 8 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind.

Südbayern

Nach Frühnebfeldern sonnig, niederschlagsfrei. Tageserwärmung auf 20 bis 25, in den Alpen in 2000 m bis 10 Grad Tiefstwerte nachts 11 bis 6 Grad C. Schwachwindig.

Weitere Aussichten:

Sonnig, weitere Erwärmung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17.AUGUST 1984 06 UHR

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 2 MTR. BODEN
BERLIN	50	HEITER	W 11	12	8	21	16.0	11	7	5.5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WNW 11	12	8	20	13.9	10	9	13.3	
HELGOLAND	4	WOLKIG	NNW 15	15	10	18	15.8	15	13	13.9	
EMDEN	5	WOLKIG	WSW 2	14	11	21	17.0	12	10	12.6	
HAMBURG	16	WOLKIG	W 9	13	11	21	14.7	10	6	12.4	
BREMEN	3	HEITER	SW 4	10	9	22	16.6	7	5	12.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 7	11	10	22	15.2	8	6	9.7	
OSNABRUECK	95	HEITER	STILL	12	10	23	17.6	11	7	8.7	
HANNOVER	56	HEITER	W 4	10	9	22	16.0	8	6	6.3	0.1
ESSEN	154	HEITER	SE 6	13	12	23	18.5	13	11	9.1	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	13	12	24	18.4	13	11	10.0	
KOELN-BONN	91	HEITER	SSE 6	12	12	24	17.6	11	9	9.2	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SW 7	11	9	17	12.6	10	5	7.1	0.0
KASSEL	231	NEBEL	STILL	10	10	22	16.1	10	7	7.1	0.6
GIESSEN	186	NEBEL	N 4	11	11	24	16.9	11	9	8.1	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WNW 2	10	10	22	15.8	10	9	5.9	
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 4	10	7	18	13.1	9	4	8.0	0.0
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ESE 2	12	9	18	13.6	11	7	5.2	2
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 7	13	12	25	17.8	12	11	8.9	5
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NE 7	13	11	25	17.2	13	X	8.5	0.5
DARMSTADT	108	HEITER	N 6	13	12	25	18.0	13	11	9.7	
NUERNBERG	627	HEITER	S 4	14	10	20	16.2	13	10	9.2	
KOBLENZ	96	NEBEL	SSW 4	13	12	26	19.3	13	X	10.2	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	E 4	13	9	21	16.0	12	8	7.9	0.0
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 7	12	11	25	18.6	12	11	9.9	
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 2	13	9	23	17.2	12	9	10.6	
WEINBIET	553	HEITER	NE 9	15	11	22	17.4	14	10	9.7	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 11	13	11	23	17.6	12	11	10.2	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	14	10	24	19.2	14	12	10.3	
OEHRINGEN	276	HEITER	E 2	12	11	24	16.8	11	8	11.5	
STUTTGART	314	WOLKENLOS	STILL	13	11	24	17.8	12	12	9.5	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	STILL	12	10	24	17.0	11	9	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	ESE 7	14	8	20	15.7	11	10	10.6	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	WSW 4	11	10	20	14.5	10	7	9.1	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 9	13	12	19	14.6	10	8	9.3	
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	10	9	22	15.4	9	8	10.4	
MANNHEIM	96	HEITER	WNW 4	14	12	26	19.7	13	10	10.8	
KARLSRUHE	112	HEITER	NE 6	13	11	25	19.3	13	11	12.1	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ENE 2	14	11	26	19.4	14	11	10.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	E 15	10	7	13	10.8	10	5	7.2	2
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	W 2	12	12	24	17.5	12	10	7.5	0.0
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	11	11	25	16.8	10	9	8.5	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	STILL	9	8	24	15.9	9	7	6.0	0.2
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	11	11	23	15.6	11	10	7.2	1
COBURG	337	NEBEL	N 2	9	9	22	13.8	9	8	7.2	0.7
HOF	567	NEBEL	STILL	9	9	19	11.8	7	6	5.5	4
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	10	9	22	16.4	9	8	11.0	0.0
WEIDEN	438	NEBEL	STILL	9	9	22	13.3	8	6	6.2	1
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	S 2	10	9	22	15.9	9	7	9.5	
REGENSBURG	366	NEBEL	N 7	10	10	23	15.4	9	8	9.3	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	ESE 4	9	8	22	15.5	8	8	8.0	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	WSW 9	11	11	22	14.9	8	5	10.8	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	10	10	23	17.2	10	7	10.6	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	11	11	22	15.4	10	11	9.6	4
GR.ARBER	1445	HEITER	NNW 15	8	7	13	9.3	7	X	6.3	0.0
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	9	8	20	13.4	7	6	3.7	6
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	6	5	19	11.8	6	4	1.8	1
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	7	6	18	12.6	5	3	2.1	2
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 7	-1	-6	1	-0.5	-1	X	1.7	4
HOHENPEIßENBG.	977	WOLKENLOS	ESE 7	12	8	16	13.8	10	6	1.1	3
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	NNE 11	6	5	11	7.3	6	1	1.4	2

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. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBERG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

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
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
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
WITTERUNGSHINWEISE
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.5	TROCKEN	14.7	15.5	17.3	15.6	1947-1983	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1020.8	TROCKEN	16.1	16.0	18.6	15.6	1931-1983	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1021.3	TROCKEN	17.1	18.1	19.0	15.5	1890-1983	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1019.9	TROCKEN	15.9	17.0	18.3	17.4	1909-1983	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1021.7	TROCKEN	18.0	19.1	19.0	16.3	1936-1983	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1021.2	TROCKEN	17.4	18.0	18.5	17.1	1891-1983	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1021.1	TROCKEN	15.6	17.2	17.7	16.1	1951-1983	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1020.8	TROCKEN	17.6	18.3	18.6	16.8	1891-1983	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1021.3	FEUCHT	12.7	14.6	15.4	14.1	1947-1983	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1021.0	TROCKEN	15.6	17.2	18.5	17.2	1946-1983	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.2	12.9	13.9	12.4	1936-1983	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1020.6	TROCKEN	17.7	19.1	19.5	17.3	1948-1983	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1021.3	TROCKEN	15.6	17.1	18.7	17.4	1936-1983	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1020.1	TROCKEN	17.7	17.7	20.4	18.7	1876-1983	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1020.2	TROCKEN	16.6	17.7	17.8	17.0	1900-1983	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1020.4	FEUCHT	17.0	18.2	17.8	16.2	1948-1983	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1020.3	FEUCHT	13.8	15.7	16.3	14.9	1940-1983	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1019.1	FEUCHT	17.0	17.9	18.0	17.1	1949-1983	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.2	13.9	14.2	13.5	1879-1983	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

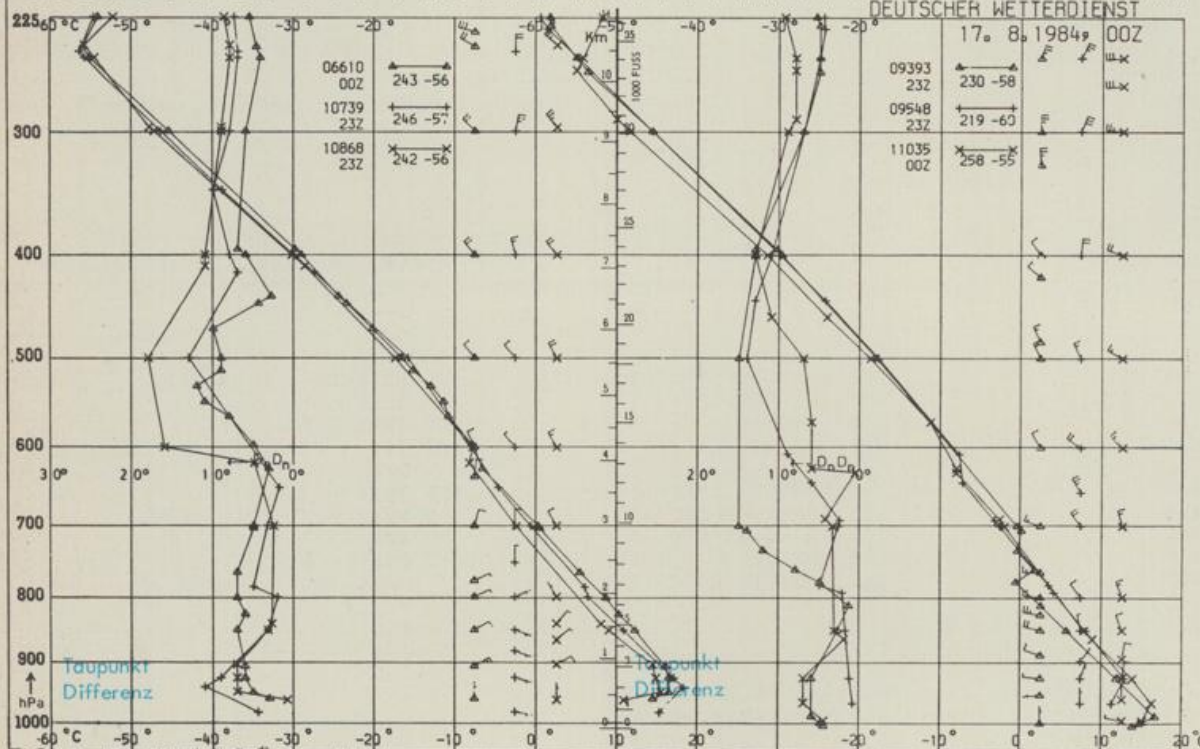
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	E	7	10	13	BARCELONA	WOLKENLOS	N	22	16	26	PRAG	BEDECKT	WSW	4	13	20
OSLO	BEDECKT	NNE	11	9	17	MADRID	HEITER	STILL	16	31	WARSAU	WOLKIG	W	7	13	22	
STOCKHOLM	BEDECKT	WNW	6	11	18	MALLORCA	HEITER	STILL	18	29	MOSKAU	WOLKIG	STILL	12	16		
HELSINKI	WOLKIG	W	11	12	17	LISSABON	WOLKENLOS	NNW	6	16	25	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	15	26	
KOPENHAGEN	HEITER	W	19	13	21	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	52	21	26	BUKAREST	BEDECKT	STILL	17	27	
AMSTERDAM	HEITER	N	6	13	22	ZUERICH	NEBEL	WNW	2	11	23	ATHEN	WOLKENLOS	N	11	22	27
LONDON	NEBEL	SSE	6	15	25	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	11	20	BOZEN	HEITER	STILL	12	26		
PARIS	WOLKIG	NNW	11	16	26	WIEN	HEITER	UML	2	13	20	ROM	HEITER	STILL	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 18.AUGUST 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.20	18.39	21.15	11.16	NUERNBERG	04.11	18.27	21.07	11.05
FREIBURG	04.28	18.37	21.24	11.15	STUTTGART	04.20	18.33	21.16	11.11
MUENCHEN	04.12	18.22	21.09	11.00	TRIER	04.28	18.46	21.20	11.21

M O N D P H A S E 1 TAG VOR LETZTEM VIERTEL

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 17.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN