

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

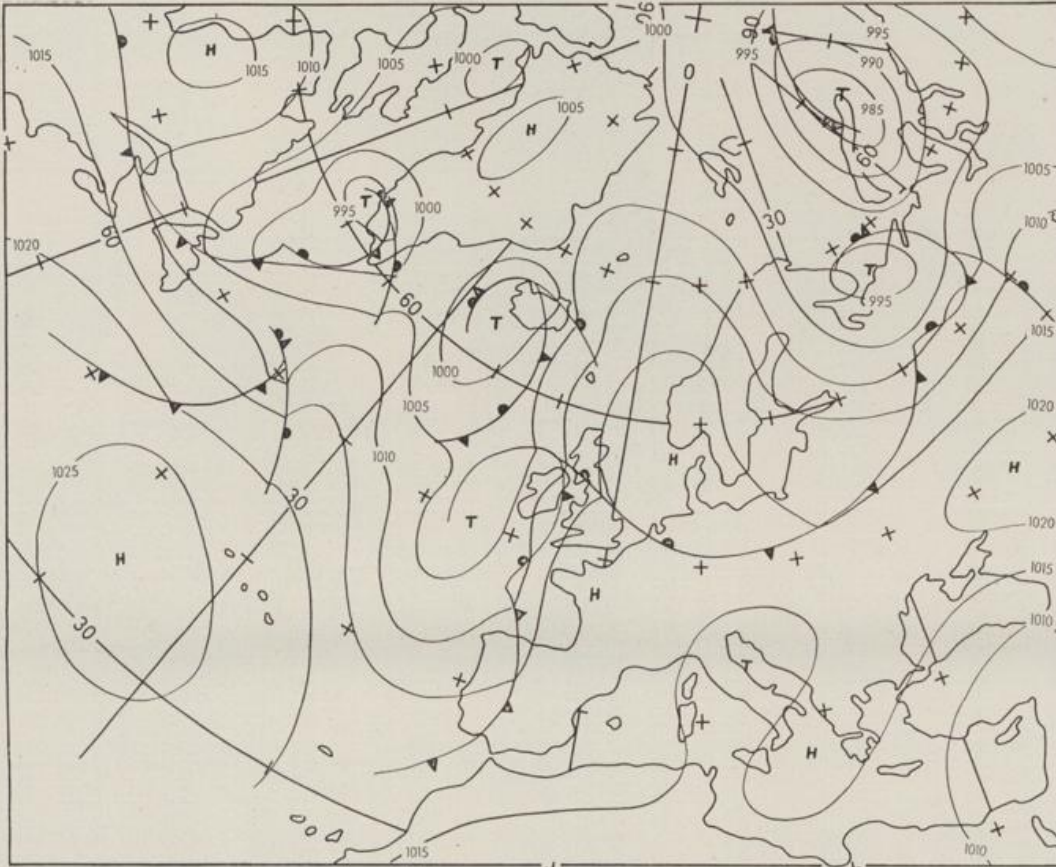
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 17. August 1983

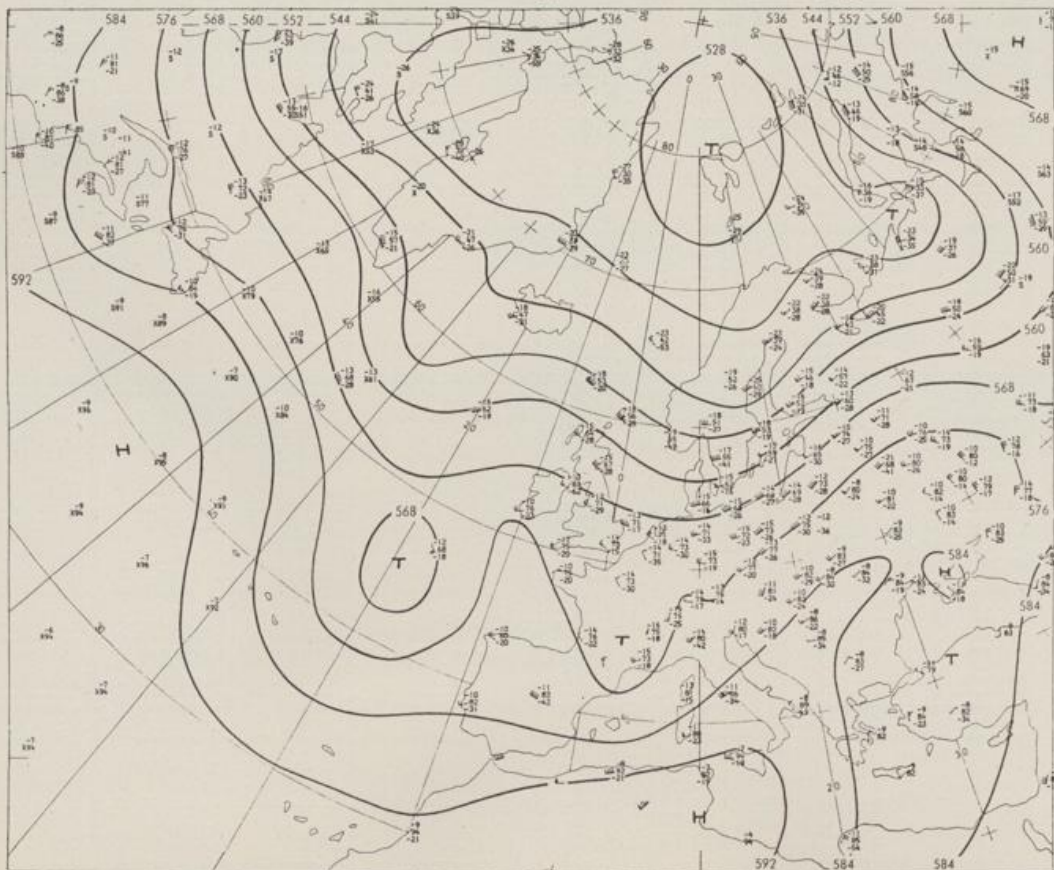
Nummer 229



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.08. 00 Uhr

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



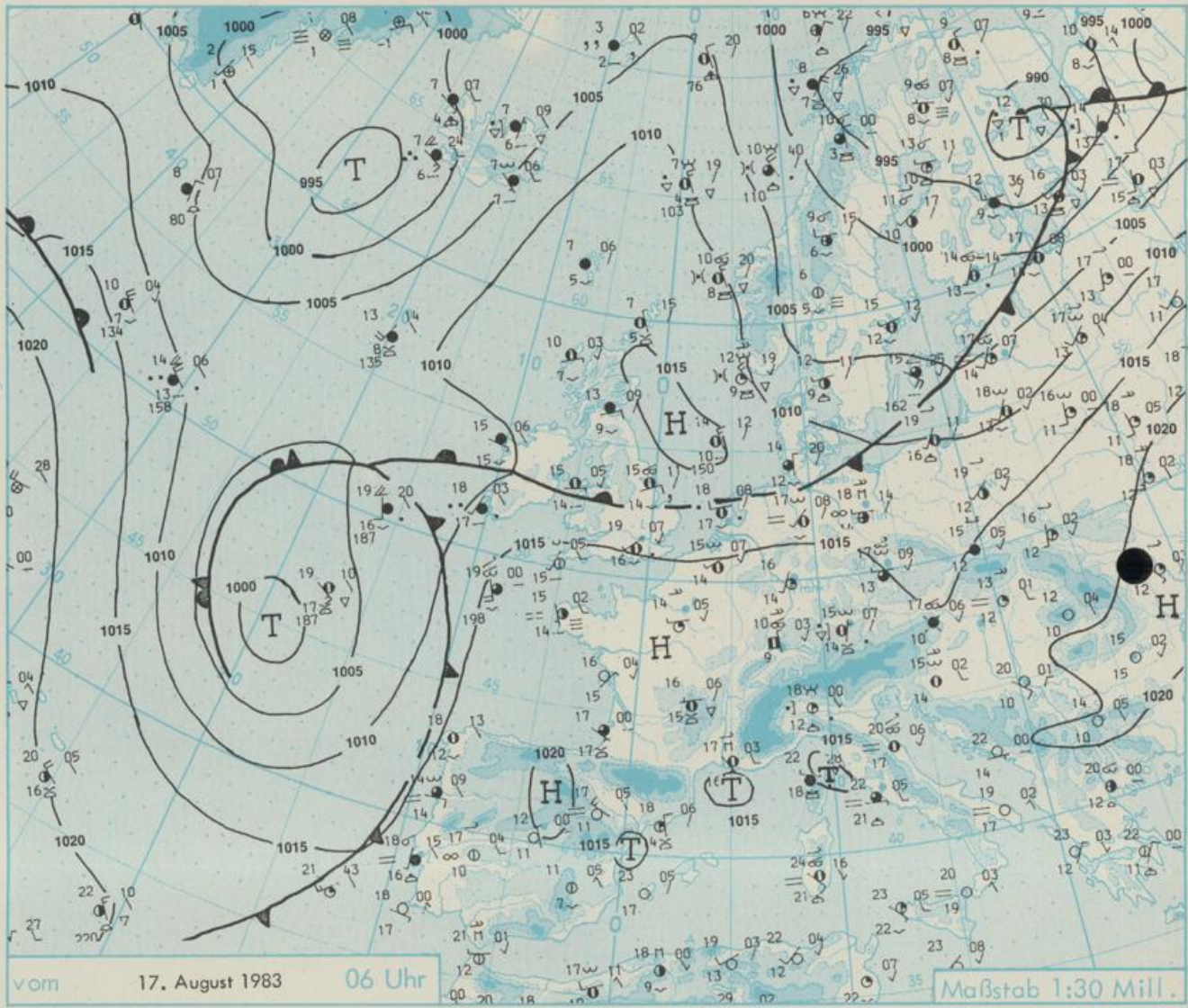
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

17.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbefugung
in Achtein (T) = 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 ☁ Schneestreiben
(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. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen 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 Entwicklung

Die über Norddeutschland angelangte Kaltfront eines Tiefs über Nordskandinavien zieht unter Abschwächung südostwärts. Gleichzeitig wird die feucht labile Luft über Süddeutschland (in ihrem Bereich fiel bei zum Teil schweren Gewittern bis 33 mm Regen) nach Osten abgedrängt. So kann sich von Westen wieder Hochdruckeinfluß in ganz Deutschland durchsetzen.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 18.08.1983 früh, bis Freitag, den 19.08.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig und trocken. Tageshöchsttemperaturen um 25 Grad Celsius. In der Nacht zu Freitag überwiegend klar und Abkühlung auf 12 bis 8 Grad C. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Fröhdunst vielfach sonnig und auch praktisch gewitterfrei. Höchsttemperaturen um 28, in 800 bis 1000 m Höhe um 23 Grad C. Nachttemperaturen zu Freitag bei 16 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg morgens teils stark dunstig oder neblig, teils noch stärker bewölkt. Sonst heiter, gelegentlich auch wolkig, aber kaum noch Gewitter oder Schauer. Höchsttemperaturen um 27, im höheren Bergland um 23 Grad C. Tiefstwerte nachts um 15 Grad Celsius. Meist schwachwindig.

Nordbayern

Anfangs - besonders an der Donau - gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Sonst meist sonnig und trocken. Höchsttemperaturen 24 bis 28 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen nahe 20 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 13 Grad C. Später erneut örtlich Nebel. Schwacher Wind, vorwiegend um Ost.

Südbayern

Heiter bis wolkig und meist trocken. Höchsttemperaturen 23 bis 26, in den Alpen in 2000 m um 13 Grad C. Frühtemperaturen 17 bis 12 Grad Celsius. Schwacher Wind, meist um Südwest.

Weitere Aussichten:

Sonnig und sehr warm.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 17.AUGUST 1983 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	WOLKIG	W 6	18	14	28	22.2	18	13	10.8		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	N 6	14	12	23	18.2	14	13	8.9	2	
HELGOLAND	4	REGEN	N 11	15	13	20	17.8	15	14	6.4	1	
EMDEN	5	REGEN	SW 11	17	14	23	19.2	17	16	7.7	0.3	
HAMBURG	16	BEDECKT	NW 7	16	15	27	19.5	16	15	9.6	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW 7	17	13	26	19.2	14	13	8.7		
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 9	15	14	27	19.7	13	12	11.5		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 9	17	14	25	20.0	16	13	9.9		
HANNOVER	56	BEDECKT	SW 11	17	14	26	20.7	15	12	8.3		
ESSEN	154	BEDECKT	SW 9	16	14	25	20.3	15	13	6.1		
AACHEN	202	HEITER	SW 9	15	13	25	19.6	15	14	4.2	0.0	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 6	14	12	26	18.8	12	10	2.4		
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	WSW 15	14	13	18	14.7	13	10	4.7		
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 6	14	12	25	20.0	13	10	6.1		
GIESSEN	186	HEITER	STILL	15	13	26	20.1	13	11	9.5		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WNW 2	14	12	26	18.7	12	11	8.5	0.0	
WASSERKUPPE	921	HEITER	NW 6	15	11	20	16.1	13	8	8.7	0.0	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	W 7	15	12	21	16.5	14	10	7.1		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 7	16	14	27	19.7	14	11	6.5		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	SSW 7	16	12	26	19.8	15	X	6.8	0.0	
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	15	13	28	20.0	14	10	6.9	0.7	
NUERBURG	627	BEDECKT	WNW 4	15	13	22	17.8	14	13	6.7		
KOENIGZ	96	WOLKIG	W 6	17	14	27	21.6	17	X	5.6		
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	SSW 4	14	13	24	18.5	14	10	6.2		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	WSW 6	13	13	25	18.1	13	12	6.1	0.0	
DEUSELBACH	480	HEITER	WSW 2	15	14	23	17.7	13	10	7.1		
WEINBIET	553	WOLKIG	W 9	16	12	25	18.2	15	13	7.2	0.0	
THOLEY	396	HEITER	WSW 2	14	12	23	17.4	13	10	6.1	0.0	
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	14	13	24	17.2	13	10	5.7	5	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	17	15	27	20.0	17	15	7.3	0.0	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 4	18	14	27	20.5	17	X	8.2	5	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	WSW 2	16	12	26	2.0	15	15	X	0.8	
STOETTEN	734	WOLKIG	STILL	14	10	24	18.2	13	11	7.1	1	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 6	13	11	23	18.9	12	10	8.3		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	STILL	13	11	25	15.0	12	10	8.9	15	
ULM	522	WOLKIG	STILL	14	14	29	18.9	14	13	7.5	13	
MANNHEIM	96	HEITER	S 2	16	14	28	21.2	14	11	7.9	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 7	18	15	28	21.6	18	16	8.2	0.0	
FREIBURG	269	WOLKIG	SE 9	18	13	27	22.0	16	14	5.7	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	N 11	10	9	16	11.5	9	8	5.2	4	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 2	15	15	28	19.0	15	14	8.0	19	
WUERZBURG	268	HEITER	SSE 4	15	13	27	20.2	14	13	7.6		
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	W 2	15	13	27	18.4	14	12	7.2	2	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 2	16	14	27	19.5	15	14	8.7	0.0	
COBURG	337	HEITER	STILL	15	15	27	20.4	15	13	8.4	0.9	
HOF	567	WOLKIG	WSW 9	15	13	25	18.4	15	12	9.9	0.0	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	18	15	28	21.0	15	15	8.6	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	16	14	27	20.0	15	12	10.2		
WEIMENBURG/BAY	422	REGEN	SSW 6	17	14	28	19.2	16	16	8.1	0.2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 6	17	14	29	20.7	17	15	8.7		
AUGSBURG	461	BEDECKT	SSE 4	15	14	28	19.5	15	15	7.6	4	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	N 2	15	14	28	19.4	15	14	8.3	17	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	16	15	29	19.4	16	15	8.1	9	
PASSAU	409	NEBEL	STILL	15	15	28	20.7	14	13	10.3	11	
GR.ARBER	1445	BEDECKT	W 26	10	9	19	15.3	9	X	9.8		
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	13	13	26	18.2	13	13	8.2	33	
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	13	12	25	17.8	13	11	7.8	2	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	SW 2	13	13	27	17.7	13	11	5.7	10	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WNW 15	1	1	7	4.3	1	X	4.2	6	
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	NNW 7	12	12	25	17.1	12	11	7.3	13	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	E 6	9	7	17	11.7	8	7	4.9	6	

65

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: 11. 8. - 20. 8. BEOBACHT. - ABSOL. DATUM				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1013.0	FEUCHT	17.5	18.8	19.0	16.9	1947-1982	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1013.4	FEUCHT	17.0	17.9	19.7	16.7	1931-1982	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1013.1	TROCKEN	16.0	17.2	19.5	16.8	1890-1982	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1013.9	TROCKEN	17.3	18.8	18.8	18.1	1909-1982	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1014.0	FEUCHT	18.4	19.4	19.9	X	1936-1982	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1013.7	TROCKEN	19.3	20.7	19.5	18.8	1891-1982	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1015.3	TROCKEN	17.6	19.1	19.5	18.1	1951-1982	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1015.7	TROCKEN	19.0	19.7	19.8	18.5	1891-1982	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1014.9	TROCKEN	14.8	16.0	16.3	15.3	1947-1982	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1015.4	FEUCHT	17.4	19.3	20.6	19.6	1946-1982	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	15.7	15.6	16.2	14.2	1936-1982	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1016.1	TROCKEN	19.9	21.1	21.6	19.7	1948-1982	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1015.6	TROCKEN	17.6	18.8	19.9	19.0	1936-1982	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1015.4	TROCKEN	20.5	22.1	23.2	21.5	1876-1982	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1015.8	TROCKEN	20.0	20.6	20.4	19.0	1900-1982	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1016.5	FEUCHT	16.6	18.5	18.7	17.5	1948-1982	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1016.5	TROCKEN	17.3	17.8	18.3	16.4	1940-1982	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1015.3	TROCKEN	19.8	20.4	20.1	18.9	1949-1982	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	16.0	16.5	15.7	15.0	1879-1982	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

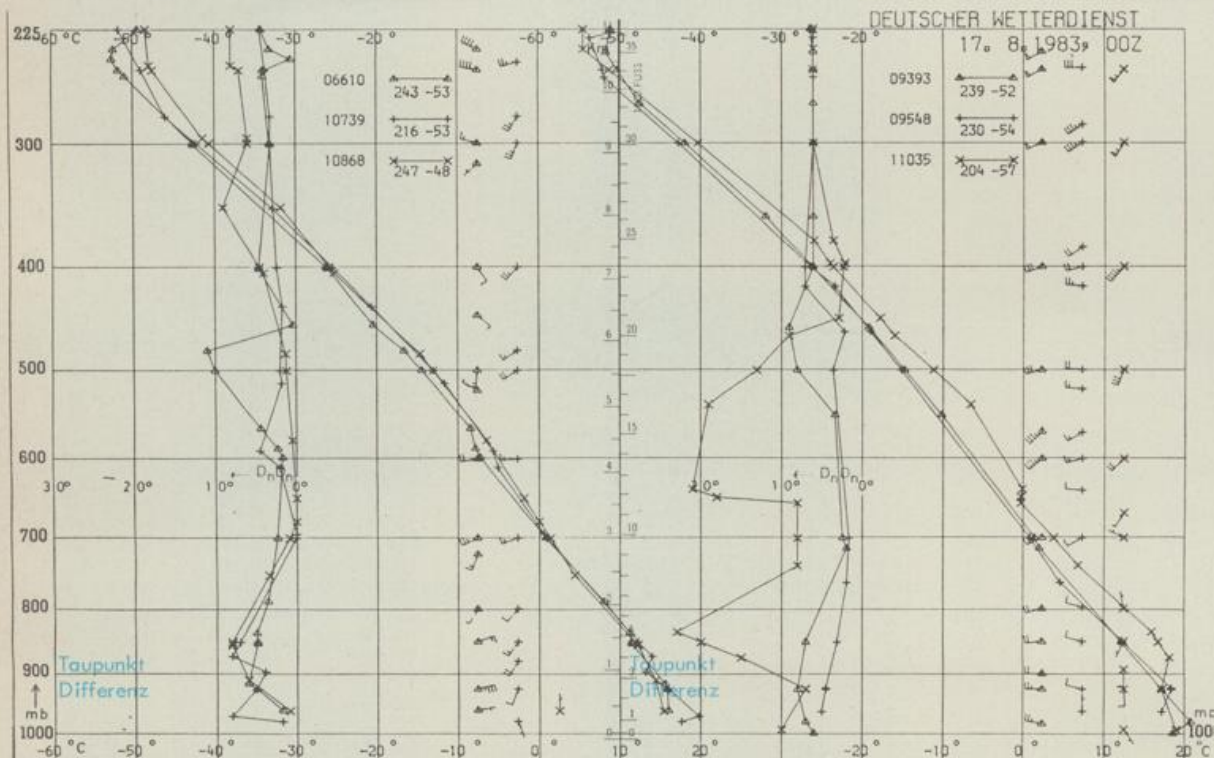
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	33	7	10	BARCELONA	HEITER	N	15	18	29	PRAG	WOLKIG	W	7	17	28
OSLO	HEITER	NW	9	14	20	MADRID	WOLKENLOS	NNW	11	12	27	WARSCHAU	HEITER	SW	11	19	27
STOCKHOLM	BEDECKT	W	13	15	22	MALLORCA	HEITER	STILL	19	31	31	MOSKAU	WOLKENLOS	WSW	15	17	20
HELSINKI	BEDECKT	SSW	7	14	17	LISSABON	BEDECKT	S	7	18	25	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	15	20	28
KOPENHAGEN	HEITER	WNW	19	15	25	LAS PALMAS	HEITER	NNE	39	21	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	15	25	25
AMSTERDAM	REGEN	S	7	17	23	ZUERICH	SCHAUER	SSE	9	15	28	ATHEN	HEITER	NNE	22	22	27
LONDON	BEDECKT	SW	13	19	26	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	17	28	28	BOZEN	WOLKIG	STILL	16	30	30
PARIS	HEITER	W	9	14	27	WIEN	BEDECKT	UML	6	17	28	ROM	WOLKIG	E	7	22	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 18. AUGUST 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.19	18.40	15.53	23.48	NUERNBERG	04.10	18.29	15.41	23.41
FREIBURG	04.27	18.39	15.47	-	STUTTGART	04.19	18.35	15.45	23.53
MUENCHEN	04.11	18.23	15.32	23.47	TRIER	04.27	18.47	15.58	23.53

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S T E M V I E R T E L

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 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :