

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

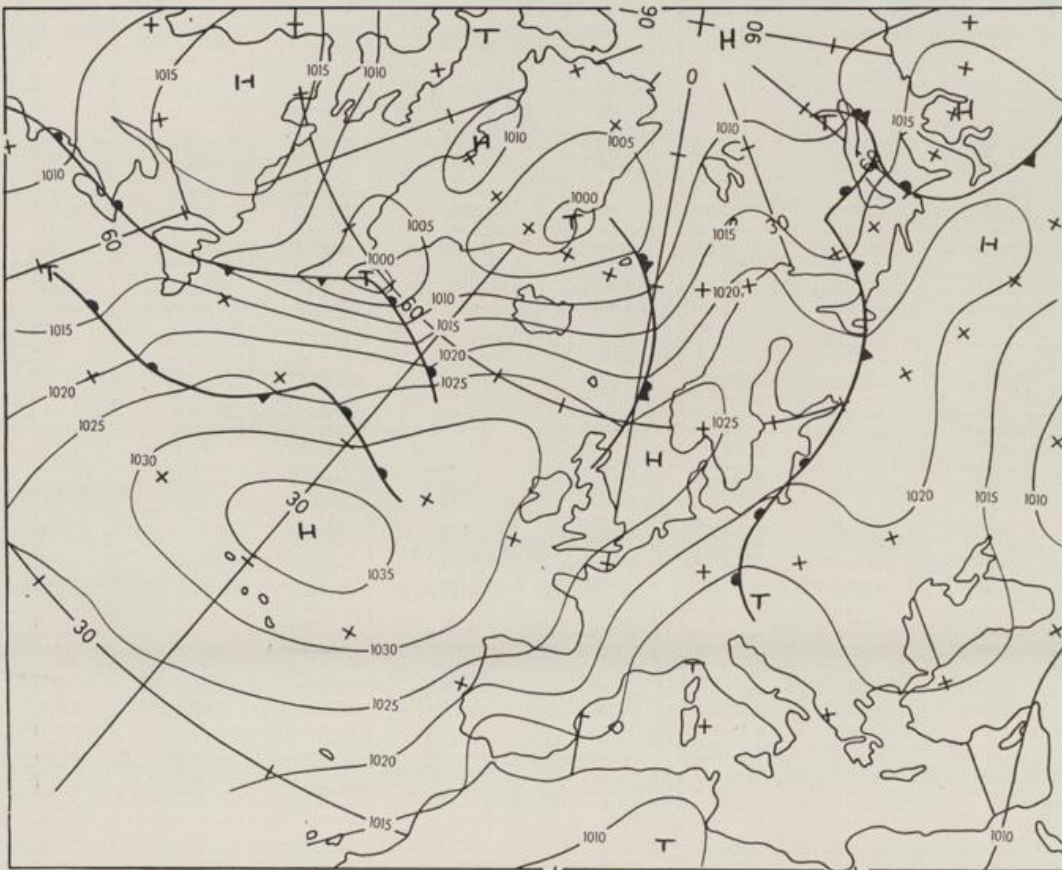
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 08. August 1984

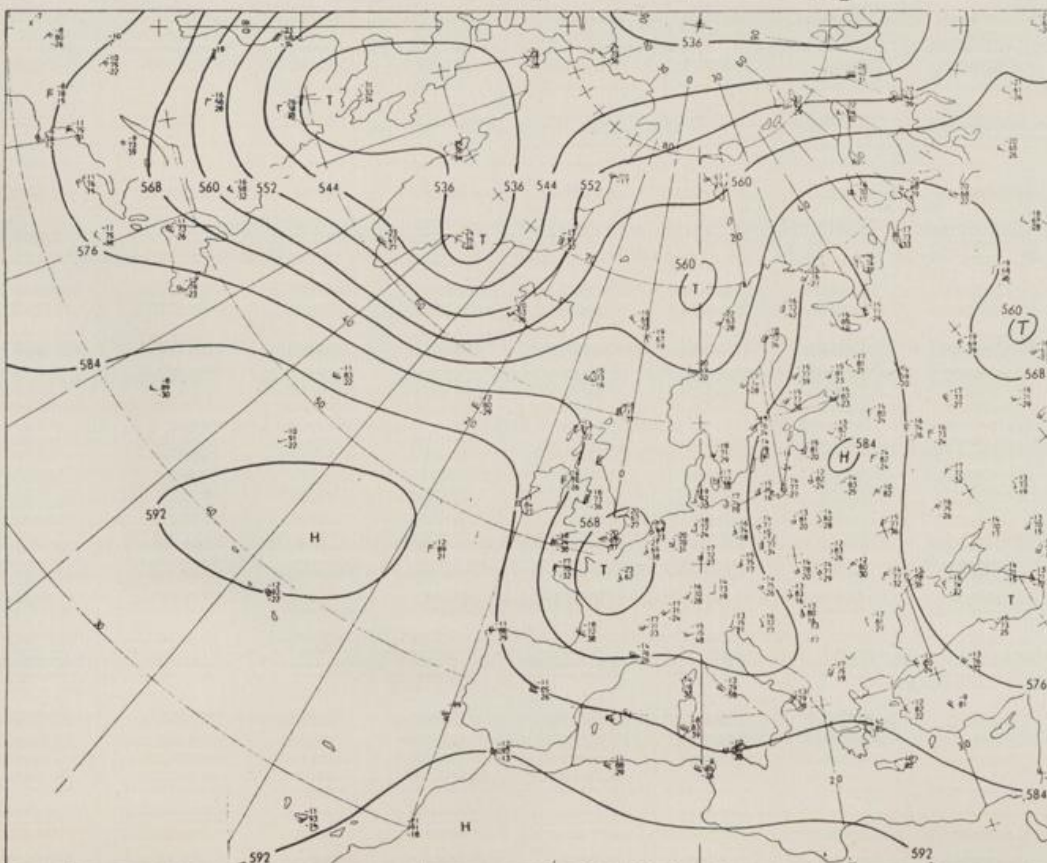
Nummer 221



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

09.08. 00 Uhr

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



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

08.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung 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.)
 West, 5 Knoten

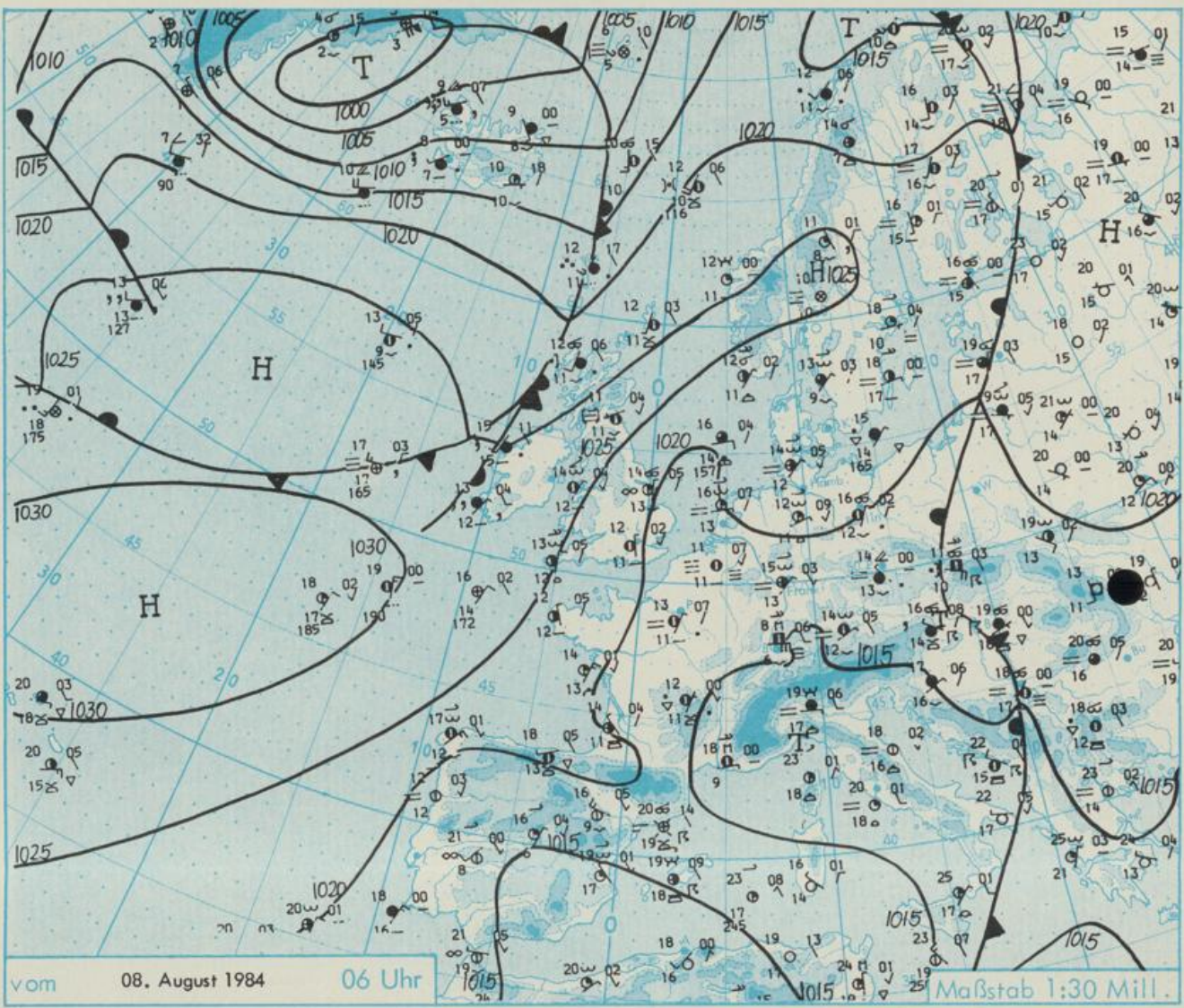
4. Gegenwärtiges Wetter:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer * Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + ≡ * * * ▽ * * * ▽ * * *

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
 Altostratus
 Cirrus
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, Abkühlung a) am Boden
 Warmfront
 Kaltfront
 Okklusion
 b) in der Höhe
 Konvergenzlinie
 Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Vom Azorenhoch erstreckt sich ein Keil hohen Luftdrucks über die Nordsee nach Skandinavien und Nordrußland. Über Italien und dem südlichen Mitteleuropa herrscht gleichzeitig tiefer Luftdruck. Dabei gelangt mit einer nordöstlichen Strömung feuchte und zunächst nur mäßig warme Luft in unseren Raum.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 09.08.1984 früh, bis Freitag, den 10.08.1984 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von gelegentlichen Auflockerungen abgesehen vielfach starke Bewölkung. Einzelne, meist schauerartige Regenfälle, örtlich auch Gewitter. Tageshöchsttemperaturen um 20 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte bei 15 Grad C. Zeitweise mäßiger Wind aus Nord bis Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise Niederschläge. Höchsttemperaturen 17 bis 21, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe bei 14 Grad C. Tiefstwerte nachts um 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen 19 bis 23, im höheren Bergland um 18 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte bei 15 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Insgesamt freundlich, dabei veränderliche Bewölkung mit Aufheiterungen. Gelegentlich Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 13 Grad C. Bisweilen auflebender, sonst schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Südbayern

Veränderlich bewölkt, zeitweise etwas Regen, nachmittags örtlich Schauer. Höchsttemperaturen 18 bis 23, in 2000 m Höhe um 8 Grad C. Tiefstwerte nachts um 14 Grad C. Schwacher Ostwind.

Weitere Aussichten : Veränderlich, Temperaturanstieg.

WETTERMELDUNGEN VOM 8.AUGUST 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				
BERLIN	50	BEDECKT	NNE 17	16	12	22	18.0	16	13	8.3	0.0
SCHLESWIG	43	WOLKIG	NE 9	14	12	20	15.4	11	8	9.0	
HELGOLAND	4	WOLKIG	E 20	16	13	19	17.0	16	14	4.9	
EMDEN	5	HEITER	ENE 13	13	11	22	16.8	12	11	4.8	
HAMBURG	16	HEITER	STILL	13	13	21	16.2	10	8	9.5	
BREMEN	3	WOLKIG	ENE 13	14	11	21	16.5	12	10	8.4	
LUECHOW	17	WOLKIG	N 4	12	12	23	15.5	10	9	13.1	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	ENE 9	13	12	22	17.3	13	10	8.1	
HANNOVER	56	HEITER	ENE 6	12	11	23	17.1	10	8	10.2	
ESSEN	154	WOLKIG	E 7	15	12	21	16.8	14	12	4.5	0.0
AACHEN	202	WOLKIG	NNE 2	12	12	21	17.0	12	10	3.0	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	E 2	13	12	22	16.4	12	11	6.1	0.0
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	E 17	11	11	16	12.1	10	8	11.1	
KASSEL	231	BEDECKT	N 9	14	12	21	15.5	14	13	5.8	
GIESSEN	186	BEDECKT	N 11	13	12	22	15.3	12	10	9.0	
BAD HERSFELD	212	HEITER	NE 7	13	12	22	16.3	11	10	6.3	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	ESE 19	12	10	16	12.3	10	9	6.8	
KL.FELDBERG/TS.	805	KEINE MELDUNG									
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	NE 13	15	13	24	16.6	12	10	7.8	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 19	15	11	23	16.7	13	X	7.2	
DARMSTADT	108	WOLKIG	NNE 9	15	12	23	17.8	13	11	9.9	
NUERBURG	627	BEDECKT	E 9	13	10	17	14.2	12	10	5.0	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 4	14	12	22	16.6	13	X	5.2	
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	ENE 15	13	12	18	14.4	12	9	9.3	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNW 6	13	12	21	15.2	12	11	3.2	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	NNE 9	14	10	19	15.2	13	9	7.0	
WEINBIET	553	WOLKIG	NE 15	15	8	22	16.8	15	12	10.1	
THOLEY	396	BEDECKT	W 6	13	11	20	16.0	13	12	7.8	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NE 4	14	12	21	16.3	14	11	8.2	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	NE 4	14	12	23	16.4	13	11	8.5	
STUTT GART	314	BEDECKT	NE 2	14	13	23	16.8	13	10	8.5	
STUTT GART-ECHT.	396	WOLKIG	ENE 2	15	12	22	16.8	13	12	X	
STOETTEN	734	WOLKIG	E 20	12	11	19	15.2	11	11	7.8	0.0
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	STILL	12	10	18	13.8	11	8	6.1	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 26	13	10	17	13.5	11	9	6.2	
ULM	522	HEITER	NE 11	14	12	22	16.8	13	12	7.1	
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 7	15	13	24	17.4	13	12	11.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 6	14	11	25	17.9	13	13	11.7	
FREIBURG	269	BEDECKT	NE 4	15	12	24	19.0	15	14	9.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	E 52	8	6	12	9.8	8	6	4.1	
KONSTANZ	443	HEITER	NW 2	13	11	23	17.2	12	10	5.4	
WUERZBURG	268	WOLKIG	NE 7	12	11	24	16.8	12	11	10.5	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ENE 2	12	11	23	15.5	12	9	9.2	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 9	14	13	24	17.6	12	11	11.2	
COBURG	337	BEDECKT	ENE 2	14	13	22	16.0	12	10	9.0	
HOF	567	NEBEL	NNE 7	12	12	19	14.7	11	10	4.2	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ENE 13	15	13	23	16.9	15	14	6.2	
WEIDEN	438	WOLKIG	N 2	12	10	21	15.8	10	8	4.2	0.3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	ESE 7	16	14	22	16.5	13	13	8.0	0.0
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 6	14	12	21	16.4	13	11	0.5	0.0
AUGSBURG	461	BEDECKT	E 6	15	12	21	16.8	14	14	2.9	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	ENE 6	14	12	19	15.2	13	12	0.1	0.5
MUEHL DORF	401	BEDECKT	ESE 4	14	14	18	15.3	14	13	0.1	1
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	14	14	19	15.3	13	12	1.0	3
GR.ARBER	1445	SPRUEHREGEN	NNE 30	8	8	12	9.0	7	X	0.1	0.5
KEMPTEN	705	HEITER	STILL	11	10	18	14.2	9	7	0.1	0.0
OBERST DORF	810	HEITER	STILL	7	6	16	12.6	7	5		0.1
GARNISCH-PARTK.	719	HEITER	SSW 2	9	9	16	12.7	7	5		2
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SSE 20	0	-2	1	-0.2	-1	X		4
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	E 17	10	10	15	12.2	10	10	0.2	2
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SSE 9	6	6	8	6.4	6	6		9

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTT GART AM SCHNARRENBERG 17 7000 STUTT GART 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

FERNSPRECHANSAGEDIENST

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 BEZUGEN AUF N N		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 8. - 10. 8.				
		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE		50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM			
SCHLESWIG	48	1023.3		FEUCHT	14.0	15.6	16.6	14.8	1947-1983	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1022.8		FEUCHT	14.4	14.5	17.8	15.2	1931-1983	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1021.1		FEUCHT	13.7	15.4	17.1	14.9	1890-1983	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1020.1		TROCKEN	17.0	18.5	19.2	17.2	1909-1983	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1021.4		FEUCHT	15.0	16.4	18.0	X	1936-1983	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	71	1018.9		FEUCHT	14.9	15.7	18.1	17.2	1891-1983	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1019.0		FEUCHT	13.8	15.8	17.5	16.2	1951-1983	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1018.4		FEUCHT	15.0	16.2	18.0	16.9	1891-1983	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1018.8		FEUCHT	14.1	16.0	16.5	14.5	1947-1983	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1018.2		FEUCHT	14.4	16.4	18.6	17.7	1946-1983	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/Ts.	802	-	X	X	X	X	X	X	1936-1983	29.1	03.08.1943	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1017.3		FEUCHT	15.1	16.4	18.1	17.8	1948-1983	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1017.3		TROCKEN	15.4	17.0	19.2	17.8	1936-1983	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1016.4		TROCKEN	16.9	18.8	21.2	19.7	1876-1983	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1015.6		TROCKEN	15.4	17.4	19.0	17.9	1900-1983	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1016.7		FEUCHT	17.4	18.4	18.1	15.9	1948-1983	34.2	01.08.1983	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1016.4		FEUCHT	15.4	16.6	16.8	14.8	1940-1983	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1014.5		FEUCHT	16.4	17.6	19.1	17.8	1949-1983	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEIßENBG.	986	-		FEUCHT	13.5	14.5	15.3	13.8	1879-1983	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

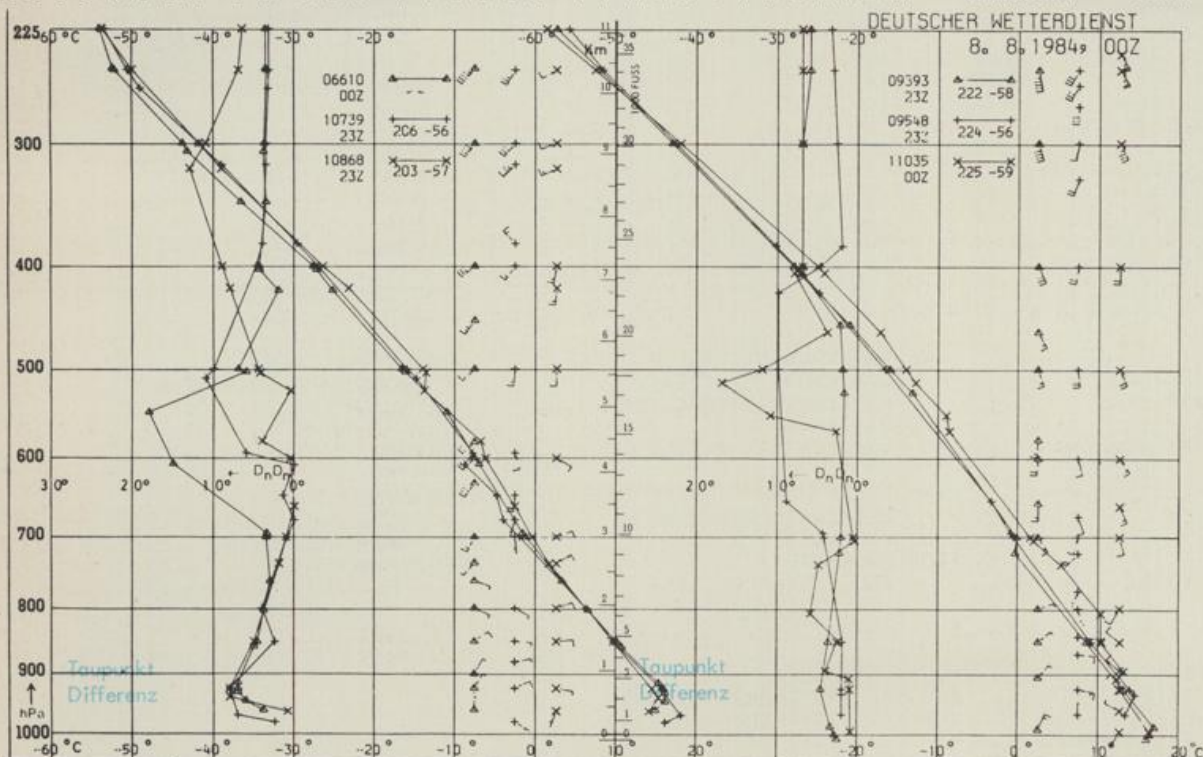
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN KM/H		
		6 UHR	MAX	VOR TAG			6 UHR	MAX	VOR TAG			6 UHR	MAX	VOR TAG
REYKJAVIK	SCHAUER	SSW 24	8	14	BARCELONA	WOLKIG	STILL 20	X	PRAG	BEDECKT	NW 11	14	20	
OSLO	NEBEL	N 4	12	17	MADRID	HEITER	NNE 9	16	X	WARSCHAU	HEITER	ESE 7	19	23
STOCKHOLM	HEITER	E 4	18	23	MALLORCA	WOLKIG	STILL 19	28	MOSKAU	HEITER	NW 4	20	X	
HELSINKI	WOLKIG	NNW 4	16	24	LISSABON	HEITER	NNW 5	18	32	BELGRAD	BEDECKT	SW 4	18	27
KOPENHAGEN	WOLKIG	ENE 15	15	20	LAS PALMAS	HEITER	STILL 22	26	BUKAREST	HEITER	ENE 7	20	30	
AMSTERDAM	HEITER	ENE 7	12	21	ZUERICH	BEDECKT	W 4	13	23	ATHEN	WOLKENLOS	WNW 11	24	31
LONDON	BEDECKT	N 7	12	20	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL 13	16	BOZEN	WOLKENLOS	STILL 15	26		
PARIS	BEDECKT	NNE 13	13	22	WIEN	SPRUEHREGEN	WNW 7	16	22	ROM	HEITER	STILL 20	28	

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 9. 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	04.06	18.56	18.21	01.07	NUERNBERG	03.58	18.44	18.08	01.01
FREIBURG	04.16	18.53	18.14	01.23	STUTTGART	04.08	18.49	18.12	01.13
MUENCHEN	04.00	18.37	17.59	01.08	TRIER	04.15	19.02	18.26	01.12

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R V O L L 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 8. AUGUST 1984 00 UHR



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

BEMERKUNGEN
 Wegen Leitungsstörungen keine Meldungen vom Kleinen Feldberg/Ts.