

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

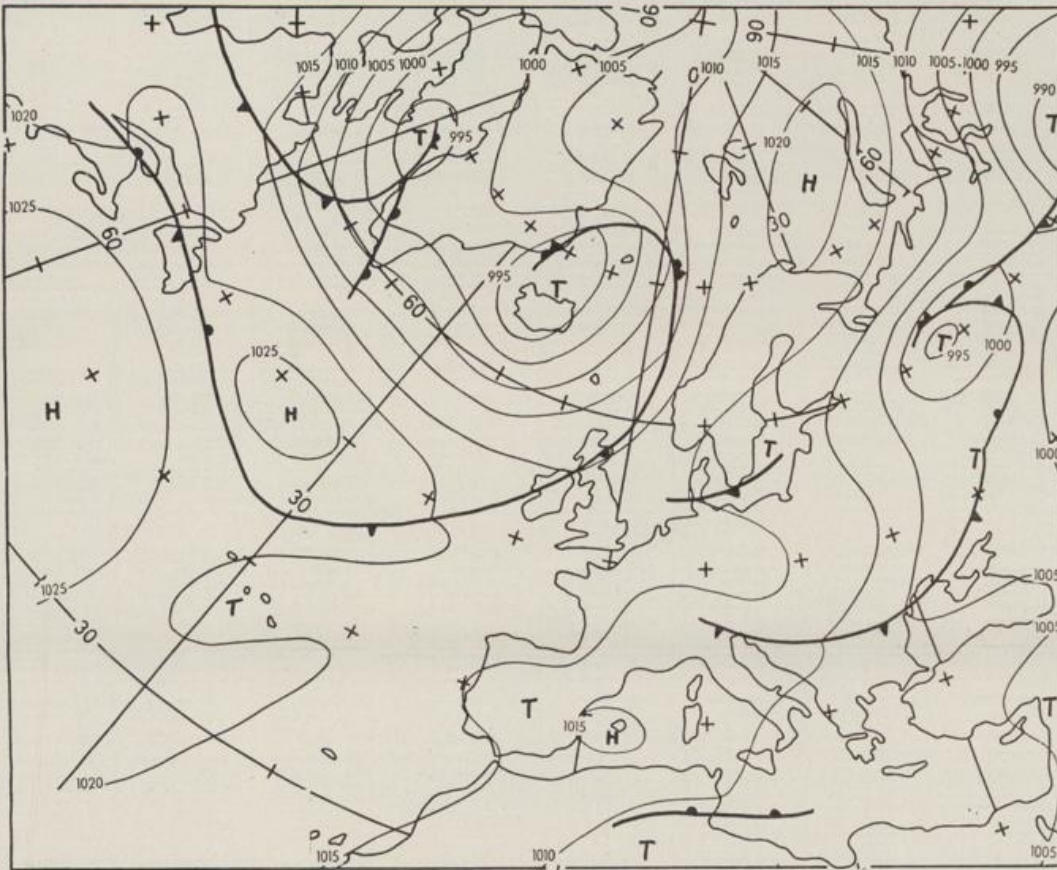
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (069) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

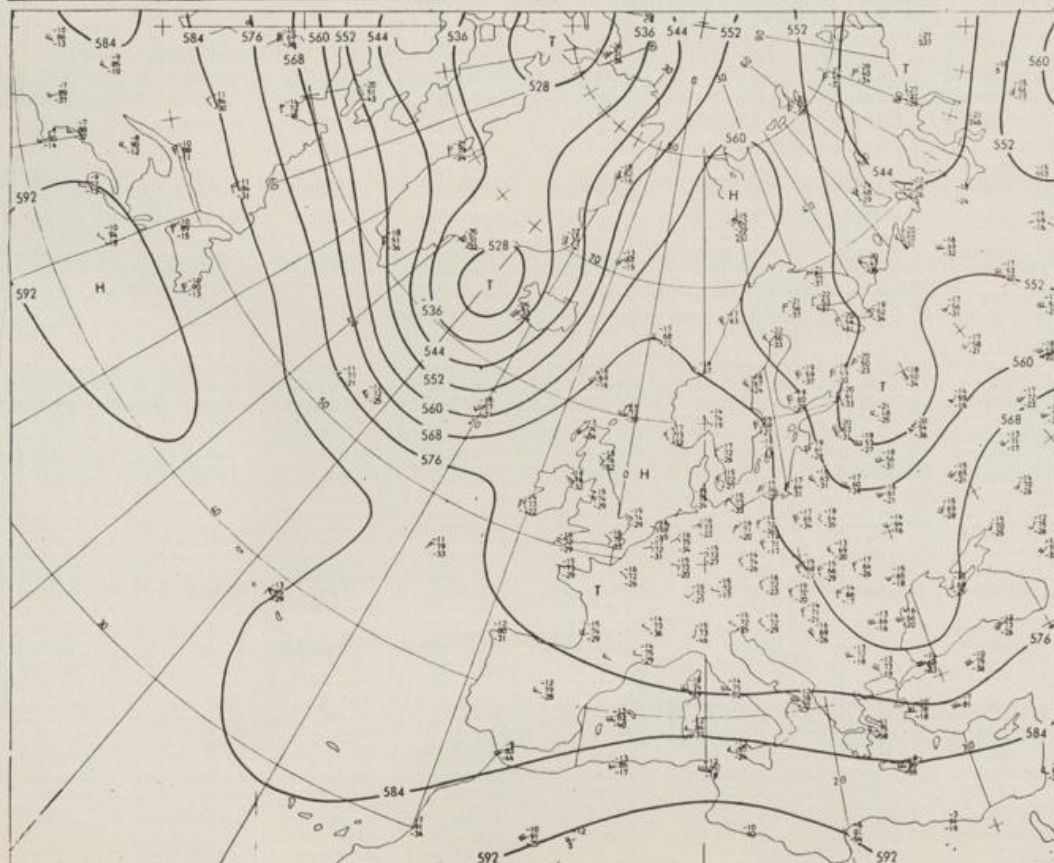
Montag, den 13. August 1984

Nummer 226



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

14.08. 00 Uhr



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

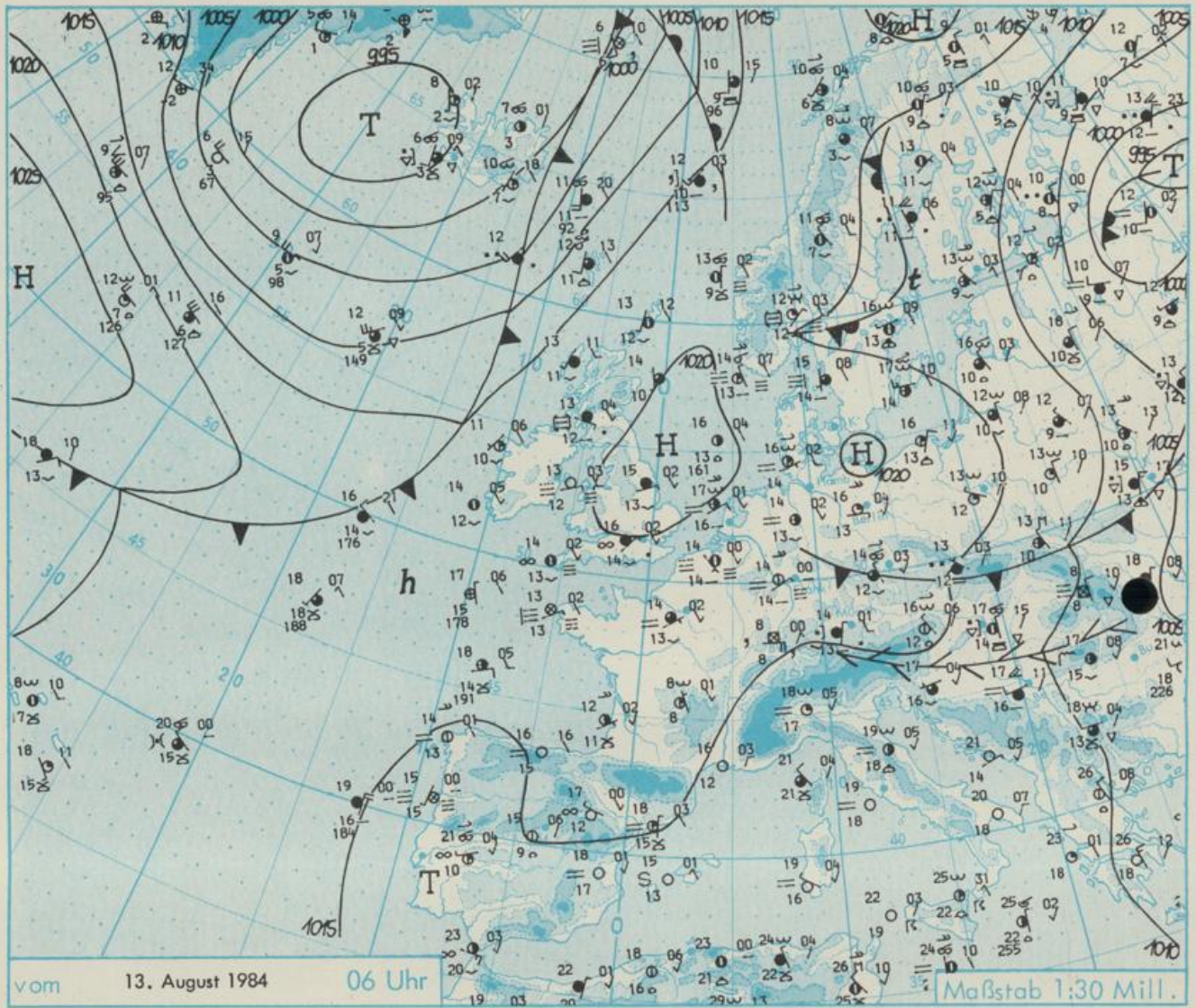
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

13.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achtein \bigcirc = 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:
☁ Nieselregen * 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 zehnteil Grad Celsius.
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus ☁☁☁ Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁☁☁ Altostratus
☁☁☁ Cirrostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁☁☁ Cirrus ☁☁☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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

Der nach Skandinavien gerichtete Keil des nordatlantischen Hochs hat sich zwar etwas abgeschwächt, so daß eine abgeschlossene kleine Hochzelle über der Nordsee entstand. Dieses Hoch wandert nach Deutschland und ist im wesentlichen hier wetterbestimmend. An dieser Nord- und Ostflanke entlangziehende Tiefausläufer sind schwach ausgeprägt und beeinflussen den Vorhersagebereich vornehmlich mit Wolkenfelder.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 14.08.1984 früh, bis Mittwoch, den 15.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Am Morgen in den Niederungen zum Teil Nebel, tagsüber heiter, örtlich wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen bis 25, im höheren Bergland bei 18 Grad C. In der Nacht klar und Temperaturrückgang auf 10 Grad C. Meist schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden in der Frühe stellenweise Nebelfelder, sonst heiter bis wolzig und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 19 bis 24, in 800 bis 1000 m Höhe 15 bis 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 14 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolzig und weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 23 Grad C, im Bergland bis 20 Grad Celsius. Nachts vielfach klar mit Tiefstwerten um 12 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 20 bis 24 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts 14 bis 10 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Auch in den Alpen weiter zurückgehende Wolken, sonst nach Auflösung von Frühnebfeldern heiter bis wolzig und weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 20 bis 24, in 2000 m bis 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 14 bis 9 Grad C. Schwachwindig.

Weitere Aussichten:

Freundlich und warm

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	E 7	16	13	23	18.5	13	9	12.2	
SCHLESWIG	43	HEITER	ENE 4	16	14	24	18.6	13	10	13.8	
HELGOLAND	4	HEITER	N 13	16	15	21	17.4	16	15	12.7	
EMDEN	5	BEDECKT	NE 7	16	15	23	18.2	13	12	10.0	
HAMBURG	16	HEITER	STILL	15	13	24	18.0	10	8	9.2	
BREMEN	3	WOLKIG	STILL	13	12	24	19.3	10	9	9.1	
LUECHOW	17	WOLKIG	STILL	15	13	24	17.8	13	12	10.2	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 2	15	14	24	18.5	14	10	8.3	
HANNOVER	56	WOLKIG	STILL	14	13	24	17.8	12	11	10.0	
ESSEN	154	HEITER	ESE 11	15	13	21	17.8	13	12	4.3	
AACHEN	202	WOLKIG	STILL	15	14	21	16.7	15	14	2.5	0.2
KOELN-BONN	91	NEBEL	ESE 4	13	13	22	17.7	12	11	2.2	2
KAHLER ASTEN	839	HEITER	ESE 7	12	11	16	12.7	10	5	0.6	0.0
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	12	11	22	17.2	11	8	3.4	
GIESSEN	186	HEITER	NNW 7	12	12	19	16.4	11	11		0.1
BAD HERSFELD	212	NEBEL	N 2	10	10	21	14.4	10	9	2.6	0.5
WASSERKUPPE	921	HEITER	ESE 17	12	10	13	12.0	11	8	0.9	1
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	E 13	13	9	13	12.4	12	9		0.3
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	ENE 7	14	14	18	17.0	13	12		0.2
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NE 7	13	12	18	16.3	13	X		0.0
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNE 4	14	14	18	16.3	14	14		0.8
NUERBURG	627	HEITER	ESE 6	14	12	16	13.6	13	11	0.1	2
KOBLENZ	96	BEDECKT	ENE 4	15	14	20	16.7	15	X		3
BAD RIENBERG	547	HEITER	ENE 11	14	11	17	14.6	13	8	1.0	0.5
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 7	16	14	20	16.0	15	14	0.3	0.0
DEUSELBACH	480	HEITER	E 11	14	13	16	13.6	13	11		0.6
WEINBIET	553	WOLKIG	ENE 17	13	12	14	13.3	13	12		0.5
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 9	15	13	18	15.6	15	14		0.1
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NE 11	15	15	17	15.3	15	14		0.0
OEHRINGEN	276	NEBEL	E 2	13	13	16	14.9	13	13		2
STUTTGART	314	BEDECKT	NE 2	14	14	16	14.8	14	13		0.0
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	E 4	14	13	16	14.8	14	13	X	0.1
STOETTEN	734	WOLKIG	ENE 13	12	11	13	12.2	11	11		0.8
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	ENE 2	12	12	15	12.8	12	12		0.2
KLIPPENECK	973	BEDECKT	E 15	12	11	13	11.4	11	11	0.2	0.0
ULM	522	HEITER	NNW 6	13	12	17	14.3	12	10		0.1
MANNHEIM	96	WOLKIG	N 9	15	14	18	16.7	14	10		1
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 4	16	15	18	16.4	15	15		0.2
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	15	14	21	17.0	13	12	3.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	SPRUEHREGEN	E 39	8	8	10	8.6	8	7	1.4	1
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 7	15	14	21	16.6	14	12	1.0	
MUERZBURG	268	HEITER	STILL	12	12	21	17.1	12	11	0.3	1
BAD KISSINGEN	262	HEITER	STILL	10	9	20	16.4	9	8	0.1	
BAMBERG	239	HEITER	WNW 6	12	11	21	17.2	11	10	0.7	
COBURG	337	WOLKIG	N 2	11	10	20	16.1	9	8	1.7	0.0
HOF	567	WOLKIG	STILL	9	8	17	13.0	7	5	2.7	0.5
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	11	10	21	17.1	10	9	1.1	1
WEIDEN	438	HEITER	STILL	9	8	17	14.3	9	7		0.3
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	NNE 4	12	12	20	15.3	12	12	0.6	15
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 6	12	11	18	15.6	12	11	0.1	11
AUGSBURG	461	BEDECKT	ENE 13	14	13	17	14.8	14	13		2
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	N 7	14	13	16	14.3	13	14		22
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	15	14	16	14.9	14	14		12
PASSAU	409	WOLKIG	N 4	13	12	18	15.8	13	13		10
GR.ARBER	1445	HEITER	ENE 24	7	6	11	8.9	6	X		9
KEMPTEN	705	BEDECKT	STILL	13	12	18	14.4	11	11	0.4	0.0
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	12	11	19	14.4	12	10	0.6	0.1
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	12	11	17	14.1	12	11	0.1	0.5
ZUGSPITZE	2960	HEITER	E 4	2	1	2	1.0	0	X		1
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	NNE 6	12	12	14	11.8	11	11	0.1	7
WENDELSTEIN	1832	REGEN	N 7	7	7	8	7.1	7	6		36

44

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 ANTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA		ERDBODEN-ZUSTAND AUF N N	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 8. - 20. 8.				
		BEZOGEN AUF N N			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.0		FEUCHT	16.6	18.0	17.7	15.3	1947-1983	32.0	11.08.1975	5.2	20.08.1949
HAMBURG	16	1019.3		TROCKEN	15.6	15.5	18.4	15.3	1931-1983	34.3	20.08.1932	2.4	20.08.1949
BREMEN	5	1018.6		TROCKEN	16.1	17.3	18.0	15.0	1890-1983	34.7	11.08.1975	4.4	19.08.1978
BERLIN	49	1018.8		TROCKEN	17.1	17.9	18.2	17.3	1909-1983	36.0	20.08.1943	6.2	20.08.1949
HANNOVER	54	1018.9		FEUCHT	16.7	17.1	17.4	X	1936-1983	36.5	20.08.1944	4.7	18.08.1949
MUENSTER	71	1018.6		FEUCHT	16.3	16.4	17.5	17.0	1891-1983	36.7	20.08.1932	5.2	11.08.1892
KASSEL	233	1018.7		FEUCHT	15.7	16.2	16.5	15.9	1951-1983	34.0	16.08.1974	5.1	14.08.1960
AACHEN	205	1017.8		FEUCHT	15.2	15.7	16.8	16.6	1891-1983	36.4	18.08.1892	6.0	18.08.1896
HOF	568	1018.8		FEUCHT	14.9	15.4	15.4	14.3	1947-1983	32.2	14.08.1952	3.7	20.08.1962
BAD KISSINGEN	266	1018.0		FEUCHT	16.2	17.1	18.0	17.5	1946-1983	34.5	13.08.1966	3.6	14.08.1960
KL.FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	11.7	11.9	12.7	12.3	1936-1983	29.1	19.08.1947	4.1	19.08.1949
TRIER	273	1017.0		FEUCHT	15.6	16.4	17.2	16.9	1948-1983	34.9	12.08.1952	6.2	19.08.1949
NUERNBERG	312	1017.8		FEUCHT	16.3	17.1	18.4	17.6	1936-1983	35.1	14.08.1952	4.3	14.08.1960
KARLSRUHE	145	1016.8		FEUCHT	16.7	17.5	18.7	18.8	1876-1983	37.0	19.08.1943	5.0	12.08.1887
STUTTART-ECHT.	419	1016.6		FEUCHT	15.2	16.0	17.6	17.4	1900-1983	34.6	19.08.1943	5.5	20.08.1968
PASSAU	408	1016.3		FEUCHT	16.7	17.6	18.1	16.2	1948-1983	34.2	15.08.1952	4.5	19.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1016.1		FEUCHT	14.7	15.7	16.4	15.1	1940-1983	35.2	14.08.1952	4.5	20.08.1978
FREIBURG	300	1015.4		FEUCHT	15.6	16.2	17.3	17.3	1949-1983	36.2	16.08.1974	7.1	13.08.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-		FEUCHT	12.7	13.5	14.4	13.7	1879-1983	32.8	14.08.1952	0.2	16.08.1903

A U S L A N D

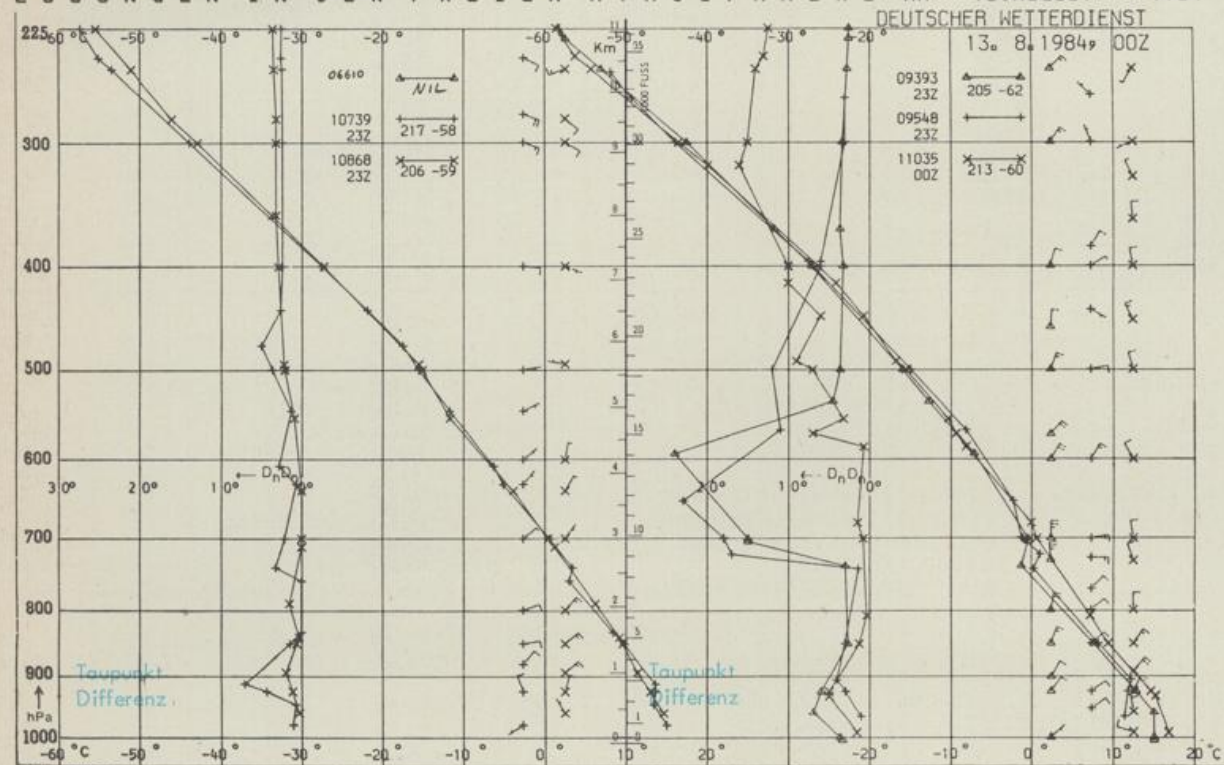
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	SCHAUER	SE	35	7	11	BARCELONA	HEITER	N	11	18	26	PRAG	WOLKIG	NNW	7	14	20
OSLO	NEBEL	NE	6	12	23	MADRID	HEITER	STILL	15	31	WARSAU	HEITER	WNW	7	13	23	
STOCKHOLM	BEDECKT	W	11	16	21	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	30	MOSKAU	WOLKIG	W	7	12	22	
HELSINKI	WOLKIG	NNW	9	13	16	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	14	32	BELGRAD	BEDECKT	W	15	17	24	
KOPENHAGEN	HEITER	SW	15	18	24	LAS PALMAS	HEITER	NNE	17	20	BUKAREST	HEITER	W	4	19	28	
AMSTERDAM	BEDECKT	NE	9	16	24	ZUERICH	X	N	11	15	21	ATHEN	WOLKENLOS	N	26	26	33
LONDON	BEDECKT	NE	7	16	24	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	20	BOZEN	WOLKIG	STILL	14	30		
PARIS	WOLKIG	ENE	4	14	21	WIEN	HEITER	NNW	13	16	22	ROM	WOLKENLOS	STILL	19	27	

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 14.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	04.14	18.47	20.15	06.48	NUERNBERG	04.05	18.35	20.05	06.39
FREIBURG	04.22	18.44	20.17	06.54	STUTTART	04.15	18.41	20.12	06.48
MUENCHEN	04.07	18.29	20.02	06.39	TRIER	04.22	18.53	20.20	06.53

MONDPHASE 3 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 13.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN