

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

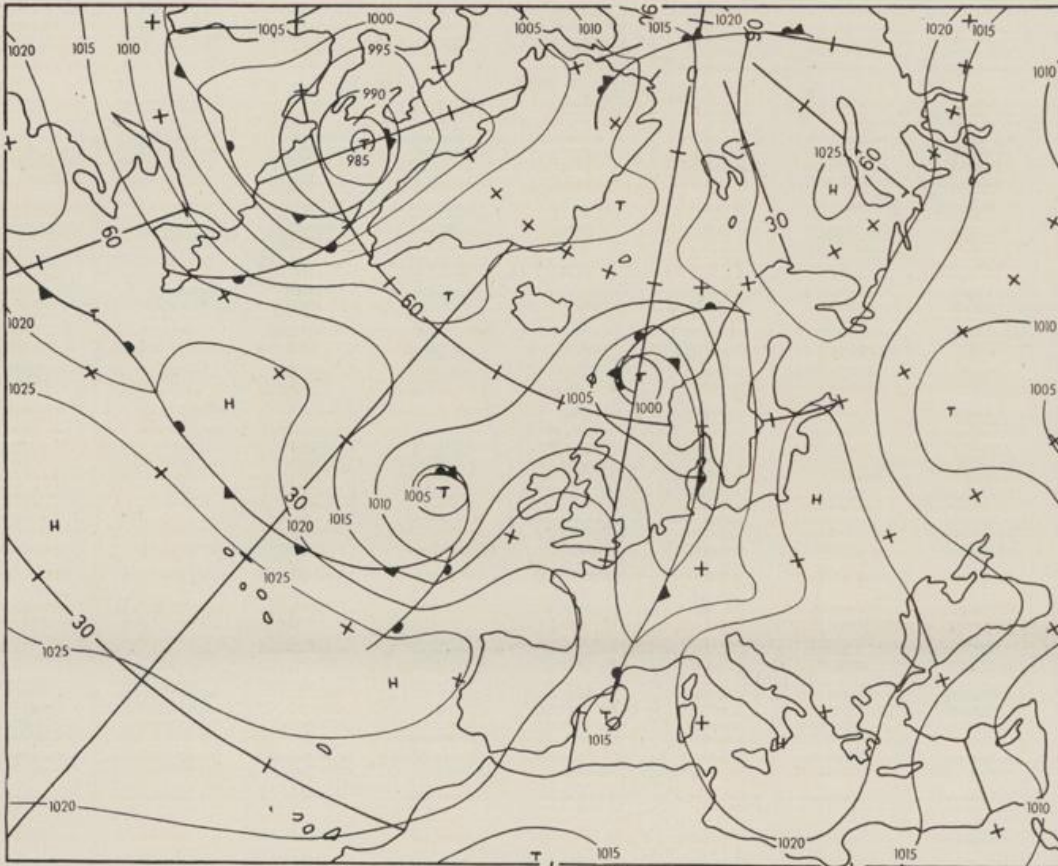
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 31. Juli 1984

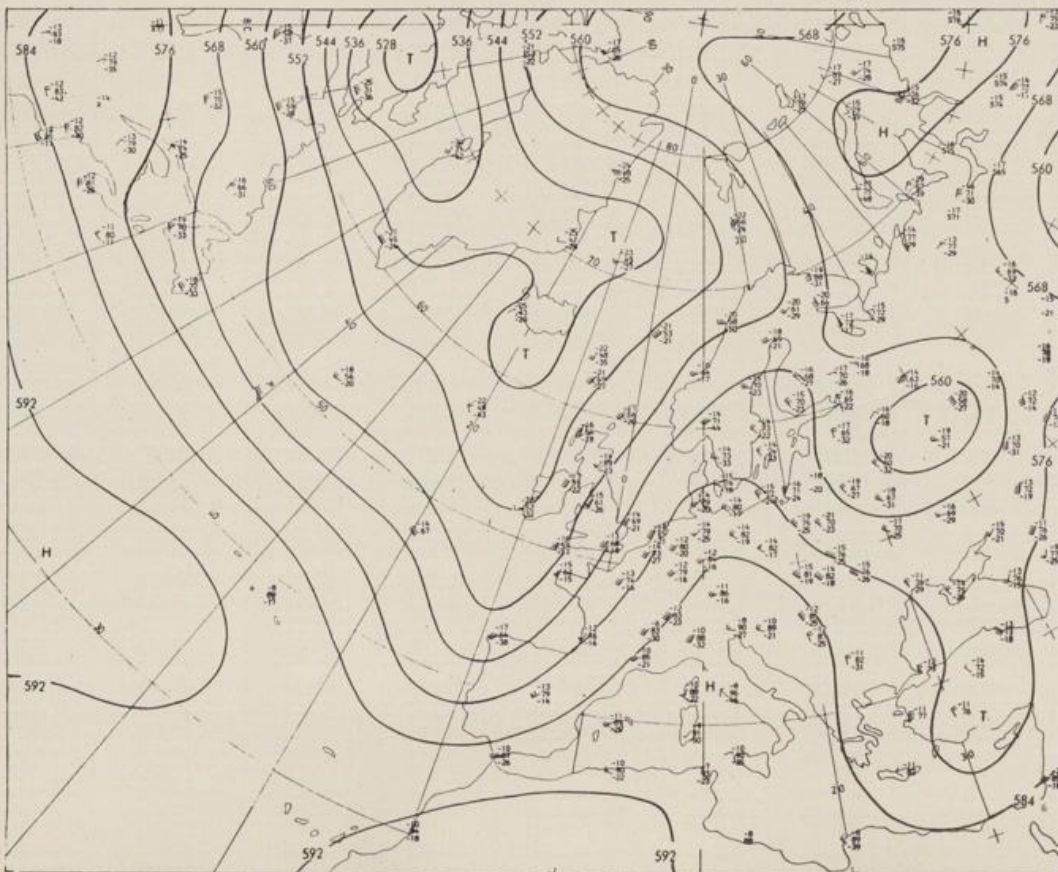
Nummer 213



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01.08. 00 Uhr

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



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

31.07. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stationäreintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung in Achteln (☉ = 4/8)
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
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 ☉ Schneestreifen

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.

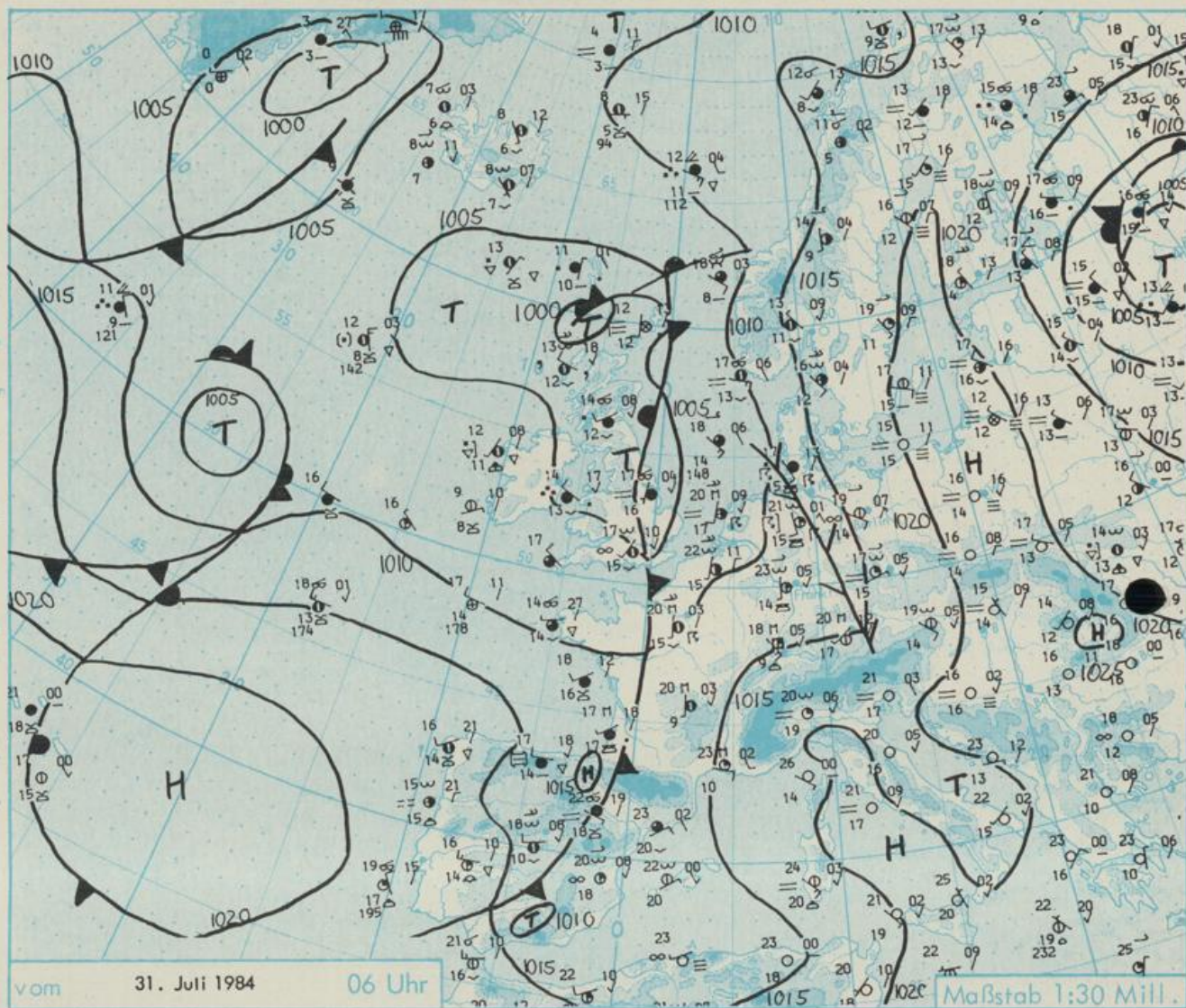
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m

10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

☉ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden
- Warmfront
- Kaltfront
- Oklusion
- b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
- Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

In die von Süden einströmende feuchte subtropische Warmluft sind bereits vor der eigentlichen Kaltfront des Tiefs nördlich von Schottland gewittrige Störungen eingelagert. Die Kaltfront wird bis Mittwoch abend den größten Teil Deutschlands überquert haben. Dahinter fließt kühlere Meeresluft ein.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 01.08.1984 früh, bis Donnerstag, den 02.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Anfangs wolkig mit einzelnen Schauern oder Gewittern, örtlich mit Hagel. Später im Westen zunehmende Aufheiterungen und im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 25 Grad Celsius. Tiefstwerte in der kommenden Nacht um 15 Grad C. Mäßiger, in Gewitterböen starker bis stürmischer Wind, von Süd auf Nordwest drehend.

Baden-Württemberg

In Baden heiter, anfangs zum Teil auch noch wolkiger, aber kaum Schauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen 26 bis 31, in 800 bis 1000 m Höhe bei 24 Grad C. Tiefstwerte nachts um 17 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg anfangs vielfach stark bewölkt und noch strichweise Regen. Im Tagesverlauf nachlassende Niederschläge und von Westen zunehmende Bewölkungsauflockerungen. Höchsttemperaturen um 25, im höheren Bergland um 20 Grad C. Tiefstwerte nachts um 12 Grad. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

Nordbayern

Wolkig, örtlich Gewitter, zeitweise auch sonnig. Schwülwarm. Höchsttemperaturen 25 bis 30 Grad C. Tiefstwerte nachts bei 15 Grad. Von Gewitterböen abgesehen schwachwindig.

Südbayern

Veränderliche, in der zweiten Tageshälfte teils starke Bewölkung, einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen je nach Sonnenscheindauer zwischen 26 und 32 Grad C. Tiefstwerte nachts um 16 Grad C. Schwacher, zeitweise etwas auflebender Wind aus Südost bis Südwest, in Gewitternähe kurzzeitig starke Böen.

Weitere Aussichten:

Überwiegend freundlich und warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	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
				IN	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 MTR.				
BERLIN	50	HEITER	ESE 20	19	14	28	22.3	16	11	10.2		
SCHLESWIG	43	GEWITTER	SSE 15	17	15	26	19.3	17	14	5.1	2	
HELGOLAND	4	WOLKIG	E 41	18	16	21	18.4	17	16	5.2	5	
EMDEN	5	WOLKENLOS	ENE 17	19	17	28	22.4	18	17	7.4	0.0	
HAMBURG	16	GEWITTER	ESE 24	19	17	28	20.8	18	17	3.7	10	
BREMEN	3	HEITER	ESE 6	19	16	28	21.8	18	17	8.8	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	ESE 15	20	15	28	22.0	18	16	9.2		
OSNABRUECK	95	HEITER	S 13	23	16	30	24.0	23	20	12.5		
HANNOVER	56	HEITER	S 15	21	15	28	22.8	18	16	11.2		
ESSEN	154	HEITER	S 13	23	14	30	26.0	23	21	11.8		
AACHEN	202	HEITER	SSW 19	23	11	32	26.6	23	21	10.7		
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 11	22	15	32	25.4	20	18	12.5	0.0	
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SSW 30	18	13	25	19.8	17	14	11.9	0.0	
KASSEL	231	WOLKIG	SSW 11	20	16	29	22.4	18	16	12.1	5	
GIESSEN	186	HEITER	SE 11	22	17	31	23.7	21	16	12.3		
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	17	16	30	22.1	17	15	12.4	2	
WASSERKUPPE	921	HEITER	WSW 30	18	11	24	19.2	16	14	13.1	2	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	WSW 22	19	11	27	21.5	18	15	12.1		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	S 13	23	14	33	25.5	19	16	12.7		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	S 15	20	14	32	24.2	18	X	12.7		
DARMSTADT	108	HEITER	S 13	23	14	34	26.9	21	20	13.6		
NUERBURG	627	HEITER	WSW 30	19	10	29	24.2	19	17	11.9	0.0	
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 9	23	13	33	25.4	22	X	12.7		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	SE 7	19	13	27	22.3	18	15	12.4		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	WSW 11	20	11	32	24.9	20	17	11.8	0.0	
DEUSELBACH	480	HEITER	S 22	21	9	30	25.4	20	18	12.4		
WEINBIET	553	BEDECKT	W 50	21	9	30	24.1	20	18	12.7	0.0	
THOLEY	396	HEITER	S 9	18	10	31	25.1	18	15	12.8		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	S 11	19	11	31	25.2	18	15	12.9		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	ENE 4	20	18	32	24.5	18	16	13.6	2	
STUTTGART	286	HEITER	STILL	20	17	33	25.8	18	X	12.7	2	
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	WSW 2	19	17	32	23.3	16	15	X	2	
STOETTEN	734	HEITER	ESE 11	19	14	27	21.6	18	13	13.3	0.0	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 2	16	14	30	23.7	14	13	13.5	16	
KLIPPENECK	973	HEITER	SE 11	19	16	29	23.5	15	13	13.6	5	
ULM	522	HEITER	STILL	18	15	31	23.2	16	14	13.5	0.4	
MANNHEIM	96	WOLKIG	UML 6	20	16	33	25.6	18	14	1.3	0.2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SE 4	20	17	34	26.2	19	16	13.7	0.0	
FREIBURG	269	HEITER	SE 11	21	16	35	27.2	21	18	13.5		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SE 24	18	9	23	19.4	14	10	13.8	14	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	WNW 2	19	17	32	23.5	18	16	13.4		
WUERZBURG	268	BEDECKT	S 2	18	17	31	22.7	17	16	13.1	0.8	
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ESE 2	17	15	31	21.7	16	14	12.5	0.4	
BAMBERG	239	WOLKIG	N 2	18	17	29	20.4	15	14	13.0	10	
COBURG	337	WOLKIG	S 4	17	16	29	21.7	16	13	12.8	0.5	
HOF	567	BEDECKT	SSE 13	17	14	26	19.2	16	15	13.0	0.2	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	19	16	29	21.2	17	16	13.4	0.2	
WEIDEN	438	HEITER	SW 2	18	14	28	22.1	17	13	11.5		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	16	14	29	21.8	15	13	13.4		
REGENSBURG	366	HEITER	N 9	16	14	27	20.4	15	14	9.9		
AUGSBURG	461	HEITER	SE 2	17	15	29	22.4	14	13	13.6		
MUEENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 9	20	17	29	21.0	14	10	13.3		
MUEHLDOERF	401	HEITER	WNW 2	16	15	27	19.7	14	12	10.8		
PASSAU	409	HEITER	STILL	16	13	26	21.0	14	11	9.5		
GR.ARBER	1445	HEITER	SSE 11	19	3	22	17.7	18	X	13.5		
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SSE 6	16	12	31	20.9	14	12	13.6		
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	SSW 2	11	9	30	20.0	10	8	12.6		
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	WSW 2	15	13	31	20.2	12	10	11.9	0.1	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 15	9	0	13	9.3	8	X	13.0	2	70
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 6	20	10	26	22.0	20	16	12.7		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NW 13	16	9	21	18.0	15	9	13.6		

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8062 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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST

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.	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
		IN HPA BEZOGEN AUF N N		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS	10 CM	20 CM	50 CM	100CM	IN DER DEKADE VOM: 21. 7. - 31. 7.	BEOBSCHT.- ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.		
SCHLESWIG	48	1012.6	FEUCHT	14.7	15.5	15.6	14.0	1947-1983	32.2	31.07.1948	6.5	21.07.1971
HAMBURG	16	1012.5	NASS	14.1	13.4	16.1	13.8	1931-1983	33.2	24.07.1969	4.2	21.07.1971
BREMEN	5	1009.8	FEUCHT	15.4	16.4	16.4	13.7	1890-1983	33.4	30.07.1911	5.8	31.07.1965
BERLIN	49	1016.7	TROCKEN	15.6	16.4	17.0	15.7	1909-1983	34.4	23.07.1911	6.3	26.07.1958
HANNOVER	54	1011.3	TROCKEN	16.0	16.5	16.7	X	1936-1983	34.2	27.07.1943	3.9	21.07.1963
MUENSTER	71	1010.4	TROCKEN	16.8	16.5	17.4	16.0	1891-1983	35.3	28.07.1911	6.2	27.07.1963
KASSEL	233	1012.7	FEUCHT	16.8	18.0	17.4	X	1951-1983	35.1	29.07.1969	6.9	24.07.1960
AACHEN	205	1009.7	TROCKEN	18.6	19.0	18.4	16.2	1891-1983	37.0	28.07.1911	6.4	22.07.1980
HOF	568	1014.8	FEUCHT	13.5	14.8	14.3	13.0	1947-1983	34.9	29.07.1947	2.5	23.07.1980
BAD KISSINGEN	266	1015.2	FEUCHT	16.5	17.9	18.4	16.6	1946-1983	36.8	29.07.1947	5.2	31.07.1961
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	13.0	13.6	13.8	11.7	1936-1983	30.1	29.07.1947	4.3	21.07.1970
TRIER	273	1012.5	TROCKEN	17.6	19.0	18.3	16.9	1948-1983	36.5	31.07.1983	5.0	22.07.1980
NUERNBERG	312	1014.9	FEUCHT	15.6	16.5	17.8	16.7	1936-1983	38.6	27.07.1983	4.4	23.07.1980
KARLSRUHE	145	1014.5	TROCKEN	18.6	20.0	21.0	18.6	1876-1983	38.6	29.07.1947	6.3	25.07.1952
STUTTGART-ECHT.	419	1014.5	FEUCHT	17.8	18.8	18.2	16.8	1900-1983	37.0	29.07.1947	5.2	23.07.1980
PASSAU	408	1015.7	FEUCHT	15.6	15.7	16.0	15.3	1948-1983	36.4	27.07.1983	5.6	26.07.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1015.0	FEUCHT	14.0	15.3	15.3	14.2	1940-1983	36.4	27.07.1983	4.6	23.07.1980
FREIBURG	300	1013.7	TROCKEN	19.1	19.7	18.5	17.2	1949-1983	35.2	21.07.1964	8.4	27.07.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	14.0	14.2	13.7	13.0	1879-1983	33.8	29.07.1947	4.0	25.07.1939

A U S L A N D

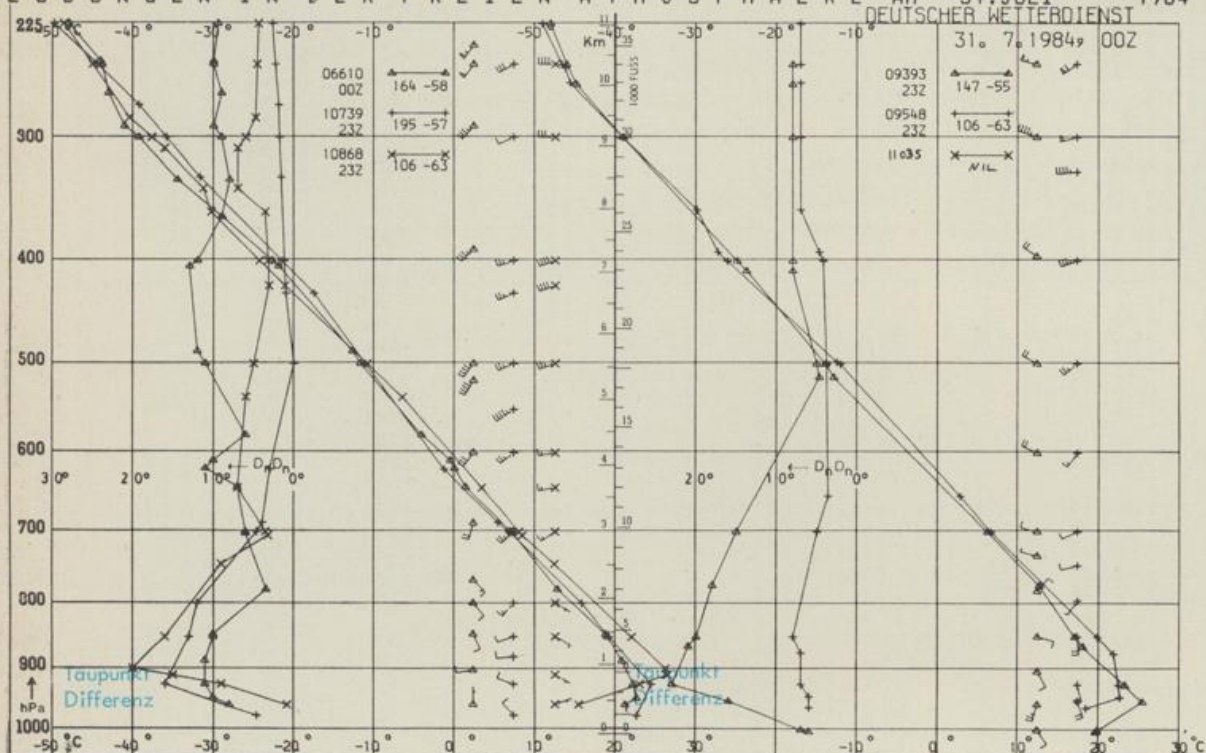
STATION	WETTER	WIND			TEMPER. MAX VOR	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. MAX VOR	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. MAX VOR
		IN	6	UHR				IN	6	UHR				IN	6	UHR	
REYKJAVIK	BEDECKT	S	7	7	13	BARCELONA	WOLKIG	ENE	15	23	30	PRAG	HEITER	ENE	7	17	28
OSLO	BEDECKT	NW	6	13	21	MADRID	BEDECKT	W	19	18	35	WARSAU	WOLKENLOS	STILL	16	21	
STOCKHOLM	HEITER	SSE	7	19	24	MALLORCA	HEITER	ENE	11	22	34	MOSKAU	REGEN	WSW	11	13	X
HELSINKI	HEITER	NNW	9	18	22	LISSABON	HEITER	WNW	7	17	26	BELGRAD	HEITER	STILL	20	27	
KOPENHAGEN	HEITER	SE	26	18	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE	37	20	26	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	18	26	
AMSTERDAM	WOLKIG	S	17	21	30	ZUERICH	WOLKENLOS	STILL	18	32	32	ATHEN	WOLKENLOS	N	11	23	28
LONDON	BEDECKT	SSW	11	17	29	INNSBRUCK	WOLKENLOS	W	13	17	31	BOZEN	HEITER	STILL	18	X	
PARIS	BEDECKT	S	7	20	35	WIEN	HEITER	SE	19	19	29	ROM	WOLKENLOS	STILL	21	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 1. 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	03.55	19.09	08.49	21.24	NUERNBERG	03.47	18.57	08.40	21.15
FREIBURG	04.05	19.05	08.54	21.29	STUTTGART	03.57	19.02	08.48	21.23
MUENCHEN	03.49	18.50	08.39	21.14	TRIER	04.04	19.15	08.54	21.29

MONDPHASE 3 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 31. JULI 1984 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN