

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

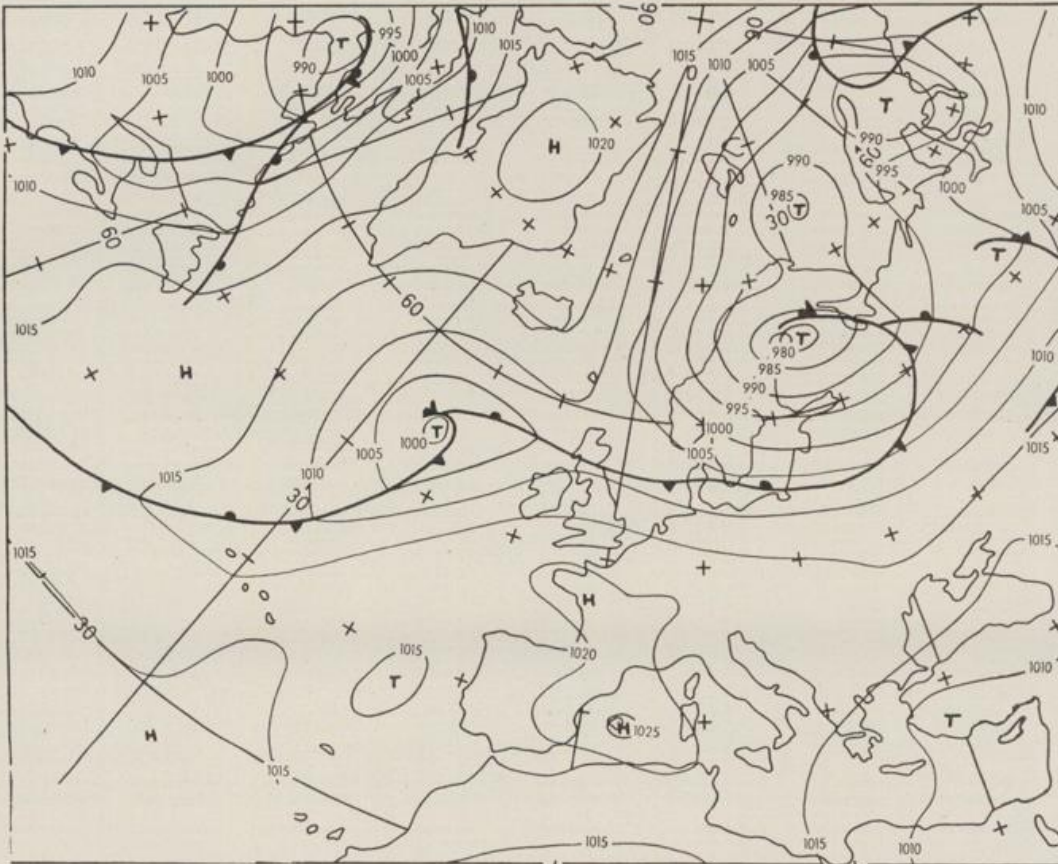
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

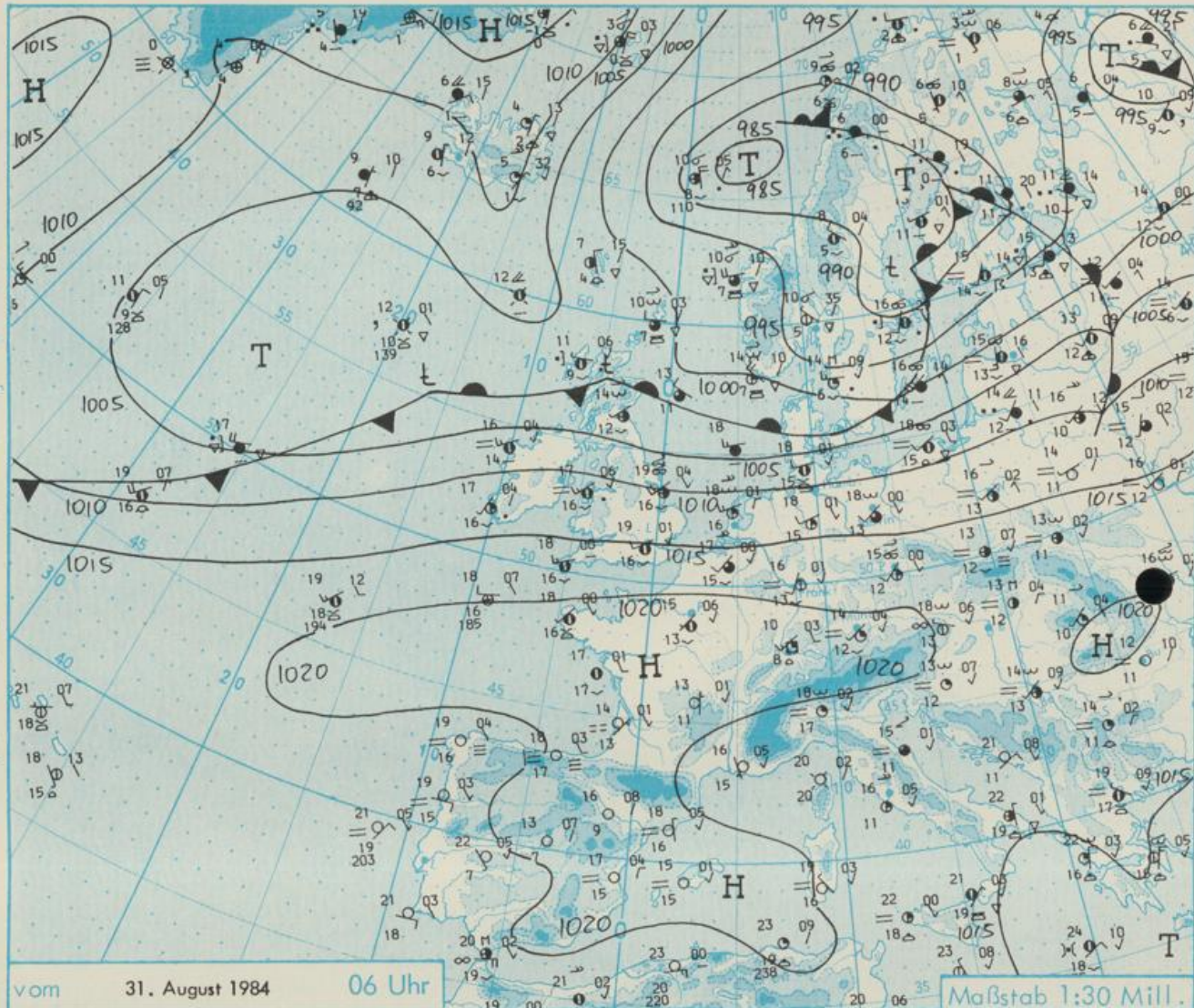
Freitag, den 31. August 1984

Nummer 244



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
 in Achtein = 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
 + Nieseln * Regen * Schnee
 ∇ Schauer ⚡ Gewitter
 ≡ Nebel ∞ Dunst
 ▲ Hagel + Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere
 Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + ≡ + * * ∇ R
 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 2... Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
 digen 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

Die zonale Grundströmung über dem nördlichen Mittel- und Westeuropa bleibt erhalten (500 hPa). Darin eingelagert sind kurzwellige frontenlose Tröge, die rasch ostwärts abziehen und das Wetter in der Nordhälfte Deutschlands vorübergehend beeinflussen. Die über der Nordsee liegende Frontalzone kommt, da sie nahezu parallel zur Höhenströmung liegt, nur sehr langsam südwärts voran. Der Süden Deutschlands verbleibt unter Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 01.09.1984 früh, bis Sonntag, den 02.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Saarland heiter, sonst zunächst wolkgig, nach Norden zu stark bewölkt, aber kaum Niederschlag. Im Tagesverlauf Bewölkungsauflockerung und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 21 bis 25, im Bergland bei 18 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 15 bis 11 Grad C. Im Norden mäßiger, sonst schwacher Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden überwiegend heiter und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen im Flachland um 27, in 800 bis 1000 m um 23 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 14 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen

In Württemberg anfangs noch gebietsweise stark bewölkt und vereinzelt geringer Niederschlag. Sonst im Tagesverlauf zunehmende Aufheiterungen und trocken. Höchsttemperaturen 25 bis 28, im höheren Bergland um 23 Grad C. Tiefstwerte in der kommenden Nacht um 14 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um West.

Nordbayern

Zeitweise Durchzug starker Bewölkung und vor allem in Unter- und Oberfranken nach Norden zu gelegentlich etwas Regen. Im übrigen aufgelockerte Bewölkung, besonders nach Süden zu auch sonnige Abschnitte und niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte 18 bis 23, in den Mittelgebirgen um 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 13 bis 10 Grad C. Überwiegend schwacher Wind um Südwest.

Südbayern

Nach Frühnebel meist sonnig und allgemein trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 25, in den Alpen in 2000 m bis 12 Grad C. Tiefstwerte nachts 8 bis 13 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten:

Heiter bis wolkgig, trocken und warm.

STATION	HOEHE N N	WETTER	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	
			WIND IN KM/H	IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN
BERLIN	50	WOLKIG	SW 19	18	13	25	20.4	17	15	4.7	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 22	18	15	20	17.0	17	16	5.5	0.0
HELGOLAND	4	HEITER	WSW 30	18	16	19	18.0	18	17	6.5	0.0
EMDEN	5	WOLKENLOS	WSW 30	17	15	22	19.0	17	16	3.1	0.0
HAMBURG	16	HEITER	WSW 20	17	16	22	18.6	17	16	1.6	0.0
BREMEN	3	HEITER	SE 19	17	15	22	18.2	17	17	2.2	1
LUECHOW	17	WOLKIG	SW 15	18	15	24	18.6	16	14	6.4	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	18	15	22	19.4	18	16	2.0	0.5
HANNOVER	56	HEITER	WSW 15	18	15	23	19.4	17	16	4.4	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 19	17	15	22	19.5	17	16	2.0	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	SW 17	17	14	24	19.8	17	15	4.5	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 13	18	15	24	19.8	13	10	2.0	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	WSW 30	12	12	17	13.7	12	11	2.6	
KASSEL	231	HEITER	S 9	14	13	24	17.8	14	13	6.4	0.0
GIESSEN	186	HEITER	STILL	14	13	22	17.9	14	10	1.1	
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	14	13	23	18.2	13	10	4.5	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	W 17	12	10	16	13.0	12	10	1.1	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	W 19	13	11	17	14.1	13	11	0.6	0.1
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	SSW 15	16	13	23	18.2	15	12	1.3	0.0
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	SW 15	16	12	23	17.8	16	X	1.8	0.0
DARMSTADT	108	WOLKIG	S 13	17	13	24	18.8	16	12	1.6	0.0
NUERBURG	627	BEDECKT	W 19	13	12	19	16.3	13	12	3.5	0.0
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	SSW 15	17	13	23	18.6	15	X	1.5	0.0
BAD RIEBENBERG	547	WOLKIG	SW 7	13	12	20	15.3	13	9	1.3	
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	WSW 6	13	12	24	18.0	13	12	3.4	0.0
DEUSELBACH	480	HEITER	SSW 9	14	12	21	16.7	14	11	2.3	0.0
WEINBIET	553	HEITER	W 33	15	10	21	16.7	15	12	5.8	0.0
THOLEY	396	WOLKENLOS	WSW 7	13	11	22	16.8	13	9	4.4	0.0
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	SSW 4	13	11	22	17.0	12	8	4.2	
OEHRINGEN	276	HEITER	STILL	13	12	23	16.2	12	9	4.2	
STUTTGART	314	HEITER	SSE 9	14	12	22	17.8	14	13	2.6	0.0
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	12	10	22	16.3	11	10	X	0.0
STOETTEN	734	HEITER	SW 13	13	10	19	14.7	13	10	3.7	0.0
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 6	14	11	20	14.9	12	10	8.3	
KLIPPENECK	973	HEITER	SW 11	14	11	20	15.8	13	8	6.8	
ULM	522	HEITER	SW 6	11	11	23	16.4	11	9	3.9	
MANNHEIM	96	HEITER	S 11	16	14	25	17.9	14	10	2.6	
KARLSRUHE	112	HEITER	SSW 6	14	13	24	17.6	13	12	5.3	0.2
FREIBURG	269	HEITER	SSE 17	17	11	25	19.2	16	15	5.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 30	10	8	14	11.1	10	6	9.1	
KONSTANZ	443	HEITER	N 2	14	13	24	18.2	14	11	6.6	
WUERZBURG	268	BEDECKT	S 6	16	12	22	16.4	14	13	0.8	0.0
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 7	15	12	22	16.8	13	10	2.4	0.0
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	14	12	22	15.9	12	10	0.7	
COBURG	337	BEDECKT	ESE 6	13	12	21	17.1	12	9	2.1	
HOF	567	BEDECKT	S 7	12	12	19	14.6	10	7	1.4	0.0
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 7	13	12	22	15.9	12	11	2.9	
WEIDEN	438	HEITER	S 6	13	12	21	15.7	12	7	3.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SW 7	15	12	22	15.5	12	10	3.4	
REGENSBURG	366	HEITER	S 4	12	12	23	16.9	11	8	4.4	
AUGSBURG	461	WOLKIG	SE 6	13	12	22	17.0	12	11	3.8	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 9	14	12	22	16.8	12	8	4.6	
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	13	13	24	17.7	13	10	5.0	
PASSAU	409	NEBEL	N 4	13	13	23	17.3	13	12	7.1	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	W 35	9	9	13	10.5	8	X	5.7	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 4	13	11	22	15.2	11	9	7.1	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSW 2	10	10	23	14.7	10	7	6.9	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SSW 6	9	9	22	15.4	9	6	7.8	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	W 20	0	0	5	1.5	-0	X	6.7	
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	W 17	12	10	20	15.6	12	10	6.3	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 30	8	8	13	10.0	8	7	4.5	

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-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 8. - 31. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1008.9	TROCKEN	16.0	17.5	18.2	16.4	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1011.5	TROCKEN	15.4	15.7	18.4	16.0	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1012.4	FEUCHT	16.6	17.5	18.9	16.2	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1013.6	TROCKEN	18.5	19.5	18.6	17.6	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1013.9	TROCKEN	17.8	18.7	18.7	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1015.1	TROCKEN	17.6	17.9	18.7	18.2	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1016.3	TROCKEN	17.6	19.5	19.5	17.4	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1017.4	TROCKEN	18.0	18.3	18.1	17.1	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1018.5	TROCKEN	13.3	15.3	15.8	14.5	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1018.0	TROCKEN	15.9	17.5	18.8	17.7	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.7	13.3	14.5	13.1	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1019.2	TROCKEN	17.2	18.4	19.5	18.2	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1019.5	TROCKEN	15.3	16.7	18.1	17.3	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1019.5	TROCKEN	18.8	20.0	21.2	19.4	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1020.7	TROCKEN	17.0	18.2	18.6	17.5	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1020.5	FEUCHT	15.5	17.1	17.6	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1022.1	FEUCHT	14.8	16.0	16.4	15.1	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1019.9	TROCKEN	16.9	17.8	18.3	17.4	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.3	14.1	14.3	13.7	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

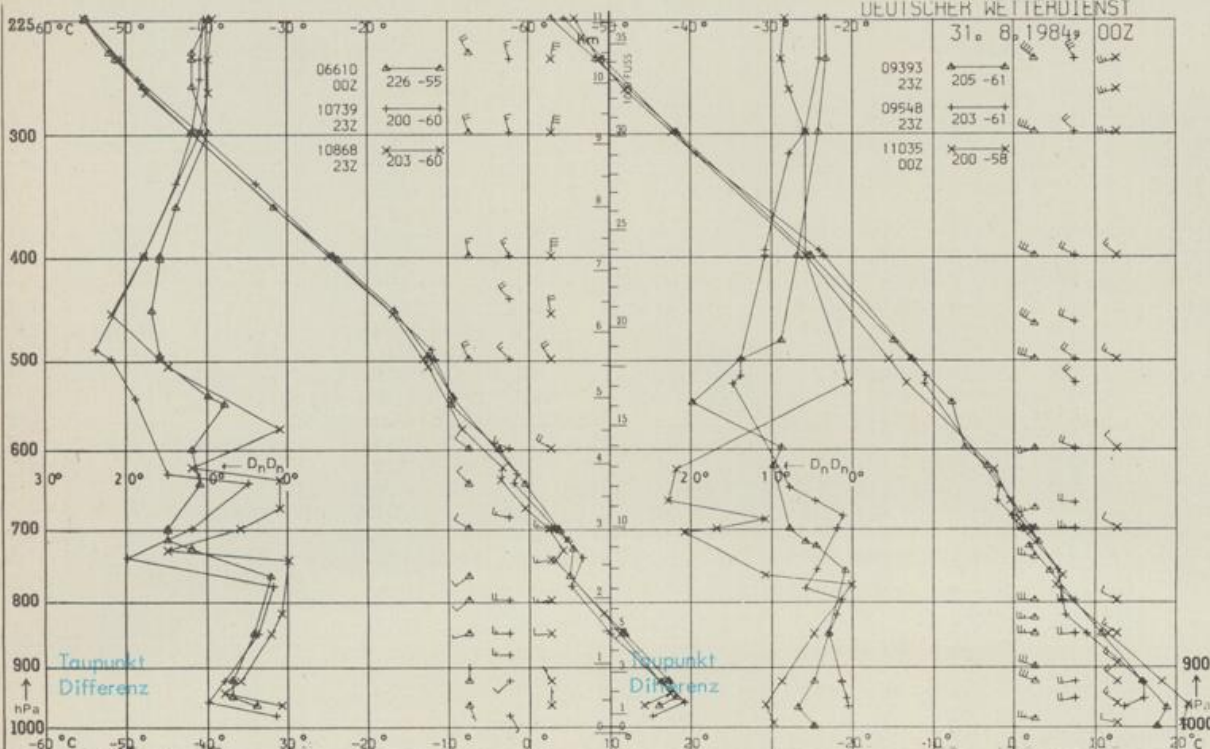
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR TAG					
		WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			WIND KM/H	MAX	VOR			
REYKJAVIK	BEDECKT	E	15	9	14	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	18	27	PRAG	HEITER	SW	15	15	23
OSLO	HEITER	NW	13	10	17	MADRID	WOLKENLOS	STILL	13	31	WARSAU	HEITER	WSW	11	16	24	
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	19	16	20	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	15	27	MOSKAU	BEDECKT	WSW	7	14	16	
HELSINKI	BEDECKT	SSW	15	15	18	LISSABON	WOLKENLOS	ENE	4	20	BELGRAD	WOLKIG	SW	7	14	25	
KOPENHAGEN	REGEN	W	37	17	21	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	19	28	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	12	25		
AMSTERDAM	HEITER	WSW	20	18	23	ZUERICH	HEITER	STILL	13	25	ATHEN	WOLKIG	NNE	14	22	28	
LONDON	BEDECKT	WSW	19	19	27	INNSBRUCK	HEITER	STILL	12	25	BOZEN	HEITER	STILL	17	29		
PARIS	BEDECKT	SW	4	15	28	WIEN	HEITER	WNW	9	18	17	ROM	HEITER	STILL	16	25	

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. SEPTEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	04.41	18.10	12.02	20.53	NUERNBERG	04.32	17.59	11.50	20.46
FREIBURG	04.47	18.10	11.58	21.05	STUTTGART	04.40	18.06	11.55	20.56
MUENCHEN	04.31	17.55	11.43	20.50	TRIER	04.49	18.17	12.07	20.58

M O N D P H A S E 1 TAG VOR ERSTEM 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 31. AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN