

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

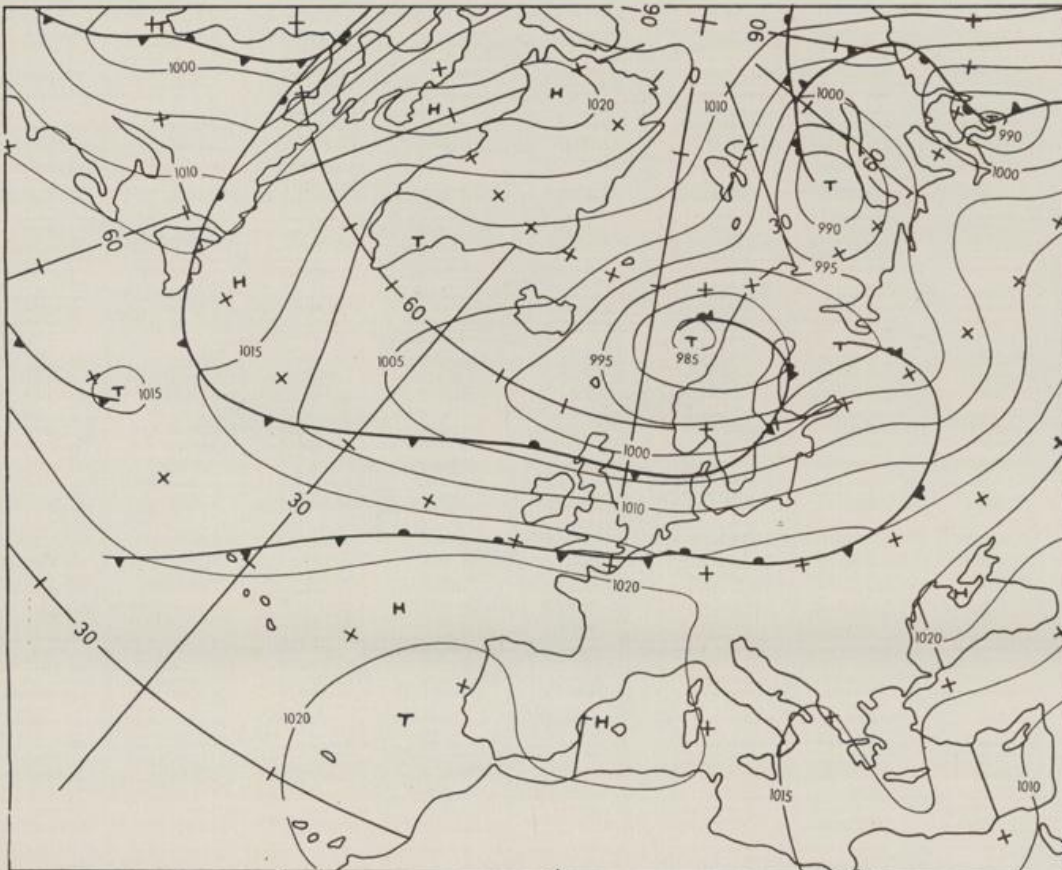
Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

(069)

Jahrgang 1984

Donnerstag, den 30. August 1984

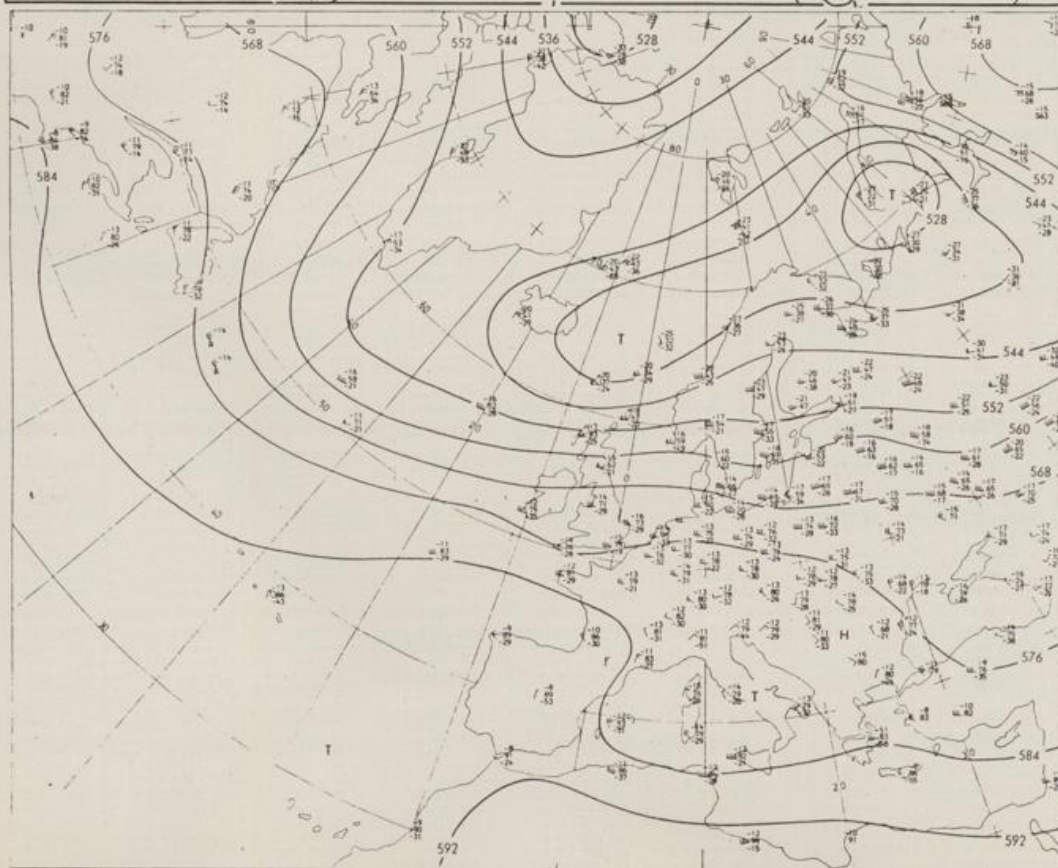
Nummer 243



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.08. 00 Uhr

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



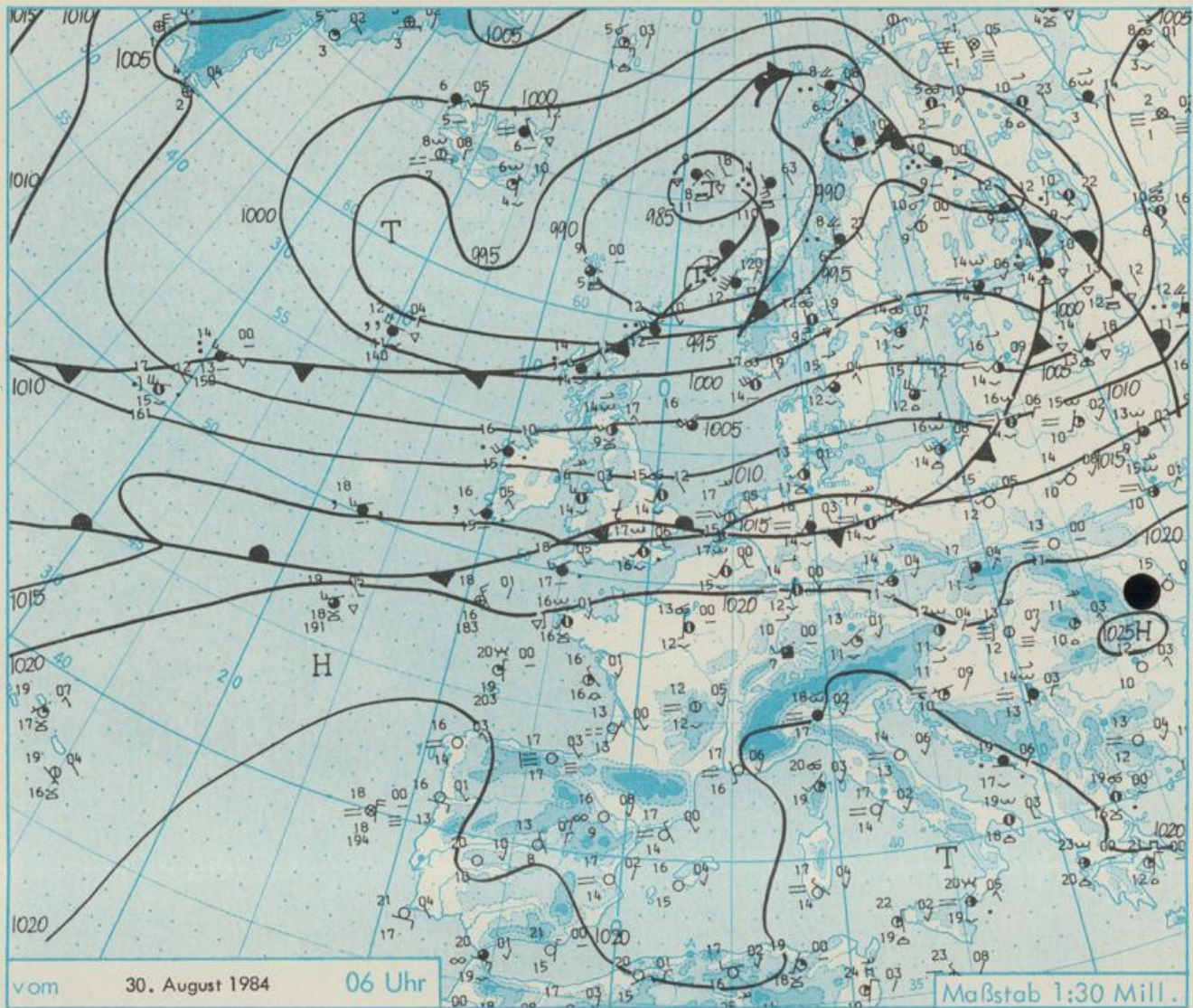
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

30.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
-
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
 Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 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 + Schneestreiben
 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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
 ☉ Altostratus
 ☉ Altopstratus
 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

Eine von den Azoren bis zum östlichen Südeuropa reichende Hochdruckzone bestimmt das Wetter in der Südhälfte Deutschlands. Hier hält die spätsommerliche warme Witterung an. Die Nordhälfte Deutschlands liegt in einer zonal angeordneten Frontalzone, die ihre Lage zumindest bis zum Wochenende wenig verändert. In ihr werden Tiefausläufer über die Britischen Inseln und die Gebiete nördlich der deutschen Mittelgebirge in östlicher Richtung geführt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 31.08.1984 früh, bis Samstag, den 01.09.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösung einzelner Frühnebfelder heiter, nur im Norden Durchzug von Wolkenfeldern, aber kaum nennenswerter Niederschlag. Nachmittagstemperaturen zwischen 20 und 24, im höheren Bergland bei 17 Grad C. In der Nacht tiefste Werte um 12 Grad C. Schwacher, im Norden auch zeitweise mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Baden-Württemberg

In Baden teilweise heiter, teilweise, vor allem im Norden, Durchzug stärkerer Bewölkung, im wesentlichen niederschlagsfrei. Frühtemperaturen um 15 Grad C. Tageshöchstwerte im Flachland um 23, im Bergland in 800 bis 1000 m um 18 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

In Württemberg heiter bis wolkig, niederschlagsfrei. Höchstwerte 23 bis 27, im Bergland bis 19 Grad C. Nachts Abkühlung auf 11 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Nordbayern

Im Norden veränderlich bewölkt, sonst sonnig. Niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte 20 bis 24 Grad C. Tiefstwerte nachts 14 bis 10 Grad C. Schwacher, südlicher Wind.

Südbayern

Örtlich Frühnebel, tagsüber vielfach sonnig, vorübergehend auch wolkig und niederschlagsfrei. Höchstwerte um 22, Tiefstwerte nachts um 12 Grad C. Schwacher Südwestwind.

Weitere Aussichten:

Wenig Änderung.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				MITTEL VORTAG	SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN		VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM	
BERLIN	50	BEDECKT	W 15	17	14	26	20.4	16	13	10.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	SW 9	13	11	21	17.3	12	11	0.9	0.0
HELGOLAND	4	HEITER	SW 20	17	13	20	17.4	16	15	3.6	0.0
EMDEN	5	BEDECKT	SSW 19	16	15	21	17.1	15	14	2.7	0.0
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW 9	12	12	23	17.8	11	9	4.0	0.0
BREMEN	3	BEDECKT	SSW 15	16	16	23	16.9	10	8	5.0	0.0
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 2	13	13	24	18.0	12	9	9.2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 13	16	14	23	17.5	15	14	6.6	0.0
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 6	16	14	24	18.6	15	13	8.8	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 19	17	13	22	17.5	16	15	6.2	0.0
AACHEN	202	BEDECKT	SW 15	17	13	23	18.4	16	15	6.6	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	S 6	16	13	24	19.0	14	12	8.4	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	WSW 26	12	12	18	13.6	12	11	9.5	0.0
KASSEL	231	BEDECKT	S 9	13	12	25	17.8	13	12	7.3	
GIESSEN	186	BEDECKT	WSW 6	14	12	24	17.9	14	11	9.1	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 7	14	12	25	17.2	13	12	7.6	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 11	11	11	18	14.4	10	8	10.4	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW 9	12	12	19	14.3	11	8	10.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 9	14	12	25	19.3	12	10	9.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 9	14	11	25	17.9	14	X	10.1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 7	14	12	26	18.6	13	9	9.7	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 17	14	11	21	16.0	13	12	8.9	
KOBIENZ	96	BEDECKT	S 6	16	13	26	19.2	15	X	6.9	
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	SW 4	13	12	21	15.7	13	8	8.6	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 4	13	12	25	16.8	12	11	9.3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 7	14	12	23	16.4	12	10	11.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 17	13	11	25	18.1	12	11	11.1	
THOLEY	396	BEDECKT	STILL	13	11	23	17.6	12	9	10.6	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	STILL	12	11	24	17.4	12	9	10.4	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	STILL	12	11	25	17.6	11	9	10.5	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 7	14	12	26	19.0	14	11	8.6	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	12	10	25	17.3	11	10	X	
STOETTEN	734	HEITER	WSW 6	12	10	22	17.0	12	8	10.8	
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 2	12	10	22	16.4	11	8	10.4	
KLIPPENECK	973	HEITER	NNW 2	12	10	22	16.8	11	7	9.2	
ULM	522	BEDECKT	SSW 2	12	11	25	16.4	11	9	10.8	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 6	14	12	27	19.6	12	9	10.0	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 7	14	13	28	19.6	14	11	11.3	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	15	11	27	21.0	15	12	9.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	WSW 17	10	7	15	11.9	10	2	9.5	
KONSTANZ	443	WOLKIG	STILL	14	12	25	17.4	13	10	11.2	
WUERZBURG	268	WOLKIG	SSE 4	12	11	25	17.7	12	11	8.5	
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	STILL	11	11	25	16.8	10	8	8.6	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 2	11	10	25	16.4	10	9	9.3	
COBURG	337	BEDECKT	STILL	11	10	25	16.7	10	8	10.3	
HOF	567	HEITER	SW 2	10	9	22	15.2	10	7	9.9	
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 7	11	10	26	17.0	11	10	10.5	
WEIDEN	438	HEITER	WNW 4	11	10	24	16.2	10	8	9.5	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	10	10	25	16.1	10	8	10.4	
REGENSBURG	366	WOLKIG	S 2	13	11	25	16.6	12	10	10.1	
AUERBURG	461	HEITER	SSE 4	11	10	23	15.5	11	10	10.3	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SW 7	13	11	23	15.2	11	8	11.9	
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	S 2	12	11	23	15.4	11	9	10.1	
PASSAU	409	WOLKIG	NNE 6	12	10	23	14.8	11	10	10.7	
GR.ARBER	1445	HEITER	WSW 22	10	8	14	11.2	10	X	7.9	
KEMPTEN	705	HEITER	SE 2	10	9	22	14.3	9	8	12.0	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	8	8	22	13.8	8	6	10.7	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	11	10	22	14.2	9	6	9.3	
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WSW 17	0	-1	4	1.5	-0	X	9.0	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	W 7	13	8	19	15.6	12	9	11.2	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 15	9	4	12	8.9	8	4	10.2	

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1013.9	TROCKEN	17.2	18.4	18.6	16.5	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1016.1	TROCKEN	15.7	15.8	18.7	16.0	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1015.2	FEUCHT	15.7	17.3	19.2	16.3	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1016.9	TROCKEN	17.2	18.5	18.5	17.6	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1016.8	TROCKEN	16.0	16.9	18.9	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1017.0	TROCKEN	16.4	17.2	18.7	18.4	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1018.4	TROCKEN	15.5	18.3	19.6	17.5	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1018.3	TROCKEN	17.0	17.8	18.0	17.2	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1019.7	TROCKEN	13.2	15.2	15.8	14.5	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1019.7	TROCKEN	15.9	17.4	18.6	17.6	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	11.9	13.0	14.4	13.2	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1020.6	TROCKEN	16.3	17.9	19.5	18.2	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1020.6	FEUCHT	14.6	16.1	18.0	17.3	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1020.6	TROCKEN	17.8	19.4	20.9	19.4	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1021.1	TROCKEN	16.2	17.9	18.5	17.4	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1020.9	TROCKEN	14.6	16.7	17.7	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1020.8	TROCKEN	13.1	15.2	16.4	15.1	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1020.8	TROCKEN	16.2	17.3	18.3	17.5	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	12.5	13.4	14.2	13.6	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

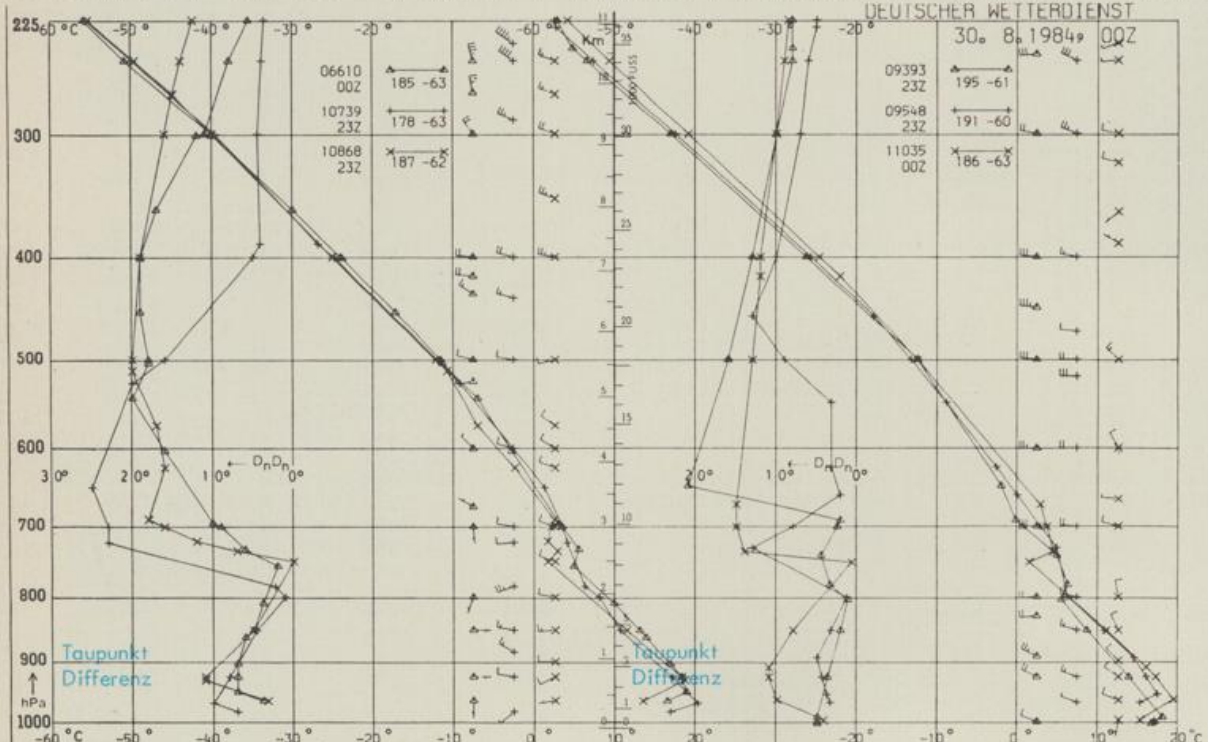
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG					
		IN	MAX	VOR			IN	MAX	VOR			IN	MAX	VOR			
REYKJAVIK	WOLKIG	NE	7	6	11	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	11	17	27	PRAG	WOLKIG	SW	11	14	25
OSLO	BEDECKT	S	28	12	20	MADRID	WOLKENLOS	NNW	7	13	29	WARSAU	WOLKENLOS	WSW	11	15	25
STOCKHOLM	WOLKIG	WSW	19	14	20	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	16	28	MOSKAU	REGEN	SW	4	12	X	
HELSINKI	WOLKIG	W	11	14	16	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	20	33	BELGRAD	BEDECKT	S	4	14	24	
KOPENHAGEN	HEITER	W	26	15	21	LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	21	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	12	24		
AMSTERDAM	HEITER	SSW	15	16	20	ZUERICH	WOLKIG	STILL	13	25	ATHEN	HEITER	NNE	15	21	28	
LONDON	BEDECKT	SSW	11	17	26	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	12	24	BOZEN	HEITER	STILL	16	29		
PARIS	BEDECKT	S	9	13	25	WIEN	HEITER	STILL	17	24	ROM	WOLKENLOS	NNE	11	17	24	

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 31. 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	04.39	18.12	11.39	20.27	NUERNBERG	04.30	18.01	10.29	20.19
FREIBURG	04.46	18.12	10.38	20.37	STUTTGART	04.39	18.08	10.34	20.29
MUENCHEN	04.30	17.57	10.23	20.22	TRIER	04.47	18.19	10.44	20.32

MONDPHASE 2 TAGE 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 30. AUGUST 1984 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 30/1984 bei.