

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

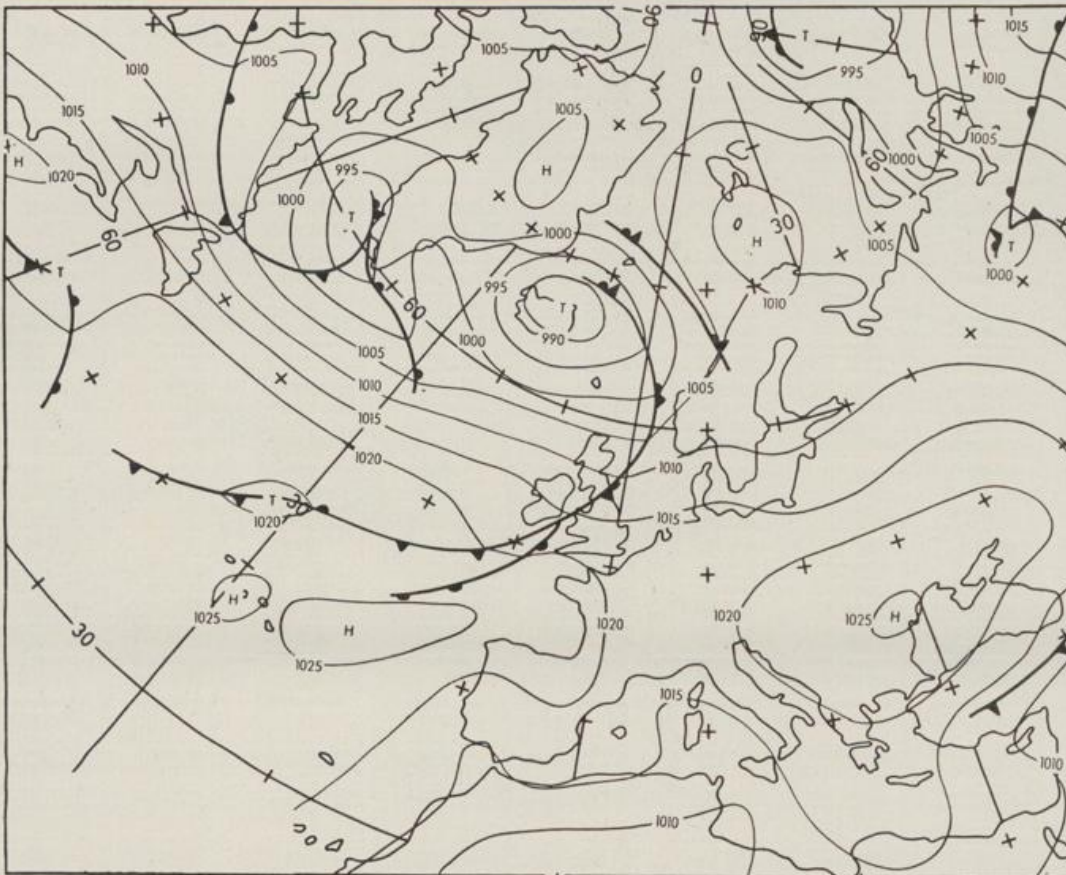
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. 0611 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 28. August 1984

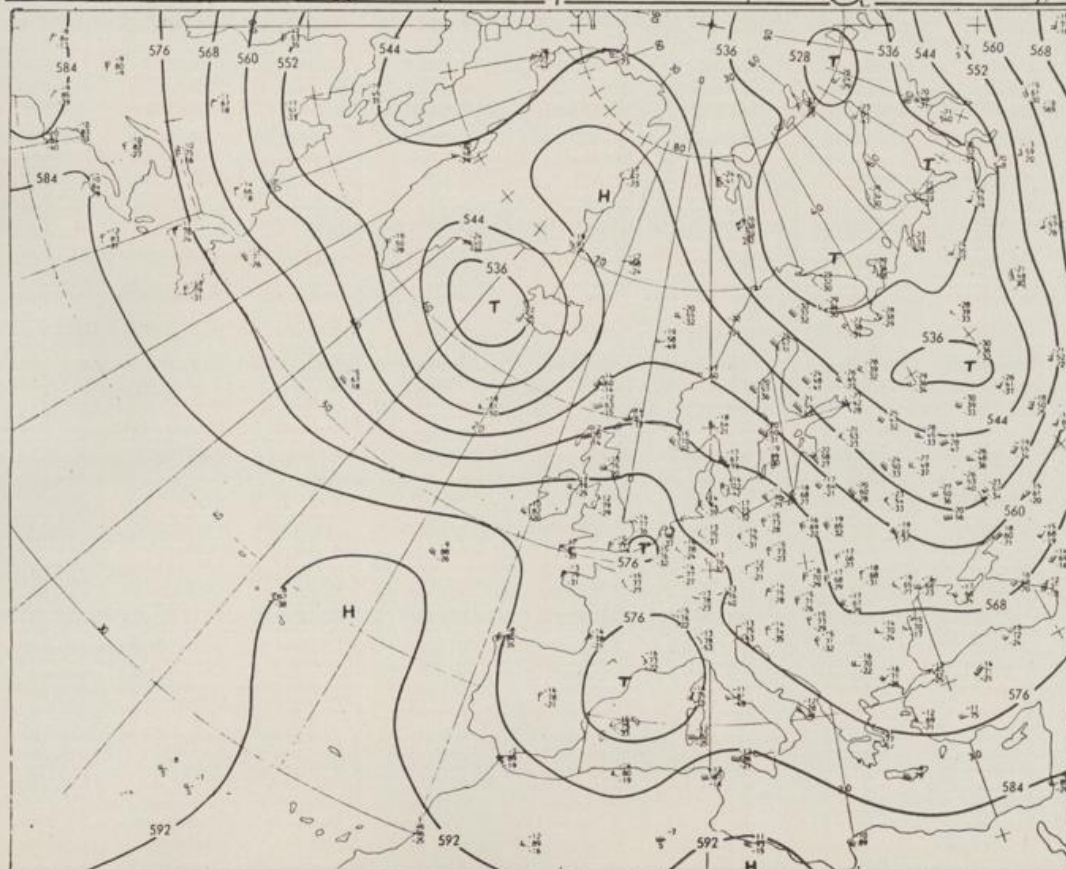
Nummer 241



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.08. 00 Uhr

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



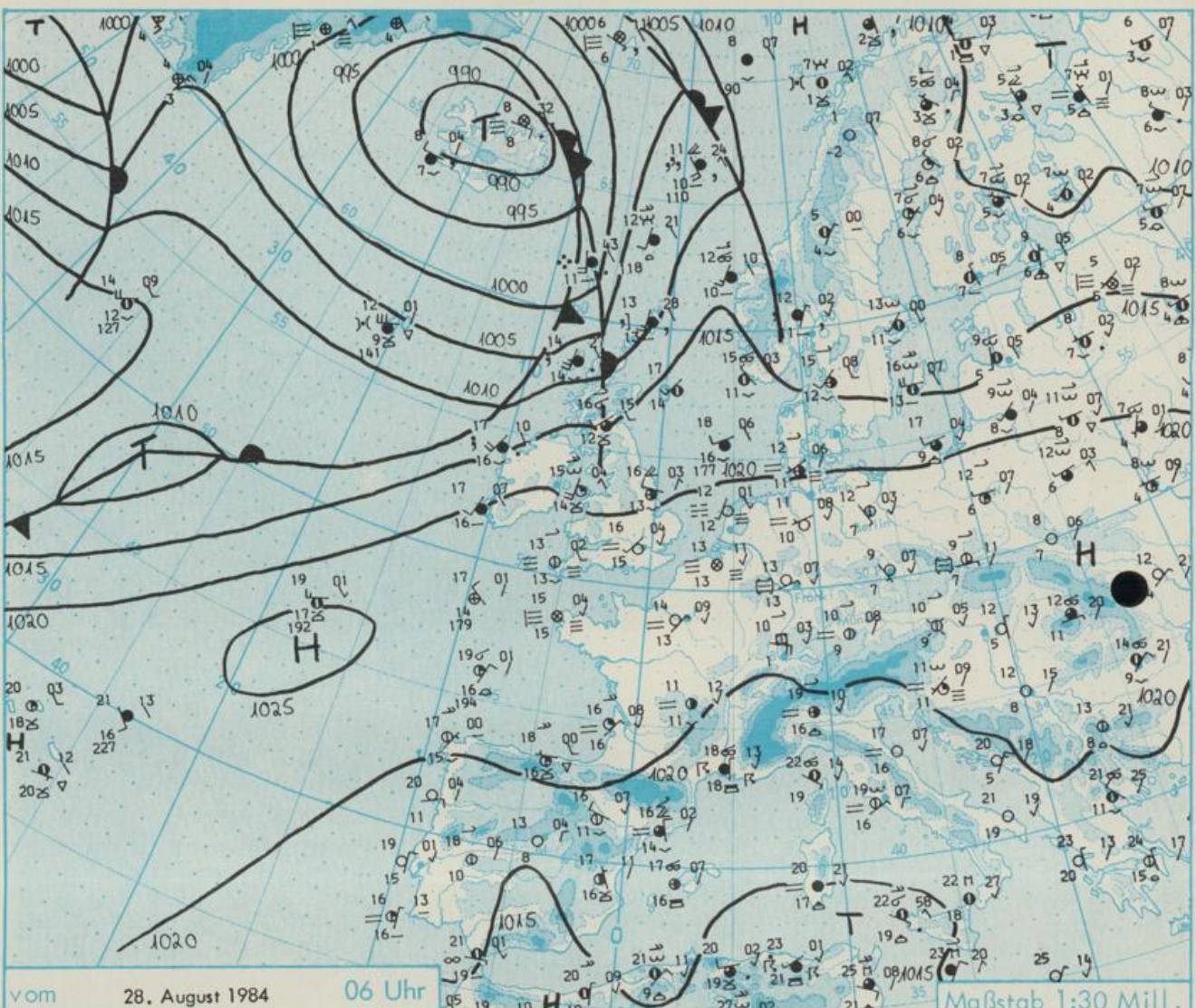
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

28.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stations-
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
 in Achteln $\frac{4}{8}$
 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:
 ☁ Nieselregen * Regen * Gewitter
 ☁ 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 zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
 unterhalb 2500 m
 ☁ Cumulus --- Stratus
 10. Mithöhe Wolken
 zwischen 2500 und ca. 6000 m
 ☁ Altitcumulus
 ☁ Altitstratus
 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, Ab-
 kühlung a) am Boden
 ☁☁☁ Warmfront
 ☁☁☁ Kaltfront
 ☁☁☁ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☁☁☁ Konvergenzlinie
 Linien gleichen
 Luftdruckes =
 Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Die vom Atlantik nach Mitteleuropa verlaufende Hochdruckzone verlagert sich langsam südwärts und schwächt sich in ihrem mittleren Teil etwas ab. So kann im Laufe des Mittwoch die Front des Islandtiefs auf den Norden Deutschlands übergreifen. Im Süden überwiegt weiterhin Hochdruckeinfluß.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 29.08.1984 früh, bis Donnerstag, den 30.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nach Auflösen von Dunst oder Nebel heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 22 bis 25 Grad C. Tiefstwerte nachts 13 bis 9 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden morgens in den Niederungen vielfach Dunst oder Nebel, der sich nur langsam auflöst. Frühtemperaturen um 13 Grad C, nach Nebelaufklärung sowie im Bergland heiter bis wolkig und niederschlagsfrei. Höchstwerte in den Niederungen um 23 Grad in 800 bis 1000 m um 15 Grad C. Schwacher Wind, vorherrschend aus Süd bis West

In Württemberg in den Früh- und Vormittagsstunden gebietsweise Nebel oder starker Dunst. Sonst vorwiegend sonnig, nur vereinzelt später wolkig, aber allgemein trocken. Höchstwerte 21 bis 25, im höheren Bergland um 19 Grad C. Tiefstwerte in der kommenden Nacht 8 bis 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 19 bis 24, auf den Bergen bei 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts 11 bis 7 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Zunächst nach Frühnebelauflösung noch allgemein sonnig. Am Donnerstag Durchzug stärkerer Bewölkung, aber nur im Norden strichweise etwas Regen. Höchstwerte 20 bis 24, in den Alpen in 2000 m nahe 10 Grad C. Tiefstwerte 12 bis 7 Grad C. Schwacher und uneinheitlicher, später auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Nördlich des Mains zeitweise stärker bewölkt und gelegentlich Regen, sonst keine Änderung.

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				
BERLIN	50	HEITER	SSE 7	12	7	21	16.9	10	2	13.5	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	WSW 2	12	11	22	16.8	11	10	7.4	
HELGOLAND	4	HEITER	STILL	16	14	20	17.7	16	9	8.7	
EMDEN	5	HEITER	WSW 2	16	14	23	17.7	14	12	10.9	
HAMBURG	16	NEBEL	STILL	13	13	24	17.5	11	7	3.2	
BREMEN	3	NEBEL	SW 7	10	10	23	17.0	7	7	1.0	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	S 4	10	8	23	15.3	7	6	12.8	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	STILL	10	9	22	16.8	9	5	1.5	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	WSW 2	11	10	24	17.6	10	8	6.7	
ESSEN	154	WOLKENLOS	SSW 7	13	12	21	16.1	11	8	4.0	
AACHEN	202	WOLKENLOS	WSW 2	11	9	22	16.4	10	8	7.2	0.0
KOELN-BONN	91	NEBEL	ESE 4	11	11	21	15.5	9	8	3.9	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	W 15	12	12	17	13.5	11	7	2.0	0.1
KASSEL	231	WOLKENLOS	STILL	12	10	22	17.6	12	9	6.6	
GIESSEN	186	NEBEL	W 2	14	13	24	17.8	13	11	3.0	
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	11	10	23	16.6	10	8	6.2	
WASSERKUPPE	921	HEITER	WSW 4	12	9	17	12.6	10	4	6.4	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	S 7	13	12	18	14.1	13	8	3.4	
FRANKFURT/FLGH.	111	NEBEL	ENE 6	13	13	23	18.1	13	11	5.1	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ENE 6	14	12	23	17.8	13	X	4.1	
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	11	11	23	17.6	11	9	3.7	
NUERBURG	627	HEITER	NNW 2	14	11	20	15.1	13	10	5.5	
KOBLENZ	96	NEBEL	S 2	15	14	25	19.7	14	X	5.6	
BAD RRIENBERG	547	HEITER	N 6	13	13	20	14.8	13	7	1.2	0.0
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	NE 4	13	13	25	18.2	12	12	8.1	
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 2	13	12	22	16.5	12	9	5.6	0.5
WEINBIET	553	HEITER	ENE 11	15	12	18	15.9	14	11	2.9	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NNE 7	14	13	23	17.6	13	11	2.7	0.5
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	NNE 6	13	12	22	16.9	13	8	5.7	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 2	11	10	22	16.8	10	7	6.9	
STUTTGART	314	NEBEL	SSE 9	11	11	23	18.0	11	8	7.5	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	10	9	22	16.7	8	8	X	
STOETTEN	734	HEITER	E 7	13	9	19	14.4	12	6	6.0	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	WSW 4	9	9	20	14.5	9	6	6.1	
KLIPPENECK	973	HEITER	E 19	12	10	19	14.1	10	8	7.6	
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	9	8	22	15.8	8	6	8.1	
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	STILL	11	11	23	17.6	11	8	4.1	
KARLSRUHE	112	NEBEL	NNE 2	12	12	23	17.9	12	9	5.9	
FREIBURG	269	HEITER	STILL	12	11	23	18.8	12	11	4.4	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	E 39	10	1	12	10.1	8	6	6.4	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	STILL	11	11	23	17.0	11	9	7.5	
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	12	12	22	16.5	12	11	4.6	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NE 2	10	9	23	16.4	9	8	7.6	
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	7	7	30	15.6	7	6	7.7	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	8	7	23	14.9	8	6	6.1	
HOF	567	WOLKENLOS	ENE 4	7	6	19	12.8	6	2	9.3	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	9	8	22	15.3	8	7	7.8	0.1
WEIDEN	438	HEITER	STILL	8	7	22	14.5	8	5	7.6	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	8	7	21	14.9	7	6	7.5	
REGENSBURG	366	NEBEL	N 4	9	9	22	15.5	9	8	7.1	
AUGSBURG	461	NEBEL	STILL	8	8	21	15.8	7	7	7.5	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	STILL	10	9	21	15.3	8	4	6.3	
MUEHLDOEF	401	NEBEL	STILL	9	9	21	15.6	9	8	4.9	
PASSAU	409	WOLKENLOS	N 2	9	8	21	15.2	9	7	5.9	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	SSW 15	8	5	12	8.8	7	X	6.3	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	7	7	20	14.1	7	5	7.6	
OBERSTDORF	810	NEBEL	STILL	7	6	20	14.2	7	5	7.8	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SSW 2	7	7	19	12.7	6	4	3.2	0.0
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 28	1	0	2	0.7	0	X	1.6	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	ESE 6	11	9	16	13.6	11	7	4.4	21
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SSE 7	6	4	10	7.0	6	0	1.7	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	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1019.3	FEUCHT	17.5	19.3	19.3	16.4	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1020.0	TROCKEN	15.8	16.1	19.0	16.0	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1019.9	TROCKEN	17.6	18.8	20.0	16.3	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1021.3	TROCKEN	15.1	18.0	18.6	17.9	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1020.5	TROCKEN	16.2	18.0	19.2	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1020.6	FEUCHT	18.5	18.9	19.8	18.6	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1020.6	TROCKEN	16.6	18.7	19.7	17.5	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1021.6	TROCKEN	16.1	17.0	18.3	17.5	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1022.6	FEUCHT	13.9	15.1	15.9	14.7	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1021.5	FEUCHT	16.2	17.2	18.4	17.9	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	13.6	14.4	15.0	13.4	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1020.8	FEUCHT	16.9	17.7	19.0	18.4	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1022.0	FEUCHT	15.0	16.2	18.0	17.5	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1020.4	TROCKEN	18.0	19.0	20.5	19.6	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1021.0	TROCKEN	17.4	17.8	18.4	17.7	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1022.5	FEUCHT	16.2	17.1	17.9	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1021.5	TROCKEN	15.8	16.4	16.4	15.1	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1019.9	FEUCHT	17.2	18.0	18.6	17.6	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.3	13.6	14.4	13.7	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

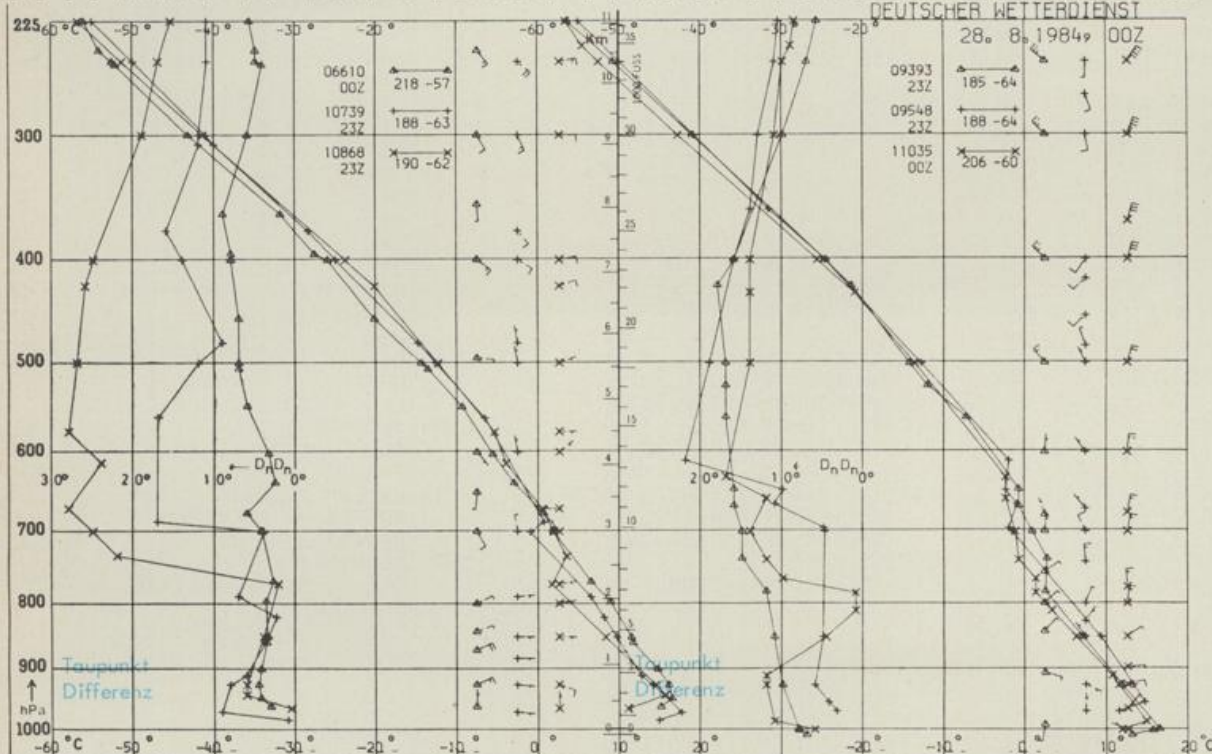
STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG			STATION	WETTER	TEMPER. IN 6 UHR VOR TAG					
		WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				WIND KM/H	MAX				
REYKJAVIK	BEDECKT	SW	28	8	12	BARCELONA	WOLKIG	N	15	16	26	PRAG	WOLKENLOS	SSE	4	9	21
OSLO	SPRUEHREGEN	NNE	7	12	18	MADRID	WOLKENLOS	STILL	13	30	30	WARSAU	HEITER	W	11	12	13
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	6	13	18	MALLORCA	WOLKIG	STILL	17	24	24	MOSKAU	BEDECKT	W	7	8	13
HELSINKI	BEDECKT	N	7	8	14	LISSABON	WOLKENLOS	N	15	19	26	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	12	22	
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	15	14	23	LAS PALMAS	HEITER	N	26	21	26	BUKAREST	BEDECKT	NE	15	14	24
AMSTERDAM	NEBEL	SSW	7	12	21	ZUERICH	WOLKENLOS	N	7	11	22	ATHEN	HEITER	N	11	24	27
LONDON	WOLKENLOS	SW	7	16	27	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	13	20	20	BOZEN	BEDECKT	STILL	17	29	
PARIS	WOLKENLOS	NE	7	14	24	WIEN	HEITER	UML	2	10	21	ROM	HEITER	ENE	11	19	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 29.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	04.36	18.17	07.50	19.46	NUERNBERG	04.27	18.06	07.40	19.37
FREIBURG	04.43	18.16	07.54	19.52	STUTTGART	04.36	18.12	07.48	19.46
MUENCHEN	04.27	18.01	07.39	19.37	TRIER	04.44	18.24	07.55	19.51

MONDPHASE 3 TAGE NACH NEUMOND

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 28.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN