

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

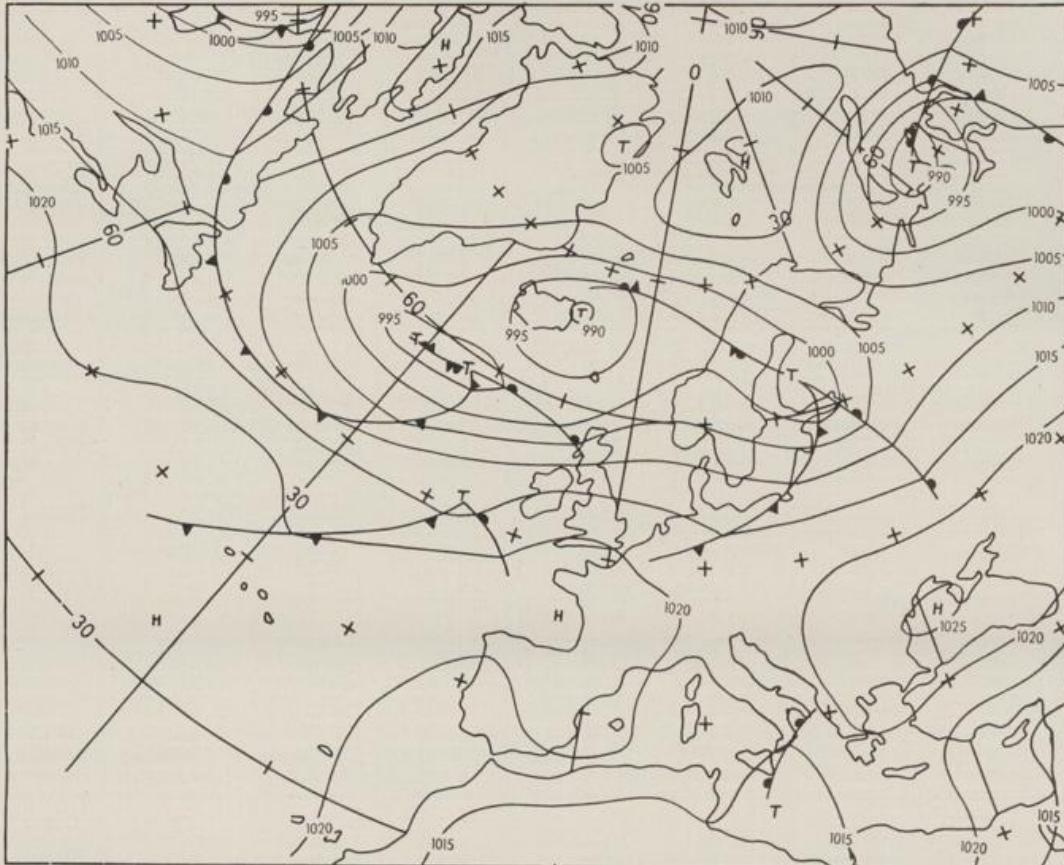
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Mittwoch, den 29. August 1984

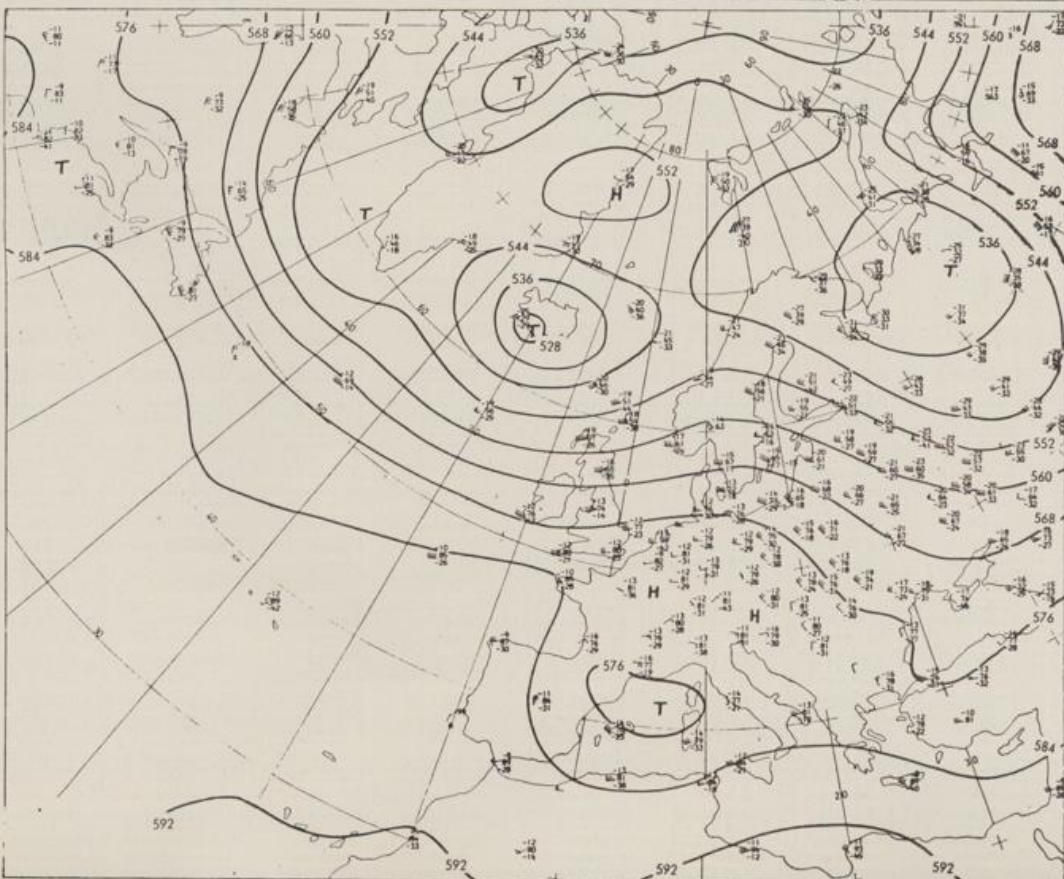
Nummer 242



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

30.08. 00 Uhr

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



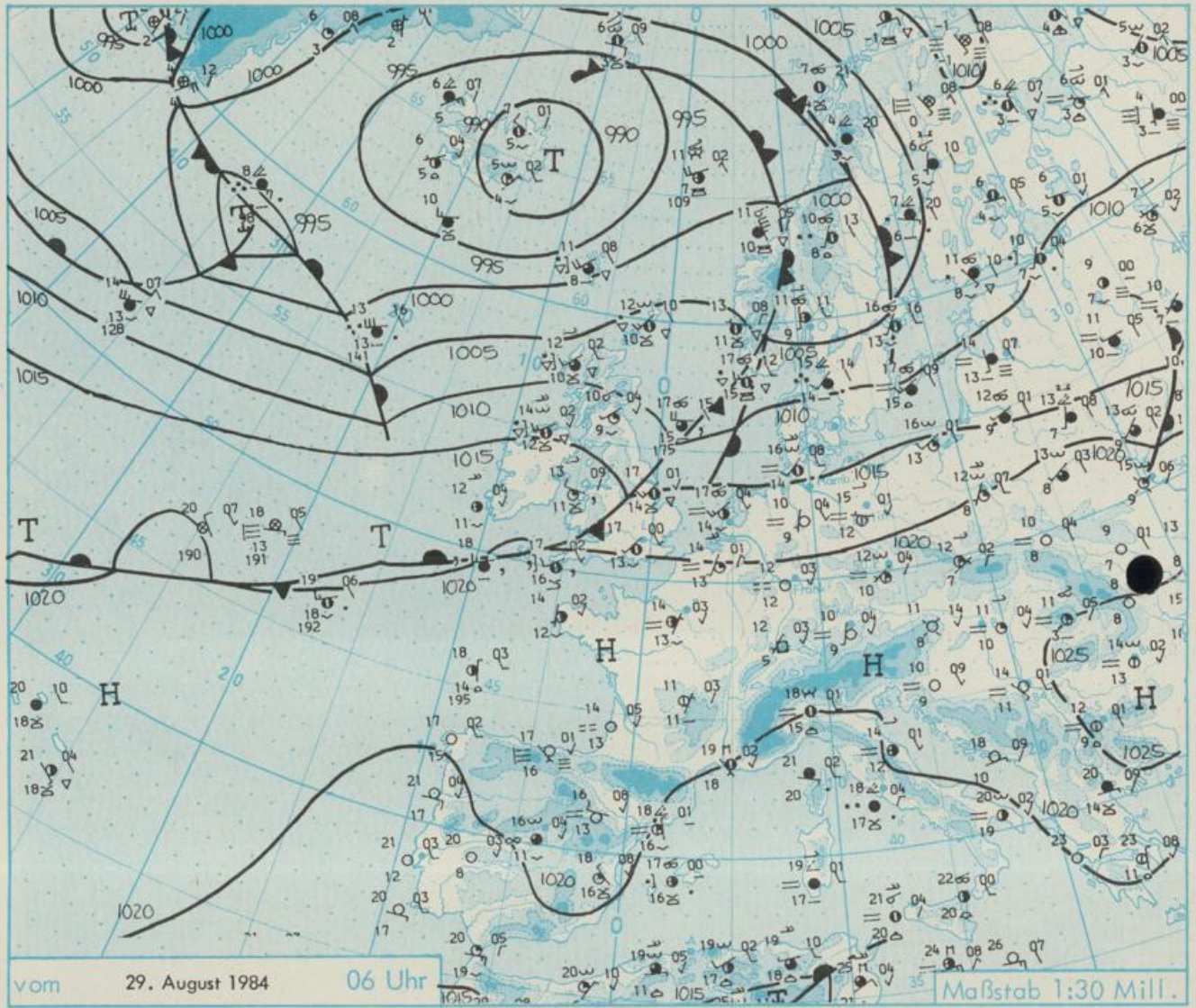
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

29.08. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen
- Gesamtbewertung**
in Achtein $\ominus = 4/8$
 - Windrichtung**
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit**
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h,
halbe Feder = 5 Knoten usw.)
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter**
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf** von 01-07 h
+ = + * * * * *
 - Lufttemperatur** in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 - Taupunkttemperatur**
wie 6.
 - Wassertemperatur**
in zehnteil Grad Celsius
 - Tiefe Wolken**
unterhalb 2500 m
--- Stratus
☉ Cumulus
 - Mittelhöhe Wolken**
zwischen 2500 und ca 6000 m
~ Altostratus
~ Altostratus
 - Hohe Wolken**
oberhalb 6000 m
~ Cirrus ~ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
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

Süddeutschland verbleibt unter Einfluß der vom Nordatlantik bis zum Schwarzen Meer reichenden Hochdruckzone im Bereich von Warmluft. Norddeutschland hingegen wird von den Ausläufern der sich von Kanada bis nach Skandinavien reichenden Frontalzone erfaßt. Dabei wird teils mäßig warme, teils frische Meeresluft herangeführt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 30.08.1984 früh, bis Freitag, den 31.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den frühen Vormittagsstunden gebietsweise Nebel, sonst sonnig, nördlich der Mainlinie zeitweise wolkgig, aber trocken. Tageshöchsttemperatur im Süden um 25, im Norden um 22 Grad C. Tiefsttemperaturen Freitag früh um 13 Grad C. Allgemein schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden morgens in den Niederungen Dunst- oder Nebelfelder. Nach deren Auflösung teils heiter, teils wolkgig und niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen 23 bis 27, in 800 bis 1000 m um 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 10 bis 15 Grad C. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg stellenweise Frühnebel, sonst sonnig. Später im Norden zeitweise Durchzug von Wolkenfeldern, aber kein Niederschlag. Tageshöchstwerte 23 bis 27, im Bergland um 20 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte bei 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst heiter bis wolkgig, trocken. Höchsttemperaturen 20 bis 25 Grad Celsius. Nachts klar und Temperaturrückgang auf 13 bis 10 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Gebietsweise Frühnebel, sonst allgemein sonnig, niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 22, in 2000 m nahe 10 Grad C. Tiefstwerte nachts 11 bis 7 Grad C. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Keine durchgreifende Wetteränderung.

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			
BERLIN	50	HEITER	W 4	15	12	25	19.0	13	7	12.8
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 15	16	14	22	16.0	14	14	11.0
HELGOLAND	4	HEITER	SW 31	18	17	20	18.1	18	16	10.4
EMDEN	5	BEDECKT	SW 24	16	15	22	18.7	16	15	8.5
HAMBURG	16	WOLKIG	WSW 13	15	12	23	15.6	12	8	8.0
BREMEN	3	HEITER	SSW 11	13	11	23	14.8	11	9	8.3
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SSW 7	11	10	24	15.2	10	8	9.7
OSNABRUECK	95	HEITER	SSW 13	14	11	23	16.8	12	8	9.5
HANNOVER	56	WOLKENLOS	S 4	10	9	23	16.4	9	7	7.8
ESSEN	154	HEITER	S 11	13	10	22	15.8	13	9	11.9
AACHEN	202	HEITER	SW 7	15	12	23	16.8	14	11	12.7
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 6	9	8	24	15.0	8	6	10.0
KAHLER ASTEN	839	HEITER	W 24	10	8	19	13.0	9	3	9.9
KASSEL	231	NEBEL	S 4	9	9	23	17.2	9	6	7.9
GIESSEN	186	WOLKENLOS	STILL	10	10	25	18.0	10	7	5.4
BAD HERSFELD	212	NEBEL	WSW 2	11	11	24	16.5	11	9	7.6
WASSERKUPPE	921	HEITER	WSW 15	12	11	18	14.5	11	5	9.9
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	WNW 9	12	7	19	15.6	12	6	4.5
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	STILL	12	12	25	18.4	12	10	6.6
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	SSE 4	13	12	25	17.9	13	X	8.4
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	12	11	26	18.0	11	8	10.6
NUERBURG	627	WOLKENLOS	WSW 11	13	10	22	16.2	13	10	8.6
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 4	13	12	26	19.4	13	X	6.8
BAD MARIENBERG	547	HEITER	W 2	12	8	21	16.0	11	5	7.8
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	N 4	10	9	25	18.2	10	9	8.5
DEUSELBACH	480	HEITER	SE 4	11	10	23	15.5	10	7	10.0
WEINBIET	553	WOLKENLOS	W 15	16	10	24	18.8	15	12	10.6
THOLEY	396	WOLKENLOS	STILL	14	10	25	18.9	14	10	11.3
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	12	11	25	18.8	12	9	9.1
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	NE 2	11	10	25	17.0	10	8	11.6
STUTTGART	314	WOLKENLOS	SSE 13	12	10	25	17.8	12	10	10.1
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	10	9	23	15.8	9	8	X
STOETTEN	734	WOLKENLOS	S 9	15	7	20	16.2	14	6	9.8
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	SW 6	15	9	21	15.1	11	8	11.6
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	S 7	14	8	20	15.0	11	6	12.4
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	9	8	22	14.4	8	5	11.1
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	ESE 4	12	11	26	18.4	11	8	10.4
KARLSRUHE	112	HEITER	SSW 6	13	11	27	18.9	12	9	11.0
FREIBURG	269	WOLKENLOS	ESE 7	16	9	26	19.6	15	12	10.4
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	SSW 4	12	5	14	11.6	11	1	10.7
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	NW 2	12	11	24	16.8	11	8	11.4
WUERZBURG	268	HEITER	SE 4	10	9	24	17.0	10	9	10.4
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	NNE 2	11	11	25	16.5	11	10	9.6
BAMBERG	239	NEBEL	STILL	9	9	24	15.6	8	8	9.9
COBURG	337	HEITER	ESE 2	11	10	24	16.5	10	8	11.3
HOF	567	HEITER	S 2	9	9	22	14.1	9	6	11.3
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 7	11	9	23	16.2	10	8	11.4
WEIDEN	438	NEBEL	SSE 4	8	8	23	15.0	8	6	11.1
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	8	8	23	15.0	8	6	11.1
REGENSBURG	366	NEBEL	N 2	8	8	23	14.6	8	6	10.7
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	SSE 6	8	8	22	14.2	8	7	8.5
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	S 7	10	9	21	14.6	8	3	10.6
MUEHL DORF	401	NEBEL	STILL	7	7	22	14.7	6	5	8.7
PASSAU	409	NEBEL	NNE 6	9	9	23	14.9	9	7	11.3
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	NW 9	9	5	13	10.2	9	X	4.5
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	8	8	21	13.3	7	5	11.7
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	11	10	21	13.2	9	7	8.8
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SSW 2	12	10	20	13.3	11	8	9.4
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	NW 22	2	2	5	2.4	1	X	12.6
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	STILL	13	8	18	14.3	13	7	11.1
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 17	8	6	13	8.9	7	4	4.9

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	1014.2	TROCKEN	16.6	18.4	19.0	16.5	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1017.0	TROCKEN	15.9	16.1	18.8	16.0	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1017.0	TROCKEN	15.6	17.4	19.6	16.3	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1018.7	TROCKEN	15.9	17.7	18.7	17.8	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1018.8	TROCKEN	16.0	17.3	19.1	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1018.8	TROCKEN	15.3	16.8	19.4	18.5	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1020.6	TROCKEN	16.6	18.9	19.6	17.4	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1019.9	TROCKEN	16.0	17.2	18.2	17.3	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1021.5	TROCKEN	11.7	14.3	15.7	14.6	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1020.4	TROCKEN	14.4	16.4	18.4	17.7	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	12.6	13.4	14.6	13.3	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1021.8	TROCKEN	17.2	18.4	19.5	18.2	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1021.6	TROCKEN	13.3	15.0	17.7	17.3	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1020.8	TROCKEN	17.2	18.8	20.4	19.4	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTART-ECHT.	419	1022.0	TROCKEN	15.8	17.5	18.5	17.6	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1022.7	FEUCHT	14.7	17.7	17.7	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1022.3	TROCKEN	13.3	15.4	16.4	15.2	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1020.8	FEUCHT	16.0	17.3	18.5	17.6	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	11.6	12.9	14.3	13.7	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

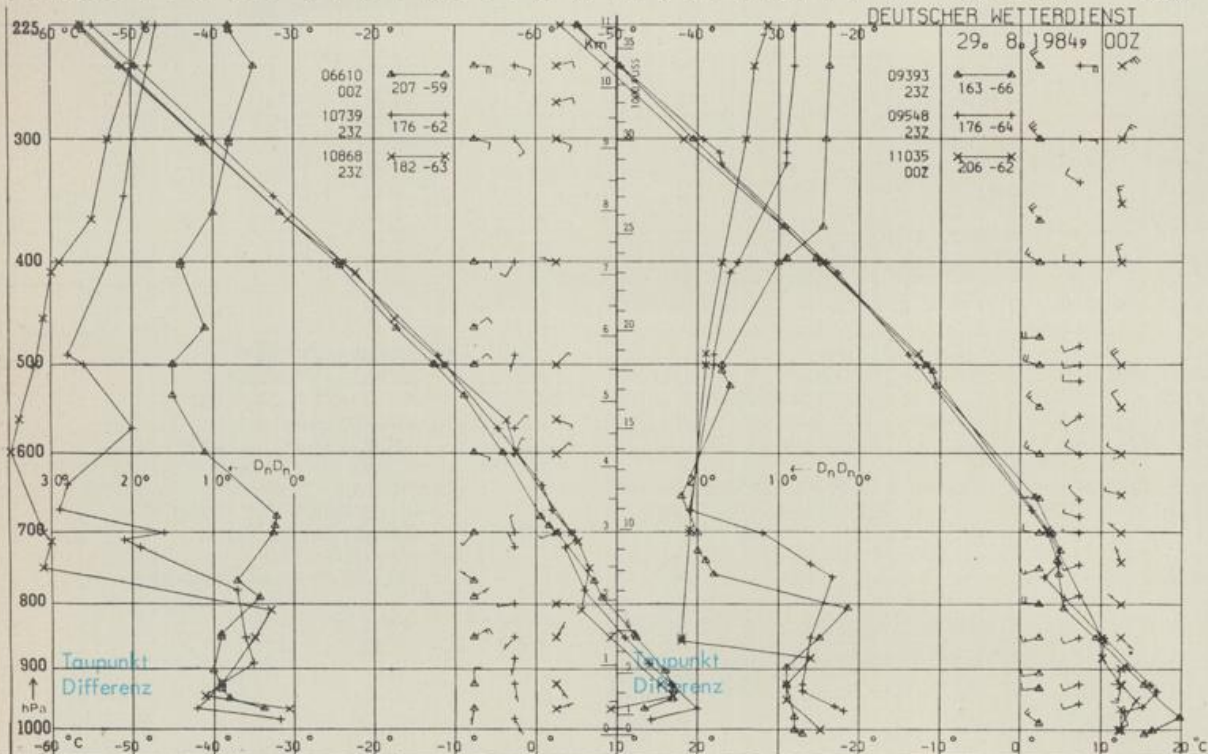
STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR			STATION	WETTER	TEMPER. IN & VOR					
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	HEITER	S	11	5	10	BARCELONA	HEITER	N	11	18	26	PRAG	HEITER	SW	4	12	23
OSLO	WOLKIG	S	7	11	18	MADRID	WOLKIG	STILL	16	28	28	WARSCHAU	HEITER	SSW	4	12	23
STOCKHOLM	BEDECKT	SSW	11	16	21	MALLORCA	WOLKIG	STILL	17	26	26	MOSKAU	WOLKIG	WSW	4	10	12
HELSINKI	REGEN	SSE	11	11	16	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	21	34	34	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	7	14	22
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW	22	17	23	LAS PALMAS	HEITER	NNE	19	20	27	BUKAREST	HEITER	STILL	14	21	
AMSTERDAM	HEITER	SW	15	16	24	ZUERICH	WOLKENLOS	S	4	10	24	ATHEN	HEITER	N	11	23	29
LONDON	BEDECKT	SW	13	17	26	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	15	23	23	BOZEN	HEITER	STILL	18	26	
PARIS	WOLKIG	NNE	4	14	26	WIEN	WOLKENLOS	UML	4	11	22	ROM	REGEN	STILL	18	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 30.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	04.38	18.14	09.15	20.05	NUERNBERG	04.29	18.04	09.05	19.57
FREIBURG	04.44	18.14	09.16	20.13	STUTTART	04.37	18.10	09.11	20.06
MUENCHEN	04.29	17.59	09.01	19.58	TRIER	04.46	18.22	09.20	20.10

MONDPHASE 3 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 29.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN