

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

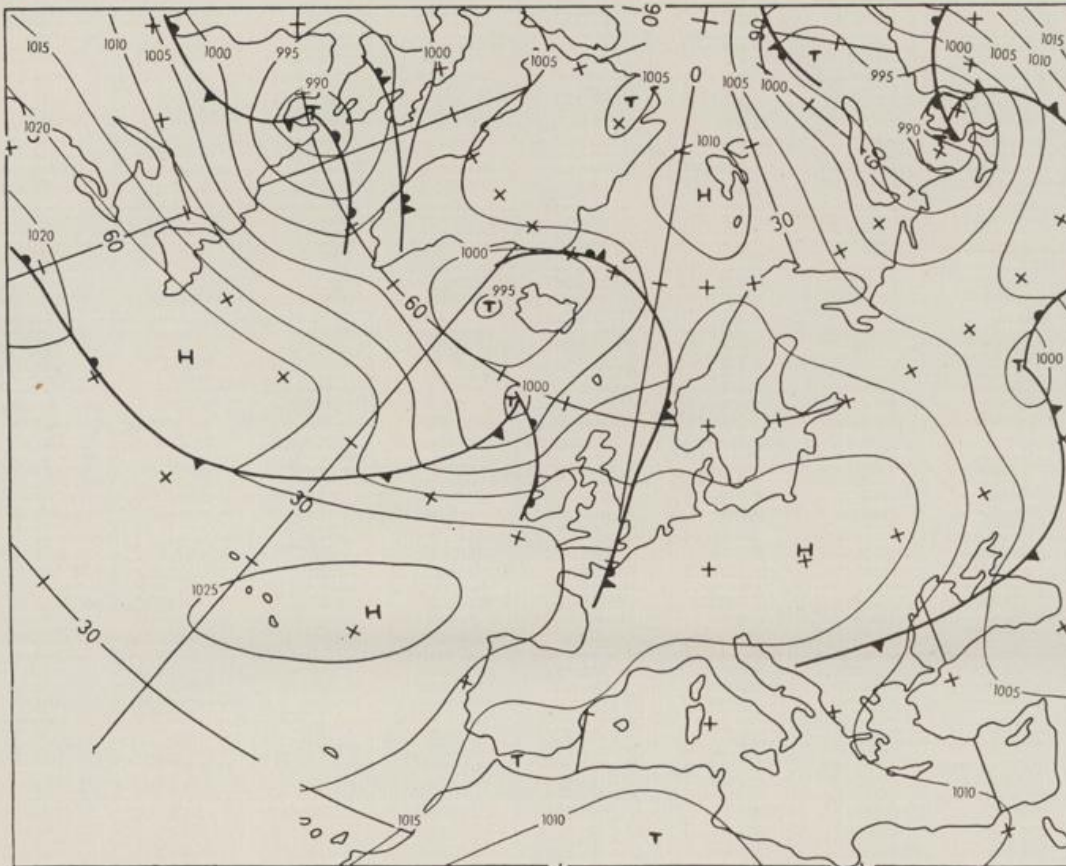
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Montag, den 27. August 1984

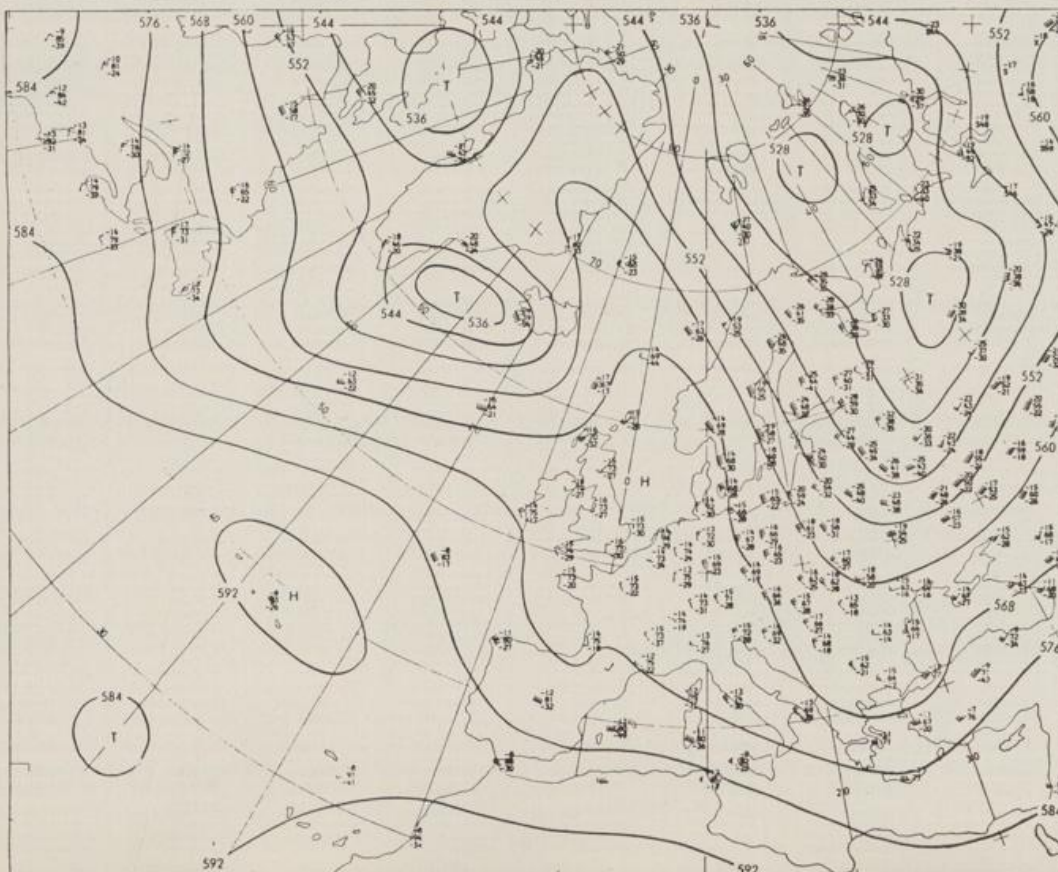
Nummer 240



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

28.08. 00 Uhr

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



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

27.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achtein = 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.)
4. Gegenwärtiges Wetter:
 - ☉ Nieselregen
 - ☁ Regen
 - ☄ Schnee
 - ☂ Schauer
 - ☇ Gewitter
 - ☁ Nebel
 - ☁ Dunst
 - ☄ Hagel
 - ☄ Schneestreiben

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

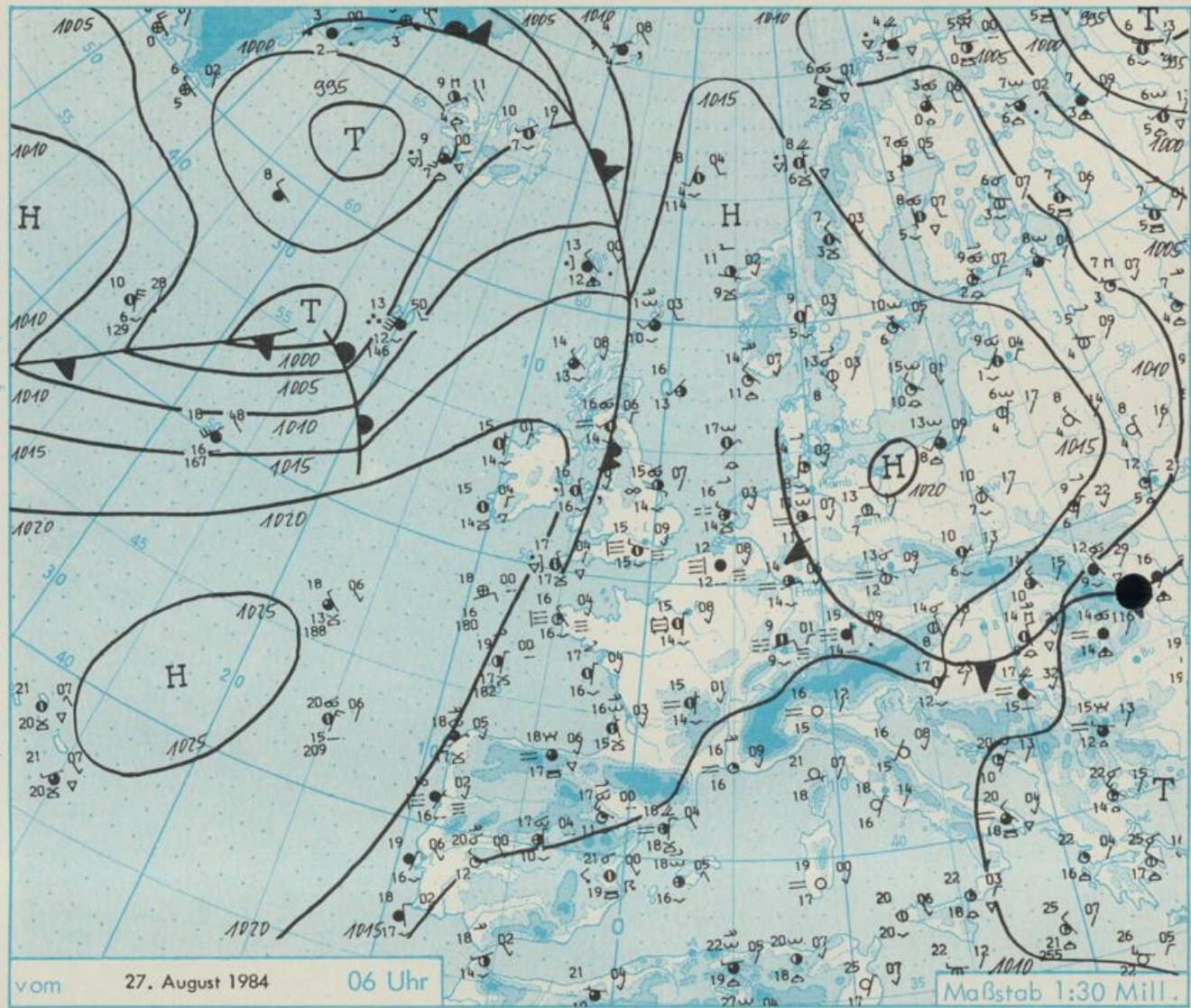
11. Höhe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung

13. Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

14. Konvergenzlinie

15. Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über Deutschland angelangte schwache Ausläufer eines russischen Tiefs zieht nach Südosten ab. Gleichzeitig schwenkt der über den Britischen Inseln angelangte Ausläufer eines Islandtiefs ostwärts, so daß die flache Hochdruckzone über dem Nordmeer, der Nordsee, Skandinavien und dem nördlichen Mitteleuropa ebenfalls nach Südosten wandert und am Dienstag das Wetter im größten Teil Deutschlands bestimmt. Die Front des Islandtiefs schwächt sich infolge Warmluftadvektion auf der Vorderseite des rasch vom mittleren Nordatlantik heranziehenden Frontensystems weiter ab. Eine Wetterverschlechterung wird in Deutschland durch die Kaltfront dieses Frontensystems am Mittwoch eintreten.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 28.08.1984 früh, bis Mittwoch, den 29.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Am Morgen dunstig oder neblig. Tagsüber heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchsttemperaturen bis 24 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht um 10 Grad Celsius. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden nach Auflösung von Frühnebelfeldern wolkgig bis heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 21 bis 25, auf den Schwarzwaldhöhen 15 bis 19 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte 9 bis 12 Grad C. Im allgemeinen schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg in der Frühe gebietsweise Nebel oder Hochnebel. Sonst heiter bis wolkgig und trocken. Höchsttemperaturen nahe 25, im Bergland bis 20 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte um 10 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Nach Auflösung einzelner Frühnebelfelder heiter bis wolkgig und trocken. Tageshöchstwerte 18 bis 23, in den Mittelgebirgen um 15 Grad. Tiefstwerte nachts um 8 Grad C. Überwiegend schwacher, auf Ost drehender Wind.

Südbayern

Nach Auflösung von Nebel und Hochnebel besonders im Süden anfangs noch stärkere Bewölkung. Später hier, wie im Norden längere sonnige Abschnitte. Kein wesentlicher Niederschlag. Tiefsttemperatur 13 bis 9, Höchstwerte 19 bis 24 Grad C. Temperatur in den Alpen in 2000 m Höhe um 10 Grad C. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten:

Von Westen her Eintrübung und zeitweise Regen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 27.AUGUST 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	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
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN			
BERLIN	50	HEITER	E 6	13	7	22	16.6	10	3	9.8	
SCHLESWIG	43	HEITER	S 7	14	8	22	18.4	13	12	8.0	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 15	17	15	19	17.9	17	15	2.2	0.8
EMDEN	5	WOLKENLOS	WSW 4	15	13	22	17.8	15	14	4.8	
HAMBURG	16	HEITER	S 11	14	10	22	16.8	11	8	8.9	
BREMEN	3	BEDECKT	ESE 9	14	11	23	18.4	13	12	6.6	0.0
LUECHOW	17	HEITER	STILL	9	8	22	16.1	6	5	8.2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	ENE 6	15	14	22	18.6	14	10	1.5	
HANNOVER	56	WOLKIG	ENE 9	11	11	22	16.6	9	7	4.5	
ESSEN	154	NEBEL	W 6	15	14	19	16.5	15	14	0.1	0.0
AACHEN	202	NEBEL	W 6	13	13	19	16.4	12	9		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	15	14	19	16.5	13	11		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	UML 6	11	11	18	14.4	11	8	8.9	
KASSEL	231	WOLKENLOS	STILL	12	11	22	17.4	12	10	6.0	
GIESSEN	186	NEBEL	WNW 2	14	14	22	17.6	14	11	2.5	14
BAD HERSFELD	212	NEBEL	N 6	12	12	22	17.2	12	12	3.5	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	STILL	11	10	14	12.5	10	5		1
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ENE 11	12	11	19	14.1	12	11	3.4	9
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	ENE 6	14	14	23	18.2	14	13	1.5	2
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	NNE 6	15	13	22	17.8	14	X	0.5	0.0
DARMSTADT	108	NEBEL	STILL	13	13	24	18.7	13	13	1.6	
NUERBURG	627	BEDECKT	N 4	13	13	18	14.6	12	10	3.6	
KOBLENZ	96	NEBEL	STILL	16	15	20	17.9	15	X		
BAD RIENBERG	547	BEDECKT	NNE 4	14	13	20	14.9	13	11	3.3	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NNE 6	14	14	22	16.7	14	14	1.3	4
DEUSELBACH	480	BEDECKT	ESE 2	13	12	21	16.0	13	11	3.2	
WEINBIET	553	NEBEL	NE 7	14	13	20	15.6	13	12	1.0	0.6
THOLEY	396	BEDECKT	N 7	13	13	23	17.3	12	10	4.8	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	STILL	13	12	21	16.6	12	9	1.0	
OEHRINGEN	276	NEBEL	ENE 4	15	15	19	16.6	15	13		0.0
STUTTGART	314	NEBEL	STILL	16	15	18	16.4	16	15		1
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	15	14	18	15.0	14	14	X	1
STOETTEN	734	BEDECKT	STILL	13	13	14	13.6	12	13		2
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	11	10	15	13.2	11	8		
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	S 7	11	11	13	12.6	11	9		0.5
ULM	522	BEDECKT	SSW 4	13	12	19	15.2	13	11		0.2
MANNHEIM	96	NEBEL	STILL	15	15	23	18.6	14	12	1.2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NNE 4	15	14	23	17.8	15	13		0.5
FREIBURG	269	HEITER	STILL	15	13	22	18.6	15	13		0.0
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	ENE 20	9	9	11	9.6	9	9	0.8	0.9
KONSTANZ	443	NEBEL	WNW 2	14	14	18	15.6	14	14		3
WUERZBURG	268	NEBEL	STILL	14	14	21	17.7	13	12	0.3	0.8
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	N 2	13	13	21	17.1	13	12	0.1	0.0
BAMBERG	239	NEBEL	WNW 4	11	11	20	16.6	11	11		2
COBURG	337	NEBEL	STILL	9	9	19	15.1	9	7		0.1
HOF	567	BEDECKT	NNW 2	11	10	16	13.6	10	9		0.6
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	N 4	11	11	19	16.8	11	11		0.6
WEIDEN	438	NEBEL	NE 2	11	11	19	16.0	11	9	0.2	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	N 2	14	13	20	16.8	14	14	0.2	0.6
REGENSBURG	366	NEBEL	NNW 9	12	12	21	17.1	12	12	2.1	0.8
AUGSBURG	461	BEDECKT	NNE 7	15	14	19	15.8	15	15	0.3	12
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	N 4	15	14	18	15.6	14	14		7
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	WNW 2	15	14	19	16.7	14	12	0.2	8
PASSAU	409	NEBEL	STILL	13	13	18	15.8	12	12		7
GR.ARBER	1445	WOLKIG	ENE 13	8	2	11	9.6	7	X		6
KEMPTEN	705	WOLKIG	STILL	13	13	17	14.1	13	11	0.2	11
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	12	12	14	12.7	12	11		23
GARMISCH-PARTK.	719	NEBEL	WSW 2	12	12	14	13.2	12	10		21
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 17	-1	-1	1	0.8	-1	X		20
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WNW 9	12	12	14	12.4	12	12		23
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NW 11	7	7	8	7.5	7	7		61

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 D11600
 ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER D1164
 STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER D1169
 WITTERUNGSHINWEISE
 FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER D1154
 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	1017.9		TROCKEN	19.0	20.0	19.3	16.4	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1018.8		TROCKEN	16.8	16.9	19.3	16.0	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1017.5		TROCKEN	18.1	19.2	20.2	16.2	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1019.3		TROCKEN	19.0	20.0	19.5	17.7	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1018.5		TROCKEN	18.7	19.5	19.5	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1017.2		FEUCHT	18.5	19.1	20.2	18.6	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1018.0		TROCKEN	18.2	19.7	20.2	17.4	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1018.5		TROCKEN	18.2	18.5	18.7	17.6	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1017.6		FEUCHT	15.7	16.5	16.4	14.6	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1017.6		FEUCHT	16.6	17.8	19.0	18.0	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-		FEUCHT	14.2	14.4	14.6	13.4	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1017.7		FEUCHT	17.0	17.9	19.4	18.9	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1017.9		FEUCHT	17.0	17.6	18.4	17.8	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1017.0		FEUCHT	19.6	20.5	21.2	19.7	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1017.0		FEUCHT	18.1	18.8	18.8	17.6	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1016.5		FEUCHT	17.3	18.1	18.2	16.5	1948-1983	32.3	24.08.1950	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1016.7		FEUCHT	15.8	16.6	16.7	15.1	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1016.7		FEUCHT	18.2	18.8	18.9	17.6	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-		NASS	13.8	14.5	14.8	13.7	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

AUSLAND

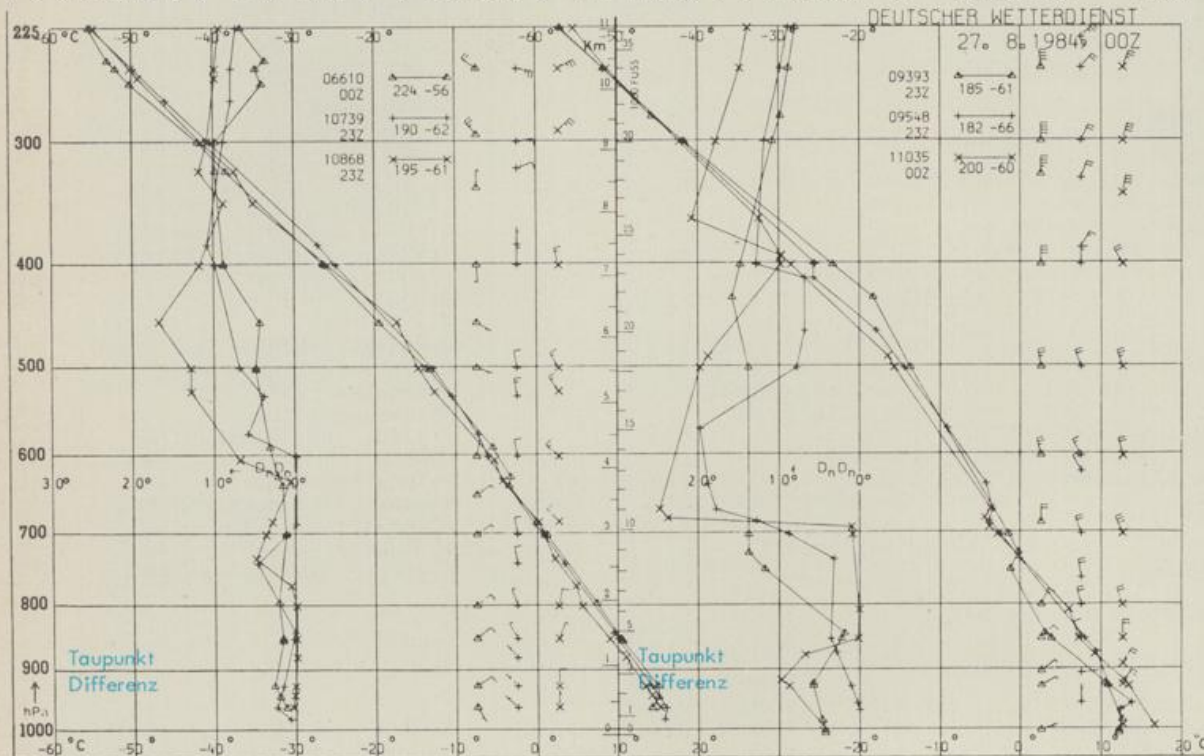
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR					
		MAX VOR	KM/H	TAG			MAX VOR	KM/H	TAG			MAX VOR	KM/H	TAG			
REYKJAVIK	SCHAUER	SSE	35	8	14	BARCELONA	WOLKIG	N	15	18	27	PRAG	HEITER	WNW	4	13	19
OSLO	BEDECKT	N	7	9	17	MADRID	WOLKIG	N	11	17	31	WARSAU	HEITER	NNW	4	10	19
STOCKHOLM	HEITER	NW	4	10	16	MALLORCA	WOLKIG	STILL	18	29	29	MOSKAU	HEITER	NNW	11	7	13
HELSINKI	HEITER	NNW	4	9	13	LISSABON	BEDECKT	N	11	19	29	BELGRAD	BEDECKT	NNW	19	17	25
KOPENHAGEN	WOLKIG	WSW	22	16	20	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE	35	22	27	BUKAREST	BEDECKT	NE	2	18	26
AMSTERDAM	HEITER	S	4	10	22	ZUERICH	BEDECKT	NE	7	15	19	ATHEN	HEITER	NW	18	25	29
LONDON	NEBEL	W	6	15	24	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	14	16	BOZEN	WOLKIG	STILL	15	29	29	
PARIS	NEBEL	N	6	15	22	WIEN	HEITER	N	9	14	24	ROM	WOLKENLOS	NNE	7	18	X

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 28.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	04.35	18.19	06.23	19.28	NUERNBERG	04.26	18.08	06.14	19.18
FREIBURG	04.42	18.18	06.29	19.31	STUTTGART	04.35	18.14	06.22	19.26
MUENCHEN	04.26	18.03	06.14	19.16	TRIER	04.43	18.26	06.28	19.33

MONDPHASE 2 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 27.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN