

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

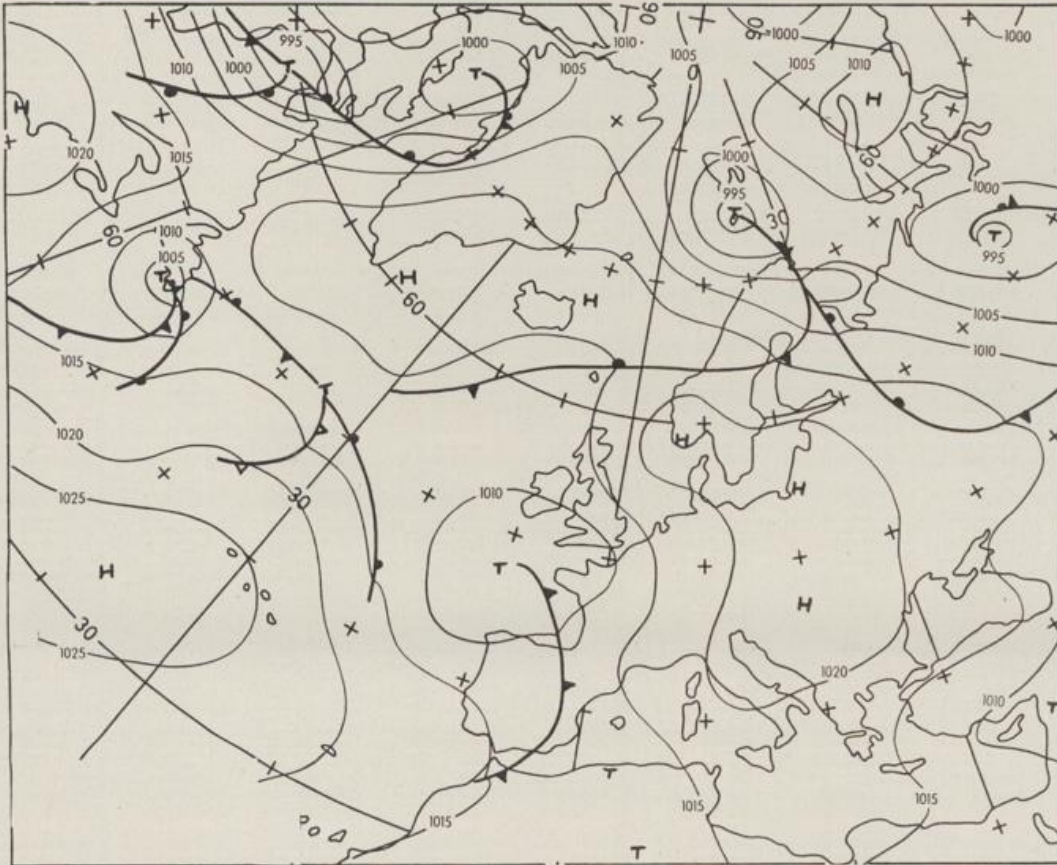
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81
(069)

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 21. August 1984

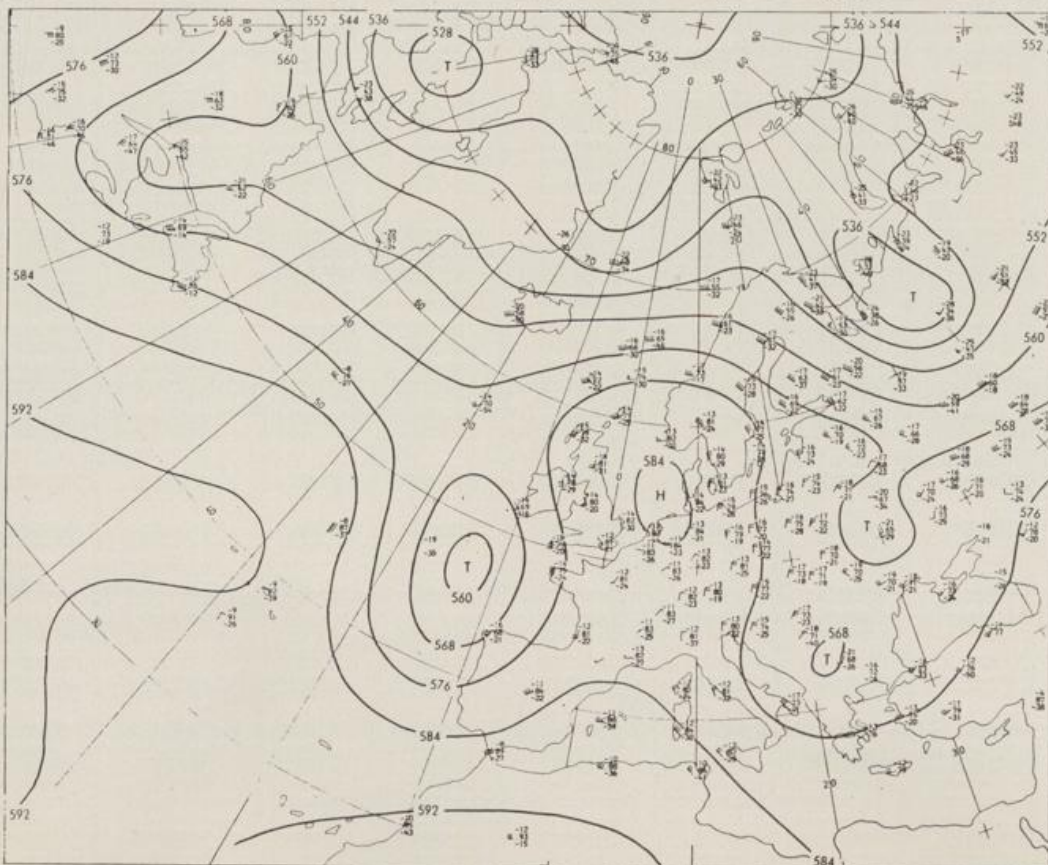
Nummer 234



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

22.08. 00 Uhr

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



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

21.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{4}{8}$
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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Hagel Δ Schneetreiben \dagger
je nach Intensität mehrere
Symbole bei \dagger

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger \equiv \dagger \equiv \dagger \equiv \dagger \equiv \dagger \equiv \dagger$

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 \square Stratus $---$

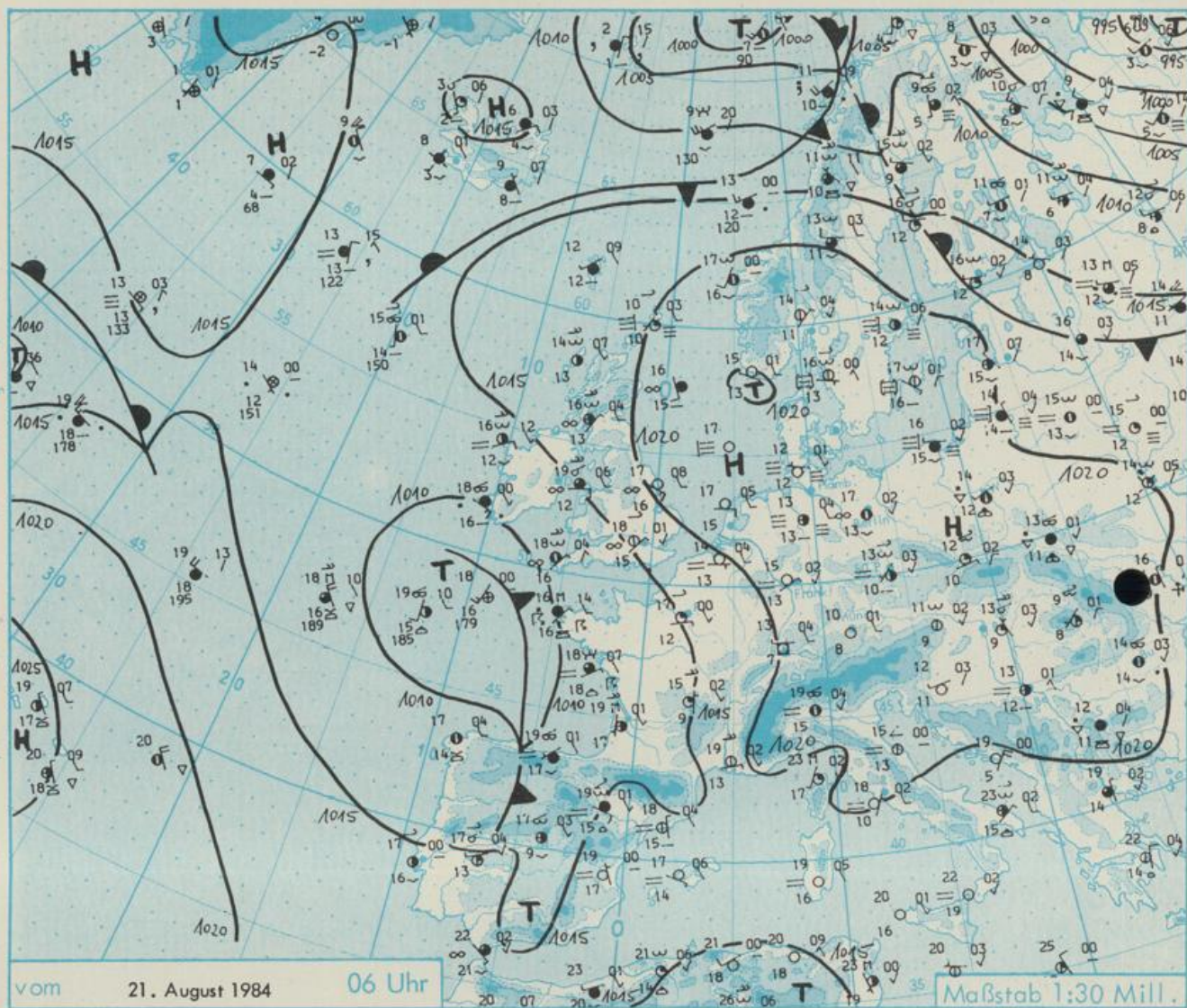
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus \sim
Altostratus \sim

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus $_$ Cirrostratus $---$

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\frac{12}{12}$ = 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 umfangreiche, von der Nordsee und Südkandinavien über Deutschland nach Südosteuropa reichende Hochdruckzone verlagert sich nur geringfügig nach Osten. Auf ihrer Westflanke gelangt im weiteren Verlauf schwülwarme Luft aus dem Mittelmeerraum in den Vorhersagebereich.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 22.08.1984 früh, bis Donnerstag, den 23.08.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber sonnig, nachts klar, in der Frühe starke Dunstbildung, örtlich Nebel. Höchsttemperaturen zwischen 26 und 30 Grad. Nächtlliche Tiefstwerte zwischen 11 und 14 Grad C. Schwacher, nur gelegentlich auflebender Wind um Südost.

Baden-Württemberg

In Baden sonnig und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 26 bis 31, in 800 bis 1000 m um 22 Grad Celsius. Nachts klar, Abkühlung auf Werte um 13 Grad C. Schwacher Wind, vorherrschend aus nördlichen Richtungen.

Sonnig, trocken und heiß. Höchsttemperaturen bei 30, im Bergland um 25 Grad C. Nachts klar und Temperaturrückgang auf 13 bis 18 Grad C. Schwacher Südwind.

Nordbayern

Heiter, später im Westen gelegentlich wolkig, trocken. Tageshöchsttemperaturen 24 bis 28, in den Mittelgebirgen bei 21 Grad C. Tiefstwerte der Nacht um 12 Grad C. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südost.

Südbayern

Nach örtlichem Frühnebel meist sonniges Wetter. Höchsttemperaturen um 26, in den Alpen in 2000 m bis 14 Grad C. Tiefstwerte nachts um 10 Grad C. Schwacher Wind um Süd.

Weitere Aussichten:

Schwülwarm, im Südwesten vereinzelt Wärmegewitter.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 21.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)				TIEFSTWERT 2 MTR. NACHT 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	BEDECKT	STILL	17	13	25	19.6	14	9	11.4	
SCHLESWIG	43	NEBEL	W 2	12	12	24	17.2	12	12	7.2	
HELGOLAND	4	HEITER	NNE 11	17	16	20	17.7	16	15	8.6	
EMDEN	5	BEDECKT	NNE 4	14	13	24	18.5	14	12	8.7	
HAMBURG	16	NEBEL	STILL	16	16	24	17.8	13	9	7.7	
BREMEN	3	WOLKIG	SSW 2	15	14	24	18.6	11	9	7.1	
LUECHOW	17	NEBEL	STILL	12	12	25	18.2	11	10	9.3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	E 9	14	14	25	18.9	14	9	9.7	
HANNOVER	56	NEBEL	STILL	13	13	25	17.9	12	12	9.1	
ESSEN	154	WOLKENLOS	E 6	16	13	27	21.8	16	13	12.1	
AACHEN	202	WOLKENLOS	STILL	16	12	27	20.8	15	12	13.0	
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 9	14	13	27	19.9	13	11	12.3	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SSE 11	14	12	21	16.0	13	7	6.7	
KASSEL	231	WOLKENLOS	NNW 2	13	12	25	19.6	13	10	5.8	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 4	13	12	26	18.8	12	9	8.2	
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	12	12	25	18.6	11	9	6.9	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 4	13	10	19	15.8	13	6	5.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	SE 19	14	10	20	17.2	13	9	11.1	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	ENE 6	15	13	27	19.7	13	11	9.3	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	E 9	15	12	27	19.2	14	X	9.6	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	13	11	27	20.3	13	9	12.1	
NUERBURG	627	WOLKENLOS	ESE 4	14	11	23	18.5	14	11	11.4	
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	S 7	14	13	27	20.7	14	X	11.5	
BAD RIENBERG	547	WOLKENLOS	E 7	16	11	24	18.6	15	11	8.9	
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 9	13	12	28	20.0	13	11	12.1	
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	NNE 9	15	11	24	18.8	14	11	11.9	
WEINBIET	553	WOLKENLOS	E 22	14	10	25	18.8	14	10	11.6	
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 13	14	10	26	19.2	13	11	12.2	
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	ENE 19	14	10	25	19.9	14	11	12.6	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 2	13	11	25	18.0	11	10	11.8	
STUTTGART	314	WOLKENLOS	SE 6	12	11	26	19.0	11	5	11.5	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	NW 2	11	9	24	17.3	9	8	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	ESE 20	12	6	21	15.6	11	10	12.5	
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	10	9	22	15.5	10	5	12.5	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 22	13	10	20	15.4	11	9	12.7	
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 4	11	9	23	16.9	8	6	12.3	
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NE 2	13	12	27	18.6	11	7	10.8	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	ENE 9	13	11	28	20.0	13	11	12.2	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	SSE 4	15	11	28	22.1	15	13	11.6	
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKENLOS	W 7	13	7	15	11.8	11	4	12.5	
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	NNW 2	12	11	25	19.2	12	9	12.2	
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	STILL	12	11	25	18.2	11	10	9.8	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	STILL	12	11	26	18.0	12	9	7.9	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	9	9	25	16.4	8	8	9.6	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	12	11	25	17.8	11	9	10.0	
HOF	567	WOLKENLOS	S 7	10	9	22	15.4	9	7	10.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 2	11	10	24	17.6	9	8	11.5	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	10	9	23	15.1	9	7	9.7	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	9	8	23	15.5	8	6	11.9	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	9	8	23	15.4	9	7	10.1	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	8	7	22	15.3	7	7	12.1	
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	STILL	10	8	22	14.4	7	2	10.5	
MUEHLDOEF	401	WOLKENLOS	STILL	8	7	22	15.2	6	4	10.6	
PASSAU	409	WOLKENLOS	STILL	9	7	23	15.0	8	5	11.1	
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	E 15	9	1	14	10.6	8	X	9.1	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	9	9	22	14.8	8	7	12.6	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	SSE 4	7	7	23	13.6	7	5	11.9	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	SSW 2	8	8	22	13.1	6	4	11.1	
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	NW 15	2	-9	7	3.4	1	X	12.8	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	ESE 6	12	8	18	14.4	11	6	12.5	
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	WSW 11	9	4	12	8.7	8	3	10.8	

39

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	1021.6	TROCKEN	17.5	18.0	17.4	15.4	1947-1983	30.5	27.08.1964	4.8	29.08.1948
HAMBURG	16	1021.8	TROCKEN	16.6	16.1	18.1	15.5	1931-1983	35.7	21.08.1943	1.8	22.08.1964
BREMEN	5	1021.2	TROCKEN	17.4	18.3	18.0	15.5	1890-1983	36.0	21.08.1943	3.4	26.08.1980
BERLIN	49	1021.4	TROCKEN	16.8	18.0	18.0	16.9	1909-1983	36.6	21.08.1943	4.7	21.08.1964
HANNOVER	54	1021.7	FEUCHT	17.0	18.3	18.6	X	1936-1983	38.0	21.08.1943	3.3	22.08.1964
MUENSTER	71	1020.9	TROCKEN	17.5	18.4	19.1	17.4	1891-1983	36.2	23.08.1944	3.1	31.08.1959
KASSEL	233	1021.4	TROCKEN	17.2	18.8	18.8	16.3	1951-1983	34.9	27.08.1964	5.2	26.08.1980
AACHEN	205	1019.6	TROCKEN	18.7	19.4	19.1	17.1	1891-1983	37.2	23.08.1944	5.1	29.08.1948
HOF	568	1022.4	TROCKEN	13.4	15.2	15.4	14.1	1947-1983	30.9	28.08.1964	1.4	31.08.1947
BAD KISSINGEN	266	1021.6	TROCKEN	16.8	18.5	19.3	17.5	1946-1983	34.3	27.08.1964	2.8	31.08.1947
KL.FELDBERG/TS.	802	-	TROCKEN	12.9	13.6	14.4	12.7	1936-1983	30.3	23.08.1944	2.9	28.08.1978
TRIER	273	1019.9	TROCKEN	19.5	21.0	21.2	18.3	1948-1983	32.5	28.08.1964	4.2	28.08.1978
NUERNBERG	312	1022.1	TROCKEN	15.8	17.2	18.6	17.5	1936-1983	34.8	27.08.1964	2.0	31.08.1947
KARLSRUHE	145	1020.0	TROCKEN	18.8	20.5	21.5	19.3	1876-1983	35.9	23.08.1944	4.0	31.08.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1020.7	TROCKEN	17.1	18.6	18.6	17.2	1900-1983	33.5	21.08.1943	3.3	25.08.1980
PASSAU	408	1022.5	TROCKEN	15.4	17.1	17.7	16.3	1948-1983	32.3	24.08.1970	3.9	29.08.1978
MUENCHEN-RIEM	529	1021.8	TROCKEN	13.2	15.3	16.1	14.8	1940-1983	34.2	21.08.1943	3.8	31.08.1948
FREIBURG	300	1018.9	TROCKEN	17.7	18.5	18.7	17.2	1949-1983	35.6	23.08.1950	4.5	27.08.1966
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	13.5	14.4	14.4	13.4	1879-1983	30.5	29.08.1945	1.6	27.08.1969

A U S L A N D

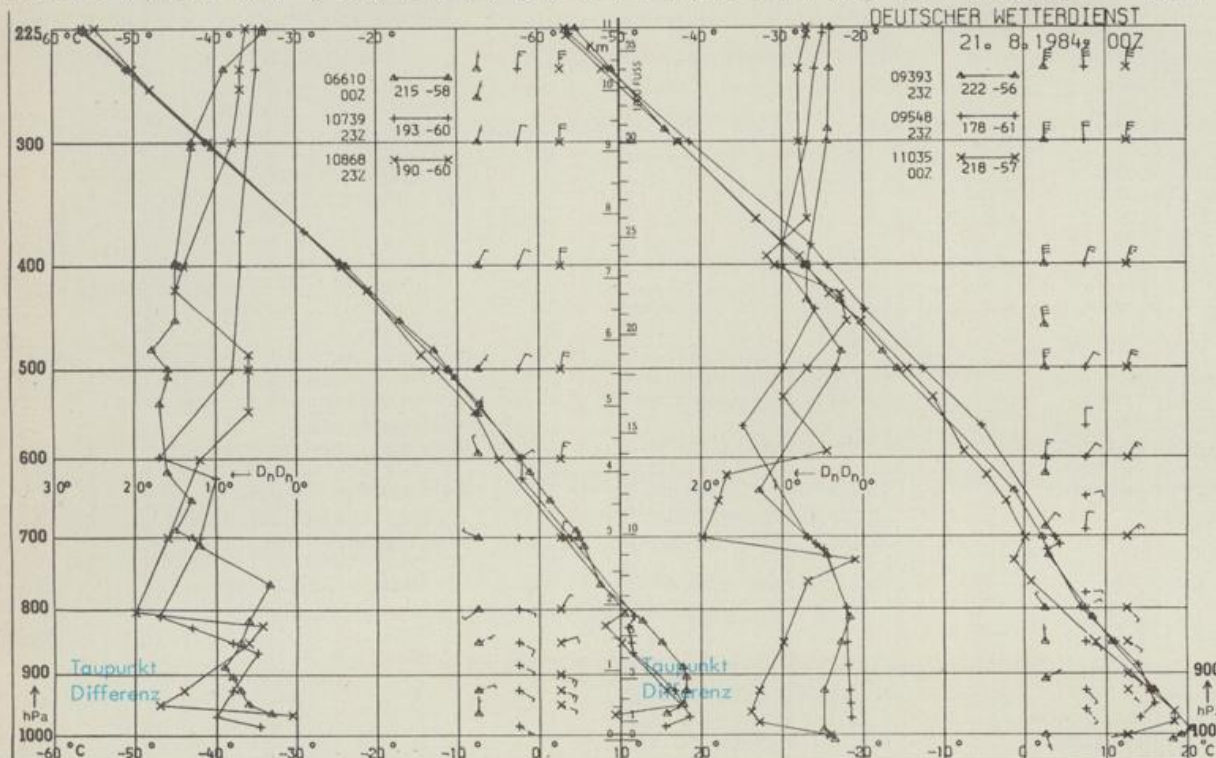
STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR			STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR					
		KM/H	MAX	VOR TAG			KM/H	MAX	VOR TAG			KM/H	MAX	VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	SW	6	8	10	BARCELONA	HEITER	N	11	18	28	PRAG	HEITER	SW	4	13	23
OSLO	HEITER	NE	6	14	24	MADRID	WOLKIG	STILL	17	34	WARSAU	SCHAUER	WSW	7	14	22	
STOCKHOLM	HEITER	STILL	14	24	MALLORCA	WOLKENLOS	ESE	9	17	33	MOSKAU	BEDECKT	W	4	14	20	
HELSINKI	HEITER	W	11	16	20	LISSABON	HEITER	STILL	17	27	BELGRAD	WOLKIG	STILL	13	23	23	
KOPENHAGEN	NEBEL	UML	7	16	20	LAS PALMAS	HEITER	NNE	33	21	27	BUKAREST	BEDECKT	STILL	14	16	16
AMSTERDAM	WOLKENLOS	E	19	17	26	ZUERICH	WOLKENLOS	NW	4	11	25	ATHEN	HEITER	N	19	22	29
LONDON	HEITER	NE	7	18	30	INNSBRUCK	WOLKENLOS	STILL	10	25	BOZEN	BEDECKT	STILL	19	28	28	
PARIS	HEITER	E	7	17	29	WIEN	HEITER	STILL	11	24	ROM	WOLKENLOS	NNE	4	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 22.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	04.26	18.31	23.33	15.58	NUERNBERG	04.17	18.20	23.26	15.45
FREIBURG	04.33	18.30	23.48	15.50	STUTTGART	04.26	18.26	23.38	15.49
MUENCHEN	04.18	18.14	23.33	15.35	TRIER	04.34	18.38	23.38	16.03

MONDPHASE 3 TAGE NACH LETZTEM 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 21.AUGUST 1984 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :