

# 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

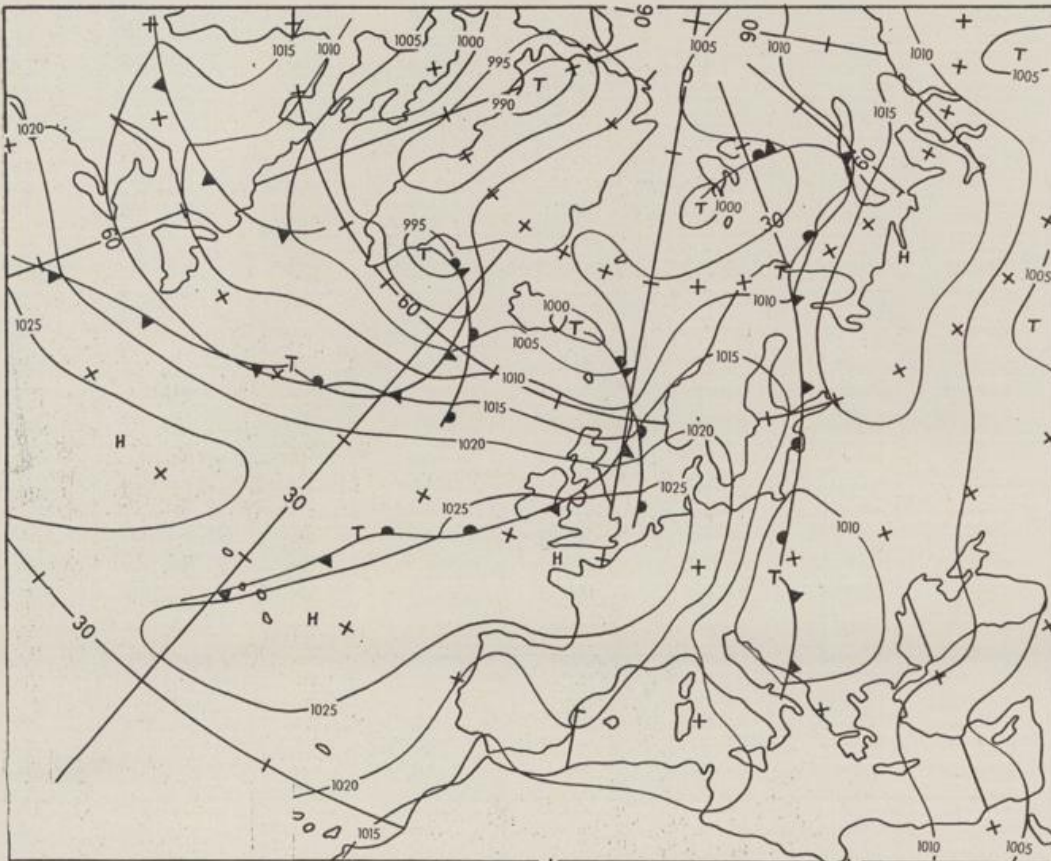
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. 0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 03. August 1983

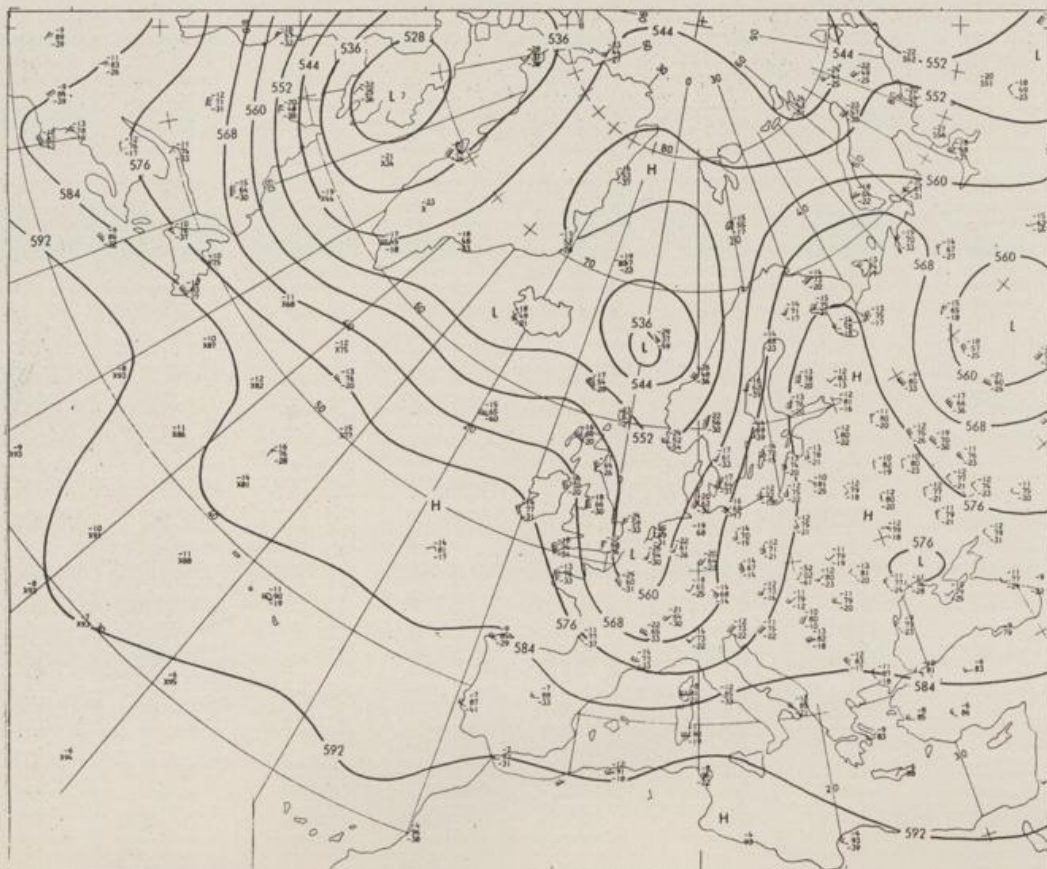
Nummer 215



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

04.08. 00 Uhr

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



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

03.08. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schematische Stations-  
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln ☉ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneestreiben

je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*

5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* = 2 \* = 3 \* = 4 \* = 5 \* = 6 \* = 7

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. Tiefen Wolken  
unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratocumulus

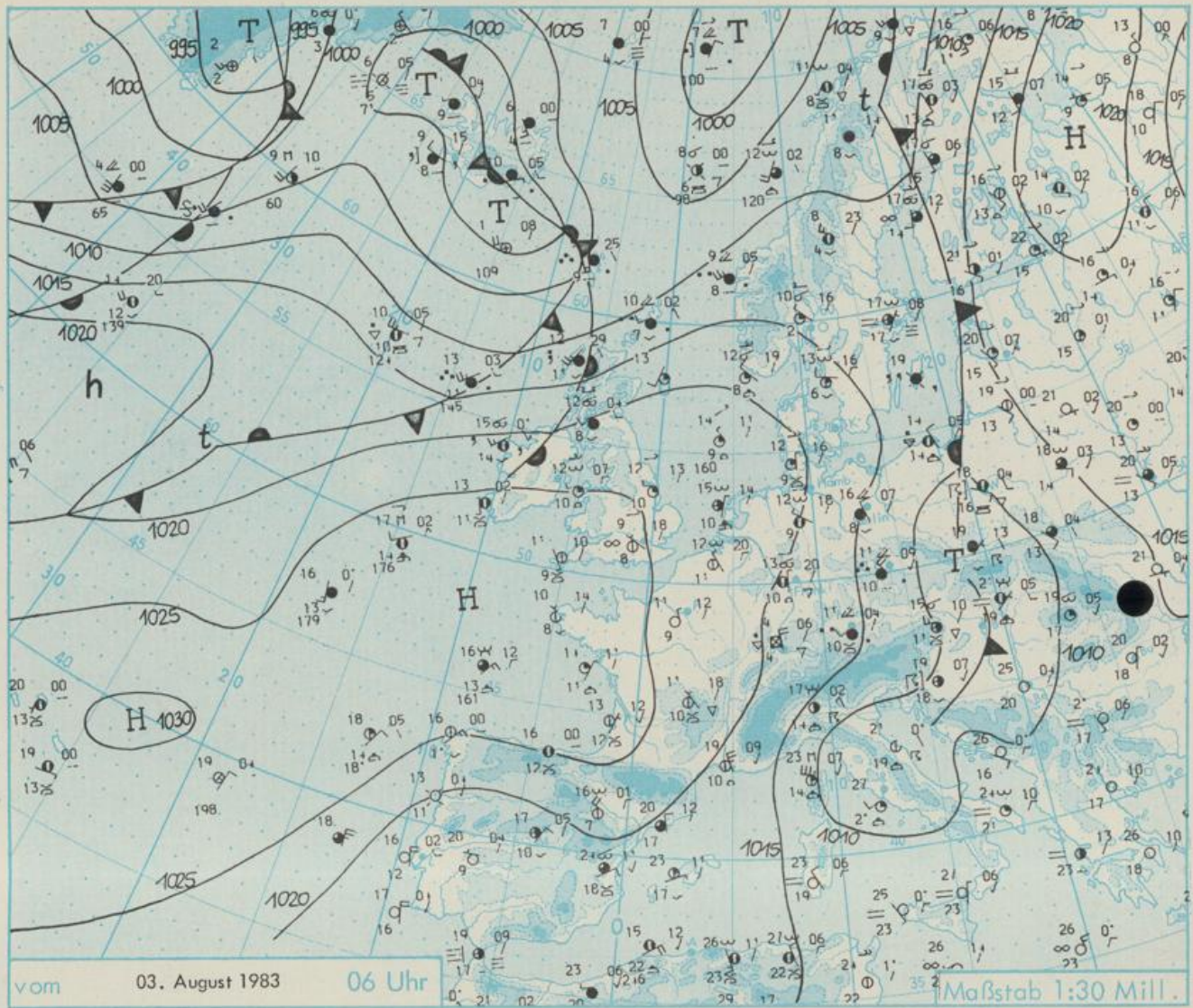
10. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altostratus ☉ Altoppestratus

11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar,  
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

An der Ostflanke eines bei den Azoren gelegenen Hochs ist hochreichende Kaltluft über Mitteleuropa südwärts über den Alpenhauptkamm vorgestoßen. Auf diese Kaltfront gleitet nun die über Osteuropa befindliche Warmluft auf, wobei sich ein umfangreiches Niederschlagsgebiet gebildet hat, das Bayern und Teile von Hessen erfaßt hat.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 04.08.1983 früh, bis Freitag, den 05.08.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderliche, im ganzen abnehmende Bewölkung. Im Bergland vereinzelt Schauer, sonst niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen zwischen 18 und 21, im höheren Bergland um 14 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte um 10 Grad Celsius. Mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden Bewölkungsauflockerungen mit Zwischenaufheiterungen. Nur noch örtlich, hauptsächlich im Bergland und im Osten Schauer möglich. Tageshöchsttemperaturen 21, in 800 bis 1000 m um 15 Grad Celsius, Nachttemperaturen 11 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Nordwest- bis Nordwind.

In Württemberg wolkig, im Nordwesten auch aufgeheitert, südlich der Donau noch einzelne Schauer. Höchsttemperaturen bei 20, im höheren Bergland um 14 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 13 bis 9 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger nördlicher Wind.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig mit zunehmenden Aufheiterungen und überwiegend niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 17 bis 21 Grad Celsius, Tiefstwerte nachts bei geringer Bewölkung 11 bis 7 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind.

### Südbayern

Im Süden und Osten noch Regenfälle, Schneefallgrenze bei 2000 m, die von Westen nachlassen. Tageshöchstwerte 13 bis 17, am Freitag örtlich bis 20 Grad Celsius. Tiefstwerte 13 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

**Weitere Aussichten:** In Ostbayern noch unbeständig, sonst heiter bis wolkig und allmählicher Temperaturanstieg.

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	BEDECKT	NNW 20	16	8	25	20.8	16	15	7.2		
SCHLESWIG	43	HEITER	N 7	12	9	20	14.5	9	7	12.8	0.0	
HELGOLAND	4	WOLKIG	N 19	16	10	17	15.6	14	13	9.9	3	
EMDEN	5	WOLKIG	NNE 6	14	11	18	15.2	10	9	5.9	0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	NNW 7	12	9	22	16.3	10	8	10.1		
BREMEN	3	WOLKIG	NE 7	12	8	21	15.3	8	6	6.8	0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	N 13	13	10	22	17.9	12	12	6.7		
OSNABRUECK	95	WOLKIG	WNW 4	10	10	21	14.6	9	7	8.9	2	
HANNOVER	56	BEDECKT	WNW 7	12	9	22	15.6	11	10	5.1		
ESSEN	154	WOLKIG	N 6	12	10	19	14.5	11	8	6.3	0.5	
AACHEN	202	BEDECKT	WNW 4	12	10	19	13.7	11	11	7.1	2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	12	10	21	15.9	11	8	8.3	0.0	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	N 26	7	7	17	11.0	7	6	6.5		
KASSEL	231	REGEN	N 13	12	11	22	17.6	12	11	9.9	4	
GIESSEN	186	REGEN	NNW 4	13	12	23	17.0	12	12	9.7	2	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NNW 6	13	10	23	16.9	13	11	7.7	2	
WASSERKUPPE	921	SPRUEHREGEN	NE 19	8	8	16	11.3	8	8	7.5	0.2	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	NNE 22	8	7	18	10.7	7	6	7.1	0.7	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	N 7	13	10	23	17.4	12	10	8.3	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNW 2	14	10	23	17.2	13	X	8.9	0.1	
DARMSTADT	108	WOLKIG	NW 6	14	11	24	19.0	13	11	9.2		
NUERBURG	627	BEDECKT	N 9	9	9	17	11.7	9	8	5.8	0.1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	NNW 9	14	10	23	18.0	14	X	6.4		
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	N 9	9	8	20	13.1	8	6	7.8		
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	N 6	12	10	22	15.1	11	11	5.8	0.7	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WNW 9	10	9	20	13.1	10	9	7.8	0.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	WNW 26	10	8	21	14.7	10	9	6.7	0.6	
THOLEY	396	BEDECKT	NNW 4	11	9	21	14.6	11	10	8.2	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WNW 9	11	11	21	15.8	11	7	7.0	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 9	12	11	23	16.9	12	12	3.7	5	
STUTTART	286	BEDECKT	NW 15	13	9	22	16.8	13	X	2.6	8	
STUTTART-ECHT.	396	BEDECKT	W 15	13	10	20	16.5	13	11	X	10	
STOETTEN	734	NEBEL	WNW 24	10	6	17	14.1	9	10	1.0	8	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NW 11	9	7	19	13.2	8	8	8.2	2	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	WNW 7	8	7	19	12.4	7	6	1.2	5	
ULM	522	BEDECKT	NW 6	11	11	17	15.4	11	11	0.3	23	
MANNHEIM	96	BEDECKT	NNW 7	14	11	24	19.0	13	10	7.3	2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	13	12	26	18.5	13	12	7.1	7	
FREIBURG	269	REGEN	N 2	13	10	25	18.7	13	12	6.4	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	N 35	4	4	11	8.1	3	3	2.9	5	
KONSTANZ	443	BEDECKT	WNW 7	12	10	18	16.4	12	12		7	
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNW 6	14	11	23	17.8	13	13	6.6	0.3	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 9	14	10	23	18.0	13	12	8.7	0.4	
BAMBERG	239	REGEN	ESE 7	13	12	23	18.0	13	13	4.5	8	
COBURG	337	REGEN	NNW 2	13	12	24	18.7	13	12	7.4	1	
HOF	567	REGEN	W 7	11	9	21	16.3	11	10	6.1	3	
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	ENE 4	13	12	21	17.8	12	12	0.8	19	
WEIDEN	438	REGEN	WNW 7	11	10	22	15.4	11	11	2.8	22	
WEISSENBURG/BAY	422	REGEN	ENE 9	12	11	19	16.0	12	11	0.3	15	
REGENSBURG	366	REGEN	NW 6	12	11	20	15.6	12	12	0.7	20	
AUERBURG	461	REGEN	W 9	12	11	18	15.0	11	11	0.7	47	
MUEHLEN-RIEM	530	REGEN	WSW 22	11	10	20	14.7	11	10	2.5	48	
MUEHLDOEF	401	REGEN	WSW 2	12	12	22	16.7	12	12	3.5	29	
PASSAU	409	REGEN	WNW 11	12	12	24	17.2	12	8	5.0	55	
GR.ARBER	1445	REGEN	NW 28	5	5	14	9.0	5	X	3.2	18	
KEMPTEN	705	REGEN	S 6	10	9	16	13.7	10	10		34	
OBERSTDORF	810	REGEN	W 4	9	7	16	12.9	8	8	0.3	52	
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	SSE 2	9	8	19	13.7	8	8	0.9	48	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 28	-5	-5	6	1.8	-5	X	0.4	41	60
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	WSW 17	7	7	15	11.8	7	7	0.5	52	
WENDELSTEIN	1832	REGEN	WSW 41	2	2	11	7.3	2	0	1.1	24	

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. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTART 1 TEL. (0711) 247351	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/III 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  
STRASSENZUSTANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 8. - 10. 8.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.8	TROCKEN	17.7	19.1	19.7	17.2	1947-1982	32.3	01.08.1948	6.4	10.08.1965
HAMBURG	16	1020.2	TROCKEN	19.4	19.9	20.7	16.9	1931-1982	34.8	03.08.1963	5.3	10.08.1965
BREMEN	5	1020.5	TROCKEN	17.3	18.8	21.1	17.1	1890-1982	35.2	10.08.1975	5.6	10.08.1965
BERLIN	49	1015.3	TROCKEN	20.7	22.1	22.0	19.6	1909-1982	36.6	03.08.1943	7.1	02.08.1965
HANNOVER	54	1019.6	FEUCHT	20.7	21.5	21.7	X	1936-1982	37.1	01.08.1943	5.6	02.08.1947
MUENSTER	71	1020.2	FEUCHT	17.9	19.5	21.5	19.7	1891-1982	35.4	02.08.1921	6.0	08.08.1903
KASSEL	233	1018.6	FEUCHT	20.0	22.0	22.4	19.2	1951-1982	35.2	03.08.1963	6.3	09.08.1953
AACHEN	205	1021.7	FEUCHT	17.3	19.3	21.9	20.0	1891-1982	35.4	10.08.1911	7.3	03.08.1908
HOF	568	1016.4	FEUCHT	19.3	20.4	19.8	16.7	1947-1982	32.4	03.08.1947	3.2	06.08.1956
BAD KISSINGEN	266	1016.2	FEUCHT	19.7	22.2	24.9	22.2	1946-1982	34.4	03.08.1947	5.2	06.08.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	16.3	16.9	19.2	17.5	1936-1982	29.1	03.08.1943	4.6	01.08.1965
TRIER	273	1020.2	FEUCHT	19.7	21.8	24.5	21.9	1948-1982	34.1	04.08.1975	6.0	09.08.1962
NUERNBERG	312	1016.4	FEUCHT	20.4	22.1	23.6	20.7	1936-1982	36.1	03.08.1947	3.1	07.08.1942
KARLSRUHE	145	1018.8	FEUCHT	21.7	23.7	25.9	23.5	1876-1982	35.9	02.08.1921	5.2	07.08.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1017.8	FEUCHT	21.6	20.7	23.3	20.5	1900-1982	35.0	10.08.1923	4.6	07.08.1942
PASSAU	408	1015.4	NASS	21.3	23.2	22.0	18.6	1948-1982	34.0	09.08.1949	5.6	08.08.1953
MUENCHEN-RIEM	529	1016.5	FEUCHT	19.7	20.4	20.8	17.5	1940-1982	34.7	08.08.1949	4.8	08.08.1942
FREIBURG	300	1019.6	FEUCHT	22.5	23.8	23.5	20.4	1949-1982	35.4	08.08.1949	8.0	06.08.1967
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	18.7	20.0	19.3	16.6	1879-1982	30.7	08.08.1949	3.9	07.08.1888

A U S L A N D

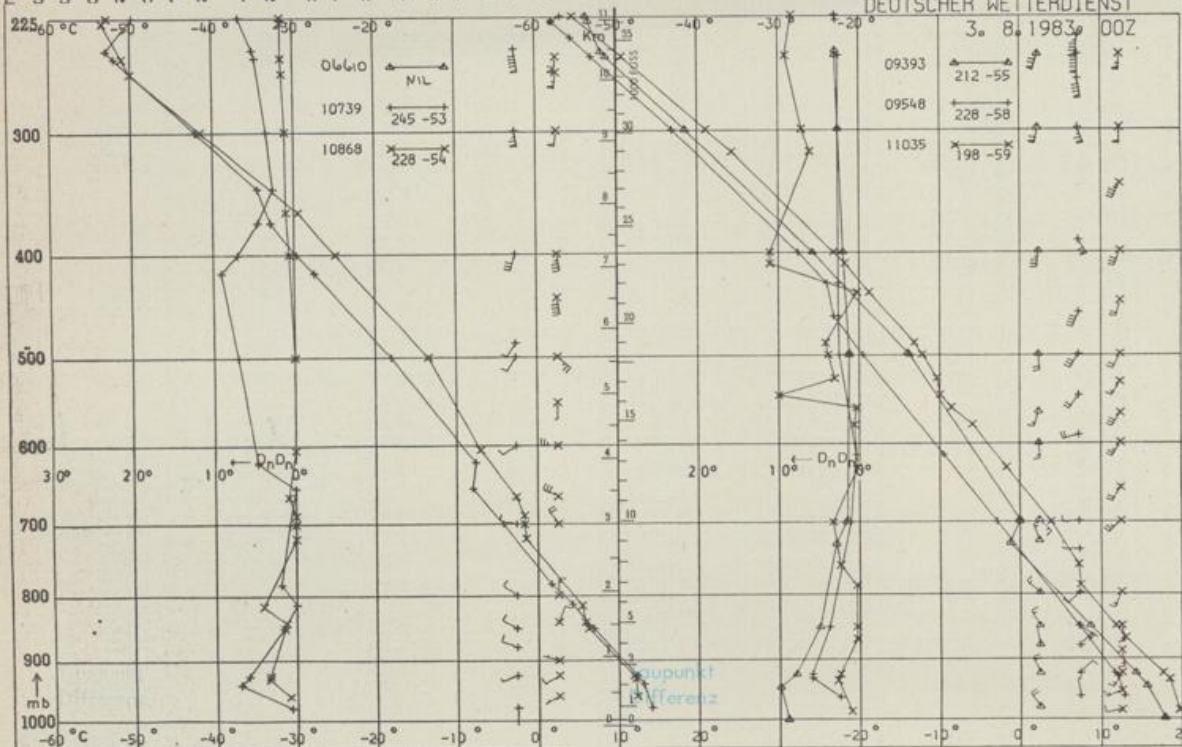
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	NEBEL	NE	11	10	11	BARCELONA	WOLKIG	N	19	20	29	PRAG	REGEN	NW	37	11	25
OSLO	HEITER	NW	6	10	19	MADRID	WOLKIG	NNE	15	17	34	WARSAU	BEDECKT	ESE	15	18	29
STOCKHOLM	WOLKIG	NNE	4	17	24	MALLORCA	HEITER	ENE	7	23	32	MOSKAU	HEITER	NNE	15	16	X
HELSINKI	HEITER	SE	7	21	26	LISSABON	WOLKENLOS	N	39	16	27	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	25	33	
KOPENHAGEN	WOLKIG	NNW	19	14	X	LAS PALMAS	HEITER	NNE	31	21	27	BUKAREST	WOLKENLOS	NNE	7	20	32
AMSTERDAM	HEITER	N	9	13	19	ZUERICH	BEDECKT	WNW	6	12	19	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	26	33	
LONDON	HEITER	WNW	4	9	19	INNSBRUCK	REGEN	ENE	4	11	21	BOZEN	HEITER	STILL	15	25	
PARIS	WOLKENLOS	NNW	11	11	13	WIEN	WOLKIG	W	30	15	27	ROM	HEITER	WSW	19	27	32

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 4.AUGUST 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	03.58	19.05	23.48	15.17	NUERNBERG	03.50	18.53	23.41	15.05
FREIBURG	04.08	19.02	-	15.12	STUTTGART	04.00	18.59	23.52	15.10
MUENCHEN	03.52	18.46	23.46	14.57	TRIER	04.07	19.12	23.53	15.22

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H L E T Z T E M V I E R T E L

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 AM 3. AUGUST 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :