

# 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

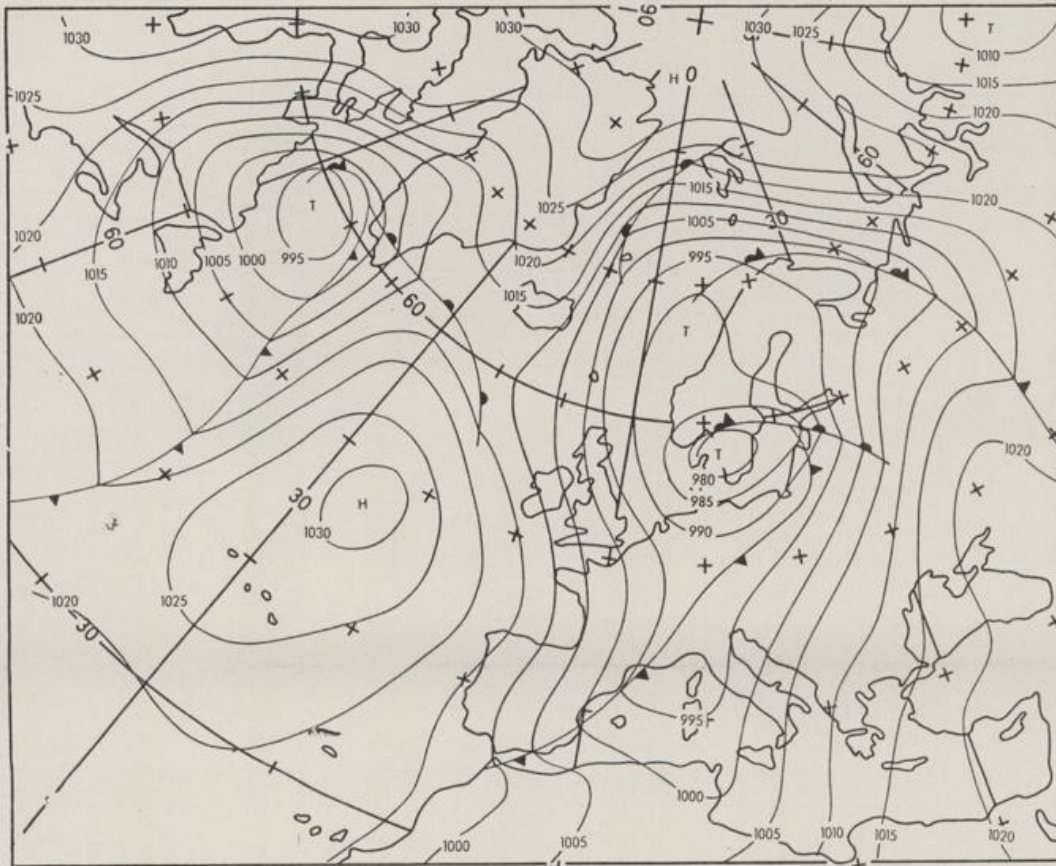
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wet-  
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

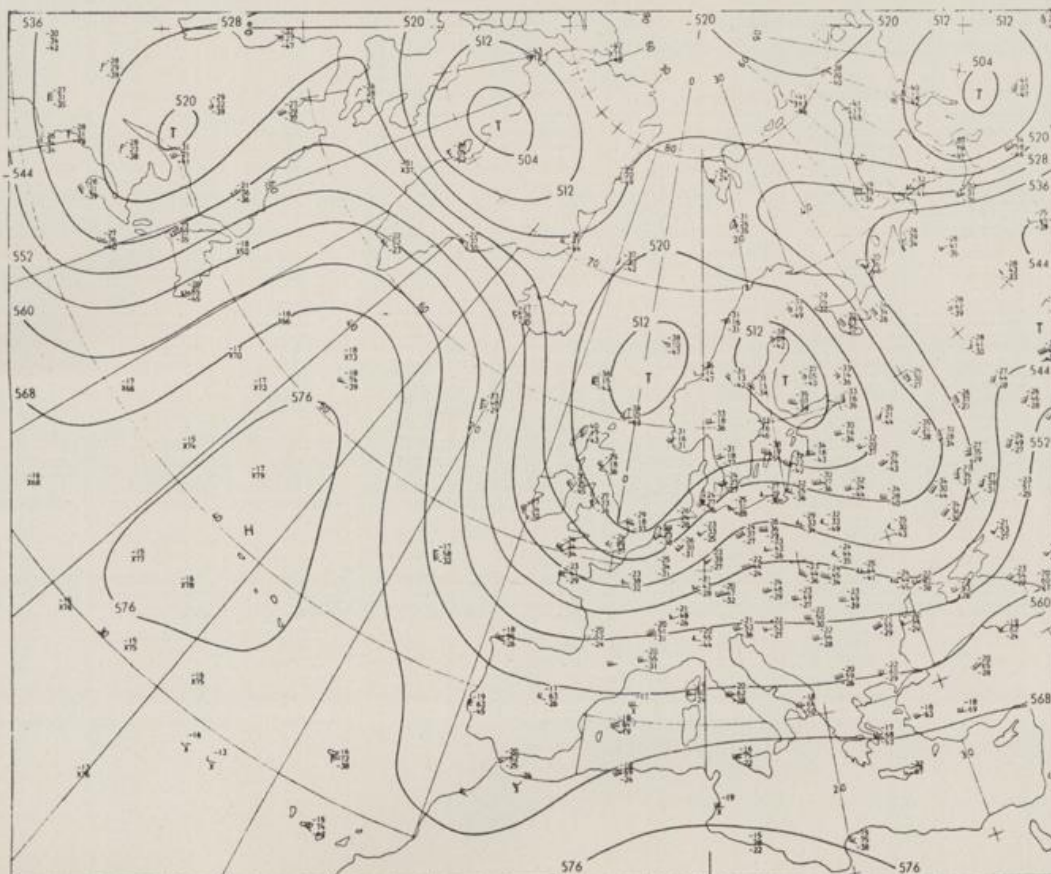
Donnerstag, den 24. März 1983

Nummer 83



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

25.03. 00 Uhr



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

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

24.03. 00 Uhr

Maßstab 1: 60 Mill.

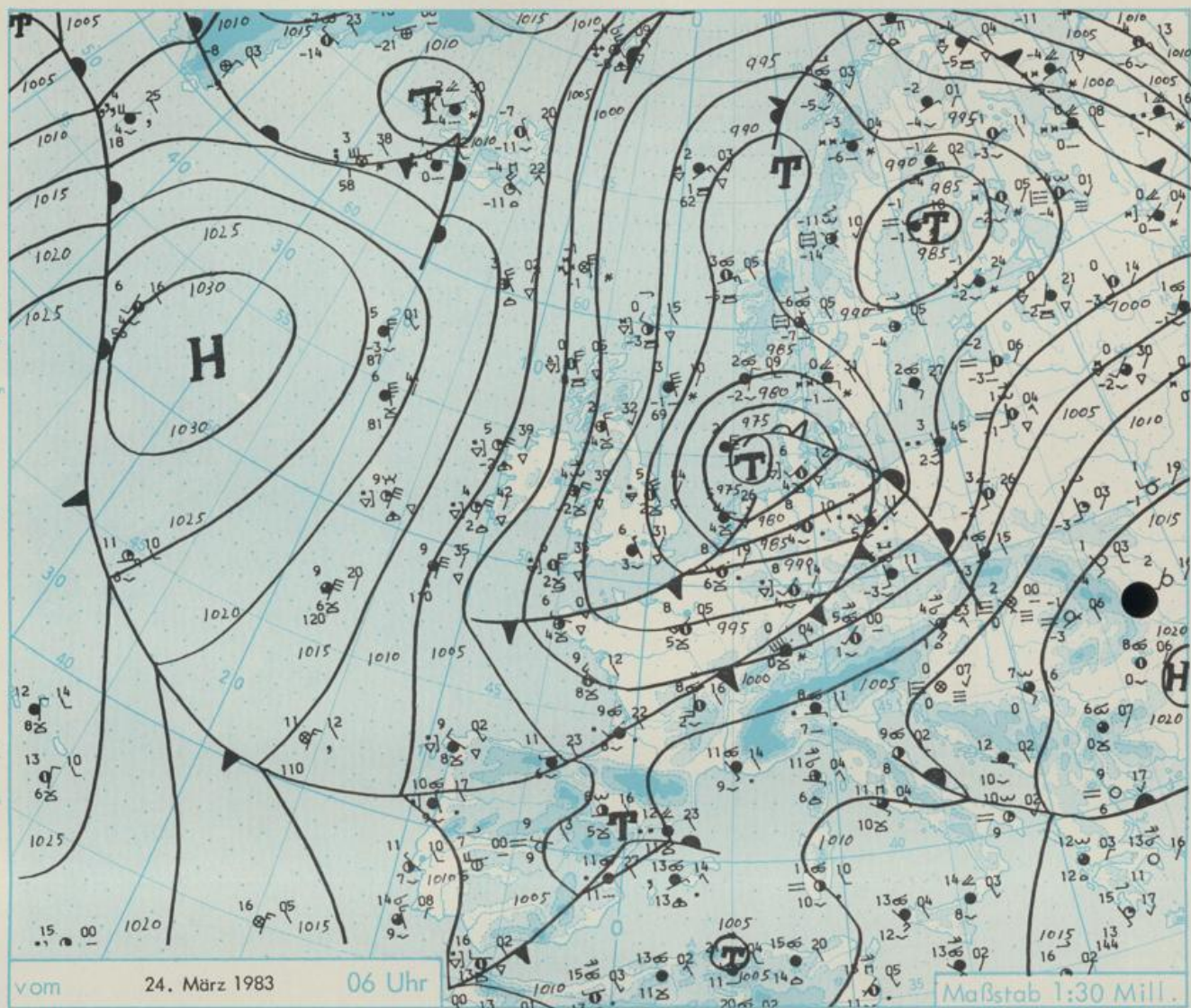
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
Wind aus Ost (E)
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1Kn = 1,852 km/h)  
halbe Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☀️ Niesel ☁️ Regen ❄️ Schnee  
☁️ Schauer ⚡️ Gewitter  
☁️ Nebel ☁️ Dunst  
☁️ Hagel ❄️ Schneestreifen  
(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. Mittelhohewolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☁️ Altopcumulus  
☁️ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☁️ Cirrus ☁️ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
☁️ = 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

Das Tief über der Deutschen Bucht (06 z) füllt sich allmählich auf und zieht nach Südschweden (00 z Vhs-Karte). Auf seiner Rückseite fließt ein Schwall Polarluft nach Mitteleuropa und verdrängt die hier lagernde milde Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 25.03.1983 früh, bis Samstag, den 26.03.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Rascher Wechsel zwischen aufgelockerter und starker Bewölkung mit Regen-, Schnee- oder Graupelschauern, die in der ersten Nachthälfte vorübergehend nachlassen. Höchsttemperaturen um 5, im Bergland oberhalb 600 m um minus 2 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer und sehr böiger Wind aus Nordwest.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, meist starke Bewölkung mit einzelnen schauerartigen Niederschlägen, die bis in mittlere Lagen in Schnee übergehen. Tageshöchstwerte in den Niederungen 4 bis 8, in 800 bis 1000 m nahe null Grad C. Tiefstwerte nachts 5 bis 2 Grad C. Mäßiger, in freien Lagen starker Wind aus Nordwest.

In Württemberg veränderliche, im Südosten meist starke Bewölkung und im Tagesverlauf schauerartige Niederschläge, die bis zum Abend bis in mittlere Höhenlagen von Regen in Schnee übergehen. Tagestemperaturen 3 bis 7, im höheren Bergland auf Werte um null Grad Cel - sius zurückgehend. Nachttemperaturen bis in Gefrierpunktnähe. Mäßiger, zeitweise böiger und frischer Wind aus West.

### Nordbayern

Mehrfacher Wechsel zwischen aufgelockerter und starker Bewölkung mit einzelnen Schauern, teils als Regen, teils mit Schnee vermischt. Tageshöchstwerte 3 bis 6, nächtliche Tiefstwerte 4 bis null Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Böen starker Wind aus westlichen Richtungen.

### Südbayern

Wechselnde, meist starke, im Bergland geschlossene Bewölkung, zeitweise Regen oder Schauer, in Nordweststaulagen länger anhaltend. Niederschläge im Tagesverlauf bis ins Flachland in Schnee übergehend. Tageshöchstwerte 1 bis 6, Tiefstwerte nachts wenig über null Grad Celsius. Lebhafter, in Böen starker bis stürmischer Wind aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Schneeschauern, ziemlich kalt.

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	DER 2 MTR.	TIEFSTWERT NACHT BODEN			
BERLIN	50	REGEN	WSW 35	7	5	8	4.5	5	2	1.3	6	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SW 22	6	4	7	3.6	3	3	4.3	14	
HELGOLAND	4	REGEN	SW 35	5	4	6	5.0	4	4	4.9	12	
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	WSW 43	6	3	8	6.6	5	5	2.6	12	
HAMBURG	16	SCHAUER	SSW 35	7	5	9	4.8	4	3	3.8	14	
BREMEN	3	SCHAUER	SSW 33	7	4	9	5.9	5	5	2.2	11	
LUECHOW	17	HEITER	SSW 26	7	4	8	4.7	5	4	2.5	6	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 37	7	3	8	6.2	6	5	2.9	15	
HANNOVER	56	BEDECKT	SW 30	8	4	9	6.2	6	5	3.2	4	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 35	7	4	8	6.4	6	6	2.5	19	
AACHEN	202	REGEN	WSW 24	7	4	9	6.9	7	5	1.3	8	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	SW 28	8	3	10	7.6	7	5	1.7	3	
KAHLER ASTEN	839	REGEN	WSW 44	1	1	1	0.4	0	-0		21	4
KASSEL	231	REGEN	SSW 33	7	3	8	5.3	4	2	6.1	8	
GIESSEN	186	WOLKIG	SSW 20	7	3	9	6.1	6	5	2.0	4	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	W 20	6	4	9	6.5	6	4	5.6	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 56	1	1	0	-0.2	0	0	1.8	4	6
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 31	2	2	3	1.8	1	-3	1.1	10	RESTE
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 20	8	4	10	7.4	7	6	2.4	0.3	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	SW 37	7	4	11	7.6	7	X	3.4	3	
DARMSTADT	108	REGEN	SSW 19	8	6	11	8.1	7	6	1.8	4	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 39	4	2	5	3.8	3	3	1.8	11	
KOBLENZ	96	WOLKIG	WSW 17	8	4	10	8.6	8	X	1.4	2	
BAD ARIENBERG	547	BEDECKT	SW 24	4	3	5	3.6	3	2	1.0	9	RESTE
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 26	7	4	8	6.6	6	5	0.9	7	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 30	5	4	7	4.8	2	3	2.8	9	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 61	6	4	7	5.0	5	5	3.3	0.7	
THOLEY	396	REGEN	WSW 30	6	5	7	5.3	5	4	0.6	10	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 33	7	6	7	6.1	6	6	1.1	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 20	10	4	11	8.1	8	7	5.3	0.5	
STUTTGART	286	BEDECKT	SW 30	10	4	10	8.0	9	X	5.4	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	WSW 39	9	4	10	7.7	8	6	X	0.0	
STOETTEN	734	SCHAUER	WSW 41	7	2	6	4.1	4	2	5.9	0.0	2
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 26	4	3	4	3.0	4	3	1.8	4	2
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 31	5	1	4	2.2	3	2	1.3	1	RESTE
ULM	522	WOLKIG	W 4	5	2	10	5.9	4	2	6.2	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 22	11	5	11	9.0	9	8	3.0	0.1	
KARLSRUHE	112	REGEN	SW 43	10	4	11	8.9	9	8	3.2	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 20	10	4	11	9.1	10	9		0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW 70	0	0	0	-1.4	0	-2		3	54
KONSTANZ	443	REGEN	SW 6	8	4	12	6.5	6	2	4.7	0.3	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SW 41	9	5	10	6.2	7	6	4.4	0.2	
BAD KISSINGEN	262	SCHAUER	WSW 20	7	6	10	6.1	7	6	3.3	3	
BAMBERG	239	REGEN	SSE 15	9	5	10	6.8	8	7	5.2	1	
COBURG	337	REGEN	SSW 26	8	6	8	4.6	7	5	4.4	0.3	
HOF	567	REGEN	SSW 35	6	3	5	2.6	3	3	6.5	1	RESTE
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 24	9	4	10	6.5	8	7	6.0	0.2	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 17	6	2	8	4.8	6	4	4.0		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SW 22	8	3	10	7.1	7	7	6.4	0.0	
REGENSBURG	366	REGEN	SSE 17	4	1	12	5.6	1	3	7.2	0.0	
AUGSBURG	461	WOLKIG	SW 19	9	2	10	5.6	2	1	5.8		
MUEENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 13	5	1	10	4.5	1	-3	6.2	0.0	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	1	-1	9	5.1	0	-1	5.6		
PASSAU	409	WOLKIG	ENE 6	1	-1	10	5.0	1	-1	5.2	0.0	
GR.ARBER	1445	BEDECKT	SSW 33	-1	-2	-2	-3.7	-4	X	2.9	1	129
KEMPTEN	705	WOLKIG	SW 2	5	0	9	2.6	0	-2	6.1	0.2	
OBERSTDORF	810	WOLKIG	NE 4	3	-2	11	3.3	-1	-2	3.4	0.2	RESTE
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	WNW 4	0	-2	12	3.3	0	-3	6.5	0.4	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEETREIBEN	S 78	-9	-10	-9	-10.6	-9	X	2.9	2	395
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	WSW 24	4	-2	8	3.3	3	0	8.2	0.0	
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SW 54	0	-7	-2	-3.8	-4	-5	4.4		60

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 STUTTGART  
ALEXANDERSTR. 112  
7000 STUTTGART 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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	978.7	FEUCHT	1.5	2.4	4.7	5.5	1947-1982	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	981.5	NASS	2.6	3.2	6.6	6.1	1931-1982	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	980.9	NASS	2.8	3.5	5.6	5.7	1890-1982	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	989.0	FEUCHT	2.8	4.2	6.3	5.0	1909-1982	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	985.5	FEUCHT	3.9	4.5	7.0	X	1936-1982	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	984.4	FEUCHT	3.0	4.1	6.2	6.5	1891-1982	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	989.4	FEUCHT	2.2	4.1	6.4	6.4	1951-1982	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	990.8	FEUCHT	3.7	4.7	6.4	6.8	1891-1982	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	992.8	SCHNEEMATSCH	2.5	3.7	5.1	4.9	1947-1982	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	994.2	FEUCHT	2.6	3.9	5.9	5.7	1946-1982	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	1.0	1.3	X	3.7	1936-1982	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	994.2	FEUCHT	4.6	5.4	7.1	7.3	1948-1982	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	996.4	TROCKEN	2.6	4.3	6.4	6.7	1936-1982	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	995.3	FEUCHT	4.8	6.1	8.0	7.7	1876-1982	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	997.2	FEUCHT	4.1	5.1	6.7	6.4	1900-1982	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1002.4	FEUCHT	3.0	4.4	5.6	5.0	1948-1982	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1001.0	FEUCHT	1.9	2.9	5.1	4.6	1940-1982	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	999.4	FEUCHT	6.0	7.2	8.2	7.7	1949-1982	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	1.9	2.7	4.0	3.7	1879-1982	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

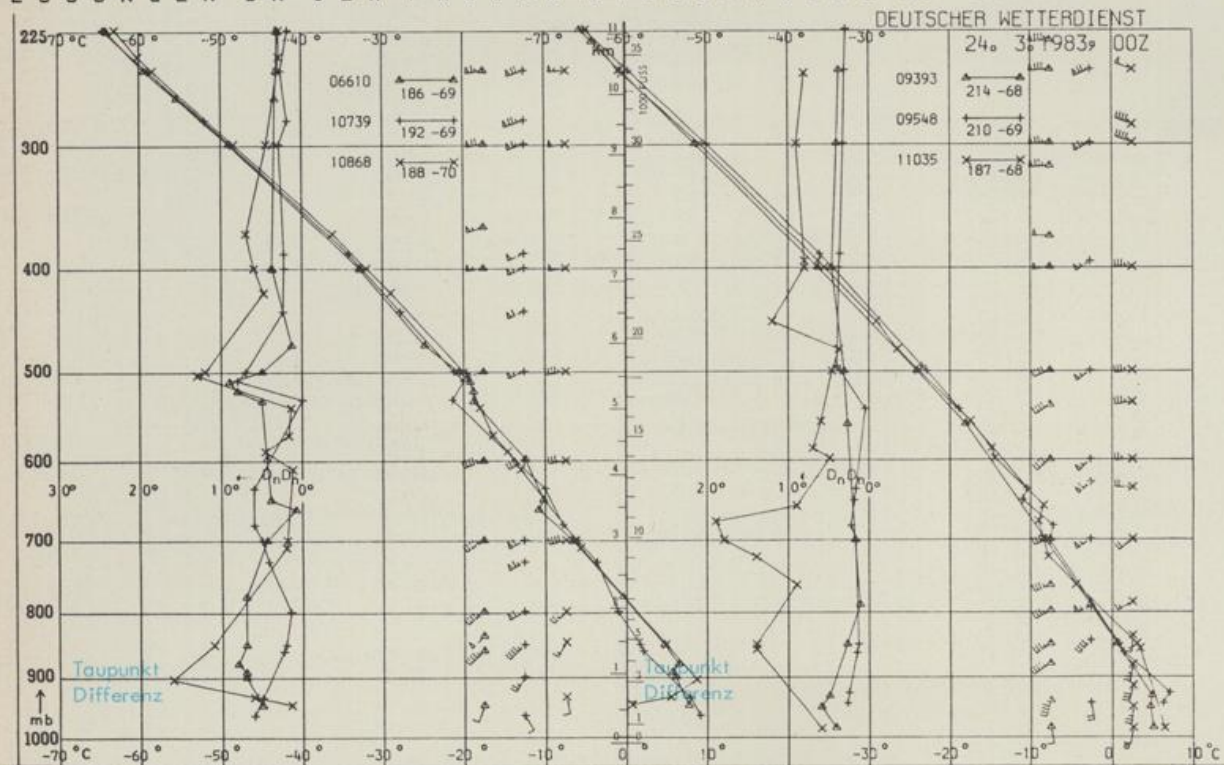
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	SCHNEEFALL	NNE 9	-5	-2	BARCELONA	REGEN	STILL	12	17	PRAG	BEDECKT	S	22	6	
OSLO	NEBEL	NNW 4	-6	6	MADRID	WOLKENLOS	W	7	9	21	WARSCHAU	BEDECKT	S	22	3
STOCKHOLM	WOLKIG	STILL	-4	1	MALLORCA	SPRUEHREGEN	ENE 6	13	17	MOSKAU	BEDECKT	SW	19	1	
HELSINKI	BEDECKT	SW 19	-1	0	LISSABON	HEITER	NNW 13	11	21	BELGRAD	WOLKIG	SE	19	7	
KOPENHAGEN	REGEN	SSE 22	4	8	LAS PALMAS	BEDECKT	N	25	16	X	BUKAREST	BEDECKT	STILL	8	18
AMSTERDAM	BEDECKT	W 44	5	9	ZUERICH	BEDECKT	WSW 15	10	13	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	13	18	
LONDON	BEDECKT	NNW 11	6	11	INNSBRUCK	WOLKIG	W	13	1	14	BOZEN	BEDECKT	STILL	4	18
PARIS	BEDECKT	SW 30	8	12	WIEN	WOLKIG	SE 33	4	11	ROM	WOLKIG	ESE 11	11	18	

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 25.MAERZ 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.18	17.45	13.18	04.11	NUERNBERG	05.09	17.35	13.11	03.59
FREIBURG	05.22	17.48	13.29	04.07	STUTTGART	05.16	17.42	13.21	04.04
MUENCHEN	05.07	17.32	13.14	03.52	TRIER	05.26	17.53	13.23	04.16

M O N D P H A S E 3 T A G E V O R V O L L M O N D

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 24.MAERZ 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 10/1983 bei.