

# 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

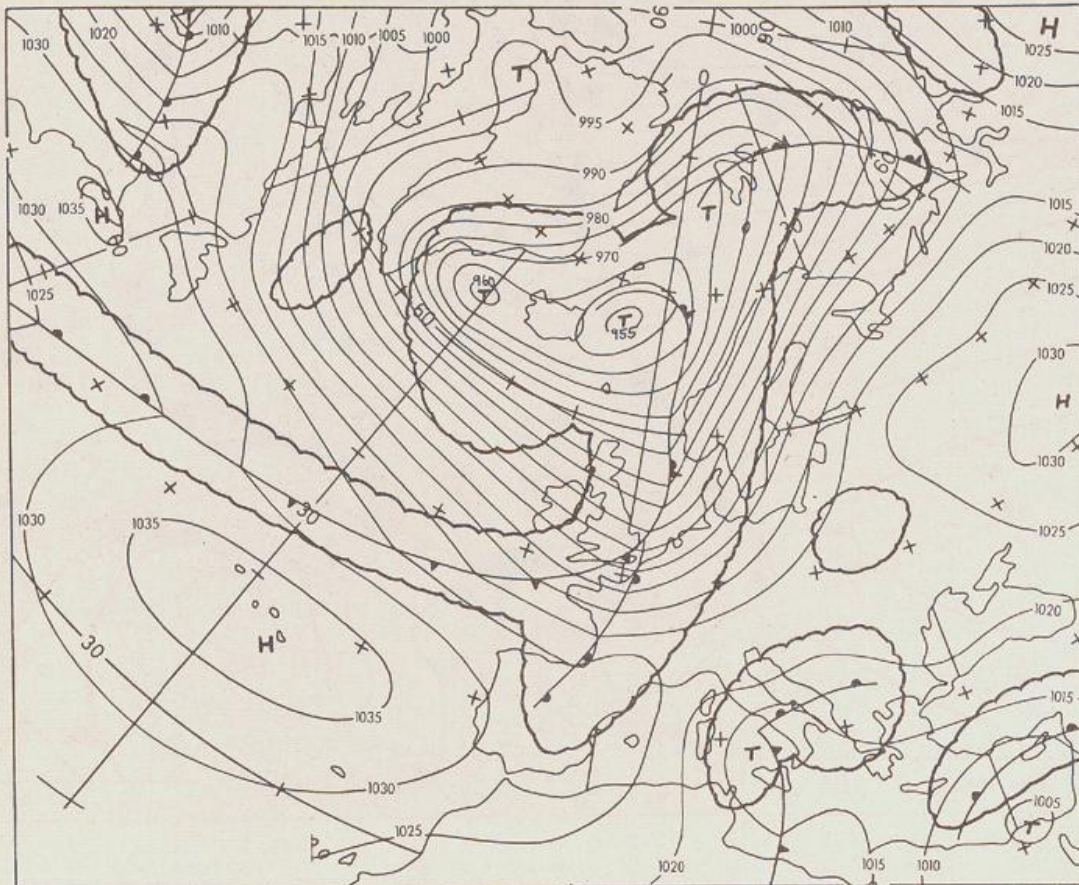
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetter-  
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1986

Samstag, den 22. März 1986

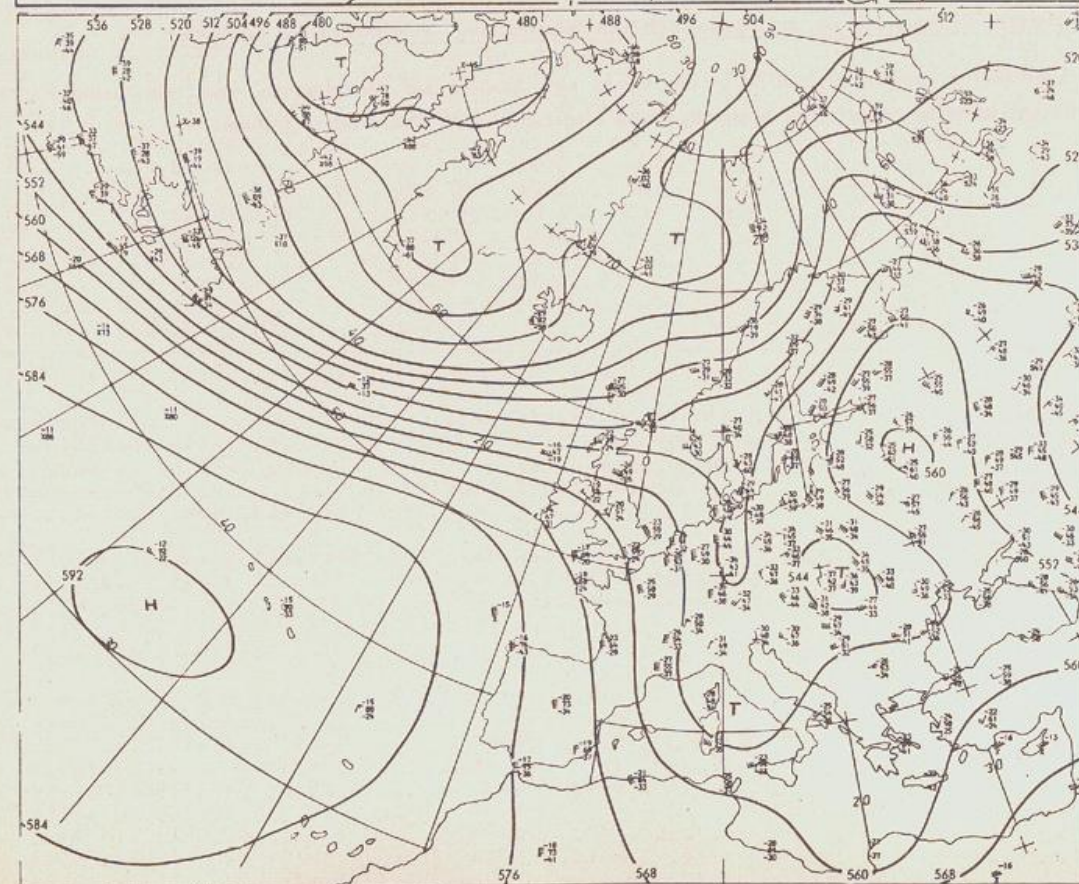
Nummer 81



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

23.03. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei  
den astronomischen  
Daten in UTC  
(Universal Time  
Coordinated).  
Astronomische Daten  
in gesetzlicher Zeit.



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

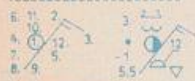
22.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

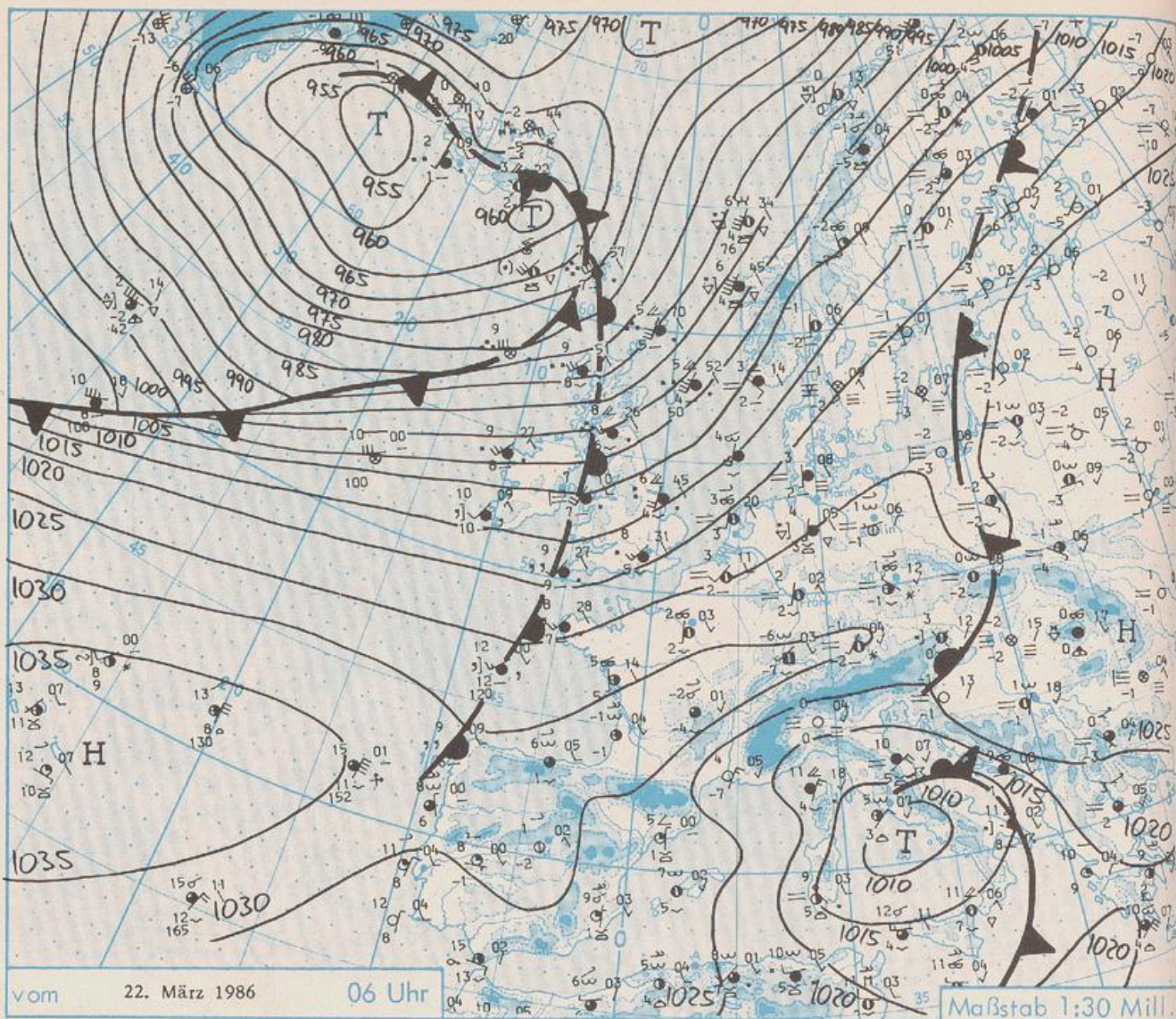
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\frac{\circ}{8}$  = 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.  
West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
Niedeln \* Regen \* Schnee  
Schauer  $\Delta$  Gewitter  
Nebel  $\equiv$  Dunst  
Hagel  $\Delta$  Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\pm \equiv \cdot * * \nabla \nabla \nabla$
  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  
 $\Delta$  Cumulus --- Stratus
  10. Mittelhöhe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
 $\sim$  Altocumulus  
 $\sim$  Altostratus
  11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
 $\sim$  Cirrus  $\sim$  Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel hPa  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung  $\nabla$  am Boden
- $\Delta$  Warmfront
  - $\nabla$  Kaltfront
  - $\Delta \nabla$  Okklusion
  - $\nabla$  in der Höhe
  - $\sim$  Konvergenzlinie
  - Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Die Fronten eines bei Island angelangten Sturmtiefs greifen in der Nacht zum Sonntag auf Mitteleuropa über. Sie ziehen rasch ostwärts. Hinter ihnen wird in einer lebhaften westlichen Strömung kühle Meeresluft nach Deutschland geführt.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)			SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM			
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M		BODEN	VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM
BERLIN	50	HEITER	W 4	0.5	-0.5	5.4	3.4	0.3	-5		6	
SCHLESWIG HELGOLAND	43	BEDECKT	S 11	2.7	2.0	7.9	3.4	1.8	2	6.8		
EMDEN	4	BEDECKT	SSW 26	2.6	1.9	4.0	2.6	1.7	0	8.7	0.1	
HAMBURG	5	HEITER	S 17	2.9	1.7	7.5	4.4	2.9	2	6.2	0.0	
BREMEN	15	BEDECKT	SSE 15	2.7	2.2	8.2	4.4	0.5	-2	7.0	0.2	
LUECHOW	3	SPRUEHREGEN	SSW 11	3.3	2.2	8.2	4.3	0.6	1	5.5	0.0	
OSNABRUECK	17	REGEN	S 9	0.9	0.9	9.3	4.5	-0.3	-3	3.4	0.8	
HANNOVER	95	REGEN	SSW 17	3.6	2.5	7.9	4.5	3.6	2	6.5	0.7	
ESSEN	56	BEDECKT	S 9	4.0	2.9	9.0	4.2	1.3	-1	5.7	0.3	
DUISBURG	154	WOLKIG	S 11	2.9	2.0	7.1	3.6	1.8	-1	3.7	2	
DUISBURG	202	HEITER	SSW 15	3.2	1.3	7.1	4.5	2.2	1	3.6	0.3	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 11	0.6	0.1	8.2	4.9	0.6	-1	3.2	3	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 13	-1.5	-1.7	1.2	-0.7	-1.6	-2	4.0	2	48
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 17	0.9	0.2	8.3	3.2	0.0	-1	4.7	0.8	
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 6	1.4	0.9	8.2	4.2	1.3	-0	4.7	0.7	
BAD HEKSFELD	212	BEDECKT	WNW 6	1.2	0.2	8.3	3.2	-0.4	-2	3.9	2	RESTE
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 7	-2.2	-2.2	-0.2	-2.0	-3.1	-5	1.3	7	20
KL. FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	WSW 7	-1.2	-1.2	0.7	-0.5	-1.6	-7	2.3	6	6
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	S 9	2.4	1.9	8.6	5.0	1.9	1	4.1	0.6	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 13	3.0	2.5	8.2	5.4	2.7	X	5.5	0.7	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 9	2.4	1.7	8.7	4.4	2.2	-0	3.5	5	
MUERBURG	627	HEITER	WSW 17	-0.7	-1.3	2.9	0.5	-0.7	-2	3.0	2	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	2.4	1.9	8.9	5.6	2.4	X	2.5	0.6	
BAD MARKENBERG	547	IN WOLKEN	S 6	-0.2	-0.2	3.0	0.5	-0.9	-5	1.9	4	4
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	SSW 6	0.2	-0.1	8.1	3.7	0.1	-2	3.6	0.0	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	SW 9	0.6	-0.9	5.2	1.6	0.5	-2	4.3	2	RESTE
WELNBIET	553	BEDECKT	W 15	0.0	-0.8	5.9	2.2	-0.3	-2	2.9	4	6
THULEY	398	NEBEL	WSW 7	0.0	0.0	6.9	3.5	0.0	-0	5.4	0.0	
SAARBRUECKEN	522	WOLKIG	STILL	0.4	-0.6	7.3	4.0	0.4	-2	4.3	0.0	
DEHRINGEN	276	SPRUEHREGEN	STILL	0.9	0.4	5.5	3.3	0.4	-3		7	RESTE
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 7	0.6	0.1	5.7	4.0	0.2	-1	0.9	3	FLECKEN
STUTTGART-ECHE.	398	SCHNEEFALL	SSW 4	0.3	-0.5	5.0	3.0	0.0	-1	X	2	1
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	WSW 9	-1.0	-1.0	0.3	-0.8	-1.7	-6		13	7
FRUDENSTADT	797	BEDECKT	W 6	-1.8	-3.1	0.4	-1.1	-2.0	-4	0.4	7	46
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 2	-3.0	-4.5	-0.8	-2.2	-3.6	-9		2	15
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW 9	-0.7	-1.2	4.3	1.6	-1.5	-4		2	1
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	2.5	1.8	8.7	5.0	2.3	-1	1.9	5	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 11	2.7	1.3	10.1	6.2	2.5	1	2.4	4	
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 6	2.0	-1.0	7.4	4.5	1.5	-0	0.9	2	
FELDBERG/SCHW.	1488	BEDECKT	SW 13	-0.1	-7.2	-4.1	-5.2	-6.3	-9		5	143
KONSTANZ	443	HEITER	SE 2	-0.6	-1.1	6.7	3.7	-1.6	-4	1.2	0.9	
MUEKZBURG	268	BEDECKT	ESE 6	0.5	0.3	8.1	3.8	0.5	-1	1.7	1	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 2	0.1	-0.9	8.1	3.3	-0.3	-3	1.6	0.5	
BAMBERG	239	WOLKIG	SE 4	-1.5	-2.0	7.4	2.9	-1.5	-2	0.1	1	
COBURG	337	SCHNEEFALL	WSW 2	-1.2	-1.6	6.1	2.4	-1.6	-4	0.4	1	
HOF	567	BEDECKT	WSW 2	-1.1	-2.2	1.8	0.5	-1.1	-4		6	FLECKEN
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	-0.6	-1.1	5.8	3.2	-1.2	-2		4	
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 2	-0.7	-1.2	3.1	1.3	-0.7	-3		9	2
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	STILL	0.3	-0.2	4.3	1.6	-0.1	-1		4	FLECKEN
REGENSBURG	366	HEITER	N 2	-1.5	-2.3	4.5	2.0	-1.7	-5		7	
AUGSBURG	461	BEDECKT	STILL	-0.6	-1.1	3.9	2.0	-1.4	-3		4	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 9	-0.7	-1.5	2.8	1.4	-0.7	-4		12	2
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	0.2	-0.3	3.5	1.8	0.2	-1		16	
PASSAU	409	BEDECKT	NW 4	0.7	0.0	1.8	1.2	0.5	1		3	
GR. ARBER	1437	IN WOLKEN	WSW 15	-6.2	-7.0	-3.6	-4.4	-6.2	X		16	181
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	SSW 4	-0.4	-1.7	2.9	1.2	-0.8	-2		4	FLECKEN
UEBERSTUORF	810	WOLKIG	STILL	-3.7	-4.4	2.4	0.2	-3.7	-7		19	60
GAMMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	-2.3	-3.2	3.7	0.8	-2.4	-7		8	10
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 19	-17.3	-17.5	-11.4	-14.8	-17.3	X		34	260
HUENPEISSIONG.	977	SCHNEEFALL	WSW 15	-2.9	-3.3	-0.4	-1.6	-3.1	-4		7	27
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	NNW 13	-7.9	-7.9	-4.0	-6.5	-8.6	-9		23	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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBURG 17 7000 STUTTGART 50 TEL. (0711) 541122	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT MUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 MUERNBERG 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
- MEDIZINMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET ... RUF-NR. (069) 8062888
- ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE IN M	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 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	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	ABSOL. DATUM
SCHLESWIG	48	1022.2	FEUCHT	0.8	1.7	1.7	2.6	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	1023.7	FEUCHT	4.0	4.2	3.5	3.2	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	1023.4	FEUCHT	4.0	3.1	2.3	2.0	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1894
BERLIN	49	1026.1	FEUCHT	0.5	1.1	0.1	1.0	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	1025.0	FEUCHT	4.7	4.7	2.5	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	22.03.1958
MUENSTER	71	1024.6	FEUCHT	3.2	3.6	3.4	2.9	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1891
KASSEL	233	1027.0	FEUCHT	3.8	4.0	4.1	3.5	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1951
AACHEN	205	1026.1	FEUCHT	4.1	4.9	5.0	4.1	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1891
HOF	568	1028.3	SCHNEE	0.3	0.7	1.2	1.8	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	265	1028.2	FEUCHT	2.6	2.7	1.5	1.4	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	-0.1	0.5	1.2	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	1028.2	FEUCHT	4.3	5.2	5.8	5.0	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1029.8	FEUCHT	3.7	3.8	4.0	3.9	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1028.9	FEUCHT	5.5	6.1	6.3	4.2	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1876
STUTTGART-CGHT.	419	1029.6	SCHNEEMATSCH	4.9	5.3	4.6	3.9	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1900
PASSAU	408	1029.0	FEUCHT	0.5	0.7	1.2	1.8	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	27.03.1948
MUENCHEN-RICM	529	1030.3	SCHNEE	1.2	1.6	1.3	1.7	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1029.3	FEUCHT	5.5	5.9	5.7	4.5	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HUHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.2	-0.2	0.9	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1879

A U S L A N D

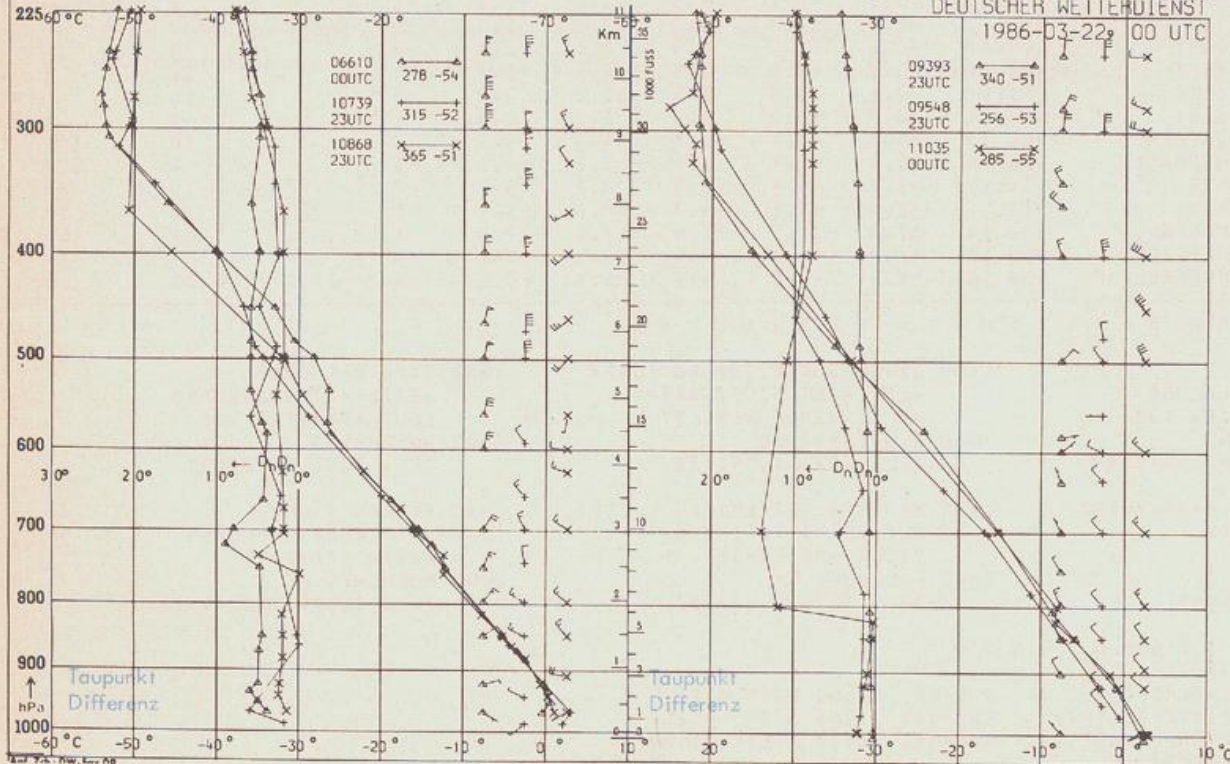
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	REGEN	S	9	2	4	BARCELONA	HEITER	N	11	5	15	PRAG	WOLKIG	NW	7	1
USLU	BEDECKT	S	19	-1	3	MADRID	HEITER	STILL	1	16	16	WARSAU	HEITER	ESE	7	-2
STOCKHOLM	WJLKENLOS	S	6	-1	4	MALLORCA	BEDECKT	STILL	7	13	13	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	1	1
HELSINKI	WOLKENLOS	S	13	-3	4	LISSABON	HEITER	N	20	11	19	BELGRAD	BEDECKT	NNE	7	1
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW	11	0	X	LAS PALMAS	BEDECKT	N	43	10	21	BUKAREST	NEBEL	STILL	-1	1
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	19	3	8	ZUERICH	NEBEL	S	4	-1	6	ATHEN	HEITER	NNE	19	9
LONDON	REGEN	SW	28	8	12	INNSBRUCK	SCHNEESCHAUER	STILL	0	7	7	BOZEN	HEITER	N	4	5
PARIS	BEDECKT	S	7	2	11	WIEN	BEDECKT	UML	9	3	6	ROM	WOLKIG	NE	15	5

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 23. MAERZ 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SUNNE		MOND		STATION	SUNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.22	18.43	15.18	5.47	NUERNBERG	06.12	18.32	15.10	5.35
FREIBURG	06.26	18.45	15.28	5.44	STUTTGART	06.20	18.40	15.20	5.41
MUENCHEN	06.10	18.30	15.12	5.29	TRIER	06.30	18.50	15.28	5.54

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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 22. MAERZ 1986 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :