

# 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

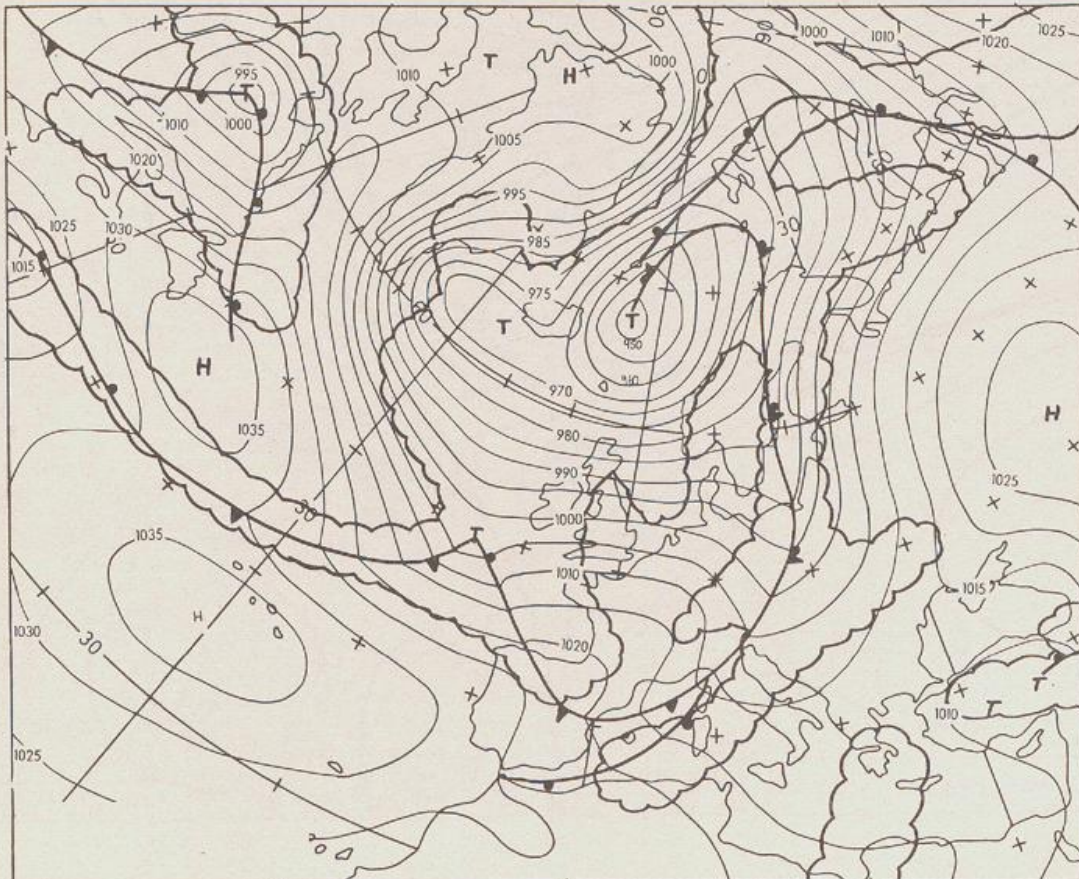
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Sonntag, den 23. März 1986

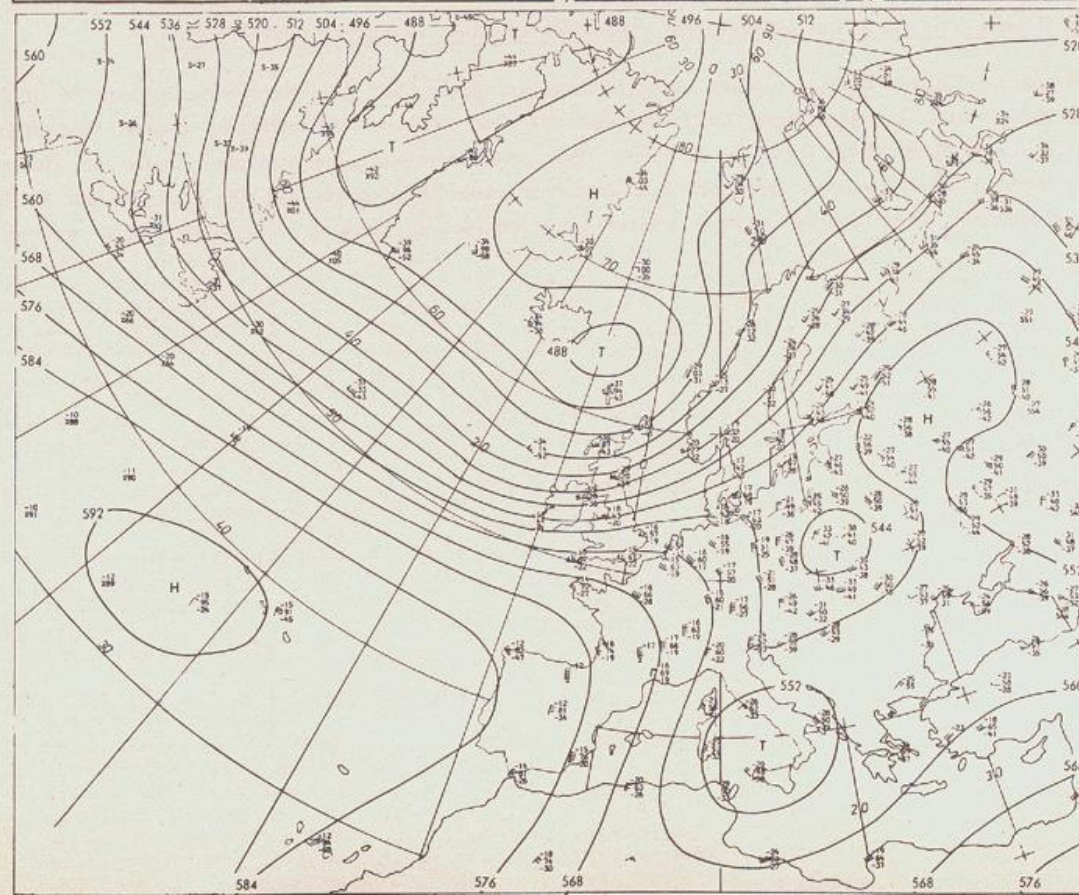
Nummer 82



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

24.03. 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

23.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

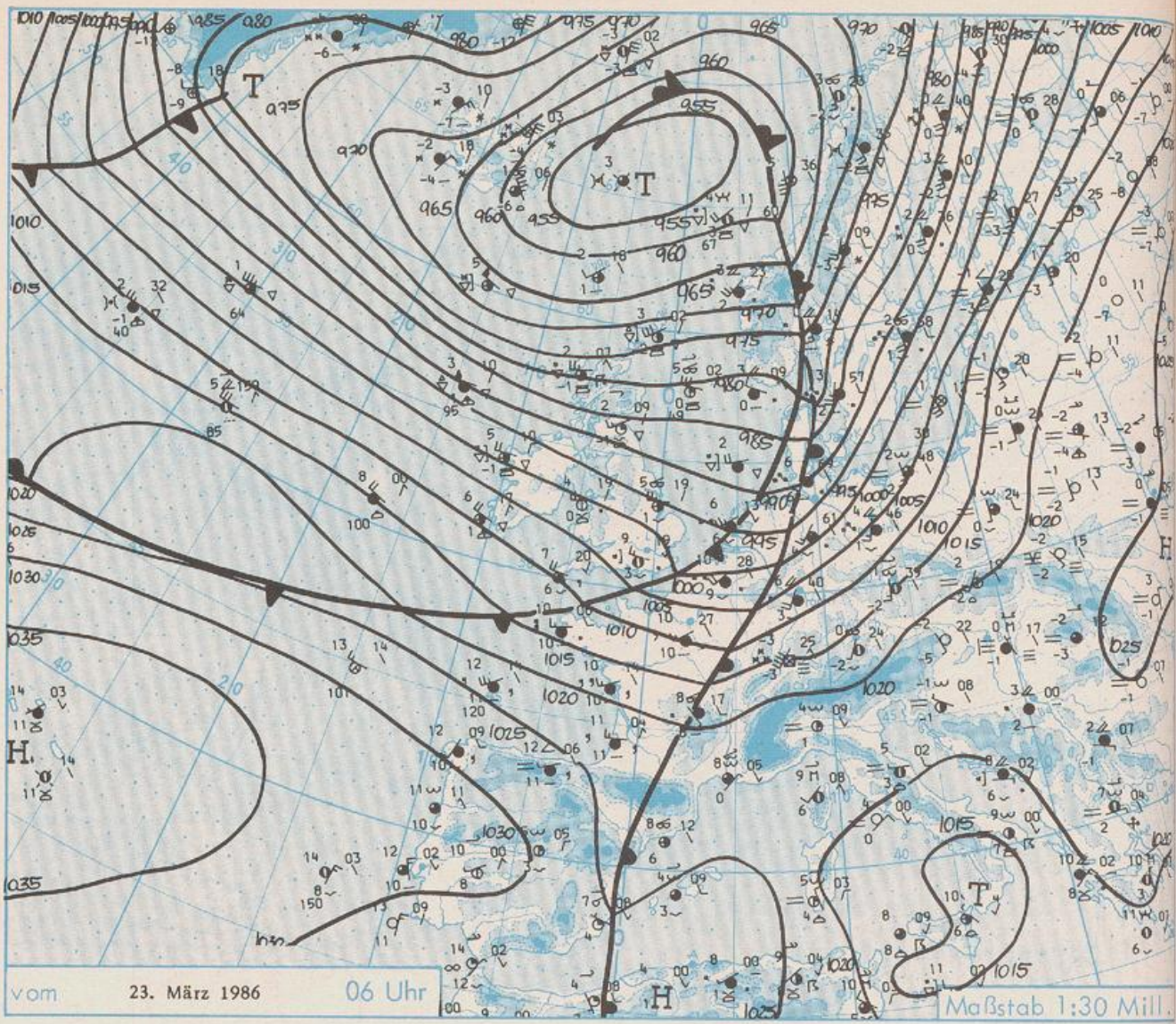
Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung  
in Achteln  $\odot = 4/8$
2. Windrichtung  
in 360 Grad Einteilung  
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit  
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h;  
ganze Feder = 5 Knoten  
ganze Feder = 10 Knoten usw.)  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Niesel + Regen ☉ Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneetreiben  
je nach Intensität mehrere  
Symbole bei \* \* \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
+ = 1 \* \* \* ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉ ☉

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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca 6000 m  
☉ Altostratus  
☉ Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel hPa  
erst gestiegen, dann  
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden, b) in der Höhe
- ☉ Warmfront
  - ☉ Kaltfront
  - ☉ Okklusion
  - ☉ Konvergenzlinie
  - ☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



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

Die über Mittel- und Westeuropa angelangten Ausläufer eines umfangreichen Sturmtiefs über dem Nordmeer (Sonntag 06 UTC) überqueren Deutschland zügig südostwärts. Der zugehörigen Kaltfront folgt mit einer kräftigen Westströmung frische Meeresluft. Über dem Atlantik entwickelt sich schnell ein neues Randtief. Es kommt zügig ostwärts voran. Seine Ausläufer greifen am Montag rasch von Westen her auf den Vorhersagebereich über. Sie haben Eintrübung und nachfolgend zeitweilige Niederschläge zur Folge. Auf der Rückseite dieses Frontensystems fließt labil geschichtete Meereskaltluft ein, die im weiteren Verlauf das Wetter wechselhaft gestaltet.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	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 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN
BERLIN	50	REGEN	S 28	3.6	1.0	8.2	4.5	2.6	0	4.8	0.3	
SCHLESWIG	43	REGEN	SSW 30	5.8	5.8	8.5	5.5	4.9	5		4	
HELGOLAND	4	REGEN	SSW 44	4.6	3.9	4.8	3.9	3.8	4		7	
EMDEN	5	REGEN	SSW 48	7.9	6.7	6.5	5.1	5.0	5		6	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	SSW 33	6.4	5.2	9.7	7.2	5.8	5	0.5	0.8	
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	SSW 33	6.7	5.7	9.5	6.4	5.9	5		0.9	
LUECHOW	17	BEDECKT	S 19	5.7	3.8	8.5	5.0	4.7	4		2	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSW 28	6.7	5.7	9.3	6.0	5.3	4		4	
HANNOVER	56	BEDECKT	SSW 31	7.0	3.8	9.8	7.4	6.9	6		1	
ESSEN	154	REGEN	SW 31	7.4	6.4	8.6	5.2	4.6	4		5	
AACHEN	202	REGEN	SW 31	8.0	6.2	8.7	5.4	5.0	4		3	
KOELN-BONN	91	REGEN	S 15	7.6	5.8	10.2	5.7	5.3	5	0.6	3	
KAHLER ASTEN	839	SPRUEHREGEN	SSW 33	1.2	1.2	2.6	0.4	-0.1	-1	0.7	2	46
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW 37	4.6	3.7	7.4	4.9	4.4	4	0.6	0.8	
GIessen	186	REGEN	SSW 19	5.5	5.1	8.8	6.3	4.9	4	1.0	1	
BAD HERSFELD	212	REGEN	WSW 28	5.3	3.8	8.4	5.8	4.8	4	1.0	0.3	
WASSERKUPPE	921	REGEN	SSW 48	0.3	0.3	0.1	-0.6	-0.7	-1	0.4	0.5	16
KL.FELDBERG/TS.	805	REGEN	SSW 33	1.0	1.0	1.7	0.6	0.5	1		1	5
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SSW 33	5.7	2.8	10.0	6.5	4.7	4	1.0	1	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 41	6.1	3.1	9.3	6.9	5.3	X	0.6	3	
DARMSTADT	108	REGEN	S 30	6.1	3.3	9.6	6.3	4.7	4	0.4	1	
NUERBURG	627	REGEN	SW 46	3.4	3.4	4.9	1.6	1.3	1	1.7	2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 19	8.1	5.5	10.8	6.9	6.0	X	2.4	0.7	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SSW 28	3.6	3.2	5.4	2.4	1.9	2		5	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW 33	5.2	4.6	10.5	4.8	4.2	4	4.0	1	
DEUSELBACH	480	REGEN	SSW 37	4.2	3.5	3.6	3.1	2.8	2	3.6	1	
WEINBIET	553	SPRUEHREGEN	WSW 41	3.5	2.8	6.3	3.5	2.6	2	2.1	0.2	
THOLEY	396	REGEN	SW 28	3.9	3.5	8.0	3.7	3.4	3	1.9	4	
SAARBRUECKEN	322	REGEN	SW 26	4.4	4.0	8.6	4.8	4.1	3	3.1	2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SW 11	5.6	1.5	9.5	4.4	4.0	2	3.9	0.1	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 9	5.5	0.2	8.3	4.9	5.2	4	2.8	0.6	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SSW 11	5.0	0.0	8.1	3.1	1.3	2	X	0.0	
STOETTEN	734	BEDECKT	S 28	1.0	-1.4	5.0	1.4	0.3	-0	3.9	2	6
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 24	1.7	-1.2	4.1	1.1	0.2	-2	7.1	0.5	41
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW 28	1.2	-1.5	4.3	0.7	-0.1	-1	6.2	0.0	13
ULM	522	BEDECKT	SSW 19	1.5	0.6	7.5	2.3	0.9	-2	3.3	2	FLFCKFN
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 26	6.4	2.4	11.6	6.1	5.3	5	2.5	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 31	7.4	1.6	11.2	6.9	5.9	4	5.6	0.7	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 35	8.7	0.0	11.1	6.6	6.1	5	7.0	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SSW 72	-2.5	-2.5	-0.2	-3.8	-4.0	-5	4.9	0.6	143
KONSTANZ	443	BEDECKT	S 9	4.5	-1.1	8.9	3.2	2.0	-2	8.8	0.0	
NUERZBURG	268	REGEN	S 22	4.6	2.1	7.9	3.7	3.2	2	1.8	0.0	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SSW 13	4.4	1.9	7.8	4.4	4.2	2	0.8	0.2	
BAMBERG	239	REGEN	S 19	3.6	-0.3	7.0	2.2	1.3	-0	1.7	0.0	
COBURG	337	BEDECKT	S 19	2.9	-0.3	5.9	2.5	1.9	1	0.7	0.0	
HOF	567	BEDECKT	S 31	1.2	-1.8	4.2	0.3	0.0	-2	4.7		
NUERNBERG/FLGH.	319	REGEN	SSE 17	3.2	-1.9	6.6	2.8	1.6	1	2.3	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 13	0.5	-1.6	4.8	1.0	0.1	-3	0.3	0.0	RESTE
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	SSW 17	2.0	-0.9	5.0	2.1	1.6	0	2.3	0.1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 19	-0.4	-0.9	4.4	1.2	-0.4	-1	1.2	0.7	
AUGSBURG	461	BEDECKT	SSW 15	2.5	-2.7	5.4	1.6	-1.4	-3	4.5	2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 9	0.3	-2.1	5.8	0.4	-2.3	-7	2.1	2	
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	STILL	-1.6	-2.1	6.0	0.6	-3.3	-4	2.0	0.6	
PASSAU	409	BEDECKT	E 4	-1.6	-2.1	5.9	1.4	-2.4	-2	1.5	0.0	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	SSW 41	-6.3	-7.1	-4.9	-5.8	-6.5	X	1.9		181
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 17	1.8	-2.5	6.0	0.9	-1.4	-3	8.9	0.0	
OBERSTADT	810	BEDECKT	SSE 2	-1.6	-3.3	6.9	-1.6	-5.0	-8	8.5		43
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	-1.9	-3.9	6.6	0.1	-4.1	-6	8.2	0.0	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 39	-8.7	-8.7	-11.1	-15.1	-15.9	X	9.2	0.7	260
HOHENPEISSENBERG.	977	BEDECKT	SW 41	0.0	-6.5	2.4	-0.8	-2.4	-5	5.5	0.0	24
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 15	-5.1	-19.1	-2.6	-6.2	-7.6	-9	2.9	1	55

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 (SUEO) 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	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTRMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	REOBRACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.		
SCHLESWIG	48	992.4	FEUCHT	1.6	2.2	2.2	2.7	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1986
HAMBURG	16	997.1	FEUCHT	3.2	3.6	3.8	3.5	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1986
BREMEN	5	997.2	FEUCHT	3.5	2.6	2.6	2.4	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1986
BERLIN	49	1007.2	FEUCHT	0.5	1.7	0.1	0.9	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1986
HANNOVER	54	1001.0	FEUCHT	3.5	3.7	3.9	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1986
MUENSTER	71	1000.5	FEUCHT	3.0	3.2	3.6	3.2	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1986
KASSEL	233	1005.3	FEUCHT	2.0	3.0	4.3	3.7	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1986
AACHEN	205	1003.9	FEUCHT	3.1	4.1	4.8	4.3	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1986
HOF	568	1012.0	GEFROREN	0.1	0.5	1.1	1.8	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1986
BAD KISSINGEN	266	1010.5	FEUCHT	1.4	2.0	2.3	1.7	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1986
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.1	0.6	1.2	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1986
TRIER	273	1010.4	FEUCHT	3.0	4.4	5.8	5.2	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1986
NUERNBERG	312	1014.7	FEUCHT	1.3	2.2	3.7	4.1	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1986
KARLSRUHE	145	1011.5	FEUCHT	4.6	5.4	6.1	4.9	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1986
STUTTGART-ECHT.	419	1014.2	FEUCHT	2.7	3.6	4.6	4.1	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1900
PASSAU	408	1019.4	FEUCHT	0.5	0.5	1.3	1.9	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1986
MUENCHEN-RIEM	529	1019.0	GEFROREN	0.9	1.2	1.5	1.9	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1986
FREIBURG	300	1015.0	FEUCHT	3.1	4.0	5.8	4.8	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1986
HOHENPEISSENBERG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.3	0.9	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1986

A U S L A N D

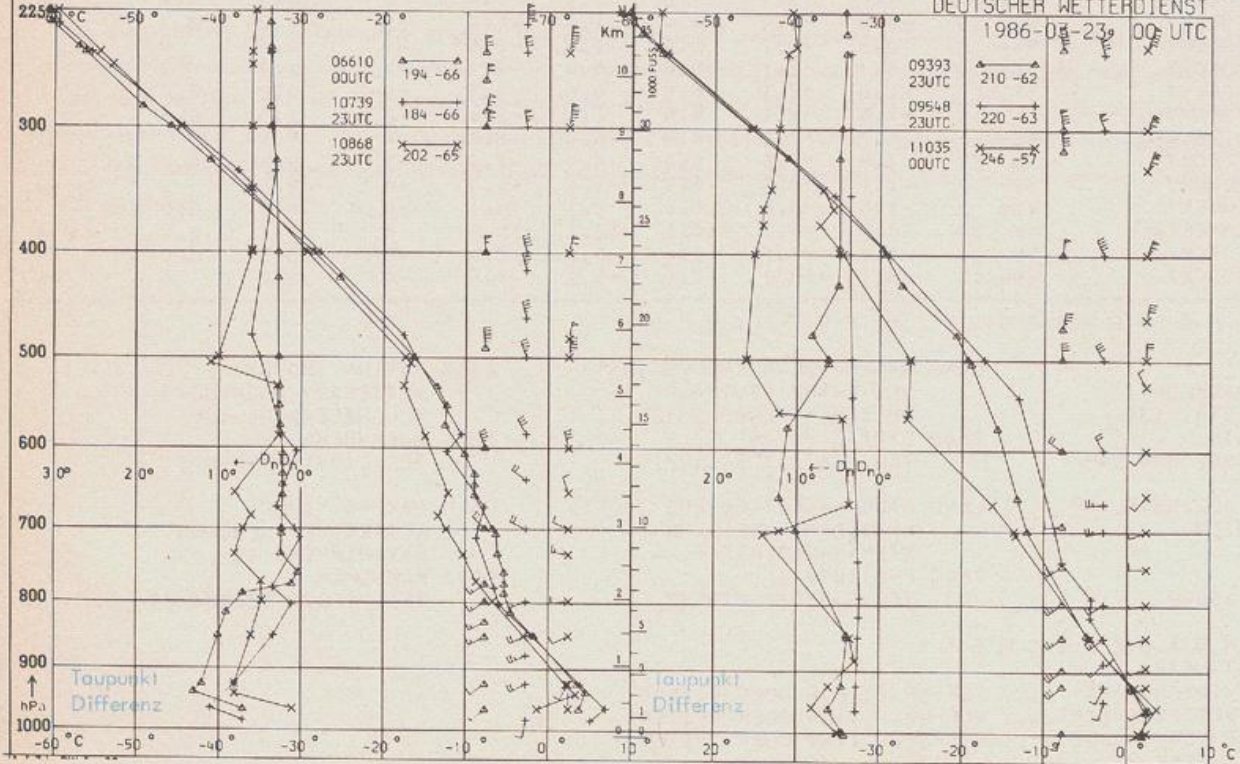
STATION	WETTER	WIND		TEMPER. MAX	STATION	WETTER	WIND		TEMPER. MAX							
		IN	6 VOR				IN	6 VOR								
		KM/H	UHR TAG			KM/H	UHR TAG									
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUFERN	24	-2	2	BARCELONA	WOLKIG	STILL	8	15	PRAG	HEDECKT	S	26	1		
OSLO	SCHNEEFREGEN	S	24	0	1	MADRID	HEITER	STILL	5	18	WARSAU	WOLKIG	S	11	1	
STOCKHOLM	REGEN	S	37	2	6	MALLORCA	WOLKIG	STILL	4	15	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	0		
HELSINKI	HEDECKT	S	28	-1	4	LISSABON	WOLKIG	NNW	30	12	20	RELGRAD	REGEN	STILL	3	
KOPENHAGEN	HEDECKT	S	37	2	5	LAS PALMAS	WOLKIG	N	37	17	21	RUKAREST	WOLKENLOS	STILL	-1	
AMSTERDAM	REGEN	WSW	54	8	7	ZUERICH	BEDECKT	S	17	5	9	ATHEN	HEDECKT	N	13	10
LONDON	HEDECKT	W	26	9	11	INNSBRUCK	BEDECKT	W	11	-1	8	BOZFN	HEITER	STILL	1	
PARIS	SPRUEHRFGEN	WSW	28	10	9	WIEN	WOLKENLOS	SSE	9	-2	8	ROM	WOLKENLOS	NE	19	4

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 24. MAERZ 1986. UHRZEIT IN MEZ

STATION	SÖNNE		MOND		STATION	SÖNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.20	18.44	16.40	6.05	NUERNBERG	06.10	18.34	16.31	5.54
FREIBURG	06.24	18.47	16.47	6.04	STUTTGART	06.18	18.41	16.40	6.00
MUENCHEN	06.08	18.31	16.31	5.49	TRIER	06.28	18.52	16.49	6.12

MONDPHASE 2 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 23. MAERZ 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

REMERKUNGEN :