

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

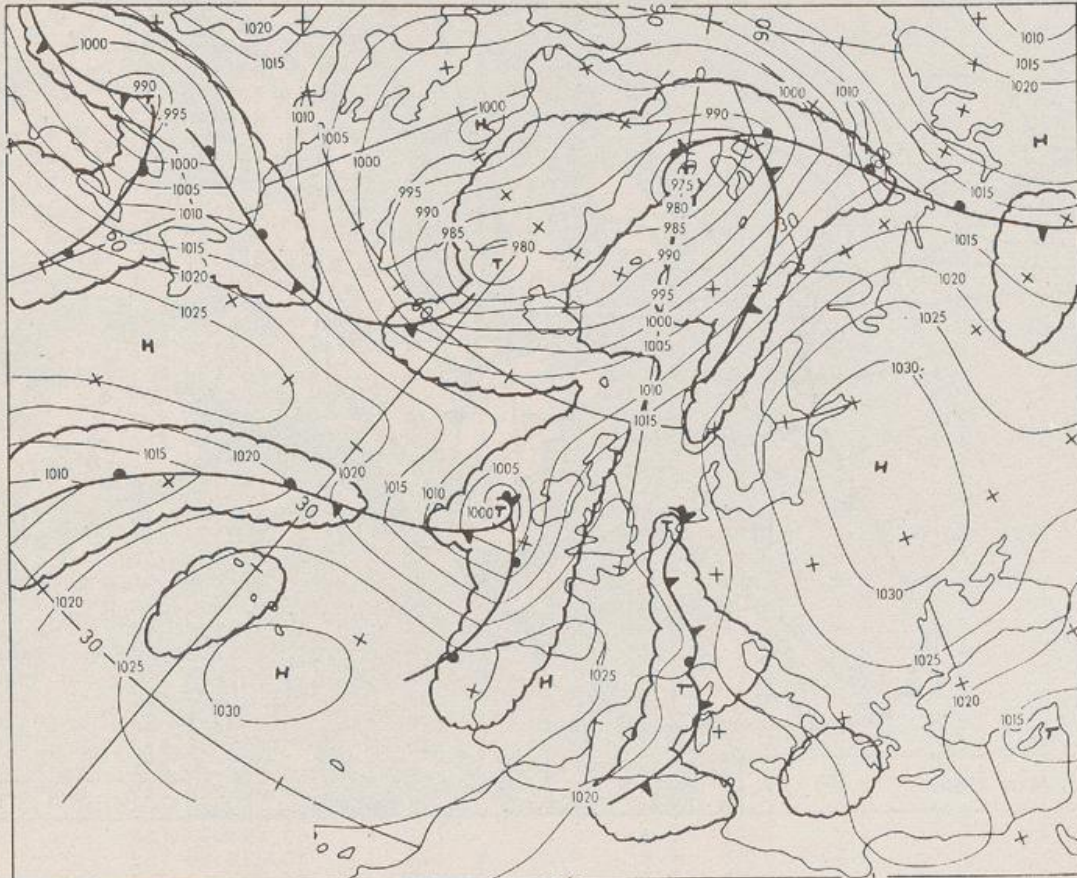
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Mittwoch, den 19. März 1986

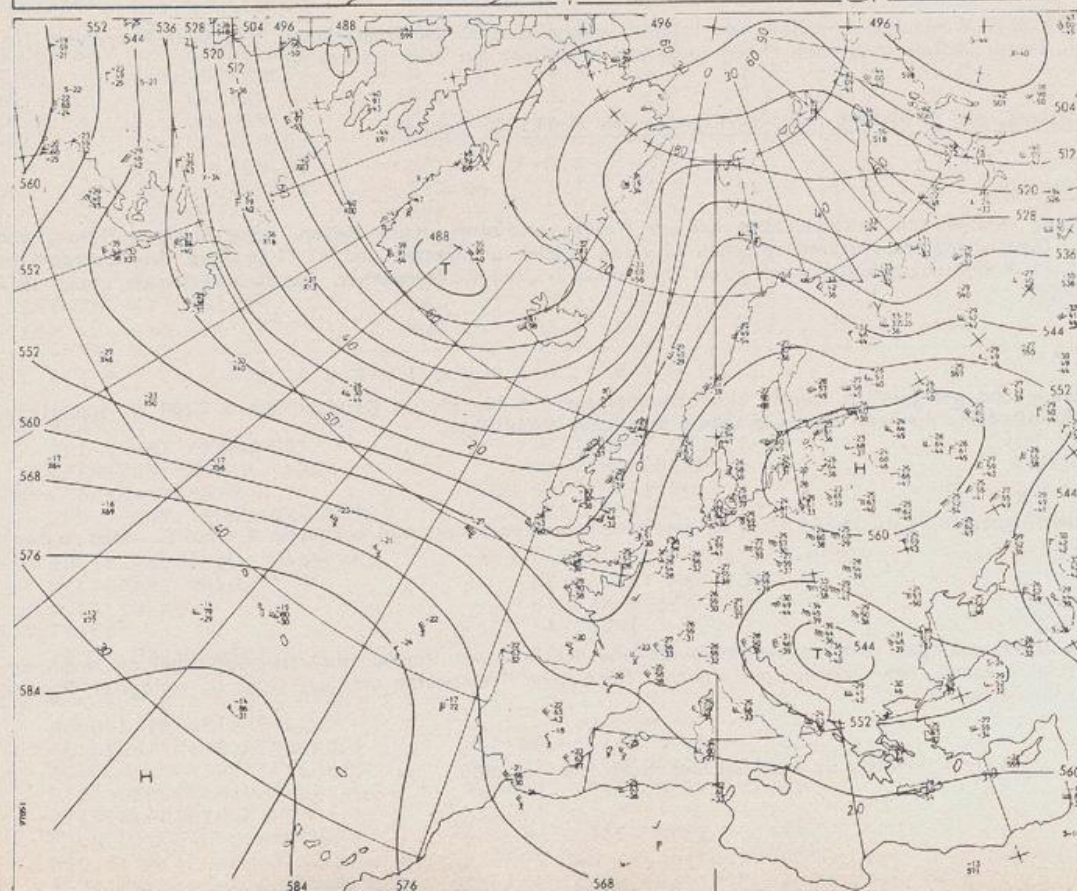
Nummer 78



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.03. 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

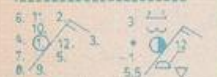
19.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträgung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, Δ = 3

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.

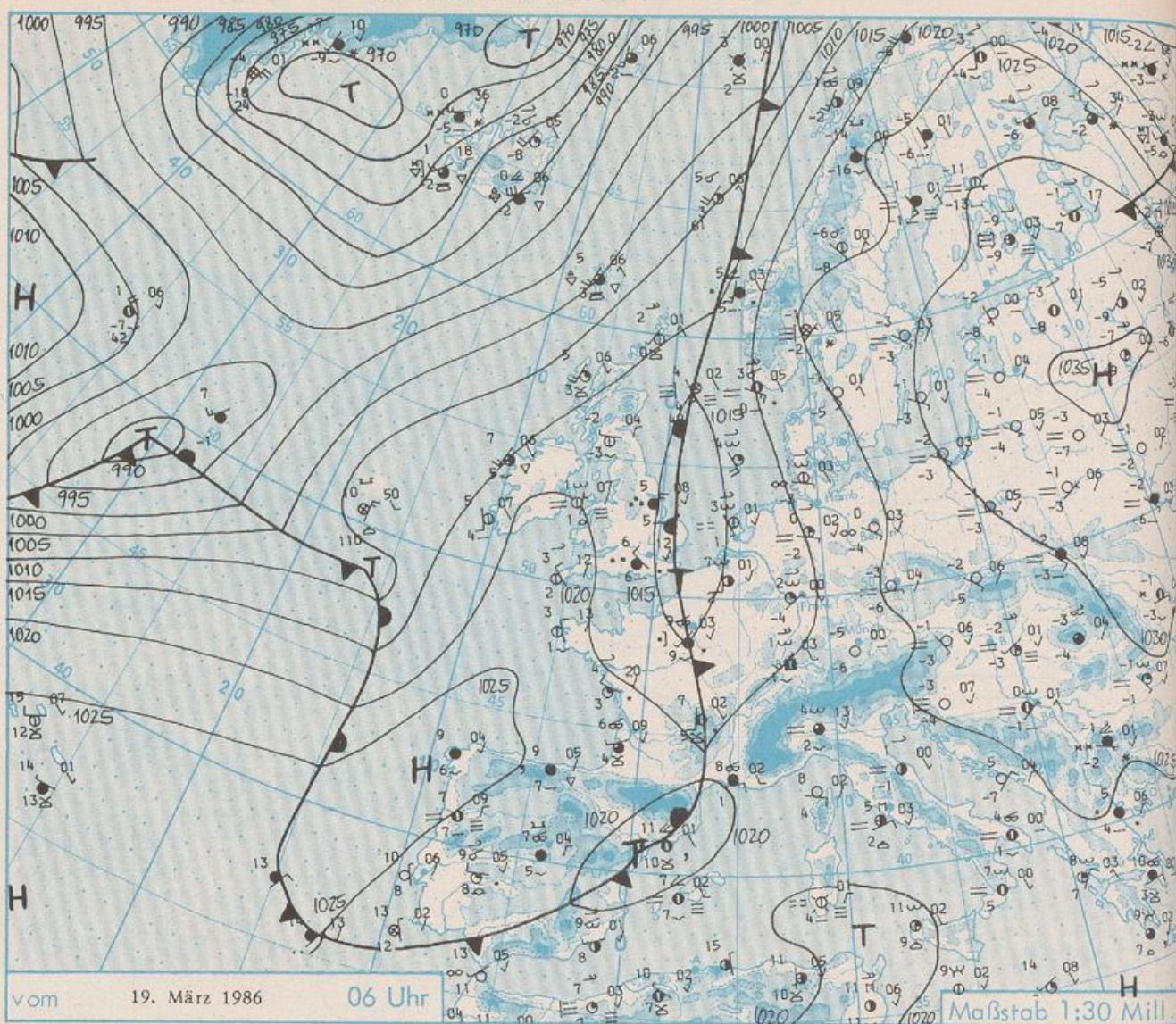
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

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



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige blockierende Hoch über Westrußland verliert nur langsam seinen Einfluß auf Deutschland. Die über Frankreich liegende Kaltfront kommt nur in ihrem Südteil noch nach Osten voran und beeinflusst nur den Südwesten.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 20.03.1986 früh, bis Freitag, den 21.03.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Im Saarland und Rheinland-Pfalz veränderlich bewölkt, aber nur im Westen vereinzelt etwas Regen. Sonst nach Auflösung von Frühdunst größtenteils sonnig. Tageshöchsttemperaturen zwischen 12 Grad Celsius im Westen und 17 Grad C in den übrigen Gebieten. Tiefstwerte null bis 3, in Aufklarungsgebieten auch Frost bis minus 2 Grad C. Schwacher, tagsüber zeitweise etwas auflebender Wind aus Ost bis Südost.

Baden-Württemberg

Wechselnde bis starke Bewölkung und gelegentlich Regen. Höchsttemperaturen 8 bis 13, im Bergland um 5 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte bei 4 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Nordbayern

Sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts null bis minus 4 Grad C. Meist schwacher Wind um Ost.

Südbayern

Zunächst wolbig, allmählich Wolkenverdichtung und von Westen aufkommender örtlicher Regen. Höchsttemperaturen nur noch um 7 Grad C, in den Alpen in 2000 m unter den Gefrierpunkt sinkend. Nächtliche Tiefstwerte um null Grad C, verbreitet Bodenfrost. Von Südost auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten:

Leicht unbeständig und tagsüber nicht mehr so mild.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 M	BODEN			
BERLIN	50	WOLKENLOS	ESE 13	-0.1	-3.7	13.2	6.2	-0.6	-4	10.5		
SCHLESWIG	43	HEITER	E 11	1.0	-2.9	11.5	4.9	0.7	-2	8.9		
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	ESE 22	1.9	0.2	5.9	4.2	1.8	0	7.0		
EMDEN	5	WOLKENLOS	ESE 17	2.4	0.2	15.7	9.2	2.4	-0	7.1		
HAMBURG	16	HEITER	ESE 15	1.0	-2.9	13.3	6.6	0.7	-3	7.5		
BREMEN	3	HEITER	ESE 15	1.3	-2.0	15.2	8.1	1.3	-0	8.3		
LUECHOW	17	HEITER	E 4	-0.8	-3.3	13.0	6.6	-0.9	-3	10.1		
OSNABRUECK	95	HEITER	E 7	2.2	-0.3	15.7	9.4	1.8	-4	9.3		
HANNOVER	56	HEITER	E 6	-0.3	-2.2	14.7	7.0	-0.3	-4	7.3		
ESSEN	154	HEITER	SSE 13	7.7	-1.1	16.3	11.3	7.1	3	9.1		
AACHEN	202	WOLKENLOS	ESE 9	7.1	-1.0	17.5	11.8	7.1	3	8.2		
KOELN-BONN	91	HEITER	E 9	2.8	-2.4	16.2	8.4	2.7	-2	9.2		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	S 20	2.4	-6.7	9.3	5.0	2.2	-1	7.0		54
KASSEL	231	HEITER	E 2	-0.9	-2.2	13.5	8.0	-0.9	-6	7.7		
GIESSEN	186	HEITER	STILL	-1.8	-2.1	14.0	6.7	-1.8	-7	7.0		
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	-3.1	-4.0	14.2	5.6	-3.1	-6	6.5		
WASSERKUPPE	921	HEITER	S 15	-0.9	-6.2	5.8	2.4	-1.2	-5	9.5		9
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SE 13	3.2	-4.0	8.8	4.6	2.2	-3	6.7		4
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 11	2.2	-3.7	15.3	7.3	1.3	-3	7.0		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	ENE 11	1.8	-1.9	14.9	7.5	1.6	X	8.1		
DARMSTADT	108	HEITER	STILL	-1.2	-2.8	15.5	9.0	-1.2	-6	7.1		
MUERBURG	627	HEITER	SSE 11	4.0	-2.0	12.1	6.9	4.0	2	7.6		
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 11	2.0	0.3	16.2	9.9	2.0	X	8.3		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	E 11	2.5	-3.0	11.8	5.8	2.4	-2	5.1		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 9	3.4	1.5	16.9	10.4	3.4	0	7.7		
DEUSELBACH	480	HEITER	N 4	5.9	-2.3	13.3	8.8	5.9	2	7.9		
WEINBIET	553	HEITER	E 17	2.5	-2.7	13.2	8.1	2.5	2	9.1		
THOLEY	396	HEITER	NNE 7	4.2	-1.5	14.0	8.6	4.1	0	7.2		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	E 7	5.0	-0.5	14.6	9.9	4.9	1	8.3		
DEHRINGEN	276	HEITER	E 2	1.5	-3.7	14.3	7.8	1.3	-4	9.2		
STUTTGART	314	HEITER	ESE 11	1.8	-3.3	15.0	8.6	1.7	-1	8.6		
STUTTGART-ECHE.	396	HEITER	STILL	-0.7	-2.1	14.8	6.4	-1.0	-2	X		
STOETTEN	734	HEITER	E 22	-1.3	-6.3	9.3	4.2	-1.5	-4	10.2		10
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 6	4.2	-2.1	10.7	5.2	0.4	-3	8.6		40
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 7	4.2	-0.6	10.6	5.0	2.1	-1	9.9		16
ULM	522	HEITER	NW 4	-1.2	-4.0	11.5	4.4	-1.9	-6	9.1		
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	-0.6	-1.4	16.5	8.4	-1.0	-4	8.8		
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 4	0.0	-1.6	17.0	8.5	-0.4	-4	9.0		
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 13	6.9	-0.1	15.7	9.8	6.1	2	6.3		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 28	0.5	-0.5	5.4	2.4	0.4	-3	4.4		128
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	1.8	0.3	12.7	5.9	1.6	-2	8.1		
MUERZBURG	268	HEITER	E 6	-0.4	-4.7	13.0	6.9	-0.4	-4	8.5		
BAD KISSINGEN	262	HEITER	ENE 4	-1.9	-3.9	14.4	5.8	-1.9	-6	8.0		
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	-4.2	-5.3	14.2	3.2	-4.2	-6	9.2		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-2.2	-4.2	13.6	4.5	-2.2	-5	9.7		
HOF	567	WOLKENLOS	SE 9	-1.9	-5.5	10.5	3.1	-1.9	-6	11.1		
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	ENE 9	-1.1	-5.9	13.2	4.6	-1.6	-4	10.7		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	NNE 2	-1.8	-5.9	12.0	5.4	-1.8	-7	10.5		
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	NNW 4	0.4	-6.3	13.0	4.1	-2.0	-6	10.7		
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	-2.3	-4.3	11.9	3.6	-3.0	-4	9.4		
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	-3.2	-4.8	11.8	4.5	-3.2	-6	10.6		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	STILL	-4.6	-5.5	11.0	2.4	-5.6	-11	10.3		
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	STILL	-2.0	-4.2	11.5	4.6	-2.1	-7	10.6		
PASSAU	409	WOLKENLOS	NE 4	-0.8	-6.3	12.3	-3.5	-0.9	-4	11.1		
GR.ARBER	1437	WOLKENLOS	SSE 26	-3.7	-17.1	5.9	0.2	-4.5	X	11.5		172
KEMPTEN	705	HEITER	SSE 4	-0.8	-3.1	12.1	3.0	-1.6	-3	9.8		RESTE
OBERSTDORF	810	WOLKIG	STILL	-1.4	-2.9	10.5	1.3	-2.9	-5	9.2		40
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	-2.4	-3.3	12.6	2.2	-2.4	-5	10.7		5
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 24	-11.6	-11.7	-3.1	-8.2	-11.7	X	11.3	0.2	210
HOHENPEIßENBG.	977	HEITER	WSW 9	2.3	-3.7	7.6	4.4	1.6	-3	10.3		16
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WNW 26	-3.4	-4.4	3.3	-0.4	-3.8	-7	10.7		

AUSKUNFTE UND BERATUNGEN erteilen:

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 (SUED)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIARING 10
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSAGEDIENST

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 RUENUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 3. - 20. 3.				ABSOL. DATUM MINIM.	ABSOL. DATUM MAXIM.
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100 CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	ABSOL. MAXIM.		
SCHLESWIG	48	1021.4	GEFROREN	-0.4	-0.3	1.1	2.5	1947-1984	17.8	17.03.1961	-16.0	12.03.1947	
HAMBURG	16	1021.3	TROCKEN	1.3	2.2	2.1	2.5	1931-1984	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947	
BREMEN	5	1019.4	GEFROREN	1.8	1.5	0.3	1.9	1890-1984	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932	
BERLIN	49	1024.1	GEFROREN	0.2	0.3	0.0	0.9	1909-1984	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947	
HANNOVER	54	1020.6	FEUCHT	1.3	1.2	1.1	X	1936-1984	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1961	
MUENSTER	71	1018.0	FEUCHT	2.0	1.6	0.8	1.6	1891-1984	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1922	
KASSEL	233	1020.9	GEFROREN	2.7	3.3	3.3	2.8	1951-1984	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962	
AACHEN	205	1016.4	FEUCHT	4.8	4.7	3.5	2.9	1891-1984	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932	
HOF	568	1023.4	GEFROREN	-0.5	-0.1	0.5	1.6	1947-1984	17.4	20.03.1974	-16.6	14.03.1962	
BAD KISSINGEN	266	1022.2	GEFROREN	0.4	0.7	0.2	0.8	1946-1984	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1956	
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	0.0	0.5	1.4	1936-1984	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972	
TRIER	273	1018.3	FEUCHT	4.3	5.0	4.8	3.8	1948-1984	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1956	
NUERNBERG	312	1022.5	GEFROREN	1.0	2.1	3.4	3.2	1936-1984	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1956	
KARLSRUHE	145	1019.6	TROCKEN	4.2	5.1	5.4	3.9	1876-1984	22.2	17.03.1961	-11.0	19.03.1887	
STUTTGART-ECHT.	419	1020.1	FEUCHT	3.4	4.1	3.4	3.1	1900-1984	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932	
PASSAU	408	1022.8	FEUCHT	-0.2	-0.1	0.6	1.7	1948-1984	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1956	
MUENCHEN-RIEM	529	1023.0	GEFROREN	0.4	0.8	0.8	1.4	1940-1984	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964	
FREIBURG	300	1018.0	FEUCHT	3.4	4.0	3.8	3.7	1949-1984	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1956	
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.2	0.9	1.9	1879-1984	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886	

AUSLAND

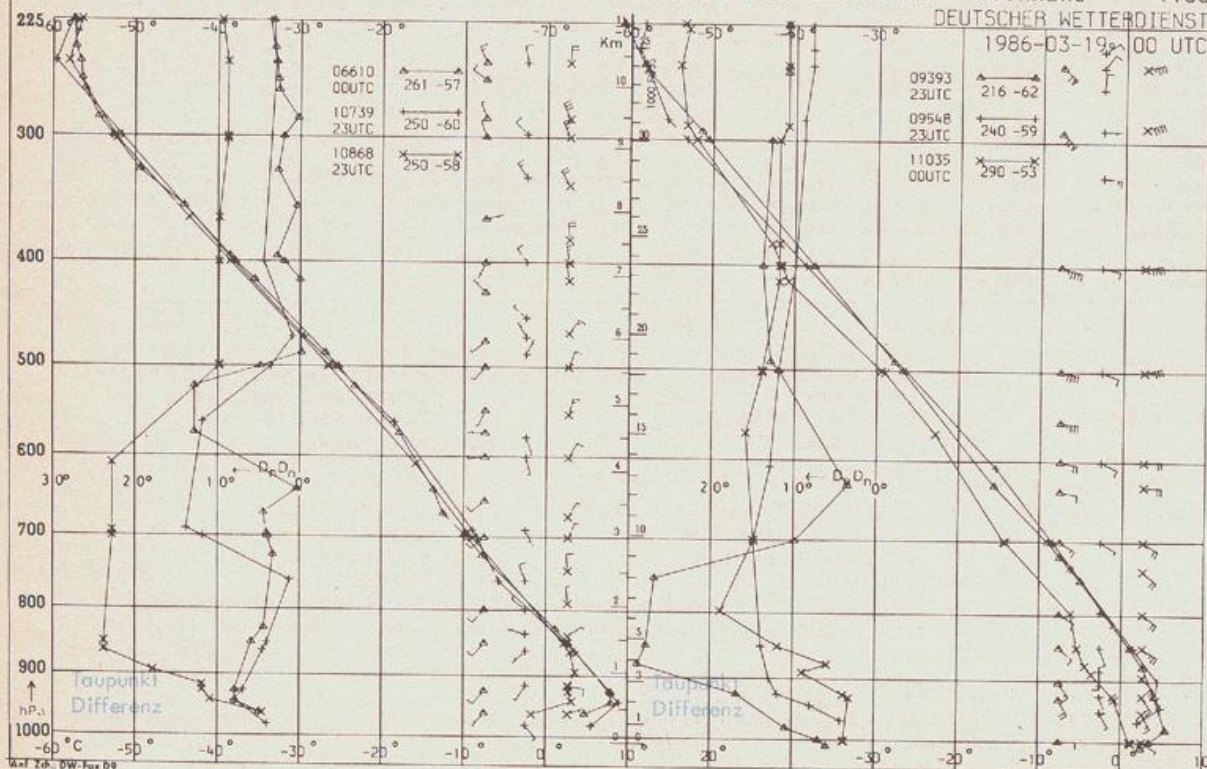
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND		
		IN	6	MAX			IN	6	MAX			IN	6	MAX
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SSW	26	-1	BARCELONA	SPRUEHREGEN	STILL	11	16	PRAG	WOLKENLOS	E	7	-3
OSLO	NEBEL	NE	2	-1	MADRID	BEDECKT	STILL	7	16	WARSAU	WOLKENLOS	E	11	-1
STOCKHOLM	WOLKENLOS	SE	7	-3	MALLORCA	BEDECKT	STILL	7	18	MOSKAU	BEDECKT	NW	4	1
HELSINKI	KEINE MELDUNG				LISSABON	WOLKENLOS	NNW	6	10	15 BELGRAD	BEDECKT	NE	11	0
KOPENHAGEN	KEINE MELDUNG				LAS PALMAS	HEITER	NNE	28	16	21 BUKAREST	HEITER	SSE	11	-1
AMSTERDAM	WOLKENLOS	SE	11	4	15 ZUERICH	BEDECKT	STILL	1	12	ATHEN	BEDECKT	E	15	10
LONDON	REGEN	NW	15	6	13 INNSBRUCK	WOLKIG	W	7	1	15 BOZEN	BEDECKT	STILL	6	15
PARIS	BEDECKT	SW	11	9	17 WIEN	WOLKENLOS	SSE	11	-1	9 ROM	WOLKIG	ENE	15	5

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 20. MAERZ 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.29	18.38	11.29	4.18	NUERNBERG	06.19	18.28	11.23	4.04
FREIBURG	06.32	18.41	11.46	4.09	STUTTGART	06.26	18.35	11.35	4.08
MUENCHEN	06.16	18.25	11.30	3.54	TRIER	06.36	18.45	11.40	4.24

MONDPHASE 2 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 19. MAERZ 1986 00 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN