

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

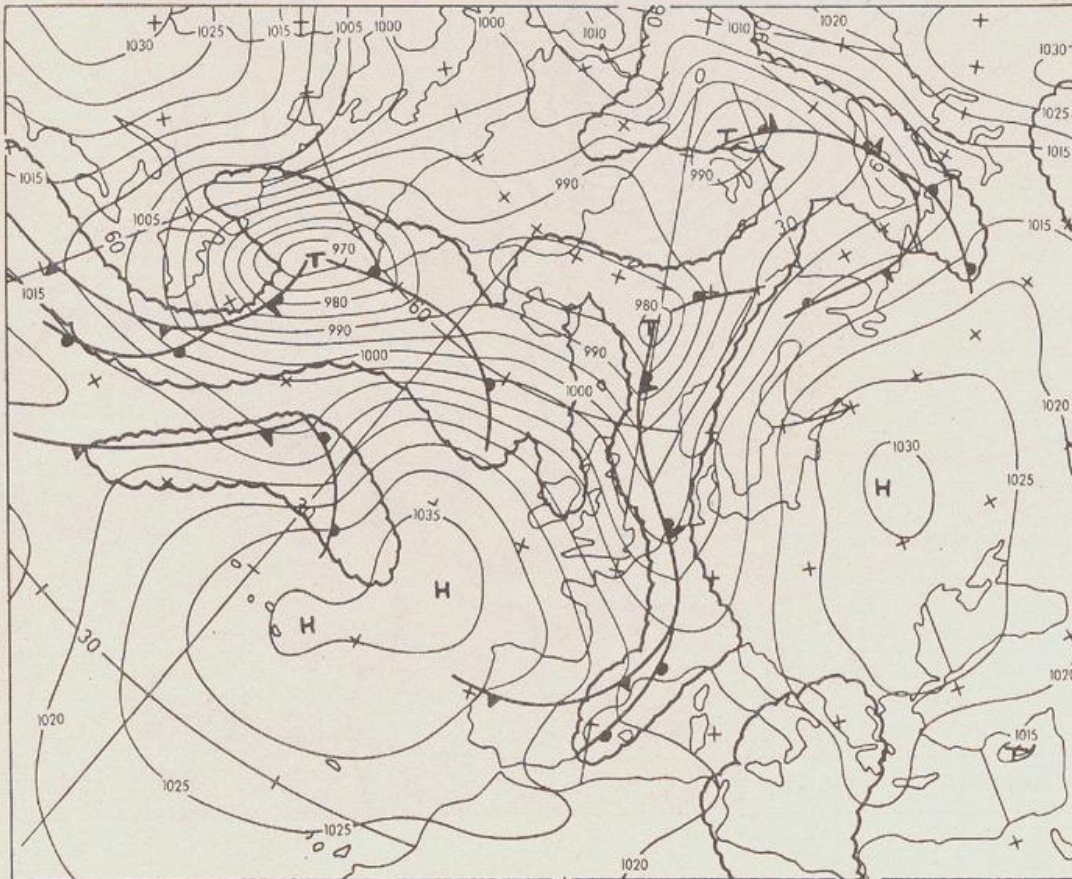
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 20. März 1986

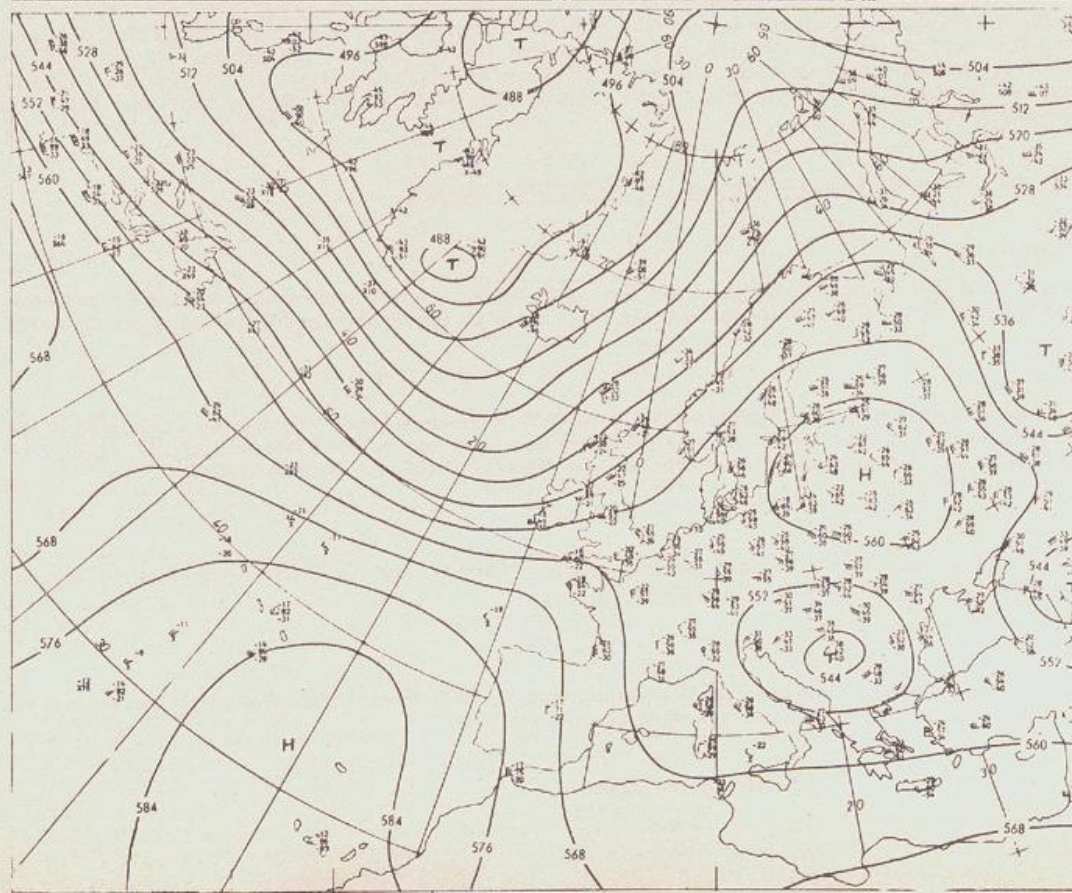
Nummer 79



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

21.03. 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

20.03. 00 Uhr

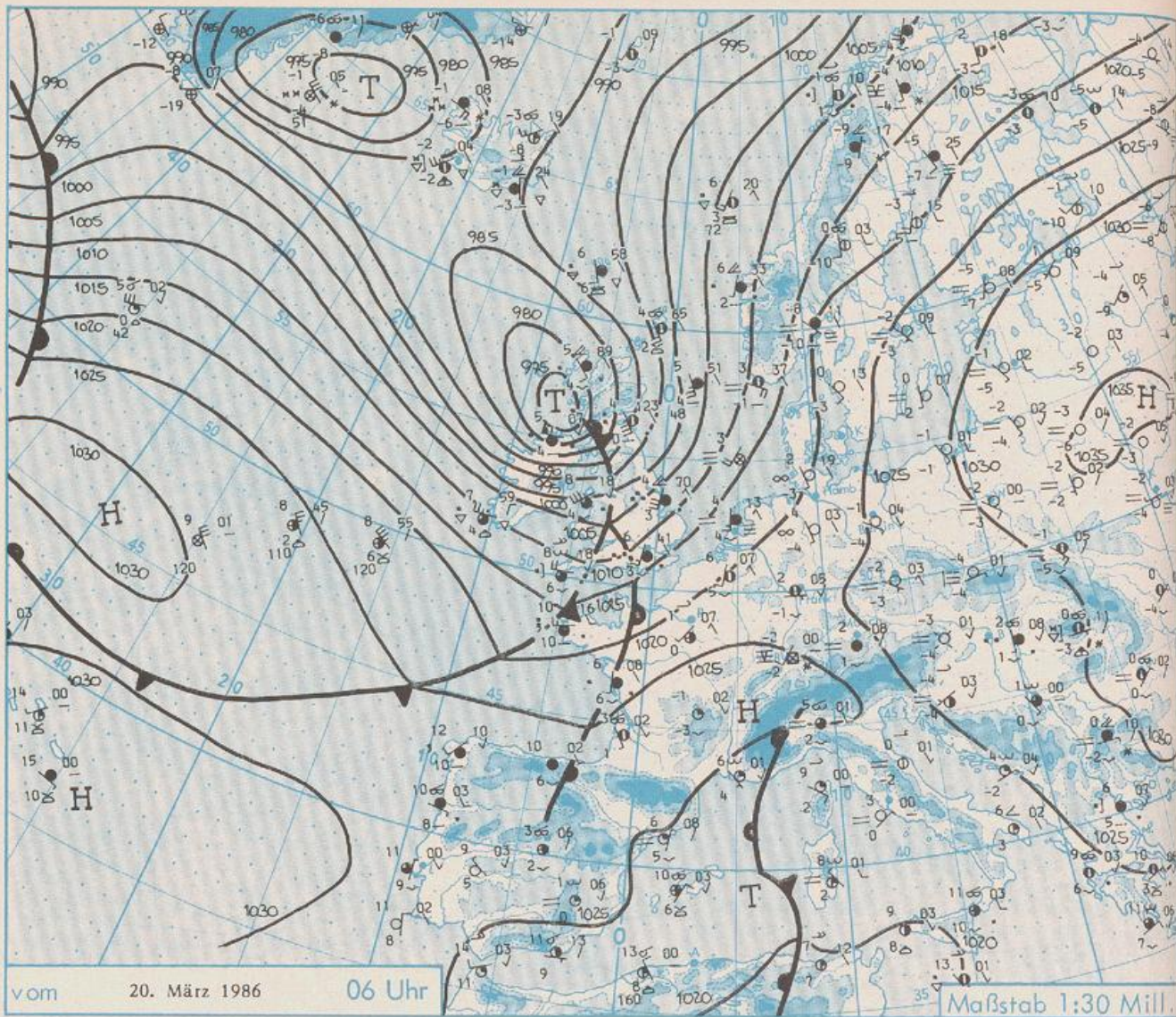
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einstellung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)
halbe 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
+ = + * * * ☁ ☂ ☄
 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Höhe 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
☄ Warmfront
☄ Kaltfront
☄ Okklusion
b) in der Höhe
☄ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der über dem Westen Deutschlands angelangte Tiefausläufer ist nur schwach ausgeprägt. Er macht sich hauptsächlich durch tiefe Bewölkung bemerkbar und löst sich im weiteren Verlauf auf. Entscheidend für die weitere Entwicklung ist das Tief bei den Britischen Inseln, das sich entgegen der Vorhersage für Mittwoch mit einem Kerndruck von unter 975 hPa als Orkantief entwickelt hat. Sein Frontensystem überquert am Freitag weite Teile Deutschlands sehr langsam. Damit wird eine kühle und unbeständige Witterungsperiode eingeleitet.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 21.03.1986 früh, bis Samstag, den 22.03.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend bedeckt und länger anhaltender Regen, im Bergland zum Teil auch Schnee. Höchsttemperaturen 4 bis 7 Grad Celsius, im Bergland um den Gefrierpunkt. Tiefstwerte in der Nacht zu Samstag um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

Anfangs bedeckt und vor allem nach Südosten zu noch Regen, oberhalb etwa 800 m Höhe Schnee. Von Westen Übergang zu veränderlicher, mitunter stärkerer Bewölkung und einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 6, im höheren Bergland um 3 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um 2 Grad C. Zeitweise mäßiger bis frischer, auf West bis Nordwest drehender Wind.

Nordbayern

Veränderlich bewölkt und gelegentlich etwas Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad C. Tiefsttemperaturen 4 bis null Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt, zeitweise leichter Niederschlag. Schneefallgrenze um 800 Meter. Höchsttemperaturen um 6 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 2 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten:

Unbeständig und kühl.

STATION	HOEHE		WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN-		NIEDER-		SCHNEE-
	IN M	WETTER		IN	TAU-	MAXIM.	MITTEL	TIEFSTWERT	SCHEIN	SCHLAG	HOEHE	
	UEBER NN		IN	PUNKT	VORTAG	VORTAG	DER NACHT	VORTAG	24 STG.	HOEHE		
			KM/H	2 M			2 M	BODEN	IN STD.	IN MM	IN CM	
BERLIN	50	WOLKENLOS	ESE 7	-0.6	-4.0	12.6	6.7	-0.6	-7	10.4		
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	SSE 9	2.2	-3.3	12.8	6.8	2.2	1	10.2		
HELGOLAND	4	HEITER	SSW 24	2.7	0.8	6.1	3.9	2.5	1	9.8		
EMDEN	5	BEDECKT	S 20	4.5	3.4	15.0	8.1	3.0	0	8.9		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SSE 17	2.0	-2.6	13.8	8.0	2.0	-2	10.0		
BREMEN	3	HEITER	ESE 9	0.6	-1.8	15.0	7.5	0.3	-1	10.4		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	S 4	-0.1	-2.5	13.2	6.2	-0.1	-3	10.3		
OSNABRUECK	95	WOLKIG	SSW 11	6.6	1.2	15.8	8.5	5.4	-1	10.5		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	SSE 9	3.6	-3.8	14.7	6.7	-0.6	-4	10.0		
ESSEN	154	BEDECKT	SSW 11	7.2	5.8	15.7	10.8	7.1	3	8.9	0.0	
AACHEN	202	SPRUEHREGEN	WSW 4	7.0	6.0	17.0	10.8	6.9	7	6.2	2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 9	5.5	4.2	16.3	9.0	3.0	-0	7.6		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SW 20	2.3	-0.3	8.5	5.1	1.6	-1	10.5	49	
KASSEL	231	WOLKENLOS	STILL	-1.2	-3.7	14.6	6.8	-1.2	-5	10.6		
GIESSEN	186	BEDECKT	WNW 2	-1.2	-2.0	14.1	6.2	-1.2	-5	9.7		
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	-3.0	-4.5	14.4	4.8	-3.4	-6	9.4		
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 11	1.1	-1.9	7.2	2.0	-0.7	-6	11.0	8	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	W 13	2.4	1.7	8.4	4.0	2.4	-2	9.6	2	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	E 2	1.6	-0.7	14.8	7.9	-1.5	-3	9.9		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSE 4	1.3	-2.1	15.2	7.3	-0.2	X	10.4		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 4	4.6	3.1	14.8	7.1	1.8	-4	9.8		
WUERBURG	627	BEDECKT	SW 20	4.0	3.6	12.0	7.1	3.7	3	7.1	2	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 13	4.5	3.2	16.0	10.5	4.3	X	8.7		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	S 9	3.8	3.8	11.7	5.8	2.4	-2	10.1		
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 11	6.2	5.6	14.6	7.4	6.0	4	6.0	0.5	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SW 6	5.1	4.2	12.5	7.5	4.5	2	7.2		
WEINBIET	553	NEBEL	WSW 17	4.5	4.5	12.0	6.4	4.2	3	9.0		
THOLEY	396	BEDECKT	SW 7	5.4	4.8	12.1	7.5	5.3	4	7.2	0.0	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 11	6.0	5.0	12.4	7.6	5.8	5	5.3	0.0	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	4.3	3.2	13.8	7.0	1.3	-3	10.6		
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 9	4.2	2.4	14.4	8.1	3.8	0	8.7		
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	STILL	0.9	0.2	13.5	6.2	0.9	-1	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	STILL	3.0	2.3	9.3	3.6	2.3	-0	10.3		
FREUDENSTADT	797	NEBEL	WSW 4	2.9	2.4	9.3	4.2	2.5	1	3.6	5	
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	SW 6	2.0	1.8	9.8	4.8	2.0	0	7.9	0.5	
ULM	522	BEDECKT	SSW 2	1.6	0.4	11.6	3.9	-1.8	-6	8.8		
MANNHEIM	96	NEBEL	S 2	2.8	2.3	16.7	7.4	2.0	-3	9.7		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 6	5.9	5.1	16.1	8.0	4.5	0	8.1		
FREIBURG	269	WOLKIG	SSW 17	6.9	3.2	11.8	8.5	-6.9	5	3.0	5	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SSW 22	-1.6	-1.6	0.6	-0.4	-1.6	-2	0.9		
KONSTANZ	443	BEDECKT	SW 6	5.5	3.8	11.6	6.5	5.5	1	2.1	0.2	
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	STILL	-2.1	-3.5	12.4	5.8	-2.2	-5	10.7		
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NE 2	-2.3	-4.0	13.7	4.7	-2.7	-6	8.8		
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	-4.8	-5.4	12.1	3.0	-4.8	-7	9.4		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-2.8	-3.4	11.6	3.9	-2.8	-6	10.7		
HOF	567	WOLKENLOS	SE 11	-2.4	-3.8	9.0	2.4	-2.9	-7	11.1		
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 6	-3.0	-5.5	11.4	3.1	-4.1	-6	10.8		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	E 4	-3.1	-4.3	9.7	4.4	-3.1	-7	10.7		
WEISSENBERG/BAY	422	HEITER	STILL	-3.2	-5.1	11.3	3.7	-3.2	-7	10.9		
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	NNE 6	-3.0	-3.7	10.2	3.2	-3.6	6	10.7		
AUGSBURG	461	BEDECKT	STILL	0.4	-0.4	10.5	2.5	-2.3	-5	10.4		
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	STILL	1.9	0.7	10.0	2.6	0.8	0	10.6		
MUEHLDORF	401	HEITER	STILL	-3.1	-3.8	10.2	3.7	-3.1	-7	10.3		
PASSAU	409	WOLKENLOS	ENE 2	-3.3	-4.3	11.0	4.2	-3.5	-5	10.6		
GR.ARBER	1437	WOLKENLOS	NW 7	-3.6	-8.2	4.8	-0.6	-3.8	X	11.5	171	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	0.6	0.1	10.3	3.6	-0.2	-2	4.7	9	
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-2.0	-3.3	9.7	2.0	-2.0	-4	1.1	6	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-3.3	-4.3	11.6	1.7	-3.6	-6	4.1	9	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 6	-12.1	-25.1	-9.6	-12.4	-14.5	X	0.2	2	
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	WSW 19	0.2	-0.6	8.0	2.6	-0.1	-1	5.6	14	
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 17	-4.4	-4.7	0.7	-2.0	-5.1	-8	10.1	40	

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 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

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. BAROM. IN HPA		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 3. - 20. 3.				
	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1019.0	TROCKEN	-0.5	-0.2	1.1	2.5	1947-1984	17.8	17.03.1961	-16.0	12.03.1947
HAMBURG	16	1021.0	TROCKEN	1.2	2.2	2.6	2.8	1931-1984	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947
BREMEN	5	1020.0	FEUCHT	0.9	1.2	0.3	1.7	1890-1984	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932
BERLIN	49	1025.3	GEFROREN	0.3	0.5	0.1	1.0	1909-1984	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947
HANNOVER	54	1021.5	GEFROREN	1.0	1.9	2.4	X	1936-1984	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1962
MUENSTER	71	1020.5	FEUCHT	1.5	2.2	2.2	2.0	1891-1984	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1932
KASSEL	233	1023.2	GEFROREN	1.7	3.0	3.9	2.1	1951-1984	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962
AACHEN	205	1021.1	FEUCHT	4.4	5.0	4.3	3.3	1891-1984	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932
HOF	568	1025.5	GEFROREN	-0.3	0.0	0.5	1.7	1947-1984	17.4	20.03.1974	-16.6	14.03.1962
BAD KISSINGEN	266	1024.8	GEFROREN	0.4	1.0	0.1	0.9	1946-1984	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.1	0.5	1.2	1936-1984	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972
TRIER	273	1022.9	FEUCHT	4.3	5.3	5.8	4.3	1948-1984	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1958
NUERNBERG	312	1026.0	GEFROREN	1.1	2.2	3.5	3.6	1936-1984	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1958
KARLSRUHE	145	1023.6	TROCKEN	3.0	4.6	6.0	4.2	1876-1984	22.2	17.03.1961	-11.0	19.03.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1024.5	FEUCHT	3.4	4.5	4.0	3.4	1900-1984	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932
PASSAU	408	1026.4	GEFROREN	-0.2	-0.1	0.7	1.8	1948-1984	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1024.6	FEUCHT	0.4	1.0	0.9	1.5	1940-1984	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964
FREIBURG	300	1023.8	FEUCHT	4.4	4.7	4.4	4.0	1949-1984	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1958
HOHENPEIßENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.2	0.8	1.9	1879-1984	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886

A U S L A N D

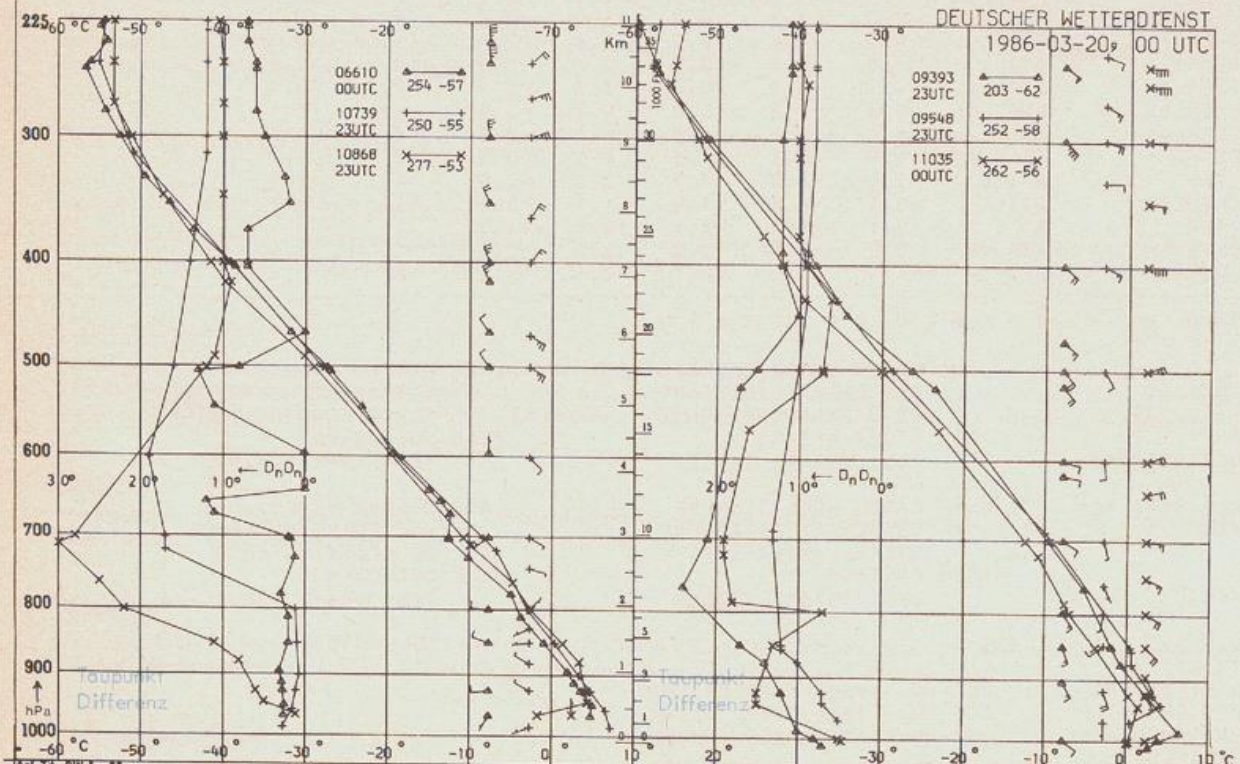
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	WOLKIG	S	24	-2	0 BARCELONA	HEITER	N	7	6	12	PRAG	WOLKENLOS	ESE	4	-2
OSLO	BEDECKT	SE	2	-8	6 MADRID	WOLKIG	STILL	3	16	WARSAU	WOLKENLOS	SE	15	-2	
STOCKHOLM	WOLKENLOS	SE	2	-2	7 MALLORCA	WOLKIG	NNE	20	10	14 MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	0	10	
HELSINKI	WOLKENLOS	SSW	11	-5	X LISSABON	WOLKIG	N	6	11	15 BELGRAD	WOLKIG	SSE	11	1	
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	SSE	19	1	7 LAS PALMAS	HEITER	N	28	16	21 BUKAREST	BEDECKT	NE	11	0	
AMSTERDAM	BEDECKT	S	22	5	14 ZUERICH	BEDECKT	SE	6	4	10 ATHEN	BEDECKT	ENE	30	10	
LONDON	REGEN	S	26	6	10 INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	1	12	BOZEN	WOLKIG	STILL	3	15	
PARIS	WOLKIG	SW	6	1	12 WIEN	WOLKENLOS	UML	2	-3	8 ROM	WOLKENLOS	NE	9	3	

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 21. 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	06.26	18.39	12.40	4.56	NUERNBERG	06.17	18.29	12.33	4.43
FREIBURG	06.30	18.42	12.55	4.48	STUTTGART	06.24	18.37	12.45	4.47
MUENCHEN	06.14	18.27	12.39	4.33	TRIER	06.34	18.47	12.51	5.02

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S 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 A M 20. MAERZ 1986 00 UHR



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

BEMERKUNGEN