

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

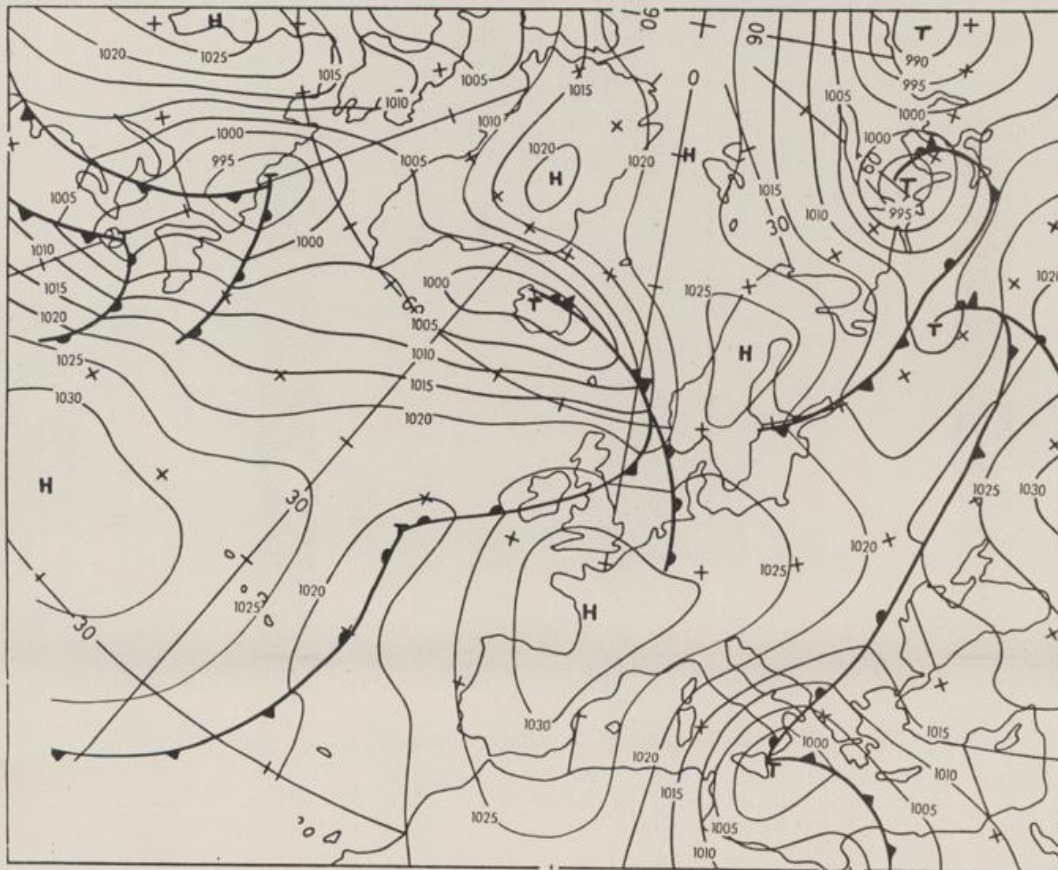
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Dienstag, den 16. April 1985

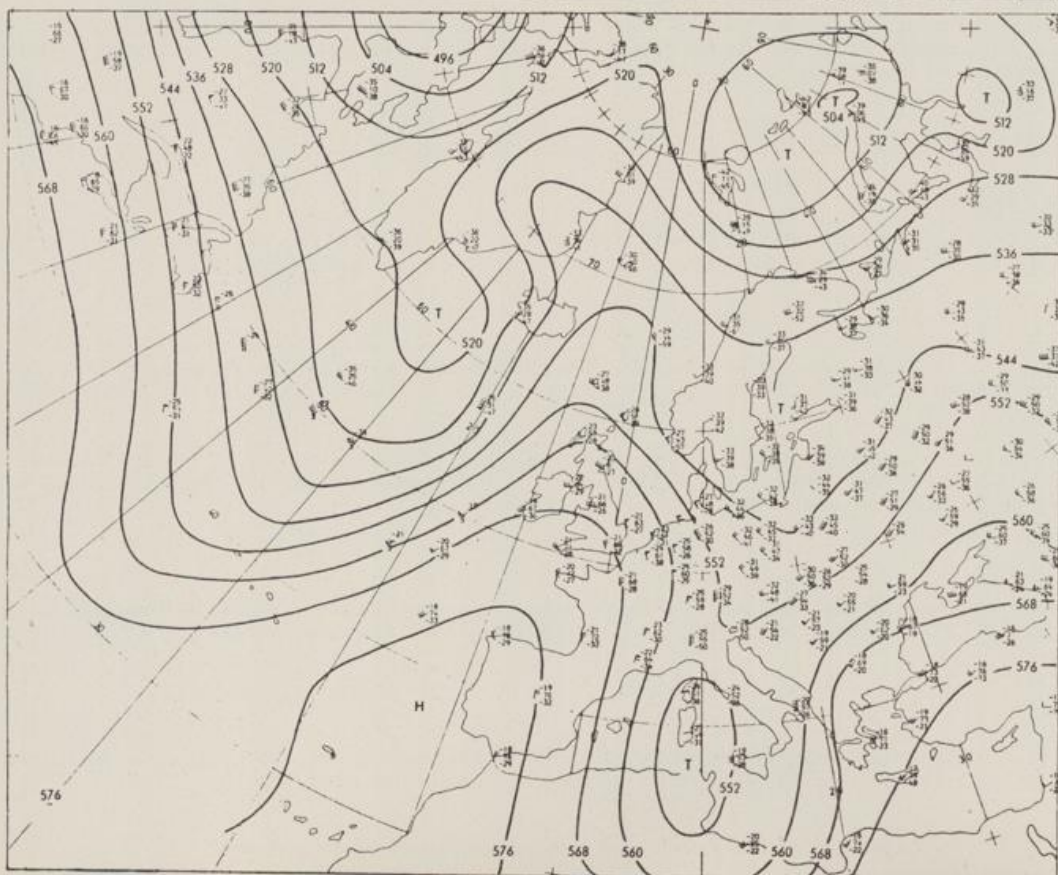
Nummer 106



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

17.04. 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

16.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer R Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * * * R

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

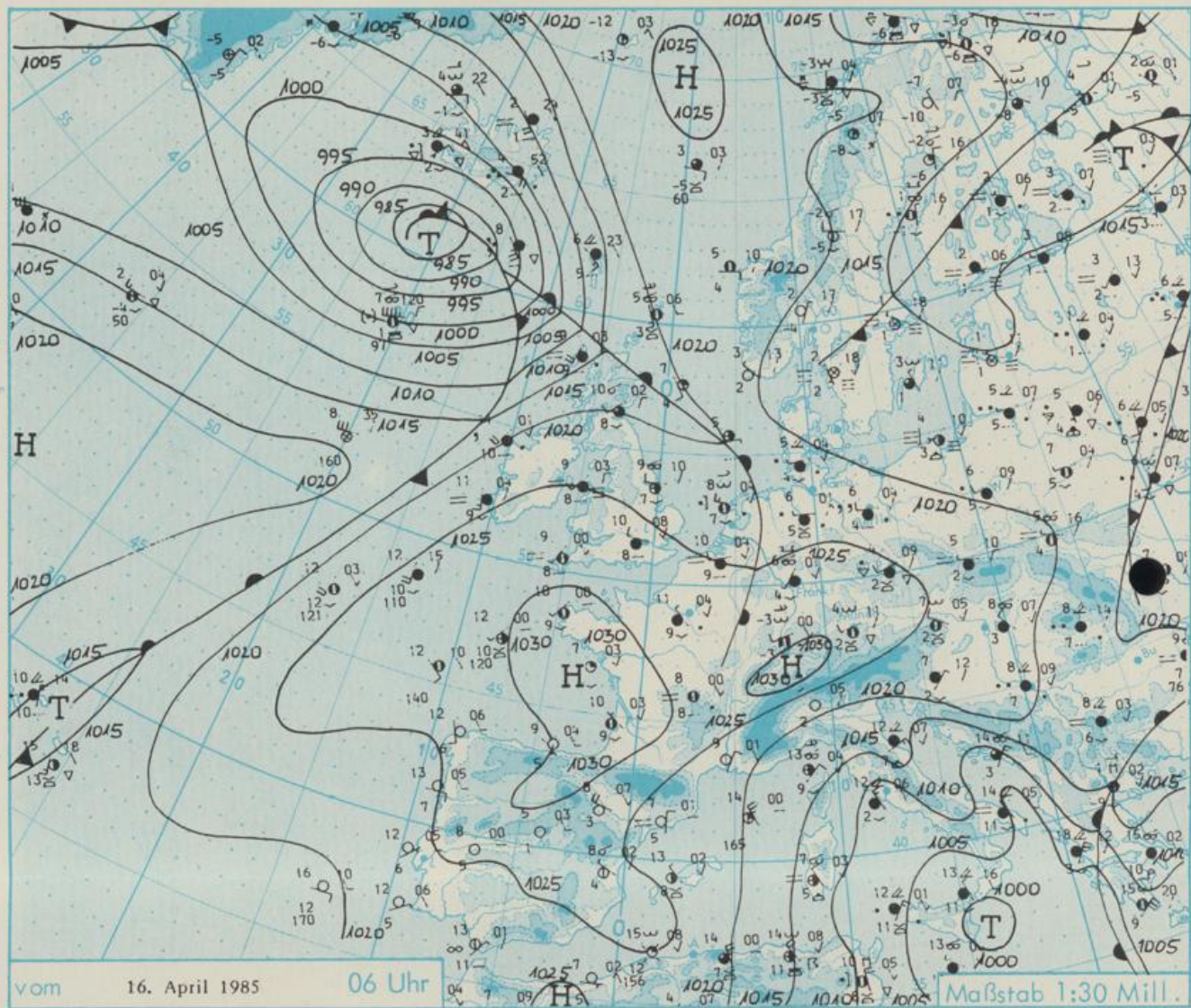
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
wird 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

Die Warmfront des Islandtiefs überquert den Norden und die Mitte Deutschlands langsam ostwärts. Ihre Wetteraktivität ist in ihrem Südtail nur gering, da hier zunehmend der Keil des Hochs über Frankreich an Einfluß gewinnt. Der Südwesten Deutschlands gelangt vorübergehend in den Zustrom feuchter und milder Luftmassen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 17.04.1985 früh, bis Donnerstag, den 18.04.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Vormittags stark bewölkt, gebietsweise auch neblig-trüb, im Tagesverlauf Bewölkungsauflockerungen, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 11 bis 15, im Bergland bei 6 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um 5 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden heiter, gelegentlich auch wolkiger, aber niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 13 bis 17, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 6 bis 10 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 3 bis 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg anfangs vielfach hochnebelartige Bewölkung oder Nebel, die sich im Tagesverlauf nicht überall auflösen, sonst heiter bis wolkig, im wesentlichen trocken. Höchsttemperaturen bei 15, in Nebelgebieten sowie im höheren Bergland bei 10 Grad C. Tiefstwerte nachts um 7 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Stellenweise Frühnebel, sonst wechselnd bewölkt mit zunehmenden Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen 10 bis 14, in Mittelgebirgen um 7 Grad C. In der Nacht klar, später wieder Nebelfelder. Tiefstwerte minus 2 bis plus 2 Grad C. Schwacher Wind.

Südbayern

Heiter bis wolkig, überwiegend trocken. Nachmittagstemperaturen 10 bis 15, in 2000 m Höhe um minus 2 Grad C. Nachts vielfach klar mit Temperaturrückgang auf 3 bis null Grad C. Gebietsweise leichter Bodenfrost. Schwacher Wind.

Weitere Aussichten:

Vorübergehend freundlicher und noch ansteigende Temperaturen.

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		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			VORTAG IN STD.
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	W 17	5.9	4.4	8.1	7.0	5.7	5		3	
SCHLESWIG	43	REGEN	W 11	4.6	4.0	11.4	5.4	3.3	3	1.0	2	
HELGOLAND	4	SPRUEHREGEN	NW 6	4.8	4.3	5.4	4.4	3.8	3		0.1	
EMDEN	5	REGEN	SE 4	5.6	4.5	7.9	6.3	5.4	5	1.5	0.5	
HAMBURG	16	REGEN	W 9	5.6	5.0	9.3	6.6	4.5	4		0.3	
BREMEN	3	BEDECKT	SW 6	5.0	4.9	7.2	5.9	3.2	2		0.4	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 9	5.2	3.9	8.9	6.4	4.4	3	1.0	0.9	
OSNABRUECK	95	REGEN	S 7	5.3	3.9	10.9	7.4	5.2	4	6.7	2	
HANNOVER	56	REGEN	W 9	5.8	4.5	7.4	5.5	3.9	3	0.4	0.5	
ESSEN	154	REGEN	SSW 13	5.7	5.1	9.3	7.1	5.7	4	1.1	2	
AACHEN	202	REGEN	SW 17	6.4	5.8	10.7	7.0	6.1	5	4.6	3	
KOELN-BONN	91	REGEN	SE 7	6.2	4.9	11.5	8.0	4.4	3	3.3	1	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEESCHAUER	WSW 24	0.5	0.5	1.8	0.6	0.2	-0		8	3
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 11	4.5	2.9	9.5	6.3	4.2	3	3.9	5	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 6	5.0	4.4	10.6	4.6	4.4	3	6.1	4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 6	4.6	3.1	9.6	6.2	2.6	1	4.2	6	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	W 15	0.1	0.1	2.1	0.3	0.1	0	1.2	7	2
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WNW 17	1.6	1.6	3.9	1.3	0.7	-0	2.0	4	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SSW 9	5.6	3.9	12.0	7.2	4.3	2	5.1	2	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SW 4	5.7	3.4	11.1	7.6	5.1	X	2.9		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 13	5.9	4.2	11.3	6.6	4.0	0	3.0	3	
NUERBURG	627	REGEN	W 17	3.4	0.9	6.2	3.4	2.6	2	4.2	2	
KOEFELTZ	96	BEDECKT	SW 4	6.8	4.5	11.1	8.6	6.4	X	1.7	3	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SW 4	2.8	1.9	5.9	3.4	2.3	0	1.3	5	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 6	5.2	3.0	11.7	6.9	4.7	3	6.8	0.3	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 11	5.2	0.9	8.1	5.1	3.8	2	4.4	0.3	
WEINBIET	553	BEDECKT	W 20	4.0	1.3	9.1	4.2	3.9	4	5.7	0.5	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 6	4.2	3.2	9.7	6.0	4.0	3	6.9	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SSW 4	4.6	3.3	10.6	7.0	4.3	2	4.4	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	3.1	2.6	9.6	5.5	3.0	-1	3.7	5	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 9	4.7	2.2	10.6	6.9	4.3	1	4.5	1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 6	3.9	1.6	10.0	6.1	2.6	2	X	2	
STOETTEN	734	WOLKIG	WSW 9	1.2	0.2	6.3	2.0	0.0	-2	2.3	12	2
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 4	1.3	0.3	4.2	1.8	0.7	-1	3.3	6	RESTE
KLIPPENECK	973	BEDECKT	WSW 11	1.0	-1.7	4.4	0.7	-0.5	-2	2.6	3	1
ULM	522	WOLKIG	SSW 9	2.3	1.5	10.2	5.0	1.7	-0	5.7	2	
MANNHEIM	96	REGEN	S 9	5.8	4.3	13.2	9.1	4.4	2	5.2	0.2	
KARLSRUHE	112	WOLKIG	SW 11	5.5	3.8	13.1	7.4	4.2	2	4.7	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 7	6.4	0.9	11.4	7.6	4.9	3	3.1	0.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	WSW 19	-2.7	-3.3	-1.6	-2.5	-2.7	-6	2.5	5	90
KONSTANZ	443	WOLKIG	STILL	2.6	1.8	11.5	5.6	2.3	-1	6.5	2	
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 2	4.0	2.4	9.9	5.4	3.3	1	4.3	6	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	SW 4	4.3	3.0	9.2	5.3	3.5	1	3.4	3	
BAMBERG	239	HEITER	E 4	2.6	1.9	9.2	5.6	2.5	2	3.5	8	
COBURG	337	BEDECKT	SSE 4	2.8	2.8	9.5	4.0	2.2	-0	3.8	5	
HOF	567	BEDECKT	WSW 15	2.7	1.8	7.2	2.8	0.9	-1	3.1	2	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SSE 4	4.0	3.1	9.0	4.9	2.5	3	3.4	6	
WEIDEN	438	BEDECKT	W 6	3.6	2.0	8.7	4.0	2.5	1	2.4	4	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW 7	3.8	2.4	9.3	4.2	3.0	2	3.3	2	
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 4	3.4	2.5	12.6	5.8	2.4	8	5.1	5	
AUGSBURG	461	BEDECKT	WSW 9	3.5	2.1	9.4	5.0	2.8	1	4.7	3	
GR.ARBER	1437	SCHNEEFALL	W 24	-3.0	-3.4	-1.7	-2.8	-3.3	X	0.2	6	67
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 9	4.2	3.1	10.0	5.1	2.9	2	3.2	5	
PASSAU	409	REGEN	NW 4	4.1	3.2	9.0	4.5	3.4	3	3.2	3	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW 14	3.8	2.4	7.2	2.8	1.2	0	1.5	2	
KEMPTEN	705	BEDECKT	S 2	2.5	1.3	5.5	1.4	0.9	1	1.8	10	
OBERSTDORF	810	SCHNEEREGEN	SSW 2	0.8	-0.6	5.6	2.2	0.6	-0	0.8	8	1
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	STILL	1.6	1.1	9.3	3.9	1.2	0	3.5	3	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 13	-12.8	-13.0	-11.7	-12.6	-14.0	X	0.4	19	315
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	WSW 17	0.1	0.1	3.6	0.2	-0.5	-0	3.7	2	1
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	WNW 19	-4.7	-4.8	-3.8	-4.6	-5.3	-5	3.9	78	

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 (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 HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.				
			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	DATUM
SCHLESWIG	48 1021.7	FEUCHT	5.7	6.0	6.3	5.9	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3	12.04.1957
HAMBURG	16 1022.9	FEUCHT	6.0	5.5	7.3	6.8	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9	13.04.1957
BREMEN	5 1022.9	FEUCHT	4.8	6.2	7.4	7.0	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6	14.04.1936
BERLIN	49 1022.2	FEUCHT	6.7	7.2	7.7	6.6	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7	15.04.1913
HANNOVER	54 1023.8	FEUCHT	6.0	7.1	8.2	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2	11.04.1968
MUENSTER	71 1023.6	FEUCHT	5.6	6.5	7.4	7.4	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2	13.04.1913
KASSEL	233 1024.6	FEUCHT	5.0	5.8	6.9	6.7	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5	11.04.1954
AACHEN	205 1025.1	FEUCHT	6.0	6.5	7.1	7.6	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8	13.04.1912
HOF	568 1025.3	FEUCHT	3.9	5.3	5.8	5.4	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3	14.04.1973
BAD KISSINGEN	266 1026.0	FEUCHT	4.9	5.6	6.8	6.8	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4	11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802 -	FEUCHT	1.6	2.0	3.2	3.8	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8	18.04.1938
TRIER	273 1027.0	FEUCHT	5.4	5.9	7.1	7.5	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5	11.04.1977
NUERNBERG	312 1027.2	FEUCHT	5.9	6.7	7.8	7.6	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2	19.04.1938
KARLSRUHE	145 1027.0	FEUCHT	7.3	8.1	9.3	8.8	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0	12.04.1882
STUTTART-ECHT.	419 1027.5	FEUCHT	6.0	6.6	7.7	7.4	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8	13.04.1913
PASSAU	408 1027.1	FEUCHT	5.6	6.3	6.7	5.8	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3	11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529 1028.1	FEUCHT	4.6	5.5	6.1	5.6	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4	14.04.1973
FREIBURG	300 1027.7	FEUCHT	5.9	6.5	7.2	8.6	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8	20.04.1954
HOHENPEISSENBG.	986 -	SCHNEEMATSCH	2.6	3.3	4.2	4.0	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0	19.04.1903

AUSLAND

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	NE	39	5	6	BARCELONA	WOLKENLOS	N	15	7	X	PRAG	SCHAUER	WSW	19	4	11
OSLO	WOLKENLOS	NNE	13	2	9	MADRID	WOLKENLOS	STILL	5	22	WARSAU	REGEN	W	19	6	13	
STOCKHOLM	NEBEL	WNW	6	1	3	MALLORCA	HEITER	NW	11	13	X	MOSKAU	REGEN	S	4	6	16
HELSINKI	BEDECKT	E	4	2	4	LISABON	WOLKENLOS	NE	4	12	23	BELGRAD	REGEN	STILL	8	15	
KOPENHAGEN	BEDECKT	WNW	15	5	11	LAS PALMAS	HEITER	STILL	15	X	BUKAREST	BEDECKT	STILL	9	17		
AMSTERDAM	BEDECKT	NW	26	10	11	ZUERICH	WOLKIG	SSE	6	3	X	ATHEN	BEDECKT	STILL	15	19	
LONDON	BEDECKT	W	15	10	14	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	4	12	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	5	18	
PARIS	BEDECKT	NW	9	11	14	WIEN	BEDECKT	WNW	19	7	14	ROM	BEDECKT	NNW	26	12	16

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 17. APRIL 1985, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.28	20.22	05.59	17.28	NUERNBERG	06.19	20.11	05.49	17.19
FREIBURG	06.35	20.21	06.01	17.33	STUTTART	06.28	20.17	05.56	17.27
MUENCHEN	06.19	20.06	05.46	17.18	TRIER	06.36	20.29	06.04	17.33

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 16. APRIL 1985 00 UHR

