

# 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

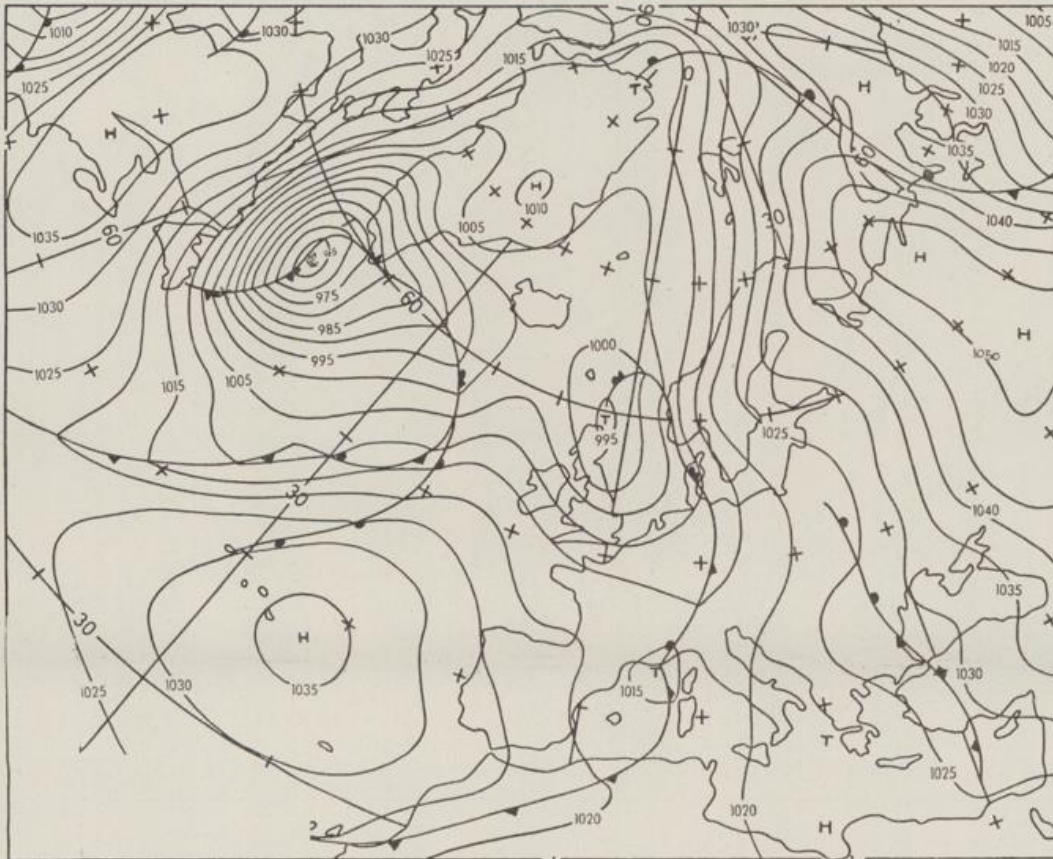
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Montag, den 04. März 1985

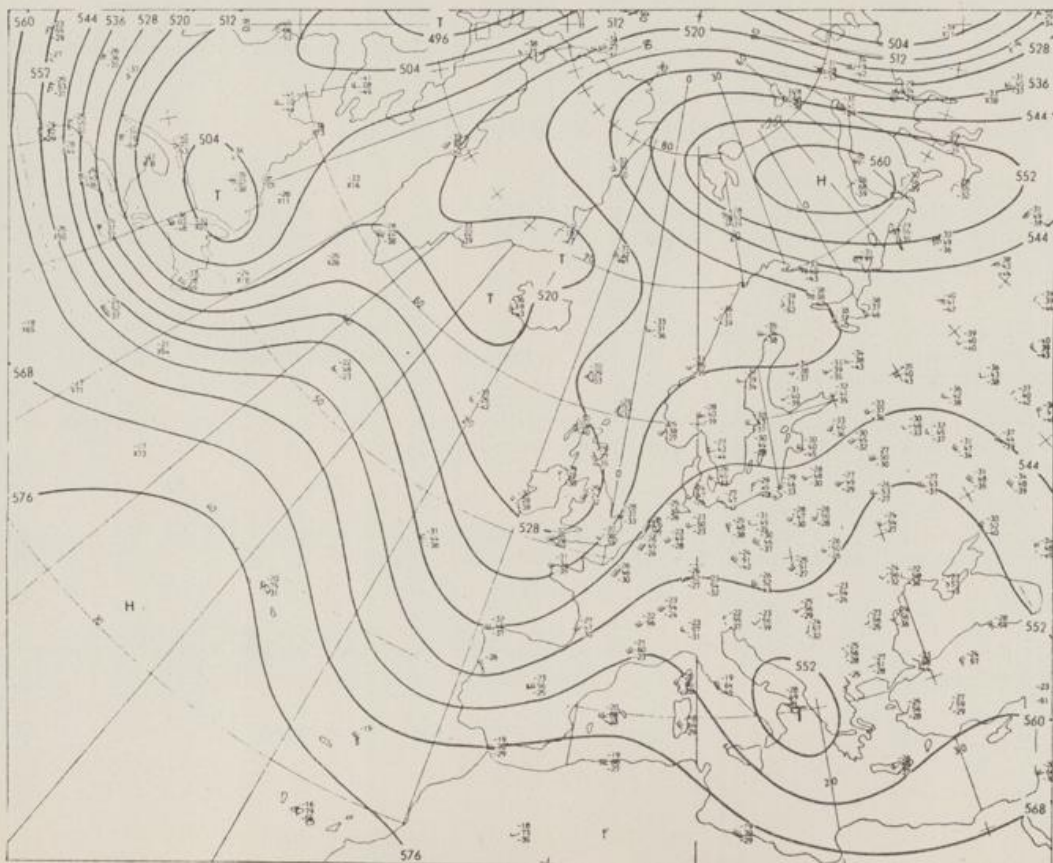
Nummer 63



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

05.03. 00 Uhr

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



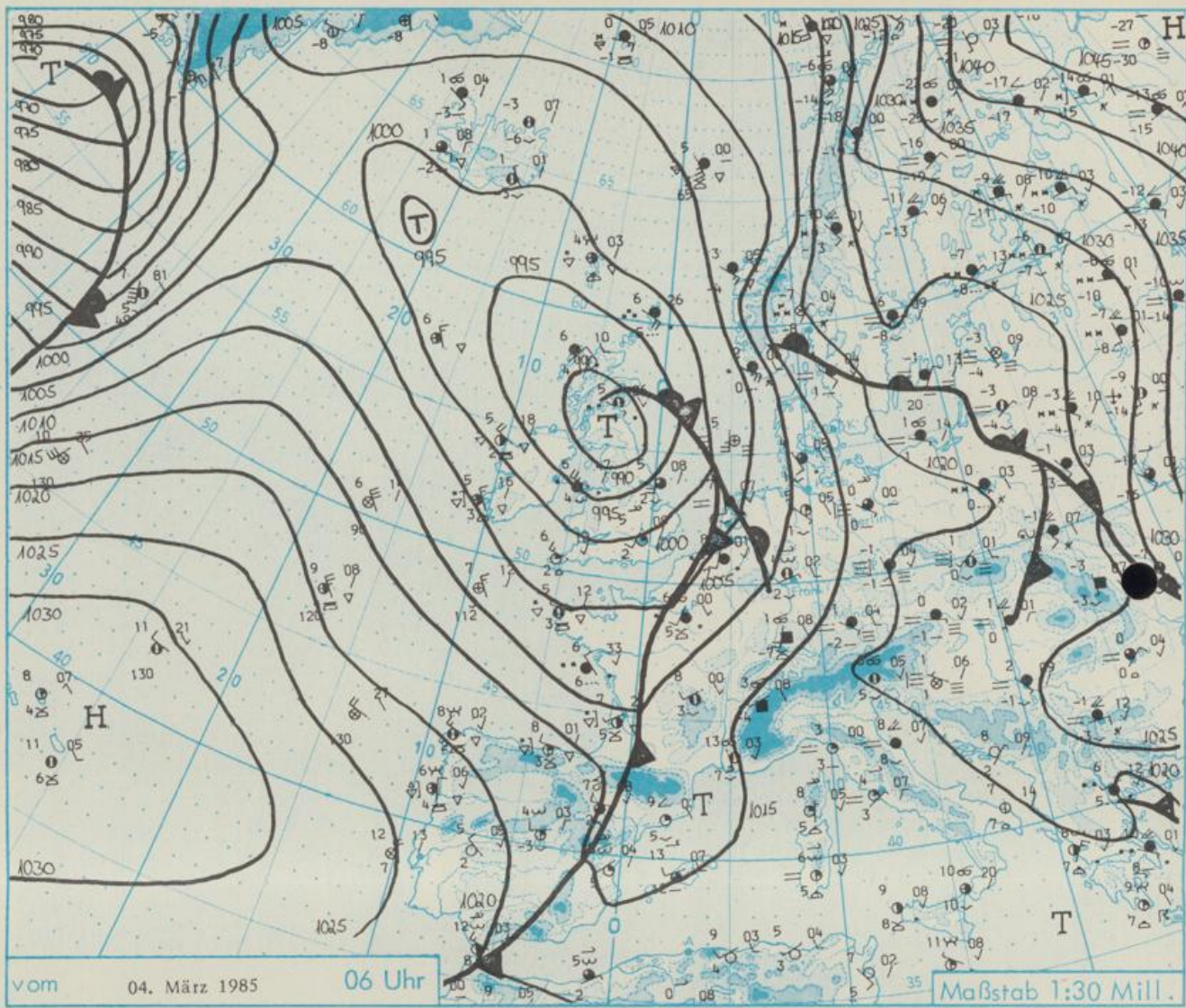
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

04.03. 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  $90^\circ$  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:  
    - ☉ Niesel
    - ☉ Regen
    - ☉ Schnee
    - ☉ Schauer
    - ☉ Gewitter
    - ☉ Nebel
    - ☉ Dunst
    - ☉ Hagel
    - ☉ Schneetreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei  $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$
  6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus  $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
  7. Taupunkttemperatur wie 6.
  8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
  9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m  
    - ☉ Cumulus
    - ☉ Stratus
  10. Mithöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
    - ☉ Altopcumulus
    - ☉ Altostratus
  11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
    - ☉ Cirrus
    - ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
    - ☉ 12 zehntel hPa
    - ☉ 12 zehntel hPa
    - ☉ 12 zehntel 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 Tief über Schottland verlagert sich nur noch wenig nordostwärts und füllt sich über der nördlichen Nordsee auf. Sein Frontensystem überquert bis morgen früh den größten Teil Deutschlands ostwärts und beeinflusst am Dienstag nur noch den Südosten. Hinter ihm fließt Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 05.03.1985 früh, bis Mittwoch, den 06.03.1985 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen um 8, im höheren Bergland bei 3 Grad C. Tiefsttemperaturen um 1 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

### Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, überwiegend starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, oberhalb 800 m Höhe zum Teil als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 5 bis 10, in 800 bis 1000 m Höhe bei 3 Grad C. Tiefstwerte nachts 2 bis 5 Grad Celsius. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und strichweise Niederschläge, im Süden zum Teil ergiebiger. Höchsttemperaturen 5 bis 7 Grad C. Tiefstwerte nachts null bis 4 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

### Nordbayern

Überwiegend starke Bewölkung, zeitweise meist leichter Regen. Tageshöchsttemperaturen 4 bis 8 Grad C. Tiefsttemperaturen nachts 4 bis null Grad C. In der Oberpfalz leichter Frost. Zeitweise mäßiger südlicher Wind.

### Südbayern

Veränderlich, zeitweise stark bewölkt, mitunter Regen oder Schauer. Höchsttemperaturen um 6 Grad C, nachts allgemein frostfrei. Vorübergehend starker Wind um Süd.

### Weitere Aussichten:

Wechselhaft, wenig Temperaturänderung.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG					
BERLIN	50	NEBEL	ESE 13	-0.4	-0.4	9.4	4.6	-0.6	-4	6.8		
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SSE 15	3.6	0.9	9.4	5.0	3.6	2	3.0	0.1	
HELGOLAND	4	REGEN	SSE 35	3.4	1.7	4.6	3.4	3.0	2	4.3	2	
EMDEN	5	BEDECKT	SSE 15	5.0	3.2	8.6	5.1	4.6	4	4.4	2	
HAMBURG	16	WOLKIG	SSE 28	3.9	-0.4	10.7	6.0	3.2	2	9.1		
BREMEN	3	WOLKIG	ESE 19	3.8	1.2	10.4	5.0	3.7	3	7.8	0.2	
LUECHOW	17	WOLKIG	ESE 11	1.1	0.1	10.2	4.2	1.1	-0	6.4		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE 17	6.2	2.2	11.2	6.9	6.2	5	8.8	0.2	
HANNOVER	56	HEITER	SE 7	4.6	0.9	11.0	6.1	4.6	2	8.9		
ESSEN	154	REGEN	SSE 15	6.5	5.0	9.7	7.1	6.5	6	7.0	2	
AACHEN	202	REGEN	S 15	8.0	5.4	9.8	7.0	7.5	6	6.2	0.2	
KOELN-BONN	91	REGEN	ESE 11	6.1	5.5	10.4	6.8	4.5	1	2.4	6	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SSE 20	0.5	-1.1	2.1	0.6	0.4	-0	0.4	0.1	9
KASSEL	231	WOLKIG	S 13	2.9	1.0	9.1	5.3	2.9	2	4.7		
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 7	3.4	2.0	9.4	6.1	3.4	1	4.1	0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	E 2	2.4	0.5	10.1	3.8	0.8	-2	4.0		
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	S 19	-1.2	-1.2	1.8	-0.3	-1.6	-1	2.0		RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	SE 19	0.4	-0.9	3.1	1.2	0.4	-1	0.6		RESTE
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	ENE 6	4.1	1.8	11.5	7.0	4.0	2	5.5	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	E 11	4.4	1.8	12.0	6.8	4.4	X	5.0		
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	3.1	1.5	11.4	6.8	3.1	0	6.5		
NUERBURG	627	SPRUHE/REGEN	S 19	3.6	3.6	4.2	3.0	3.2	3		2	
KOENIGZ	96	BEDECKT	SSE 15	7.3	2.0	10.7	7.2	7.3	X	2.4	0.0	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SE 20	2.2	0.3	6.3	3.4	2.2	0	0.9	0.0	RESTE
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSE 6	6.3	4.8	8.4	6.2	6.0	3	0.1	0.3	
DEUSELBACH	480	WOLKIG	NE 11	4.2	2.1	6.3	4.5	4.1	2	4.6	0.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	SSE 20	2.4	-0.3	8.7	5.6	2.3	1	3.9		
THOLEY	396	BEDECKT	NE 6	3.9	1.8	7.2	4.9	3.8	1	1.1	1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	E 11	4.6	1.9	9.2	5.9	4.4	2	2.4	0.3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 2	2.0	0.0	11.7	4.9	1.8	-1	8.5		
STUTTGART	314	BEDECKT	SE 15	2.9	0.5	10.3	5.2	2.8	1	9.5		
STUTTGART-ECHT.	376	WOLKIG	ESE 4	0.5	-0.8	9.2	3.9	0.1	-1	X		
STOETTEN	794	NEBEL	ESE 19	-1.6	-1.6	4.4	1.2	-1.6	-1	5.7		
FREUDENSTADT	797	REGEN	SSE 6	1.3	0.1	6.8	1.2	0.0	2	8.5	0.0	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SE 22	1.2	-3.3	2.2	-0.6	-0.8	-2	9.6		7
ULM	522	NEBEL	ENE 2	-1.2	-1.9	X	1.7	-1.6	-4	4.1	0.0	
MANNHEIM	96	BEDECKT	STILL	4.3	2.0	12.9	7.6	4.0	1	7.7		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	ENE 4	3.8	2.0	13.7	7.1	3.1	0	9.1		
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	5.0	0.6	13.1	7.6	4.9	4	9.8		
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 37	0.7	-6.7	-0.7	-2.0	-2.4	-4	10.0		42
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	-0.4	-0.4	6.0	1.4	-0.4	-3	2.7		RESTE
WUERZBURG	268	BEDECKT	E 13	0.9	-0.4	9.7	3.5	0.8	-2	6.0		RESTE
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	0.9	0.2	7.4	3.0	-1.0	-2	1.7		RESTE
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 7	1.1	-0.4	8.5	3.3	-1.0	-2	4.6		RESTE
COBURG	337	BEDECKT	SE 6	1.0	0.0	6.8	2.6	1.0	-1	2.5	0.0	RESTE
HOF	567	BEDECKT	SE 30	-0.4	-1.4	4.4	0.9	-0.6	-2	2.2		2
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ESE 11	1.1	-0.7	8.5	3.2	0.0	-1	4.7		
WEIDEN	438	BEDECKT	SE 4	0.5	-0.8	4.5	2.0	0.1	0	0.2		RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NE 4	0.2	-0.3	6.2	2.8	0.2	-0	3.2	0.1	
REGENSBURG	366	NEBEL	SSE 15	-0.4	-0.4	3.6	1.6	-0.4	-0	0.5	0.9	RESTE
AUERBURG	461	BEDECKT	ESE 7	-0.7	-1.5	7.3	2.8	-0.7	-2	3.7	0.3	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	ESE 11	-1.1	-1.6	6.5	1.7	-1.2	-1	2.4	1	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	ESE 11	-0.2	-0.2	4.3	2.0	-0.2	-0	0.1	2	RESTE
PASSAU	409	BEDECKT	E 2	0.2	-0.3	2.7	1.2	-0.2	-0		4	7
GR. ARBER	1445	HEITER	S 17	-2.1	-9.0	-0.2	-2.9	-4.0	X	0.7	2	88
KEMPTEN	705	WOLKIG	SE 9	-2.6	-4.4	7.8	2.0	-3.0	-4	8.0	0.2	RESTE
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-4.4	-7.1	8.5	0.9	-5.0	-7	7.5		6
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-3.6	-4.1	9.7	1.4	-3.7	-7	6.9		3
ZUGSPITZE	2960	HEITER	W 33	-6.5	-17.5	-8.8	-10.5	-11.0	X	8.0		215
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	S 2	2.8	-8.2	3.7	1.2	1.0	-3	6.7	0.2	6
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 15	0.1	-13.7	-1.9	-4.0	-5.6	-7	2.3	0.3	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 (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: 1. 3. - 10. 3.				
			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48 1011.0	FEUCHT	-0.1	-0.2	-0.4	2.2	1947-1983	16.4	03.03.1959	-17.5	10.03.1947
HAMBURG	16 1012.1	TROCKEN	-0.1	-1.1	1.4	2.3	1931-1983	17.6	10.03.1961	-14.3	06.03.1942
BREMEN	5 1009.6	FEUCHT	-0.6	0.0	0.0	1.5	1890-1983	18.2	06.03.1920	-15.6	03.03.1963
BERLIN	49 1017.2	GEFROREN	0.0	-0.1	-0.2	0.8	1909-1983	20.1	06.03.1920	-16.5	06.03.1942
HANNOVER	54 1011.6	FEUCHT	0.0	-0.1	0.2	X	1936-1983	18.0	09.03.1961	-17.3	03.03.1963
MUENSTER	71 1008.5	FEUCHT	-0.1	0.0	1.0	2.2	1891-1983	19.5	06.03.1920	-17.1	07.03.1892
KASSEL	233 1012.3	FEUCHT	1.1	0.2	0.6	2.2	1951-1983	19.7	09.03.1961	-12.9	03.03.1963
AACHEN	205 1007.4	FEUCHT	2.3	2.4	2.5	3.0	1891-1983	19.1	07.03.1961	-11.9	07.03.1895
HOF	568 1016.2	SCHNEE	-0.5	-0.3	0.2	1.5	1947-1983	18.0	09.03.1961	-23.9	08.03.1965
BAD KISSINGEN	266 1014.9	SCHNEEMATSCH	0.0	0.0	0.0	1.0	1946-1983	19.0	09.03.1961	-16.6	03.03.1947
KL.FELDBERG/TS.	802 -	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.1	0.3	1.3	1936-1983	13.5	07.03.1948	-15.3	06.03.1971
TRIER	273 1009.4	FEUCHT	2.3	3.0	3.8	3.6	1948-1983	19.4	10.03.1948	-12.9	06.03.1971
NUERNBERG	312 1016.1	FEUCHT	0.1	0.0	0.5	2.1	1936-1983	19.9	09.03.1961	-17.6	08.03.1965
KARLSRUHE	145 1011.6	FEUCHT	2.0	2.6	3.4	3.0	1876-1983	20.0	09.03.1977	-15.0	06.03.1895
STUTTGART-ECHT.	419 1013.5	FEUCHT	2.0	2.2	2.2	2.6	1900-1983	21.0	09.03.1977	-16.2	05.03.1949
PASSAU	408 1018.3	SCHNEEMATSCH	-0.3	-0.3	0.8	1.9	1948-1983	22.3	09.03.1967	-19.0	06.03.1971
MUENCHEN-RIEM	529 1017.1	GEFROREN	-0.1	0.0	0.5	1.7	1940-1983	21.3	09.03.1967	-23.0	06.03.1971
FREIBURG	300 1011.4	FEUCHT	2.2	2.6	2.9	3.7	1949-1983	22.0	09.03.1977	-11.9	04.03.1965
HOHENPEISSENBG.	986 -	SCHNEEMATSCH	-0.2	-0.3	0.8	2.0	1879-1983	18.5	09.03.1967	-18.0	09.03.1886

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG		STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG		STATION	WETTER	TEMPER. WIND IN 6 UHR TAG			
		IN	MAX VOR			IN	MAX VOR			IN	MAX VOR		
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE 22	1	2	BARCELONA	HEITER	STILL 9	17	PRAG	BEDECKT	SSE 19 -1	4	
OSLO	SCHNEEFALL	NNE 9	-7	-5	MADRID	HEITER	W 19	4	12	WARSCHAU	SCHNEEFALL	ESE 4 0	2
STOCKHOLM	BEDECKT	ENE 9	-6	-4	MALLORCA	WOLKIG	WSW 17	13	17	MOSKAU	BEDECKT	SE 7-10	-5
HELSINKI	SCHNEEFALL	ENE 13	-7	-5	LISSABON	HEITER	NW 4	7	15	BELGRAD	BEDECKT	SE 7 2	4
KOPENHAGEN	NEBEL	SE 30	0	2	LAS PALMAS	BEDECKT	N 33	16	22	BUKAREST	WOLKIG	NE 19 0	3
AMSTERDAM	REGEN	S 20	8	9	ZUERICH	NEBEL	STILL	0	8	ATHEN	REGEN	ESE 7 10	13
LONDON	HEITER	SSW 15	5	10	INNSBRUCK	WOLKIG	UML 2	-1	9	BOZEN	BEDECKT	STILL 4	16
PARIS	BEDECKT	SSW 19	6	12	WIEN	BEDECKT	E 11	0	2	ROM	HEITER	NE 7 4	13

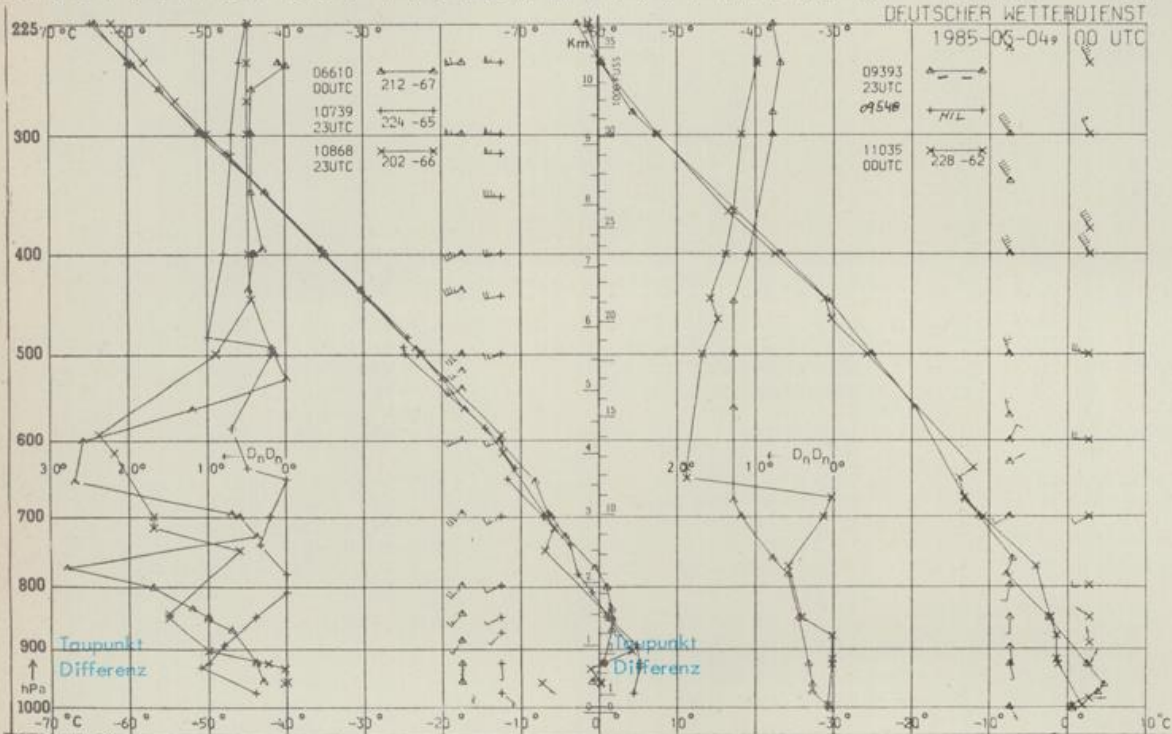
ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 5. MAERZ 1985, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.00	18.14	15.56	06.47	NUERNBERG	06.50	18.04	15.48	06.36
FREIBURG	07.02	18.19	16.07	06.43	STUTTGART	06.57	18.13	15.59	06.40
MUENCHEN	06.46	18.03	15.52	06.28	TRIER	07.08	18.22	16.01	06.52

MONDPHASE 2 TAGE VOR VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 4. MAERZ 1985 00 UHR

DEUTSCHER WETTERDIENST  
1985-03-04, 00 UTC



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