

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

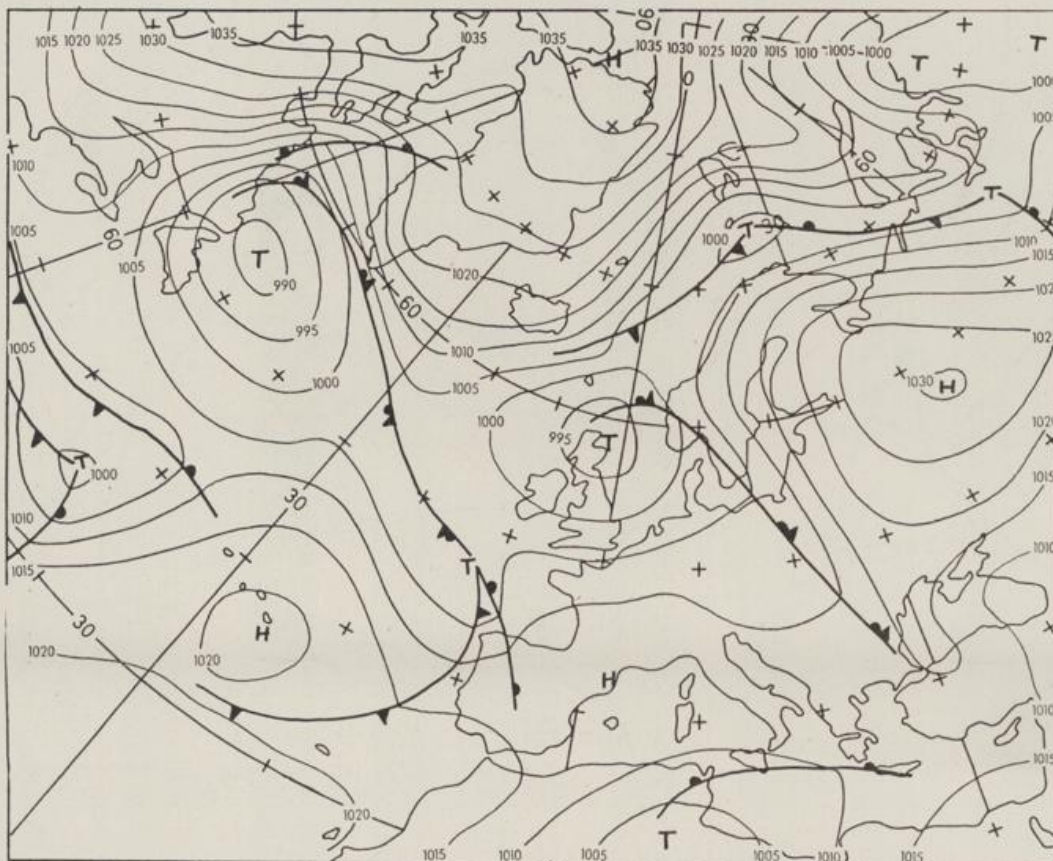
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Sonntag, den 24. März 1985

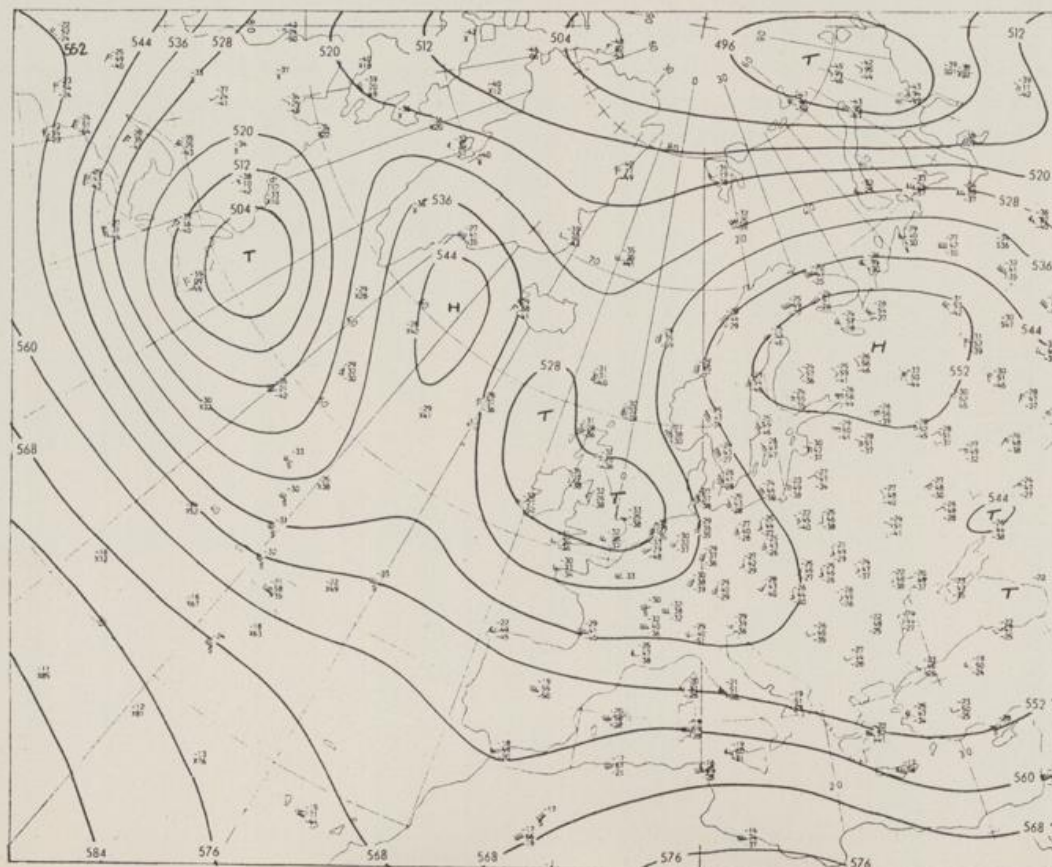
Nummer 83



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.03. 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

24.03. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln (☉ = 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 ☄ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☃ Hagel ☃ Schneestreiben

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

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

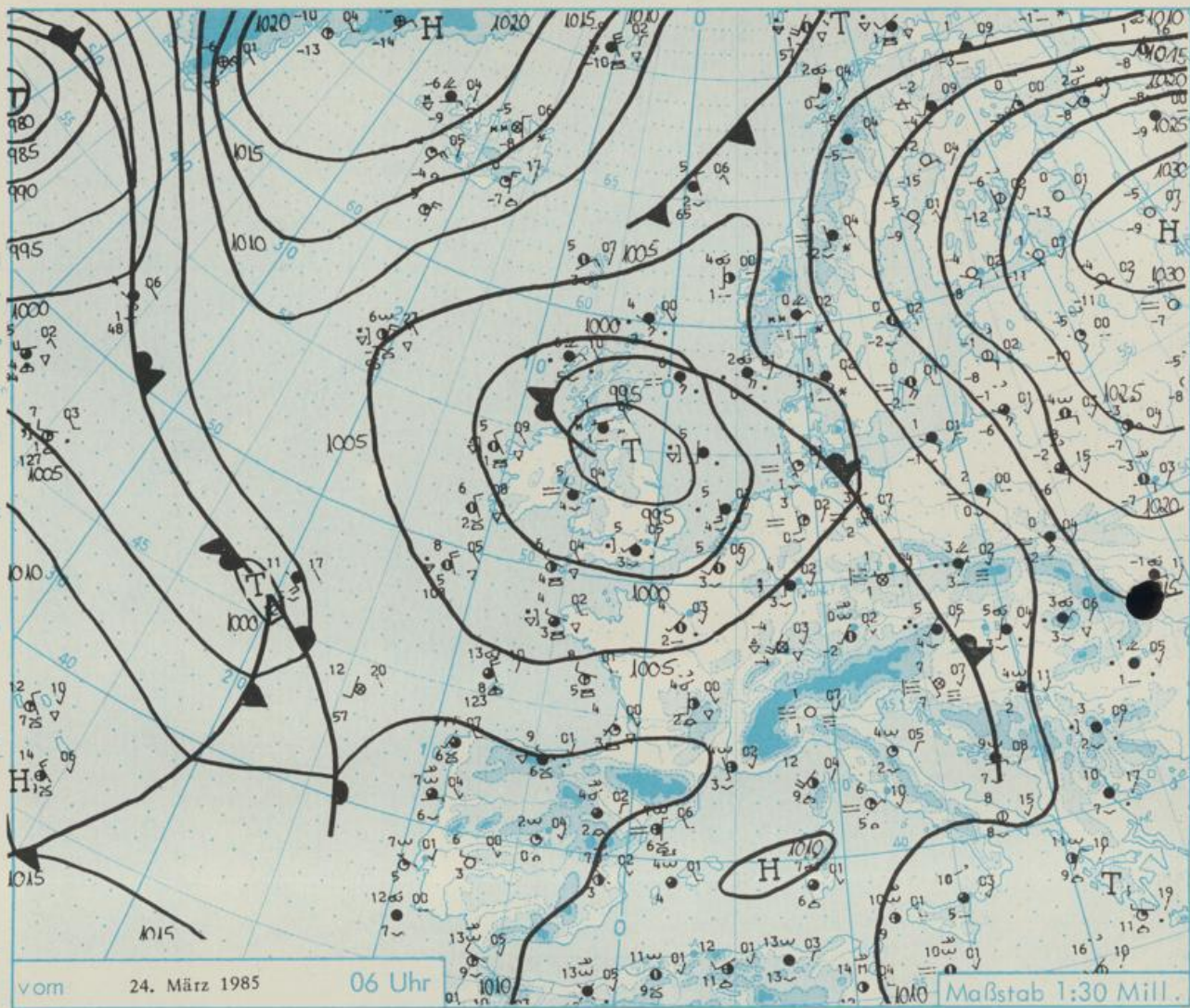
- Warmfront

- Kaltfront

- Oklusion

- Konvergenzlinie

- Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das Tief über den Britischen Inseln bleibt ohne große Intensitätsabänderung nahezu ortsfest. An seiner Südseite strömt weiterhin wolkenreiche Meeresluft nach West- und Mitteleuropa. Die Ausläufer des zur Zeit über dem Atlantik liegenden Tiefs überqueren am Dienstag Deutschland, so daß die milde Witterung vorerst erhalten bleibt.

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	HEITER	SSE 4	2.7	1.5	10.0	8.2	2.4	-4		0.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	SSE 4	1.3	0.6	11.3	5.4	1.3	-3	3.1	0.0	
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 30	3.7	1.8	6.8	4.0	3.2	2	2.6	0.0	
EMDEN	5	BEDECKT	SSE 20	4.0	1.7	-9.6	5.8	4.0	2	2.7	0.0	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SSE 7	2.1	-0.7	13.6	7.9	2.0	-3	5.8		
BREMEN	3	HEITER	SE 9	1.0	-0.2	12.4	6.2	0.9	-2	4.2		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SSE 4	1.0	0.3	13.6	6.4	0.5	-2	4.8		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE 11	4.0	1.5	11.4	7.8	3.5	1	3.0	0.2	
HANNOVER	56	HEITER	S 15	2.5	0.3	12.9	7.0	2.0	-2	7.1		
ESSEN	154	BEDECKT	S 11	4.2	2.2	8.0	5.9	4.2	3	1.3	0.0	
AACHEN	202	HEITER	SSW 11	4.4	2.1	8.0	5.8	4.4	2	1.2		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSE 6	5.5	2.6	10.1	6.8	4.9	3	2.0	0.0	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SSW 17	-0.4	-0.4	3.9	0.9	-0.7	-3	0.9	0.8	11
KASSEL	231	BEDECKT	SSE 6	2.2	0.8	11.3	4.8	1.8	-2	3.7	0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 15	4.0	3.1	10.3	6.1	3.9	1	4.7	0.0	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 2	0.0	-1.0	10.4	3.8	-1.6	-4	4.1	0.1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SW 26	-1.0	-1.0	3.0	0.7	-1.3	-2	2.2	0.7	14
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW 15	-0.3	-0.3	2.4	1.0	-0.3	-1	1.4	0.2	7
FRANKFURT/FLGH.	111	SPRUEHREGEN	S 11	4.3	3.2	9.6	6.3	4.1	-0	3.5	2	
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	S 4	4.4	3.4	10.0	5.5	4.0	X	4.5	2	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 13	4.6	2.8	10.5	7.0	3.4	-0	2.5	2	
NUERBURG	627	REGEN	SSW 13	1.1	1.1	3.6	1.6	0.8	-1	1.0	2	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 17	5.7	3.1	10.7	9.5	5.3	X	3.2		
BAD RIEBENBERG	547	BEDECKT	S 15	1.2	0.7	5.3	2.4	1.0	-1	1.4	0.2	2
TRIER-PETRISBG.	265	REGEN	SSW 19	3.8	2.4	8.0	4.9	3.8	2	1.4	0.8	
DEUSELBACH	480	REGEN	S 13	1.8	0.8	6.3	3.7	1.3	1	2.0	1	RESTE
WEINBIET	553	BEDECKT	SW 24	1.6	0.9	7.9	2.8	1.5	0	4.3	0.2	1
THOLEY	396	REGEN	SSW 7	1.8	1.1	7.4	4.2	1.5	1	1.7	3	
SAARBRUECKEN	322	SPRUEHREGEN	SSW 13	3.2	2.7	7.1	4.9	2.5	2	2.3	3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SSE 2	2.6	-0.1	10.9	6.0	1.4	-2	5.5	0.0	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 9	3.3	-0.1	11.1	6.3	2.6	-0	6.3		RESTE
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKIG	S 4	1.7	-1.1	9.4	4.4	-1.0	-2	X		RESTE
STOETTEN	734	HEITER	SSW 17	0.1	-2.1	5.6	3.1	-0.6	-3	7.7	0.0	22
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	WSW 13	0.4	-0.1	4.7	1.9	0.2	-1	4.2	2	8
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 20	0.6	-1.3	5.6	1.5	-0.6	-3	4.8	0.0	9
ULM	522	HEITER	SW 2	-1.0	-2.2	10.3	4.4	-1.3	-5	4.2		RESTE
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW 17	4.9	2.2	12.9	7.0	3.2	0	5.5	0.6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SE 4	4.9	3.4	11.0	7.1	3.0	-0	5.3	1	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 11	5.6	3.0	10.4	6.8	4.5	1	4.5	2	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	SSW 39	-3.6	-3.6	-2.6	-3.2	-3.9	-5		5	75
KONSTANZ	443	WOLKIG	W 2	-0.5	-1.2	11.1	5.5	-0.5	-4	3.6		
WUERZBURG	268	BEDECKT	SE 9	0.8	-1.0	11.2	5.8	0.5	-2	8.2		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 2	-0.7	-2.0	12.1	5.2	-1.3	-4	5.8	0.0	
BAMBERG	239	WOLKIG	ESE 6	0.4	-1.1	12.0	5.6	-0.2	-2	7.6		
COBURG	337	HEITER	STILL	-1.6	-1.6	11.2	5.4	-1.6	-4	5.3		
HOF	567	HEITER	S 15	0.5	-0.8	9.4	3.5	0.3	-2	4.2		2
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	ESE 6	0.1	-0.9	10.3	5.2	-0.2	-1	5.5	0.0	RESTE
WEIDEN	438	HEITER	SSE 6	1.2	0.0	10.5	4.9	-0.7	-4	2.0		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	SSW 9	1.8	-0.4	11.2	4.8	-0.5	-3	5.6		3
REGENSBURG	366	NEBEL	SSE 6	0.3	0.1	8.0	4.0	0.2	-1	1.5	0.0	1
AUGSBURG	461	HEITER	S 13	-1.8	-2.3	9.2	3.9	-1.8	-2	4.0	0.0	6
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 9	0.4	-2.0	7.6	3.4	-0.2	-3	0.8	0.8	8
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	0.2	-0.6	6.3	2.5	0.0	-2		2	RESTE
PASSAU	409	NEBEL	ENE 4	1.7	1.7	9.3	4.4	1.7	4	2.6	2	
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	WSW 17	-2.9	-3.3	2.0	-0.6	-3.1	X	1.8	0.8	104
KEMPTEN	705	HEITER	SE 4	-1.8	-3.3	6.9	4.4	-2.2	-7	1.0	0.0	3
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-3.0	-5.3	5.9	3.4	-3.0	-6	0.7	0.9	4
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SW 2	-1.0	-1.5	4.7	1.7	-1.0	-4		5	RESTE
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	W 24	-14.7	-16.0	-4.9	-10.9	-14.9	X		14	285
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	S 13	0.9	-4.1	4.1	2.4	0.0	-2		0.4	28
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 17	-5.4	-7.6	-1.2	-3.9	-6.2	-7		5	72

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1003.3	FEUCHT	2.0	2.8	2.5	2.6	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	1004.1	TROCKEN	2.0	2.4	3.5	3.5	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	1002.7	FEUCHT	2.7	2.8	3.1	2.5	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1005.8	FEUCHT	4.0	3.6	0.2	1.0	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	1004.2	FEUCHT	1.1	2.6	3.3	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	1002.2	FEUCHT	4.0	4.1	3.6	3.5	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	1004.5	FEUCHT	1.7	2.7	3.5	3.5	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	1002.4	FEUCHT	2.8	2.8	2.8	4.0	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1007.4	SCHNEEMATSCH	-0.5	-0.1	0.5	1.6	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	1006.6	FEUCHT	1.0	1.6	2.2	1.9	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.2	0.8	1.5	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	1004.0	FEUCHT	4.1	4.2	4.0	4.0	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1007.8	SCHNEEMATSCH	1.1	2.0	3.2	3.6	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1005.7	FEUCHT	4.2	4.8	5.3	4.3	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1007.0	SCHNEEMATSCH	2.5	2.9	3.5	3.6	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1009.2	NASS	1.1	1.7	1.5	1.9	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1009.1	SCHNEEMATSCH	0.3	0.6	1.1	2.1	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1006.7	FEUCHT	4.5	4.4	4.2	5.0	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	-0.2	1.0	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

AUSLAND

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	WOLKENLOS	SW	6	-4	1 BARCELONA	WOLKIG	N	7	7	17 PRAG	NEBEL	W	4	1
OSLO	SCHNEEFALL	NE	7	0	1 MADRID	HEITER	STILL	2	15	15 WARSCHAU	BEDECKT	ESE	19	2
STOCKHOLM	BEDECKT	ESE	20	0	3 MALLORCA	WOLKIG	STILL	4	19	19 MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	-1	7
HELSINKI	WOLKENLOS	ESE	19	-4	4 LISSABON	HEITER	WNW	2	7	16 BELGRAD	WOLKIG	ESE	7	4
KOPENHAGEN	NEBEL	ESE	15	1	3 LAS PALMAS	HEITER	N	11	17	23 BUKAREST	REGEN	STILL	1	2
AMSTERDAM	REGEN	S	20	6	8 ZUERICH	BEDECKT	SSE	7	1	11 ATHEN	BEDECKT	STILL	11	X
LONDON	BEDECKT	SW	11	5	8 INNSBRUCK	REGEN	W	4	2	9 BOZEN	BEDECKT	STILL	6	14
PARIS	BEDECKT	SW	7	4	10 WIEN	REGEN	SW	9	5	5 ROM	HEITER	NE	11	6

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 25.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	06.17	18.46	07.46	23.10	NUERNBERG	06.07	18.36	07.39	22.58
Freiburg	06.21	18.48	07.56	23.07	STUTTGART	06.15	18.43	07.48	23.04
MUENCHEN	06.06	18.33	07.41	22.52	TRIER	06.25	18.54	07.51	23.15

MONDPHASE 4 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 24.MAERZ 1985 00 UHR

