

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

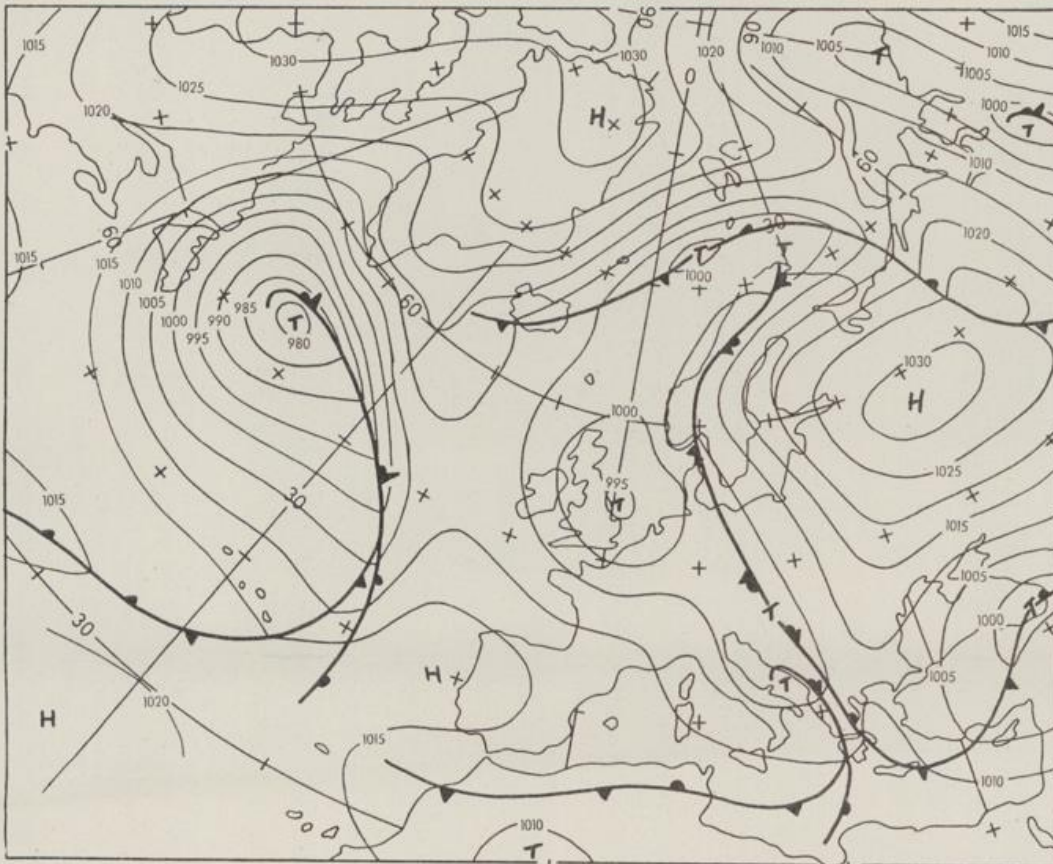
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

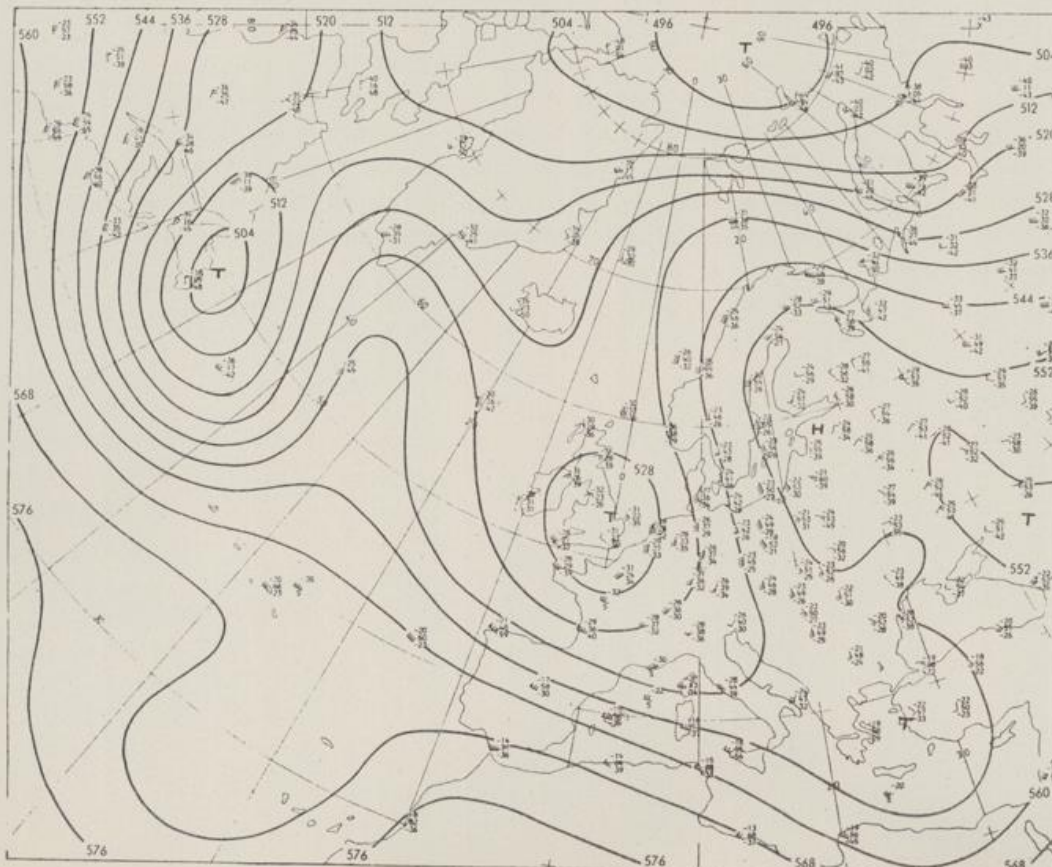
Samstag, den 23. März 1985

Nummer 82



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.03. 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

23.03. 00 Uhr

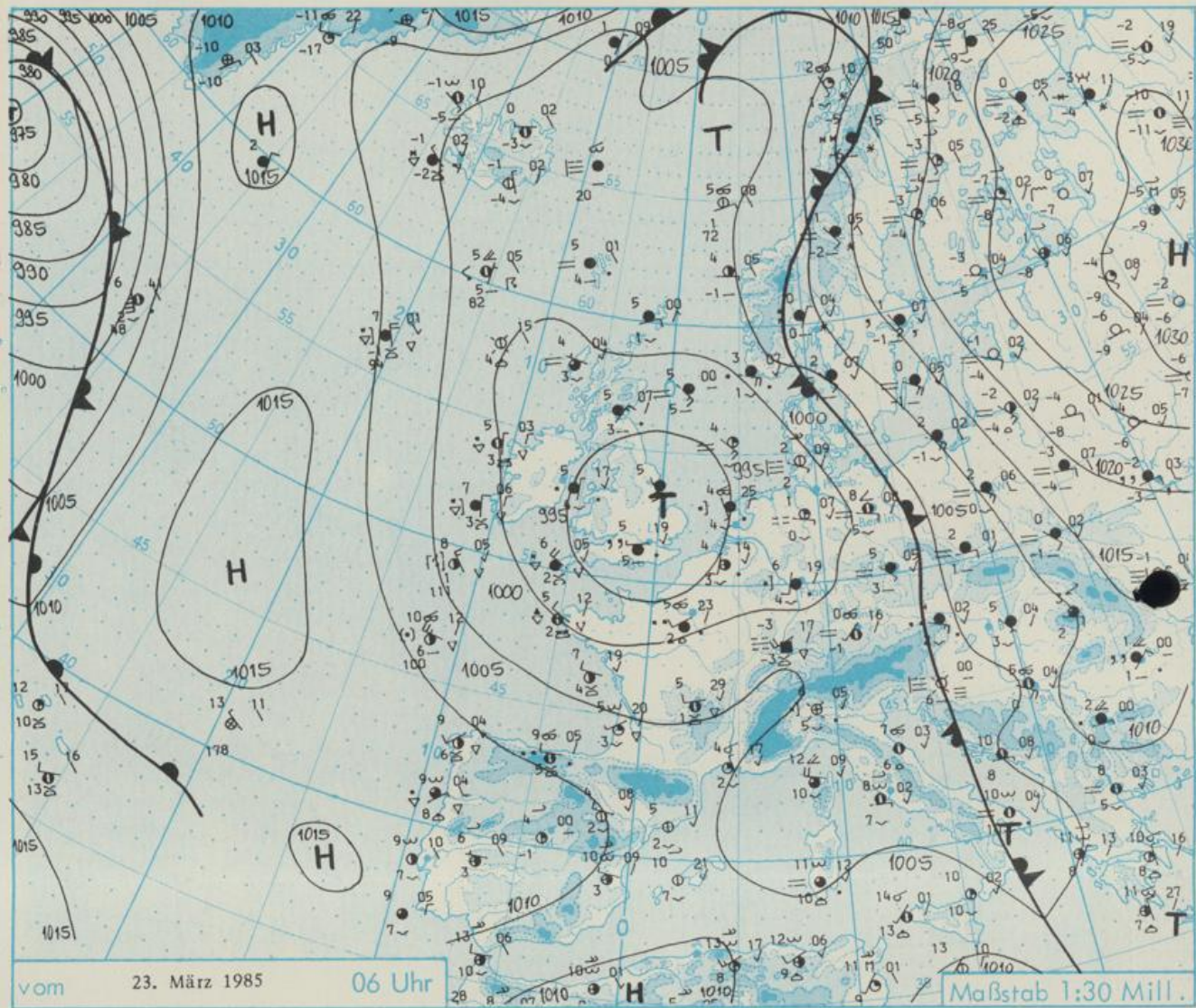
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische 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.
- West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
+ Nieselregen + Regen + Schnee
▽ Schauer △ 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 zehnteil 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-tün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil hPa
ist gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das Tief über England lenkt labil geschichtete Meeresluft nach West- und Mitteleuropa. In dieser Luftmasse erreichten die Temperaturen am Freitag im Westen und Südwesten Deutschlands zum ersten Mal in diesem Jahr Höchstwerte um 15 Grad Celsius. Im Laufe des Samstags und Sonntags dringt die über Westfrankreich liegende Höhenkaltluft (siehe Höhenwetterkarte) weiter südostwärts vor. Dadurch entwickeln sich zahlreiche Quellwolken, wiederholt kommt es zu Schauern. Wegen der abgeschirmten Sonneneinstrahlung können dabei die Temperaturen nicht mehr ganz so hoch ansteigen wie am Freitag. Erst am Montag, wenn sich vorübergehend der über Südwestfrankreich liegende Hochkeil nach Deutschland hin ausweitert, ist wieder bei sonnigem Wetter mit ansteigenden Temperaturen zu rechnen.

STATION	HOEHE	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT DER NACHT		SONNEN- SCHEIN VORTAG	NIEDER- SCHLAG 24 STG.	SCHNEE- HOEHE
	IN M UEBER NN			IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 M	BODEN	IN STD.	IN MM	IN CM	
BERLIN	50	BEDECKT	E 15	7.6	4.7	12.1	9.0	7.3	5	0.5			
SCHLESWIG	43	NEBEL	ESE 9	2.1	1.7	10.0	6.1	2.1	-1	5.3			
HELGOLAND	4	WOLKIG	SE 22	3.0	2.1	5.2	3.7	3.0	2		0.0		
EMDEN	5	HEITER	ESE 17	2.8	0.9	12.5	6.9	2.6	0	5.5			
HAMBURG	16	HEITER	ESE 9	2.2	0.6	12.3	8.2	1.0	-2	4.7			
BREMEN	3	WOLKIG	ESE 11	2.9	1.8	10.7	5.8	2.7	2		0.0		
LUECHOW	17	NEBEL	E 6	-0.4	-0.4	12.1	7.0	-0.7	-2	5.5			
OSNABRUECK	95	HEITER	SSE 11	5.2	1.6	11.3	7.1	4.8	2	3.3			
HANNOVER	56	HEITER	E 9	1.0	0.3	10.5	5.9	0.6	-2	0.1			
ESSEN	154	BEDECKT	S 9	5.3	3.8	13.3	8.2	5.3	4	5.6	0.5		
AACHEN	202	BEDECKT	S 7	5.2	2.0	11.6	7.0	5.1	2	4.5			
KOELN-BONN	91	WOLKIG	S 11	6.9	3.0	14.3	8.2	4.0	1	6.0			
KAHLER ASTEN	839	SCHNEESCHAUER	S 15	0.2	0.2	6.7	2.4	0.2	-3	4.9	0.5	13	
KASSEL	231	WOLKIG	SW 9	2.6	0.2	10.5	5.4	1.4	-2	3.1	0.0	RESTE	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 13	4.3	3.2	12.6	7.2	2.6	-1	6.1	0.1		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	-1.6	-1.9	11.1	4.1	-1.8	-4	2.4			
WASSERKUPPE	921	HEITER	SW 30	0.4	-0.9	5.7	1.6	-0.6	-3	3.6		16	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SSW 20	1.0	1.0	6.4	2.3	0.4	-0	4.8	2	11	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	S 19	5.9	4.2	14.3	8.3	1.4	-0	6.9	1		
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	N 2	3.8	2.6	14.2	8.1	2.5	X	6.2	0.3		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 19	5.9	4.0	14.4	8.4	4.2	-1	6.8	0.5		
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 17	2.0	1.3	7.4	3.2	1.9	1	7.0	0.4	3	
KOBLENZ	96	BEDECKT	WSW 6	7.4	4.3	13.4	7.8	5.7	X	6.0			
BAD AARIENBERG	547	BEDECKT	S 13	2.5	2.5	8.1	4.8	2.1	-1	7.4	0.2	2	
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	SSW 19	4.7	2.5	12.2	8.0	4.7	1	6.1	0.2		
DEUSELBACH	480	REGEN	S 9	3.2	1.8	9.8	5.4	3.2	2	6.6	0.5	RESTE	
WEINBIET	553	WOLKIG	WSW 30	2.8	1.9	10.0	4.9	2.7	1	6.4		2	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 15	3.8	1.2	9.8	5.2	3.5	1	5.7	0.3	RESTE	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 15	4.8	3.9	10.6	6.1	4.5	1	5.6	0.3		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	3.7	0.9	12.0	5.7	1.7	-1	5.5		RESTE	
STUTTGART	314	WOLKIG	S 9	5.0	1.6	12.2	6.8	3.4	1	5.9	0.0	1	
STUTTGART-ECHE.	396	WOLKIG	SSE 2	1.0	-1.3	9.8	5.1	-0.1	-1	X		5	
STOETTEN	734	BEDECKT	SW 19	2.6	-0.2	7.6	4.2	2.5	-0	5.3		28	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 11	2.0	1.0	8.6	3.4	1.8	-1	4.7	0.6	8	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SW 15	0.6	0.1	7.8	2.8	0.4	-1	5.6	0.0	14	
ULM	522	BEDECKT	SSW 11	1.0	-0.2	11.0	3.1	-1.1	-4	6.5		4	
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 11	4.8	3.5	14.8	7.4	1.9	-2	5.9	0.2		
KARLSRUHE	112	HEITER	SW 13	5.5	3.3	15.1	6.8	2.7	-2	5.6	0.0		
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 24	6.7	2.8	13.9	7.7	5.4	2	5.2	1		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 41	-3.4	-3.4	1.2	-1.5	-3.5	-4	4.9	4	70	
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 9	4.2	1.8	10.7	5.9	2.4	0	5.6	0.5	RESTE	
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	0.4	-0.9	10.1	4.4	0.0	-2	3.8		RESTE	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	ENE 2	-1.2	-2.0	10.9	4.2	-1.4	-4	3.4			
BAMBERG	239	HEITER	STILL	-2.3	-3.1	10.5	3.2	-2.6	-4	3.9			
COBURG	337	HEITER	STILL	-0.4	-0.4	10.6	4.6	-0.4	-3	3.7			
HOF	567	NEBEL	SE 19	0.6	0.6	5.4	2.8	0.6	-2	0.3		5	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 6	0.3	-0.9	9.5	3.1	-1.9	-3	4.4		3	
WEIDEN	438	NEBEL	W 2	-0.8	-1.2	8.4	4.0	-1.2	-4	2.1		RESTE	
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 15	4.7	1.2	9.3	1.6	-2.1	-4	5.7		6	
REGENSBURG	366	NEBEL	N 6	-1.8	-2.1	8.1	2.3	-2.6	-4	2.7		2	
AUGSBURG	461	WOLKIG	SSE 11	-0.4	-1.7	8.8	1.2	-2.4	-4	7.1		8	
MUEHLRIEM	530	BEDECKT	SW 7	-0.1	-0.9	7.7	0.5	-4.1	8	7.5		13	
MUEHLDOERF	401	HEITER	STILL	-2.7	-3.3	7.9	1.4	-3.0	-5	4.1		3	
PASSAU	409	HEITER	STILL	0.1	-0.7	14.0	9.8	-0.3	-2	4.9		RESTE	
GR.ARBER	1445	HEITER	WSW 4	1.6	-5.5	6.3	2.4	-0.4	X	3.6		104	
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 6	2.8	0.5	9.5	1.7	-2.2	-4	7.3		4	
OBERSTDORF	810	REGEN	STILL	1.0	-1.2	10.1	1.6	-1.4	-4	7.7	0.1	5	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	0.9	-1.7	9.8	1.6	-1.0	-4	8.8		RESTE	
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	SSE 4	-10.3	-10.4	-6.2	-9.0	-11.0	X	1.4	0.2	275	
HOHENPEISSENBG.	977	REGEN	W 22	1.8	-0.3	6.0	3.2	1.5	-1	8.7	0.0	30	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 9	-1.2	-5.3	3.1	0.6	-1.3	-4	7.4		70	

AUSKUNFT 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

FERNSPRECHANSGEDIENST:

WAHLE 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 AUF NN	IN HPA BEZOGEN AUF NN		GRAD CEL.	06 UHR VORTAGS			IN DER DEKADE VOM: 21. 3. - 31. 3.		ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	
					10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.- ZEITRAUM			MAXIM.
SCHLESWIG	48	998.7	FEUCHT	0.5	1.0	1.7	2.5	1947-1984	20.2	29.03.1968	-7.2	22.03.1958
HAMBURG	16	998.7	TROCKEN	1.4	1.6	2.9	3.3	1931-1984	22.3	30.03.1968	-8.8	22.03.1958
BREMEN	5	997.2	FEUCHT	1.7	2.2	2.6	2.3	1890-1984	23.5	29.03.1968	-10.5	24.03.1899
BERLIN	49	1000.2	FEUCHT	2.6	2.3	0.1	0.9	1909-1984	25.1	30.03.1968	-7.5	22.03.1958
HANNOVER	54	998.2	FEUCHT	1.4	2.1	2.9	X	1936-1984	23.6	30.03.1968	-9.6	23.03.1958
MUENSTER	71	996.2	FEUCHT	2.0	2.9	2.9	3.4	1891-1984	24.4	29.03.1968	-9.0	24.03.1899
KASSEL	233	998.6	SCHNEEMATSCH	1.1	2.1	2.8	3.2	1951-1984	24.8	30.03.1968	-11.8	23.03.1958
AACHEN	205	996.7	TROCKEN	0.8	1.2	2.3	4.0	1891-1984	24.4	23.03.1945	-8.3	24.03.1899
HOF	568	1001.0	SCHNEEMATSCH	-0.5	-0.1	0.5	1.7	1947-1984	21.3	29.03.1968	-13.9	23.03.1958
BAD KISSINGEN	266	1000.8	FEUCHT	0.7	1.1	1.6	1.7	1946-1984	24.1	30.03.1968	-12.4	23.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	-0.1	0.1	0.7	1.5	1936-1984	19.3	30.03.1968	-12.6	23.03.1958
TRIER	273	998.2	FEUCHT	1.6	2.5	3.6	4.0	1948-1984	23.4	30.03.1968	-8.0	23.03.1958
NUERNBERG	312	1001.4	SCHNEEMATSCH	0.5	1.2	2.5	3.6	1936-1984	24.0	29.03.1968	-12.5	23.03.1958
KARLSRUHE	145	1000.1	FEUCHT	2.6	3.2	4.3	4.2	1876-1984	24.7	30.03.1968	-8.8	22.03.1899
STUTTGART-ECHT.	419	1001.6	SCHNEEMATSCH	1.1	1.5	3.1	3.8	1900-1984	22.9	31.03.1913	-9.0	27.03.1901
PASSAU	408	1001.5	SCHNEEMATSCH	1.5	1.0	1.0	1.9	1948-1984	23.6	22.03.1974	-11.1	23.03.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1001.9	SCHNEE	0.2	0.5	1.1	2.1	1940-1984	22.5	30.03.1968	-14.6	23.03.1958
FREIBURG	300	1001.4	FEUCHT	2.4	2.6	3.7	5.1	1949-1984	23.6	25.03.1955	-6.3	24.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	-0.3	-0.3	1.0	1.9	1879-1984	21.0	25.03.1945	-16.4	23.03.1883

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND		MAX 6 UHR TAG	STATION	WETTER	WIND		MAX 6 UHR TAG	STATION	WETTER	WIND		MAX 6 UHR TAG
		IN	VOR				IN	VOR				IN	VOR	
REYKJAVIK	HEITER	NNW	22	-1	4 BARCELONA	HEITER	STILL	5	18	PRAG	BEDECKT	SE	7	5
OSLO	SCHNEEREGEN	NNE	7	0	1 MADRID	HEITER	STILL	4	17	WARSAU	BEDECKT	ESE	30	2
STOCKHOLM	SPRUHREGEN	SSE	26	1	1 MALLORCA	HEITER	STILL	10	21	MOSKAU	WOLKENLOS	STILL	-2	6
HELSINKI	WOLKENLOS	ESE	7	-3	2 LISSABON	HEITER	STILL	9	17	BELGRAD	BEDECKT	ESE	33	5
KOPENHAGEN	BEDECKT	ESE	22	2	5 LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	15	21	BUKAREST	SPRUHREGEN	NE	22	1
AMSTERDAM	BEDECKT	SSE	13	5	9 ZUERICH	REGEN	S	2	4	10 ATHEN	HEITER	N	7	10
LONDON	SPRUHREGEN	W	9	5	10 INNSBRUCK	BEDECKT	WSW	4	3	12 BOZEN	BEDECKT	STILL	6	11
PARIS	REGEN	WSW	22	5	12 WIEN	REGEN	ESE	24	4	8 ROM	BEDECKT	E	11	8

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 24.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	06.19	18.44	07.30	22.00	NUERNBERG	06.10	18.34	07.22	21.49
FREIBURG	06.23	18.47	07.38	21.59	STUTTGART	06.17	18.42	07.31	21.55
MUENCHEN	06.08	18.31	07.23	21.44	TRIER	06.27	18.52	07.35	22.05

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H N E U M O N D

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 23.MAERZ 1985 00 UHR

