

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

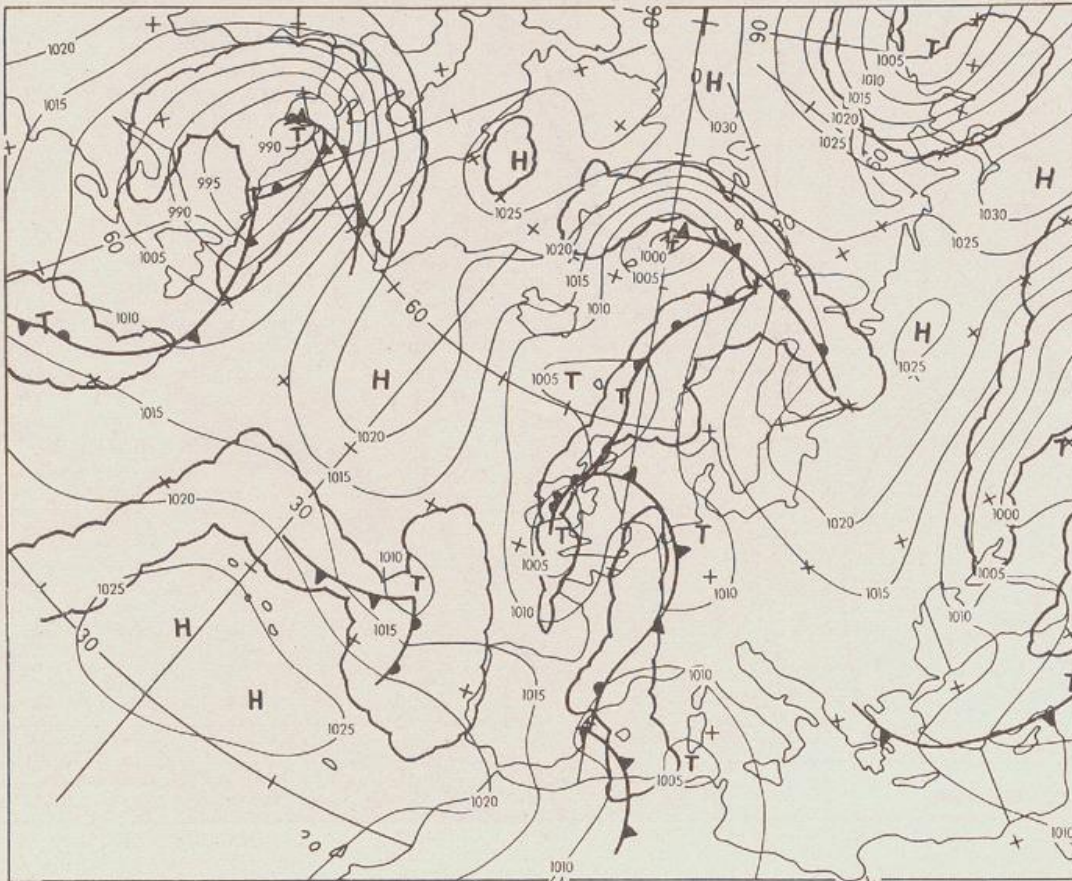
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Samstag, den 03. Mai 1986

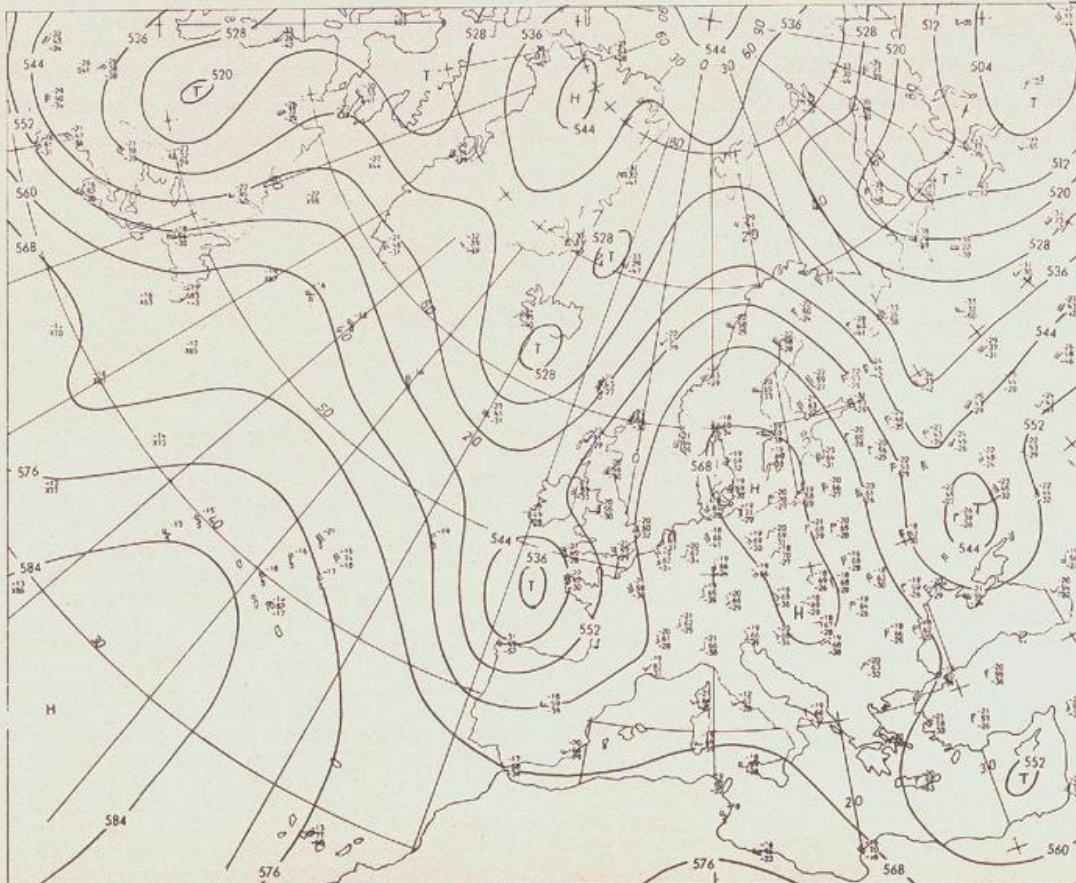
Nummer 123



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

04.05. 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

03.05. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

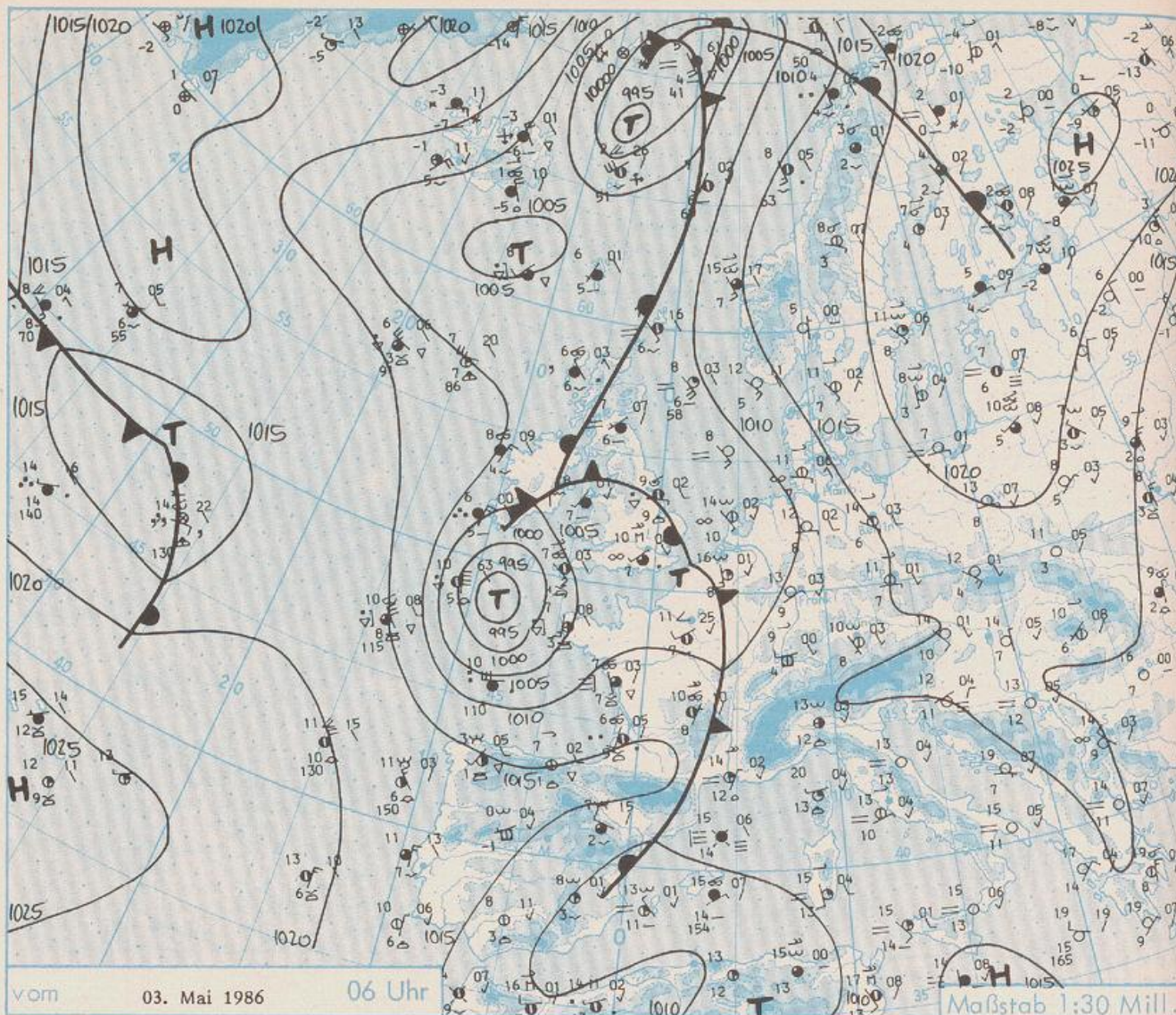
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\odot = 4/8$
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:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst \circ
Hagel \blacktriangle Schneetreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\dagger \equiv \ddagger \nabla \nabla \nabla \nabla$
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
 \square Cumulus -- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und 6000 m
 \wedge Altostratus
 ∇ Altopstratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \sim Cirrus \sim Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 ∇ = 12 zehntel hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
 \blacktriangle Warmfront
 \blacktriangle Kaltfront
 \blacktriangle Okklusion
b) in der Höhe
 \blacktriangle Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das Tief bei den Britischen Inseln verlagert sich nur wenig nordwärts und beginnt sich aufzufüllen. Seine Kaltfront kommt langsam ostwärts voran und erreicht bis Sonntag abend etwa die Linie Hamburg/Lindau. Auf ihrer Rückseite fließt etwas kühlere Meeresluft in den Westen Deutschlands. Auf ihrer Vorderseite lenkt das Hoch über Nordrußland weiterhin Warmluft in die Osthälfte Deutschlands.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)			SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM		
				IN 2 M	TAU- PUNKT VORTAG	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M		BODEN	IN STD.
BERLIN	50	HEITER	ESE 13	14.2	5.9	22.3	16.9	12.0	8	14.2	
SCHLESWIG	43	HEITER	E 11	11.0	7.2	18.6	12.6	7.9	6	14.2	
HELGOLAND	4	HEITER	ESE 24	9.1	6.1	13.8	10.8	8.9	8	13.6	
EMDEN	5	HEITER	E 19	12.6	7.3	24.0	16.9	12.4	9	13.4	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SE 11	13.3	6.3	21.8	16.2	11.0	8	14.2	
BREMEN	3	HEITER	ESE 15	12.5	6.1	23.0	16.9	11.2	9	13.7	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	E 7	12.5	8.2	22.2	16.7	9.3	6	13.7	
OSNABRUECK	95	HEITER	E 7	14.6	8.0	23.6	18.2	12.5	7	13.2	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	E 13	11.7	7.9	23.5	17.0	8.7	6	13.3	
ESSEN	154	WOLKENLOS	S 11	15.6	7.4	24.2	19.6	13.9	9	13.4	
AACHEN	202	HEITER	S 11	17.0	6.5	25.5	20.0	15.8	12	13.3	
KOELN-BONN	91	HEITER	E 7	13.8	8.7	25.4	18.4	9.5	7	13.1	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SSE 13	12.4	5.9	19.8	13.8	10.9	6	11.8	RESTE
KASSEL	231	WOLKENLOS	N 4	13.2	6.7	23.0	12.6	12.6	7	12.3	
GIESSEN	186	WOLKENLOS	N 2	11.2	9.4	24.9	17.3	9.8	5	12.0	
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	9.2	6.9	25.0	18.2	8.0	5	11.1	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SSE 28	11.9	6.4	18.3	13.9	10.1	7	12.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	S 9	14.3	7.7	19.0	14.2	11.5	6	12.2	
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	ENE 7	13.3	8.9	25.1	18.1	9.6	7	11.6	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ENE 7	12.7	8.0	25.1	18.1	10.2	X	11.6	
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	10.6	8.9	25.5	18.2	9.6	5	11.4	
MUERBURG	627	HEITER	SW 13	14.3	5.9	20.4	14.8	12.9	11	11.3	
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	SSW 9	11.5	9.1	25.4	20.4	11.1	X	11.9	
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	E 7	13.8	7.0	21.1	16.3	12.0	8	12.4	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 7	9.2	8.3	25.2	17.5	9.2	8	9.3	4
DEUSELBACH	480	HEITER	ESE 4	12.0	6.4	22.0	15.2	10.1	7	9.1	0.4
WEINBIET	553	HEITER	E 11	13.6	6.8	22.0	16.4	13.5	12	9.9	
THOLEY	395	HEITER	NNE 4	12.8	6.7	23.0	16.4	11.0	6	8.9	4
SAARBRUECKEN	322	HEITER	ENE 4	11.2	7.4	23.4	17.0	11.0	7	9.0	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	NE 4	12.6	9.7	24.0	16.5	10.5	6	10.3	
STUTTGART	314	HEITER	SE 4	10.9	8.7	23.1	17.6	10.0	7	8.1	
STUTTGART-ECHT.	395	HEITER	STILL	10.1	7.8	21.8	14.8	7.4	6	X	
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 11	11.2	8.7	18.9	14.6	10.8	9	12.3	
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 6	10.6	8.2	18.6	9.4	7.8	5	9.0	3
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SSW 9	11.7	6.6	19.8	12.6	8.3	7	10.0	0.0
ULM	522	WOLKENLOS	STILL	9.6	8.5	22.1	13.9	8.0	4	12.6	
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	11.5	9.5	25.6	18.6	9.0	6	10.8	
KARLSRUHE	112	HEITER	SW 7	9.8	8.9	26.1	17.9	9.0	6	9.5	0.9
FREIBURG	269	HEITER	E 9	13.6	8.2	21.9	17.4	11.7	8	7.2	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	W 19	8.6	3.5	14.2	10.6	8.2	3	8.2	1
KONSTANZ	443	HEITER	WSW 4	9.6	8.7	20.0	16.1	9.1	6	12.2	
MUERZBURG	268	WOLKENLOS	STILL	11.7	10.3	23.9	17.6	10.8	9	11.9	
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	NNE 6	11.2	6.3	26.1	17.6	10.4	7	10.6	
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	11.0	9.0	24.5	16.2	8.2	6	12.0	
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	12.2	6.4	23.9	18.0	10.9	6	12.3	
HOF	567	WOLKENLOS	ESE 9	10.8	4.7	21.3	14.6	8.0	3	12.8	
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	11.1	6.9	24.5	17.9	8.5	7	12.3	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	WNW 2	12.0	6.0	21.8	16.7	10.0	5	12.2	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	8.9	7.5	21.8	15.4	8.0	6	12.3	
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 7	9.3	7.4	23.2	15.9	8.0	6	12.8	
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	STILL	9.1	8.7	22.0	15.1	7.3	7	12.7	
MUENCHEN-RIEN	530	HEITER	SSE 2	9.7	8.1	21.5	15.2	6.7	2	12.5	
MUEHLDORF	401	WOLKENLOS	E 2	10.6	8.6	21.5	15.6	8.0	5	12.1	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NNE 2	10.7	8.2	22.5	16.8	9.5	6	12.4	
GR. ARBER	1437	WOLKENLOS	SSE 24	9.9	1.8	12.4	9.8	9.0	X	11.9	70
KEMPTEN	705	HEITER	SSW 4	8.2	5.0	21.5	12.6	6.0	5	11.3	0.0
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	4.2	3.0	22.4	12.3	3.6	1	10.5	
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WNW 2	8.2	5.9	23.4	13.1	4.8	2	11.0	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	SE 22	-2.4	-6.7	2.6	-0.9	-2.5	X	11.1	310
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	E 4	13.6	2.9	18.5	13.8	11.4	7	12.2	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSW 35	7.6	0.2	12.7	9.1	4.1	5	10.9	22

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		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 5. - 10. 5.				
	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN			10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1013.4	TROCKEN	8.3	8.8	8.6	6.7	1947-1984	27.2	08.05.1976	-1.1	01.05.196
HAMBURG	16	1012.8	TROCKEN	9.4	9.8	9.8	7.8	1931-1984	28.4	10.05.1976	-5.0	10.05.194
BREMEN	5	1010.9	TROCKEN	10.4	11.2	11.2	8.3	1890-1984	30.1	09.05.1976	-3.5	08.05.195
BERLIN	49	1015.0	TROCKEN	9.3	10.8	11.2	8.6	1909-1984	30.0	06.05.1923	-2.9	09.05.194
HANNOVER	54	1011.7	TROCKEN	9.5	10.5	11.2	X	1936-1984	29.0	09.05.1976	-3.2	05.05.198
MUENSTER	71	1009.7	FEUCHT	10.5	10.6	9.9	8.4	1891-1984	30.4	05.05.1923	-3.0	09.05.194
KASSEL	233	1011.2	TROCKEN	11.0	11.2	10.6	7.8	1951-1984	29.9	10.05.1976	-2.7	07.05.197
AACHEN	205	1008.5	TROCKEN	12.3	12.6	11.4	9.0	1891-1984	29.4	07.05.1976	-1.3	08.05.194
HOF	568	1012.6	TROCKEN	9.2	10.4	9.7	7.4	1947-1984	25.7	04.05.1977	-4.6	08.05.195
BAD KISSINGEN	266	1011.4	TROCKEN	12.0	13.0	12.1	9.2	1946-1984	31.0	09.05.1976	-3.8	09.05.195
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	8.9	9.1	8.6	6.2	1936-1984	23.6	09.05.1976	-7.2	03.05.194
TRIER	273	1010.6	FEUCHT	11.5	11.8	11.3	9.3	1948-1984	30.7	08.05.1976	-1.6	01.05.196
MUERNBERG	312	1011.8	TROCKEN	13.1	13.7	12.9	10.6	1936-1984	28.8	09.05.1976	-3.8	09.05.194
KARLSRUHE	145	1011.2	FEUCHT	12.1	12.8	13.4	10.1	1876-1984	31.4	07.05.1923	-3.7	04.05.194
STUTTGART-ECHT.	419	1010.9	TROCKEN	11.1	11.7	10.3	8.8	1900-1984	30.0	07.05.1923	-5.1	01.05.194
PASSAU	408	1012.1	FEUCHT	11.5	12.6	11.3	8.6	1948-1984	27.7	04.05.1973	-2.0	09.05.195
MUENCHEN-RIEM	529	1012.0	FEUCHT	9.5	10.7	10.2	7.7	1940-1984	27.8	08.05.1962	-3.0	09.05.194
FREIBURG	300	1009.9	FEUCHT	11.6	12.1	10.9	9.1	1949-1984	29.3	08.05.1958	-1.4	01.05.196
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	7.8	8.1	6.7	5.7	1879-1984	26.2	08.05.1923	-6.2	04.05.194

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND		TEMPER.		STATION	WETTER	WIND		TEMPER.		STATION	WETTER	WIND		TEMPER.	
		IN 6 UHR	MAX VOR TAG	IN 6 UHR	MAX VOR TAG			IN 6 UHR	MAX VOR TAG	IN 6 UHR	MAX VOR TAG			IN 6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	HEITER	ENE	9 0	8	BARCELONA	BEDECKT	STILL	11 21	PRAG	HEITER	E	11 11					
OSLO	WOLKENLOS	N	4 5	18	MADRID	HEITER	STILL	4 24	WARSAU	WOLKENLOS	E	7 13					
STOCKHOLM	HEITER	SE	11 11	21	MALLORCA	HEITER	STILL	7 22	MOSKAU	WOLKENLOS	N	22 6					
HELSINKI	KEINE MELDUNG	X	13	LISSABON	HEITER	NNW	7 9	17	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	13					
KOPENHAGEN	HEITER	ESE	13 11	18	LAS PALMAS	HEITER	N	19 16	23	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	16				
AMSTERDAM	HEITER	SE	17 15	25	ZUERICH	HEITER	W	4 9	23	ATHEN	HEITER	N	30 19				
LONDON	WOLKIG	SW	9 10	22	INNSBRUCK	HEITER	W	13 10	23	BOZEN	HEITER	STILL	12				
PARIS	BEDECKT	WSW	15 11	26	WIEN	WOLKENLOS	SE	15 14	22	ROM	HEITER	ENE	7 13				

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 4. MAI 1986, 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	05.55	20.48	4.41	16.01	MUERNBERG	05.48	20.36	4.31	15.52
FREIBURG	06.06	20.45	4.42	16.07	STUTTGART	05.58	20.42	4.37	16.00
MUENCHEN	05.50	20.30	4.27	15.51	TRIER	06.05	20.55	4.49	16.10

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H L E T Z 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 3. MAI 1986 00 UHR

