

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

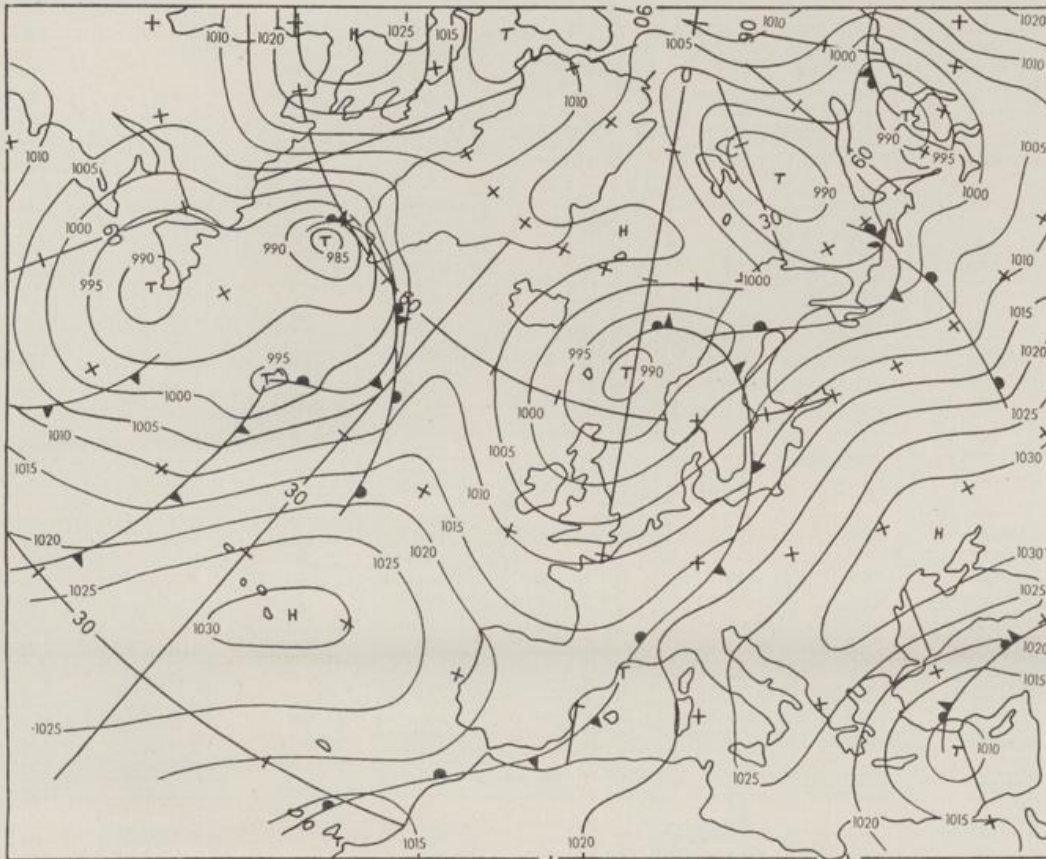
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

Montag, den 14. März 1983

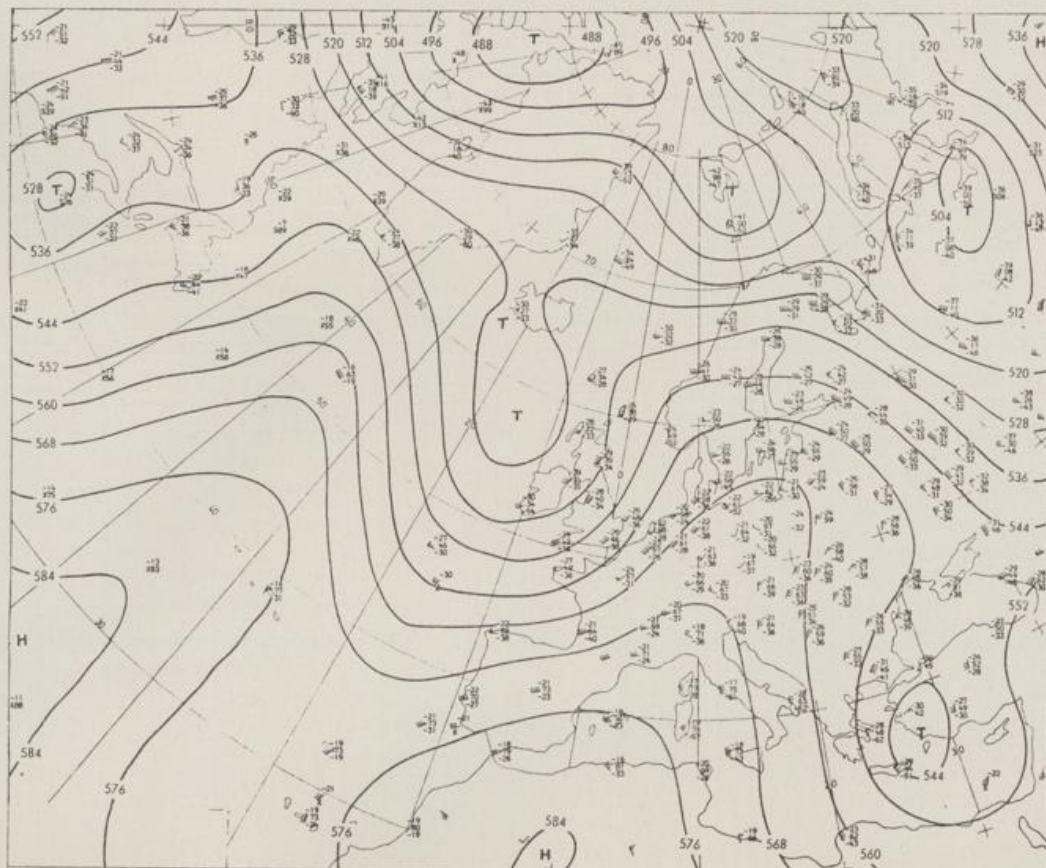
Nummer 73



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.03. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



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

14.03. 00 Uhr

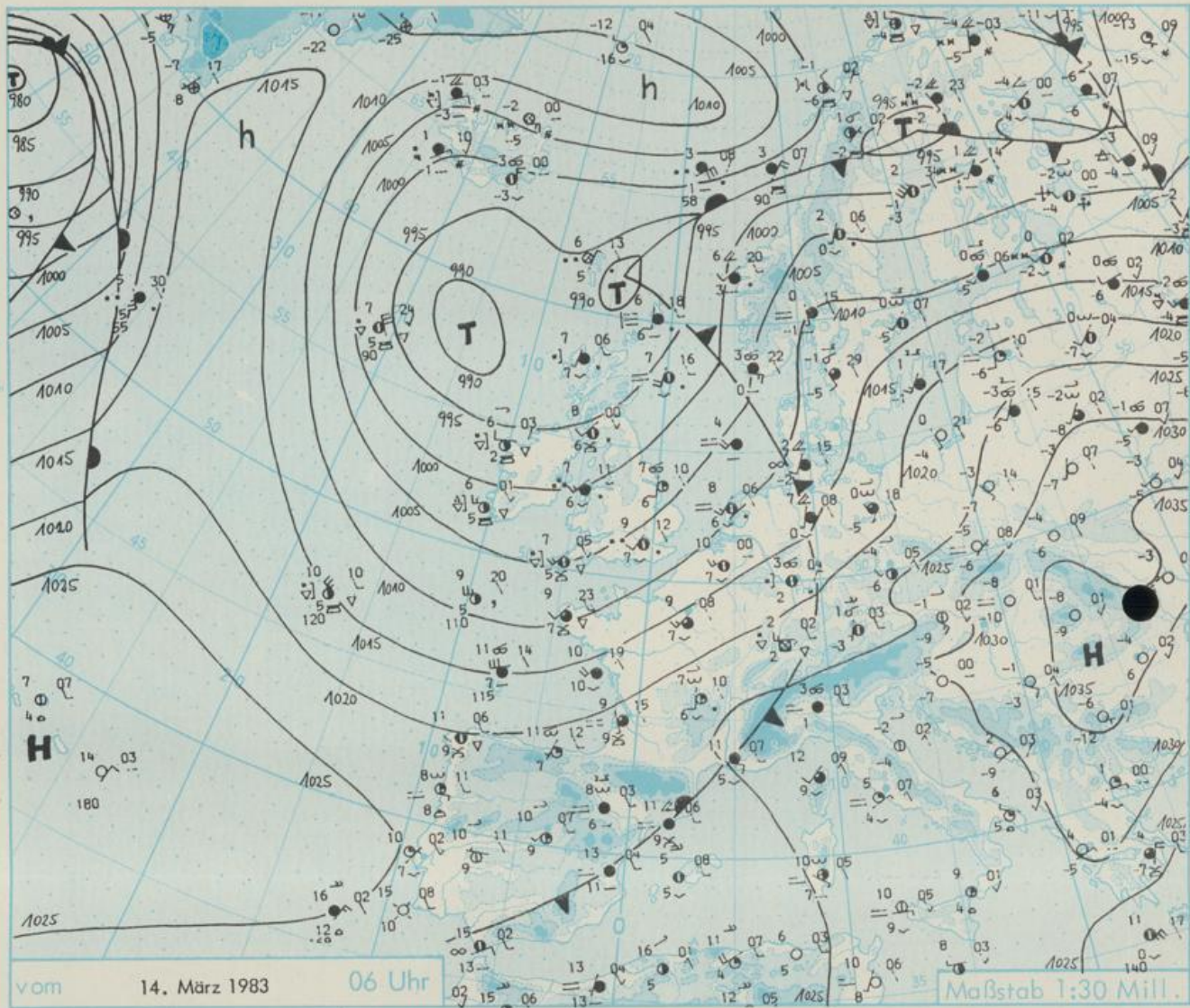
Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West: 5 Knoten
3. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen = Schrägstrich
Schnee = Wellenstrich
Gewitter = Blitz
Nebel = Wellenlinie
Dunst = Wellenlinie
Hagel = Dreieck
Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei +
4. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = +, * = *, ∇ = ∇
5. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund-Minus 2°C = -2°C
6. Taupunkttemperatur
wie 5.
7. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
8. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
9. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 5000 m
Altostratus --- Altostratus
10. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m
Cirrus --- Cirrostratus
11. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
12. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief bei Schottland zieht zum südlichen Nordmeer. Seine Kaltfront neigt zu Wellenbildungen. Es entwickelt sich ein Wellentief über dem Längengolf, das nach Nordosten zieht. Hinter ihm fließt kühlere Meeresluft aus Westen ein.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 15.03.1983 früh, bis Mittwoch, den 16.03.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt. Anfangs verbreitet Regen, später einzelne Schauer. Höchsttemperaturen um 10 Grad Celsius. Tiefstwerte der kommenden Nacht um 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden fast durchweg stark bewölkt mit zeitweiligen Niederschlägen, die in Lagen oberhalb etwa 800 bis 1000 m in Schneeregen und Schnee übergehen. Tageshöchstwerte in den Niederungen bis 10, im hohen Bergland null bis 3 Grad C. Nachtwerte in den Niederungen um 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südwest- bis Westwind.

In Württemberg meist starke, nur vorübergehend auflockernde Bewölkung, zeitweise etwas Regen oder einzelne Schauer. Höchstwerte um 10, in 800 m um 5 Grad C. Tiefstwerte nachts um 5, im Bergland um 3 Grad C. Meist schwacher Wind, vorwiegend aus Süd bis Südwest.

Nordbayern

Wechselnd bis stark bewölkt, gelegentlich zum Teil schauerartiger Regen. Tageshöchstwerte 8 bis 12, Tiefstwerte nachts bei 4 Grad Celsius. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind vorherrschend um Süd.

Südbayern

Veränderlich bewölkt, zeitweise etwas Regen oder einzelne Schauer. Höchstwerte 8 bis 12, Tiefstwerte nachts 6 bis 3 Grad C. Mäßiger Wind um Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Einzelne Schauer. Etwas kühler.

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	WOLKIG	SSE 13	0	-5	7	2.4	0	-4	9.9		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 15	2	-2	9	3.7	2	1	7.7		
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 30	5	3	6	4.7	5	4	6.3		
EMDEN	5	SPRUEHREGEN	SSW 17	6	4	11	4.7	4	3	6.6	0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	S 9	2	-2	8	4.5	0	-1	6.9		
BREMEN	3	BEDECKT	S 6	4	1	10	3.6	1	-1	7.6		
LUECHOW	17	BEDECKT	S 2	0	-2	8	3.2	0	-2	9.0		
OSNABRUECK	95	REGEN	SSW 15	9	5	12	6.6	7	4	8.1	0.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 13	7	0	11	3.7	2	-1	8.4		
ESSEN	154	BEDECKT	S 13	9	6	13	8.2	8	6	9.1	0.3	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 22	10	7	17	10.0	10	8	9.3	0.0	
KOELN-BONN	91	HEITER	SSE 15	8	6	14	6.3	5	2	8.8	1	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 20	4	4	7	1.5	2	-1	8.0	1	3
KASSEL	231	REGEN	SSW 20	4	1	10	4.0	3	0	9.3	0.3	
GIESSEN	186	BEDECKT	ESE 2	3	1	11	4.4	1	3	8.8	1	
BAD HERSFELD	212	REGEN	W 2	0	-1	11	2.3	-1	-2	8.5	0.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SSW 33	4	1	6	0.4	0	-3	9.1		RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	W 26	4	4	7	3.2	2	-3	9.0	2	RESTE
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	STILL	3	2	12	5.2	2	-2	9.2	0.9	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	SW 2	4	3	12	6.2	2	X	10.0	0.8	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 11	7	6	13	5.8	0	-3	10.2	1	
NUERBURG	627	BEDECKT	WSW 24	7	6	10	4.9	5	5	9.0	1	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	6	4	12	7.2	6	X	8.4	0.2	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 13	5	5	9	3.2	4	-0	9.3	2	
TR. PETRISBG.	265	BEDECKT	SW 22	9	8	15	8.0	8	5	9.2	1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 24	8	7	13	8.3	7	5	9.3	0.3	
WEINBIET	553	BEDECKT	WSW 30	7	6	8	5.0	6	5	9.1	0.0	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 11	7	6	12	6.4	6	3	9.3	1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 20	8	6	13	6.0	6	2	9.0	1	
OEHRINGEN	276	REGEN	E 2	4	3	12	5.3	3	-0	9.6	0.4	
STUTTGART	286	BEDECKT	NNE 2	8	4	13	6.7	6	X	9.5	0.0	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	STILL	4	1	13	5.0	2	-1	X	0.0	
STOETTEN	734	REGEN	W 24	7	3	8	2.6	3	1	9.5	0.0	RESTE
FREUDENSTADT	797	REGEN	W 9	6	5	13	6.2	6	1	10.1	0.4	4
KLIPPENECK	973	REGEN	WSW 11	6	4	13	6.7	6	2	9.6	1	RESTE
ULM	522	REGEN	STILL	2	1	11	2.7	-1	-5	9.7	0.1	
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	7	4	13	5.0	1	-2	9.9	1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 13	7	5	14	6.0	3	-1	10.0	1	
FREIBURG	269	REGEN	SSW 20	10	8	17	10.0	10	6	9.2	0.9	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHAUER	W 31	2	2	7	5.2	2	0	9.9	0.5	59
KONSTANZ	443	BEDECKT	STILL	4	2	12	5.0	3	-0	9.1		
WUERZBURG	268	REGEN	STILL	1	-1	10	4.2	1	-2	9.3	0.0	
BAD KISSINGEN	262	REGEN	NE 2	0	-3	10	3.0	-1	-4	7.6	0.0	
BAMBERG	239	BEDECKT	E 2	-1	-2	10	1.5	-3	-4	10.0		
COBURG	337	BEDECKT	SE 4	1	-2	10	2.5	0	-3	9.5		
HOF	567	WOLKIG	SSE 15	-0	-4	6	0.4	-2	-4	10.2		
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 4	1	-2	10	3.0	1	-1	10.2		
WEIDEN	438	HEITER	STILL	-3	-4	7	1.8	-3	-5	9.7		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	S 6	4	2	10	4.3	1	-1	10.0		
REGENSBURG	366	HEITER	SSE 13	1	-3	8	1.4	0	-5	9.9		
AUGSBURG	461	BEDECKT	SSE 6	1	-1	11	3.2	-1	-2	10.2		
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	S 4	1	-3	11	1.8	-1	-6	9.8		
MUEHLDOEF	401	HEITER	SE 4	-2	-3	9	2.3	-2	-5	9.7		
PASSAU	409	HEITER	ENE 6	-3	-4	9	2.2	-3	-5	10.4		
GR.ARBER	1445	HEITER	W 22	2	1	2	-0.6	0	X	10.6		151
KEMPTEN	705	BEDECKT	ESE 4	5	-2	15	3.8	2	-1	9.4		
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	2	-2	17	4.2	-1	-4	9.4		5
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	0	-2	15		-2	-5	9.7		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	W 19	-5	-6	-4	-5.2	-6	X	10.6		380
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW 26	9	-4	11	6.6	7	2	9.9		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SW 26	4	-8	5	3.4	3	-2	10.5		45

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. (0611)8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

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/III
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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 3. - 20. 3.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1011.4	TROCKEN	1.2	2.2	4.3	4.9	1947-1982	17.8	17.03.1961	-16.0	12.03.1947
HAMBURG	16	1013.1	TROCKEN	1.5	2.4	5.7	5.4	1931-1982	19.1	17.03.1961	-13.8	13.03.1947
BREMEN	5	1012.7	FEUCHT	0.8	2.2	4.6	4.8	1890-1982	20.3	17.03.1961	-10.7	12.03.1932
BERLIN	49	1017.2	GEFROREN	0.6	1.8	3.8	4.1	1909-1982	20.4	20.03.1938	-14.2	13.03.1947
HANNOVER	54	1014.2	FEUCHT	1.9	2.8	5.4	X	1936-1982	20.3	20.03.1938	-12.4	14.03.1962
MUENSTER	71	1013.1	FEUCHT	1.4	2.5	4.7	5.2	1891-1982	21.1	17.03.1961	-13.4	13.03.1925
KASSEL	233	1016.8	FEUCHT	0.9	2.6	5.0	5.3	1951-1982	21.0	17.03.1961	-10.6	14.03.1962
AACHEN	205	1015.1	FEUCHT	2.4	3.5	5.0	5.4	1891-1982	22.4	17.03.1961	-9.7	13.03.1932
HOF	568	1020.4	GEFROREN	0.6	1.8	3.0	3.4	1947-1982	17.4	20.03.1974	-16.6	14.03.1962
BAD KISSINGEN	266	1020.2	GEFROREN	0.6	1.9	3.6	3.7	1946-1982	21.2	17.03.1961	-14.1	15.03.1958
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.5	0.3	X	2.3	1936-1982	15.1	19.03.1972	-11.3	12.03.1972
TRIER	273	1017.4	FEUCHT	2.4	3.8	5.8	5.9	1948-1982	21.4	17.03.1961	-8.0	11.03.1958
NUERNBERG	312	1021.3	FEUCHT	1.0	2.2	4.0	4.9	1936-1982	21.2	17.03.1961	-14.3	15.03.1958
KARLSRUHE	145	1019.7	FEUCHT	2.0	3.7	5.9	5.7	1876-1982	22.2	17.03.1961	-11.0	19.03.1887
STUTTGART-ECHT.	419	1021.1	FEUCHT	2.1	3.2	4.6	4.6	1900-1982	22.0	17.03.1961	-12.1	12.03.1932
PASSAU	408	1024.4	GEFROREN	0.7	1.9	3.2	3.7	1948-1982	20.3	18.03.1961	-14.0	12.03.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1022.2	TROCKEN	0.1	1.5	3.3	3.1	1940-1982	21.2	20.03.1974	-16.4	17.03.1964
FREIBURG	300	1021.4	FEUCHT	3.2	5.2	5.8	5.7	1949-1982	23.7	17.03.1961	-7.0	12.03.1958
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	0.2	0.8	2.1	2.6	1879-1982	19.3	20.03.1974	-18.8	11.03.1886

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEREGEN	NE 9	1 5	BARCELONA	BEDECKT	STILL	11 17	PRAG	HEITER	WSW 15	-4 6
OSLO	BEDECKT	S 9	0 4	MADRID	HEITER	SW 7	10 20	WARSCHAU	WOLKENLOS	SE 11	-3 4
STOCKHOLM	BEDECKT	SW 7	0 6	MALLORCA	BEDECKT	STILL	5 20	MOSKAU	SCHNEESCHAUERW	26	-2 0
HELSINKI	BEDECKT	SW 20	0 4	LISSABON	HEITER	NNE 4	10 19	BELGRAD	WOLKENLOS	ESE 19	-1 7
KOPENHAGEN	WOLKIG	SSE 26	2 5	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	17 22	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	-4 5
AMSTERDAM	BEDECKT	SW 20	9 13	ZUERICH	BEDECKT	WSW 11	8 15	ATHEN	WOLKIG	NNE 33	4 8
LONDON	REGEN	SSW 19	9 14	INNSBRUCK	BEDECKT	W 4	1 17	BOZEN	BEDECKT	STILL	-1 13
PARIS	WOLKIG	SW 30	9 17	WIEN	HEITER	SE 28	-1 6	ROM	HEITER	ENE 11	5 14

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 15. MAERZ 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	05.40	17.29	06.27	18.15	NUERNBERG	05.30	17.19	06.17	18.06
FREIBURG	05.43	17.33	06.29	18.20	STUTTGART	05.37	17.27	06.24	18.14
MUENCHEN	05.27	17.17	06.14	18.05	TRIER	05.48	17.37	06.32	18.20

M O N D P H A S E 1 T A G 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 14. MAERZ 1983 00 UHR

