

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

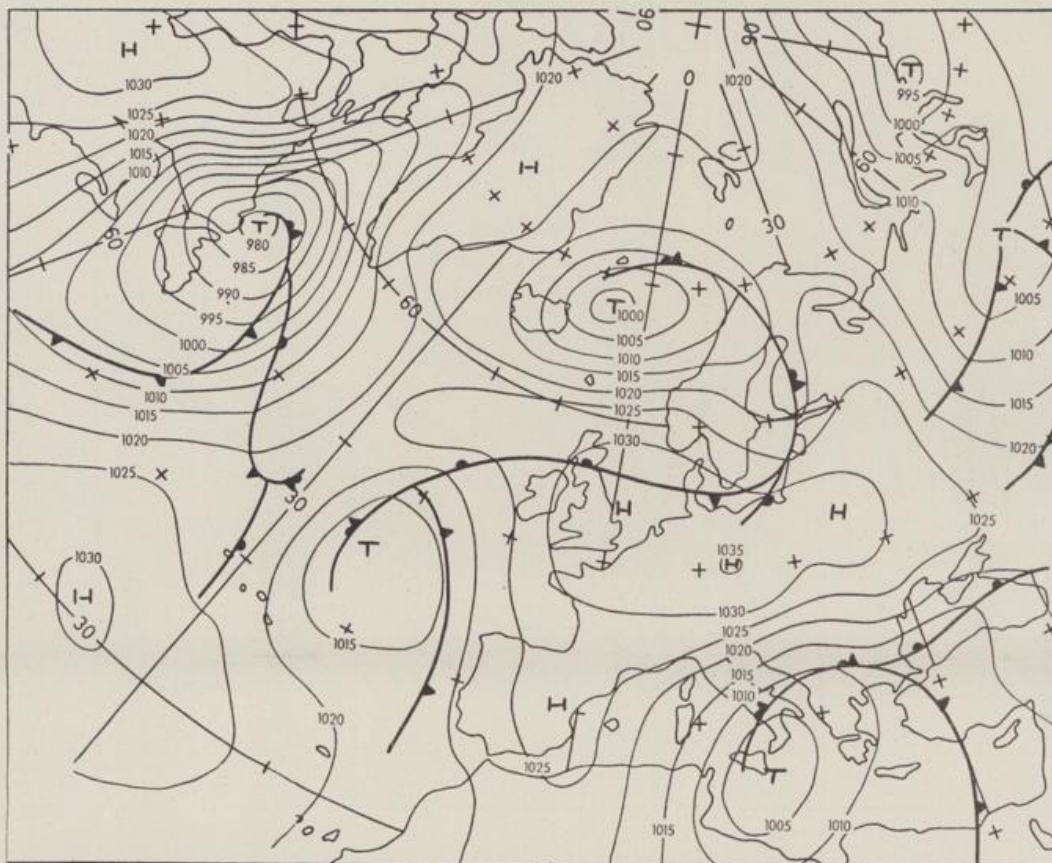
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

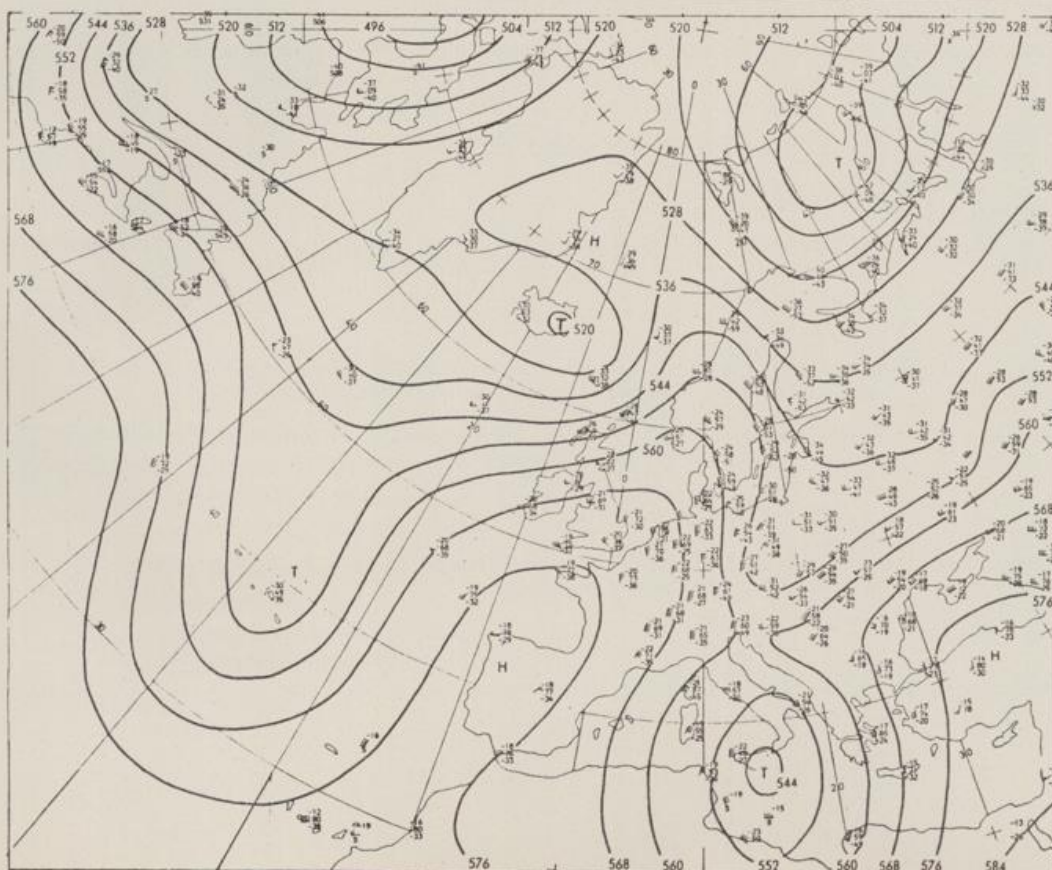
Mittwoch, den 17. April 1985

Nummer 107



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

18.04. 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

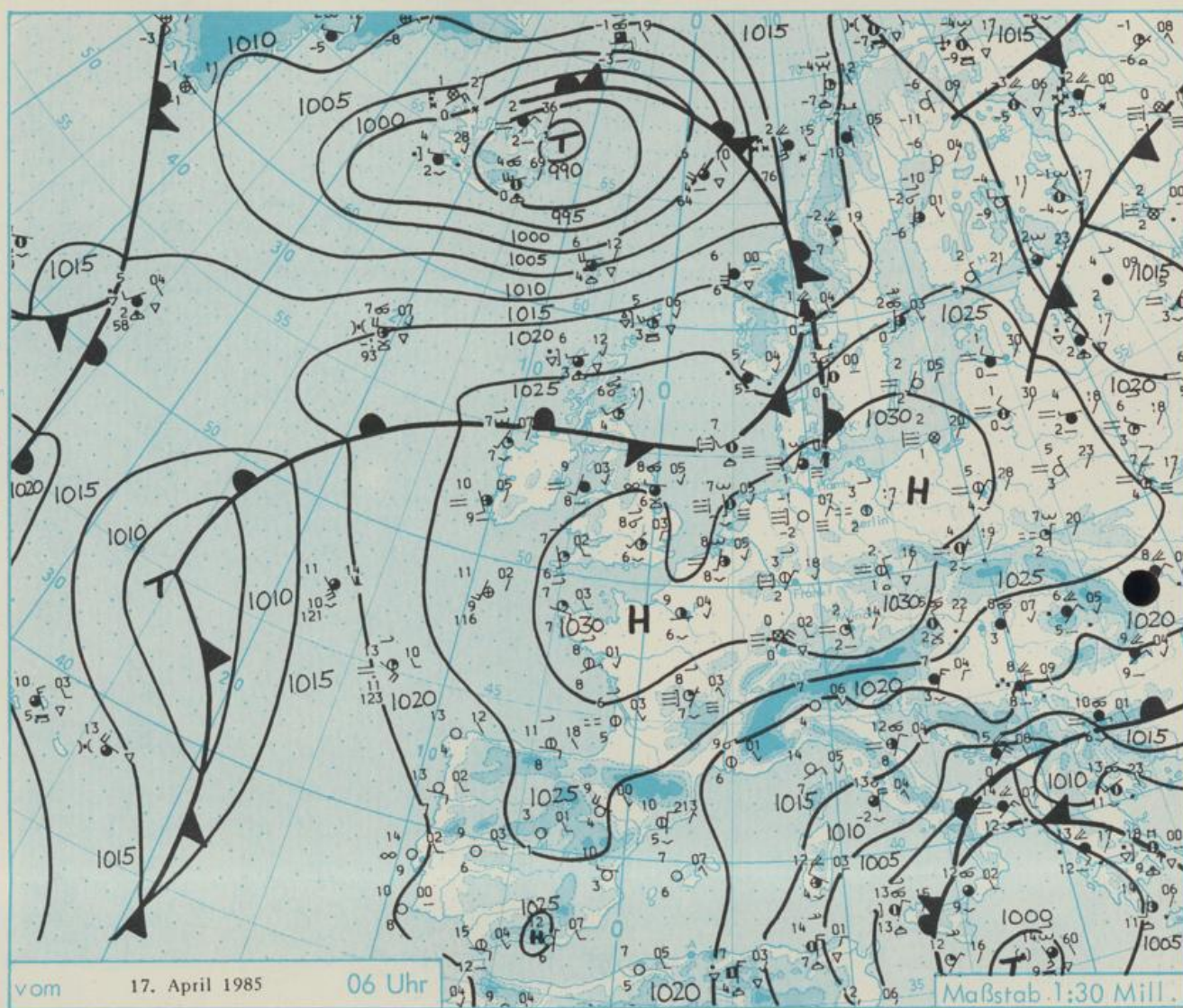
17.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

des Deutschen Wetterdienstes

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☉ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
☼ Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1Kn = 1.852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
☼ West, S. Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
☼ Niesel ☼ 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°C
über Grund - minus 20°C = -20°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☼ Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☼ Altitumulus
☼ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
--- Cirrus 25 Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
 $\frac{12}{f} = 12$ zehntel hPa
gering gestiegen, dann
gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☼ Warmfront
☼ Kaltfront
☼ Okklusion
b) in der Höhe
☼ Konvergenzlinie
Linien gleichbleibend
Luftdruckes =
Isobaren



Eine Hochdruckzone erstreckt sich von Frankreich nach Polen. Da sie sich noch nach Osten ausdehnt, wird sie auch am Donnerstag für weite Teile Mitteleuropas wetterbestimmend sein. An seiner Nordseite schleifen die Ausläufer eines Tiefs bei Island ostwärts.

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber sonnig und trocken. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 19 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Freitag bei 4 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Baden überwiegend sonnig und allgemein trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 15 und 19, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe 9 bis 14 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 6 Grad C. Schwachwindig.

In Württemberg örtlich Frühnebel, sonst heiter, zeitweise wolkig, aber trocken. Höchsttemperaturen um 16, im höheren Bergland um 12 Grad C. Nachts vielfach klar. Tiefstwerte bei 3 Grad C. Schwachwindig.

Örtliche Fröhnebelfelder, sonst meist heiter und trocken. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 17, in den Mittelgebirgen nahe 10 Grad C. Tiefstwerte der Nacht minus 1 bis 3 Grad C. Schwacher Wind.

Überwiegend heiter. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht um 3 Grad Celsius. Schwachwindig.

Weiterhin sonnig und wärmer

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	STILL	3.2	2.3	9.9	6.6	1.2	-5	2.6	0.6
SCHLESWIG	43	NEBEL	SSW 11	1.1	0.8	11.5	6.0	0.2	-2	8.8	0.1
HELGOLAND	4	BEDECKT	S 22	4.8	3.2	7.9	5.3	3.4	-1	8.1	0.8
EMDEN	5	BEDECKT	SSE 17	6.1	4.8	10.5	6.4	4.5	2	3.7	0.8
HAMBURG	16	HEITER	W 4	1.4	1.4	10.7	6.9	-1.0	-3	3.0	1
BREMEN	3	HEITER	SSW 2	0.3	0.2	10.0	6.6	-1.6	-3	2.6	0.3
LUECHOW	17	HEITER	STILL	1.1	0.6	10.7	5.7	-0.4	-2	4.4	2
OSNABRUECK	95	NEBEL	E 2	-0.6	-0.6	8.4	5.3	-0.8	-4		0.9
HANNOVER	56	WOLKENLOS	STILL	-1.3	-1.6	10.0	5.5	-2.0	-3	2.4	1
ESSEN	154	BEDECKT	SSE 11	7.1	4.4	11.1	8.1	7.0	6		4
AACHEN	202	BEDECKT	STILL	9.0	8.2	13.1	10.2	8.7	7		0.9
KOELN-BONN	91	BEDECKT	ESE 17	6.9	4.6	13.2	9.9	6.6	7		7
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SSE 19	0.3	0.1	5.3	2.0	-0.1	-3		5
KASSEL	231	NEBEL	W 4	0.7	0.7	7.4	5.2	0.5	-2		1
GIESSEN	186	NEBEL	NNE 4	1.4	1.2	11.6	7.7	0.7	-2		1
BAD HERSFELD	212	NEBEL	NNE 2	0.6	0.6	8.2	6.0	0.1	-1		2
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	ESE 17	-0.3	-1.2	3.7	1.0	-0.6	-2		3
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	E 30	0.1	-1.2	6.8	4.7	-0.2	-2		4
FRANKFURT/FLGH.	111	NEBEL	NNE 6	2.5	1.8	12.7	8.7	1.8	-1		0.6
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	N 2	3.0	2.4	12.3	8.4	2.8	X		3
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 7	3.4	2.7	9.8	8.7	2.6	-1		5
NUERBURG	627	SPRUEHREGEN	SE 9	3.4	3.4	8.4	6.8	3.4	4		8
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 6	6.3	3.5	12.3	10.1	6.3	X	0.5	7
BAD AARIENBERG	547	HEITER	ESE 11	1.1	0.1	7.9	6.0	0.2	-3		6
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	NE 13	8.4	7.8	12.8	10.1	8.4	8		0.2
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 11	4.4	3.1	9.7	8.1	4.4	4		1
WEINBIET	553	NEBEL	E 15	3.4	2.7	7.7	6.6	3.0	3		3
THOLEY	396	BEDECKT	NE 13	5.4	3.9	11.9	8.6	5.2	5		2
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 13	6.8	5.4	12.0	8.5	6.8	6		0.4
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 6	3.0	2.1	8.5	7.0	2.4	1		4
STUTTGART	314	HEITER	ENE 9	4.2	2.6	9.7	8.1	3.6	1		7
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	E 9	3.3	1.7	8.5	7.6	2.8	2	X	6
STOETTEN	734	NEBEL	E 15	0.6	0.6	6.5	4.0	0.2	-1	0.3	7
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	ENE 6	3.5	2.8	5.5	4.9	3.5	3	0.2	5
KLIPPENECK	973	HEITER	ENE 11	2.7	0.7	4.4	3.2	2.4	1	0.2	5
ULM	522	HEITER	NNE 4	3.5	2.0	9.2	5.7	2.9	1	0.2	6
MANNHEIM	96	HEITER	STILL	5.7	3.3	9.5	8.4	4.6	1		4
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 7	5.5	4.0	10.1	8.5	5.5	4	0.9	5
FREIBURG	269	NEBEL	N 7	8.4	7.8	11.5	8.9	8.2	8	0.9	4
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NE 43	0.0	0.0	2.1	0.7	0.0	0	0.2	14
KONSTANZ	443	BEDECKT	E 2	5.8	5.3	10.2	6.5	5.5	4	0.7	5
WUERZBURG	268	NEBEL	NW 2	0.6	0.4	8.7	7.2	0.3	-1		1
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	N 2	-0.1	-0.4	9.0	6.2	-0.1	-2		0.1
BAMBERG	239	NEBEL	NW 4	0.0	-0.8	9.2	6.0	-0.3	-1	0.3	0.9
COBURG	337	NEBEL	STILL	-1.2	-1.2	7.2	4.9	-1.4	-3		2
HOF	567	BEDECKT	NE 9	1.9	1.2	6.1	2.9	1.6	1	0.6	3
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	WNW 4	0.1	-0.4	10.0	6.6	-2.1	-2	0.5	2
WEIDEN	438	HEITER	NNE 4	0.7	0.2	7.4	5.2	0.0	-4	0.3	2
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	N 6	1.2	1.0	9.7	6.4	1.2	0	1.6	2
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 2	0.0	-0.4	10.0	6.6	0.0	-3	1.9	0.5
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	NE 7	1.2	0.5	10.2	6.5	0.5	-1	0.9	2
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	N 4	2.0	1.5	9.0	5.8	1.5	-2	0.3	3
MUEHLDORF	401	HEITER	SSW 2	2.0	1.3	9.9	6.3	1.6	-1	2.0	2
PASSAU	409	HEITER	NNW 2	2.1	0.4	9.8	6.0	-1.2	-1	3.1	2
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	NNE 22	-5.2	-5.9	-1.4	-1.8	-5.2	X	1.3	9
KEMPTEN	705	WOLKIG	E 6	2.7	1.8	8.0	4.3	2.7	1	1.4	4
OBERSTDORF	810	BEDECKT	STILL	2.3	0.9	8.1	3.4	2.1	1		12
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	ENE 7	3.5	2.6	10.3	4.9	3.5	3	1.0	9
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 19	-12.7	-13.2	-8.0	-9.2	-12.7	X		34
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	NNE 6	0.5	0.3	6.6	2.6	0.3	1	1.3	2
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	NNW 17	-5.7	-5.7	-3.0	-3.2	-6.1	-6	18	88

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

FERNSPRECHANSSAGEDIENST

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 ENTNEMMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.			
	BAROM.	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1031.5	FEUCHT	5.6	6.1	6.6	6.0	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3 12.04.1957
HAMBURG	16	1032.8	FEUCHT	5.5	5.4	7.2	6.8	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9 13.04.1957
BREMEN	5	1032.1	FEUCHT	5.4	5.8	6.9	6.9	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6 14.04.1936
BERLIN	49	1032.6	FEUCHT	6.5	6.8	7.2	6.7	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7 15.04.1913
HANNOVER	54	1033.0	FEUCHT	5.8	6.4	7.7	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2 11.04.1968
MUENSTER	71	1031.9	FEUCHT	5.4	7.2	7.5	7.3	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2 13.04.1913
KASSEL	233	1033.6	FEUCHT	5.3	6.3	7.2	6.6	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5 11.04.1954
AACHEN	205	1031.1	FEUCHT	7.0	7.4	7.6	7.6	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8 13.04.1912
HOF	568	1032.6	FEUCHT	3.9	5.1	5.7	5.4	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3 14.04.1973
BAD KISSINGEN	266	1033.5	FEUCHT	5.0	5.7	6.8	6.7	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4 11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802	-	GLAETTE	2.1	2.3	3.3	3.7	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8 18.04.1938
TRIER	273	1030.7	FEUCHT	6.3	7.0	7.4	7.3	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5 11.04.1977
NUERNBERG	312	1033.4	FEUCHT	5.1	6.0	7.6	7.6	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2 19.04.1938
KARLSRUHE	145	1031.1	FEUCHT	7.2	8.0	9.5	8.8	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0 12.04.1882
STUTTGART-ECHT.	419	1031.7	FEUCHT	5.2	5.9	6.9	7.5	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8 13.04.1913
PASSAU	408	1030.9	FEUCHT	5.8	6.6	6.7	5.9	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3 11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1031.8	FEUCHT	4.0	4.9	5.9	5.6	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4 14.04.1973
FREIBURG	300	1029.1	FEUCHT	6.5	7.5	8.7	8.7	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8 20.04.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	2.1	1.6	4.1	4.0	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0 19.04.1903

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX		STATION	WETTER	WIND	MAX				
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR			
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			
REYKJAVIK	REGEN	WSW	6	3	5	BARCELONA	HEITER	N	15	10	20	PRAG	HEITER	N	19	2	10
OSLO	BEDECKT	S	11	1	11	MADRID	WOLKENLOS	STILL	3	23	23	WARSCHAU	HEITER	NE	7	5	12
STOCKHOLM	WOLKIG	S	6	2	7	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	7	21	21	MOSKAU	BEDECKT	WSW	7	5	7
HELSINKI	WOLKENLOS	N	9	2	4	LISABON	WOLKENLOS	STILL	14	26	26	BELGRAD	REGEN	N	19	8	10
KOPENHAGEN	HEITER	SW	11	5	11	LAS PALMAS	WOLKENLOS	NNE	33	18	25	BUKAREST	BEDECKT	ENE	22	9	15
AMSTERDAM	NEBEL	UML	6	8	13	ZUERICH	WOLKIG	N	2	7	10	ATHEN	BEDECKT	ESE	28	18	22
LONDON	HEITER	SW	6	8	18	INNSBRUCK	WOLKIG	UML	6	4	10	BOZEN	WOLKENLOS	NE	26	13	19
PARIS	HEITER	E	4	9	17	WIEN	BEDECKT	NNW	22	5	13	ROM	WOLKIG	N	41	13	21

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 18. APRIL 1985, 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	06.26	20.24	06.12	18.35	NUERNBERG	06.17	20.13	06.03	18.25
FREIBURG	06.33	20.23	06.16	18.39	STUTTGART	06.26	20.19	06.10	18.33
MUENCHEN	06.18	20.08	06.01	18.24	TRIER	06.34	20.31	06.17	18.40

MONDPHASE 2 TAGE VOR NEUMOND

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 17. APRIL 1985 00 UHR

