

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

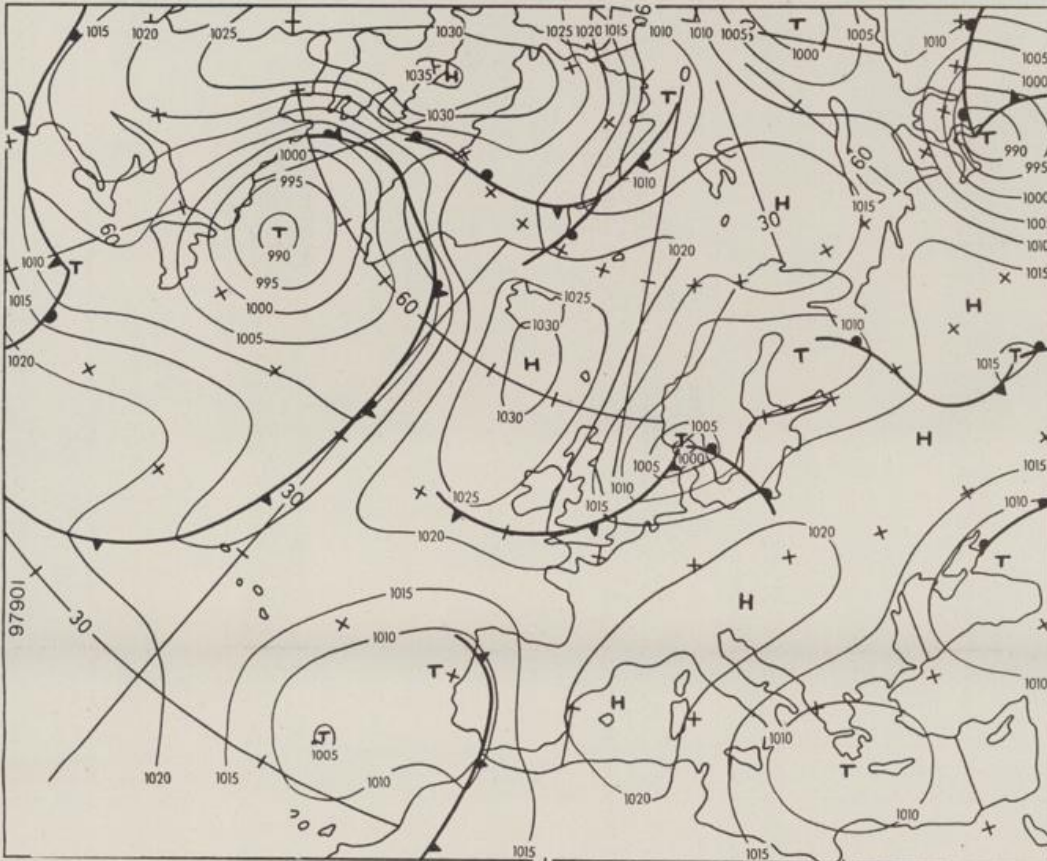
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Freitag, den 19. April 1985

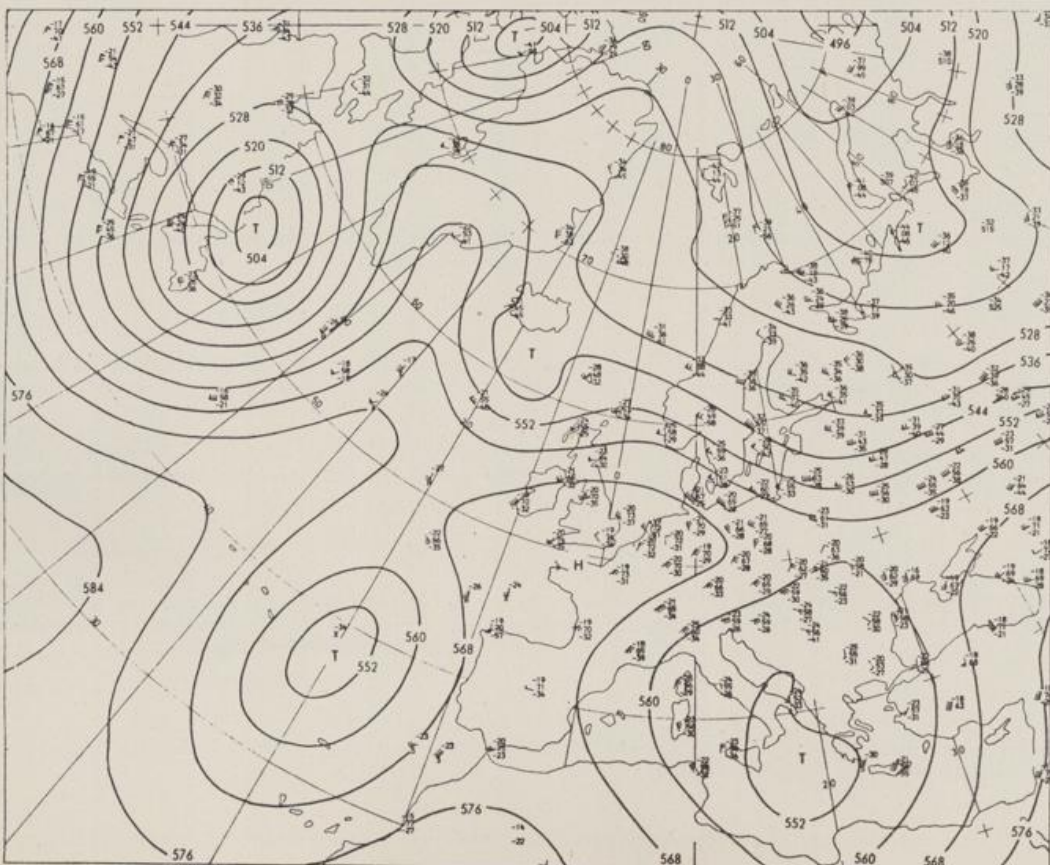
Nummer 109



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

20.04. 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

19.04. 00 Uhr

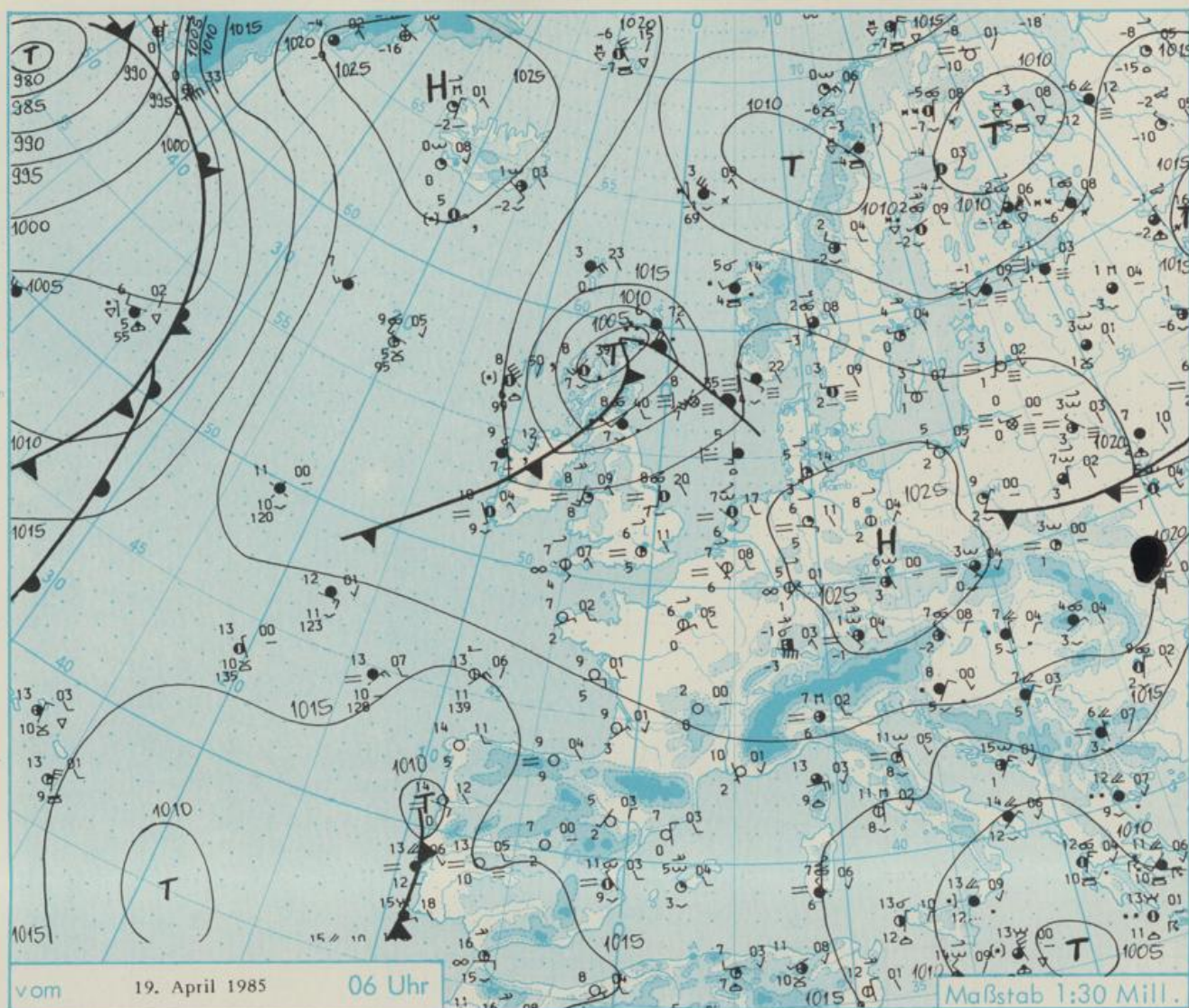
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung der Stationen-
eintragung 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
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneestaub
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
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-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa
einst gesunken, dann
gleichgeblieben.
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich unter Abschwächung nach Südosten. Am Samstag greift die Kaltfront eines von den Hebriden zum Skagerrak ziehenden Tiefs auf Norddeutschland über. Sie erreicht im Laufe des Sonntags die Alpen. Ihr folgt kalte Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 20.04.1985 früh, bis Sonntag, den 21.04.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend heiter oder gering bewölkt. Am Abend Bewölkungszunahme. Nochmals sehr mild mit Höchsttemperaturen zwischen 15 und 20 Grad C. Tiefstwerte nachts um 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst heiter mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 18 und 22 Grad C. Gegen Abend von Norden aufkommende Bewölkung, aber kaum Niederschlag. Tiefstwerte nachts 8 bis 5 Grad C. Meist schwacher, tagsüber zeitweise auflebender östlicher Wind, später auf Nord drehend.

In Württemberg heiter, Erwärmung bis auf Werte um 20, im höheren Bergland bis 16 Grad C. Abends und nachts von Norden her allmählich aufkommende Bewölkung, in der Frühe etwas Niederschlag. Tiefstwerte um 10 Grad C. Zunächst schwacher, später mitunter auflebender Südwestwind.

Nordbayern

Zunächst allgemein sonnig und trocken. Im Tagesverlauf von Norden Aufzug hoher und mittelhoher Wolkenfelder. Tageshöchsttemperaturen 14 bis 18 Grad C. Abends und nachts vielfach stark bewölkt. Tiefstwerte um 4 Grad C. Meist schwacher Wind auf südliche Richtungen drehend.

Südbayern

Sonnig und Nachmittagstemperaturen um 15 Grad C. Gegen Abend Bewölkungsverdichtung, aber noch trocken. Tiefstwerte nachts um 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Im Alpenvorland zum Teil länger anhaltende Niederschläge, sonst wechselhaft. Deutlicher Temperaturrückgang.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- SCHEIN VORTAG		NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN	IN STD.		
BERLIN	50	HEITER	STILL	8.2	2.1	16.8	11.3	5.1	-3	10.5		
SCHLESWIG	43	HEITER	S 4	5.2	3.0	14.2	9.4	4.6	1	10.2		
HELGOLAND	4	NEBEL	S 11	3.9	3.9	6.5	3.6	1.1	-0			
EMDEN	5	NEBEL	ESE 6	4.4	4.4	15.4	8.6	2.7	3	9.0		
HAMBURG	16	HEITER	S 9	7.4	3.9	14.6	7.9	5.4	0	3.3		
BREMEN	3	HEITER	ESE 9	6.1	5.0	16.5	11.4	2.5	1	5.8		
LUECHOW	17	HEITER	STILL	3.1	2.6	16.0	9.7	1.8	1	4.4		
OSNABRUECK	95	NEBEL	ENE 2	5.0	5.0	17.0	12.3	4.6	0	8.4		
HANNOVER	56	HEITER	E 6	5.9	4.6	18.3	11.4	4.8	2	9.1		
ESSEN	154	BEDECKT	ESE 9	9.5	1.9	16.9	13.2	8.7	2	11.4		
AACHEN	202	HEITER	STILL	6.2	2.0	17.3	11.8	5.6	2	12.2		
KOELN-BONN	91	HEITER	SE 9	3.8	1.5	19.3	11.0	1.8	-0	12.5		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	SSE 20	4.8	-0.2	12.4	7.5	3.9	0	13.4		RESTE
KASSEL	231	HEITER	STILL	4.0	1.7	16.3	10.2	3.5	-1	11.5		
GIESSEN	186	HEITER	N 2	3.9	2.1	17.2	10.0	2.6	-2	11.6		
BAD HERSFELD	212	HEITER	STILL	2.3	0.9	16.9	9.4	1.4	-1	10.9		
WASSERKUPPE	921	HEITER	SE 28	4.0	-0.9	9.7	6.0	3.3	-1	13.0		RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	SE 22	4.8	-0.7	11.6	7.6	3.2	1	12.3		
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	NE 4	4.8	1.4	16.7	11.4	3.3	0	12.0		
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 6	5.7	1.9	17.5	11.2	5.4	X	12.3		
DARMSTADT	108	HEITER	ENE 11	8.4	1.3	17.5	11.8	6.1	2	12.7		
NUEBURG	627	HEITER	SE 7	5.7	-0.8	13.3	9.3	4.3	2	12.6		
KOBLENZ	96	HEITER	SSW 7	4.8	2.6	18.7	11.8	4.6	X	12.8		
BAD MARIENBERG	547	HEITER	ESE 17	5.2	0.3	14.4	9.8	4.2	0	12.7		
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 11	4.5	1.3	16.7	10.4	4.4	2	12.9		
DEUSELBACH	480	HEITER	ENE 2	4.2	-1.4	14.6	8.9	3.3	0	12.6		
WEINBIET	553	HEITER	E 24	5.8	-0.7	14.7	9.6	5.4	3	11.7		
THOLEY	396	HEITER	NE 17	6.0	-0.1	14.3	9.5	5.1	3	12.8		
SAARBRUECKEN	322	HEITER	NE 13	5.4	-0.1	15.4	9.9	4.4	2	13.0		
OEHRINGEN	276	HEITER	E 4	4.4	1.4	15.4	8.8	3.7	-2	12.9		
STUTTGART	314	WOLKIG	STILL	3.9	0.3	15.7	9.6	2.7	-1	12.4		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	3.6	-0.8	14.2	9.0	1.4	-1	X		
STOETTEN	734	HEITER	E 26	3.2	-1.1	10.9	5.7	2.1	-0	13.2		
FREUDENSTADT	797	HEITER	ENE 2	1.8	-2.5	10.9	5.6	1.3	-2	12.9		
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 46	3.4	-1.6	9.4	4.6	2.8	1	12.9		
ULM	522	HEITER	NNE 7	3.6	-1.5	12.2	7.7	2.2	-2	12.7		
MANNHEIM	96	HEITER	SE 6	5.8	2.2	16.8	10.5	4.8	0	13.3		
KARLSRUHE	112	HEITER	ENE 6	4.1	1.6	17.6	10.6	3.1	-0	12.8		
FREIBURG	269	HEITER	NNE 6	7.3	0.4	17.6	12.2	6.4	3	12.7		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	E 70	-0.6	-2.7	3.5	0.0	-0.9	-15	13.2		60
KONSTANZ	443	HEITER	NNE 11	5.7	-1.2	13.4	8.9	5.7	2	12.6		
WUERZBURG	268	HEITER	NNW 2	4.6	1.4	16.1	9.8	4.1	1	11.9		
BAD KISSINGEN	262	HEITER	NNE 2	3.0	0.9	17.5	9.8	3.0	-1	10.4		
BAMBERG	239	HEITER	WNW 6	4.0	1.9	16.7	10.0	1.8	0	11.8		
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	2.8	1.9	16.4	9.2	2.6	-1	12.4		
HOF	567	WOLKENLOS	SSW 2	2.1	0.7	12.6	6.2	1.1	-1	11.8		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	STILL	1.8	0.3	15.3	9.0	0.9	-1	12.7		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	ESE 2	1.7	1.0	14.3	8.0	1.1	-2	12.1		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	N 2	0.0	-1.0	13.3	6.3	-0.6	-3	12.2		
REGENSBURG	366	HEITER	N 7	2.7	0.0	14.0	8.6	1.4	-1	11.7		
AUGSBURG	461	HEITER	SE 2	2.6	0.2	12.3	6.4	0.9	-1	11.9		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SE 6	0.7	-1.1	11.3	5.6	-0.9	-5	10.0		
MUEHLDORF	401	WOLKIG	N 2	1.0	0.5	11.7	6.6	-0.6	-3	5.7		
PASSAU	409	NEBEL	NNE 4	-0.2	-0.2	12.5	7.4	-1.5	-2	5.6		
GR.ARBER	1437	HEITER	E 9	-1.2	-4.4	1.2	-0.6	-1.5	X	9.4		67
KEMPTEN	705	HEITER	E 6	2.7	-0.9	10.8	5.4	1.0	-3	11.8		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	-1.7	-3.6	12.3	3.9	-2.5	-4	8.5		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	WSW 2	-0.4	-2.0	11.2	4.6	-1.5	-5	6.6		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 22	-6.0	-18.1	-6.5	-8.5	-10.0	X	7.5		330
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	ENE 24	1.2	-1.5	7.6	3.3	0.2	-1	11.7		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	SSE 13	-3.3	-4.4	-1.6	-3.9	-4.7	-6	1.8		80

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 SCHNARRENBURG 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	BAROM. HOEHE IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 4. - 20. 4.			
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.- ABSOL. DATUM		ABSOL. DATUM	
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1025.8	TROCKEN	7.5	7.5	7.0	6.2	1947-1984	25.2	18.04.1948	-5.3 12.04.1957
HAMBURG	16	1026.6	FEUCHT	7.6	6.6	7.7	6.8	1931-1984	26.3	13.04.1952	-5.9 13.04.1957
BREMEN	5	1025.2	TROCKEN	8.1	8.3	7.6	6.8	1890-1984	26.3	17.04.1949	-4.6 14.04.1936
BERLIN	49	1027.1	FEUCHT	5.3	6.8	7.8	6.7	1909-1984	27.0	16.04.1934	-5.7 15.04.1913
HANNOVER	54	1026.1	FEUCHT	6.5	7.8	8.5	X	1936-1984	27.2	12.04.1939	-5.2 11.04.1968
MUENSTER	71	1025.3	FEUCHT	8.0	9.1	7.8	7.3	1891-1984	27.8	17.04.1949	-3.2 13.04.1913
KASSEL	233	1026.3	FEUCHT	4.1	6.2	7.4	6.6	1951-1984	27.6	20.04.1968	-4.5 11.04.1954
AACHEN	205	1024.5	FEUCHT	7.6	8.8	8.9	7.8	1891-1984	29.3	18.04.1949	-2.8 13.04.1912
HOF	568	1026.9	FEUCHT	3.0	5.2	5.9	5.4	1947-1984	24.5	18.04.1949	-8.3 14.04.1973
BAD KISSINGEN	266	1026.1	FEUCHT	4.7	6.4	7.6	6.5	1946-1984	28.6	18.04.1949	-5.4 11.04.1946
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	2.4	3.3	4.6	3.9	1936-1984	23.5	18.04.1949	-6.8 18.04.1938
TRIER	273	1024.4	FEUCHT	6.8	8.4	9.4	7.6	1948-1984	29.6	17.04.1949	-3.5 11.04.1977
NUERNBERG	312	1026.3	FEUCHT	2.1	3.1	4.8	7.4	1936-1984	27.8	18.04.1949	-6.2 19.04.1938
KARLSRUHE	145	1024.4	TROCKEN	6.7	8.4	10.4	9.0	1876-1984	29.6	18.04.1949	-6.0 12.04.1882
STUTTGART-ECHT.	419	1024.5	TROCKEN	6.2	8.0	8.0	7.3	1900-1984	28.3	17.04.1934	-6.8 13.04.1913
PASSAU	408	1026.3	FEUCHT	4.9	6.3	6.7	5.9	1948-1984	25.0	20.04.1968	-5.3 11.04.1958
MUENCHEN-RIEM	529	1026.0	FEUCHT	3.3	5.1	6.1	5.5	1940-1984	25.0	19.04.1964	-6.4 14.04.1973
FREIBURG	300	1021.9	FEUCHT	7.0	8.5	9.3	8.7	1949-1984	27.7	20.04.1968	-2.8 20.04.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	1.9	3.0	4.3	4.1	1879-1984	24.2	15.04.1904	-10.0 19.04.1903

A U S L A N D

TEMPER.					TEMPER.					PER.							
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	WOLKENLOS	UML	4	-1	7	BARCELONA	WOLKENLOS	N	19	7	19	PRAG	WOLKIG	NNW	7	6	14
OSLO	WOLKIG	S	6	2	10	MADRID	WOLKENLOS	STILL	7	27	WARSAU	HEITER	NNE	11	9	15	
STOCKHOLM	HEITER	W	11	4	12	MALLORCA	HEITER	STILL	5	23	MOSKAU	WOLKIG	WNW	11	1	7	
HELSINKI	BEDECKT	SSW	11	-1	8	LISSABON	BEDECKT	STILL	13	23	BELGRAD	BEDECKT	NNE	19	7	11	
KOPENHAGEN	WOLKIG	UML	7	7	13	LAS PALMAS	HEITER	N	15	15	24	BUKAREST	BEDECKT	NNE	22	9	12
AMSTERDAM	HEITER	SE	6	9	17	ZUERICH	HEITER	NW	4	5	14	ATHEN	GEWITTER	SW	15	11	20
LONDON	HEITER	STILL	6	19	INNSBRUCK	HEITER	STILL	3	11	BOZEN	HEITER	STILL	5	20			
PARIS	HEITER	ENE	13	6	18	WIEN	WOLKIG	NW	13	7	13	ROM	HEITER	N	15	11	22

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 20. APRIL 1985, UHRZEIT IN MESZ

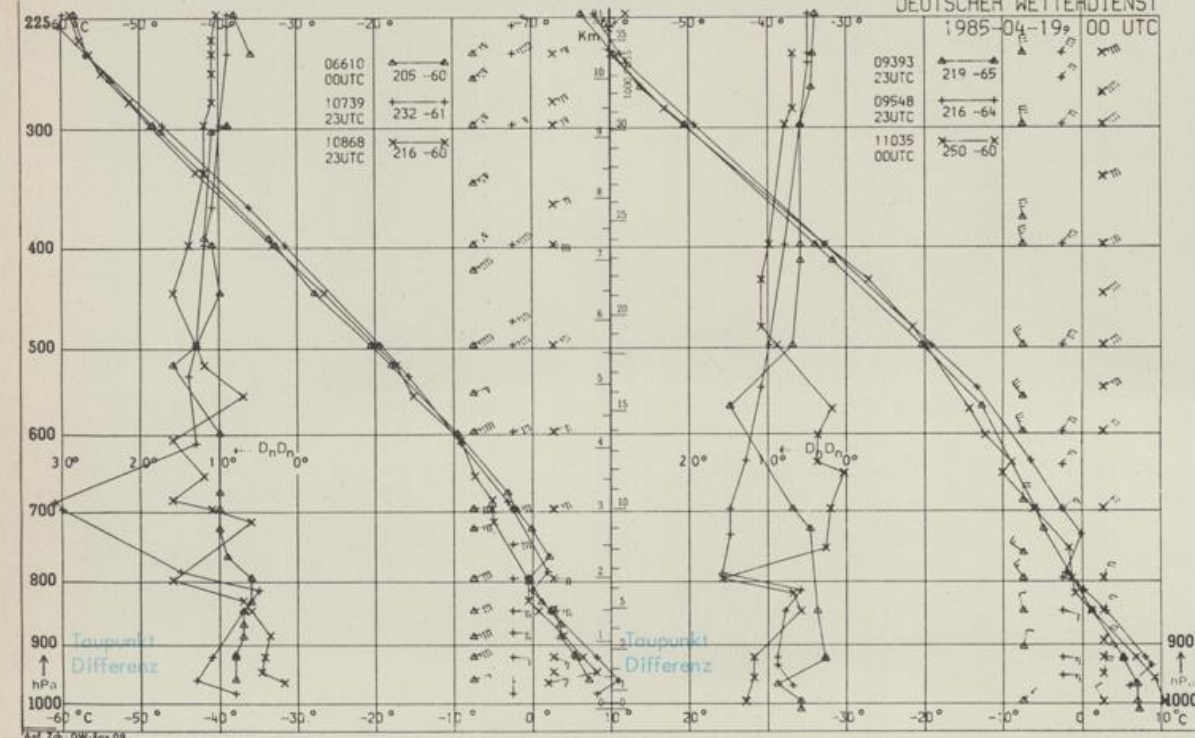
STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.22	20.27	06.38	20.51	NUERNBERG	06.13	20.16	06.29	20.40
FREIBURG	06.30	20.26	06.45	20.50	STUTTGART	06.22	20.22	06.38	20.46
MUENCHEN	06.14	20.10	06.30	20.35	TRIER	06.30	20.34	06.43	20.56

MONDPHASE 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 19. APRIL 1985 00 UHR

DEUTSCHER WEITERRUNST

1985-04-19 00 UTC

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :