

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

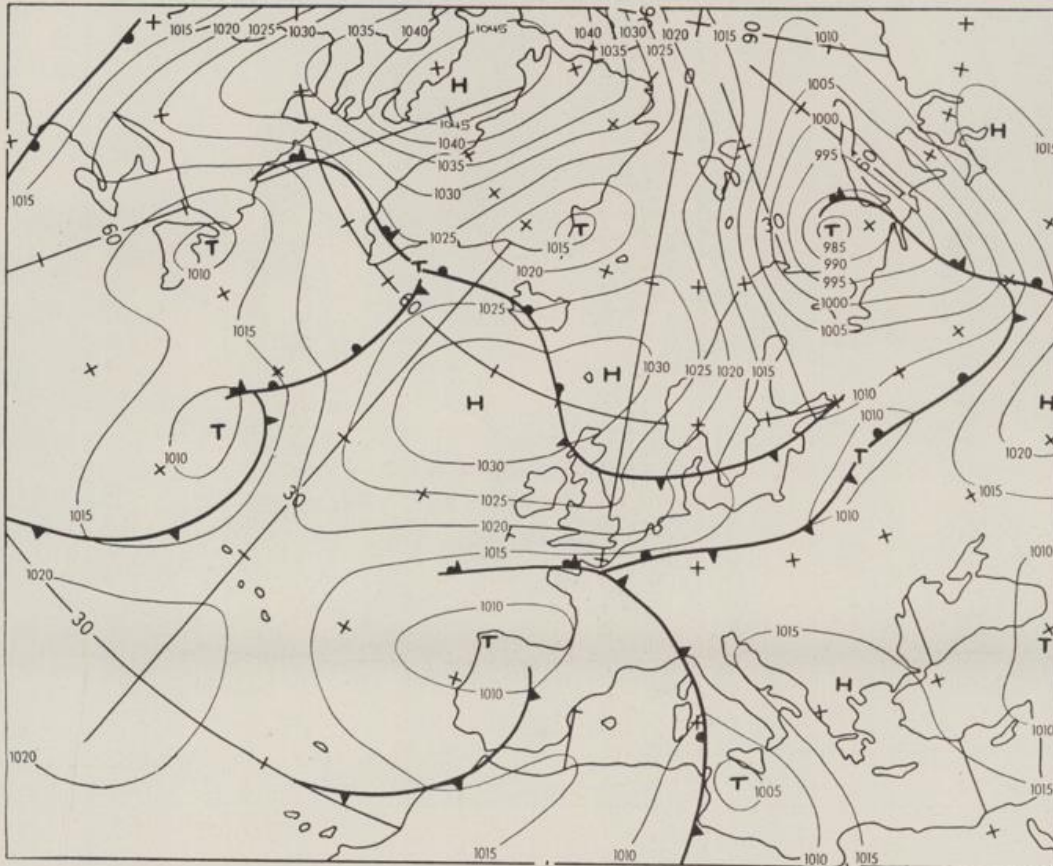
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Montag, den 22. April 1985

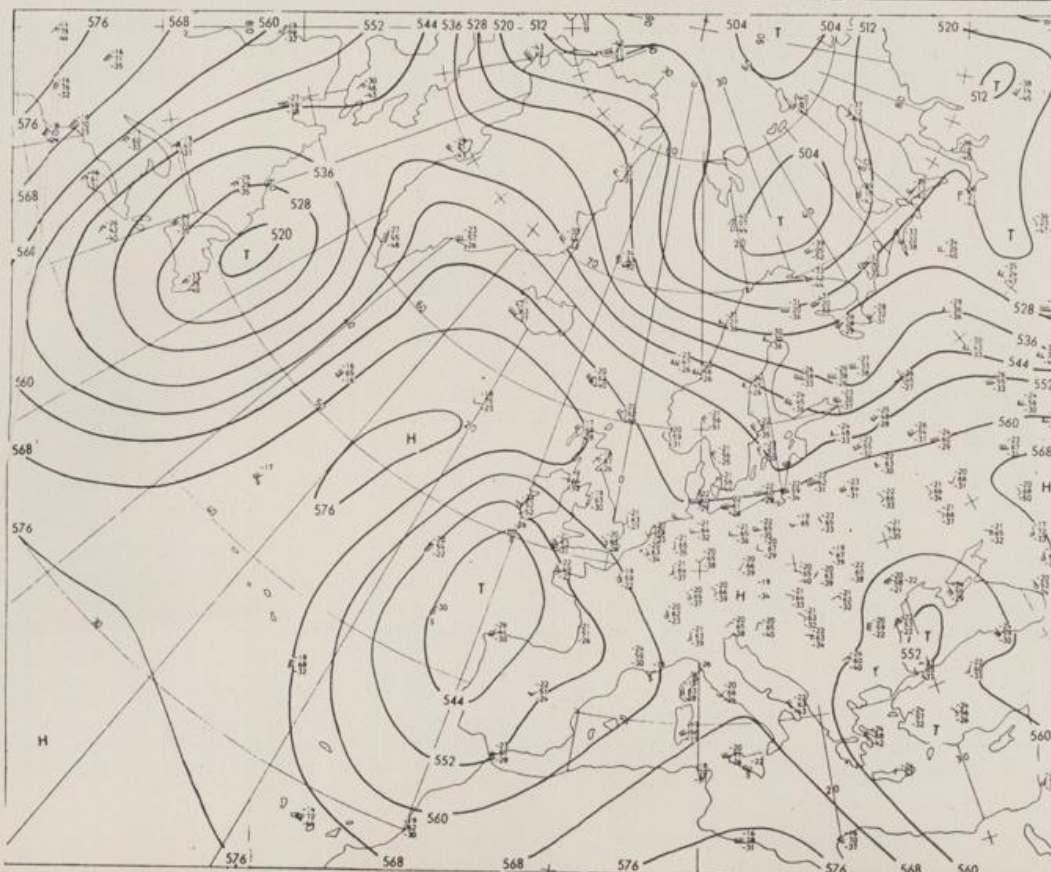
Nummer 112



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

23.04. 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

22.04. 00 Uhr

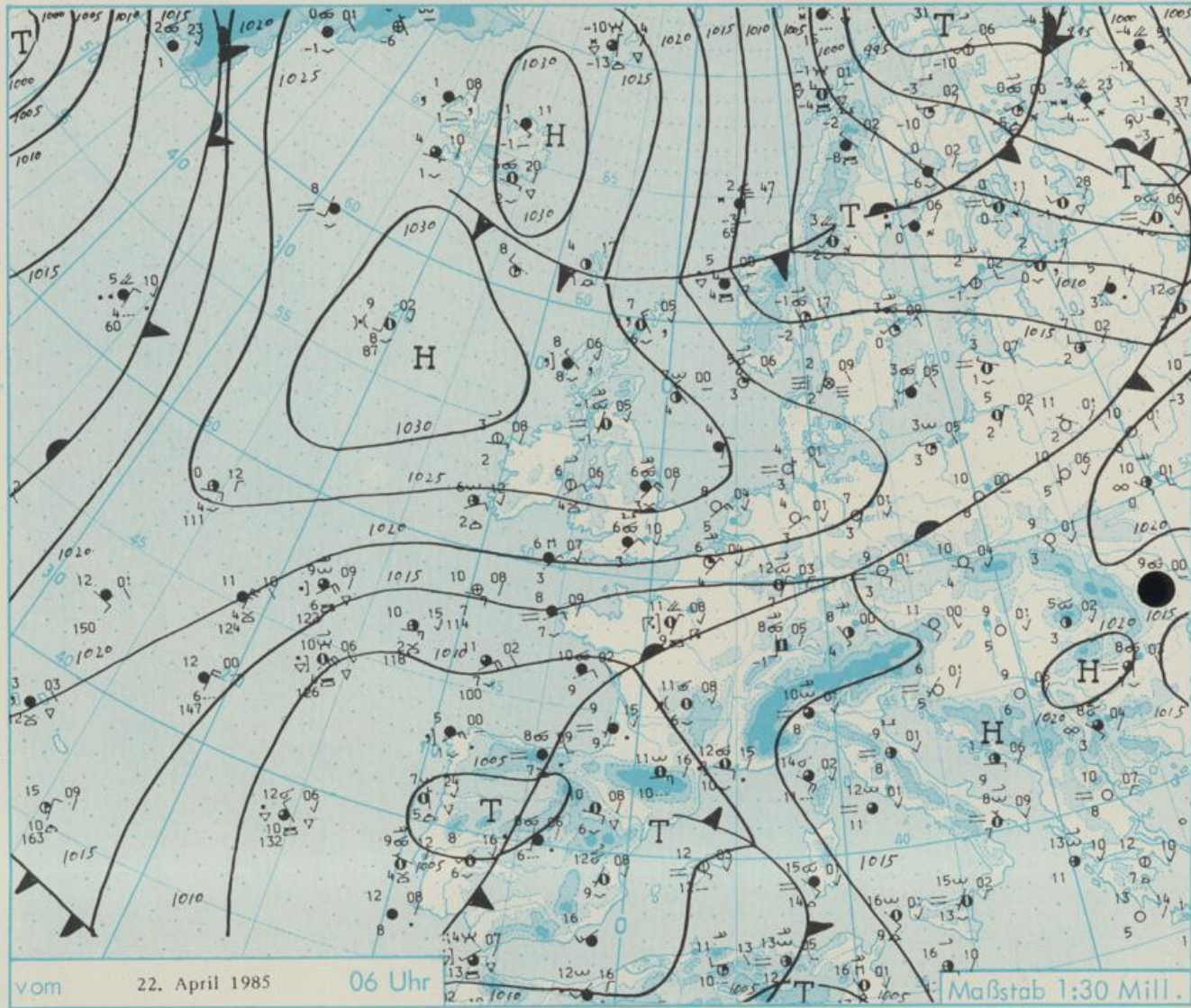
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achtein $\frac{1}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter
Niesel Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 9
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 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-stün-
digen Luftdruckänderung:
12 = 12 zehnteil hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Mitteleuropa liegt anfangs noch im Übergangsbereich zweier Luftmassen. Während das Hoch mit Schwerpunkt westlich der Britischen Inseln kühle Luft nach Norddeutschland führt, strömt an der Ostseite des Tiefs über der Iberischen Halbinsel Warmluft in den Süden und die Mitte Deutschlands. Im Laufe des Dienstags dringt die kühle Luft südwärts bis zur Donau vor. Die Wetteraktivität der sich über Süddeutschland entwickelnden Luftmassengrenze ist nur gering.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 23.04.1985 früh, bis Mittwoch, den 24.04.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wolkig mit zeitweiligen Aufheiterungen, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 16, im Bergland bei 10 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Mittwoch um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger, zeitweilig auflebender Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd, zeitweise stärker bewölkt, gebietsweise dunstig, nachmittags und abends örtlich gewittriger Niederschlag möglich. Höchsttemperaturen um 20, im höheren Bergland um 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 11 bis 6 Grad C. Überwiegend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen.

In Württemberg wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen bei 20, im Bergland um 14 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts bei 7 Grad C. Schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnd wolkig mit längeren sonnigen Abschnitten. In der zweiten Tageshälfte aufkommende Neigung zu einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 16 bis 20 Grad C, nächtliche Tiefstwerte 7 bis 3 Grad C. Tagsüber zeitweise etwas auflebender Wind um Nordost.

Südbayern

Veränderlich bewölkt mit sonnigen Abschnitten, besonders nachmittags einzelne gewittrige Schauer. Höchsttemperaturen um 20, in den Alpen in 2000 m Höhe bei 8 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad C. Zeitweise auffrischender südwestlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Teils heiter, teils wolkig. Mild.

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. HOEHE IN MM	SCHNEE- IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN		
BERLIN	50	WOLKENLOS	NNE 13	6.9	3.2	17.0	11.4	5.2	2	12.2	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	N 4	4.1	3.3	12.2	7.7	2.4	-2	4.5	0.0
HELGOLAND	4	NEBEL	NNE 19	3.6	3.6	8.9	5.9	2.8	2	9.1	0.0
EMDEN	5	WOLKENLOS	NE 4	5.4	3.9	13.5	7.7	5.0	3	9.8	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	NNE 2	5.5	4.2	14.2	8.8	1.4	-2	11.9	
BREMEN	3	HEITER	NE 11	5.1	2.4	14.2	9.2	3.6	2	10.2	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	N 9	4.0	2.9	15.1	9.1	2.8	2	9.4	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	NE 19	5.5	3.1	14.3	9.6	5.0	3	9.8	
HANNOVER	56	WOLKENLOS	ENE 11	4.1	2.5	15.1	8.9	2.6	1	8.7	
ESSEN	154	HEITER	NE 24	7.4	4.9	14.9	10.4	7.4	6	10.2	
AACHEN	202	HEITER	NE 2	7.0	6.0	15.7	10.2	6.5	5	9.8	
KOELN-BONN	91	WOLKIG	ESE 4	6.4	5.6	19.7	12.4	5.4	3	10.4	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	E 15	6.4	4.0	13.0	7.9	6.3	3	9.7	0.0
KASSEL	231	BEDECKT	NNE 13	8.0	4.9	17.9	12.0	7.2	6	9.7	
GIESSEN	186	BEDECKT	N 11	9.2	7.1	20.3	13.6	9.0	7	9.5	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NE 17	9.4	5.6	18.9	13.7	0.7	7	9.0	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	ESE 31	10.4	2.8	18.8	10.7	9.2	7	10.7	
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	E 19	9.9	4.5	16.4	11.6	9.7	8	11.0	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 19	12.3	6.7	21.2	15.3	11.7	10	10.6	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	N 22	11.1	5.8	21.7	14.7	11.0	X	11.1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNE 11	11.8	7.8	22.8	16.0	11.6	10	12.1	
NUERBURG	627	BEDECKT	E 9	9.3	6.2	15.2	9.6	8.4	7	9.6	
KOBLENZ	96	BEDECKT	STILL	11.0	9.0	21.5	14.7	11.0	X	9.8	0.0
MARIENBERG	547	BEDECKT	ENE 17	9.6	5.2	16.7	11.6	8.9	7	9.2	
THIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 15	11.4	8.4	19.1	13.6	11.4	9	11.5	0.1
DEUSELBACH	480	BEDECKT	E 24	12.0	6.6	19.0	13.1	11.7	9	11.0	
WEINBIET	553	BEDECKT	NNE 19	11.1	6.2	19.4	14.1	11.1	9	6.6	
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 20	11.2	7.4	20.1	13.9	11.2	10	11.7	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	ENE 19	11.8	7.2	21.4	15.1	11.6	11	11.4	
OEHRINGEN	276	WOLKIG	E 9	11.0	6.7	23.9	15.2	9.9	7	11.7	
STUTTGART	314	WOLKIG	NNE 6	11.3	5.3	23.1	16.0	10.7	7	11.1	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	N 6	11.0	5.0	22.2	14.7	9.2	6	X	
STOETTEN	734	WOLKIG	ESE 11	10.0	4.2	19.5	14.6	9.0	7	13.1	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NE 2	9.0	4.7	20.1	14.7	9.0	5	11.5	
KLIPPENECK	973	BEDECKT	ESE 13	8.9	1.4	18.4	14.2	7.8	6	11.7	
ULM	522	WOLKIG	STILL	10.0	4.5	21.8	15.0	8.3	4	12.5	
MANNHEIM	96	BEDECKT	WNW 4	13.9	7.8	23.1	16.7	13.9	16	12.2	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 7	11.1	7.7	22.8	15.8	10.7	7	10.3	
FREIBURG	269	BEDECKT	STILL	11.8	4.8	23.0	16.2	11.5	7	10.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	S 22	7.6	-1.3	11.6	9.2	7.2	3	9.4	43
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 7	9.5	4.2	23.5	15.4	9.4	6	12.1	
WUERZBURG	268	WOLKIG	N 11	9.9	6.6	23.8	16.1	9.4	8	12.1	
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	SSW 2	9.5	6.1	24.4	15.6	9.4	5	10.1	
BAMBERG	239	BEDECKT	W 6	10.1	7.0	24.3	16.6	8.7	7	10.9	
COBURG	337	WOLKIG	NE 6	9.0	7.3	24.3	15.4	7.8	5	11.0	
HOF	567	NEBEL	NNE 6	5.1	4.7	20.7	11.3	4.4	3	11.5	
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	STILL	7.8	5.6	23.3	15.0	5.4	4	12.2	
WEIDEN	438	HEITER	N 9	7.5	5.2	21.0	13.2	6.7	2	12.2	
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	STILL	5.6	4.3	X	15.1	4.3	1	12.4	
REGENSBURG	366	HEITER	N 9	8.1	5.6	22.7	16.0	6.8	5	12.6	
AUGSBURG	461	HEITER	STILL	5.0	3.9	21.9	13.8	5.0	3	12.9	
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 7	8.2	4.1	21.6	13.4	2.8	3	12.9	
MUEHLDOEF	401	HEITER	STILL	5.8	3.9	21.6	13.5	4.6	0	11.8	
PASSAU	409	WOLKENLOS	NNE 4	7.0	3.7	22.1	14.9	5.4	3	12.6	
GR.ARBER	1437	WOLKENLOS	E 4	7.2	-4.6	13.0	8.7	7.0	X	13.3	60
KEMPTEN	705	BEDECKT	SE 2	4.4	2.7	21.2	13.8	2.8	1	12.8	
OBERSTDOEF	810	BEDECKT	SW 2	4.1	-0.2	22.0	10.7	2.7	0	11.8	
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	5.0	2.3	23.2	12.2	3.0	-1	11.9	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	WSW 26	-1.0	-19.2	4.5	-1.5	-3.0	X	13.5	310
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	NNW 4	11.8	0.0	18.4	14.0	10.6	4	12.8	
WENDELSTEIN	1832	HEITER	S 19	5.3	-6.1	10.9	8.0	4.7	2	12.8	48

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 ENTNEMMEN.

STATION	BAROM.	LUFTDR.	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
		IN HPA		HOEHE BEZOGEN	GRAD CEL.	06 UHR VORTAGS	IN DER DEKADE VOM: 21. 4. - 30. 4.	BEOBSCHT.-	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM		
	IN M	AUF NN		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.		
SCHLESWIG	48	1021.6	FEUCHT	7.0	7.4	8.2	6.8	1947-1984	25.7	22.04.1968	-3.0	29.04.1976
HAMBURG	16	1021.4	FEUCHT	5.2	5.5	8.4	7.4	1931-1984	29.7	21.04.1968	-6.5	22.04.1938
BREMEN	5	1020.3	TROCKEN	5.0	6.9	8.7	7.3	1890-1984	30.2	21.04.1968	-6.2	24.04.1981
BERLIN	49	1018.7	FEUCHT	7.1	8.4	9.2	7.6	1909-1984	30.9	22.04.1968	-3.9	22.04.1929
HANNOVER	54	1019.9	TROCKEN	7.2	8.6	10.0	X	1936-1984	29.7	21.04.1968	-4.8	22.04.1938
MUENSTER	71	1017.5	FEUCHT	5.4	7.4	8.9	8.1	1891-1984	30.1	21.04.1968	-3.0	24.04.1976
KASSEL	233	1017.1	TROCKEN	X	7.5	8.8	9.3	1951-1984	30.1	21.04.1968	-3.7	24.04.1981
AACHEN	205	1015.5	TROCKEN	7.6	8.9	9.8	8.7	1891-1984	30.0	21.04.1968	-2.3	28.04.1976
HOF	568	1016.5	TROCKEN	6.6	8.1	7.4	5.8	1947-1984	26.8	22.04.1968	-6.4	26.04.1972
BAD KISSINGEN	266	1014.2	TROCKEN	9.2	10.1	9.8	7.5	1946-1984	29.8	22.04.1968	-4.9	26.04.1972
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.4	6.0	6.5	4.9	1936-1984	23.7	30.04.1955	-5.6	25.04.1972
TRIER	273	1013.0	TROCKEN	9.0	10.4	11.1	9.0	1948-1984	28.5	21.04.1968	-2.2	29.04.1976
NUERNBERG	312	1014.1	TROCKEN	8.0	9.1	9.3	8.0	1936-1984	30.3	23.04.1968	-5.5	21.04.1938
KARLSRUHE	145	1012.0	TROCKEN	10.2	11.5	12.4	9.8	1876-1984	30.2	22.04.1968	-4.3	21.04.1959
STUTTGART-ECHT.	419	1011.9	TROCKEN	10.1	11.2	9.3	7.7	1900-1984	28.0	21.04.1968	-4.4	21.04.1938
PASSAU	408	1013.6	FEUCHT	7.3	8.7	7.5	6.2	1948-1984	26.8	23.04.1968	-4.2	26.04.1972
MUENCHEN-RIEM	529	1012.7	FEUCHT	5.9	7.5	6.8	5.7	1940-1984	27.6	22.04.1968	-5.0	26.04.1972
FREIBURG	300	1010.7	FEUCHT	10.0	10.8	10.2	9.0	1949-1984	29.4	21.04.1968	-2.3	22.04.1959
HOHENPEISSENBG.	986	-	TROCKEN	6.6	6.9	5.1	4.2	1879-1984	24.2	26.04.1947	-8.3	23.04.1919

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	WOLKIG	E	11	3	8	BARCELONA	REGEN	N	14	10	18	PRAG	WOLKENLOS	ESE	19	9	21
OSLO	HEITER	SE	4	-1	10	MADRID	SPRUEHREGEN	S	11	8	11	WARSAU	WOLKENLOS	STILL	10	21	
STOCKHOLM	HEITER	WSW	7	3	4	MALLORCA	BEDECKT	SE	5	15	19	MOSKAU	BEDECKT	SW	15	12	X
HELSINKI	HEITER	WSW	11	2	8	LISSABON	BEDECKT	W	2	9	16	BELGRAD	WOLKENLOS	STILL	9	19	
KOPENHAGEN	NEBEL	UML	7	4	11	LAS PALMAS	HEITER	STILL	14	23	23	BUKAREST	WOLKIG	NNE	4	8	14
AMSTERDAM	WOLKENLOS	NE	28	8	13	ZUERICH	WOLKIG	STILL	7	22	22	ATHEN	HEITER	STILL	12	18	
LONDON	BEDECKT	NE	19	6	11	INNSBRUCK	BEDECKT	W	15	7	22	BOZEN	WOLKIG	STILL	8	23	
PARIS	BEDECKT	NNE	11	11	17	WIEN	WOLKENLOS	SE	19	11	20	ROM	WOLKIG	STILL	12	20	

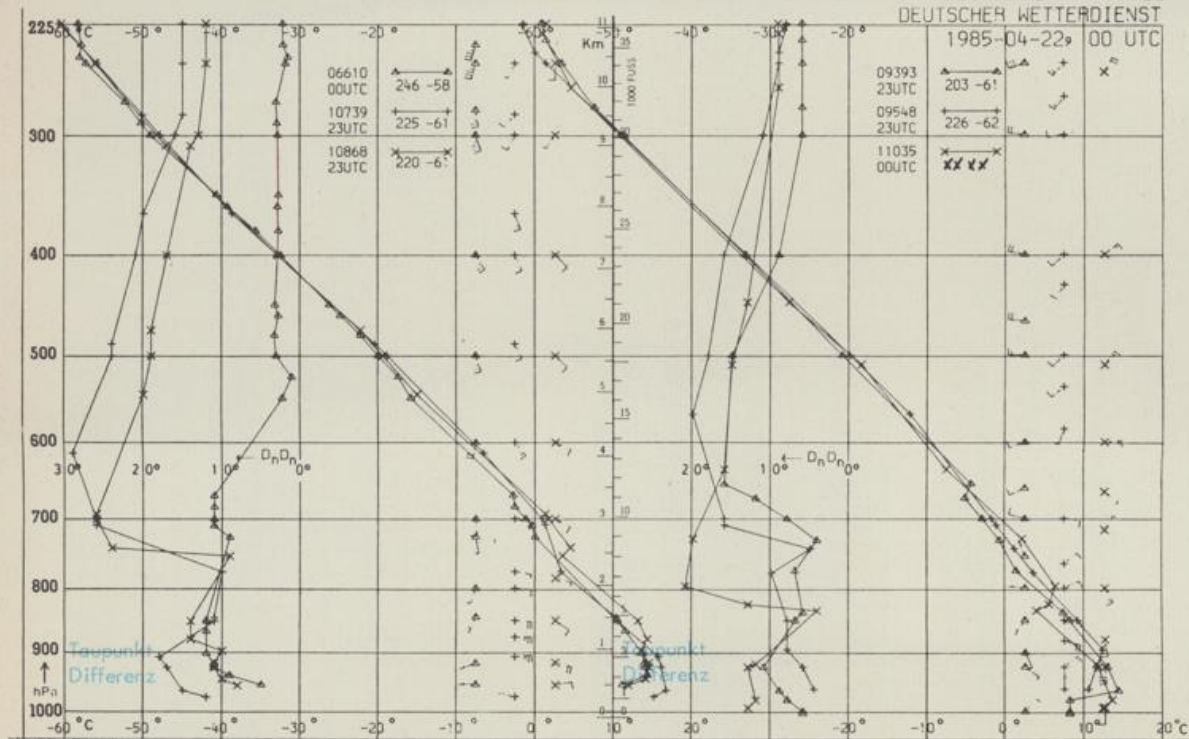
A S T R O N O M I S C H E D A T E N F U E R D E N 23. APRIL 1985, UHRZEIT IN MESZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.16	20.32	07.34	-	NUERNBERG	06.08	20.20	07.27	-
FREIBURG	06.24	20.30	07.47	-	STUTTGART	06.17	20.26	07.39	-
MUENCHEN	06.08	20.15	07.33	23.59	TRIER	06.24	20.39	07.39	-

MONDPHASE 3 TAGE NACH 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 22. APRIL 1985 00 UHR

DEUTSCHER WETTERDIENST

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

BEMERKUNGEN