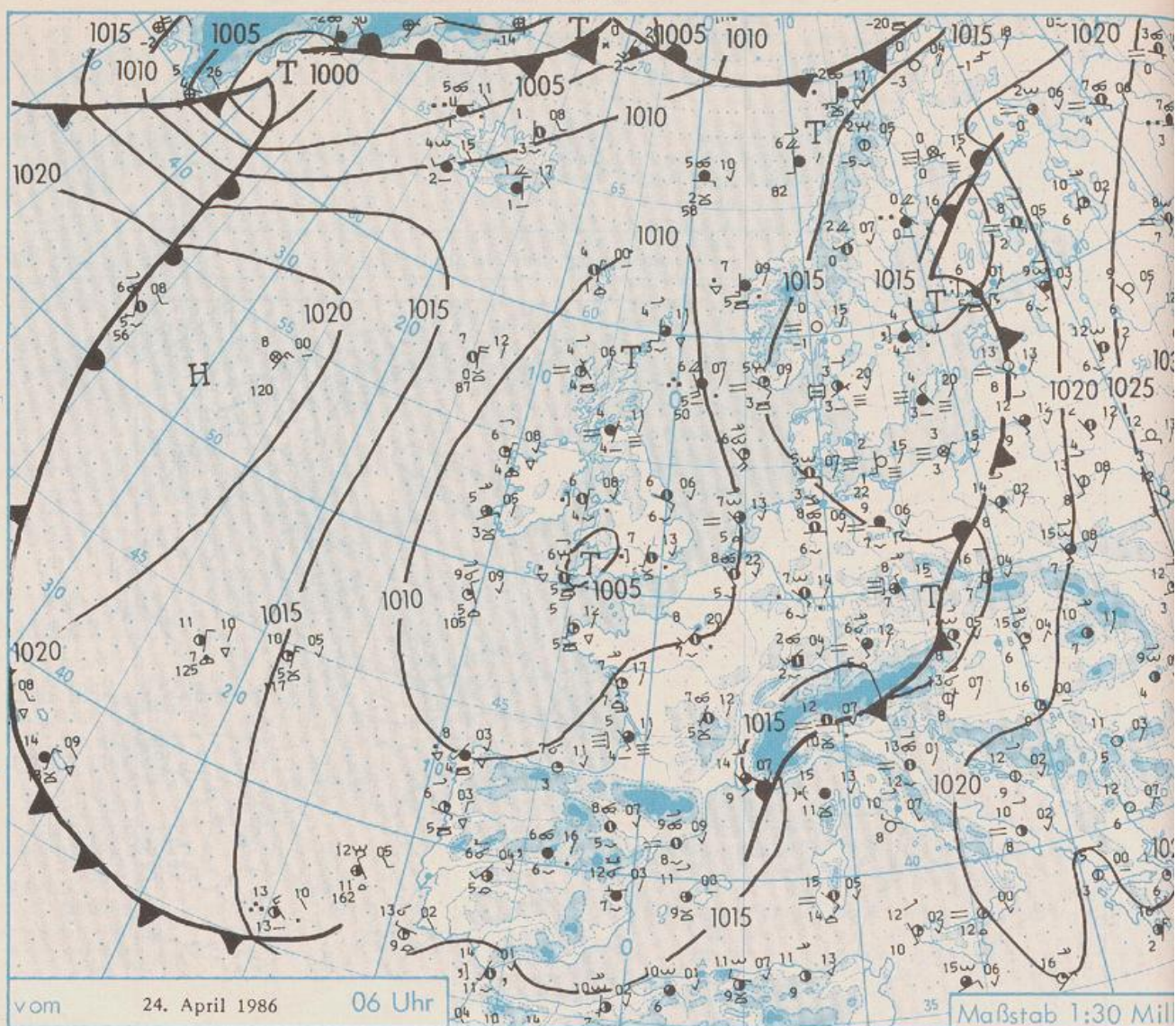


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-eintragung 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen, Schnee
Schauer, Gewitter
Nebel, Dunst
Hagel, Schneeteufeln
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-stündigen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben
Fronten mit Erwärmung, Abkühlung:
a) am Boden: Warmfront, Kaltfront, Okklusion
b) in der Höhe: Konvergenzlinie
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Auch in den nächsten Tagen ändert sich die Großwetterlage nicht. Nach wie vor bestimmt der kräftige westeuropäische Trog (s. Karte 500 hPa) das Wetter. An seiner Vorderseite (= Ostseite) wird zum Teil labil geschichtete Meeresluft nach Deutschland geführt, die die unbeständige, aber überwiegend milde Witterung andauern läßt.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 25.04.1986 früh, bis Samstag, den 26.04.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt, nur kurzzeitig heiter und zeitweise leichter Regen, in der zweiten Tageshälfte auch Schauer oder Gewitter. Tageshöchsttemperaturen 12 bis 16 Grad C. Tiefsttemperaturen Samstag früh um 6 Grad C. Schwacher, tagsüber auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Meist stark bewölkt und zeitweise schauerartiger Niederschlag. Höchsttemperaturen um 15, im Bergland nahe 10 Grad C. Tiefsttemperaturen um 7 Grad C. Schwacher südlicher Wind.

Nordbayern

Veränderliche Bewölkung, vor allem in Mittelfranken und der Oberpfalz mit Aufheiterungen, in Unterfranken einzelne Schauer. Tageshöchsttemperaturen zwischen 13 Grad im Nordwesten und nahe 20 Grad C in der Donauniederung. Nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad C. Schwacher Wind.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung, zeitweise sonnig, am Alpenrand Föhnwind. Im wesentlichen niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 13 bis 17, im Süden örtlich über 20 Grad C. Tiefstwerte 7 bis 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger südlicher Wind.

Weitere Aussichten:

Keine durchgreifende Wetteränderung.

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

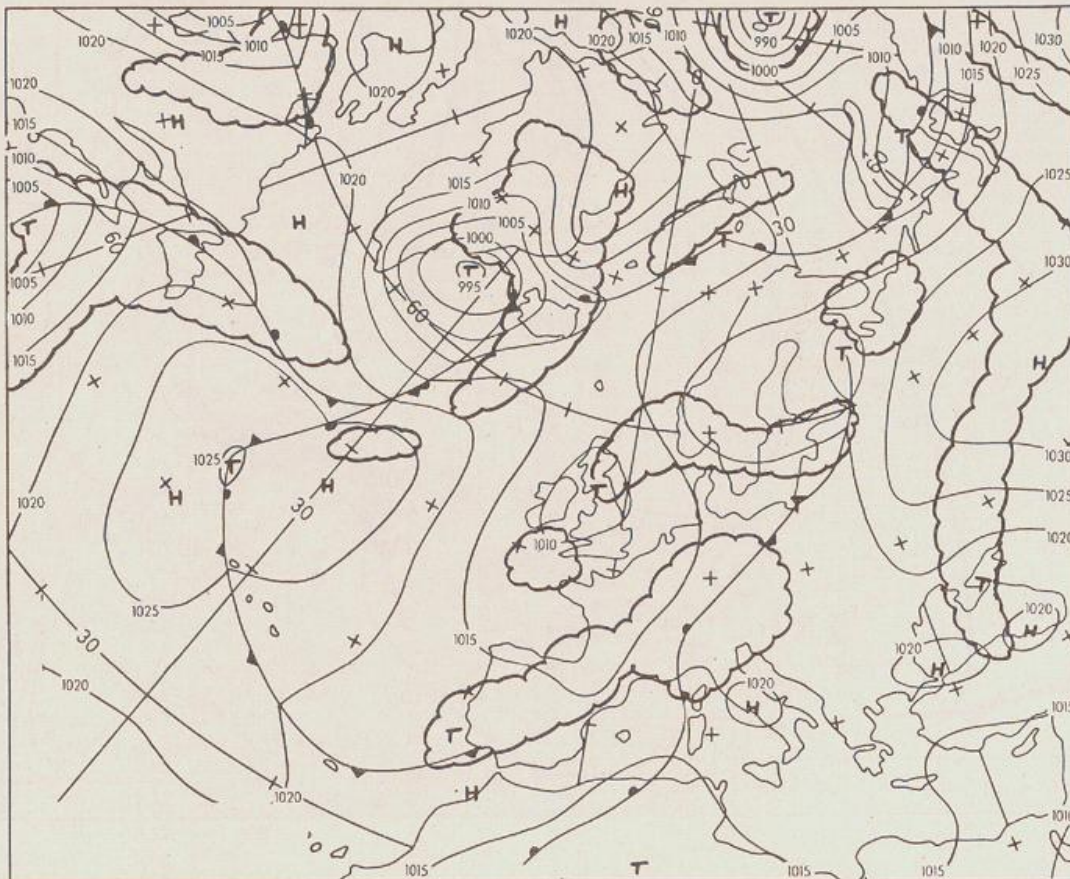
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Donnerstag, den 24. April 1986

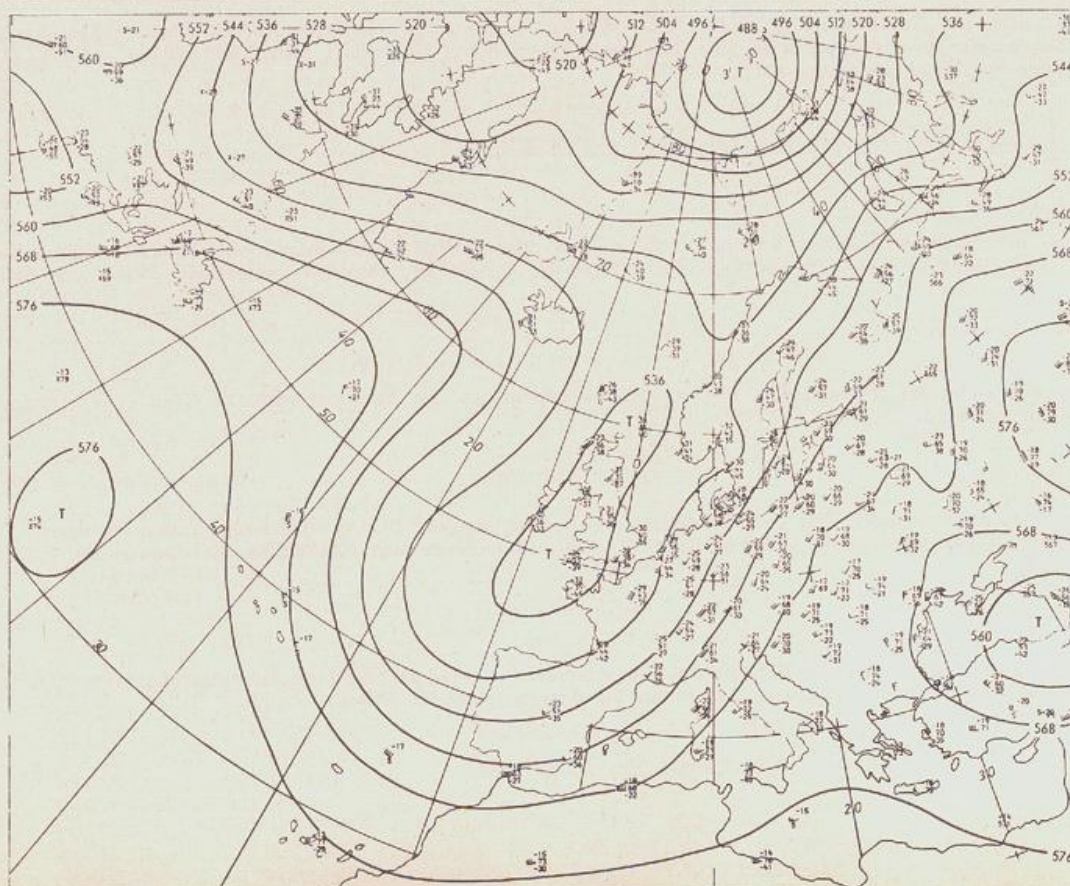
Nummer 114



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.04. 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

24.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

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		SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	2 M	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	E 9	9.4	7.3	12.0	10.1	6.7	1		1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	E 15	4.9	3.3	9.6	6.2	3.3	2	4.9	2	
HELGOLAND	4	HEITER	E 19	5.7	4.0	10.2	6.9	5.4	4	7.0	0.0	
EMDEN	5	WOLKIG	ESE 15	6.5	3.3	14.6	10.1	6.0	3	6.8	0.0	
HAMBURG	16	BEDECKT	SE 15	8.2	3.5	13.6	9.0	4.5	2	4.0	0.0	
BREMEN	3	BEDECKT	ESE 11	7.5	4.2	15.3	9.8	6.1	3	6.8	0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	E 4	7.6	6.4	13.2	7.8	3.5	1	3.9	0.7	
OSNABRUECK	95	REGEN	SSE 15	8.5	6.1	14.5	10.4	5.4	1	5.5	0.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	E 9	7.8	5.6	15.0	10.2	6.7	5	4.1	0.0	
ESSEN	154	REGEN	ESE 13	7.8	6.6	13.2	9.6	7.4	4	8.6	0.9	
AACHEN	202	BEDECKT	S 4	8.6	4.2	13.9	9.9	7.3	5	7.1		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	STILL	8.1	6.3	14.0	10.2	7.9	6	6.2	0.2	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	SE 17	3.8	2.3	6.9	3.6	2.4	-1	2.5	0.0	23
KASSEL	231	WOLKIG	N 6	7.4	5.1	12.8	8.8	6.3	3	4.1	0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	N 2	6.6	5.4	11.6	9.0	5.8	2	2.0	0.3	
BAD HERSFELD	212	REGEN	STILL	5.6	4.1	13.1	9.4	4.9	3	1.9	0.1	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	SE 7	6.7	3.7	5.3	4.2	4.2	1	0.2	0.5	RESTE
KL. FELDBERG/TS.	805	REGEN	SE 20	3.8	2.9	5.1	3.4	3.1	1	0.8	0.4	
FRANKFURT/FLGH.	111	REGEN	SE 6	7.3	6.3	12.1	9.6	6.0	4	0.5	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	S 7	7.5	6.5	11.7	9.5	6.8	X	0.4	0.5	
DARMSTADT	108	BEDECKT	ESE 4	7.8	6.0	11.9	9.5	7.2	4	0.8	0.6	
MUERBURG	627	BEDECKT	SSW 19	5.2	4.6	8.7	5.9	4.8	5	1.7	0.4	
KOBLENZ	96	REGEN	SW 6	8.6	6.4	12.4	10.4	8.4	X	1.7	0.0	
BAD MARIENBERG	547	REGEN	SSE 13	5.6	4.3	8.5	5.6	4.4	1	2.7	0.2	
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW 11	7.0	6.0	11.3	8.7	6.2	5	1.9	1	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 19	6.9	5.7	9.5	7.1	5.9	5	2.6	0.2	
WEINBIET	553	WOLKIG	SSW 19	6.7	4.2	7.5	5.6	6.0	4	0.2	2	
THOLEY	396	BEDECKT	S 6	6.2	5.4	10.0	7.2	6.0	5	0.7	2	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	S 9	7.1	5.0	11.3	7.4	5.8	5	0.9	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 2	7.0	6.4	11.9	9.4	6.4	5	0.5	0.1	
STUTTGART	314	BEDECKT	E 2	8.0	7.4	12.6	9.2	7.4	6	X	0.7	
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WSW 2	7.6	6.2	12.7	9.3	6.8	6	X	0.5	
STOETTEN	734	BEDECKT	S 2	7.9	1.6	11.7	7.2	5.3	0	3.3	2	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 6	5.4	3.3	8.3	5.0	3.3	2	0.8	0.2	RESTE
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW 4	7.6	3.3	8.0	5.4	5.6	5	0.2	0.6	
ULM	522	WOLKIG	S 2	4.0	2.8	14.6	9.7	3.5	0	5.5	0.2	
MANNHEIM	96	WOLKIG	ESE 7	7.7	6.7	11.8	9.2	7.0	5	0.8	3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 15	8.1	7.7	11.8	9.1	7.8	5	0.2	2	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 6	7.8	5.8	10.7	8.3	7.0	5		0.3	
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SW 26	2.2	2.0	1.8	1.4	1.7	-1	0.6	0.5	166
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 2	6.3	4.6	15.4	9.7	4.8	2	5.0	0.3	
MUERZBURG	268	WOLKIG	WNW 2	6.4	5.4	10.0	8.4	6.2	5			
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	ENE 6	7.0	4.9	10.4	8.1	5.6	3	0.1	0.1	
BAMBERG	239	WOLKIG	E 2	5.8	5.2	11.5	8.9	5.5	4	0.1	0.2	
COBURG	337	HEITER	E 2	6.0	5.6	9.6	7.5	5.9	4	0.2	0.3	
HOF	567	NEBEL	NNE 6	5.9	5.7	10.7	7.4	5.4	3	1.4	0.2	
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	6.9	5.3	15.4	10.5	5.6	5	2.8		
WEIDEN	438	WOLKIG	W 2	7.2	6.0	16.3	9.5	6.3	2	7.0		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 2	5.3	4.0	15.8	10.1	3.6	2	7.1		
REGENSBURG	366	WOLKIG	STILL	5.1	3.6	18.5	11.2	4.4	3	9.3		
AUGSBURG	461	WOLKIG	S 2	3.7	2.3	14.7	9.4	2.7	2	8.4		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	SSE 7	6.4	5.4	14.1	9.4	3.6	-1	7.0		
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	STILL	6.6	5.6	15.7	9.8	5.7	4	8.2		
PASSAU	409	BEDECKT	N 4	7.2	5.3	17.4	11.1	6.9	6	8.1		
GR. ARBER	1437	BEDECKT	SSW 33	8.0	-1.9	10.0	7.3	6.6	X	11.0		134
KEMPTEN	705	WOLKIG	SSE 4	4.1	2.4	12.9	7.2	1.2	0	5.8		
OBERSTDOEF	810	HEITER	S 2	2.0	0.9	13.8	6.4	0.8	-0	4.4		
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	W 6	4.8	2.9	14.1	8.4	2.5	0	7.8		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	SSE 44	-4.2	-6.5	-1.5	-3.8	-4.9	X	5.3		340
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	N 13	9.4	3.2	9.8	6.7	5.5	3	5.4		
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	SSW 48	5.7	-3.0	7.0	5.5	5.0	1	12.6		40

AUSKUNFTE 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:

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 ENTFERNEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 4. - 30. 4.			
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1015.9	FEUCHT	5.7	6.2	6.4	5.3	1947-1984	25.7	-3.0	22.04.1968
HAMBURG	16	1014.4	TROCKEN	5.3	6.0	7.3	6.1	1931-1984	29.7	-6.5	22.04.1968
BREMEN	5	1012.9	FEUCHT	5.7	6.4	7.7	6.3	1890-1984	30.2	-6.2	24.04.1968
BERLIN	49	1015.6	FEUCHT	7.3	7.7	7.6	6.2	1909-1984	30.9	-3.9	22.04.1968
HANNOVER	54	1013.8	FEUCHT	6.8	7.5	8.4	X	1936-1984	29.7	-4.8	22.04.1968
MUENSTER	71	1012.0	FEUCHT	5.5	6.2	7.1	6.4	1891-1984	30.1	-3.0	24.04.1968
KASSEL	233	1012.7	FEUCHT	5.5	6.3	6.9	5.6	1951-1984	30.1	-3.7	24.04.1968
AACHEN	205	1010.7	FEUCHT	6.0	7.0	7.5	6.8	1891-1984	30.0	-2.3	28.04.1968
HOF	568	1013.3	FEUCHT	5.4	6.2	6.2	5.3	1947-1984	26.8	-6.4	26.04.1968
BAD KISSINGEN	266	1012.6	FEUCHT	6.9	7.0	7.1	6.0	1946-1984	29.8	-4.9	26.04.1968
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	2.5	2.8	3.5	3.2	1936-1984	23.7	-5.6	25.04.1968
TRIER	273	1012.1	FEUCHT	6.4	7.0	7.7	7.0	1948-1984	28.5	-2.2	29.04.1968
NUERNBERG	312	1013.3	TROCKEN	7.6	8.2	8.7	7.9	1936-1984	30.3	-5.5	21.04.1968
KARLSRUHE	145	1013.8	NASS	7.5	8.1	9.2	8.3	1876-1984	30.2	-4.3	21.04.1968
STUTTGART-ECHT.	419	1013.1	FEUCHT	6.4	6.9	7.2	6.6	1900-1984	28.0	-4.4	21.04.1968
PASSAU	408	1012.4	FEUCHT	7.5	8.7	7.9	6.4	1948-1984	26.8	-4.2	26.04.1968
MUENCHEN-RIEM	529	1013.7	TROCKEN	6.9	7.4	7.0	5.7	1940-1984	27.6	-5.0	26.04.1968
FREIBURG	300	1014.3	FEUCHT	6.7	7.7	9.3	8.0	1949-1984	29.4	-2.3	22.04.1968
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	4.2	4.5	3.9	3.9	1879-1984	24.2	-8.3	23.04.1968

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND		
		IN	6	VOR			IN	6	VOR			IN	6	VOR
REYKJAVIK	BEDECKT	SSE	11	4	6 BARCELONA	BEDECKT	STILL	9	18	PRAG	WOLKIG	NNW	7	8
OSLO	WOLKENLOS	STILL	0	0	9 MADRID	SPRUEHREGEN	STILL	6	12	WARSAU	HEITER	SE	4	14
STOCKHOLM	BEDECKT	NNW	9	4	12 MALLORCA	WOLKIG	STILL	11	19	MOSKAU	WOLKENLOS	ESE	7	12
HELSINKI	KEINE MELDUNG				X LISSABON	WOLKIG	STILL	9	16	BELGRAD	HEITER	STILL	16	
KOPENHAGEN	NEBEL	UML	7	3	8 LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	15	BUKAREST	HEITER	STILL	9	
AMSTERDAM	BEDECKT	SE	17	8	14 ZUERICH	BEDECKT	S	2	6	ATHEN	HEITER	STILL	16	
LONDON	BEDECKT	S	9	7	11 INNSBRUCK	WOLKIG	W	13	9	BOZEN	REGEN	STILL	11	
PARIS	BEDECKT	SW	17	8	17 WIEN	HEITER	SE	11	17	ROM	WOLKENLOS	WNW	7	10

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 25. APRIL 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	06.13	20.34	22.24	6.29	NUERNBERG	06.04	20.23	22.11	6.2
FREIBURG	06.21	20.33	22.19	6.40	STUTTGART	06.14	20.29	22.16	6.3
MUENCHEN	06.05	20.17	22.03	6.24	TRIER	06.21	20.41	22.31	6.3

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

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 24. APRIL 1986 00 UHR

