

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

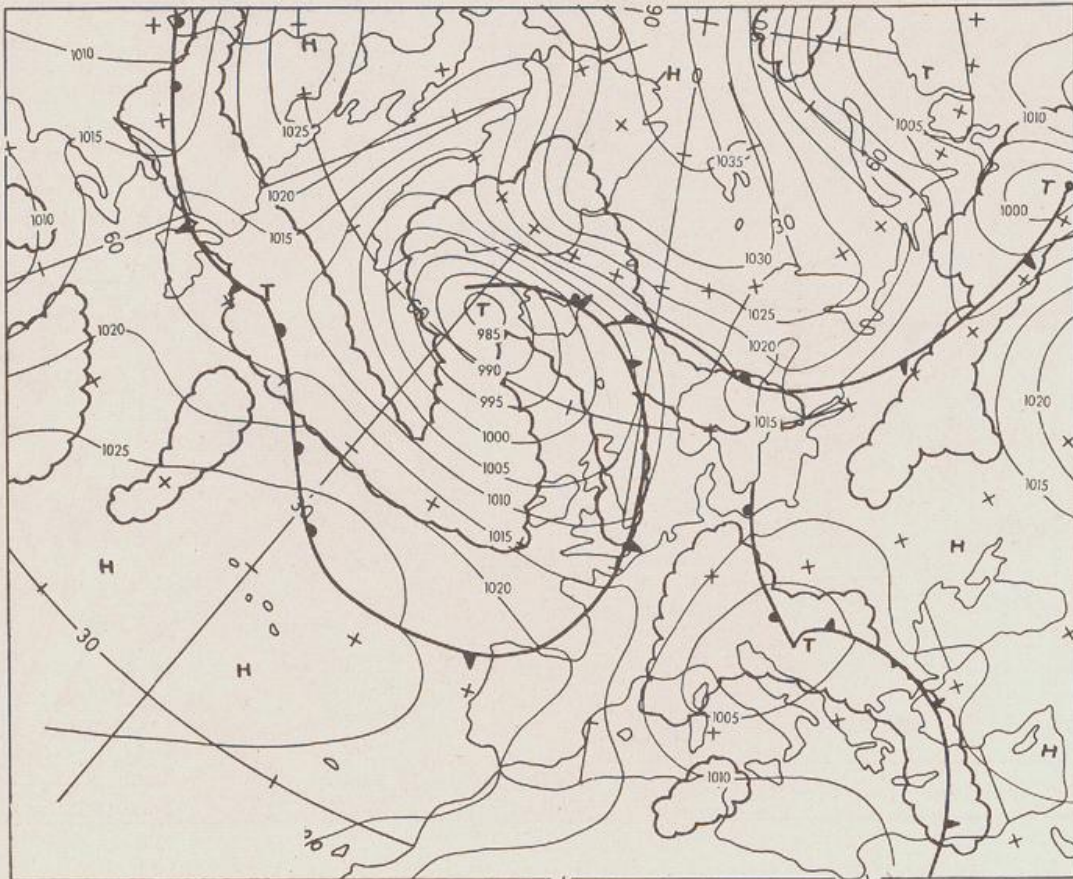
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

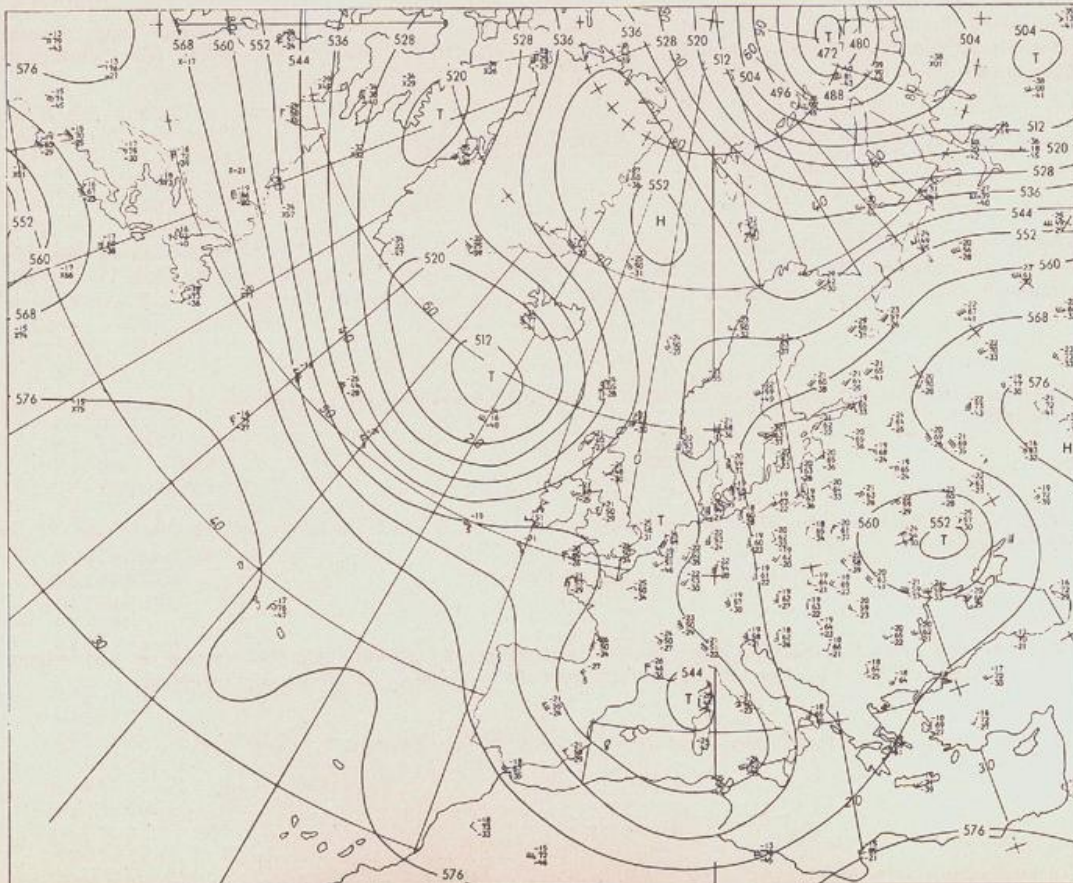
Montag, den 28. April 1986

Nummer 118



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

29.04. 00 Uhr



Zeitangaben außer bei
den astronomischen
Daten in UTC
(Universal Time
Coordinated).
Astronomische Daten
in gesetzlicher Zeit.

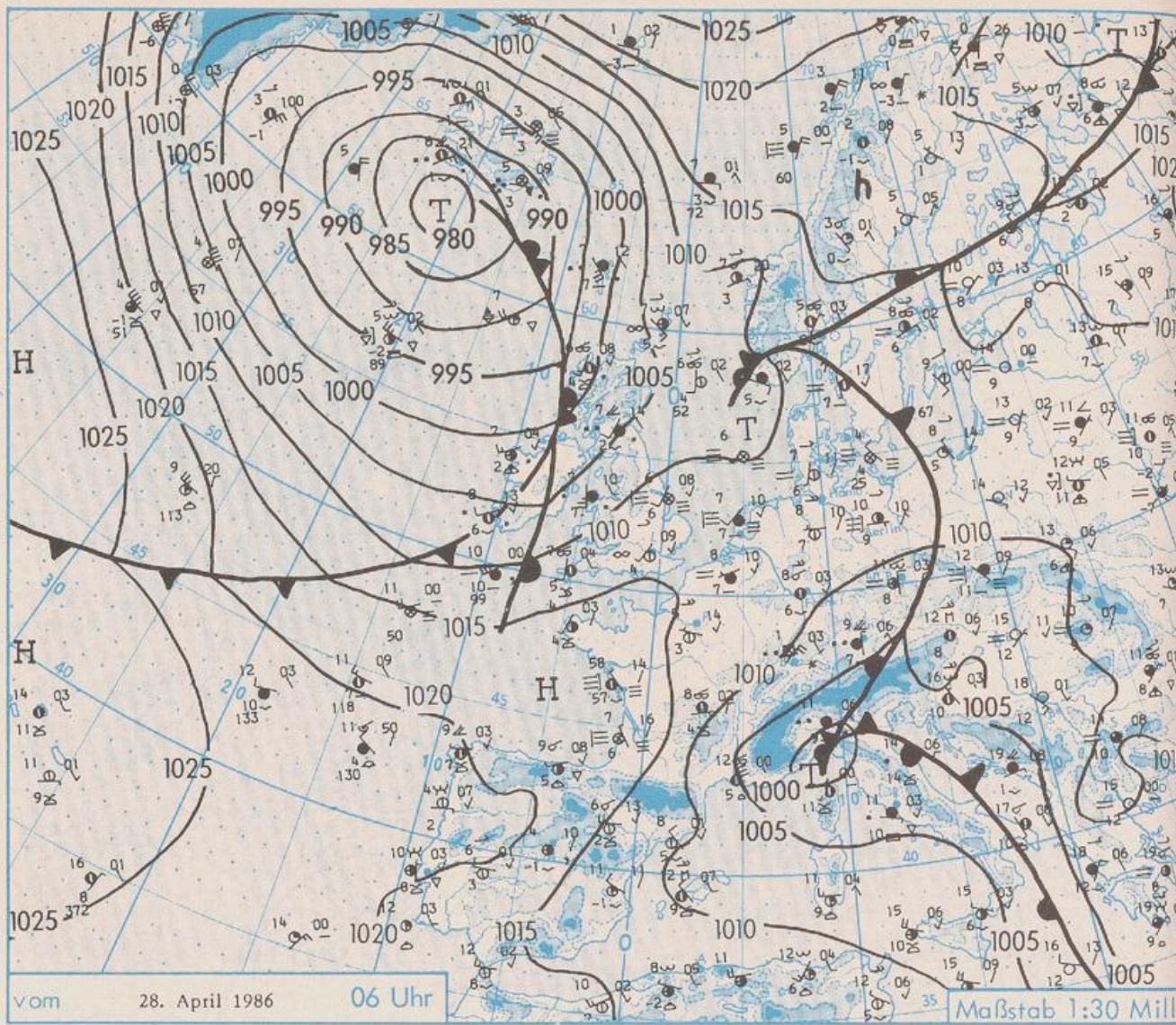
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

28.04. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbewöckung
in Achteln $\frac{\circ}{8} = 4/8$
 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
Niedeln = Regen + Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * ∇ ∇
 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
Alto cumulus
Alto stratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus ∟ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehntel hPa
erst gestiegen, 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

Die Ausläufer des Tiefs südlich von Island kommen kaum nach Osten voran und schwächen sich ab. Die von Frankreich nach Skandinavien reichende Hochdruckbrücke bleibt erhalten. Gleichzeitig weitet sich jedoch das Mittelmeertief nordwärts aus, wobei sein Schlechtwettergebiet auf den westdeutschen Raum ausgreift.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 29.04.1986 früh, bis Mittwoch, den 30.04.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Gebieten westlich des Rheins meist bedeckt mit zum Teil länger andauernden Regenfällen. Höchsttemperaturen bei 13 Grad Celsius. Sonst starke, im Tagesverlauf auflockernde Bewölkung und anfangs gelegentlich Regen. Temperaturanstieg auf 15 bis 20 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte allgemein um 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Regen, gebietsweise auch länger andauernd. Höchsttemperaturen bei 15 Grad C. Tiefstwerte um 10 Grad C. Mäßiger Wind aus Nordost.

Nordbayern

Meist bedeckt und gebietsweise länger anhaltender Regen. Höchstwerte nur 9 bis 13 Grad C. Tiefstwerte in der Nacht um 7 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Südbayern

Vorherrschend stark bewölkt bis bedeckt und zeitweise Regen, gebietsweise auch länger anhaltend. Schneefallgrenze in den Alpen zwischen 2000 m und 1500 m. Höchsttemperaturen 7 bis 12 Grad C. Tiefsttemperatur um 6 Grad C. Meist schwacher Wind.

Weitere Aussichten:

Im Süden und Westen noch unbeständig, sonst meist freundlich 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 VORTAG	MAXIM. MITTEL VORTAG					
BERLIN	50	HEITER	E 2	9.6	9.0	15.8	11.4	7.2	2	1.0	
SCHLESWIG	43	HEITER	S 6	6.7	5.8	10.0	7.8	6.2	3		0.0
HELGOLAND	4	NEBEL	WSW 11	4.6	4.6	7.9	7.0	4.6	3	0.1	3
EMDEN	5	HEITER	SW 9	9.2	7.1	17.4	11.4	8.5	6	4.0	0.0
HAMBURG	16	HEITER	S 2	8.6	7.3	14.5	9.6	5.3	1	1.8	0.1
BREMEN	3	WOLKENLOS	S 2	6.8	5.8	17.6	11.1	5.2	2	3.4	0.8
LUECHOW	17	BEDECKT	W 2	10.2	8.3	16.1	11.6	9.2	7	2.4	0.0
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 11	7.8	7.0	16.5	11.8	7.3	3	7.3	0.3
HANNOVER	56	HEITER	W 2	8.4	6.8	19.2	12.8	6.3	3	7.4	0.0
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 7	7.4	6.2	14.5	10.5	6.4	3	5.9	1
AACHEN	202	BEDECKT	W 2	8.0	6.0	14.1	10.8	7.6	6	5.7	0.0
KOELN-BONN	91	BEDECKT	E 6	4.0	3.3	14.6	11.2	2.3	0	5.4	
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	N 9	3.3	2.9	10.4	6.2	3.0	-2	6.8	11
KASSEL	231	HEITER	N 13	9.2	6.2	16.8	12.3	6.8	4	7.2	
GIESSEN	186	HEITER	NW 2	5.0	4.1	16.5	11.0	3.6	1	5.9	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	NNE 4	9.0	6.0	18.4	12.0	7.6	5	5.8	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	NE 15	6.1	3.1	11.8	7.5	5.1	5	8.2	RESTE
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	N 11	5.2	3.1	10.0	5.7	3.6	1	7.3	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	STILL	7.7	5.9	16.1	10.6	6.4	4	7.2	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	NNE 7	8.9	5.2	16.3	11.7	8.6	X	8.6	
DARMSTADT	108	BEDECKT	NE 2	8.7	6.1	15.8	12.0	7.5	4	8.5	
NUERBURG	627	NEBEL	W 6	1.9	1.9	8.9	6.2	1.4	0	3.4	0.0
KOBLENZ	96	BEDECKT	WNW 4	5.8	4.5	14.2	11.6	5.4	X	4.0	
BAD MARIENBERG	547	WOLKIG	N 15	5.2	4.8	11.4	7.7	3.9	0	6.0	
TRIER PETRISBG.	265	NEBEL	E 4	4.3	4.1	13.4	9.0	3.6	2	3.8	0.0
DEUSELBACH	480	NEBEL	STILL	4.4	4.2	10.4	7.1	3.8	3	3.8	
WEINBIET	553	BEDECKT	NW 2	5.1	3.8	13.1	7.9	4.6	4	8.9	
THOLEY	396	WOLKIG	N 6	4.5	3.4	10.6	7.8	4.1	1	1.3	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NW 2	4.9	3.4	11.0	8.3	4.1	1	1.3	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 2	9.6	6.2	16.1	11.9	9.4	7	8.2	0.0
STUTTGART	314	REGEN	W 20	8.0	6.4	15.2	11.0	7.9	7	5.3	0.2
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	NNW 13	8.2	5.8	14.6	10.6	8.0	8	X	0.7
STOETTEN	734	REGEN	NW 19	4.9	4.9	12.8	8.8	4.9	5	7.4	2
FREUDENSTADT	797	REGEN	NNW 11	4.6	3.7	9.2	6.7	4.3	4	1.3	0.3
KLIPPENECK	973	REGEN	NNE 13	3.9	3.5	10.3	6.0	3.7	4	3.5	1
ULM	522	BEDECKT	N 13	8.4	5.6	15.6	10.6	7.9	7	1.6	0.6
HANNHEIM	96	BEDECKT	N 11	8.5	5.9	16.9	12.6	8.1	7	7.3	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NNW 6	9.2	6.2	16.6	11.8	9.2	7	5.5	
FREIBURG	269	REGEN	N 11	7.6	7.2	12.8	10.8	7.6	7		2
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	NE 48	0.8	0.8	2.5	0.8	0.3	0	0.2	2
KONSTANZ	443	REGEN	W 4	7.6	7.2	14.3	8.7	7.1	7		2
MUERZBURG	268	BEDECKT	NW 9	10.9	6.6	16.7	12.7	10.0	9	7.6	0.0
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 13	12.0	3.8	17.7	12.6	9.6	7	5.5	
BAMBERG	239	BEDECKT	N 13	11.2	7.8	17.0	13.4	10.5	9	6.6	
COBURG	337	BEDECKT	ENE 2	11.1	6.9	18.4	12.4	9.7	8	4.8	
HOF	567	REGEN	N 13	8.5	7.1	16.4	10.8	8.0	5	6.5	0.4
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	NW 7	10.9	7.7	16.2	12.0	9.4	8	5.9	0.0
WEIDEN	438	BEDECKT	N 6	10.2	8.1	17.7	13.0	9.5	7	4.8	0.0
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NE 7	9.6	7.8	15.8	11.2	8.3	6	6.0	
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 6	11.2	8.6	17.0	12.6	10.3	9	2.2	
AUGSBURG	461	BEDECKT	NNW 4	8.4	6.8	15.0	10.4	8.0	7	4.6	0.0
MUENCHEN-RIEM	530	REGEN	N 6	8.7	6.6	15.4	12.0	7.1	2	3.5	0.2
MUEHLDORF	401	BEDECKT	W 2	8.5	7.3	16.7	12.2	7.7	5	5.7	
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	9.0	9.0	16.0	11.9	8.6	7	1.5	0.1
GR.ARBER	1437	BEDECKT	SE 31	6.6	3.0	8.9	6.2	5.3	X	5.7	0.0
KEMPTEN	705	SPRUHREGEN	NNW 7	7.1	5.9	13.3	9.3	7.1	7	1.3	0.1
OBERSTDORF	810	REGEN	SSE 2	6.0	5.3	12.4	8.3	6.0	6	1.3	3
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	8.0	7.0	15.7	10.8	7.2	7	3.0	1
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	SE 37	-3.9	-3.9	-2.2	-5.1	-5.2	X	0.6	1
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	N 11	5.3	5.1	11.1	8.2	4.9	5	1.6	0.2
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SSE 11	3.3	1.0	5.7	4.0	2.7	14	2.2	0.0

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 4. - 30. 4.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1012.2	FEUCHT	7.3	7.2	6.9	5.7	1947-1984	25.7	22.04.1968	-3.0	29.04.1977
HAMBURG	16	1012.7	FEUCHT	7.6	7.8	7.7	6.7	1931-1984	29.7	21.04.1968	-6.5	22.04.1933
BREMEN	5	1012.4	FEUCHT	8.7	9.0	8.9	7.1	1890-1984	30.2	21.04.1968	-6.2	24.04.1988
BERLIN	49	1012.2	FEUCHT	8.7	9.0	8.4	7.1	1909-1984	30.9	22.04.1968	-3.9	22.04.1992
HANNOVER	54	1013.1	FEUCHT	9.2	9.1	8.8	X	1936-1984	29.7	21.04.1968	-4.8	22.04.1993
MUENSTER	71	1013.2	FEUCHT	8.4	8.3	8.0	7.2	1891-1984	30.1	21.04.1968	-3.0	24.04.1991
KASSEL	233	1012.5	TROCKEN	8.8	8.6	8.0	6.5	1951-1984	30.1	21.04.1968	-3.7	24.04.1998
AACHEN	205	1013.1	FEUCHT	9.4	10.0	9.2	7.8	1891-1984	30.0	21.04.1968	-2.3	28.04.1977
HOF	568	1010.6	FEUCHT	8.2	8.7	7.6	6.1	1947-1984	26.8	22.04.1968	-6.4	26.04.1977
BAD KISSINGEN	266	1009.6	FEUCHT	9.6	10.2	9.6	7.1	1946-1984	29.8	22.04.1968	-4.9	26.04.1977
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.9	6.1	5.8	4.2	1936-1984	23.7	30.04.1955	-5.6	25.04.1977
TRIER	273	1013.3	FEUCHT	8.2	9.3	9.8	8.2	1948-1984	28.5	21.04.1968	-2.2	29.04.1977
NUERNBERG	312	1008.6	FEUCHT	10.8	11.6	11.3	8.1	1936-1984	30.3	23.04.1968	-5.5	21.04.1933
KARLSRUHE	145	1011.4	FEUCHT	9.2	10.8	11.8	9.5	1876-1984	30.2	22.04.1968	-4.3	21.04.1951
STUTTGART-ECHT.	419	1009.6	FEUCHT	8.0	9.3	8.7	7.4	1900-1984	28.0	21.04.1968	-4.4	21.04.1933
PASSAU	408	1007.2	FEUCHT	11.3	11.8	9.9	7.4	1948-1984	26.8	23.04.1968	-4.2	26.04.1977
MUENCHEN-RIEM	529	1007.6	FEUCHT	9.2	10.3	9.0	6.4	1940-1984	27.6	22.04.1968	-5.0	26.04.1977
FREIBURG	300	1010.3	FEUCHT	9.7	10.3	10.3	8.2	1949-1984	29.4	21.04.1968	-2.3	22.04.1951
HOHENPEIßENBG.	986	-	FEUCHT	7.7	7.9	5.6	4.5	1879-1984	24.2	26.04.1947	-8.3	23.04.1911

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE	37	8	6	BARCELONA	HEITER	NW	15	8	19	PRAG	WOLKIG	N	15	11
OSLO	BEDECKT	NNE	7	5	13	MADRID	WOLKIG	STILL	4	15	15	WARSAU	WOLKENLOS	ESE	11	14
STOCKHOLM	HEITER	ENE	15	8	14	MALLORCA	BEDECKT	NW	20	12	17	MOSKAU	WOLKIG	SE	7	17
HELSINKI	KEINE MELDUNG				X	LISSABON	WOLKIG	N	2	10	16	BELGRAD	WOLKENLOS	SE	26	18
KOPENHAGEN	BEDECKT	UML	6	10	15	LAS PALMAS	BEDECKT	N	19	15	21	BUKAREST	WOLKIG	NE	7	11
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW	11	8	14	ZUERICH	REGEN	STILL	6	12	12	ATHEN	HEITER	STILL	19	
LONDON	HEITER	SSW	6	6	15	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	9	16	BOZEN	REGEN	STILL	10	
PARIS	HEITER	W	4	5	18	WIEN	BEDECKT	STILL	12	24	24	ROM	REGEN	E	7	11

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 29. 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	06.05	20.41	2.26	9.28	NUERNBERG	05.57	20.29	2.12	9.22
FREIBURG	06.14	20.38	2.16	9.45	STUTTGART	06.06	20.35	2.16	9.34
MUENCHEN	05.58	20.23	2.01	9.29	TRIER	06.14	20.47	2.32	9.39

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R L E T Z T E M V I E R T E L

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 28. APRIL 1986 00 UHR

