

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

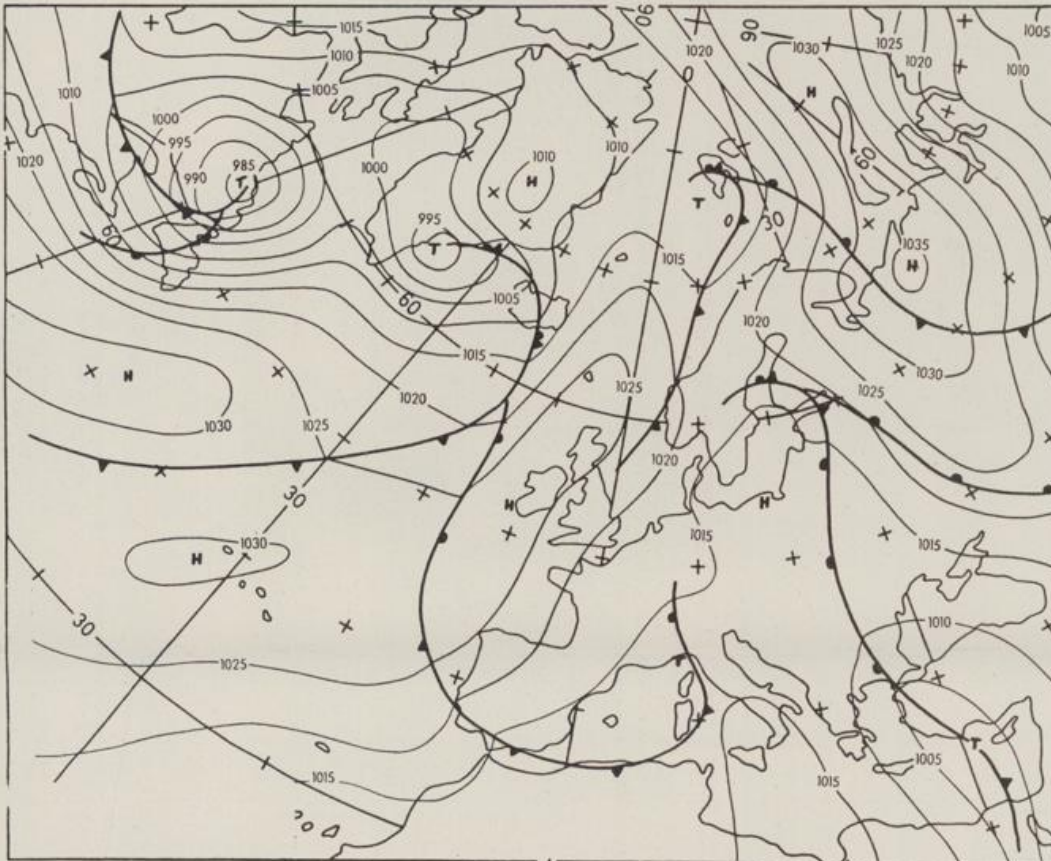
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1985

Freitag, den 10. Mai 1985

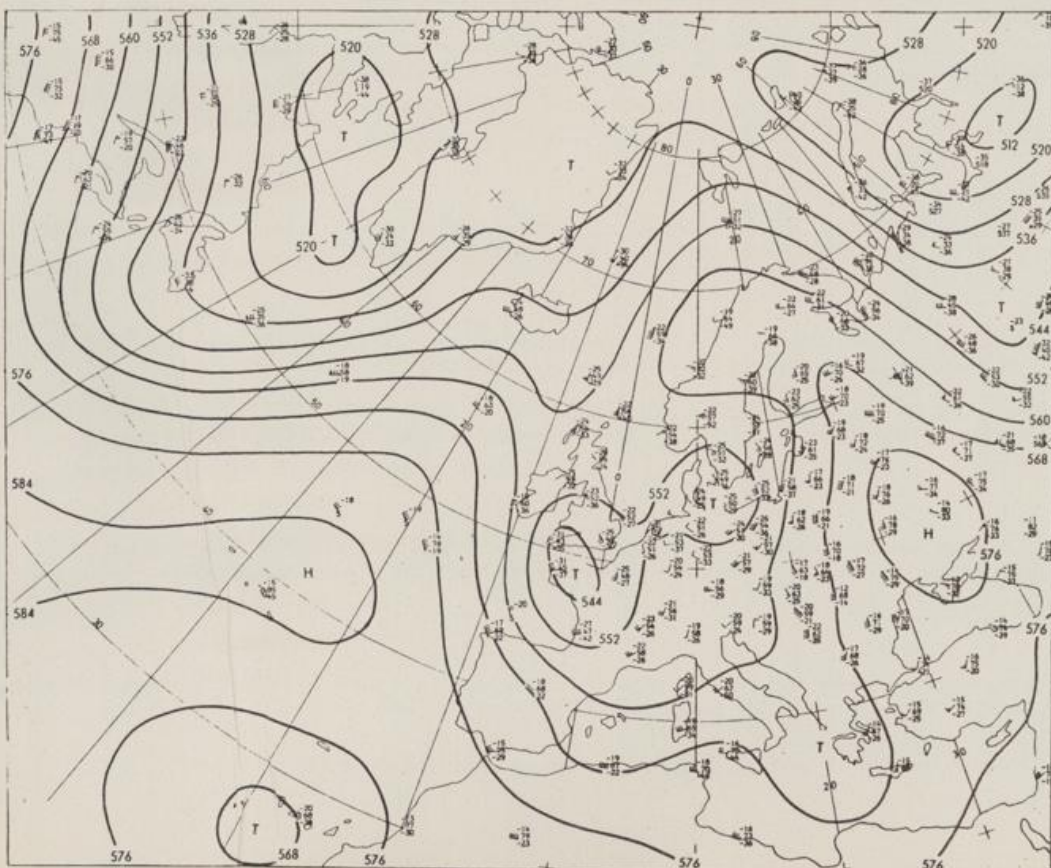
Nummer 130



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

11.05. 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

10.05. 00 Uhr

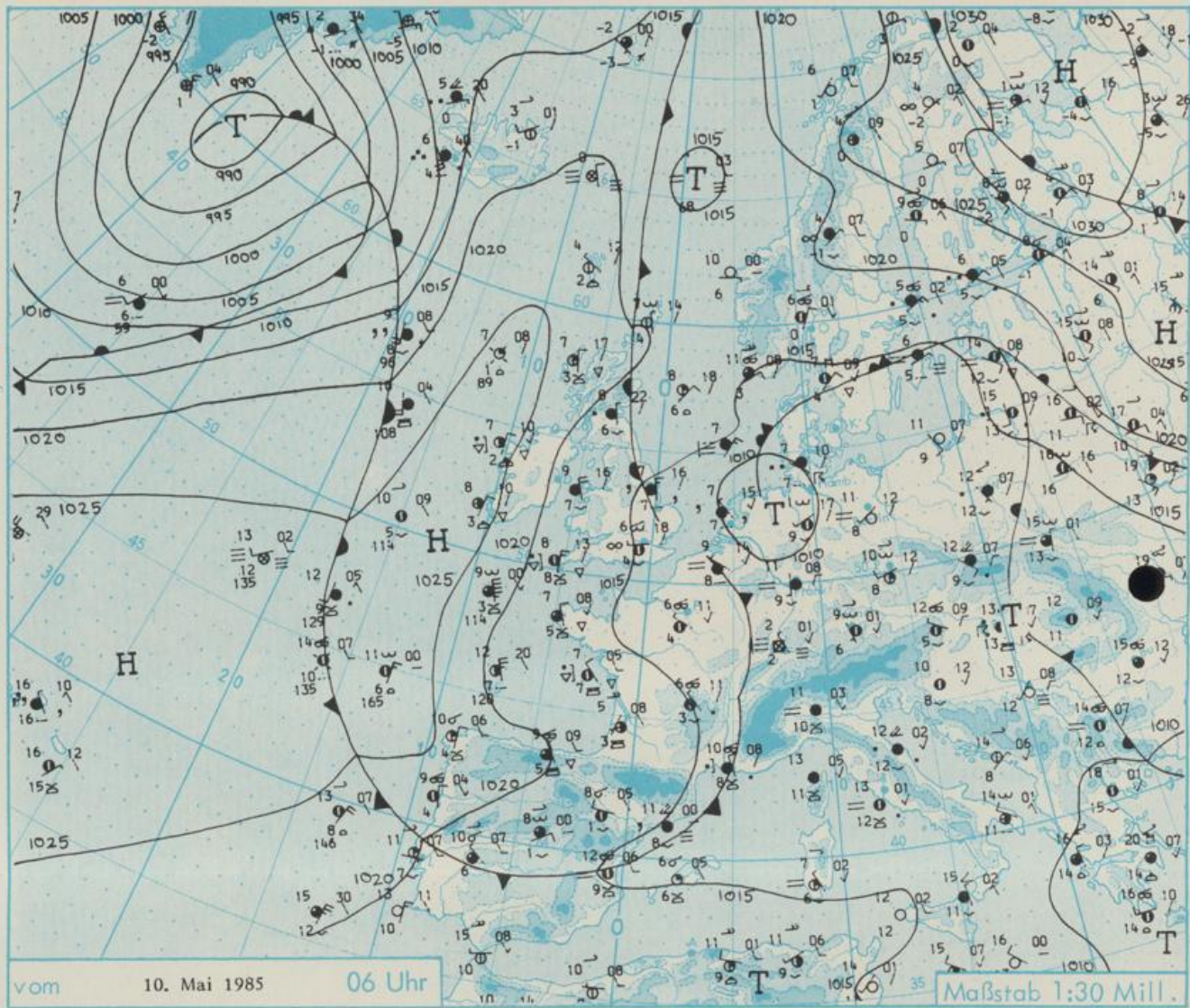
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
In Achteln $\frac{1}{8}$ = 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
Niedeln Regen Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben
5. Wetterverlauf von 01-07 h
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
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-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil hPa
erst gesunken, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über Niedersachsen schwächt sich ab. Die über Westfrankreich liegende hochreichende Kaltluft (siehe Höhenwetterkarte) verlagert sich zum westlichen Mittelmeer. Dadurch wird in den höheren Atmosphärenschichten Warmluft nach Deutschland geführt. Die damit verbundenen Aufgleitvorgänge erfassen am Samstag zunächst nur den Süden Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 11.05.1985 früh, bis Sonntag, den 12.05.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung, nur vereinzelt Schauer. Tageshöchsttemperaturen 15 bis 18, im Bergland bei 11 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Sonntag um 10 Grad C. Schwachwindig.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig mit Aufheiterungen und trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 15 bis 20, in 800 bis 1000 m Höhe 10 bis 15 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte 8 bis 12 Grad C. Meist schwachwindig.

In Württemberg nach Auflösung von Dunst- und örtlichen Frühnebfeldern wechselnd wolkig mit Aufheiterungen und zunächst weitgehend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen 15 bis 19, im höheren Bergland 11 bis 13 Grad C. Nachttemperaturen 8 bis 10 Grad C. Meist schwachwindig.

Nordbayern

Wechselnde Bewölkung mit sonnigen Abschnitten und im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 13 bis 18, in den Kammagen der Mittelgebirge um 11 Grad C. Nächtliche Tiefsttemperaturen 8 bis 5 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost bis Nord.

Südbayern

Heiter bis wolkig und trocken, Berge zeitweise frei. Höchsttemperaturen 16 bis 20, in 2000 m Höhe Erwärmung bis 5 Grad C. Tiefstwerte nachts 9 bis 4 Grad C. Schwacher, tagsüber etwas auflebender Wind um Süd.

Weitere Aussichten:

Überwiegend stark bewölkt, gelegentlich Regen, wenig geänderte Temperaturen.

STATION	HOEHE	WETTER	WIND	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					TIEFSTWERT		SONNEN-	NIEDER-	SCHNEE- HOEHE IN CM
	IN M UEBER NN		IN KM/H	IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 M	BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM		
BERLIN	50	WOLKENLOS	SW 6	10.6	8.2	17.5	13.6	8.0	3		7.1	0.2	
SCHLESWIG	43	REGEN	ESE 11	7.3	6.5	10.0	8.2	6.9	7			2	
HELGOLAND	4	REGEN	WNW 7	8.2	7.4	10.3	8.7	7.4	7		1.4	0.0	
EMDEN	5	NEBEL	W 13	9.4	8.3	19.5	12.7	8.5	8		8.6		
HAMBURG	16	BEDECKT	SSE 6	10.7	7.6	16.2	10.6	6.4	6		2.8		
BREMEN	3	BEDECKT	SW 15	10.8	9.9	19.8	12.9	9.5	8		5.8	8	
LUECHOW	17	BEDECKT	SSW 9	9.6	9.2	18.9	12.3	6.4	5		6.8		
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 7	10.5	8.8	20.4	15.0	10.5	10		10.5	0.1	
HANNOVER	56	BEDECKT	WSW 7	11.2	9.2	18.8	12.6	9.3	7		4.5	0.6	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 11	9.2	8.4	17.1	12.0	8.8	9		7.0	0.3	
AACHEN	202	BEDECKT	W 7	9.3	8.4	13.6	10.5	8.9	9		0.5	0.2	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WSW 2	10.2	9.1	17.7	13.1	9.8	10		5.1	0.0	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 15	6.0	6.0	13.4	8.6	5.4	5		4.8	0.1	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	10.4	9.3	18.3	12.6	8.7	7		8.9	0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	S 4	10.8	10.1	19.4	12.9	10.3	10		7.7	0.4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 4	11.4	9.2	18.3	11.8	10.3	8		4.2	3	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	SW 11	5.8	5.8	11.7	6.3	5.5	5		6.5	8	
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	STILL	6.4	6.4	13.6	8.7	6.1	6		5.1	6	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	S 9	10.7	8.7	19.7	12.7	10.4	10		7.4	0.2	
OFFENBACH/MAIN	98	SPRUHREGEN	SSW 6	10.4	8.7	20.0	12.7	10.1	X		7.3		
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 7	10.7	8.8	19.3	11.7	10.2	10		5.9	0.2	
NUERBURG	627	NEBEL	N 6	6.8	6.8	14.6	9.4	6.5	7		3.7	2	
KORBENZ	96	BEDECKT	N 4	11.6	9.0	19.7	13.5	9.4	X		7.4	9	
BALARIENBERG	547	IN WOLKEN	WNW 7	7.5	7.5	16.7	10.9	7.2	7		8.2	9	
TRIER PETRISBG.	265	SPRUHREGEN	SW 2	8.9	7.9	10.9	10.0	8.7	8			0.2	
DEUSELBACH	480	REGEN	WNW 9	7.7	7.1	12.2	8.8	7.5	6		1.0	0.5	
WEINBIET	553	NEBEL	W 9	7.4	7.4	13.6	8.8	7.0	7		4.2		
THOLEY	396	NEBEL	WSW 7	7.8	7.8	9.8	8.6	7.8	7			1	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 4	8.4	7.8	10.7	9.2	8.4	8			0.2	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	9.2	8.1	16.6	11.9	9.1	9		3.8	0.0	
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 4	9.6	6.7	12.6	10.4	9.3	9		0.3	9	
STUTTGART-ECHE.	396	WOLKIG	WSW 6	9.2	5.8	11.1	9.7	8.2	7		X	3	
STOETTEN	734	BEDECKT	SE 6	6.2	5.4	8.3	6.6	4.8	5			18	
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SW 4	6.1	5.0	7.8	6.0	5.2	5			9	
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SSW 2	5.0	2.9	6.0	4.8	4.0	3			5	
ULM	522	NEBEL	SE 4	7.9	6.8	9.3	7.8	7.0	6			11	
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSE 6	10.7	9.8	16.6	12.5	9.9	10		3.0	6	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 6	10.5	8.6	16.1	11.1	9.8	9		0.6	0.0	
FREIBURG	269	BEDECKT	ESE 13	9.9	5.5	11.0	9.8	8.9	8			13	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NNW 9	1.5	1.5	2.5	1.2	0.7	-1			21	30
KONSTANZ	443	BEDECKT	N 2	7.2	6.8	10.8	8.9	6.5	5			3	
WUERZBURG	268	BEDECKT	S 6	9.5	7.8	18.8	12.0	9.1	9		4.0	9	
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 4	9.9	7.4	16.0	11.0	9.6	8		3.0	2	
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 7	9.9	8.0	17.7	11.5	9.7	10		4.3	0.1	
COBURG	337	BEDECKT	S 6	9.6	7.5	16.3	11.5	9.4	8		5.1	0.2	
HOF	567	BEDECKT	S 7	8.4	7.2	13.9	8.4	6.6	4		2.9	0.1	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ESE 4	9.2	7.9	16.4	11.3	8.7	9		3.9	8	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 4	8.7	7.7	12.5	8.2	7.7	5		1.3	4	
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	SSW 7	8.6	7.0	13.0	9.8	7.0	7		2.1	3	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SE 7	8.6	6.4	13.4	10.1	8.0	6		2.7	1	
AUGSBURG	461	WOLKIG	STILL	8.0	6.4	9.4	8.4	7.0	6			9	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SSE 4	9.1	6.2	11.4	8.3	6.3	4			3	
MUEHLDOF	401	BEDECKT	ESE 2	7.7	6.3	12.1	9.4	5.9	4		0.1	3	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 2	8.6	7.2	12.4	9.8	8.1	7		0.5	0.9	
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	E 9	1.7	1.7	X	1.9	1.4	X			6	45
KEMPTEN	705	HEITER	S 2	6.3	5.3	8.4	6.9	5.3	4			1	
OBERSTDORF	810	HEITER	SSW 2	4.4	2.8	8.9	5.5	3.7	2			16	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	SW 2	6.1	5.3	12.1	7.8	4.7	4			4	
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	S 17	-5.8	-7.9	-4.4	-5.9	-6.8	X			2	350
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	ESE 6	5.2	3.6	7.4	5.4	4.4	4		0.3	1	
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 2	-0.3	-1.5	3.2	0.2	-1.0	-3		1.0	3	35

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

FERNSPRECHANSDIENST:

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 ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM.	IN HPA		GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				IN DER DEKADE VOM: 1. 5. - 10. 5.				
				HOEHE BEZOGEN	10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.-	ABSOL. DATUM	ABSOL. DATUM	
	IN M	AUF NN	TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.	MINIM.			
SCHLESWIG	48	1009.4	FEUCHT	9.1	9.1	9.4	7.5	1947-1984	27.2	08.05.1976	-1.1	01.05.1962
HAMBURG	16	1010.1	TROCKEN	9.2	9.0	9.6	7.8	1931-1984	28.4	10.05.1976	-5.0	10.05.1941
BREMEN	5	1010.4	FEUCHT	11.7	12.2	11.1	8.0	1890-1984	30.1	09.05.1976	-3.5	08.05.1957
BERLIN	49	1011.0	TROCKEN	10.8	11.8	X	X	1909-1984	30.0	06.05.1923	-2.9	09.05.1941
HANNOVER	54	1011.0	FEUCHT	10.5	11.3	11.4	X	1936-1984	29.0	09.05.1976	-3.2	05.05.1980
MUENSTER	71	1011.1	FEUCHT	10.9	11.8	10.6	8.9	1891-1984	30.4	05.05.1923	-3.0	09.05.1938
KASSEL	233	1010.7	TROCKEN	11.1	11.4	10.7	8.1	1951-1984	29.9	10.05.1976	-2.7	07.05.1979
AACHEN	205	1012.0	FEUCHT	12.1	12.2	11.5	9.4	1891-1984	29.4	07.05.1976	-1.3	08.05.1941
HOF	568	1011.9	FEUCHT	8.2	8.9	8.1	6.5	1947-1984	25.7	04.05.1977	-4.6	08.05.1957
BAD KISSINGEN	266	1011.7	FEUCHT	11.6	12.4	12.2	9.4	1946-1984	31.0	09.05.1976	-3.8	09.05.1957
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	6.9	7.5	8.1	6.0	1936-1984	23.6	09.05.1976	-7.2	03.05.1941
TRIER	273	1012.1	FEUCHT	11.6	12.0	11.9	9.8	1948-1984	30.7	08.05.1976	-1.6	01.05.1962
NUERNBERG	312	1012.8	FEUCHT	10.8	11.4	11.5	9.9	1936-1984	28.8	09.05.1976	-3.8	09.05.1944
KARLSRUHE	145	1012.0	FEUCHT	13.0	13.6	14.1	11.3	1876-1984	31.4	07.05.1923	-3.7	04.05.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1012.1	FEUCHT	12.3	12.9	11.2	9.1	1900-1984	30.0	07.05.1923	-5.1	01.05.1945
PASSAU	408	1013.8	FEUCHT	8.8	9.8	9.2	7.4	1948-1984	27.7	04.05.1973	-2.0	09.05.1957
MUENCHEN-RIEM	529	1012.9	FEUCHT	8.1	8.6	8.6	7.1	1940-1984	27.8	08.05.1962	-3.0	09.05.1941
FREIBURG	300	1011.7	FEUCHT	11.4	11.8	11.8	10.3	1949-1984	29.3	08.05.1958	-1.4	01.05.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	5.5	5.8	5.9	5.0	1879-1984	26.2	08.05.1923	-6.2	04.05.1941

A U S L A N D

STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	SE	41	5	7	BARCELONA	SPRUEHREGEN	STILL	11	16	PRAG	HEITER	WSW	19 10 15
OSLO	BEDECKT	NNE	15	6	2	MADRID	WOLKIG	ENE	15	8	WARSAU	REGEN	SSE	4 12 21
STOCKHOLM	X	X	X	X	2	MALLORCA	HEITER	STILL	6	21	MOSKAU	HEITER	NNW	4 15 17
HELSINKI	REGEN	ENE	22	6	14	LISABON	HEITER	E	4	11	BELGRAD	WOLKENLOS	SW	11 13 18
KOPENHAGEN	BEDECKT	UML	7	8	9	LAS PALMAS	SCHAUER	N	11	18	BUKAREST	WOLKIG	STILL	15 31
AMSTERDAM	BEDECKT	W	7	8	18	ZUERICH	NEBEL	N	2	7	ATHEN	WOLKIG	STILL	20 26
LONDON	BEDECKT	W	9	6	16	INNSBRUCK	BEDECKT	ENE	4	9	BOZEN	BEDECKT	STILL	11 14
PARIS	BEDECKT	WNW	7	6	15	WIEN	BEDECKT	WNW	13	12	ROM	BEDECKT	STILL	13 18

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 11.MAI 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	05.45	20.59	03.12	11.43	NUERNBERG	05.37	20.47	03.00	11.36
FREIBURG	05.55	20.55	03.07	11.56	STUTTGART	05.47	20.52	03.05	11.47
MUENCHEN	05.39	20.40	02.52	11.41	TRIER	05.53	21.06	03.17	11.48

M O N D P H A S E L E T Z T E S 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 10.MAI 1985 00 UHR

