

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

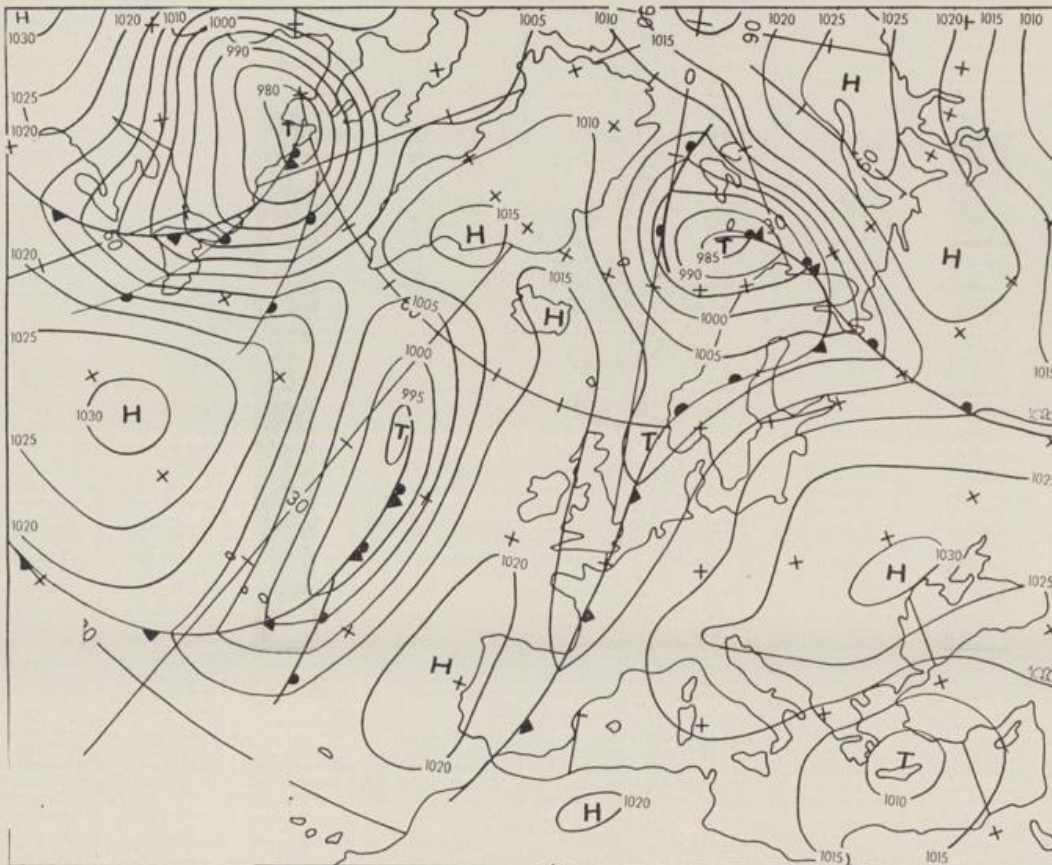
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Freitag, den 02. November 1984

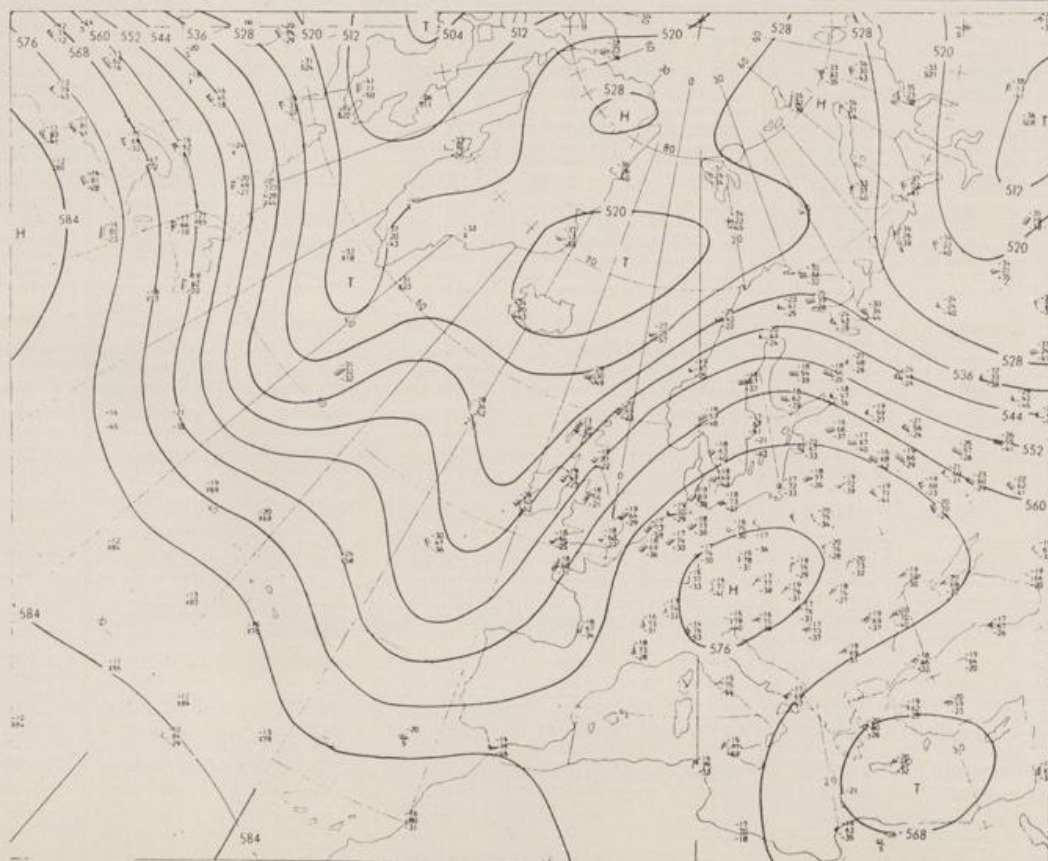
Nummer 307



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

03.11. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



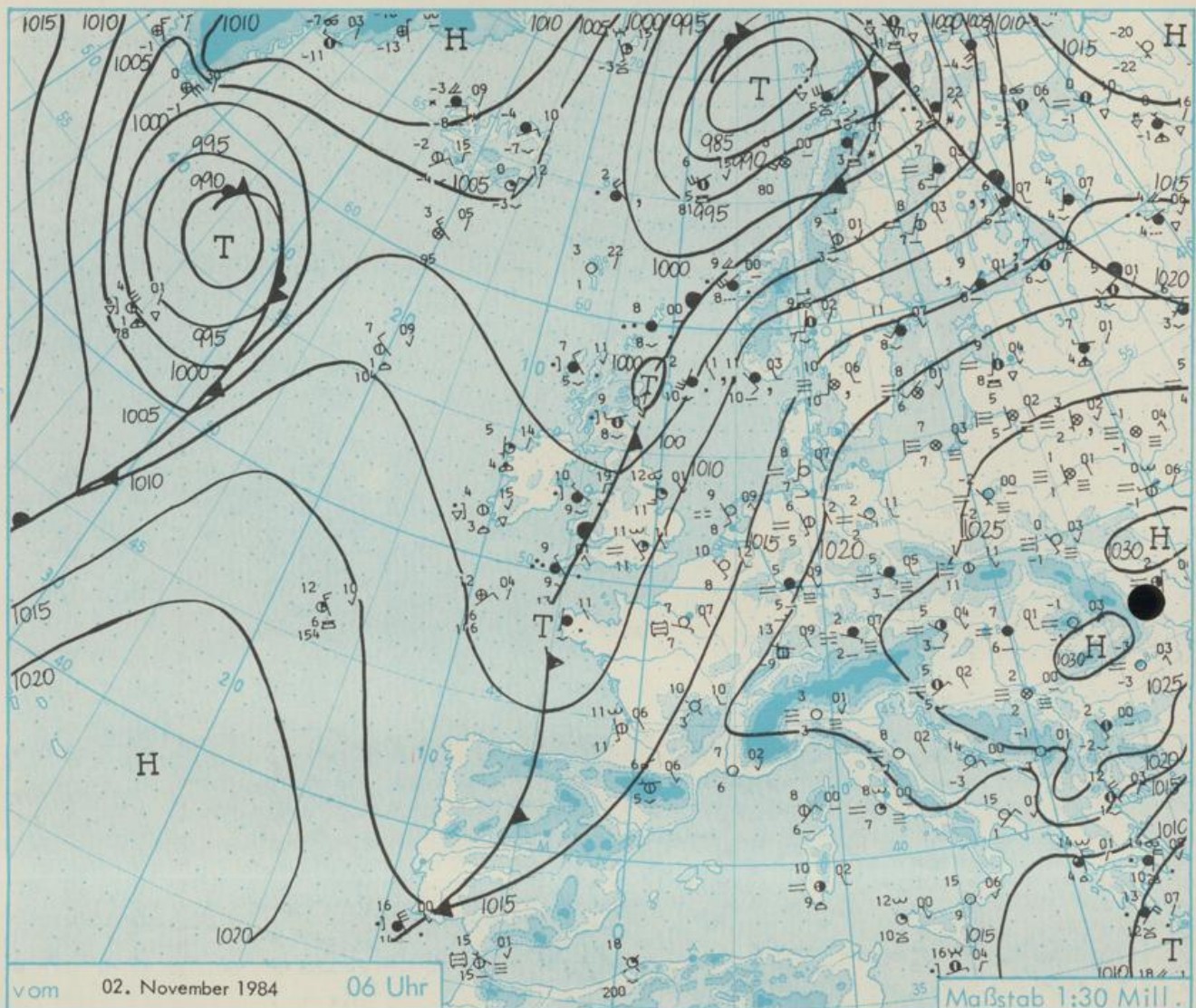
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

02.11. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
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 (1Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
 4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer T Gewitter
Nebel ☁ Dunst
Hagel ▲ Schneestreiben
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
Alto cumulus
Altostratus
 11. Höhe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 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

Das Hoch mit Schwerpunkt über Rumänien ändert seine Lage zwar nur wenig, sein zu den Alpen gerichteter Keil schwächt sich jedoch weiter ab. Gleichzeitig verlagert sich der von der norwegischen Küste über die Britischen Inseln zur Iberischen Halbinsel verlaufende Frontenzug langsam ostwärts und greift im Laufe des Samstags auf die westlichen Landesteile über.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 03.11.1984 früh, bis Sonntag, den 04.11.1984 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Vormittagsstunden in den Niederungen noch verbreitet Nebel, oberhalb 600 m sonnig. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 6 bis 9, im Bergland bei 14 Grad Celsius. Etwa ab Mittag von Westen allmählich zunehmende Bewölkung und in den Abend und Nachtstunden vereinzelt Regen. Zunächst schwacher, am Nachmittag auflebender Wind aus südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst noch in den Niederungen neblig-trüb, in Lagen oberhalb 600 m heiter. Im Tagesverlauf auflebender Wind aus vorwiegend südwestlichen Richtungen, dadurch abnehmender Nebel. Gleichzeitig Bewölkungsaufzug, aber noch niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 7 Grad, im Bergland in 800 bis 1000 m Temperaturrückgang von Werten um 10 auf etwa 5 Grad C. In der Nacht Tiefsttemperaturen um 3 Grad C.

In Württemberg allmählich abnehmender Nebel und zunächst vielfach heiter. Gegen Abend dann im Westen aufziehende Bewölkung, aber trocken. Höchsttemperaturen um 14 Grad C. Tiefstwerte nachts nahe null Grad im Osten und 5 Grad C im Westen. Auflebender Südwestwind.

Nordbayern

In den Mittelgebirgen oberhalb 800 m sonnig mit Höchsttemperaturen von 10 bis 15 Grad C. In den Niederungen verbreitet neblig-trüb und im Tagesverlauf nur gebietsweise aufheiternd. Höchsttemperaturen 4 bis 9 Grad C. In der Nacht von Westen Wolkenaufzug aber noch meist trocken. Tiefstwerte null bis 4 Grad C. Schwacher südöstlicher Wind.

Südbayern

Nach Frühnebel heiter. Gegen Abend Wolkenaufzug, aber noch trocken. Höchsttemperaturen 10 bis 15, in den Alpen in 2000 m um 8 Grad C. Tiefstwerte nachts um null Grad C. Leicht auflebender Südwestwind.

Weitere Aussichten: Veränderlich bewölkt, nur vereinzelt Regen. Tageshöchsttemperaturen um 10 Grad Celsius.

WETTERMELDUNGEN VOM 2. NOVEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.		SCHLAG 24 STG. IN MM
BERLIN	50	WOLKENLOS	ESE 13	2.4	1.9	12.2	7.1	2.0	-2	7.6	
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	S 9	8.0	6.7	15.5	10.6	8.0	7	6.7	
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	S 26	11.7	10.2	13.8	12.7	11.7	10	7.4	
EMDEN	5	WOLKENLOS	S 9	7.9	6.5	15.4	11.4	7.5	6	7.4	
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SE 7	6.3	5.5	15.5	9.7	5.9	2	8.1	
BREMEN	3	WOLKENLOS	ESE 7	4.0	4.0	15.6	9.0	3.8	1	8.1	
LUECHOW	17	NEBEL	ESE 7	4.3	4.3	15.6	7.0	4.3	4	7.7	
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 7	6.0	4.7	17.1	10.8	5.2	1	8.5	
HANNOVER	56	HEITER	SSE 13	6.0	5.2	15.9	9.9	5.2	2	8.3	
ESSEN	154	HEITER	SE 9	8.6	5.4	17.4	13.0	8.6	7	8.8	
AACHEN	202	WOLKENLOS	SE 4	10.7	5.8	19.0	13.7	10.5	6	9.1	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 13	5.1	4.0	16.0	9.6	4.5	2	7.9	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SSW 20	9.6	-2.8	13.3	8.9	6.3	2	9.3	
KASSEL	231	NEBEL	S 11	2.1	2.1	9.8	5.1	2.1	2	3.2	
GIESSEN	186	NEBEL	ESE 7	3.9	3.5	7.1	6.2	3.9	4		
BAD HERSFELD	212	NEBEL	STILL	2.3	2.3	12.0	6.2	2.1	1	4.6	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	S 13	7.5	-4.4	16.4	9.5	7.1	-2	9.5	
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	ESE 13	9.8	-4.4	13.7	10.7	6.2	-0	6.5	
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	E 7	4.6	4.6	6.6	5.7	4.1	4		0.0
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	ESE 13	4.7	3.8	7.6	5.7	4.0	X		0.0
DARMSTADT	108	BEDECKT	ENE 6	3.3	2.5	6.8	5.4	3.2	3		0.2
NUERNBERG	627	HEITER	SSW 13	9.7	0.7	15.2	10.9	9.1	7	8.4	
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 6	5.0	3.5	11.2	7.2	5.0	X	4.9	
BAD RRIENBERG	547	HEITER	SE 4	3.9	2.5	14.1	8.0	3.9	-1	8.6	
TRIEB PETRISBG.	265	NEBEL	NE 4	3.2	3.0	11.1	5.8	3.1	3	2.9	
DEUSELBACH	480	HEITER	SSW 4	6.7	1.9	16.0	9.8	6.7	3	8.8	
WEINBIET	553	NEBEL	ESE 11	2.7	2.7	15.5	7.4	2.7	1	9.2	
THOLEY	396	NEBEL	NE 11	0.6	0.6	12.4	6.4	0.6	0	8.7	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	ENE 15	2.5	2.5	7.4	5.2	2.5	2	0.8	
OEHRINGEN	276	HEITER	NE 2	0.9	0.9	13.0	5.9	0.9	-3	8.4	
STUTTGART	314	NEBEL	SE 7	1.0	0.5	15.0	6.8	1.0	-1	8.2	
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	W 4	0.3	0.1	15.5	5.0	0.2	-1	X	
STOETTEN	734	NEBEL	ESE 19	0.0	0.0	12.3	6.8	-0.4	-0	9.1	
FREUDENSTADT	797	HEITER	SW 6	8.0	1.2	14.5	8.5	5.2	2	9.1	
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SSE 4	8.0	-2.1	15.0	7.9	5.0	1	9.6	
ULM	522	SPRUEHREGEN	NNE 4	2.0	1.5	5.3	3.0	2.0	2		0.2
MANNHEIM	96	NEBEL	E 7	4.0	3.8	6.8	5.4	3.9	4	0.2	
KARLSRUHE	112	NEBEL	ENE 4	4.2	4.2	5.9	6.0	4.2	5	0.3	
FREIBURG	269	NEBEL	SSW 4	4.2	3.8	11.7	6.9	4.0	4	7.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	W 2	12.7	-8.9	14.4	12.5	12.2	-4	9.7	
KONSTANZ	443	NEBEL	N 4	3.4	3.3	6.5	5.0	3.4	3		
WUERZBURG	268	BEDECKT	ESE 17	1.8	1.2	4.9	4.1	1.6	2		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NNE 4	1.9	1.7	5.2	3.6	1.3	1		
BAMBERG	239	BEDECKT	NE 6	1.8	1.2	5.2	3.2	1.0	1		
COBURG	337	BEDECKT	ESE 6	1.2	0.4	6.0	2.7	1.0	0		
HOF	567	BEDECKT	SE 19	0.4	-0.1	13.4	3.9	0.0	-2	6.8	
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 9	2.8	1.6	10.6	3.6	1.0	0	7.7	
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	1.3	0.6	4.6	0.4	-1.2	-2		
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	ENE 2	2.9	2.5	13.7	3.5	0.5	-2	7.7	
REGENSBURG	366	SPRUEHREGEN	E 7	3.9	3.5	2.3	1.4	1.9	2		0.3
AUGSBURG	461	NEBEL	ESE 7	1.8	1.6	4.3	2.8	1.7	2		
MUENCHEN-RIEM	530	NEBEL	ESE 11	2.0	2.0	7.1	1.4	1.5	2	4.5	
MUEHLDORF	401	NEBEL	ESE 11	4.1	4.1	4.0	3.0	3.4	3		
PASSAU	409	BEDECKT	E 4	4.0	3.1	4.3	3.1	3.6	3		
GR. ARBER	1445	WOLKENLOS	SSE 37	8.7	-6.7	15.1	11.8	8.7	X	9.7	
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	-1.4	-1.5	15.8	4.6	-1.4	-4	9.2	
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	0.2	-1.5	17.1	5.2	0.2	-3	7.6	
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	STILL	-0.8	-1.2	17.8	4.9	-1.0	-4	7.7	
ZUGSPITZE	2960	HEITER	E 13	2.6	-14.6	6.6	3.7	1.0	X	9.5	
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SE 6	11.6	-2.7	14.8	10.6	8.4	1	9.1	95
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	S 11	11.1	-7.6	14.8	11.9	10.1	3	8.8	

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

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
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 2. NOVEMBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	IN DER DEKADE VOM: ZEITRAUM	1.11. - 10.11. ABSOL. MAXIM.	10.11. ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1017.6	FEUCHT	9.6	10.4	10.8	11.0	1947-1983	17.8	02.11.1968	-5.3	09.11.1948
HAMBURG	16	1018.4	FEUCHT	7.7	7.8	11.5	11.1	1931-1983	20.2	02.11.1968	-7.0	01.11.1956
BREMEN	5	1017.3	FEUCHT	6.9	9.2	10.2	11.1	1890-1983	19.4	01.11.1968	-8.8	10.11.1908
BERLIN	49	1020.8	FEUCHT	5.3	7.0	9.5	10.9	1909-1983	19.5	01.11.1968	-7.5	01.11.1956
HANNOVER	54	1018.1	FEUCHT	6.0	7.5	9.7	X	1936-1983	20.6	01.11.1968	-8.3	04.11.1980
MUENSTER	71	1016.5	FEUCHT	7.5	8.5	11.1	12.0	1891-1983	20.4	01.11.1968	-6.8	06.11.1891
KASSEL	233	1019.5	FEUCHT	5.9	7.3	9.7	11.2	1951-1983	20.7	01.11.1968	-4.7	03.11.1980
AACHEN	205	1015.1	FEUCHT	8.4	9.0	10.6	11.6	1891-1983	20.6	07.11.1955	-6.9	09.11.1908
HOF	568	1022.2	FEUCHT	3.1	5.2	8.1	9.5	1947-1983	16.7	06.11.1955	-10.9	01.11.1956
BAD KISSINGEN	266	1021.8	FEUCHT	5.9	6.9	8.9	10.9	1946-1983	18.8	06.11.1962	-7.9	05.11.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	5.4	6.1	7.2	7.8	1936-1983	17.7	07.11.1965	-9.6	03.11.1980
TRIER	273	1018.4	FEUCHT	8.4	9.4	11.1	11.9	1948-1983	19.4	01.11.1968	-6.3	05.11.1949
NUERNBERG	312	1022.0	TROCKEN	4.8	7.2	9.6	11.4	1936-1983	20.1	01.11.1968	-10.7	04.11.1941
KARLSRUHE	145	1020.0	FEUCHT	8.9	9.8	11.6	12.8	1876-1983	20.7	03.11.1970	-7.3	05.11.1949
STUTTGART-ECHT.	419	1020.4	TROCKEN	8.5	9.6	10.8	12.1	1900-1983	21.0	01.11.1968	-7.7	04.11.1941
PASSAU	408	1022.4	FEUCHT	5.6	7.1	9.8	11.6	1948-1983	21.2	03.11.1968	-5.8	10.11.1948
MUENCHEN-RIEM	529	1021.9	FEUCHT	4.5	6.7	9.5	10.8	1940-1983	22.6	01.11.1968	-7.5	02.11.1941
FREIBURG	300	1019.1	FEUCHT	5.5	6.5	10.2	12.1	1949-1983	20.7	03.11.1970	-5.3	04.11.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	3.6	4.8	7.4	9.1	1879-1983	21.5	01.11.1968	-11.0	07.11.1891

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	HEITER	UML	7	-4	-1	BARCELONA	HEITER	N	4	13	20	PRAG	BEDECKT	ESE	11	5	4
OSLO	BEDECKT	S	19	9	10	MADRID	BEDECKT	SSW	7	11	19	WARSCHAU	WOLKENLOS	SSE	4	-2	14
STOCKHOLM	BEDECKT	SW	15	11	11	MALLORCA	NEBEL	STILL	11	22	MOSKAU	WOLKIG	WSW	4	6	9	
HELSINKI	SPRUEHREGEN	SW	19	9	9	LISSABON	HEITER	STILL	12	19	BELGRAD	NEBEL	STILL	2	11		
KOPENHAGEN	NEBEL	SSE	15	10	11	LAS PALMAS	HEITER	N	19	12	25	BUKAREST	WOLKENLOS	STILL	-3	11	
AMSTERDAM	WOLKENLOS	SE	13	9	18	ZUERICH	NEBEL	E	6	3	6	ATHEN	REGEN	NNE	41	14	16
LONDON	HEITER	SE	7	11	18	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	0	15	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1	17		
PARIS	NEBEL	E	7	7	19	WIEN	HEITER	SE	19	5	7	ROM	HEITER	STILL	8	21	

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 3. NOVEMBER 1984

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.19	15.59	14.38	00.16	NUERNBERG	06.08	15.51	14.27	00.08
FREIBURG	06.17	16.08	14.38	00.25	STUTTGART	06.14	16.00	14.34	00.17
MUENCHEN	06.02	15.52	14.23	00.10	TRIER	06.26	16.08	14.43	00.21

MONDPHASE 3 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

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 2. NOVEMBER 1984 00 UHR

