

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Nur Postbezug
Preis monatl. DM 10,-
zuzüglich Porto

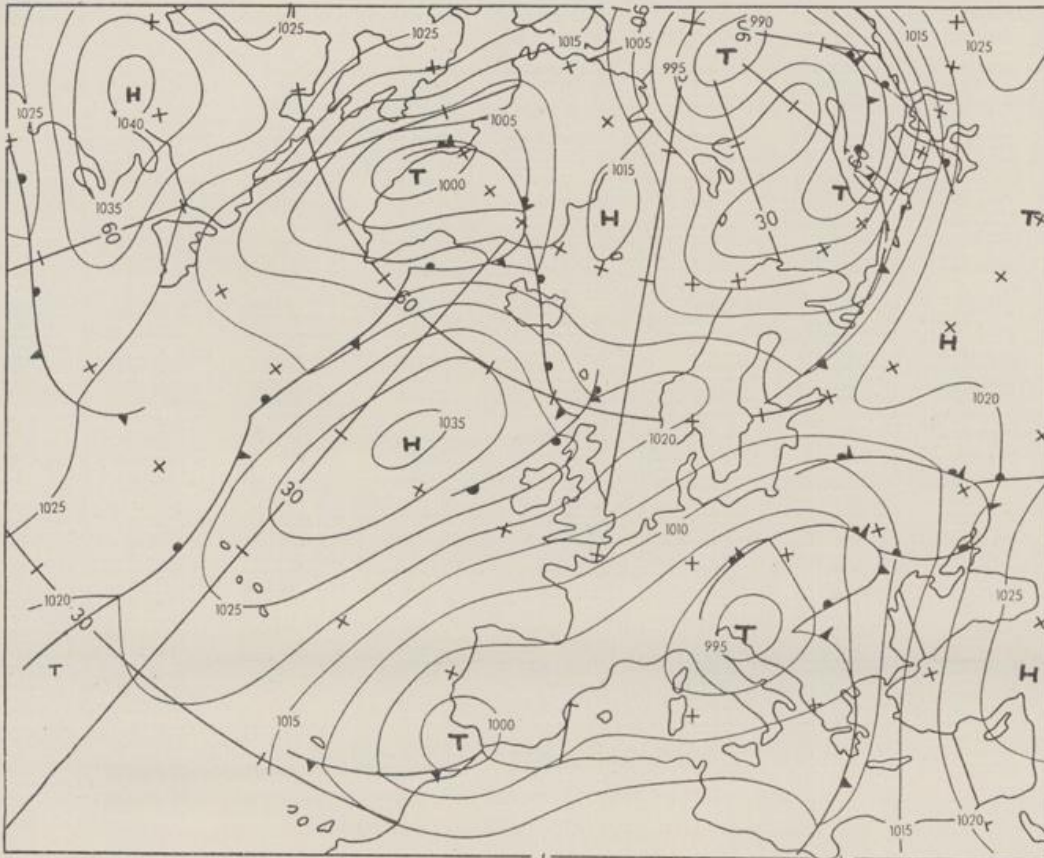
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerdenschriftlich an das Wetteramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

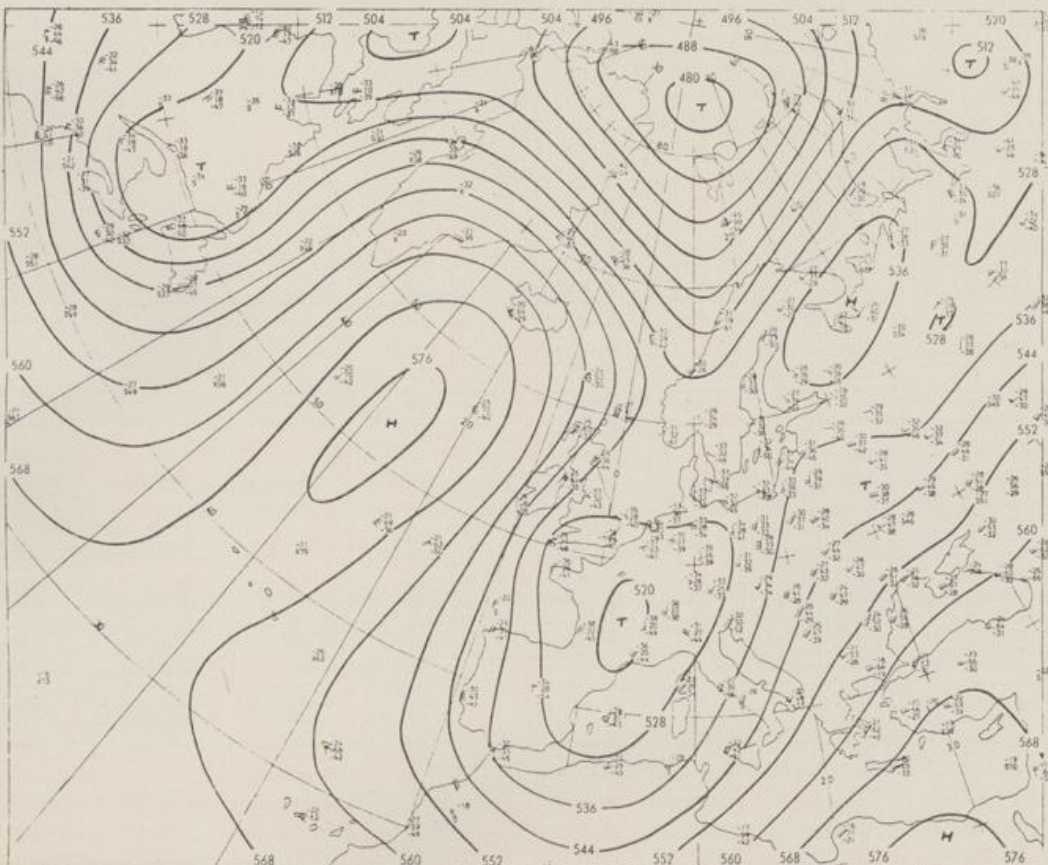
Freitag, den 11. Februar 1983

Nummer 42



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

12.02. 00 Uhr



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

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

11.02. 00 Uhr

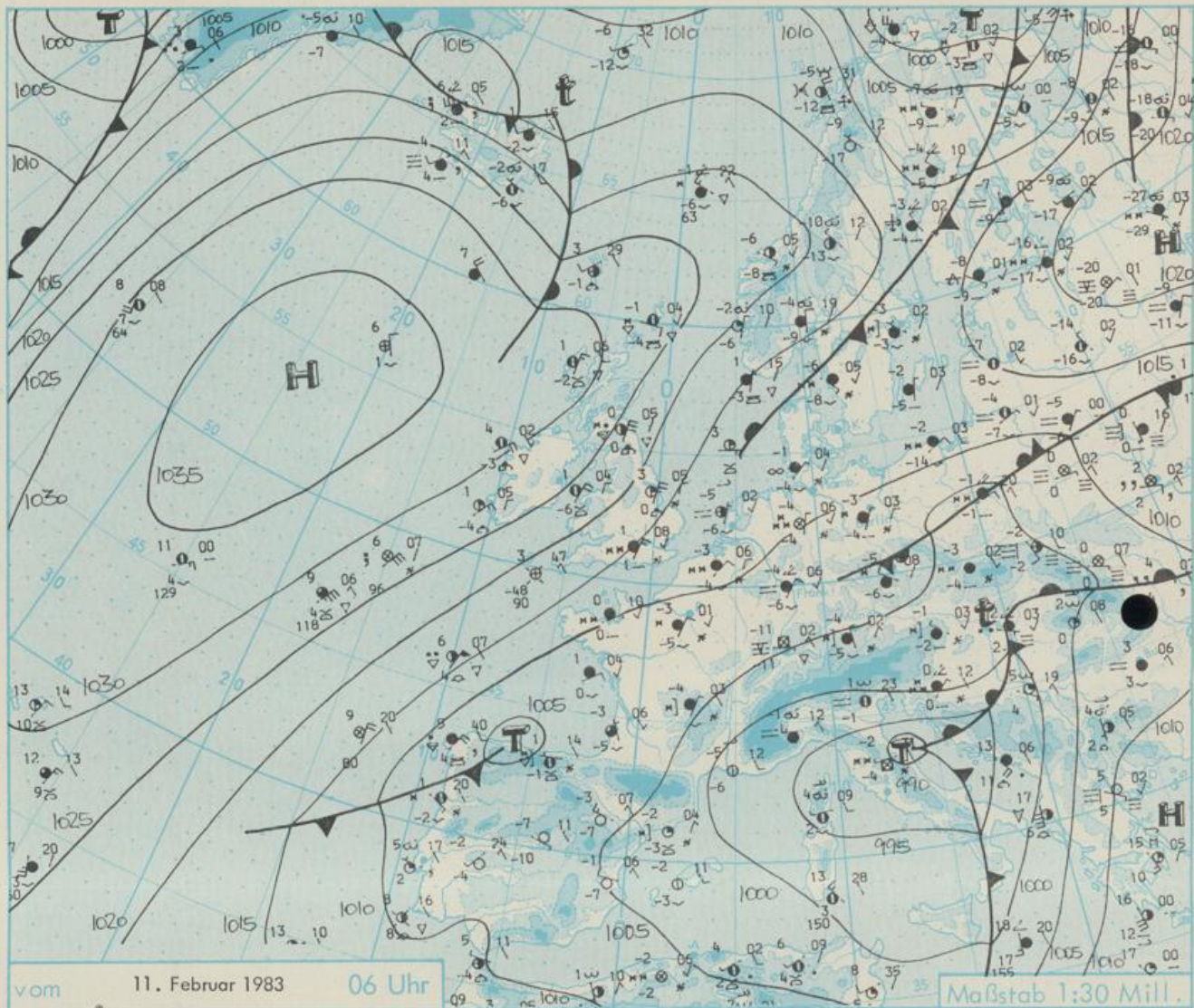
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
3. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen, Regen, Schnee,
Schauer, Gewitter,
Nebel, Dunst,
Hagel, Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
4. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, * = 2, * = 3, * = 4, * = 5, * = 6, * = 7
5. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund, Minus 2°C = -2°C
6. Taupunkttemperatur
wie 5.
7. Wassertemperatur
in zehn Teil Grad Celsius
8. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
9. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
10. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
11. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
12. Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer und Italien und einem kräftigen Hoch westlich der Britischen Inseln über dem Nordatlantik liegt Deutschland in einer nordöstlichen Strömung mäßig kalter Luft aus dem Ostseeraum, Baltikum und Polen. Dabei befindet sich in der Höhe ein abgeschlossenes Tief über Frankreich mit einem flachen nach Norddeutschland gerichteten Trog, die für das Wettergeschehen in Deutschland verantwortlich sind. Dieses Höhentief verlagert sich südwestwärts und schwächt sich ab. Gleichzeitig dehnt sich im weiteren Verlauf ein Keil des Hochs nach Südkandinavien und Norddeutschland aus.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 12.02.1983 früh, bis Sonntag, den 13.02.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Veränderlich, vielfach stark bewölkt und zeitweilig leichter Schneefall. Dabei ganztags Frost, mit Höchstwerten der Tagestemperatur bei minus 1 Grad C und Tiefstwerten in der Nacht bis minus 6 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordöstlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist noch starke Bewölkung und strichweise Schneefall, später Niederschläge nachlassend. Tageshöchstwerte in den Niederungen um minus 2, in 800 bis 1000 m um minus 5 Grad C. Nachtwerte bei minus 4, im Bergland bis minus 10 Grad C. Schwacher Nordostwind.

In Württemberg überwiegend stark bewölkt und zeitweise, hauptsächlich in der Osthälfte des Landes Schneefall. Höchstwerte um minus 1, im höheren Bergland um minus 5 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 1 bis minus 5 Grad C. Schwacher Nordostwind.

Nordbayern

Bedeckt und vor allem nach Osten zu zeitweilige Schneefälle, in der Nacht nachlassend und gebietsweise Wolkenauflöckerung. Tagestemperaturen minus 5 bis minus 1 Grad C, in den Mittelgebirgen um minus 7 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 4 bis minus 8 Grad C, in Auflockerungsgebieten örtlich unter minus 10 Grad C. Schwacher, mitunter mäßiger Wind um Nord.

Südbayern

Meist bedeckt und zeitweise Schneefall, besonders in Alpennähe. Höchstwerte minus 2, in den Alpen in 2000 m um minus 9 Grad Celsius, Tiefstwerte nachts minus 3 bis minus 6 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Weitere Aussichten: Heiter bis wolkig aber kalt.

WETTERMELDUNGEN VOM 11.FEBRUAR 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER 2 MTR.	NACHT BODEN			
BERLIN	50	SCHNEEFALL	NNE 13	-3	-4	-2	-3.4	-3	-4		0.8	7
SCHLESWIG	43	BEDECKT	NE 11	-1	-4	1	-1.6	-3	-4	2.4	0.0	12
HELGOLAND	4	BEDECKT	NE 26	-0	-5	1	0.2	0	-2	4.5		FLECKEN
EMDEN	5	BEDECKT	NE 11	-1	-5	-2	-3.5	-5	-5			4
HAMBURG	16	SCHNEEFALL	NE 11	-1	-4	1	-2.2	-3	-3	1.0	0.2	15
BREMEN	3	SCHNEEFALL	NE 11	-2	-4	-1	-3.0	-3	-4	0.8	0.0	3
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	N 6	-3	-4	-1	-2.4	-3	-4		1	8
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	N 6	-4	-5	-2	-3.3	-4	-4		0.7	7
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	N 6	-4	-4	-2	-3.7	-4	-4		4	9
ESSEN	154	SCHNEEFALL	NE 15	-4	-5	-1	-2.5	-4	-4	0.7	2	10
AACHEN	202	SCHNEEFALL	NNE 9	-4	-5	-2	-3.2	-4	-4		3	15
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	N 4	-3	-6	1	-1.8	-6	-9	1.7	0.2	FLECKEN
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	NE 22	-10	-11	-7	-8.2	-10	-10		2	49
KASSEL	231	BEDECKT	N 7	-5	-6	-3	-3.9	-6	-7		2	15
GIessen	186	BEDECKT	NNE 6	-4	-8	-2	-2.6	-4	-5		0.0	7
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NE 2	-4	-7	-2	-3.6	-5	-6		1	9
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NE 19	-10	-10	-7	-8.4	-11	-11	0.8	0.0	20
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NE 15	-9	-10	-6	-7.3	-9	-11		0.7	28
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	NNE 15	-4	-6	-1	-1.6	-4	-7		0.0	RESTE
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	NNE 20	-3	-7	-1	-1.6	-4	X			FLECKEN
DARMSTADT	108	BEDECKT	NNE 11	-3	-7	-1	-1.5	-3	-3			17
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	NNE 11	-7	-7	-5	-5.6	-7	-7	0.1	0.4	RESTE
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	NNE 6	-1	-5	1	-0.4	-2	X		0.1	34
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	NE 11	-7	-7	-3	-5.4	-7	-7		0.1	4
TRIER-PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NE 19	-3	-6	-1	-2.3	-3	-4		0.1	18
DEUSSELBACH	480	SCHNEEFALL	NNE 11	-6	-7	-4	-4.4	-6	-6		0.5	15
WEINBIET	553	BEDECKT	N 9	-7	-8	-4	-5.0	-7	-7		0.1	12
THOLEY	396	BEDECKT	NE 11	-5	-7	-2	-3.4	-5	-5		0.4	RESTE
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	NE 15	-4	-6	-2	-2.6	-4	-4		0.2	1
OEHRINGEN	276	BEDECKT	E 9	-4	-7	-1	-1.8	-4	-5		0.0	RESTE
STUTTGART	286	SCHNEEFALL	NNE 11	-2	-5	0	-0.8	-3	X		0.1	2
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	NE 13	-3	-5	0	-1.6	-3	-3	X	0.0	28
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	NNE 17	-7	-8	-3	-4.6	-7	-7		0.3	51
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	NE 7	-7	-8	-4	-5.4	-7	-7			35
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	ENE 9	-7	-8	X	-6.6	-7	-8	3.4	0.0	20
ULM	522	BEDECKT	NNE 13	-5	-6	1	X	-5	-5		X	FLECKEN
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 9	-2	-5	1	-0.6	-2	-3		0.0	4
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 9	-2	-6	0	-0.9	-2	-2		0.0	87
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	N 6	-2	-2	1	-0.7	-2	-2	0.3	2	5
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 11	-11	-11	-8	-9.7	-11	-12	3.3	2	4
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	NNE 9	-2	-5	2	-1.2	-2	-2	1.6	0.0	5
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 11	-5	-8	0	-2.5	-5	-5		0.4	4
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 7	-6	-9	-1	-2.8	-6	-8		0.2	7
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 7	-5	-8	-1	-2.7	-5	-5		0.0	3
COBURG	337	BEDECKT	STILL	-6	-9	-2	-3.7	-6	-6		0.0	8
HOF	567	BEDECKT	NNE 6	-8	-9	-5	-6.8	-8	-8		0.7	13
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	NNW 6	-5	-7	0	-1.7	-5	-5		0.0	7
WEIDEN	438	BEDECKT	N 7	-5	-7	-2	-4.0	-6	-6		0.0	8
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	NNE 11	-5	-7	-1	-2.5	-6	-5		0.1	6
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 13	-4	-6	0	-1.5	-4	-5			10
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	NNE 13	-4	-5	0	-1.6	-4	-4		0.1	4
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	N 9	-4	-5	-1	-1.9	-4	-4		0.5	7
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	NNE 9	-2	-3	0	-0.7	-2	-2		0.7	5
PASSAU	409	BEDECKT	N 6	-3	-3	0	-1.2	-3	-6		1	6
GR.ARBER	1445	SCHNEEFALL	NNE 19	-10	-10	-7	-8.5	-10	X		0.4	155
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	ENE 6	-4	-5	-2	-3.4	-4	-5		0.0	17
OBERSTDORF	810	BEDECKT	S 4	-6	-10	-1	-4.3	-6	-7	3.0		40
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	E 6	-4	-4	-2	-3.2	-4	-5		0.5	26
ZUGSPITZE	2960	HEITER	ESE 9	-17	-23	-14	-16.4	-19	X	4.8	0.1	450
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	NNE 9	-6	-7	-5	-5.5	-7	-6		0.6	15
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	STILL	-11	-12	-6	-10.3	-12	-20	2.1		70

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (0611) 8092 634/549

LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUTTGART 1
TEL. (0711) 247351

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/III
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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11. 2. - 20. 2.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.5	SCHNEE	0.5	0.8	2.4	4.5	1947-1981	12.2	14.02.1958	-19.7	16.02.1956
HAMBURG	16	1011.5	SCHNEE	0.4	1.0	4.1	5.1	1931-1981	14.4	17.02.1950	-29.1	13.02.1940
BREMEN	5	1010.9	SCHNEE	0.0	0.7	2.4	4.8	1890-1981	15.3	11.02.1899	-23.6	13.02.1940
BERLIN	49	1008.4	SCHNEE	0.2	0.7	2.1	3.6	1909-1981	15.5	15.02.1961	-26.0	11.02.1929
HANNOVER	54	1010.9	SCHNEE	0.7	1.1	2.6	X	1936-1981	15.1	14.02.1958	-24.3	16.02.1956
MUENSTER	71	1009.8	SCHNEE	0.5	1.3	3.2	5.1	1891-1981	16.5	18.02.1950	-22.4	16.02.1956
KASSEL	233	1009.1	SCHNEE	0.4	0.8	2.5	4.6	1951-1981	16.0	14.02.1958	-22.4	17.02.1956
AACHEN	205	1009.2	SCHNEE	1.0	1.5	2.8	5.0	1891-1981	19.8	14.02.1961	-18.6	14.02.1895
HOF	568	1008.1	SCHNEE	0.5	1.1	2.3	3.8	1947-1981	15.1	14.02.1958	-24.4	11.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1008.2	SCHNEE	0.4	0.8	1.8	3.3	1946-1981	17.9	14.02.1958	-21.3	14.02.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.3	0.4	1.5	2.6	1936-1981	14.4	18.02.1950	-20.8	11.02.1956
TRIER	273	1007.2	SCHNEE	0.2	0.7	2.5	4.5	1948-1981	16.5	14.02.1958	-18.5	17.02.1956
NUERNBERG	312	1007.7	SCHNEE	0.8	1.3	2.8	5.0	1936-1981	18.3	14.02.1958	-23.0	18.02.1956
KARLSRUHE	145	1006.7	SCHNEE	1.0	1.4	3.6	5.2	1876-1981	19.0	14.02.1958	-23.1	12.02.1929
STUTTGART-ECHT.	419	1005.9	SCHNEE	X	X	X	X	1900-1981	17.8	14.02.1958	-23.7	12.02.1929
PASSAU	408	1004.9	SCHNEE	0.4	0.9	2.7	4.3	1948-1981	15.4	13.02.1951	-21.4	14.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1004.7	SCHNEE	0.5	0.9	2.5	4.0	1940-1981	17.6	14.02.1958	-24.0	14.02.1940
FREIBURG	300	1004.4	SCHNEE	1.1	2.2	4.5	6.2	1949-1981	21.0	15.02.1958	-16.9	13.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.1	0.4	2.0	3.4	1879-1981	16.3	11.02.1899	-29.1	11.02.1929

A U S L A N D

STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	
			MAX VOR TAG					MAX VOR TAG					MAX VOR TAG	
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	SSW 13	3	1	BARCELONA	HEITER	STILL	-2	6	PRAG	SCHNEEFALL	WNW 19	-5	-3
OSLO	BEDECKT	N 20	-4	-10	MADRID	WOLKENLOS	ESE 6	-7	5	WARSCHAU	SCHNEEFALL	ENE 19	-1	0
STOCKHOLM	BEDECKT	NW 4	-3	-3	MALLORCA	HEITER	STILL	-2	8	MOSKAU	BEDECKT	NE 19	-9	-8
HELSINKI	SCHNEEFALL	SE 11	-8	-4	LISSABON	HEITER	W 4	5	10	BELGRAD	HEITER	ESE 11	5	8
KOPENHAGEN	BEDECKT	ENE 22	-2	0	LAS PALMAS	REGEN	NNW 19	12	18	BUKAREST	BEDECKT	STILL	3	14
AMSTERDAM	BEDECKT	N 9	-3	-2	ZUERICH	SCHNEEFALL	NNE 19	-2	0	ATHEN	HEITER	SSE 27	15	19
LONDON	SCHNEEFALL	NNE 26	1	2	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-2	2	BOZEN	keine Meldung			
PARIS	SCHNEEFALL	NNE 15	-3	-1	WIEN	BEDECKT	NW 13	-1	1	ROM	BEDECKT	NNE 36	5	8

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 12.FEBRUAR 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.42	16.37	06.53	15.59	NUERNBERG	06.31	16.29	06.41	15.46
FREIBURG	06.41	16.45	06.49	16.05	STUTTGART	06.37	16.38	06.46	15.57
MUENCHEN	06.25	16.29	06.34	15.50	TRIER	06.49	16.46	06.58	15.59

M O N D P H A S E 1 TAG VOR 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 11.FEBRUAR 1983 00 UHR

