

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

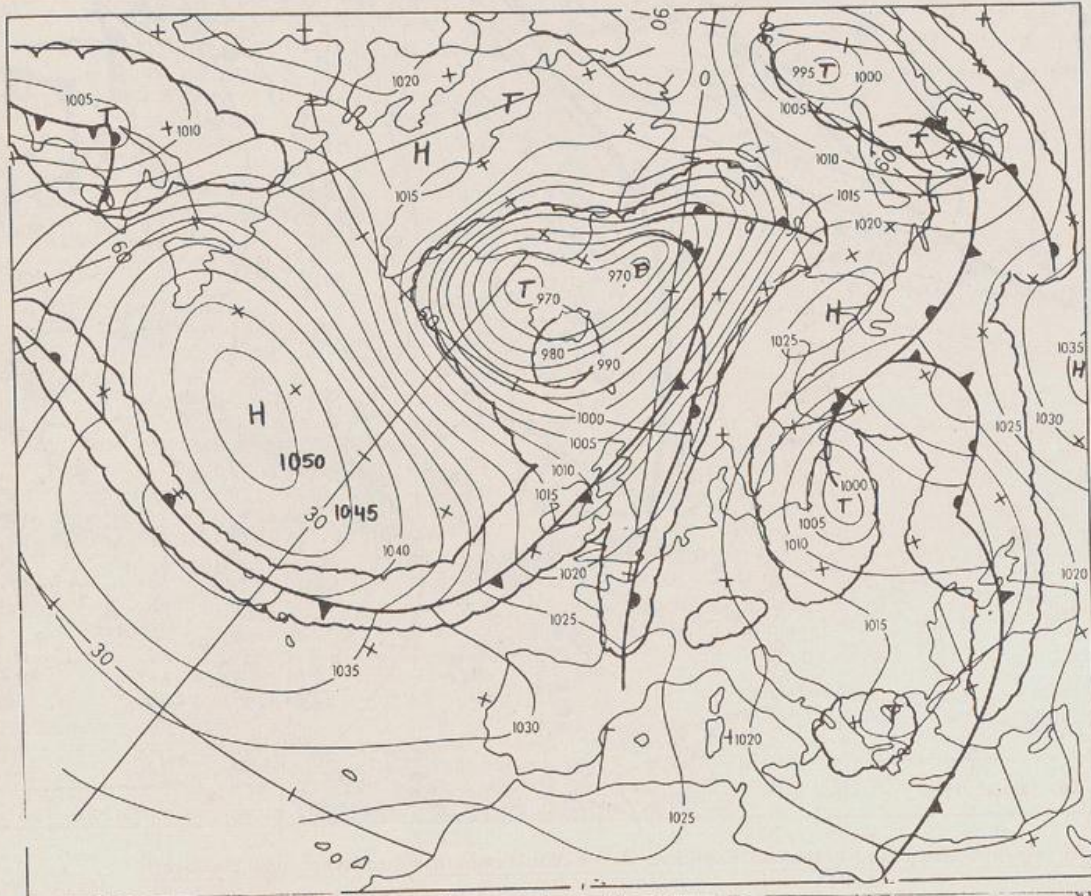
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Sonntag, den 26. Januar 1986

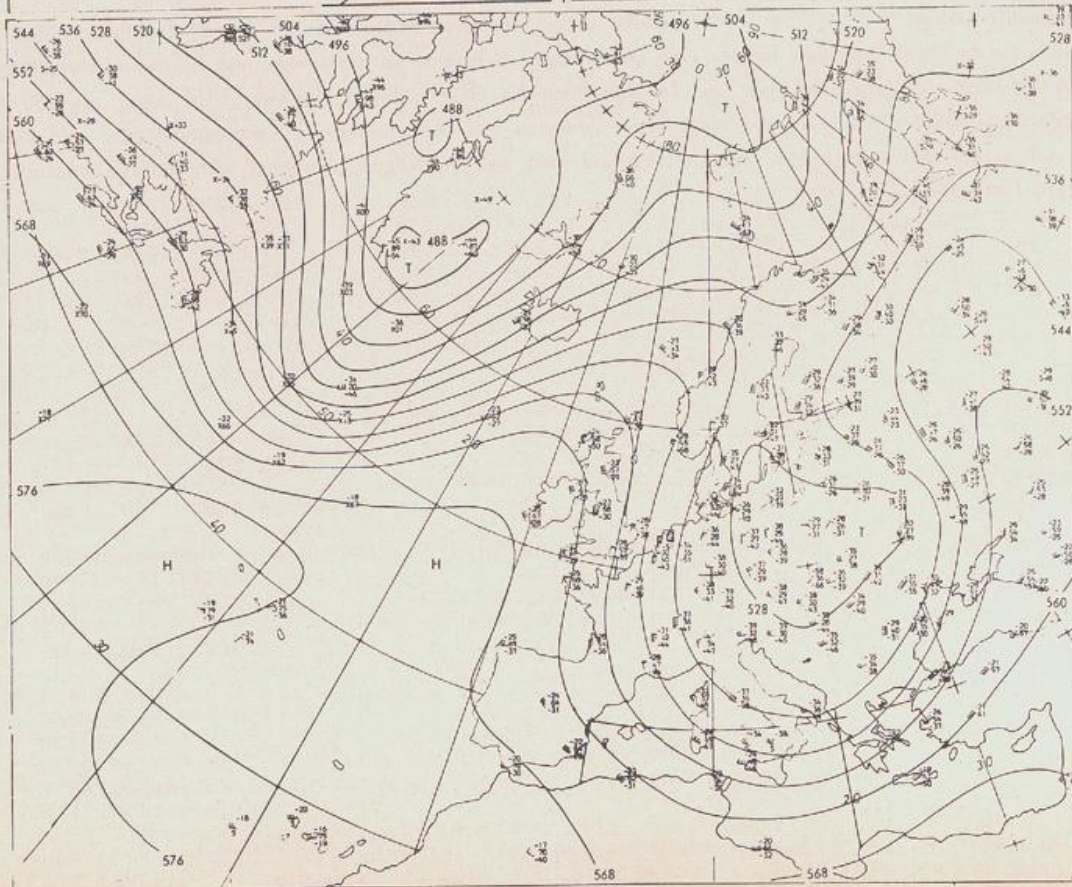
Nummer 26



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

27.01. 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

26.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stationseintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung in Achteln $\frac{\circ}{\circ}$ = 4/8
2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)

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
 ☁ Nieselregen * Regen * Schnee
 ☁☁ Schauer ☁☁ Gewitter
 ☁☁☁ Nebel ☁☁☁ Dunst
 ☁☁☁ Hagel ☁☁☁ Schneereiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = 1 * * * ∇ R

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
 ☁ Altocumulus
 ☁ Altostratus

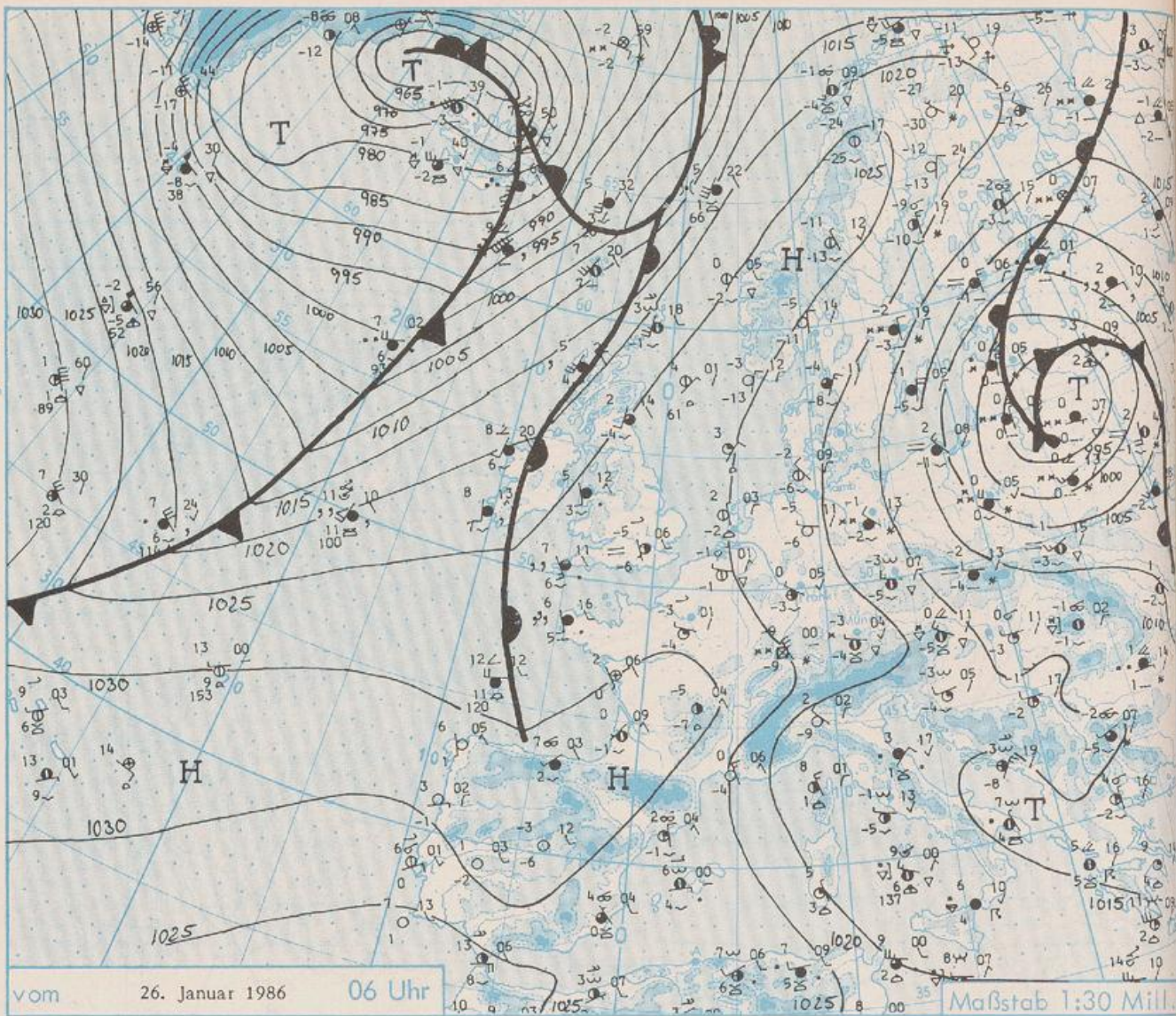
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehntel hPa erst gestiegen, dann gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung \circ am Boden

- ☁☁☁ Warmfront
 ☁☁☁ Kaltfront
 ☁☁☁ Okklusion
 ☁☁☁ b) in der Höhe

- ☁☁☁ Konvergenzlinie
 ☁☁☁ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Die eingeflossene kalte Meeresluft kommt am Montag vorübergehend unter Hochdruckeinfluß. Außer im Rhein-Main-Gebiet ist nun in der Mitte und im Süden Deutschlands erstmals wieder eine geschlossene Schneedecke vorhanden, die in den Mittelgebirgen zum Teil beachtliche Höhen aufweist. So liegen im Harz und im Sauerland bis 80 cm, im Hochschwarzwald sogar bis 150 cm Schnee. Ein neuer atlantischer Tiefausläufer greift in der Nacht zum Dienstag von Westen her auf Deutschland über und bringt zunächst durchweg Schnee, der in den Niederungen im weiteren Verlauf zum Teil in Regen übergeht, während die winterliche Situation in den Mittelgebirgen fortbesteht.

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	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG					
BERLIN	50	SCHNEEFALL	NW 20	-0.5	-1.8	3.0	1.6	-0.5	-1	0.2	0.3	FLECKEN
SCHLESWIG	43	HEITER	NW 17	-2.3	-5.8	3.0	0.4	-2.3	-4	7.9		
HELGOLAND	4	HEITER	N 28	1.9	-3.6	4.8	3.5	1.8	0	7.0	0.0	
EMDEN	5	HEITER	W 11	0.0	-1.9	5.6	3.0	-0.8	-3	5.9	0.2	
HAMBURG	16	BEDECKT	NW 11	-0.9	-3.7	3.7	0.5	-2.0	-4	7.5		
BREMEN	3	HEITER	WNW 9	-2.6	-4.5	4.5	1.0	-3.1	-5	6.3	0.0	
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	NW 17	-0.4	-3.4	3.7	1.7	-0.5	-2	2.8	0.2	FLECKEN
OSNABRUECK	95	HEITER	WNW 6	-3.0	-4.0	2.2	0.7	-3.0	-9	0.3	3	4
HANNOVER	56	WOLKENLOS	W 9	-5.0	-5.9	3.5	0.1	-5.0	-7	4.3	0.1	
ESSEN	154	BEDECKT	NW 7	-1.1	-2.3	2.5	1.0	-1.4	-4	1.6	4	2
AACHEN	202	WOLKIG	W 11	-1.2	-2.2	1.9	0.0	-1.2	-3	2.0	3	5
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WNW 11	0.2	-1.4	3.3	1.6	-0.4	-1	1.3	4	2
KAHLER ASTEN	839	BEDECKT	N 22	-5.6	-6.6	-3.5	-3.8	-5.6	-6		15	83
KASSEL	231	HEITER	NW 19	-1.6	-5.1	1.9	0.6	-1.9	-7	2.4	2	7
GIESSEN	186	HEITER	STILL	-1.8	-2.3	2.5	0.9	-1.8	-9	2.1	2	5
BAD HERSFELD	212	X	X	X	X	2.7	0.8	-4.2	-6	1.3	0.6	2
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NW 15	-6.0	-6.0	-3.9	-4.6	-6.0	-6		3	38
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEESCHAUER	NW 11	-4.7	-4.7	-3.2	-3.5	-4.8	-5		6	23
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKIG	WNW 11	0.1	-2.6	4.4	2.0	-0.4	-2	1.7	0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	WNW 4	-0.2	-1.7	3.5	1.4	-0.5	X	1.8		X
DARMSTADT	108	BEDECKT	WSW 7	0.0	-2.4	2.6	1.1	-0.5	-3	0.3	0.4	FLECKEN
MUERBURG	627	BEDECKT	N 9	-3.6	-3.6	-1.6	-2.6	-3.6	-4	1.0	5	16
KOBLENZ	96	BEDECKT	N 6	1.0	-1.3	3.5	1.2	0.6	X	0.7	2	RESTE
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NW 15	-3.4	-4.1	-1.1	-2.0	-3.4	-4	0.2	10	22
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	SW 6	-2.2	-3.0	2.3	0.4	-2.2	-4	2.6	1	4
DEUSELBACH	480	BEDECKT	WNW 7	-2.9	-3.6	-0.6	-1.8	-3.0	-4	0.8	2	12
WEINBIET	553	WOLKIG	WNW 26	-3.4	-4.1	-1.3	-2.9	-4.0	-5	1.9	3	7
THOLEY	396	SCHNEESCHAUER	W 7	-2.2	-3.9	0.8	-0.8	-2.4	-6	1.6	2	10
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WNW 7	-1.6	-2.3	1.4	-0.6	-1.8	-5	0.4	0.2	3
DEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	WNW 11	-1.4	-2.1	0.4	-0.4	-1.4	-2	0.1	2	5
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	W 15	-1.9	-2.7	1.0	0.0	-2.0	-4	2.2	4	7
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	WNW 7	-2.4	-4.4	0.3	-0.4	-2.9	-3	X	3	6
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	NW 20	-4.3	-4.3	-2.8	-3.6	-4.3	-4		25	40
FREUDENSTADT	797	SCHNEESCHAUER	WNW 11	-4.7	-5.6	-3.7	-4.0	-4.7	-6		19	81
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	WNW 6	-6.1	-6.1	-4.7	-5.4	-6.2	-6		3	27
ULM	522	SCHNEEFALL	NNW 9	-2.6	-3.6	-0.6	-1.8	-4.0	-9	1.0	7	19
MANNHEIM	96	HEITER	WNW 9	0.4	-1.7	4.4	2.5	0.1	-2	1.7	1	2
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	W 9	-0.4	-0.9	2.1	1.3	-0.7	-3	0.3	2	3
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	SW 13	-0.9	-1.7	0.1	-0.4	-2.4	-2		2	7
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	NNW 46	-9.2	-9.2	-8.7	-8.8	-9.2	-9		12	144
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 9	-2.1	-4.4	0.1	-1.3	-2.2	-4	0.9	0.4	4
MUERZBURG	268	SCHNEESCHAUER	NW 13	-1.1	-2.0	2.0	0.4	-1.3	-3	1.9	2	4
BAD KISSINGEN	262	WOLKIG	S 2	-1.8	-4.0	1.7	0.3	-2.0	-6	1.2	0.6	7
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	-2.2	-3.0	2.0	0.4	-2.2	-4	1.2	0.3	2
COBURG	337	HEITER	STILL	-6.0	-6.4	2.0	-0.4	-6.0	-10	1.6	0.8	3
HOF	567	BEDECKT	W 15	-4.4	-6.5	-0.7	-2.1	-5.0	-7	0.5	3	14
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	W 9	-1.6	-3.5	1.0	-0.1	-2.7	-4	1.1	0.5	3
WEIDEN	438	HEITER	SW 6	-4.7	-6.2	0.2	-1.1	-4.7	-7	0.5	2	7
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKIG	WNW 2	-3.0	-3.7	-0.2	-1.1	-3.3	-5	0.1	2	5
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	W 9	-3.7	-5.1	0.7	-0.8	-3.7	-7	1.3	0.4	5
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	W 9	-2.1	-2.9	-0.2	-1.4	-2.7	-4	0.2	2	4
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	W 11	-2.6	-3.8	-0.6	-1.5	-2.8	-6		3	7
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	W 9	-1.6	-3.5	0.7	-0.8	-1.9	-4	0.1	1	4
PASSAU	409	WOLKIG	WNW 11	-2.8	-4.3	0.1	-1.1	-2.9	-5	0.1	4	10
GR.ARBER	1437	IN WOLKEN	NW 44	-10.5	-11.8	-7.4	-8.2	-10.5	X		14	196
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	WSW 4	-3.9	-4.7	-1.9	-3.0	-3.9	-7		8	20
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	-5.0	-5.3	-3.3	-4.0	-5.0	-5		24	97
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	-3.8	-4.3	-1.7	-3.5	-4.2	-5		10	45
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 19	-20.3	-20.5	-18.0	-20.1	-20.8	X		39	385
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	W 15	-6.0	-6.4	-4.3	-5.5	-6.2	-6		6	25
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	WNW 15	-11.4	-11.9	-9.7	-11.4	-11.9	-12		11	135

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 MUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
MUERNBERG
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

FERNSPRECHANSGEDIENST
WAEHLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT-... RUF-NR. 11600 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUE-NR. 1164 ODER 01164
STRASSENWETTERVORHERSAGE... RUF-NR. 1169 ODER 01169
WITTERUNGSHINWEISE
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT... RUF-NR. 1154 ODER 01154
MEDIZINKMETEOROLOGISCHE HINWEISE FUER DAS RHEIN-MAIN-GEBIET... RUF-NR. (069) 8062888
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 1. - 31. 1.				
	BAROM. HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	IN HPA		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1021.0	GEFROREN	1.0	1.8	3.3	4.5	1947-1984	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1020.1	GEFROREN	1.0	2.1	3.8	4.9	1931-1984	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1948
BREMEN	5	1021.8	GEFROREN	2.0	2.6	3.7	4.8	1890-1984	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1948
BERLIN	49	1016.4	SCHNEE	1.7	2.1	2.4	5.2	1909-1984	14.1	27.01.1983	-21.0	26.01.1948
HANNOVER	54	1021.6	GEFROREN	1.3	1.9	3.5	X	1936-1984	13.4	27.01.1983	-24.8	22.01.1948
MUENSTER	71	1023.2	SCHNEE	1.1	2.4	4.4	5.1	1891-1984	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1948
KASSEL	233	1021.2	SCHNEE	0.7	1.3	3.0	4.3	1951-1984	12.2	27.01.1983	-18.6	31.01.1983
AACHEN	205	1024.8	SCHNEE	2.0	2.7	4.3	5.5	1891-1984	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1948
HOF	568	1019.8	SCHNEE	0.3	0.8	1.8	3.2	1947-1984	9.4	27.01.1983	-22.8	28.01.1948
BAD KISSINGEN	266	1021.0	SCHNEE	0.9	1.6	2.6	3.3	1946-1984	14.0	27.01.1983	-21.3	31.01.1983
KL.FELOBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.1	0.2	1.2	2.0	1936-1984	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1958
TRIER	273	1024.7	SCHNEE	1.3	2.0	4.2	4.3	1948-1984	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1948
NUERNBERG	312	1021.6	SCHNEE	1.0	1.8	3.6	4.8	1936-1984	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1948
KARLSRUHE	145	1023.5	SCHNEE	1.6	1.9	4.5	5.1	1876-1984	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1948
STUTTGART-ECHT.	419	1022.9	SCHNEE	1.4	2.3	4.2	4.8	1900-1984	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1948
PASSAU	408	1020.0	SCHNEE	0.1	0.4	1.5	2.7	1948-1984	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1022.1	SCHNEE	0.9	1.4	2.1	3.0	1940-1984	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1948
FREIBURG	300	1024.6	SCHNEE	2.1	2.9	6.0	6.2	1949-1984	16.5	27.01.1983	-15.7	31.01.1983
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.2	1.9	3.2	1879-1984	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

AUSLAND

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	BEDECKT	SSW	35	-1	2	BARCELONA	HEITER	N	19	2	13	PRAG	BEDECKT	W	26	-3
OSLO	WOLKENLOS	N	15	-5	-1	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-3		9	WARSAU	SCHNEEFALL	WNW	33	0
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	N	20	-2	-1	MALLORCA	BEDECKT	E	9	6	13	MOSKAU	BEDECKT	SSE	11	3
HELSINKI	BEDECKT	N	26	0	1	LISSABON	HEITER	ENE	15	6	14	BELGRAD	HEITER	W	15	-1
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	33	0	1	LAS PALMAS	BEDECKT	N	4	16	X	BUKAREST	REGEN	E	7	1
AMSTERDAM	HEITER	NNW	20	1	5	ZUERICH	WOLKIG	STILL	-3		0	ATHEN	HEITER	STILL	9	
LONDON	HEITER	SSE	4	-5	5	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	W	15	-3	0	BOZEN	HEITER	STILL	-6	
PARIS	HEITER	W	11	-3	5	WIEN	SCHNEESCHAUER	WNW	26	0	4	ROM	HEITER	W	7	-1

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 27. JANUAR 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.06	17.10	18.46	9.20	NUERNBERG	07.54	17.02	18.37	9.09
FREIBURG	08.03	17.20	18.55	9.17	STUTTGART	08.00	17.12	18.47	9.14
MUENCHEN	07.48	17.04	18.39	9.02	TRIER	08.13	17.19	18.55	9.27

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 26. JANUAR 1986 00 UHR

