

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

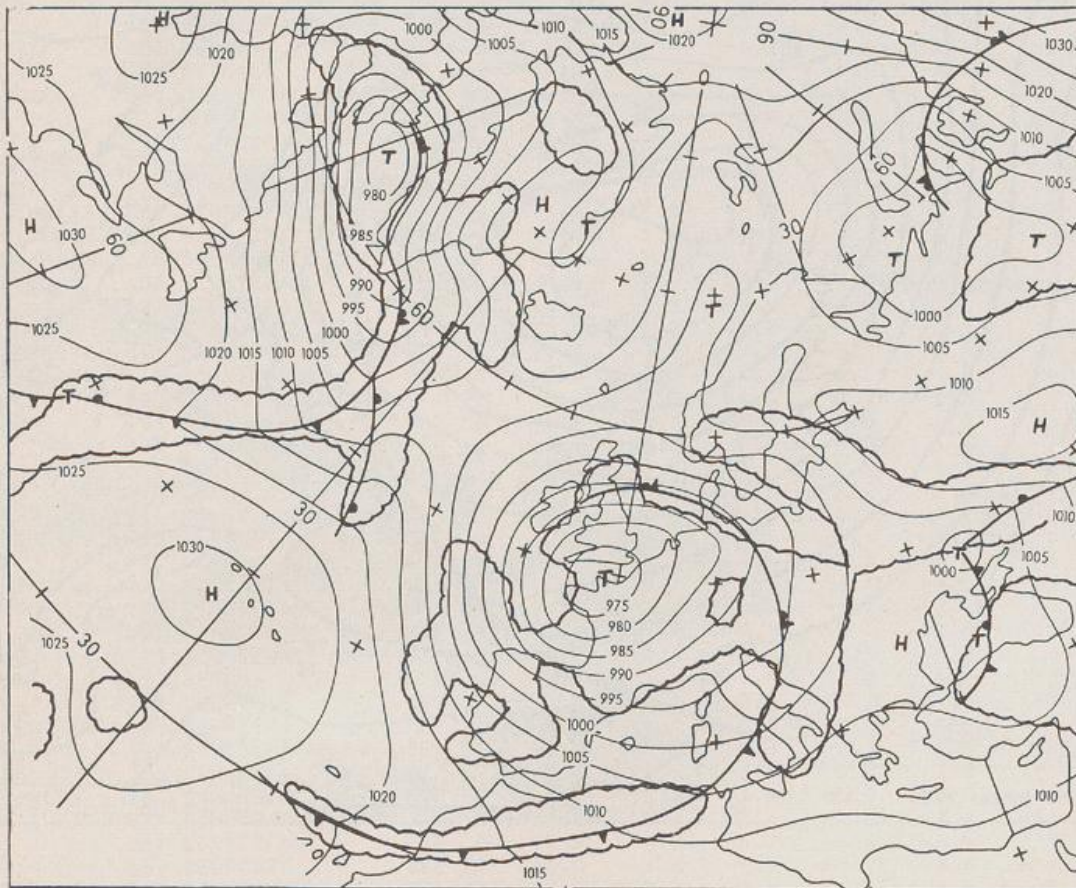
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

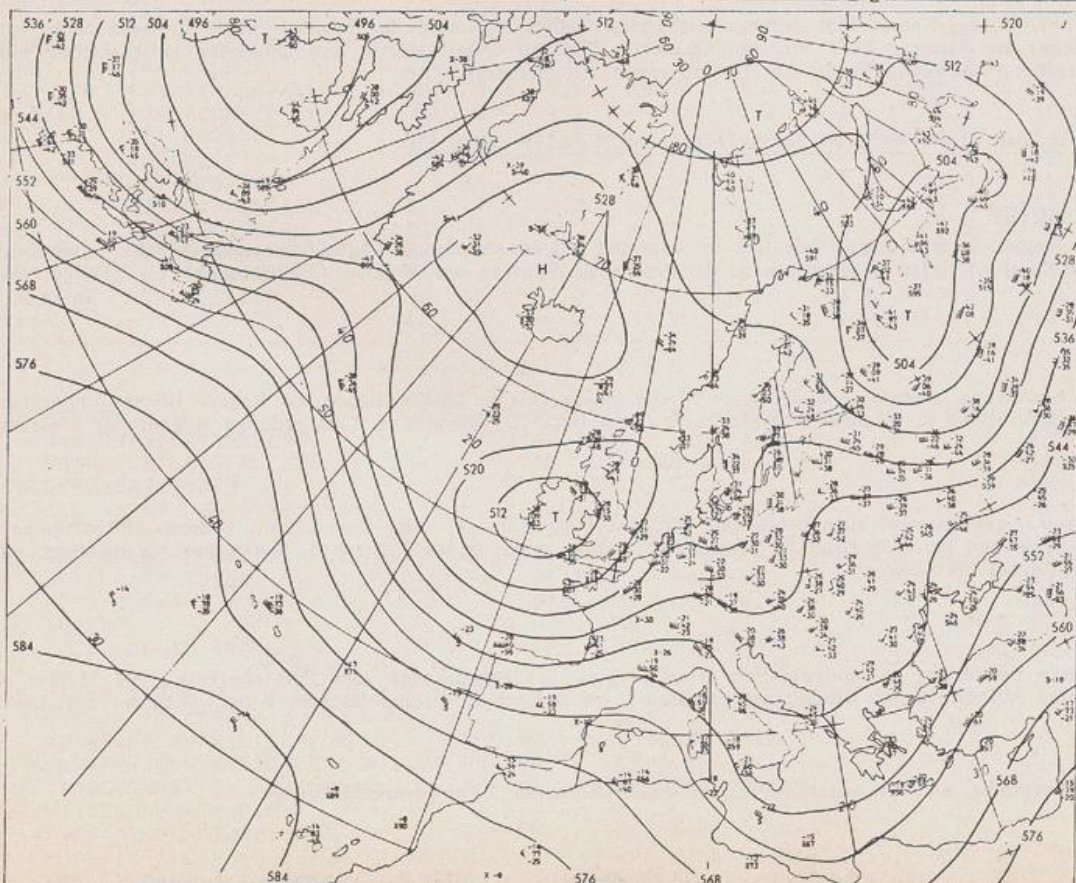
Donnerstag, den 02. Januar 1986

Nummer 2



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

03.01. 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

02.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

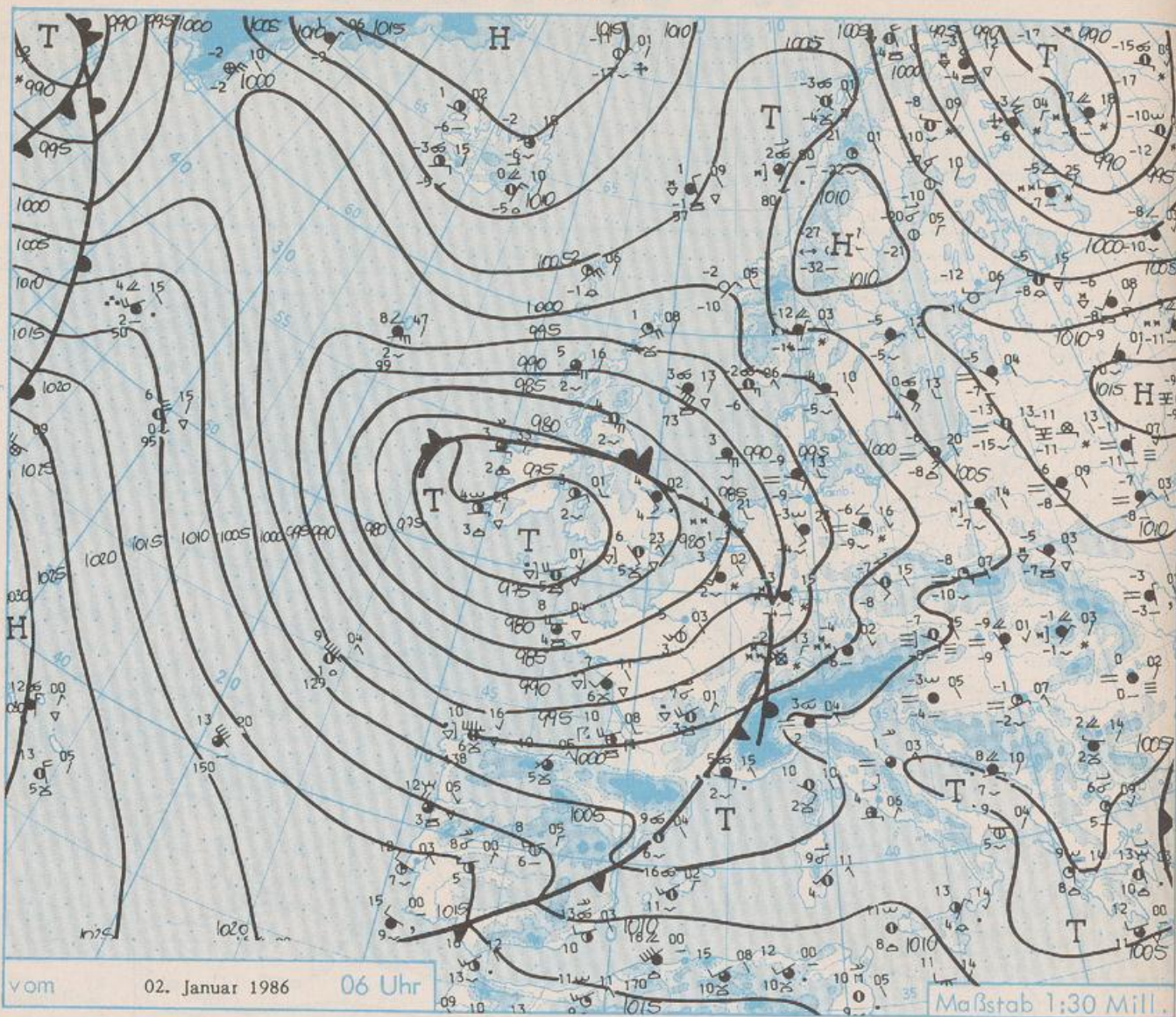
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen.

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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.)
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen # Schnee
Schauer [X] Gewitter
Nebel [~] Dunst
Hagel [Δ] Schneerreiben
(je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *)
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7 *
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
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 = 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 Tief mit Kern über dem St.-Georgs-Kanal zieht anfangs noch nach Osten, im Laufe des Freitags dreht es dann nach Nord-osten ein. Sein Kern wird daher am Samstag über dem norddeutschen Tiefland erwartet. Die aus Südwesten einströmende milde Meeresluft verursacht vorübergehend Tauwetter bis in die Hochlagen der Mittelgebirge.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 03.01.1986 früh, bis Samstag, den 04.01.1986 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist bedeckt und zeitweise Regen, in Rheinland-Pfalz und im Saarland länger andauernd. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 6, im höheren Bergland bei 1 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zu Samstag um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, einzelne schauerartige Niederschläge, bis in höhere Lagen als Regen. Höchsttemperaturen 3 bis 7, im höheren Bergland um 2 Grad C. Nächtlche Tiefstwerte bei 3 Grad C. Mäßiger, in Böen anfangs stürmischer Westwind.

Nordbayern

Wechselnd, vielfach stark bewölkt, gebietsweise auch neblig und einzelne Niederschläge, teils Regen, teils Schnee. Höchsttempera-turen null bis 3, in den Mittelgebirgen bei null Grad C. Tiefstwerte nachts minus 2 bis 1 Grad C. Schwacher bis mäßiger, mit-unter auffrischender Wind aus Südost bis Südwest.

Südbayern

Teils aufgelockerte, teils starke Bewölkung und gelegentlich etwas Regen. Schneefallgrenze zum Teil oberhalb 1500 Meter. Am Alpenrand vorübergehend föhnige Aufheiterungen. Höchsttemperaturen 1 bis 6 Grad C, nachts leichter Frost. Mitunter auflebender Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten:

Unbeständig, auch in den Niederungen wieder Schneefall. Temperaturrückgang.

STATION	HOEHE IN M UEBER NN	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 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M	BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	ESE 13	-6.2	-8.7	-8.9	-9.6	-9.0	-11	3.1	0.0	7
SCHLESWIG	43	BEDECKT	ESE 15	-9.3	-9.3	-5.5	-7.0	-10.5	-11			3
HELGOLAND	4	BEDECKT	ESE 39	-1.3	-2.4	-0.5	-1.4	-1.9	-2			RESTE
EMDEN	5	SCHNEEFALL	E 30	-2.9	-5.3	-2.5	-3.0	-2.9	-3		0.0	1
HAMBURG	16	BEDECKT	ESE 13	-9.0	-10.0	-5.6	-8.1	-10.9	-13			3
BREMEN	3	BEDECKT	E 17	-4.6	-6.4	-3.4	-5.7	-6.7	-6	0.3		
LUECHOW	17	WOLKIG	ESE 7	-9.4	-10.6	-8.1	-9.9	-15.3	-18	0.2		4
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	SE 13	-2.4	-3.5	-4.3	-5.2	-4.5	-5	1.0	0.4	3
HANNOVER	56	BEDECKT	SSE 20	-2.8	-4.3	-4.2	-6.7	-9.3	-10	4.8		1
ESSEN	154	SCHNEEFALL	SSE 24	-0.6	-1.2	-3.9	-4.4	-3.9	-5	1.4		7
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 28	2.4	1.0	-0.9	-2.6	-2.4	-2		0.0	1
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SE 15	0.1	-1.2	-3.6	-4.5	-4.7	-5	1.8	1	3
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	S 33	-6.6	-7.4	-9.5	-8.3	-10.9	-11	0.2	3	14
KASSEL	231	SCHNEEFALL	S 19	-3.1	-5.0	-4.8	-6.1	-6.6	-7	0.2	0.0	1
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	SSE 15	-2.9	-3.6	-5.3	-5.7	-5.7	-5		0.9	3
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	ENE 2	-3.4	-4.7	-4.5	-6.2	-5.6	-6	0.2	0.4	1
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	S 56	-6.9	-6.9	-9.6	-9.9	-9.7	-10		2	15
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	S 20	-5.8	-5.8	-9.0	-9.2	-9.0	-8		4	7
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	UML 2	-2.6	-3.5	-4.7	-4.8	-4.7	-3		2	4
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	SE 7	-2.4	-2.4	-4.4	-4.4	-4.4	X		2	X
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	S 6	-1.5	-2.2	-3.2	-4.0	-3.4	-5		2	4
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	SW 19	-1.7	-1.7	-7.0	-7.6	-7.4	-6		2	6
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	SSW 19	-0.8	-1.7	-2.8	-3.7	-2.8	X		0.6	1
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSE 15	-4.5	-5.1	-7.6	-8.1	-8.0	-7		2	4
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEREGEN	SW 20	0.7	0.2	-4.8	-5.5	-4.8	-4		1	4
DEUSELBACH	480	BEDECKT	S 20	0.8	0.2	-4.5	-6.1	-5.3	-6	0.2	1	7
WEINBIET	553	SCHNEEREGEN	SW 33	-1.5	-2.0	-5.8	-5.9	-6.0	-7		2	16
THOLEY	396	SCHNEEFALL	SSW 6	-0.6	-0.7	-5.8	-6.7	-5.8	-7		5	17
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 19	1.0	0.8	-4.2	-5.4	-4.2	-5		4	14
STUTTGART	276	GRAUP. SCHAUER	S 6	-0.5	-1.3	-3.7	-5.1	-8.2	-9	2.4	1	9
STUTTGART-ECHT.	314	WOLKIG	S 17	0.2	-0.5	-2.5	-4.2	-4.1	-6	1.0	0.7	3
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	SW 7	0.0	-1.5	-2.6	-4.1	-6.7	-8	X	1	2
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	S 19	-3.8	-4.6	-6.4	-6.5	-7.6	-9	0.7	2	7
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	WSW 13	0.7	0.2	-4.9	-6.4	-5.6	-9	0.8	4	12
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	SW 31	-1.5	-2.0	-5.4	-6.2	-7.2	-9	3.2	2	7
ULM	522	EISKOERNER	SSW 11	-3.4	-4.4	-2.8	-5.0	-7.9	-13	0.8	3	5
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	S 19	0.1	-0.6	-2.6	-3.6	-5.0	-8	2.0	1	8
KARLSRUHE	112	REGEN	WSW 2	-2.1	-2.6	-1.9	-3.8	-5.6	-7	2.1	1	12
FREIBURG	269	REGEN	WSW 24	3.9	2.1	-0.8	-1.7	-1.8	-3	2.4	0.9	3
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	SW 69	-1.9	-1.9	-6.8	-9.2	-7.3	-7	2.4	2	35
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	SE 4	-2.0	-2.9	-0.6	-2.2	-3.9	-8	3.1	4	6
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	SE 9	-3.6	-4.1	-5.5	-6.8	-7.3	-8	0.1	0.1	13
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	NE 2	-5.1	-6.4	-5.6	-6.2	-6.0	-8		0.5	8
BAMBERG	239	SCHNEEFALL	S 19	-3.6	-5.2	-4.6	-7.0	-7.6	-11		0.3	12
COBURG	337	SCHNEEFALL	ESE 6	-5.4	-7.0	-5.7	-6.6	-6.4	-8		0.5	11
HOF	567	BEDECKT	SSE 22	-6.0	-7.8	-6.4	-7.7	-8.8	-11	0.1	0.4	14
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	E 13	-3.6	-5.6	-3.3	-6.4	-8.0	-9		0.7	2
WEIDEN	438	BEDECKT	S 7	-5.2	-7.5	-4.4	-5.8	-7.7	-14		0.4	13
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	S 15	-4.2	-4.6	-3.2	-4.6	-7.3	-6	0.4	0.4	1
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 13	-5.1	-6.1	-4.0	-4.9	-7.2	-5		0.8	2
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	SSE 7	-4.5	-5.7	-3.4	-6.3	-8.7	-9		0.6	2
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WSW 6	-4.4	-5.6	-2.8	-6.5	-9.5	-15		0.4	2
MUEHLDOERF	401	BEDECKT	E 6	-6.3	-7.4	-2.5	-5.4	-8.5	-12		0.0	FLECKEN
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	-6.8	-8.0	-4.0	-4.8	-7.9	-8		0.5	3
GR.ARBER	1437	BEDECKT	S 35	-6.6	-8.6	-12.2	-12.4	-12.8	X		0.4	41
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	S 7	-2.3	-2.9	-2.7	-5.3	-9.8	-12	3.0	2	7
OBERSTDORF	810	GEF. REGEN	SSW 4	0.0	-1.9	-1.4	-6.3	-10.5	-15	1.5	1	3
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	SW 4	-3.1	-4.4	-2.7	-6.3	-10.4	-15		0.3	5
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	WSW 74	-8.8	-8.8	-11.8	-13.2	-15.3	X	3.1	3	95
HOHENPEIßENBG.	977	BEDECKT	SW 35	-2.0	-2.5	-6.0	-6.5	-7.5	-10	0.7	1	8
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	SW 48	-4.0	-5.7	-7.8	-9.4	-11.2	-13			40

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-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART AM SCHNARRENBURG 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

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. IN HPA	LUFTDR. HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 1. - 10. 1.			
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. DATUM	ABSOL. MINIM.
SCHLESWIG	48	994.8	SCHNEE	0.2	1.1	3.5	6.0	1947-1984	11.0	06.01.1983	-15.6
HAMBURG	16	994.7	SCHNEE	-0.4	0.0	3.4	5.6	1931-1984	12.8	06.01.1983	-21.4
BREMEN	5	991.9	GEFROREN	-0.7	0.8	2.5	5.8	1890-1984	13.0	06.01.1983	-20.6
BERLIN	49	998.0	SCHNEE	0.4	1.1	2.5	4.6	1909-1984	13.5	06.01.1983	-20.1
HANNOVER	54	993.3	SCHNEE	-0.2	0.6	3.0	X	1936-1984	13.0	10.01.1936	-22.1
MUENSTER	71	988.9	SCHNEE	-1.2	0.6	3.6	5.6	1891-1984	13.0	06.01.1983	-21.1
KASSEL	233	993.0	SCHNEE	-3.3	-0.2	2.7	5.1	1951-1984	12.2	06.01.1983	-19.6
AACHEN	205	987.5	SCHNEEMATSCH	0.4	1.3	3.3	6.0	1891-1984	13.1	10.01.1936	-17.4
HOF	568	997.9	SCHNEE	0.2	1.3	2.7	4.4	1947-1984	9.5	04.01.1948	-24.7
BAD KISSINGEN	266	962.9	SCHNEE	0.1	0.7	2.1	4.0	1946-1984	13.2	06.01.1983	-20.3
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	0.0	1.7	3.0	1936-1984	10.0	03.01.1948	-22.1
TRIER	273	991.5	SCHNEEMATSCH	0.1	0.4	3.1	5.6	1948-1984	12.5	03.01.1948	-18.3
NUERNBERG	312	997.8	SCHNEE	-1.5	0.0	2.7	5.5	1936-1984	12.8	04.01.1948	-25.6
KARLSRUHE	145	994.6	SCHNEE	0.3	0.5	3.3	5.3	1876-1984	17.5	09.01.1877	-19.4
STUTTGART-ECHT.	419	995.5	SCHNEEMATSCH	0.1	1.1	4.3	5.7	1900-1984	15.0	03.01.1925	-20.0
PASSAU	408	1001.8	SCHNEE	0.0	0.5	2.8	4.7	1948-1984	12.4	04.01.1948	-16.6
MUENCHEN-RIEM	529	1000.3	SCHNEE	0.4	1.3	2.7	4.5	1940-1984	12.9	06.01.1983	-21.9
FREIBURG	300	995.8	SCHNEE	0.9	1.5	5.2	6.3	1949-1984	15.6	03.01.1982	-14.4
HOHENPEIßENBG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.4	2.6	4.3	1879-1984	14.0	04.01.1948	-23.0

AUSLAND

TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.							
STATION	WETTER	WIND		MAX	VOR	STATION	WETTER	WIND		MAX	VOR	STATION	WETTER	WIND		MAX	VOR
		IN	6					IN	6					IN	6		
		KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG				KM/H	UHR	TAG	
REYKJAVIK	HEITER	E	17	-2	3	BARCELONA	BEDECKT	STILL	9	14		PRAG	BEDECKT	SE	19	-7	
OSLO	SCHNEEFALL	NNE	11-12	-13		MADRID	HEITER	WSW	15	8	12	WARSCHAU	BEDECKT	ESE	19		
STOCKHOLM	BEDECKT	ENE	9	-5	-15	MALLORCA	BEDECKT	WSW	24	16	16	MOSKAU	SCHNEEFALL	SW	7	-9	
HELSINKI	WOLKENLOS	WNW	9-12	-6		LISSABON	HEITER	WNW	15	12	17	BELGRAD	HEITER	E	7	-1	
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	NNE	15	-3	-0	LAS PALMAS	WOLKIG	N	19	17	21	BUKAREST	BEDECKT	STILL	0		
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	SE	24	0	-1	ZUERICH	SCHNEEFALL	ESE	9	0	-1	ATHEN	BEDECKT	N	7	13	
LONDON	BEDECKT	SE	13	6	6	INNSBRUCK	BEDECKT	WNW	17	-3	-2	BOZEN	BEDECKT	STILL	1		
PARIS	HEITER	SW	30	5	0	WIEN	BEDECKT	ESE	17	-7	-5	ROM	WOLKIG	E	11	4	

ASTRONOMISCHE DATEN FUEER DEN 3. JANUAR 1986, UHRZEIT IN MEZ

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG	UNTERGANG	AUFGANG	UNTERGANG		AUFGANG	UNTERGANG	AUFGANG	UNTERGANG
FRANKFURT	08.24	16.36	-	12.02	NUERNBERG	08.12	16.29	-	11.53
FREIBURG	08.18	16.48	-	12.06	STUTTGART	08.16	16.39	-	12.00
MUENCHEN	08.03	16.32	-	11.51	TRIER	08.31	16.45	-	12.10

MONDPHASE LETZTES VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 2. JANUAR 1986 00 UHR

