

# 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

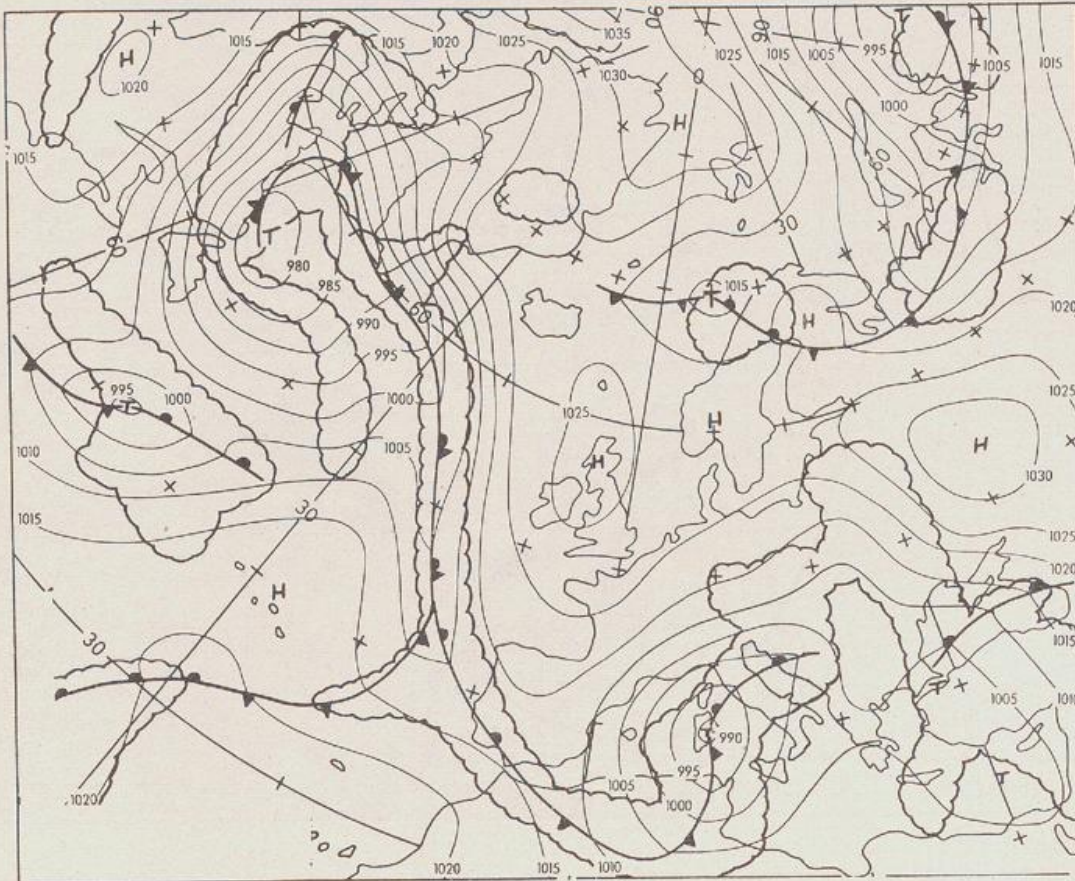
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Samstag, den 08. Februar 1986

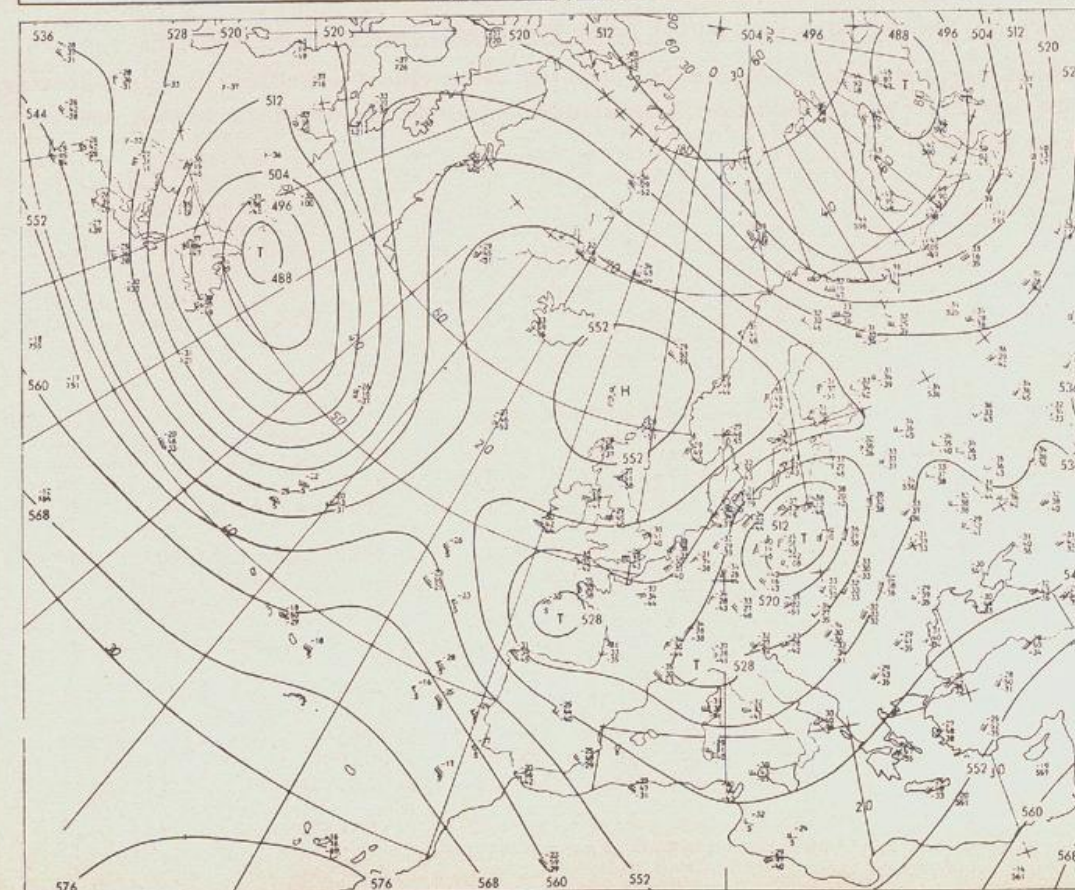
Nummer 39



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

09.02. 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

08.02. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung  
in Achteln (☉) = 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:  
☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☉ Schauer ☉ Gewitter  
☉ Nebel ☉ Dunst  
☉ Hagel ☉ Schneereiber  
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

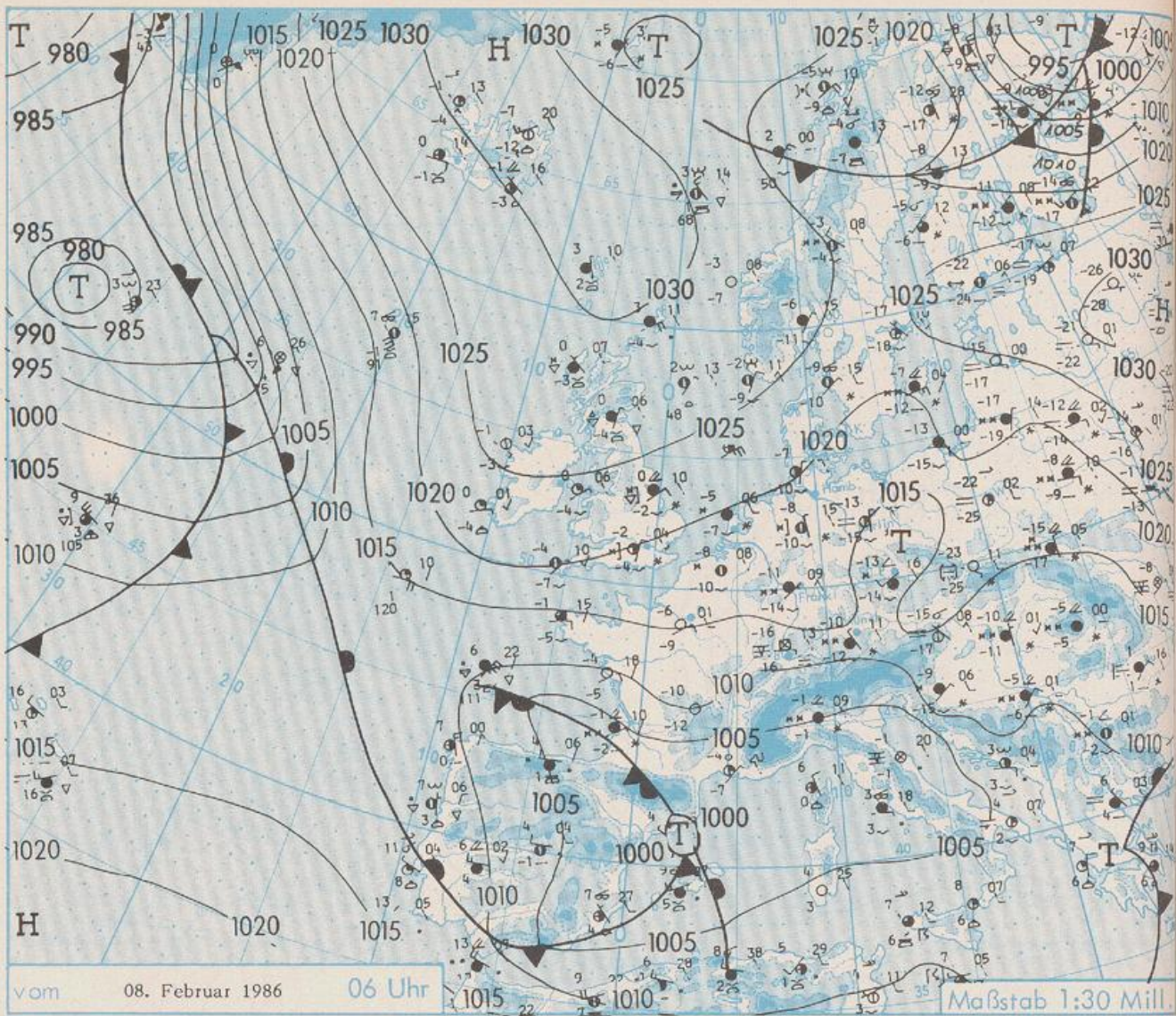
8. Wassertemperatur  
in zehnteil Grad Celsius  
9. Tiefe Wolken  
unterhalb 2500 m  
☉ Cumulus --- Stratus

10. Mittelhohe 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 gestiegen, dann  
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-  
kühlung a) am Boden  
☉ Warmfront  
☉ Kaltfront  
☉ Okklusion  
☉ in der Höhe  
☉ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =  
Isobaren



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

Das Tief über dem Riesengebirge zieht weiter nach Südwesten und beeinflusst weite Teile Deutschlands. Da kein Luftmassenwechsel stattfindet, bleibt das sehr kalte Wetter der letzten Tage erhalten. In den Morgenstunden des Samstag sind in Hof minus 17 Grad Celsius gemessen worden.

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	HEITER	N 13	-13.2	-15.3	-4.8	-6.9	-13.2	-17	6.6	0.1	1
SCHLESWIG	43	HEITER	N 7	-7.4	-9.8	-3.5	-5.0	-8.1	-10	5.1	0.0	1
WELGOLAND	4	WOLKIG	NE 33	-4.4	-10.7	-2.2	-2.9	-4.8	-6	3.9	0.0	RESTE
EMDEN	5	SCHNEEFALL	NNE 9	-5.9	-8.3	-1.5	-3.3	-5.9	-8	2.8	0.4	2
HAMBURG	16	HEITER	N 7	-7.8	-8.6	-2.8	-4.5	-8.4	-13	0.7	0.8	3
BREMEN	3	WOLKENLOS	N 15	-7.5	-8.7	-2.0	-4.9	-7.6	-9	4.5	0.1	FLECKEN
LUECHOW	17	BEDECKT	N 4	-9.9	-10.7	-2.7	-6.5	-10.2	-14	3.8	0.2	2
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	NE 7	-7.8	-8.4	-2.8	-4.3	-7.8	-10	7.8	0.1	2
HANNOVER	56	BEDECKT	N 13	-8.2	-9.6	-3.3	-5.5	-8.8	-12	6.1	0.2	4
ESSEN	154	SCHNEEFALL	NE 13	-6.3	-8.1	-2.4	-5.7	-7.4	-8	6.7	0.0	3
AACHEN	202	SCHNEEFALL	STILL	-8.7	-10.5	-2.4	-5.3	-9.7	-13	4.3	0.3	3
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	STILL	-9.0	-10.1	-1.3	-6.7	-13.3	-16	6.4	0.0	2
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	NNE 22	-13.3	-14.9	-7.9	-12.0	-14.7	-18	5.2	0.7	73
KASSEL	231	HEITER	N 11	-8.4	-10.2	-5.0	-7.4	-9.6	-14	7.4	0.1	2
GIESSEN	186	WOLKENLOS	STILL	-10.7	-12.4	-3.0	-7.2	-11.5	-17	6.6	0.0	2
BAD HERSFELD	212	HEITER	W 2	-15.0	-17.3	-4.7	-8.7	-15.0	-18	7.3	0.0	4
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NNE 19	-14.4	-15.1	-10.1	-13.4	-15.8	-17	6.9	0.7	35
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NNE 20	-12.5	-13.5	-8.0	-11.6	-14.1	-15	1.9	0.0	20
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	NE 2	-10.6	-13.6	-1.9	-6.7	-12.7	-15	6.5	0.0	FLECKEN
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKIG	N 15	-9.0	-10.6	-1.6	-5.9	-10.4	X	6.6		
DARMSTADT	108	BEDECKT	STILL	-10.4	-13.4	-1.4	-6.0	-11.4	-14	3.5		FLECKEN
WUERBURG	627	HEITER	NE 13	-10.9	-12.2	-6.6	-10.1	-13.1	-15	0.5	0.2	11
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	SSW 4	-9.5	-11.5	-0.5	-4.5	-9.9	X	6.5	0.0	FLECKEN
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	N 7	-11.6	-13.4	-5.3	-9.8	-13.3	-16	6.5	0.1	15
TRIER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 6	-11.3	-14.5	-3.5	-6.3	-12.9	-13	1.6	0.1	3
DEUSELBACH	480	HEITER	NNE 9	-12.9	-16.5	-3.6	-8.6	-14.4	-18	0.1	0.0	7
WEINBIET	553	WOLKENLOS	NNE 19	-13.9	-16.1	-5.9	-8.8	-14.5	-15	2.0	0.1	8
THOLEY	396	WOLKENLOS	NE 20	-12.6	-16.1	-3.1	-7.7	-13.1	-14	3.1	0.0	7
SAARBRUECKEN	322	HEITER	ENE 15	-12.6	-14.1	-3.6	-6.0	-12.6	-14	3.5	0.0	4
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 4	-12.3	-14.7	-3.2	-6.2	-12.3	-16	2.7	0.0	RESTE
STUTTGART	314	WOLKENLOS	N 11	-11.8	-14.1	-1.8	-4.7	-11.8	-13	2.4	0.0	1
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	NNE 6	-12.5	-13.5	-2.9	-4.2	-12.5	-12	X	0.0	1
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 13	-15.5	-18.6	-6.0	-7.9	-15.7	-21	2.5	0.1	26
FREUDENSTADT	797	HEITER	ENE 4	-14.3	-16.0	-6.2	-8.2	-14.3	-18		0.3	58
KLIPPENECK	973	WOLKIG	NE 4	-13.6	-15.2	-6.7	-8.8	-13.7	-16	1.0	0.1	22
ULM	522	WOLKENLOS	NNW 6	-14.6	-17.1	-4.0	-5.4	-14.6	-17	0.5	0.1	7
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	NNW 4	-11.0	-15.1	-1.0	-4.2	-11.0	-14	5.6		RESTE
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	NE 9	-9.8	-14.0	-1.0	-3.7	-9.8	-11	3.0	0.0	4
FREIBURG	269	WOLKIG	N 9	-8.2	-10.7	-1.3	-2.2	-8.2	-8		0.0	4
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 11	-16.1	-16.1	-8.7	-11.8	-16.4	-20	0.6	0.4	143
KONSTANZ	443	BEDECKT	NNW 7	-7.7	-14.0	-2.1	-3.4	-7.9	-8		0.0	1
WUERZBURG	268	HEITER	NNW 2	-13.0	-15.0	-2.8	-7.9	-13.2	-15	5.1	0.0	1
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	STILL	-12.7	-14.2	-3.9	-8.2	-13.7	-17	6.1		1
BAMBERG	239	WOLKIG	STILL	-15.0	-16.2	-3.0	-7.7	-15.3	-16	6.2		RESTE
COBURG	337	BEDECKT	SE 2	-13.6	-14.3	-4.8	-8.4	-14.9	-16	7.6	0.0	
HOF	567	SCHNEEFALL	NW 9	-14.1	-15.3	-7.0	-11.6	-17.1	-21	6.4	0.1	4
MUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	-16.5	-18.4	-2.8	-8.4	-16.6	-17	4.9	0.0	
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	-16.2	-17.5	-3.8	-9.4	-16.5	-19	6.6	0.0	RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	-15.4	-16.1	-3.4	-7.9	-15.4	-18	1.8	0.0	FLECKEN
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	-14.5	-16.2	-3.2	-7.8	-14.5	-16	4.4	0.0	
AUGSBURG	461	BEDECKT	N 7	-13.2	-16.3	-4.1	-6.6	-14.5	-15	0.1	0.1	FLECKEN
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	NNW 7	-10.4	-11.7	-4.6	-7.0	-12.0	-17		0.1	2
MUEHLDOERF	401	SCHNEEFALL	NE 6	-9.0	-13.0	-2.9	-5.1	-9.0	-10	1.2	0.1	FLECKEN
PASSAU	409	WOLKIG	N 4	-11.6	-14.8	-1.4	-6.8	-11.6	-12	4.6		
GR.ARBER	1437	HEITER	SW 9	-19.0	-22.6	-12.7	-15.6	-19.2	X	2.3	0.8	187
KEMPTEN	705	BEDECKT	NE 7	-12.0	-14.4	-4.8	-6.2	-12.0	-12		0.2	4
OBERSTOORF	810	SCHNEEFALL	NNE 2	-10.0	-11.5	-4.8	-6.6	-10.3	-14		2	64
SARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	ESE 6	-10.4	-11.7	-4.7	-6.4	-10.4	-10		1	27
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	WNW 20	-22.8	-22.8	-14.0	-18.0	-23.0	X	7.3	0.0	305
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	STILL	-14.3	-15.5	-7.9	-8.9	-15.0	-16		1	17
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	STILL	-17.2	-18.0	-9.0	-13.6	-17.8	-21	0.6	1	73

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 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

F E R N S P R E C H A N S A G E D I E N S T :

WAEHLE IN 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 GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 2. - 10. 2.				
	BAROM. HOEHE BEZOGEN IN M	IN HPA AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1020.3	SCHNEE	-0.3	0.3	2.0	3.9	1947-1984	11.6	01.02.1957	-17.2	02.02.1954
HAMBURG	16	1018.2	SCHNEE	-1.6	-0.8	1.6	3.7	1931-1984	12.5	01.02.1957	-24.6	10.02.1940
BREMEN	5	1018.3	SCHNEE	-0.7	0.0	1.6	3.4	1890-1984	16.7	10.02.1899	-20.2	05.02.1941
BERLIN	49	1015.3	SCHNEE	-5.7	-2.3	0.8	2.5	1909-1984	13.7	02.02.1923	-25.4	10.02.1929
HANNOVER	54	1017.5	SCHNEE	-1.6	-0.6	1.4	X	1936-1984	14.2	02.02.1957	-21.5	01.02.1954
MUENSTER	71	1018.1	SCHNEE	-1.8	-0.2	2.1	3.5	1891-1984	19.5	10.02.1899	-20.9	03.02.1942
KASSEL	233	1016.4	SCHNEE	-1.1	-0.2	1.7	3.3	1951-1984	13.7	06.02.1966	-20.4	01.02.1954
AACHEN	205	1017.4	SCHNEE	0.5	1.0	2.2	4.0	1891-1984	20.4	10.02.1899	-20.2	07.02.1895
HOF	568	1014.9	SCHNEE	-0.9	0.2	1.6	2.9	1947-1984	11.2	06.02.1966	-27.0	10.02.1954
BAD KISSINGEN	266	1015.4	SCHNEE	-1.3	0.0	0.9	2.4	1946-1984	15.2	02.02.1957	-22.3	10.02.1954
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.1	0.2	1.1	2.1	1936-1984	10.0	02.02.1957	-25.4	01.02.1954
TRIER	273	1016.3	SCHNEE	0.0	0.5	1.9	3.8	1948-1984	16.7	02.02.1957	-19.3	02.02.1954
NUERNBERG	312	1016.6	GEFROREN	-2.4	0.0	1.7	3.7	1936-1984	16.4	02.02.1957	-28.4	10.02.1954
KARLSRUHE	145	1015.7	GEFROREN	0.3	0.9	2.7	3.8	1876-1984	18.3	02.02.1957	-21.8	10.02.1954
STUTTGART-ECHT.	419	1015.0	SCHNEE	0.2	0.7	2.5	3.7	1900-1984	17.3	02.02.1957	-24.9	10.02.1954
PASSAU	408	1014.0	SCHNEE	-1.2	-0.1	-1.4	2.6	1948-1984	14.0	04.02.1948	-29.1	10.02.1954
MUENCHEN-RIEN	529	1014.0	SCHNEE	-0.6	0.2	1.2	2.5	1940-1984	17.7	02.02.1957	-29.6	10.02.1954
FREIBURG	300	1012.4	SCHNEE	0.8	1.3	4.0	5.1	1949-1984	19.1	02.02.1957	-21.6	10.02.1954
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.4	-0.2	1.4	2.9	1879-1984	15.3	07.02.1972	-28.3	10.02.1954

A U S L A N D

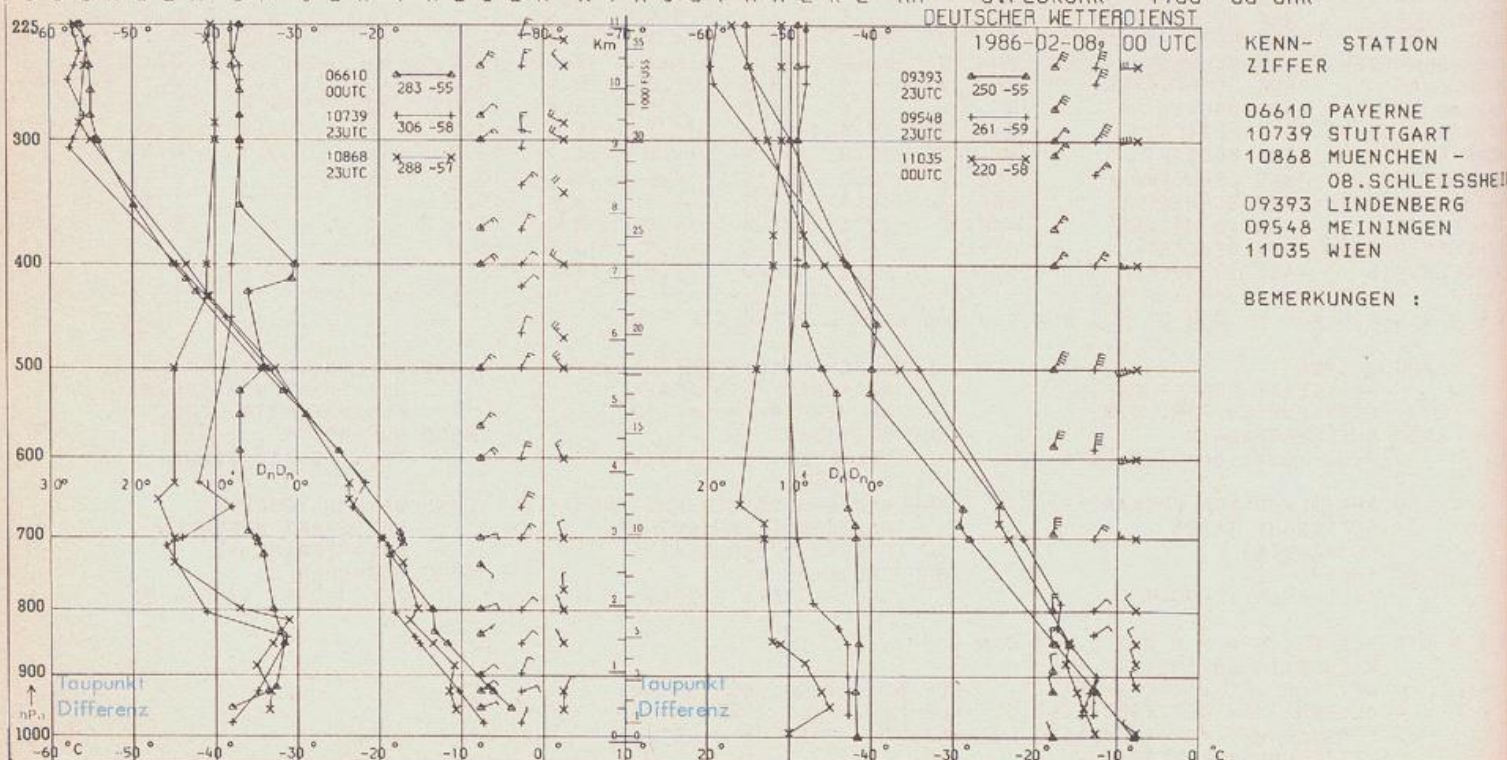
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	ENE 19	1	3	BARCELONA	WOLKIG	WNW 11	4	11	PRAG	SCHNEEFALL	WSW 22-13	-10	
OSLO	BEDECKT	NNE 11	-6	-3	MADRID	HEITER	ENE 18	3	7	WARSCHAU	HEITER	STILL -22	-10	
STOCKHOLM	HEITER	NW 2-17	-7	-7	MALLORCA	BEDECKT	WSW 30	9	13	MOSKAU	HEITER	STILL 25	-10	
HELSINKI	SCHNEEFALL	STILL	-22	-12	LISSABON	HEITER	WNW 6	11	13	BELGRAD	SCHNEEFALL	NE 15	-5	
KOPENHAGEN	HEITER	NNE 35	-8	-4	LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	15	20	BUKAREST	NEBEL	NE 15	1	
AMSTERDAM	HEITER	NNE 9	-7	-1	ZUERICH	SCHNEEFALL	NNE 26	-7	-2	ATHEN	WOLKIG	N 9	11	
LONDON	HEITER	N 11	-2	0	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	ENE 9	-7	-1	BOZEN	BEDECKT	STILL	-2	
PARIS	WOLKENLOS	ENE 22	-6	0	WIEN	HEITER	NW 4-15	-7	-7	ROM	BEDECKT	E 11	3	

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 9.FEBRUAR 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	07.47	17.33	8.32	17.58	NUERNBERG	07.36	17.24	8.20	17.49
FREIBURG	07.45	17.41	8.29	18.07	STUTTGART	07.41	17.33	8.26	17.59
MUENCHEN	07.30	17.25	8.14	17.51	TRIER	07.54	17.41	8.39	18.07

MONDPHASE 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 8.FEBRUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

06610 PAYERNE  
10739 STUTTGART  
10868 MUENCHEN -  
08.SCHLEISSHEIM  
09393 LINDENBERG  
09548 MEININGEN  
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :