

# 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

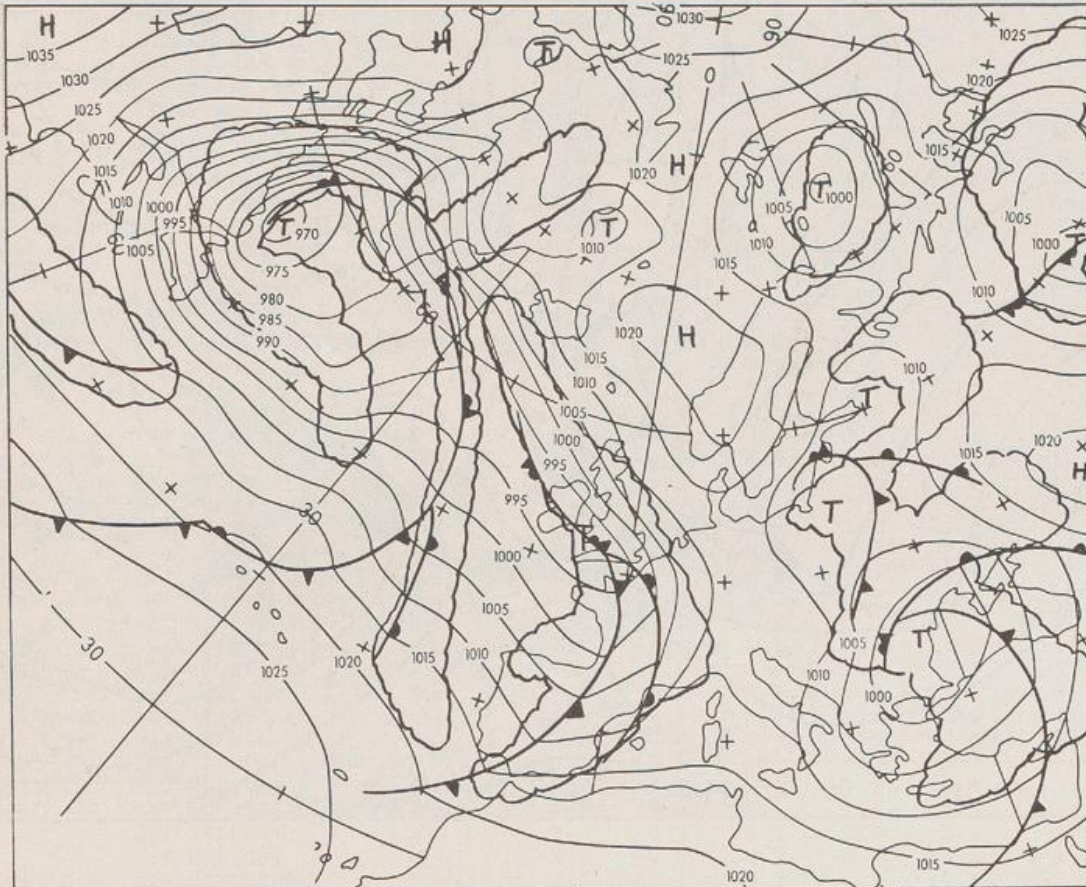
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1986

Dienstag, den 07. Januar 1986

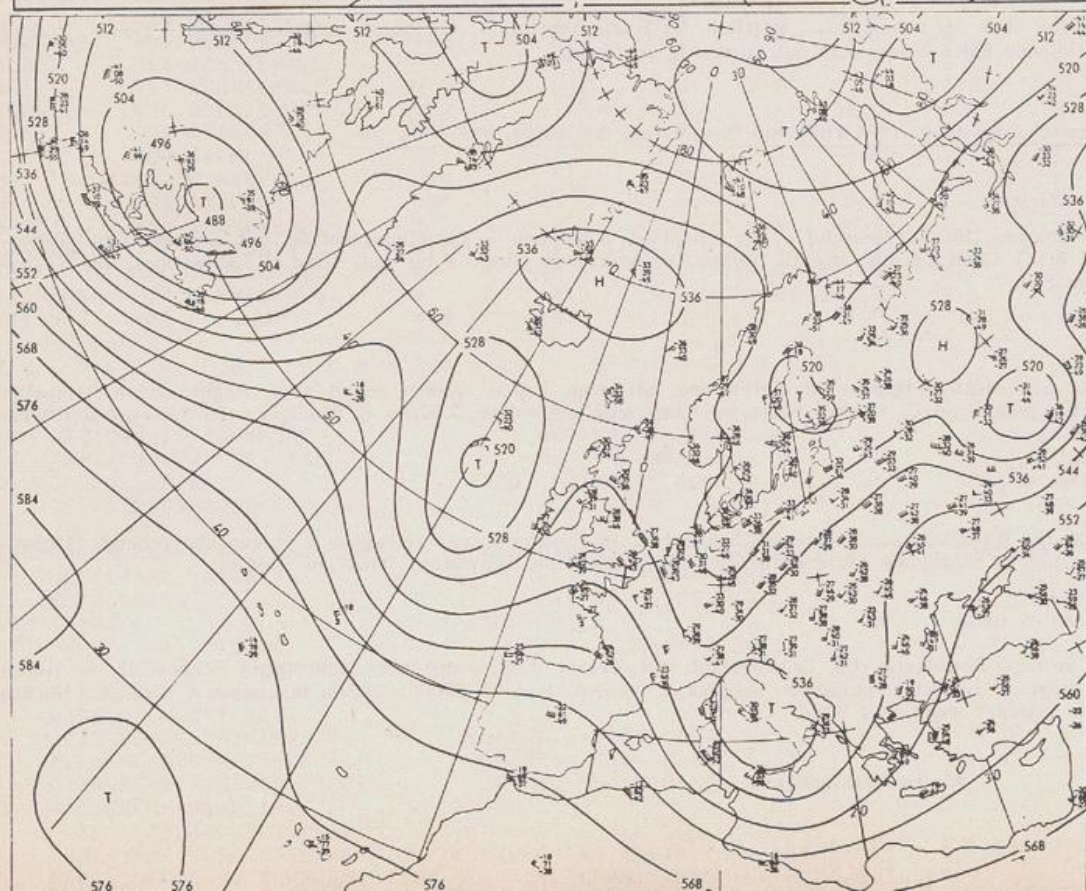
Nummer 7



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

08.01. 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

07.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

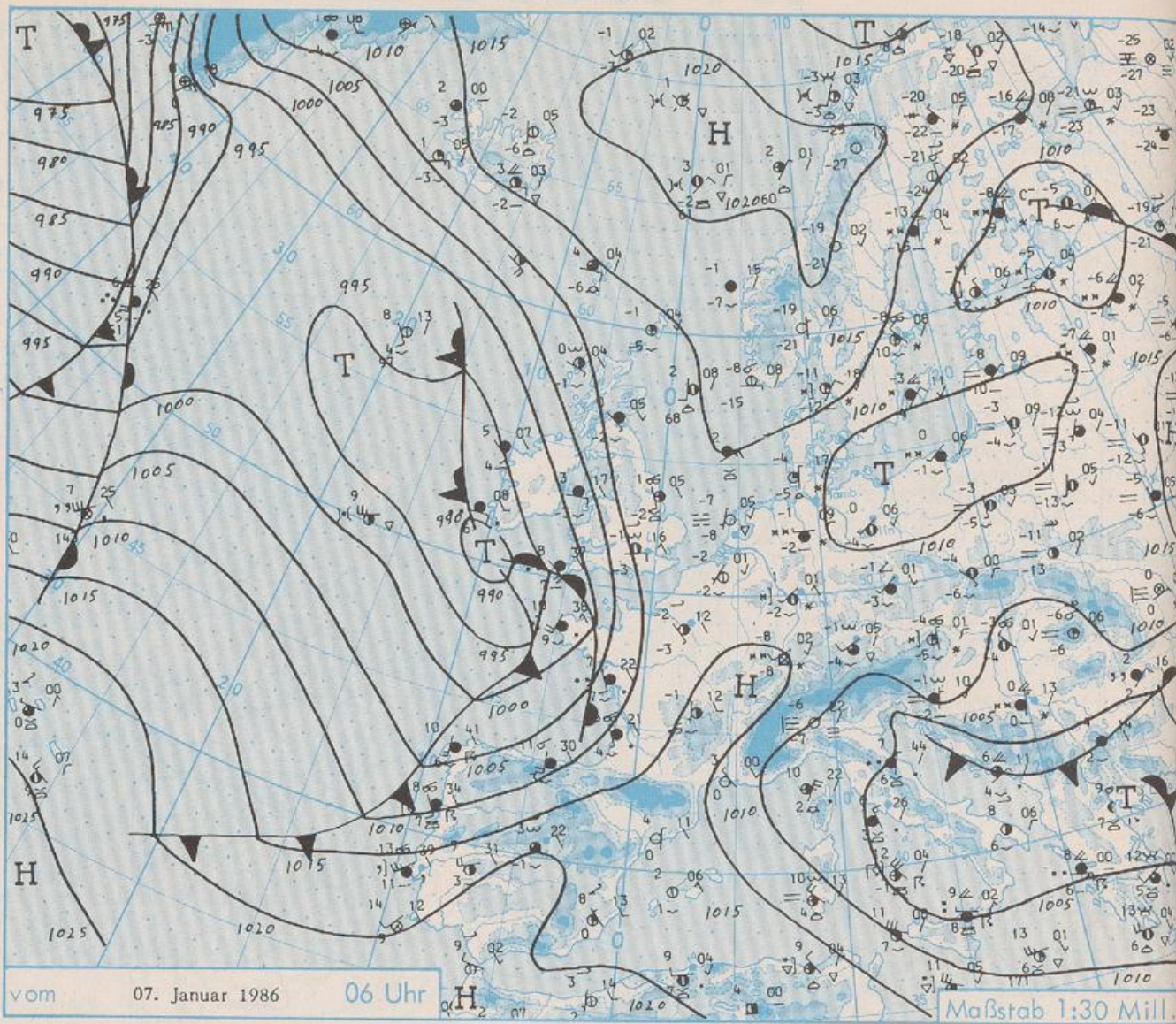
## Erläuterungen

Schema einer Stations-  
eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung  
in Achteln  $\frac{4}{8}$
2. Windrichtung  
in 360 Grad-Einstellung  
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:  
Niedeln = Regen \* Schnee  
Schauer = Gewitter  
Nebel = Dunst  
Hagel = Schneestreifen  
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. Mittelhohe Wolken  
zwischen 2500 und ca. 6000 m  
Altostratus  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus - 2 - Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
Luftdruckänderung  
12 zehntel hPa  
auf 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

Zwischen zwei Tiefdruckgebieten über der Ostsee bzw. westlich der Britischen Inseln, die beide langsam ostwärts ziehen, kommt die nach Mitteleuropa eingeflossene kalte Meeresluft nur kurzzeitig zur Ruhe.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 08.01.1986 früh, bis Donnerstag, den 09.01.1986 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst wolkig mit Aufheiterungen. Im Tagesverlauf - vor allem in Südhessen - Bewölkungsaufzug mit Schneefällen. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis 1 Grad Celsius, nachts tiefste Temperaturen minus 3 bis null Grad C. Schwacher, im Tagesverlauf zunehmender Wind um Süd.

### Baden-Württemberg

Meist bedeckt und zeitweise Schneefall, tagsüber in tiefen und mittleren Lagen vorübergehend auch Regen. Höchsttemperaturen 1 bis 5, im Bergland um null Grad C. Nachts Frost zwischen null und minus 5 Grad C. Mäßiger, von Südwest auf West bis Nordwest drehender Wind.

### Nordbayern

Veränderliche, überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Schneefall, in tieferen Lagen teilweise in Regen übergehend. Höchsttemperaturen minus 1 bis 2 Grad C, nächtliche Tiefstwerte in Gefrierpunktnähe. Schwacher Wind um Südost.

### Südbayern

Anfangs aufgelockerte oder geringe Bewölkung. Im Tagesverlauf von Westen Eintrübung und nachfolgend Schneefall, in tiefen Lagen vorübergehend Regen möglich. Höchsttemperaturen null bis 3, in den Alpen in 2000 m Höhe bis minus 5 Grad C. Nachts geringer Frost. Schwacher bis mäßiger westlicher Wind.

### Weitere Aussichten:

Wechselhaft und kalt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 7. JANUAR 1986 06 UHR

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	BEDECKT	SW 11	0.0	-3.9	3.5	1.6	-0.3	-3	0.1	1	6
SCHLESWIG	43	HEITER	N 9	-4.4	-5.4	-0.6	-1.4	-4.5	-6		7	31
HELGOLAND	4	BEDECKT	N 24	-1.7	-3.1	0.5	-0.4	-1.7	-3		2	13
EMDEN	5	SCHNEEFALL	NW 13	-0.1	-1.9	0.8	0.4	-0.5	-2		0.7	19
HAMBURG	16	SCHNEEFALL	N 11	-1.2	-1.8	1.5	-0.2	-1.3	-2		3	15
BREMEN	3	SCHNEEFALL	NW 11	-1.6	-2.1	0.9	0.1	-1.7	-2		3	11
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	W 13	-1.0	-1.8	2.2	1.2	-1.0	-1		0.2	3
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	WNW 7	-1.2	-1.9	1.3	0.6	-1.2	-2		1	4
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	W 11	-0.8	-1.7	2.7	1.4	-0.8	-1		0.7	4
ESSEN	154	WOLKENLOS	NNW 4	-1.8	-2.6	1.2	0.5	-1.8	-6		2	2
AACHEN	202	WOLKIG	NNW 2	-0.9	-2.2	1.6	0.7	-0.9	-2		3	FLECKEN
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	NW 2	-0.4	-0.4	3.7	1.8	-0.8	-1		8	8
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	NNW 13	-5.9	-6.6	-2.0	-3.4	-6.0	-7		4	30
KASSEL	231	WOLKIG	S 9	-2.0	-4.8	3.4	1.4	-2.0	-6	1.3	0.0	5
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	NNW 4	-0.6	-0.9	3.6	2.0	-0.6	-1	2.0	0.5	3
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NW 2	-2.4	-3.8	2.9	1.8	-2.4	-5	0.2	2	8
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NNW 11	-5.6	-5.6	-2.5	-3.0	-5.6	-6		4	30
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	WNW 15	-4.7	-4.7	-1.8	-2.6	-4.7	-5		7	23
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	SW 9	0.7	-2.2	4.2	2.0	0.1	-1	0.8	0.5	RESTE
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	W 24	0.4	-1.0	4.2	2.3	0.4	X	0.8	2	X
DARMSTADT	108	BEDECKT	WSW 15	0.4	-2.3	3.8	2.0	0.2	-1		0.2	FLECKEN
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	W 7	-3.9	-4.1	-0.9	-2.0	-4.0	-5		3	16
KOBLENZ	96	REGEN	WNW 7	1.3	-1.8	5.0	2.9	0.5	X	1.1	1	
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	WNW 6	-3.2	-3.9	0.0	-1.3	-3.2	-5	0.5	7	23
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	SW 11	-1.9	-3.0	1.9	1.2	-1.9	-3		0.9	RESTE
DEUSELBACH	480	BEDECKT	W 17	-3.0	-4.2	0.2	-0.2	-3.2	-5		2	9
WEINBIET	553	WOLKIG	W 24	-2.9	-4.1	0.0	-0.9	-2.9	-4		0.6	8
THOLEY	396	WOLKIG	W 7	-2.8	-4.6	0.6	-0.3	-2.8	-6		0.7	7
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	W 4	-1.3	-2.0	1.4	0.3	-1.3	-2		2	4
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 11	0.3	-1.0	3.3	1.6	0.1	-1	0.5	2	2
STUTTGART	314	BEDECKT	W 13	0.6	-1.7	3.6	2.2	0.3	-1	1.5	0.5	FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	WSW 11	-0.4	-2.3	2.6	1.2	-0.4	-1	X	0.5	1
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	WSW 22	-2.6	-3.8	0.4	-1.2	-2.6	-3	0.8	0.6	13
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 6	-3.0	-4.0	-1.0	-1.7	-3.0	-4		8	27
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	SW 13	-4.4	-5.3	-2.0	-3.2	-4.4	-5		0.5	9
ULM	522	SCHNEEFALL	SW 9	-1.0	-2.5	2.1	-0.3	-1.0	-3	0.3	0.2	4
MANNHEIM	96	BEDECKT	W 13	1.4	-3.8	4.3	2.1	1.0	-0		0.0	RESTE
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW 9	1.0	-0.5	3.4	2.2	1.0	-0		1	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 15	1.8	-3.0	3.7	2.7	1.5	1		0.1	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	WSW 22	-7.6	-7.6	-5.4	-6.6	-7.8	-9		6	58
KONSTANZ	443	WOLKIG	SW 13	-0.2	-2.9	2.9	1.1	-0.6	-2		0.3	2
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	W 7	-0.1	-0.6	2.2	1.0	-0.1	-1	0.1	0.2	2
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 6	-0.7	-2.3	2.8	1.1	-0.8	-2	0.2	0.7	8
BAMBERG	239	SCHNEEFALL	WNW 2	0.2	-0.8	2.2	1.4	-1.0	-3	0.5	0.6	6
COBURG	337	BEDECKT	STILL	-2.2	-3.9	1.9	0.8	-2.2	-4	0.2	0.6	10
HOF	567	BEDECKT	WNW 7	-3.6	-5.6	0.2	-0.9	-3.6	-4	0.3	3	16
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	SSW 11	0.7	-1.1	3.3	1.1	-0.1	-2	1.5	0.7	1
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	S 9	-1.1	-2.6	0.2	-0.5	-1.1	-4	0.7	0.7	13
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 15	-0.2	-1.2	2.6	1.1	-0.6	-2	1.8	0.6	1
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	S 2	-0.9	-1.5	-1.5	-2.0	-2.0	-4	0.5	0.3	3
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	W 13	-0.2	-2.3	2.8	0.9	-0.8	-2		0.1	FLECKEN
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKIG	WSW 15	-1.2	-4.0	1.8	0.0	-2.2	-5		0.7	1
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WSW 9	-1.0	-2.5	-0.3	-2.0	-1.3	-5		1	1
PASSAU	409	BEDECKT	SW 4	-1.4	-1.4	-2.2	-3.0	-2.4	-5		3	7
GR. ARBER	1437	SCHNEEFALL	WSW 22	-7.3	-7.3	-5.2	-6.2	-7.3	X		4	54
KEMPTEN	705	BEDECKT	WSW 7	-1.6	-3.2	1.0	-0.8	-2.2	-5		3	10
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	S 4	-3.5	-4.8	0.4	-1.9	-3.5	-4		4	19
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-5.0	-5.6	0.5	-2.3	-5.3	-12		1	12
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 6	-18.4	-18.6	-14.0	-15.8	-18.7	X		8	105
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	W 22	-4.3	-5.2	-1.5	-2.3	-4.5	-6		3	13
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 37	-10.4	-11.3	-5.7	-7.9	-10.7	-11		5	49

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  
 ZUGSPITZE WETTERVORHERSAGE ... 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 HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN	LUFTDR. IN HPA 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.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM ZEITRAUM	DATUM	
SCHLESWIG	48	1011.6	SCHNEE	0.0	0.7	2.9	5.3	1947-1984	11.0	06.01.1983	-15.6	10.01.1982
HAMBURG	16	1010.3	SCHNEE	-0.2	0.0	2.7	4.8	1931-1984	12.8	06.01.1983	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1011.1	SCHNEE	0.8	0.8	2.0	4.9	1890-1984	13.0	06.01.1983	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1008.8	SCHNEEMATSCH	0.6	1.0	2.1	3.9	1909-1984	13.5	06.01.1983	-20.1	06.01.1947
HANNOVER	54	1010.7	SCHNEE	0.3	0.7	2.4	X	1936-1984	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1012.4	SCHNEE	-0.4	0.3	3.8	4.6	1891-1984	13.0	06.01.1983	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1011.6	SCHNEE	-0.2	-0.2	2.1	4.3	1951-1984	12.2	06.01.1983	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1013.6	SCHNEE	1.5	2.0	3.2	5.2	1891-1984	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1011.7	SCHNEE	0.4	1.2	2.4	4.1	1947-1984	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1011.5	SCHNEE	0.4	0.9	1.7	3.4	1946-1984	13.2	06.01.1983	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	0.0	1.3	2.6	1936-1984	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1014.3	SCHNEE	0.6	1.1	2.8	4.9	1948-1984	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1012.3	SCHNEE	-0.1	0.5	2.3	4.8	1936-1984	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1014.0	FEUCHT	1.6	1.9	3.3	4.7	1876-1984	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1013.5	SCHNEE	0.7	1.4	3.7	5.1	1900-1984	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1013.6	SCHNEE	-0.4	0.1	2.3	4.2	1948-1984	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1014.6	SCHNEE	-0.3	0.6	2.0	3.8	1940-1984	12.9	06.01.1983	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1014.0	FEUCHT	1.8	2.1	4.8	5.9	1949-1984	15.6	03.01.1982	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.1	0.2	2.2	3.9	1879-1984	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

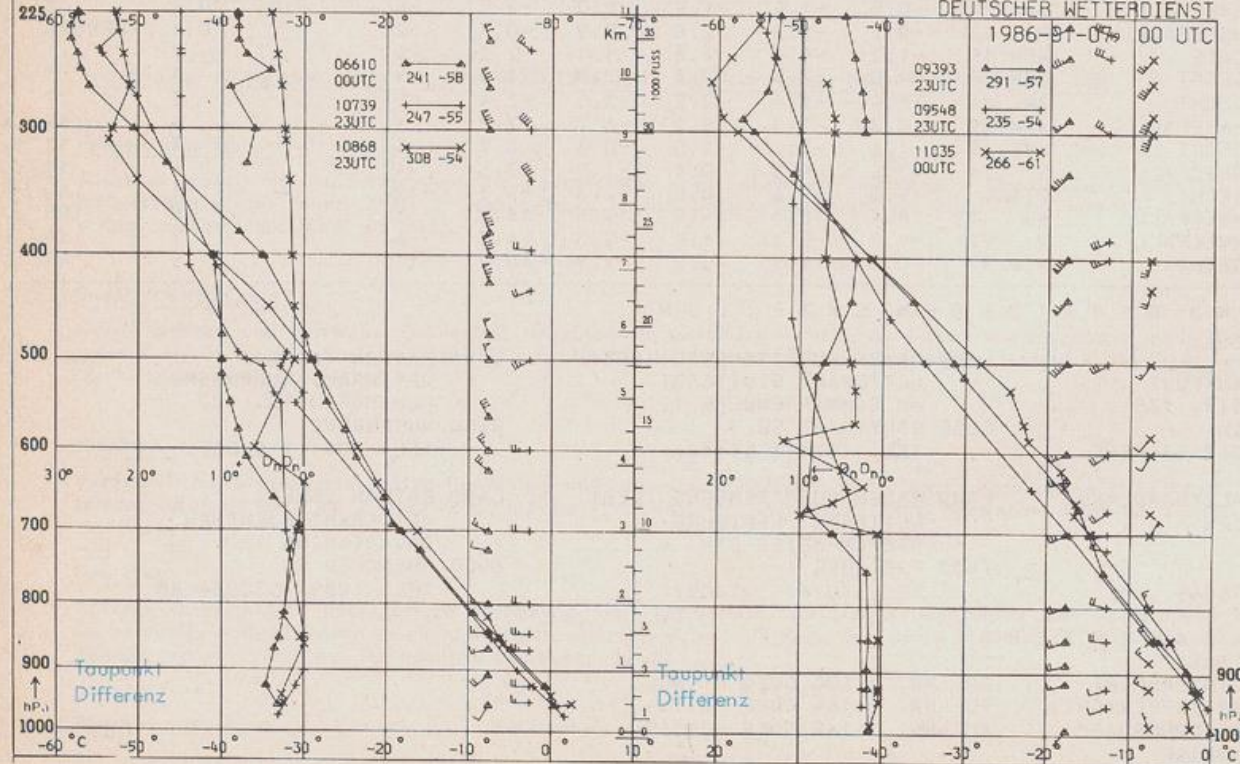
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.				
		WIND IN KM/H	6 UHR	MAX TAG			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR			WIND IN KM/H	6 UHR	MAX VOR		
REYKJAVIK	HEITER	ENE	15	1	4	BARCELONA	WOLKENLOS	N	11	4	12	PRAG	BEDECKT	SW	11	-1
OSLO	WOLKENLOS	N	4	-19	-6	MADRID	WOLKIG	STILL	3	9	9	WARSAU	BEDECKT	S	7	-3
STOCKHOLM	HEITER	NW	15	-8	-3	MALLORCA	HEITER	STILL	2	13	13	MOSKAU	BEDECKT	W	4	-5
HELSINKI	HEITER	NNW	6	-11	-3	LISSABON	BEDECKT	SW	43	13	13	BELGRAD	SCHNEEFALL	N	11	0
KOPENHAGEN	BEDECKT	NNE	28	-4	-2	LAS PALMAS	HEITER	N	11	16	20	BUKAREST	SPRUEHREGEN	NE	15	2
AMSTERDAM	NEBEL	STILL	-8		2	ZUERICH	WOLKIG	SSW	7	-1	2	ATHEN	WOLKIG	WSW	15	12
LONDON	BEDECKT	E	20	-1	3	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-7	0	0	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	1	-2
PARIS	HEITER	SE	7	-2	6	WIEN	HEITER	N	9	-4	-1	ROM	BEDECKT	NNW	24	6

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 8. 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	08.23	16.42	6.39	14.05	NUERNBERG	08.10	16.34	6.25	13.59
FREIBURG	08.17	16.54	6.30	14.21	STUTTGART	08.15	16.45	6.29	14.10
MUENCHEN	08.02	16.38	6.15	14.05	TRIER	08.29	16.51	6.45	14.15

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R N E U M O N D

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 7. JANUAR 1986 00 UHR



KENN- STATION  
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Dieser Karte liegt  
die Beilage  
Nr. 3/1986 bei.