

# 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

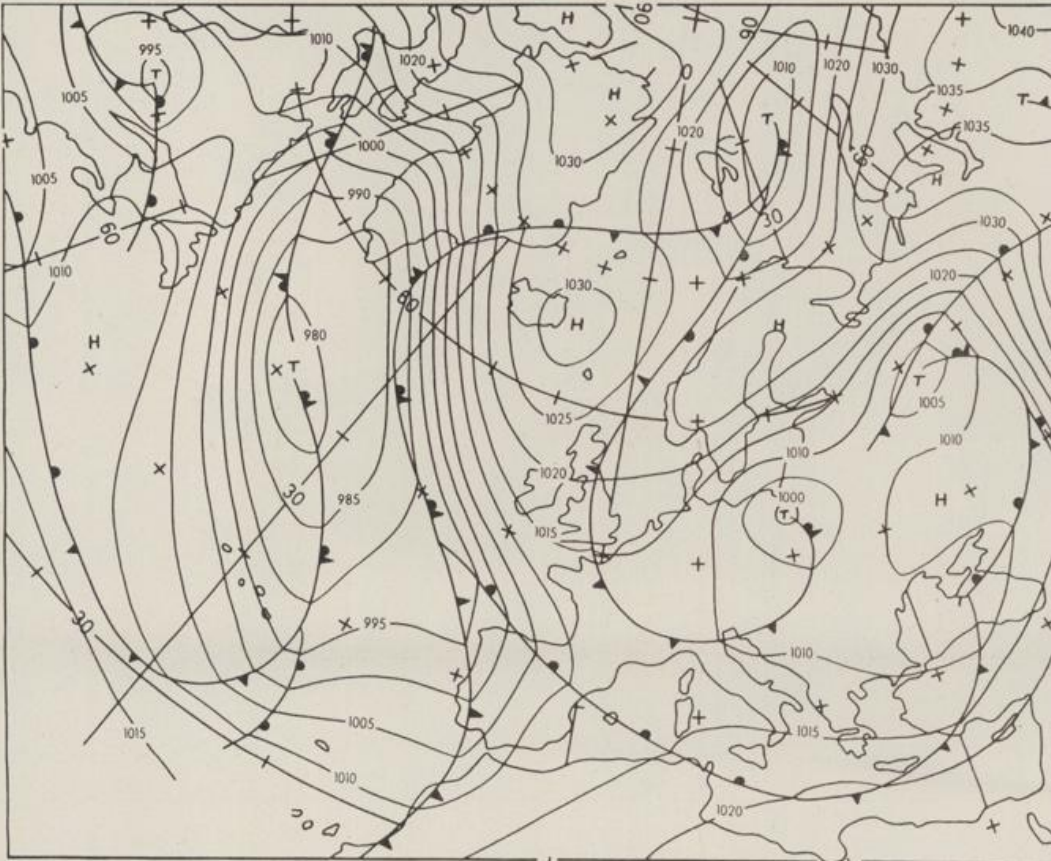
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Freitag, den 04. Januar 1985

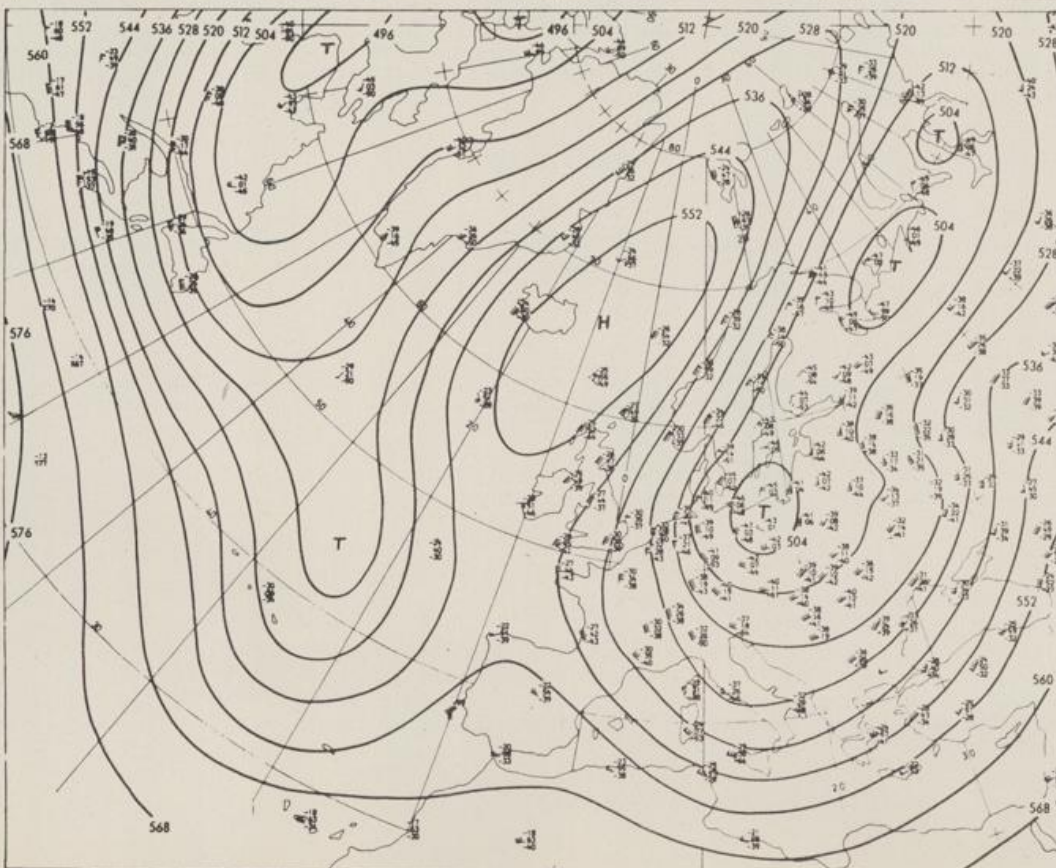
Nummer 4



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

05.01. 00 Uhr

Zeitangaben außer bei  
den astronomischen  
Daten in UTC  
(Universal Time  
Coordinated).  
Astronomische Daten  
in gesetzlicher Zeit.



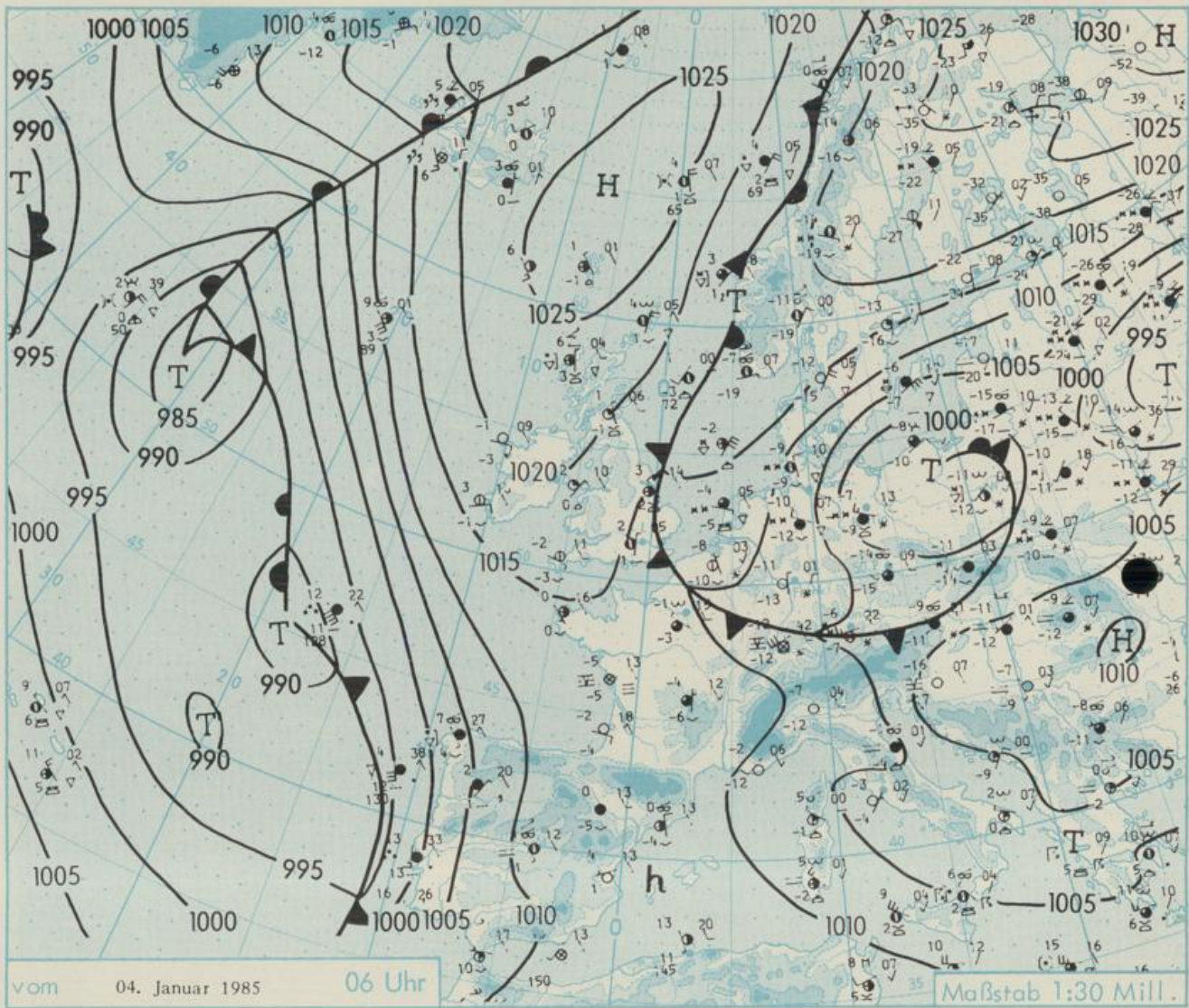
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 hPa  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

04.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln  $\frac{3}{8} = 4/8$
  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.  
 West, 5 Knoten
  4. Gegenwärtiges Wetter:  
 \* Niesel \* Regen \* Schnee  
 ▽ Schauer ☐ Gewitter  
 ☉ Nebel ☉ Dunst  
 ▲ Hagel + Schneestreiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei 1 + 07 h
  5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = 1 + 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. Mithöhe Wolken  
 zwischen 2500 und ca. 5000 m  
 ☉ Altocumulus ☉ Altostratus
  11. Hohe Wolken  
 oberhalb 5000 m  
 ☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 12 = 12 zehntel 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 und Entwicklung

Das Tief mit Kern über Westeuropa verlagert sich unter Abschwächung südwärts. Hinter seiner an den Alpen angelangte Kaltfront - sie brachte bisher in den Niederungen bis zu 11 m Niederschlag (Schnee) - fließt hochreichend Kaltluft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa ein. In ihrem Bereich lagen die Temperaturen vergangene Nacht in 4500 m Höhe bei minus 16, in 5500 m Höhe bei minus 41 Grad C (siehe Aufstieg 09 548). Bei etwas zunehmendem Hochdruckeinfluß wird diese Luftmasse unser Wetter in den nächsten Tagen bestimmen.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 05.01.1985 früh, bis Sonntag, den 06.01.1985 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter, zeitweise wolkig, vereinzelt Schneeschauer, westlich des Rheins vorübergehend auch stark bewölkt und Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 12 bis minus 7 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen Sonntag früh minus 15 bis minus 20 Grad. Schwacher, tagsüber auflebender Wind, vorherrschend aus nördlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden nachlassende Schneefälle und wechselnd bewölkt, gebietsweise aufheiternd. Tagestemperaturen minus 5 bis minus 9, im höheren Bergland um minus 12 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte minus 9 bis minus 14, bei längerem Aufklaren bis unter minus 15 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnd bewölkt, zeitweise auch aufgeheitert und nur gelegentlich Schneeschauer. Höchsttemperaturen um minus 9 Grad C, nachts Frost zwischen minus 12 und minus 18, in ungünstigen Lagen unter minus 20 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordwind.

### Nordbayern

Teils sonnig, teils wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Temperaturen am Tag zwischen minus 8 und minus 12 Grad C, nachts strenger Frost zwischen minus 16 und minus 20, örtlich bis minus 25 Grad C. Schwachwindig.

### Südbayern

Teils geringe, teils starke Bewölkung, zeitweise Schneefall. Höchsttemperaturen minus 10 bis minus 6, in den Alpen in 2000 m Höhe um minus 18 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 10 bis minus 15, bei längerem Aufklaren bis minus 20 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

### Weitere Aussichten:

Fortdauer des strengen Winterwetters.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 4. JANUAR 1985 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)					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	SCHNEEFALL	WNW 30	-6.9	-8.8	-4.0	-6.3	-8.5	-10	1.6	0.3	10
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	N 17	-8.9	-9.3	-4.4	-7.1	-9.2	-12	6.5	0.9	7
HELGOLAND	4	BEDECKT	NNE 37	-5.1	-9.6	0.5	-2.7	-5.1	-5	1.0	0.0	RESTE
EMDEN	5	SCHNEESCHAUER	NNE 17	-5.0	-9.8	0.4	-2.5	-6.1	-8	0.5	1	4
HAMBURG	16	SCHNEESCHAUER	NNW 15	-8.0	-8.8	-4.4	-7.4	-10.5	-13	4.2	0.3	9
BREMEN	3	SCHNEEFALL	NNW 19	-6.6	-8.9	-2.1	-5.4	-7.8	-8	1.5	0.0	2
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	NW 13	-7.4	-9.4	-4.4	-7.2	-10.1	-14	4.6	0.8	8
OSNABRUECK	95	BEDECKT	W 6	-11.7	-13.6	-2.0	-4.4	-12.5	-18	1.1	3	8
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	WNW 15	-10.4	-11.7	-3.6	-4.0	-15.8	-18	1.7	0.1	10
ESSEN	154	WOLKENLOS	N 11	-10.6	-11.9	-1.4	-3.2	-10.6	-17	1.2	3	5
AACHEN	202	WOLKENLOS	N 6	-10.2	-11.9	-1.6	-2.2	-10.2	-15		10	15
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	STILL	-13.7	-15.3	-0.6	-2.0	-14.0	-23	1.5	5	8
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	N 20	-14.2	-14.9	-8.1	-9.8	-14.6	-17	1.5	8	33
KASSEL	231	SCHNEEFALL	NNW 11	-10.3	-12.8	-4.5	-5.7	-10.6	-14	2.2	1	21
GIESSEN	186	WOLKENLOS	WNW 2	-13.1	-14.7	-2.2	-4.3	-13.1	-22	2.6	2	10
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	SW 7	-12.9	-14.9	-3.4	-5.6	-12.9	-19	1.0	0.8	16
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	N 17	-15.2	-16.2	-9.3	-10.5	-15.2	-16		4	36
KL. FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	N 11	-15.1	-16.3	-7.2	-8.3	-15.1	-17		7	37
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	N 7	-10.6	-13.2	-1.4	-3.3	-11.0	-19	0.4	2	6
OFFENBACH/MAIN	98	HEITER	NNE 7	-9.7	-10.9	-1.0	-2.8	-9.7	X	0.8	3	6
DARMSTADT	108	HEITER	NNE 4	-10.1	-13.7	-2.6	-4.0	-10.1	-13	0.4	4	14
NUERBURG	627	SCHNEESCHAUER	NNE 7	-11.8	-12.8	-5.0	-6.0	-11.8	-14		9	28
KOENIGZ	96	WOLKENLOS	N 9	-8.1	-12.3	-0.5	-2.2	-8.1	X	0.8	5	6
BAD AARIENBERG	547	WOLKENLOS	NW 7	-14.6	-16.3	-5.0	-6.4	-14.6	-22		7	34
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NNE 19	-7.6	-11.6	-2.3	-3.6	-7.6	-9		3	6
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	N 31	-9.0	-10.1	-4.3	-5.4	-9.0	-10		7	20
WEINBIET	553	BEDECKT	N 20	-9.4	-9.4	-5.0	-6.1	-9.4	-11		11	21
THOLEY	396	BEDECKT	NNE 20	-7.4	-10.5	-3.8	-4.8	-7.4	-8		4	17
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	NNE 20	-6.4	-7.2	-3.1	-5.6	-6.4	-7		4	20
OEHRINGEN	276	BEDECKT	N 11	-9.0	-12.5	-4.4	-5.4	-9.0	-5		7	34
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	NNW 11	-7.4	-8.7	-3.6	-4.7	-7.5	-9		3	23
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	N 9	-7.7	-8.3	-4.2	-6.0	-7.7	-8	X	5	21
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	N 20	-9.3	-9.3	-7.5	-8.7	-9.4	-9		12	38
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 17	-7.6	-8.6	-8.0	-8.8	-9.1	-11	3.0	7	43
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WSW 26	-8.8	-9.5	-8.3	-10.5	-11.0	-11		1	25
ULM	522	SCHNEEFALL	NW 4	-6.7	-7.6	-5.1	-7.2	-7.9	-14	1.2	2	21
MANNHEIM	96	HEITER	NNE 6	-8.1	-11.8	-1.9	-3.5	-8.1	-10		5	15
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	NNE 15	-6.2	-7.0	-3.0	-3.9	-6.2	-8		11	24
FREIBURG	269	SCHNEETREIBEN	SW 33	-3.1	-6.5	-2.5	-4.4	-4.8	-7	0.2	1	16
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	WSW 59	-11.7	-11.7	-13.1	-13.6	-14.1	-14	0.7	3	75
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	SW 19	-5.0	-7.6	-3.2	-6.0	-6.8	-9	4.1	0.2	8
WUERZBURG	268	HEITER	NW 6	-11.3	-13.5	-3.7	-5.1	-11.4	-15	1.4	3	17
BAD KISSINGEN	262	HEITER	UML 2	-13.1	-14.7	-3.7	-5.7	-13.1	-18	0.5	1	10
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	-16.3	-17.6	-3.7	-6.6	-16.3	-24	0.6	4	17
COBURG	337	WOLKENLOS	STILL	-16.4	-18.3	-4.6	-7.8	-16.4	-22	0.6	0.8	16
HOF	567	SCHNEEFALL	WSW 2	-14.3	-16.5	-6.6	-8.9	-14.4	-22	1.0	2	14
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	WNW 9	-12.1	-13.6	-4.8	-5.4	-12.1	-14		6	15
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	-15.2	-16.4	-5.9	-8.3	-15.2	-24		1	9
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	N 9	-9.7	-10.5	-5.4	-6.2	-9.7	-10		6	20
REGENSBURG	366	BEDECKT	NNW 7	-9.4	-10.6	-5.1	-6.5	-9.4	-10		10	26
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	N 22	-7.3	-8.2	-5.8	-6.8	-7.3	-7		1	12
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	W 31	-6.2	-6.7	-5.8	-7.0	-9.0	-8	0.4	2	19
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	N 13	-7.0	-8.6	-5.7	-6.4	-7.0	-8		3	22
PASSAU	409	SCHNEEFALL	NE 2	-9.0	-10.1	-6.6	-7.2	-9.2	-10		9	48
GR. ARBER	1445	SCHNEEFALL	N 28	-17.9	-19.3	-14.0	-14.4	-17.9	X	0.1	18	58
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	SW 17	-7.9	-8.9	-7.4	-8.4	-8.2	-10	1.4	3	31
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	-9.2	-10.3	-6.5	-8.3	-9.5	-11		1	37
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	WSW 7	-6.0	-11.6	-6.3	-7.2	-9.6	-12		2	21
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 61	-24.2	-24.7	-23.6	-24.6	-26.0	X		9	160
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	SW 54	-9.7	-10.9	-9.8	-10.7	-10.8	-11	0.5	1	23
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	SW 54	-15.4	-15.4	-16.0	-16.3	-16.6	-17		2	76

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 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  
 ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL.				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. HOEHE IN M	IN HPA BEZOGEN AUF NN		06 UHR	10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	10 CM TIEFE	ABSOL. BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM	
SCHLESWIG	48	1007.5	SCHNEE	0.1	0.1	2.7	4.9	1947-1983	11.0	06.01.1983	-15.6	10.01.1982
HAMBURG	16	1006.5	SCHNEE	0.3	0.1	3.8	5.0	1931-1983	12.8	06.01.1983	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1007.8	SCHNEE	-0.2	1.1	2.1	4.9	1890-1983	13.0	06.01.1983	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	998.8	SCHNEE	-0.2	0.1	1.5	2.4	1909-1983	13.5	06.01.1983	-20.1	06.01.1947
HANNOVER	54	1007.2	SCHNEE	0.5	1.0	2.7	X	1936-1983	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1009.5	SCHNEE	0.5	1.2	3.2	5.2	1891-1983	13.0	06.01.1983	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1007.0	SCHNEE	-0.3	0.5	2.6	5.1	1951-1983	12.2	06.01.1983	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1010.7	SCHNEE	0.9	1.5	3.3	5.6	1891-1983	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1005.4	SCHNEE	-1.1	0.2	1.7	3.6	1947-1983	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1006.5	SCHNEE	-0.2	0.4	1.6	3.7	1946-1983	13.2	06.01.1983	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	0.1	1.4	2.8	1936-1983	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1008.3	SCHNEE	0.0	0.6	2.7	5.0	1948-1983	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1006.2	SCHNEE	-0.3	0.3	2.5	4.9	1936-1983	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1006.6	SCHNEE	0.5	1.1	3.0	5.1	1876-1983	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTART-ECHT.	419	1005.8	SCHNEE	1.3	2.1	3.4	4.9	1900-1983	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1003.4	SCHNEE	-0.4	0.3	2.5	4.4	1948-1983	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1002.6	SCHNEE	-0.2	0.3	2.1	4.1	1940-1983	12.9	06.01.1983	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1005.4	SCHNEE	0.6	1.2	3.9	6.3	1949-1983	15.6	03.01.1982	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.7	-0.2	1.9	3.8	1879-1983	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

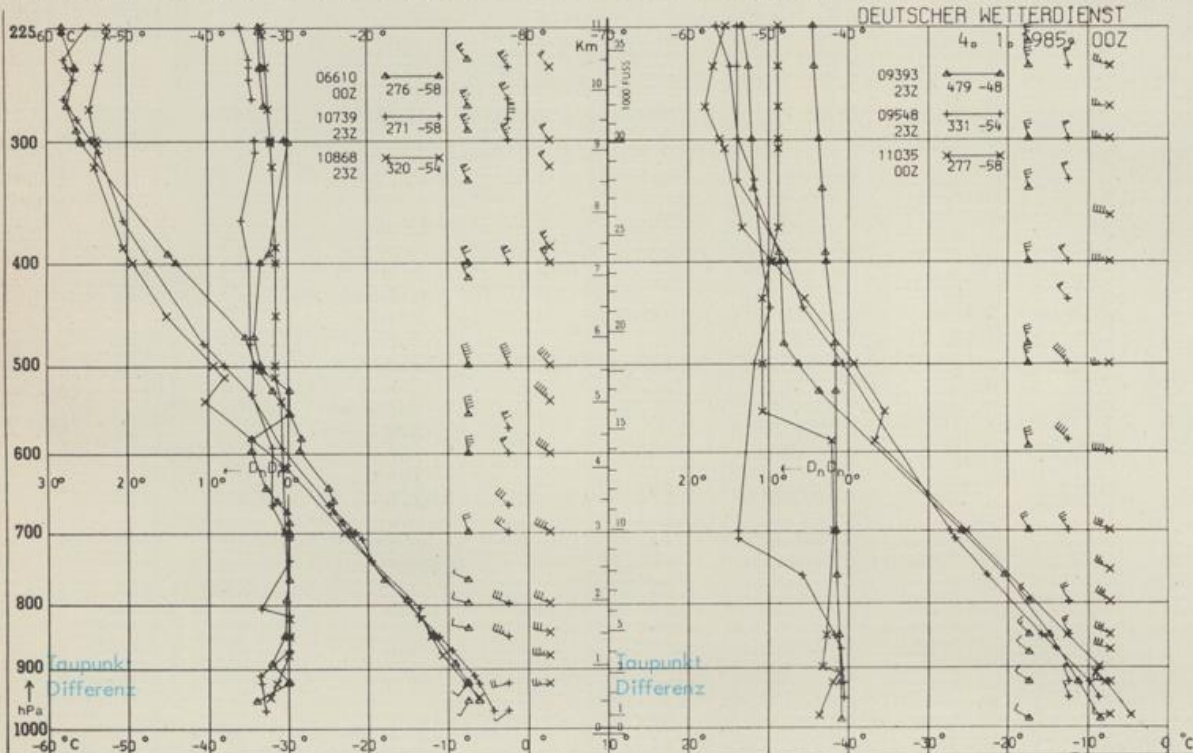
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			IN	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	ESE	30	6	7	BARCELONA	BEDECKT	N	22	0	10	PRAG	WOLKIG	SW	19-14	-5	
OSLO	BEDECKT	NNE	15-11	-7	MADRID	BEDECKT	N	7	1	10	WARSCHAU	HEITER	SW	11-11	-5		
STOCKHOLM	HEITER	N	19-13	-8	MALLORCA	BEDECKT	STILL	4	11	MOSKAU	SCHNEEFALL	ENE	7	-9	-7		
HELSINKI	WOLKENLOS	N	22-22	-15	LISSABON	REGEN	SSE	18	13	12	BELGRAD	WOLKENLOS	S	7	-7	-5	
KOPENHAGEN	WOLKIG	NNE	41	-8	LAS PALMAS	WOLKIG	S	29	18	23	BUKAREST	BEDECKT	SW	6	-10	-3	
AMSTERDAM	BEDECKT	NW	7	-5	0	ZUERICH	SCHNEEFALL	SW	28	-5	-5	ATHEN	BEDECKT	STILL	10	15	
LONDON	BEDECKT	N	9	2	3	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-7	-5	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-10	3		
PARIS	WOLKIG	WNW	11	-1	2	WIEN	BEDECKT	UML	2	-9	-4	ROM	WOLKENLOS	NNE	4	-3	9

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 5. JANUAR 1985, 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	08.24	16.38	14.48	07.09	NUERNBERG	08.11	16.31	14.41	06.56
FREIBURG	08.18	16.50	15.03	07.02	STUTTART	08.16	16.42	14.53	07.00
MUENCHEN	08.03	16.34	14.48	06.47	TRIER	08.30	16.47	14.53	07.14

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R V O L L 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 4. JANUAR 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 2/1985 bei.