

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

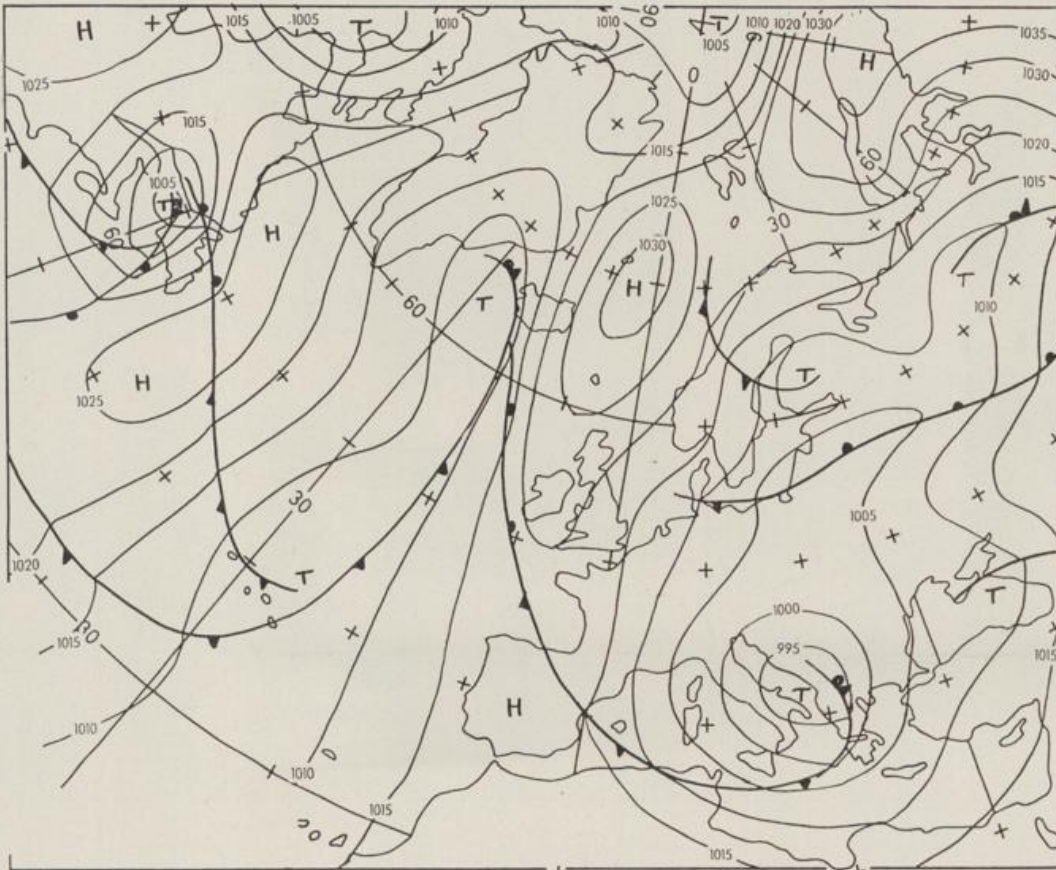
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1985

Mittwoch, den 02. Januar 1985

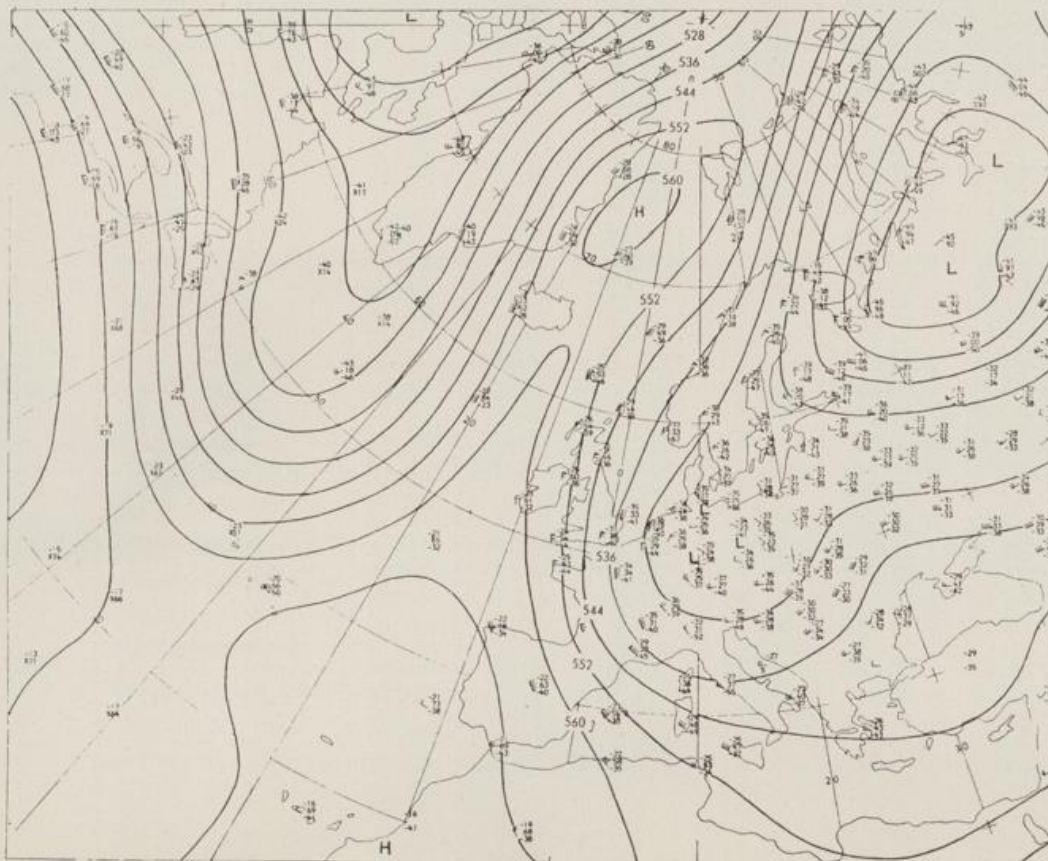
Nummer 2



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

Schemata einer Stationseintragsart mit Beispielen

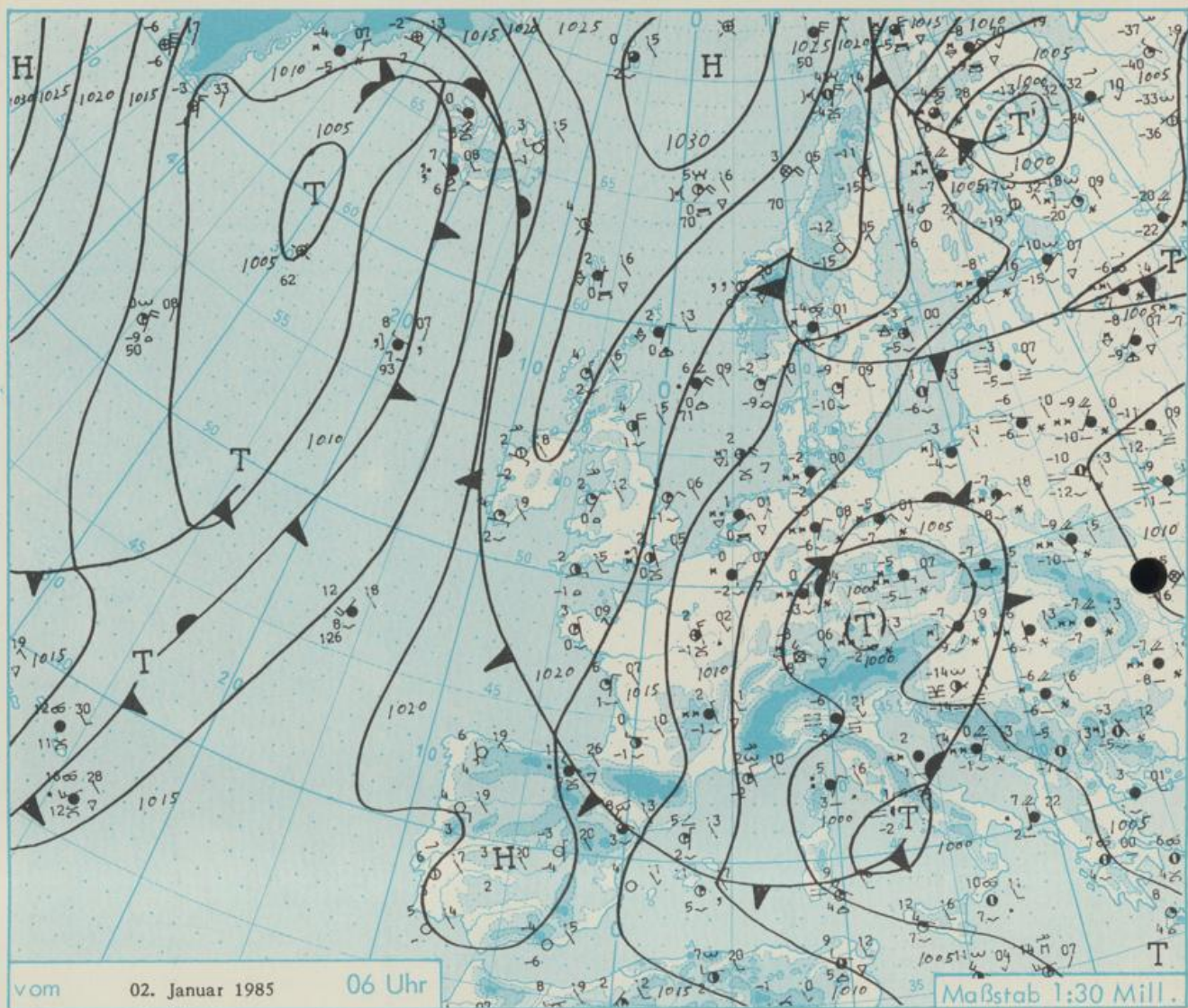
1. Gesamtbedeckung in Achteln $\bigcirc = 4/8$
2. Windrichtung in 320 Grad-Einteilung
3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)

4. Gegenwärtiges Wetter:
 \uparrow Nieselregen \downarrow Regen \downarrow Schnee
 ∇ Schauer ∇ Gewitter ∇ Nebel
 ∞ Dunst ∇ Hagel ∇ Schneestreifen
 je nach Intensität mehrere Symbole bei $\ast \ast \ast$
5. Wetterverlauf von 01-07 h

6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus $2^{\circ}\text{C} = -2^{\circ}\text{C}$
7. Taupunkttemperatur wie 6.
8. Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m

12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung

- a) am Boden
 b) in der Höhe
- Konvergenzlinie
 Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das bis in große Höhen reichende Tief (minus 35 Grad in 500 hPa) über Franken zieht langsam weiter südostwärts in Richtung Jugoslawien. Die Hebungsvorgänge in seinem Bereich haben in der Nacht zum Mittwoch vor allem in den Mittelgebirgen für verbreitete starke Schneefälle gesorgt. Sie fielen z. B. im Vogelsberg bis 50 cm Neuschnee. Das südostwärts ziehende Tief macht den Weg frei für Kaltluft aus dem skandinavischen und russischen Raum. Somit hält bei Frostverschärfung die winterliche Witterung in den nächsten Tagen an.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 03.01.1985 früh, bis Freitag, den 04.01.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und schauerartige Schneefälle. Höchsttemperaturen um minus 4 Grad Celsius. Tiefstwerte in der Nacht zu Freitag minus 6 bis minus 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wechselnd bewölkt mit vereinzelt schauerartigen Schneefällen. Höchsttemperaturen minus 1 bis minus 4, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um minus 6 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte minus 5 bis minus 8 Grad C, bei längerem Aufklaren noch tiefer. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg veränderliche, überwiegend starke Bewölkung mit gelegentlichen Schneeschauern. Höchsttemperaturen um minus 2, im Bergland bei minus 6 Grad C. Tiefstwerte minus 5 bis minus 10 Grad C. Schwacher bis mäßiger Nordostwind.

Nordbayern

Wechsel zwischen aufgelockelter und starker Bewölkung, zeitweise leichter Schneefall oder Schneeschauer. Höchsttemperaturen minus 7 bis minus 3, in den Mittelgebirgen um minus 10 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 9 bis minus 14 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Nord.

Südbayern

Stark bewölkt bis bedeckt, zeitweise Schneefall. Berge überwiegend in Wolken. Höchsttemperaturen um minus 3, in 2000 m Höhe um minus 15 Grad C. Tiefstwerte nachts minus 6 bis minus 11 Grad C. Mitunter auffrischender Nordwestwind.

Weitere Aussichten:

Auflockernde Bewölkung und kaum noch Schneefälle. Tagsüber mäßiger, nachts strenger Frost.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 2. JANUAR 1985 06 UHR

STATION	HOEHE N N	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 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	SCHNEEFALL	NE 19	-5.2	-7.1	-2.2	-3.2	-5.2	-6		2	8
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	NE 13	-1.6	-2.2	0.5	-0.9	-1.6	-2		3	5
HELGOLAND	4	BEDECKT	NE 37	0.3	-2.9	3.5	1.6	0.0	-1		1	
EMDEN	5	BEDECKT	NE 20	-0.1	-3.2	2.0	0.2	-1.0	-2		0.6	1
HAMBURG	16	SCHNEEFALL	ENE 22	-3.4	-5.2	0.3	-1.7	-3.9	-5		1	7
BREMEN	3	SCHNEEFALL	N 19	-3.2	-4.4	1.3	-0.4	-3.4	-3		3	2
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	NNE 17	-5.6	-6.6	0.3	-1.9	-5.6	-7		1	6
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	N 13	-3.7	-5.4	1.4	-0.4	-3.7	-5		16	5
HANNOVER	56	SCHNEEFALL	NNE 15	-5.3	-6.3	0.7	-0.4	-5.5	-6		4	12
ESSEN	154	SCHNEEFALL	N 19	-2.8	-4.0	3.7	1.0	-2.8	-3		10	2
AACHEN	202	BEDECKT	N 15	-2.0	-5.1	3.3	1.3	-2.3	-3		7	2
KOELN-BONN	91	BEDECKT	NNW 20	-1.4	-4.1	4.9	2.2	-1.8	-1	0.1	6	FLECKEN
KAHLER ASTEN	839	SCHNEEFALL	N 24	-8.2	-9.2	-1.5	-3.8	-8.2	-8		21	24
KASSEL	231	BEDECKT	N 20	-4.2	-5.0	0.6	-1.2	-4.2	-4		7	14
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	N 13	-1.9	-3.2	2.5	0.4	-1.9	-3		5	6
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NNE 11	-2.6	-4.4	1.0	-0.3	-2.8	-2		14	14
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NE 33	-7.2	-7.2	-3.2	-4.5	-7.2	-7		9	29
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	N 17	-5.6	-5.6	-1.8	-3.2	-5.6	-5		15	29
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	N 11	-0.3	-2.5	2.6	0.6	-0.6	-1	0.2	3	3
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	NNW 20	-1.0	-1.9	2.0	0.6	-1.0	-0		7	4
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	NW 7	-0.8	-1.2	2.2	1.0	-0.8	-1		6	8
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	N 15	-5.4	-5.5	-0.5	-2.0	-5.4	-5		6	12
KOENIGZ	96	SCHNEEFALL	N 19	-0.2	-3.2	4.1	1.8	-0.2	X	0.2	4	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	NNW 13	-5.4	-6.4	0.0	-1.9	-5.4	-6		14	23
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	N 7	-0.8	-3.3	1.4	0.7	-0.8	-2		2	FLECKEN
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	NNW 28	-3.3	-4.3	0.3	-1.0	-3.3	-3		2	6
WEINBIET	553	SCHNEEFALL	WNW 26	-3.4	-3.8	-1.3	-2.1	-3.4	-4		3	8
THOLEY	396	SCHNEEFALL	NNW 22	-1.9	-4.4	-0.2	-0.5	-1.9	-3		1	5
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	NW 11	-1.5	-2.5	0.5	-0.4	-1.5	-2		4	4
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	WNW 15	-1.2	-1.6	0.4	-0.7	-1.7	-2		10	15
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	WNW 26	-1.3	-2.3	1.0	-0.2	-1.3	-1	0.4	3	8
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	NW 22	-1.5	-3.3	-0.1	-0.6	-1.5	-2	X	4	5
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	W 37	-4.0	-4.3	-2.1	-3.3	-4.0	-4		7	15
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 15	-3.9	-5.3	-3.4	-4.0	-3.9	-5		20	33
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WNW 11	-4.8	-4.8	-4.4	-5.2	-5.0	-6		3	15
ULM	522	SCHNEEFALL	WNW 9	-2.0	-3.3	-1.8	-2.7	-2.2	-3	0.4	5	12
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	NNW 15	-0.4	-0.9	1.3	0.3	-0.6	-0		8	7
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	NNW 13	0.6	-2.3	1.3	0.2	0.2	0		6	4
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	NNW 6	0.0	-0.5	1.5	0.7	-0.1	-0	0.3	2	2
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	WNW 24	-8.3	-8.3	-7.8	-8.0	-8.3	-10		20	56
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	WSW 13	-1.0	-1.5	-0.3	-1.0	-1.0	-1	0.6	0.9	3
WUERZBURG	268	EISKOERNER	NNW 9	-1.7	-2.7	0.4	-0.9	-1.7	-2		3	10
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	NNE 15	-2.5	-4.2	0.9	-0.8	-2.5	-3		5	9
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	-3.0	-3.6	0.0	-1.4	-3.0	-8		3	8
COBURG	337	SCHNEEFALL	N 7	-2.6	-4.1	-0.6	-2.1	-2.6	-3		10	16
HOF	567	SCHNEEFALL	STILL	-2.4	-3.3	-2.7	-3.8	-2.4	-3		4	9
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	WSW 6	-1.0	-1.8	0.2	-1.5	-1.0	-1		4	7
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	SSE 6	-1.6	-2.6	-2.9	-3.6	-3.0	-3		3	7
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	W 15	-2.5	-3.1	-1.2	-2.3	-2.5	-3		4	7
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	SSE 9	-1.3	-1.3	-3.6	-3.2	-3.6	-4		5	10
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	W 24	-1.4	-2.7	-0.7	-2.0	-2.0	-2		2	3
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WSW 31	-1.8	-2.3	-1.1	-2.7	-2.3	-4	0.1	2	7
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	WSW 9	-1.8	-2.3	-1.8	-3.5	-4.0	-12		4	11
PASSAU	409	SCHNEEFALL	SSW 7	-2.0	-2.5	-4.3	-4.1	-4.7	-3		10	15
GR.ARBER	1445	SCHNEEFALL	SW 31	-8.4	-9.1	-9.5	-10.2	-9.6	X		12	41
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	SW 13	-3.0	-3.6	-2.3	-3.3	-3.2	-4		6	18
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	-4.0	-4.4	-1.8	-4.2	-4.8	-6		7	27
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-5.4	-6.1	-3.2	-5.4	-7.6	-13		0.9	15
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NW 28	-18.6	-18.8	-14.8	-17.4	-19.2	X		10	140
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	WSW 37	-4.8	-5.4	-4.8	-5.4	-5.0	-6	0.6	0.8	12
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	SW 26	-10.1	-10.3	-9.1	-10.0	-11.1	-13		5	55

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	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 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	BEOACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM	DATUM	
SCHLESWIG	48	1011.1	SCHNEE	0.0	0.1	2.8	5.0	1947-1983	11.0	06.01.1983	-15.6	10.01.1982
HAMBURG	16	1010.0	SCHNEE	0.2	0.2	4.2	5.2	1931-1983	12.8	06.01.1983	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1009.3	SCHNEE	0.1	1.4	2.4	5.2	1890-1983	13.0	06.01.1983	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1006.0	SCHNEE	-0.5	0.0	1.6	3.5	1909-1983	13.5	06.01.1983	-20.1	06.01.1947
HANNOVER	54	1007.9	SCHNEE	0.4	1.0	2.8	X	1936-1983	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1007.9	SCHNEE	0.3	0.8	3.6	5.5	1891-1983	13.0	06.01.1983	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1004.6	SCHNEE	-0.5	0.5	2.8	5.4	1951-1983	12.2	06.01.1983	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1008.6	SCHNEE	0.9	1.5	3.5	5.8	1891-1983	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	999.5	SCHNEE	-1.1	0.2	1.8	3.8	1947-1983	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1001.0	SCHNEE	-0.8	0.3	1.8	3.9	1946-1983	13.2	06.01.1983	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.2	0.1	1.5	2.8	1936-1983	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1006.3	SCHNEE	0.1	0.7	2.8	5.3	1948-1983	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	999.6	SCHNEE	-1.0	-0.1	2.5	5.1	1936-1983	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1003.9	SCHNEEMATSCH	0.0	0.8	3.2	5.5	1876-1983	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTART-ECHT.	419	1002.9	SCHNEE	1.3	2.2	3.6	5.2	1900-1983	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1002.2	SCHNEE	-0.8	0.1	2.6	4.6	1948-1983	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1001.8	SCHNEE	-0.7	0.3	2.1	4.2	1940-1983	12.9	06.01.1983	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1005.2	SCHNEE	0.5	1.2	4.3	6.6	1949-1983	15.6	03.01.1982	-14.4	06.01.1971
HOHENPEIßENBG.	986	-	SCHNEE	-0.8	-0.2	2.0	4.0	1879-1983	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

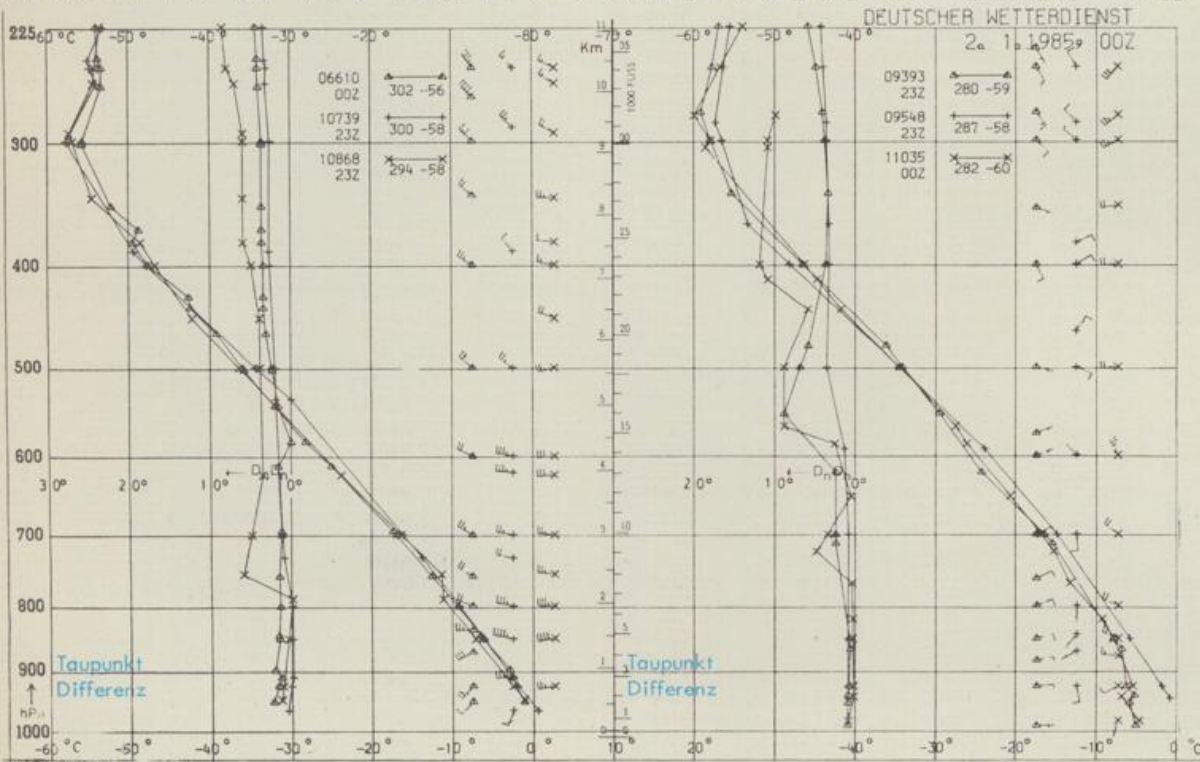
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND					
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	ESE	59	6	6	BARCELONA	HEITER	N	7	5	15	PRAG	SCHNEEFALL	E	7	-5	-3
OSLO	SCHNEEFALL	N	11	-4	-2	MADRID	WOLKENLOS	N	7	-3	12	WARSCHAU	SCHNEEFALL	ENE	11	-7	-4
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	N	20	-3	-3	MALLORCA	HEITER	STILL	11	14	MOSKAU	SCHNEEFALL	WSW	7	-5	-5	
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNE	30	-8	-5	LISSABON	HEITER	STILL	6	16	BELGRAD	SCHNEEFALL	STILL	-6	-1	-1	
KOPENHAGEN	HEITER	NNE	26	-4	-1	LAS PALMAS	HEITER	STILL	12	19	BUKAREST	SCHNEEFALL	STILL	-7	-4	-4	
AMSTERDAM	HEITER	NNE	15	0	7	ZUERICH	SCHNEESCHAUER	WSW	15	-1	0	ATHEN	BEDECKT	STILL	6	9	9
LONDON	HEITER	NNW	11	2	5	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	-8	-5	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-10	1	1
PARIS	WOLKIG	NNW	28	2	6	WIEN	BEDECKT	SE	15	-7	-5	ROM	BEDECKT	NNE	15	1	X

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 3. JANUAR 1985

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.24	15.36	12.40	03.44	NUERNBERG	07.12	15.29	12.32	03.33
FREIBURG	07.18	15.48	12.51	03.41	STUTTART	07.16	15.39	12.43	03.38
MUENCHEN	07.03	15.32	12.36	03.26	TRIER	07.31	15.45	12.45	03.49

M O N D P H A S E 4 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 2. JANUAR 1985 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN