

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

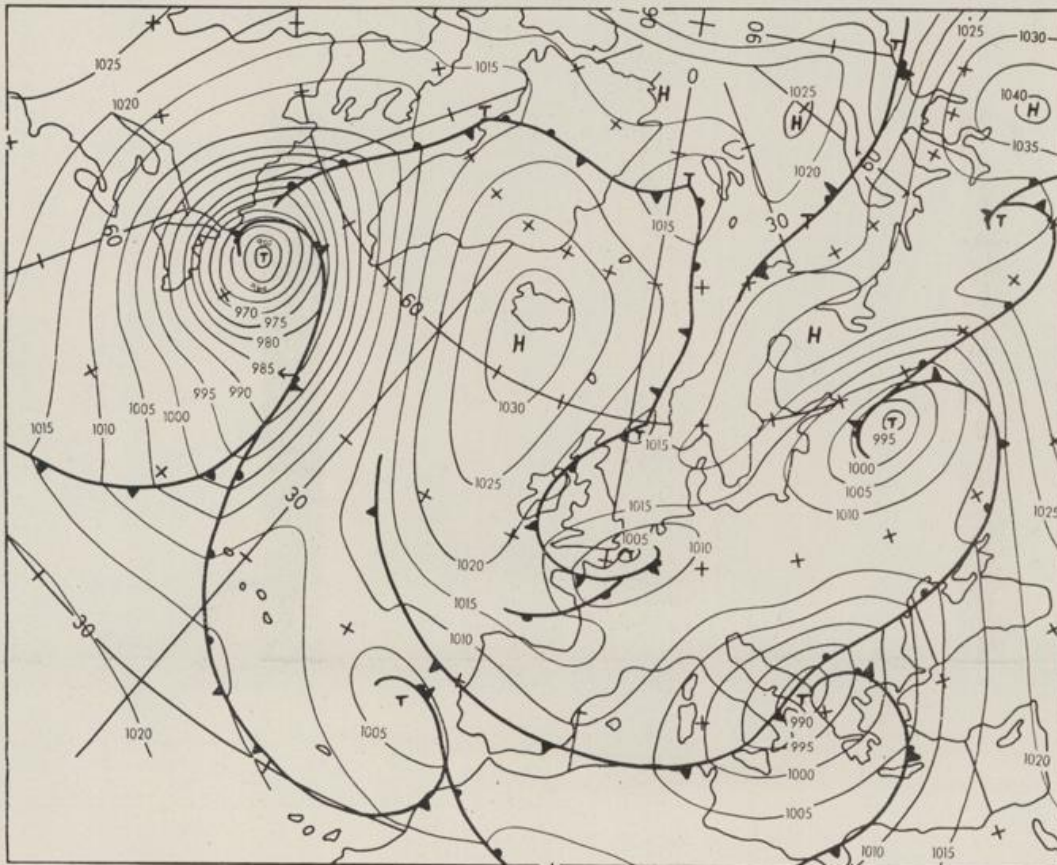
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1985

Sonntag, den 06. Januar 1985

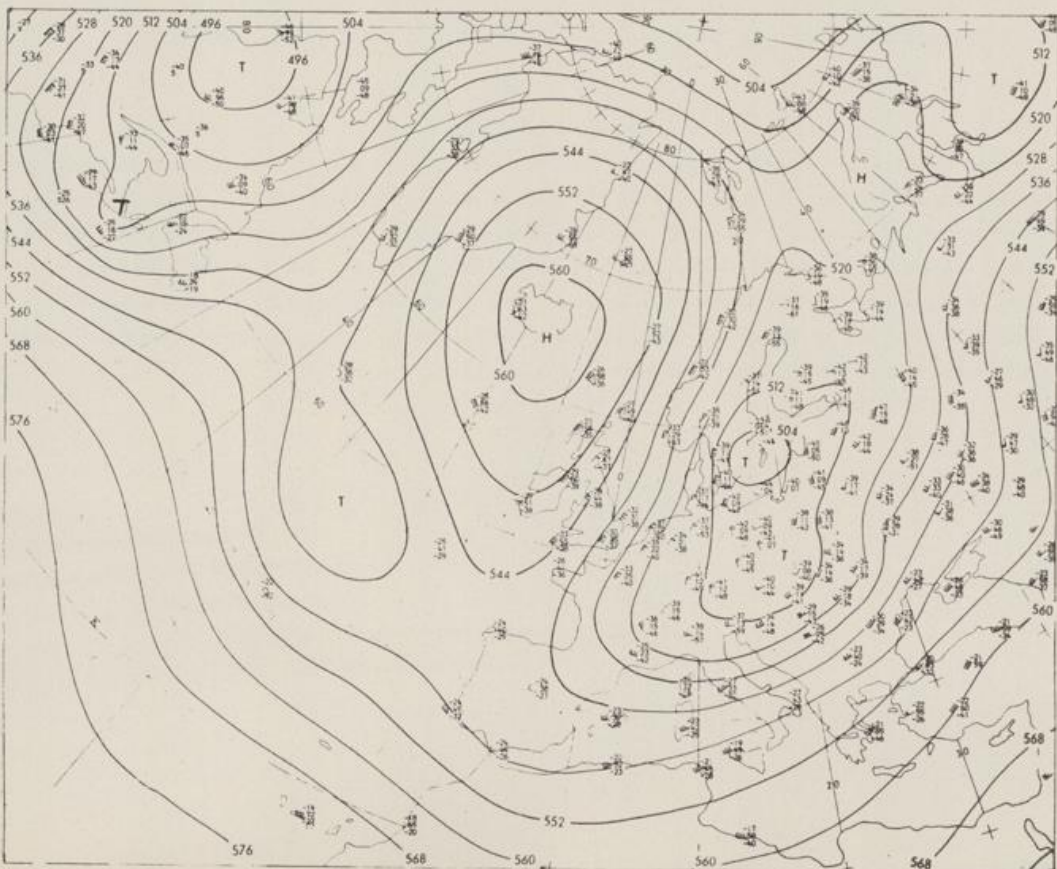
Nummer 6



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

07.01. 00 Uhr

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



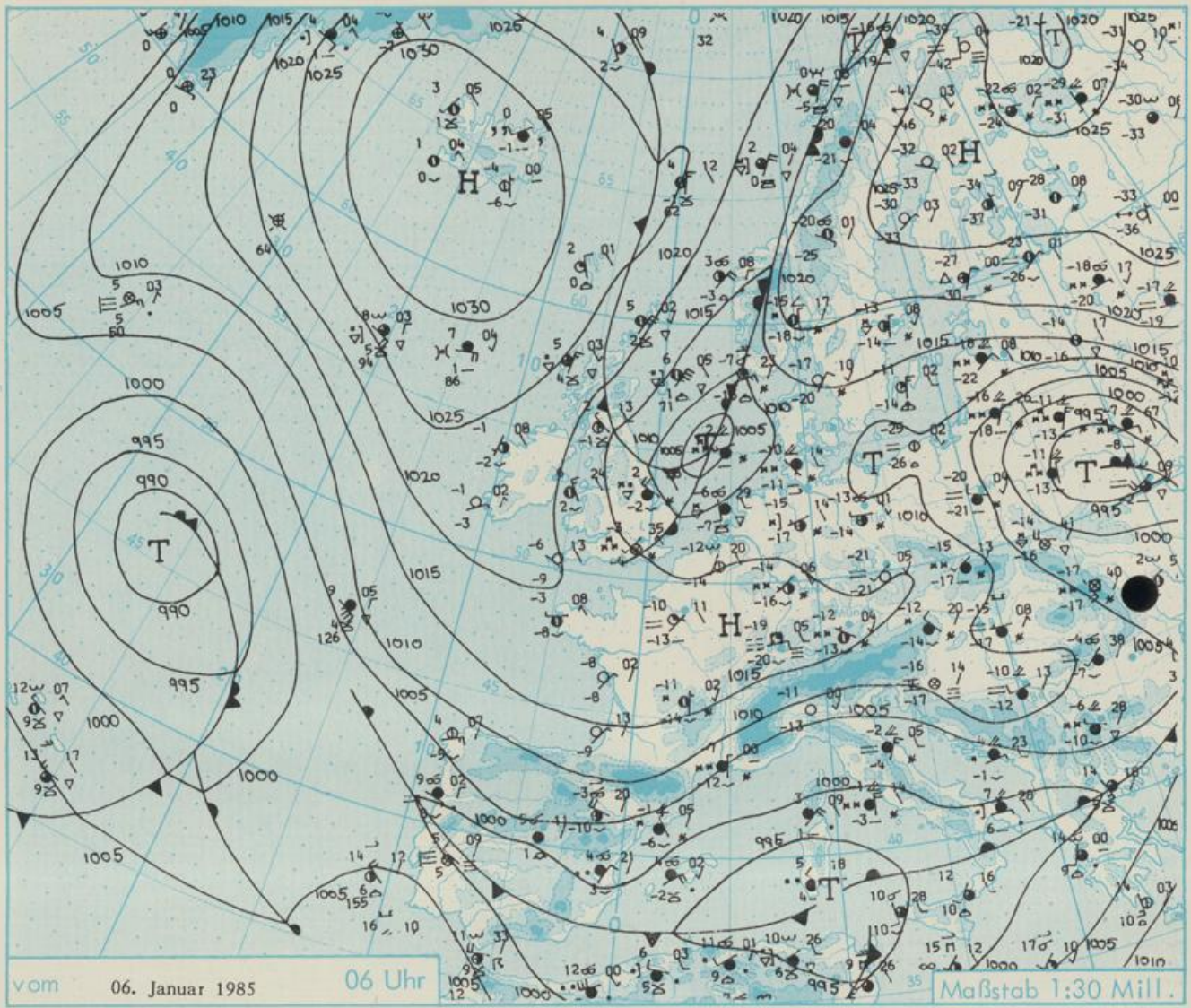
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 MPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

06.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragsung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achtein $\bigcirc = 4/8$
 2. Windrichtung in 360 Grad-Einteilung in Wind out Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 1,852 km/h; halbe Feder = 5 Knoten; ganze Feder = 10 Knoten usw.)
 4. Gegenwärtiges Wetter:
 \uparrow Nieseln \bullet Regen \ast Schnee
 ∇ Schauer \square Gewitter
 \equiv Nebel ∞ Dunst
 \triangle Hagel \dashv Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei $\ast \ast \ast$
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\pm \equiv \ast \ast \ast \square$
 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
 \cup Cumulus $---$ Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m
 \sim Altostratus
 \wedge Altopstratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 \rightarrow Cirrus \rightarrow Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 $\frac{12}{12}$ = 12 zehntel hPa ent. gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
 a) am Boden
 \blacktriangle Warmfront
 \blacktriangle Kaltfront
 \blacktriangle Okklusion
 b) in der Höhe
 \blacktriangle Konvergenzlinie
 \blacktriangle Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



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

Betrachtet man sich das Strömungs- und Druckfeld in höheren Atmosphärenschichten, so gleicht es einem Omega mit hohem Druck über dem Nordostatlantik und tiefem Druck über Europa, dem Nordosten Amerikas und dem mittleren Nordatlantik. Diese Verteilung zeigt nur wenig Veränderungstendenz und stellt eine Strömung dar, in der Wellenstörungen in weitem Bogen über das Eismeer, das europäische Nordmeer und die Nordsee nach West- und Mitteleuropa gelangen. Nicht so klar geordnet wie in den Höhenwetterkarten sind im Bodendruckfeld entsprechende Hoch- und Tiefdruckgebiete zu finden. Hier ist vor allem das nordostatlantische Hoch nahezu ortsfest. An dessen Ostflanke wandert die über der Deutschen Bucht angelangte Wellenstörung südwärts und vertieft sich. Da die in der nördlichen bis nordöstlichen Strömung herangeführte Luftmasse arktischen Ursprungs ist, dürften wenig Temperaturänderungen zu erwarten sein und Niederschläge ausnahmslos als Schnee fallen.

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	WOLKIG	W 9	-12.8	-14.3	-6.5	-10.1	-12.8	-19	4.3	0.2	10
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	SE 2	-10.0	-10.5	-6.0	-9.5	-13.6	-17	6.8	0.1	7
HELGOLAND	4	SCHNEEFALL	SSW 30	-4.6	-5.2	-4.3	-5.3	-6.6	-10	0.9	0.0	FLECKEN
EMDEN	5	HEITER	SW 24	-8.2	-10.0	-4.5	-7.2	-9.1	-13	5.5	0.1	6
HAMBURG	16	BEDECKT	STILL	-11.8	-12.6	-6.1	-9.1	-15.7	-20	6.0	0.0	10
BREMEN	3	HEITER	WSW 2	-12.8	-13.0	-6.0	-8.1	-13.8	-15	6.9		1
LUECHOW	17	HEITER	SW 2	-17.4	-19.4	-5.2	-8.8	-17.4	-23	0.5	0.1	8
OSNABRUECK	95	HEITER	STILL	-15.6	-16.9	-7.5	-10.5	-15.6	-23	1.2	0.1	8
HANNOVER	56	WOLKIG	WSW 2	-15.1	-16.9	-7.2	-10.3	-17.2	-24	0.7	0.1	9
ESSEN	154	NEBEL	SSW 6	-11.9	-12.5	-8.2	-8.7	-12.6	-19	0.8	0.2	9
AACHEN	202	SCHNEEFALL	SSW 4	-11.0	-12.8	-9.2	-9.8	-11.2	-16		1	15
KOELN-BONN	91	SCHNEEFALL	STILL	-12.5	-12.7	-7.3	-10.3	-13.4	-18		0.3	10
KAHLER ASTEN	839	WOLKIG	W 11	-15.8	-17.1	-9.8	-13.4	-15.8	-21	4.1	0.7	37
KASSEL	231	SCHNEEFALL	N 2	-12.2	-14.1	-7.6	-9.1	-12.2	-19	2.8	0.0	18
GIESSEN	186	WOLKIG	WSW 7	-12.6	-14.1	-6.6	-8.3	-12.7	-18	3.7	0.0	6
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	NW 2	-11.0	-13.2	-6.0	-8.6	-12.5	-18	2.3	0.2	17
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNE 7	-16.6	-17.1	-12.0	-13.3	-16.6	-18		0.7	39
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	N 7	-16.1	-16.1	-10.7	-12.9	-16.1	-17	1.8	0.7	36
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	SW 2	-13.6	-15.7	-6.1	-8.5	-15.6	-19	2.6	0.0	6
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	N 13	-9.6	-11.1	-5.8	-7.9	-12.1	X	3.5	0.0	6
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	STILL	-12.0	-13.7	-6.3	-8.2	-15.2	-24		0.0	12
NUERBURG	627	WOLKENLOS	NNW 2	-15.8	-17.6	-11.0	-12.5	-15.8	-20	1.5	0.4	32
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	N 9	-9.3	-12.5	-6.4	-8.0	-10.5	X	2.3	0.0	5
BAD AARIENBERG	547	WOLKIG	NW 7	-14.0	-15.2	-9.2	-13.1	-15.3	-16	3.4	0.0	29
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NNE 4	-12.2	-13.7	-8.3	-11.1	-13.1	-12	3.0	0.2	5
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	N 2	-13.4	-14.5	-10.8	-11.6	-13.5	-14	1.7	0.2	22
WEINBIET	553	HEITER	NW 7	-13.9	-15.1	-9.9	-11.6	-13.9	-16	0.4	0.3	22
THOLEY	396	WOLKENLOS	N 4	-14.9	-16.6	-7.8	-12.1	-14.9	-19	2.1		18
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	STILL	-12.6	-14.1	-8.0	-11.8	-14.0	-18	2.5	0.0	15
OERRINGEN	276	SCHNEEFALL	STILL	-11.8	-13.2	-9.0	-10.9	-11.8	-13		0.6	27
STUTTGART	314	SCHNEEFALL	WNW 7	-11.1	-12.4	-9.6	-9.9	-11.1	-12	1.0	1	23
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	STILL	-11.9	-12.9	-10.3	-11.8	-12.5	-12	X	1	24
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	WNW 4	-14.1	-15.8	-12.9	-14.3	-15.2	-17	0.7	1	43
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	STILL	-15.9	-17.2	-12.0	-14.4	-15.9	-21	2.7	0.8	49
KLIPPENECK	973	WOLKIG	E 7	-18.4	-19.8	-13.8	-15.5	-18.4	-22	3.9	0.0	30
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW 4	-16.8	-19.3	-9.8	-11.8	-17.6	-21	0.6	1	26
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	N 7	-10.4	-12.1	-6.2	-8.4	-12.8	-16	2.4	0.5	12
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	STILL	-12.3	-13.8	-8.1	-9.0	-12.3	-19	0.1	2	20
FREIBURG	269	HEITER	ESE 4	-14.2	-16.4	-8.7	-12.1	-15.1	-19	4.1	0.0	16
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	E 22	-18.8	-19.6	-17.4	-19.4	-19.8	-21	4.1	0.0	80
KONSTANZ	443	WOLKIG	E 2	-13.4	-15.3	-9.2	-11.2	-13.6	-17	0.4	0.2	11
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	NW 6	-10.8	-12.5	-7.2	-10.0	-12.8	-13	3.5	0.0	13
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	UML 2	-14.6	-16.3	-6.2	-12.0	-16.3	-20	3.1	0.1	9
BAMBERG	239	SCHNEEFALL	E 2	-16.9	-18.8	-10.5	-17.5	-22.5	-27	3.0	0.1	17
COBURG	337	BEDECKT	NNW 2	-12.5	-14.0	-9.1	-13.8	-15.2	-22	3.0	0.0	14
HOF	567	SCHNEEFALL	WNW 11	-12.6	-15.1	-9.2	-11.2	-12.6	-14	0.1	0.9	16
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	ENE 4	-15.6	-17.4	-10.3	-13.4	-19.1	-24	4.2	0.0	12
WEIDEN	438	HEITER	S 6	-14.3	-16.0	-9.1	-12.3	-15.3	-22	0.8	0.0	9
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	STILL	-17.5	-18.9	-9.9	-11.6	-21.6	-24		1	19
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	STILL	-15.0	-16.2	-9.0	-11.7	-17.0	-25	1.1	0.6	20
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	S 2	-14.3	-15.5	-10.7	-11.4	-15.3	-21		1	13
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WNW 4	-11.7	-13.1	-10.3	-11.4	-12.6	-13	0.7	2	23
MUEHLDORF	401	BEDECKT	WNW 6	-13.0	-14.6	-10.4	-11.2	-13.1	-17	1.3	0.8	22
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	-18.9	-19.7	-10.4	-12.8	-19.9	-22	1.1	0.1	49
GR.ARBER	1445	IN WOLKEN	NNE 28	-20.8	-22.3	-17.5	-18.4	-20.9	X	1.4	2	58
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 6	-26.3	-27.9	-13.2	-15.5	-26.3	-29	3.0	0.4	34
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	SSE 2	-25.2	-27.1	-13.0	-20.0	-25.5	-31	3.0	0.0	38
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SSW 2	-22.0	-22.8	-12.3	-16.2	-22.3	-30	1.2	0.2	19
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 24	-30.9	-32.8	-28.9	-29.6	-30.9	X		2	165
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKIG	SSW 4	-16.5	-18.4	-14.5	-16.1	-17.5	-22	2.0	0.8	28
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	WNW 11	-22.3	-22.3	-20.5	-21.7	-22.7	-23	1.4	2	80

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBACHTUNGEN VOM 6. JANUAR 1985 06 UHR

STATION	LUFTDR.		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS				
	BAROM. IN HPA	HOEHE BEZOGEN IN M AUF NN		10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.		
SCHLESWIG	48	1012.0	SCHNEE	0.0	0.0	2.6	4.5	1947-1983	11.0	06.01.1983	-15.6	10.01.1982
HAMBURG	16	1013.1	SCHNEE	0.2	0.2	3.6	4.7	1931-1983	12.8	06.01.1983	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1013.0	SCHNEE	-2.8	0.1	1.7	4.7	1890-1983	13.0	06.01.1983	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1011.6	SCHNEE	-0.6	0.0	1.3	3.3	1909-1983	13.5	06.01.1983	-20.1	06.01.1947
HANNOVER	54	1014.2	SCHNEE	0.4	1.0	2.6	X	1936-1983	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1014.7	SCHNEE	0.0	0.8	2.8	4.8	1891-1983	13.0	06.01.1983	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1014.5	SCHNEE	-0.3	0.4	2.4	4.8	1951-1983	12.2	06.01.1983	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1015.6	SCHNEE	0.7	1.2	3.0	5.3	1891-1983	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1013.4	SCHNEE	-1.3	0.2	1.5	3.5	1947-1983	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1014.8	SCHNEE	-1.0	0.1	1.5	3.5	1946-1983	13.2	06.01.1983	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	0.1	1.4	2.7	1936-1983	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1016.3	SCHNEE	-0.3	0.4	2.3	4.8	1948-1983	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1015.9	SCHNEE	-0.2	0.4	2.3	4.7	1936-1983	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1015.6	SCHNEE	0.7	1.3	3.0	4.8	1876-1983	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1015.1	SCHNEE	1.3	2.0	3.2	4.8	1900-1983	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1015.9	SCHNEE	-0.4	0.2	2.3	4.3	1948-1983	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1015.0	SCHNEE	-0.1	0.2	2.1	4.0	1940-1983	12.9	06.01.1983	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1015.5	SCHNEE	0.5	1.0	3.6	6.0	1949-1983	15.6	03.01.1982	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.9	-0.3	1.8	3.7	1879-1983	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

AUSLAND

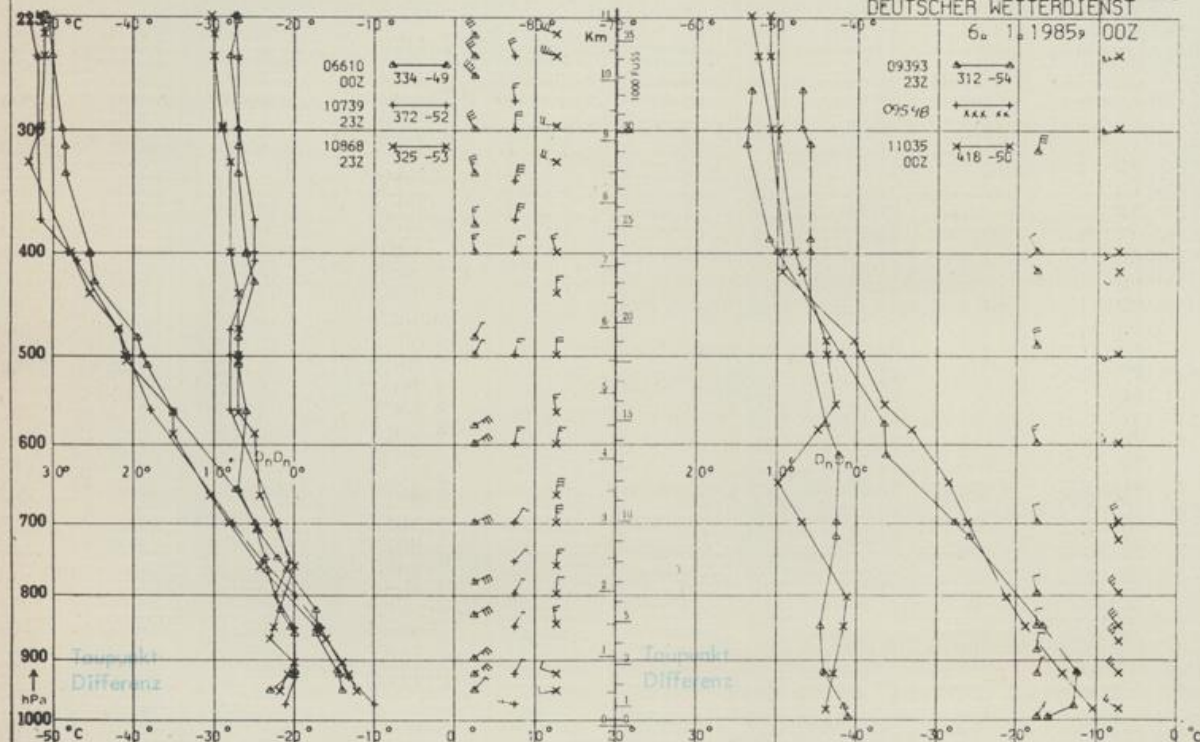
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			WIND IN KM/H	MAX 6 UHR	VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	S	7	0	3	BARCELONA	SCHNEEFALL	NNW	11	-1	4	PRAG	WOLKENLOS	SW	11	-21	-10
OSLO	SCHNEEFALL	N	11-15	-16	MADRID	BEDECKT	STILL	5	9	WARSAU	BEDECKT	NNW	15	-20	-11		
STOCKHOLM	SCHNEESCHAUERN		13-13	-15	MALLORCA	BEDECKT	ENE	33	4	MOSKAU	BEDECKT	ESE	7	-17	-16		
HELSINKI	EISKOERNER	NNE	15-27	-26	LISSABON	HEITER	WNW	19	9	X	BELGRAD	BEDECKT	W	15	-10	-4	
KOPENHAGEN	WOLKIG	ENE	22-11	-8	LAS PALMAS	HEITER	STILL	15	22	BUKAREST	SCHNEEFALL	SW	19	-6	-3		
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW	20	-5	ZUERICH	SCHNEEFALL	STILL	-17	-11	ATHEN	HEITER	SSW	15	14	16		
LONDON	SCHNEEFALL	SW	13	-3	0	INNSBRUCK	NEBEL	UML	4	-21	-10	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-12	-2	
PARIS	HEITER	NE	4	-10	-6	WIEN	SCHNEEFALL	NW	17	-12	-8	ROM	SCHNEEFALL	N	37	-1	10

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 7. 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	08.23	16.41	16.47	09.08	NUERNBERG	08.11	16.33	16.41	08.56
FREIBURG	08.18	16.53	17.03	09.01	STUTTGART	08.15	16.44	16.53	08.59
MUENCHEN	08.02	16.37	16.48	08.46	TRIER	08.29	16.50	16.52	09.13

MONDPHASE VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 6. JANUAR 1985 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN