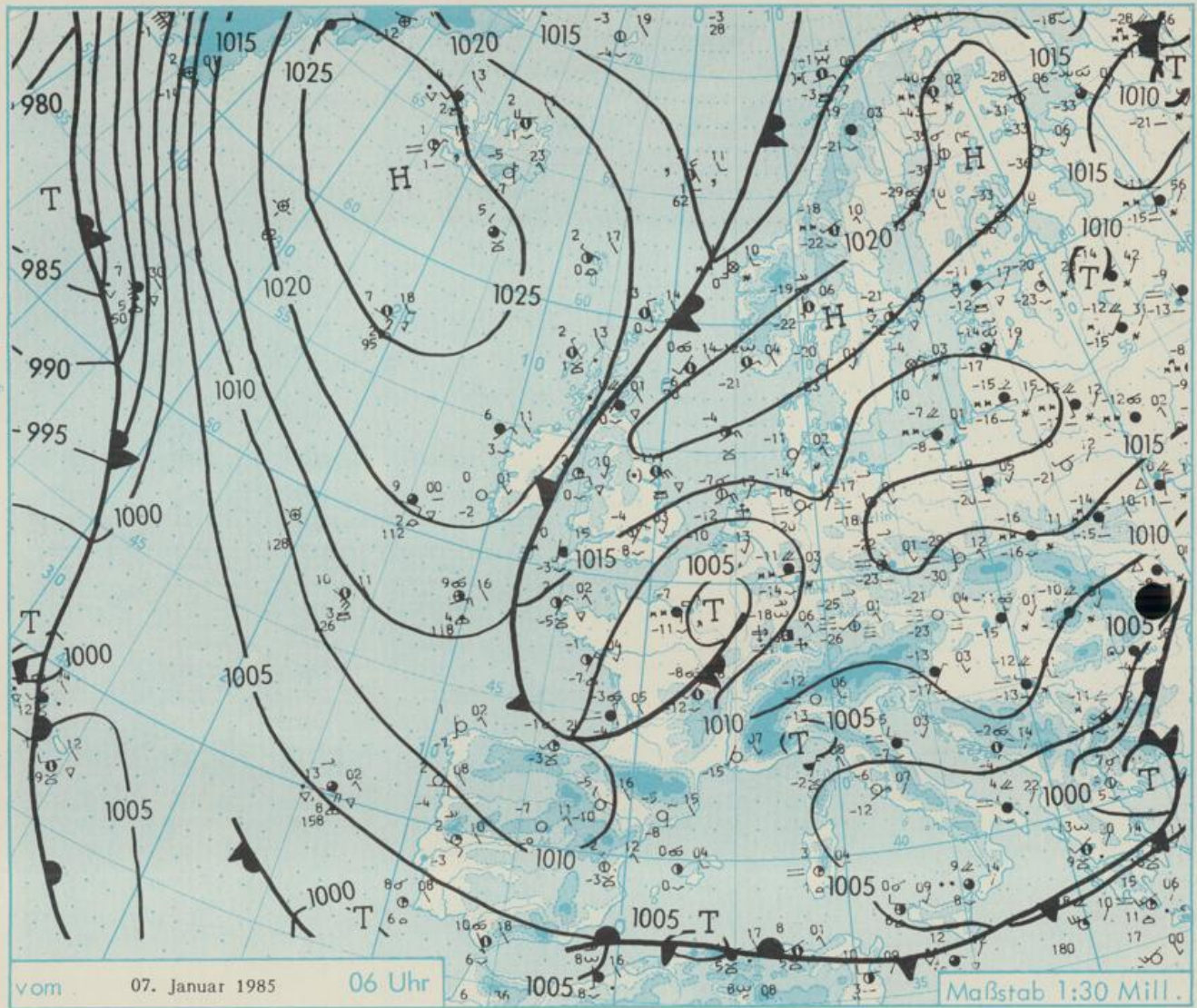


Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360-Grad-Einteilung
Wind aus 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. Gegenwärtige Wetter
Niesel \bullet Regen \bullet Schnee \bullet
Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞
Nebel \equiv Schneestreifen \equiv
je nach Intensität mehrere
Symbole bei $\ast \ast \ast$
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\pm \equiv \ast \ast \ast \nabla \nabla$
 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
 \circ Cumulus $---$ Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
 \wedge Altostratus
 \wedge Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
 \rightarrow Cirrus \rightarrow 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 \blacktriangledown
Okklusion $\nabla\blacktriangledown$
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über Ostfrankreich zieht zum westlichen Mittelmeer, verlagert sich dann unter Vertiefung nach Süditalien und schlägt anschließend eine nordöstliche Bahn ein. Hinter ihm gelangt Deutschland in eine nordöstliche Strömung, mit der weiterhin sehr kalte Luft herangeführt wird. Ab Dienstag gelangt dann der Süden und Südosten Deutschlands unter den Einfluß des o. g. Tiefs.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 08.01.1985 früh, bis Mittwoch, den 09.01.1985 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd wolkig, vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen um minus 9, im höheren Bergland um minus 14 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen um minus 15 Grad C. Schwacher Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden veränderlich bewölkt, zeitweise auch aufgeheitert, nur noch vereinzelt Schneeschauer. Höchsttemperaturen in den Niederungen minus 8 bis minus 13, im Bergland in 800 bis 1000 m Höhe um minus 14 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte minus 12 bis minus 17, stellenweise unter minus 20 Grad C. Schwacher Nordostwind.

In Württemberg teils aufgeheitert, teils wolkig und zeitweise leichter Schneefall. Höchsttemperaturen minus 10 bis minus 14 Grad C, im Südosten noch darunter. Tiefste Nachttemperaturen minus 15 bis minus 20, im Südosten bis minus 25 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Ost.

Nordbayern

Wechsel zwischen aufgelockelter und starker Bewölkung, einzelne Schneefälle. Höchsttemperaturen minus 14 bis minus 10 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts minus 16 bis minus 20, bei längerem Aufklaren bis minus 25 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit einzelnen Schneefällen. Alpengipfel meist eingehüllt. Höchsttemperaturen minus 15 bis minus 10 Grad C. Tiefstwerte nachts um minus 17 Grad C, am Alpenrand örtlich unter minus 20 Grad C. Mitunter auflebender Wind um Nordost.

Weitere Aussichten:

Keine wesentliche Änderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 7. JANUAR 1985 06 UHR

STATION	HOEHE		WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- NIEDER- SCHEIN SCHLAG		SCHNEE- HOEHE IN CM	
	IN M UEBER NN				IN 2 M	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 M BODEN	VORTAG IN STD.	24 STG. IN MM		
BERLIN	50		HEITER	S 2	-16.9	-17.7	-9.2	-12.6	-16.9	-24	3.9		9
SCHLESWIG	43		WOLKENLOS	NNE 13	-10.9	-13.5	-8.4	-9.0	-12.0	-15		4	11
HELGOLAND	4		HEITER	ENE 35	-6.2	-9.4	-3.9	-5.7	-7.1	-8		4	13
EMDEN	5		WOLKENLOS	NE 13	-11.8	-15.1	-6.5	-8.9	-12.6	-15		7	22
HAMBURG	16		WOLKENLOS	STILL	-16.6	-17.1	-8.3	-12.4	-18.2	-25		0.4	9
BREMEN	3		HEITER	NNE 7	-14.7	-15.4	-9.7	-10.5	-14.7	-19		2	3
LUECHOW	17		NEBEL	STILL	-15.1	-16.3	-10.6	-12.7	-16.8	-23		0.2	8
OSNABRUECK	95		WOLKENLOS	ENE 17	-12.9	-14.9	-9.2	-11.3	-12.9	-15		13	25
HANNOVER	56		WOLKENLOS	ENE 4	-17.8	-19.8	-9.5	-11.2	-17.8	-25		3	10
ESSEN	154		SCHNEEFALL	ENE 26	-10.0	-11.6	-8.5	-9.4	-10.0	-10	0.2	2	14
AACHEN	202		SCHNEEFALL	ENE 9	-10.0	-11.6	-6.8	-8.8	-10.0	-10	1.6	3	18
KOELN-BONN	91		SCHNEEFALL	E 19	-9.8	-10.6	-7.7	-9.5	-10.1	-10	2.5	4	21
KAHLER ASTEN	839		SCHNEEFALL	E 22	-15.6	-17.4	-13.7	-15.4	-15.8	-16	0.1	7	44
KASSEL	231		SCHNEEFALL	NE 7	-11.4	-13.7	-10.9	-11.5	-11.5	-12	3.7	3	16
GIESSEN	186		SCHNEEFALL	E 7	-10.7	-12.0	-8.9	-10.8	-11.1	-11	3.4	0.3	7
BAD HERSFELD	212		SCHNEEFALL	NE 13	-10.9	-13.1	-9.3	-10.7	-11.2	-13	3.3	1	17
WASSERKUPPE	921		SCHNEEFALL	E 28	-17.1	-18.2	-12.4	-15.6	-17.1	-17	5.1	0.8	40
KL.FELDBERG/TS.	805		SCHNEEFALL	E 24	-16.5	-16.5	-12.4	-15.7	-16.8	-16	1.9	1	36
FRANKFURT/FLGH.	111		SCHNEEFALL	E 13	-11.3	-14.0	-9.0	-11.5	-11.4	-12	4.7	0.0	6
OFFENBACH/MAIN	98		BEDECKT	E 15	-10.3	-12.4	-7.8	-10.3	-11.3	X	3.6		5
DARMSTADT	108		BEDECKT	NE 9	-10.8	-13.7	-9.2	-11.4	-12.0	-17	5.2	0.1	12
NUERBURG	627		SCHNEEFALL	ESE 7	-14.2	-14.9	-12.1	-13.7	-14.2	-15	5.3	4	35
KOBLENZ	96		SCHNEEFALL	SSE 11	-9.9	-11.9	-7.7	-8.4	-10.0	X	3.5	4	9
BAD MARIENBERG	547		SCHNEEFALL	E 22	-13.9	-15.5	-12.2	-13.8	-13.9	-14	1.7	4	33
TRIER-PETRISBG.	265		SCHNEEFALL	ESE 4	-11.0	-13.2	-9.4	-10.6	-11.4	-11	4.0	2	9
DEUSELBACH	480		SCHNEEFALL	SE 31	-12.7	-15.2	-10.5	-12.9	-13.8	-17	5.3	0.3	22
WEINBIET	553		BEDECKT	E 13	-14.6	-15.8	-11.2	-13.2	-15.3	-17	4.6	0.0	21
THOLEY	396		SCHNEEFALL	E 11	-12.6	-14.1	-10.3	-13.5	-14.1	-17	4.1	3	25
SAARBRUECKEN	322		SCHNEEFALL	ESE 19	-12.7	-13.8	-10.0	-12.6	-14.2	-20	4.5	0.2	16
OEHRINGEN	276		WOLKIG	ENE 6	-17.6	-19.6	-8.6	-12.6	-18.1	-25	3.4	0.2	24
STUTTGART	314		WOLKIG	SSE 15	-17.7	-21.1	-9.2	-12.2	-17.8	-24	3.9	0.0	23
STUTTGART-ECHT.	396		NEBEL	SE 2	-23.2	-25.7	-9.9	-16.0	-24.0	-26	X	0.0	24
STOETTEN	734		NEBEL	E 20	-21.0	-21.0	-12.3	-14.5	-21.0	-22	3.4	0.0	43
FREUDENSTADT	797		HEITER	STILL	-18.8	-20.9	-12.2	-14.8	-18.8	-24	5.5		45
KLIPPENECK	973		WOLKIG	ESE 11	-21.0	-23.3	-12.4	-17.0	-21.0	-24	6.6		30
ULM	522		BEDECKT	SW 2	-22.4	-25.1	-10.7	-16.8	-23.0	-27	2.6	0.1	25
MANNHEIM	96		BEDECKT	STILL	-10.5	-14.0	-8.4	-11.4	-13.5	-14	4.8	0.0	11
KARLSRUHE	112		BEDECKT	NE 6	-14.4	-16.1	-8.4	-11.8	-15.1	-21	4.6	0.0	17
FREIBURG	269		WOLKIG	ENE 2	-13.6	-16.8	-9.2	-13.0	-14.9	-18	6.8		13
FELDBERG/SCHW.	1486		SCHNEETREIBEN	SSW 28	-18.2	-21.0	-12.8	-17.4	-19.0	-25	2.8		80
KONSTANZ	443		WOLKIG	WSW 4	-16.4	-17.1	-9.7	-11.7	-16.6	-22	0.9	0.0	10
WUERZBURG	268		BEDECKT	E 20	-14.0	-16.7	-9.4	-13.3	-16.2	-19	3.2	0.1	12
BAD KISSINGEN	262		SCHNEEFALL	NNE 7	-11.9	-14.2	-12.0	-12.4	-12.4	-13	2.7	0.1	9
BAMBERG	239		BEDECKT	STILL	-15.7	-17.5	-11.1	-14.2	-17.6	-24	1.5	0.2	16
COBURG	337		SCHNEEFALL	NE 4	-12.4	-15.3	-10.0	-12.1	-12.4	-14	2.1	0.1	14
HOF	567		WOLKIG	E 2	-17.0	-19.0	-10.8	-13.5	-17.4	-23	3.6	0.1	15
NUERNBERG/FLGH.	319		WOLKIG	ENE 4	-16.7	-18.6	-9.9	-13.9	-17.4	-18	0.1	0.6	12
WEIDEN	438		HEITER	ESE 2	-15.4	-17.2	-10.6	-12.7	-16.0	-22	0.9	0.6	11
WEISSENBURG/BAY	422		HEITER	STILL	-20.6	-22.1	-11.7	-14.9	-23.4	-26	3.5	0.1	19
REGENSBURG	366		WOLKENLOS	N 2	-23.6	-25.2	-9.5	-15.3	-23.6	-29	2.7	0.0	20
AUGSBURG	461		HEITER	STILL	-26.0	-27.6	-11.2	-17.2	-27.1	-29	4.9	1	13
MUENCHEN-RIEM	530		NEBEL	SW 6	-24.9	-25.5	-9.6	-15.4	-27.6	-36	6.8	0.0	20
MUEHLDORF	401		WOLKENLOS	STILL	-26.4	-28.0	-9.8	-16.8	-26.6	-31	3.8	0.0	22
PASSAU	409		HEITER	STILL	-23.6	-25.2	-14.0	-17.9	-23.9	-27	3.0		34
GR.ARBER	1445		HEITER	E 4	-20.0	-21.5	-18.1	-20.0	-20.4	X	2.3		58
KEMPTEN	705		HEITER	ESE 4	-29.6	-32.6	-14.2	-23.1	-29.6	-31	5.4		21
OBERSTDORF	810		HEITER	STILL	-25.6	-27.1	-13.0	-22.1	-25.6	-31	5.8		36
GARMISCH-PARTK.	719		HEITER	STILL	-23.4	-25.9	-14.1	-20.2	-23.5	-32	4.6		18
ZUGSPITZE	2960		HEITER	ESE 15	-23.6	-35.6	-27.0	-27.3	-27.7	X	8.4		165
HOHENPEIßENBG.	977		HEITER	SE 7	-19.1	-21.3	-14.7	-16.2	-19.3	-23	7.1		26
WENDELSTEIN	1832		HEITER	ESE 15	-16.6	-27.1	-15.7	-20.7	-22.5	-26	5.8	0.0	75

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. BAROM. IN HPA		ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 1. - 10. 1.				
	HOEHE BEZOGEN IN M	AUF NN		10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	48	1016.8	SCHNEE	0.0	-0.4	2.9	4.7	1947-1983	11.0	06.01.1983	-15.6	10.01.1982
HAMBURG	16	1015.9	SCHNEE	-0.2	-0.3	3.2	4.5	1931-1983	12.8	06.01.1983	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1015.3	SCHNEE	-4.0	-0.9	1.4	4.6	1890-1983	13.0	06.01.1983	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1015.0	SCHNEE	-1.0	-0.4	1.3	3.2	1909-1983	13.5	06.01.1983	-20.1	06.01.1947
HANNOVER	54	1015.9	SCHNEE	0.1	0.8	2.5	X	1936-1983	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1011.9	SCHNEE	-0.2	0.5	2.5	4.6	1891-1983	13.0	06.01.1983	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1011.9	SCHNEE	-0.4	0.3	2.3	4.8	1951-1983	12.2	06.01.1983	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1007.0	SCHNEE	0.6	1.2	2.8	5.3	1891-1983	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1013.4	SCHNEE	-1.2	0.1	1.5	3.4	1947-1983	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1011.2	SCHNEE	-1.2	0.0	1.4	3.4	1946-1983	13.2	06.01.1983	-20.3	01.01.1971
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	0.2	1.2	2.7	1936-1983	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1006.2	SCHNEE	-0.5	0.2	2.2	4.7	1948-1983	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1012.3	SCHNEE	-0.6	0.1	2.3	4.7	1936-1983	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1009.6	SCHNEE	0.6	1.1	3.0	4.8	1876-1983	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1011.0	SCHNEE	1.2	1.9	3.2	4.7	1900-1983	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1014.5	SCHNEE	-0.6	0.1	2.3	4.2	1948-1983	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1014.0	SCHNEE	-0.4	0.4	2.0	3.9	1940-1983	12.9	06.01.1983	-21.9	08.01.1940
FREIBURG	300	1007.8	SCHNEE	0.6	1.1	3.7	5.8	1949-1983	15.6	03.01.1982	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.2	-0.5	1.7	3.6	1879-1983	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

AUSLAND

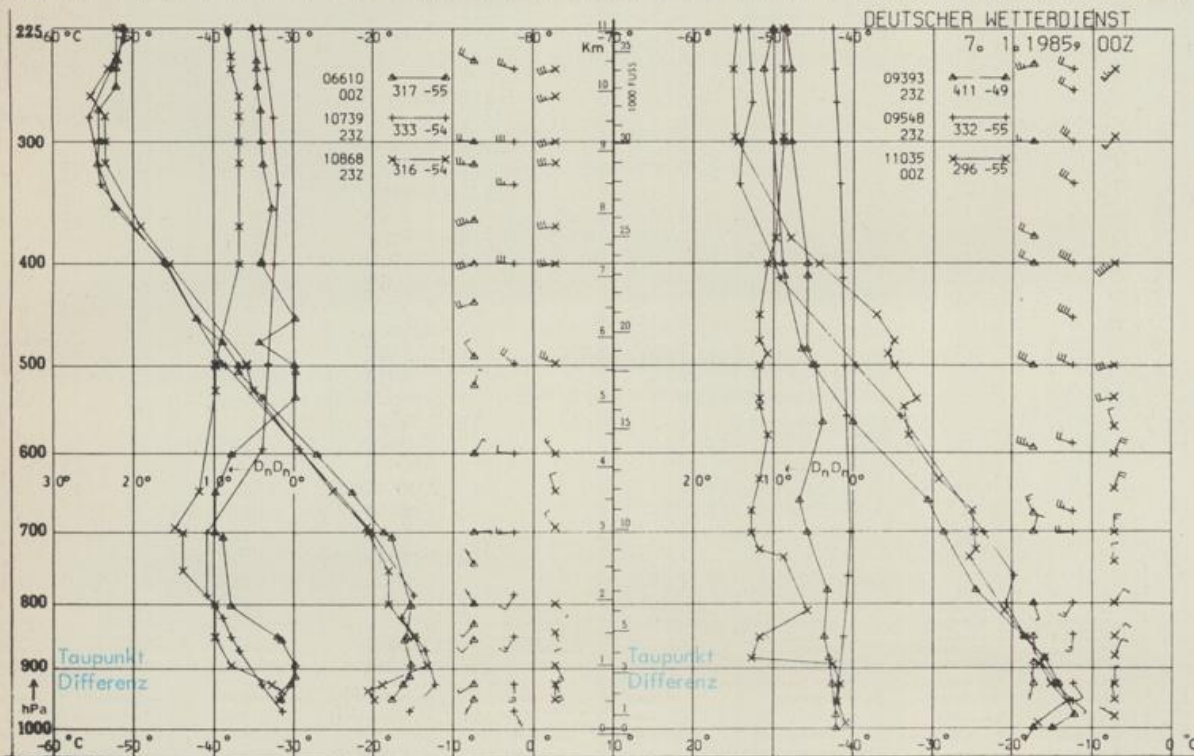
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN	6 UHR	VOR TAG			IN	6 UHR	VOR TAG			IN	6 UHR	VOR TAG		
REYKJAVIK	NEBEL	NW	13	0	1	BARCELONA	WOLKENLOS	N	19	-5	3	PRAG	HEITER	NNW	4-22	-10
OSLO	BEDECKT	S	2-19	-14	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-7	5	WARSAU	BEDECKT	S	4-19	-16		
STOCKHOLM	SCHNEESCHAUERN	NW	9-21	-12	MALLORCA	HEITER	STILL	0	6	MOSKAU	BEDECKT	S	4-9	-6		
HELSINKI	X	X	X	X	-21	LISSABON	HEITER	NE	24	4	X	BELGRAD	BEDECKT	W	11-12	-9
KOPENHAGEN	HEITER	NNE	30-12	-9	LAS PALMAS	WOLKIG	W	5	18	24	BUKAREST	GEF.REGEN	NNE	15	-4	
AMSTERDAM	SCHNEETREIBENE	33	-9	-4	ZUERICH	SCHNEEFALL	W	4-18	-11	ATHEN	WOLKIG	SW	11	14	17	
LONDON	HEITER	NNE	20	-4	4	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-23	-10	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-15	X	
PARIS	SCHNEEFALL	N	31	-7	-5	WIEN	NEBEL	STILL	-21	-11	ROM	WOLKENLOS	ENE	11	-6	1

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 8. 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	16.42	18.05	09.50	NUERNBERG	08.10	16.35	17.58	09.38
FREIBURG	08.17	16.54	18.18	09.45	STUTTGART	08.15	16.45	18.09	09.43
MUENCHEN	08.02	16.38	18.03	09.30	TRIER	08.29	16.51	18.10	09.55

MONDPHASE 1 TAG NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 7. JANUAR 1985 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN

Korrektur zu Nr. 4:
In der Wetterlage muß es heißen:
statt Westeuropa - Westpreußen,
statt 11 m - 11 mm,
statt 4500 m - 1500 m.