

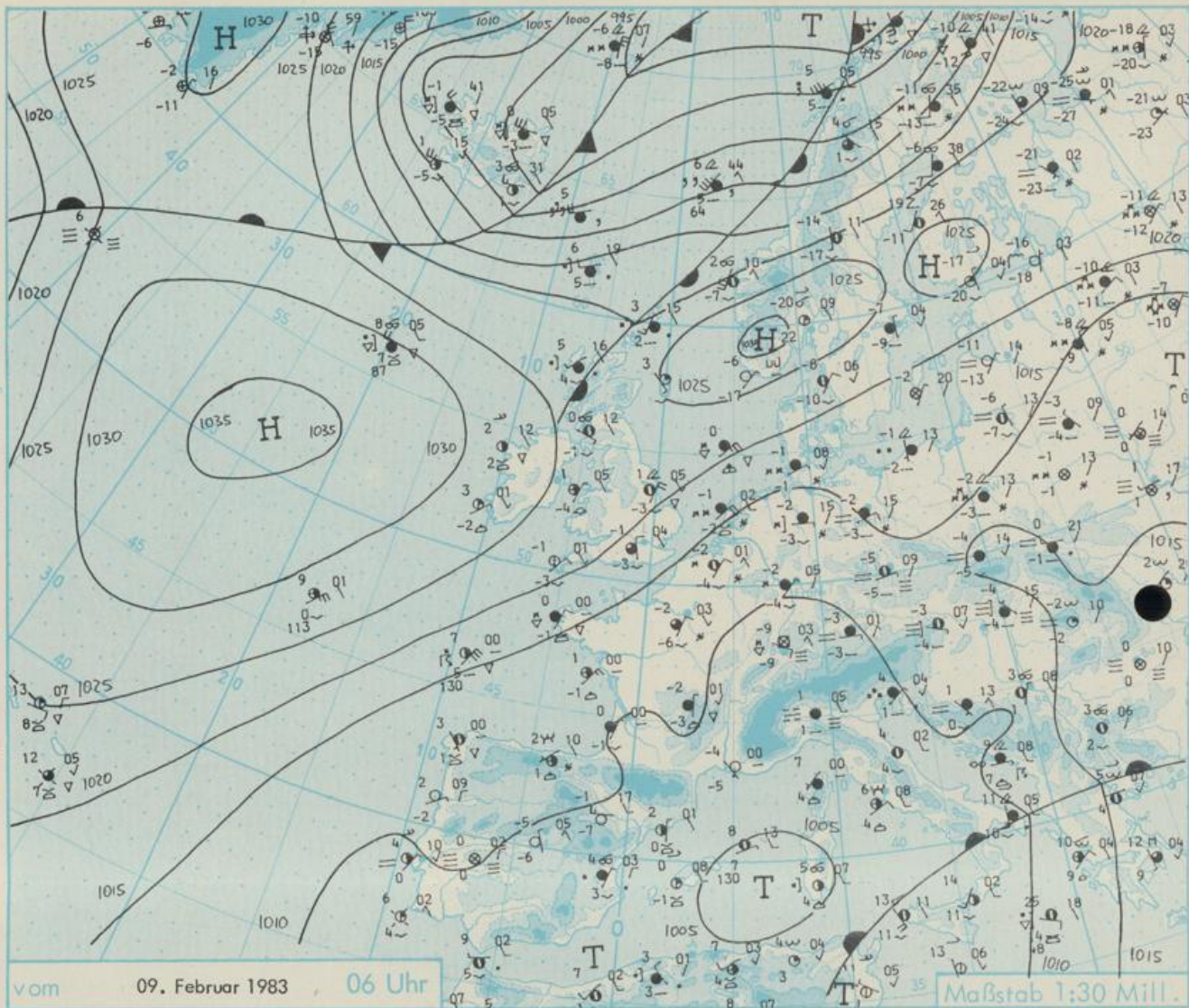
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
 2. Windrichtung
in 360 Grad-Einteilung
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:
+ Niesel + 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
~ Altocumulus
~ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
--- Cirrus - - - Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst 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

Das Tiefdrucksystem mit Kern über dem Mittelmeer füllt sich weiter auf. An seiner Nordseite wird skandinavische Kaltluft nach Deutschland geführt, während vor allem in der Höhe Mittelmeerluft von Griechenland über Ungarn und Österreich nach Polen und Weißrußland geführt wird. Dabei können zumindest Wolken auch Bayern und Sachsen sowie Brandenburg erfassen. Die Brücke zwischen dem nordatlantischen und dem russischen Hoch verstärkt sich noch, so daß im Norden Deutschlands eine Wetterberuhigung eintritt.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 10.02.1983 früh, bis Freitag, den 11.02.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Nachts und vormittags gebietsweise gering bewölkt, sonst meist bedeckt und örtlich leichter Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um minus 2 Grad C, Tiefsttemperaturen Freitag früh um minus 6 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordost.

Baden-Württemberg

In Baden teils aufgelockert bewölkt, teils auch trüb, höchstens geringfügiger Schneefall. Tageshöchstwerte in den Niederungen um null, Tiefstwerte nachts minus 1 bis minus 5 Grad C, im Bergland in 800 bis 1000 m Dauerfrost um minus 4 Grad C. Schwachwindig aus Nordost, später Nordwest.

In Württemberg teils aufgelockert, teils noch stark bewölkt, besonders nach Südosten hin leichte Schneefallneigung, Höchsttemperaturen um null, im höheren Bergland um minus 5 Grad C. Tiefstwerte nachts zwischen minus 1 und minus 5 Grad C. Schwacher Wind aus Nordost.

Nordbayern

Vielfach stark bewölkt und gelegentlich leichter Schneefall. Tagestemperaturen minus 1 bis minus 3, nachts Frost um minus 4 Grad Celsius. Schwachwindig.

Südbayern

Nur vorübergehend auflockernde, sonst starke Bewölkung und gebietsweise geringer Schneefall, besonders in Alpennähe. Höchsttemperaturen minus 2 bis 1, in den Alpen in 2000 m minus 8 bis minus 10 Grad C, Tiefstwerte nachts um minus 3 Grad C. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Noch keine durchgreifende Wetteränderung.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 9.FEBRUAR 1983 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	BEDECKT	ENE 15	-2	-3	-2	-2.3	-4	-11		0.0	4
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	ENE 11	-1	-1	-1	-2.4	-3	-3		6	11
HELGOLAND	4	SCHNEEFALL	NE 46	-0	-2	1	-0.4	-1	-2	0.7	0.0	FLECKEN
EMDEN	5	SCHNEEFALL	NE 19	-1	-3	0	-0.8	-2	-2		0.8	5
HAMBURG	16	BEDECKT	E 9	-3	-4	-1	-1.6	-3	-3	0.5	2	17
BREMEN	3	SCHNEEFALL	NE 20	-2	-3	-1	-1.5	-2	-3		0.5	7
LUECHOW	17	BEDECKT	NE 7	-3	-5	0	-1.5	-3	-4		2	6
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	NW 4	-3	-4	-1	-2.0	-3	-4		2	7
HANNOVER	56	BEDECKT	E 7	-2	-3	-1	-1.9	-3	-3		4	6
ESSEN	154	SCHNEEFALL	NE 11	-3	-5	-1	-1.6	-4	-3	0.5	1	8
AACHEN	202	SCHNEEFALL	NNE 7	-4	-5	-1	-1.8	-4	-4	0.2	3	14
KOELN-BONN	91	HEITER	N 4	-3	-5	1	-1.0	-3	-4	1.5	0.5	FLECKEN
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	NE 22	-8	-9	-6	-7.1	-8	-9		3	50
KASSEL	231	SCHNEEFALL	N 7	-4	-5	-1	-2.4	-4	-5	0.8	3	13
GIESSEN	186	BEDECKT	N 7	-3	-5	1	-2.0	-3	9	2.5	0.3	5
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	-7	-8	1	-3.0	-7	-10	1.8	0.5	8
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	E 9	-7	-8	-5	-7.1	-10	-17		0.3	20
KL.FELDBERG/TS.	805	BEDECKT	ENE 13	-8	-8	-5	-6.6	-8	-12	0.4	0.2	28
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	NE 13	-2	-4	1	-1.0	-3	-4	0.5	0.8	2
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	NNE 11	-2	-4	1	-0.8	-3	X	0.5	0.0	FLECKEN
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	NNE 6	-2	-4	1	-0.6	-2	-2		0.3	RESTE
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	NNE 7	-6	-6	-3	-4.6	-6	-7	0.8	4	17
KOBLENZ	96	SCHNEEFALL	NNW 4	-2	-3	3	0.6	-2	X	2.7	2	2
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	ENE 9	-6	-7	-2	-4.5	-7	-8	3.4	2	37
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	NE 17	-3	-4	1	-1.5	-3	-4	3.4	0.1	4
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	NNE 17	-4	-5	-2	-3.4	-4	-5	1.8	0.0	18
WEINBIET	553	BEDECKT	N 17	-5	-6	-2	-3.7	-5	-5		7	18
THOLEY	396	BEDECKT	NE 17	-4	-5	-1	-3.2	-5	-7	0.1	1	11
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	ENE 17	-3	-4	0	-1.2	-3	-4	0.3	0.2	1
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ENE 6	-3	-4	1	-1.0	-3	-5	0.5	0.0	1
STUTTGART	286	SCHNEEFALL	N 6	-1	-3	2	0.5	-1	X		0.0	FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	396	SCHNEEFALL	NE 7	-2	-3	2	-0.1	-2	-1	X	0.2	1
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	ENE 7	-5	-6	-2	-3.4	-6	-6	0.5	0.6	27
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	NE 6	-5	-5	-2	-3.6	-5	-5	0.9	1	54
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	E 15	-7	-7	-3	-5.0	-7	-7	0.6	0.4	33
ULM	522	SCHNEEFALL	NE 7	-3	-4	0	-2.6	-4	-10	0.1	0.2	18
MANNHEIM	96	BEDECKT	N 9	-2	-3	2	0.5	-2	-2		0.5	1
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	NNE 9	-2	-3	1	0.4	-2	-1		0.5	FLECKEN
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	ESE 2	-1	-1	2	0.1	-1	-1	2.8	0.7	2
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	ESE 19	-9	-9	-6	-8.4	-10	-11	1.1	1	85
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	N 9	-2	-4	0	-1.1	-2	-4		0.0	8
WUERZBURG	268	BEDECKT	NNE 6	-4	-6	0	-1.4	-4	-5		0.3	4
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	NE 7	-4	-6	1	-1.2	-4	-5	1.5	0.0	8
BAMBERG	239	BEDECKT	WNW 6	-3	-4	2	-0.8	-5	-7	0.7	0.0	3
COBURG	337	BEDECKT	STILL	-4	-5	1	-2.1	-4	-9	2.2		10
HOF	567	SCHNEEFALL	NNE 11	-4	-4	1	-3.4	-4	-4		0.0	9
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	STILL	-3	-4	0	-1.2	-5	-7		0.0	7
WEIDEN	438	BEDECKT	N 4	-2	-3	1	-1.8	-5	-9		0.3	8
WEISSENBERG/BAY	422	BEDECKT	NE 9	-3	-3	0	-2.3	-5	-6			6
REGENSBURG	366	BEDECKT	N 9	-2	-3	1	-0.6	-3	-4		0.0	10
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	ENE 11	-3	-3	0	-1.9	-3	-4	0.6	0.1	4
MUEHNEN-RIEM	530	BEDECKT	E 9	-3	-3	0	-2.1	-3	-3	5.0	0.0	8
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	E 20	-1	-3	1	-1.4	-2	-3	1.9	0.0	4
PASSAU	409	WOLKIG	STILL	-3	-3	3	-0.8	-3	-4	2.7		5
GR.ARBER	1445	HEITER	NE 19	-9	-10	-6	-7.7	-9	X	1.7		155
KEMPTEN	705	BEDECKT	N 2	-3	-4	-1	-4.4	-3	-4	2.2	0.2	19
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 11	-6	-10	0	-5.6	-7	-9	5.7		43
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 4	-3	-5	-1	-3.7	-3	-4	0.2		27
ZUGSPITZE	2960	HEITER	S 17	-19	-20	-14	-17.0	-19	X	7.3		460
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	ENE 6	-5	-5	-3	-4.8	-5	-5	0.5	0.0	15
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	W 13	-10	-11	-7	-9.9	-11	-11	0.4	0.5	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. (0611)8092 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	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/III 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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1. 2. - 10. 2.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1016.5	SCHNEE	0.4	0.7	2.4	4.6	1947-1981	11.6	01.02.1957	-17.2	02.02.1954
HAMBURG	16	1016.3	SCHNEE	0.8	1.3	4.4	5.4	1931-1981	12.5	01.02.1957	-24.6	10.02.1940
BREMEN	5	1013.8	SCHNEE	0.5	1.2	2.6	5.1	1890-1981	16.7	10.02.1899	-20.2	05.02.1941
BERLIN	49	1015.3	SCHNEE	0.0	0.4	2.3	3.8	1909-1981	13.7	02.02.1923	-25.4	10.02.1929
HANNOVER	54	1014.0	SCHNEE	0.9	1.3	3.0	X	1936-1981	14.2	02.02.1957	-21.5	01.02.1956
MUENSTER	71	1012.6	SCHNEE	0.6	1.7	3.6	5.6	1891-1981	19.5	10.02.1899	-20.9	03.02.1942
KASSEL	233	1013.1	SCHNEE	0.5	0.9	2.6	4.7	1951-1981	13.7	06.02.1966	-20.4	01.02.1956
AACHEN	205	1013.2	SCHNEE	1.0	1.2	3.2	5.3	1891-1981	20.4	10.02.1899	-20.2	07.02.1895
HOF	568	1011.8	SCHNEE	0.4	1.1	2.3	3.9	1947-1981	11.2	06.02.1966	-27.0	10.02.1956
BAD KISSINGEN	266	1011.1	SCHNEE	0.3	0.7	1.9	3.5	1946-1981	15.2	02.02.1957	-22.3	10.02.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.4	0.5	1.5	2.6	1936-1981	10.0	02.02.1957	-25.4	01.02.1956
TRIER	273	1011.3	SCHNEE	0.7	1.1	2.8	4.7	1948-1981	16.7	02.02.1957	-19.3	02.02.1956
NUERNBERG	312	1010.4	SCHNEE	0.9	1.4	3.0	5.1	1936-1981	16.4	02.02.1957	-28.4	10.02.1956
KARLSRUHE	145	1010.2	SCHNEE	1.1	1.9	4.2	5.6	1876-1981	18.3	02.02.1957	-21.8	10.02.1956
STUTTGART-ECHT.	419	1009.4	SCHNEE	0.9	1.3	3.2	4.9	1900-1981	17.3	02.02.1957	-24.9	10.02.1956
PASSAU	408	1010.1	SCHNEE	0.4	1.0	2.8	4.4	1948-1981	14.0	04.02.1948	-29.1	10.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1008.8	SCHNEE	0.3	0.9	2.6	4.2	1940-1981	17.7	02.02.1957	-29.6	10.02.1956
FREIBURG	300	1008.8	SCHNEE	1.2	2.4	4.8	6.3	1949-1981	19.1	02.02.1957	-21.6	10.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.2	0.3	2.1	3.4	1879-1981	15.3	07.02.1972	-28.3	10.02.1956

A U S L A N D

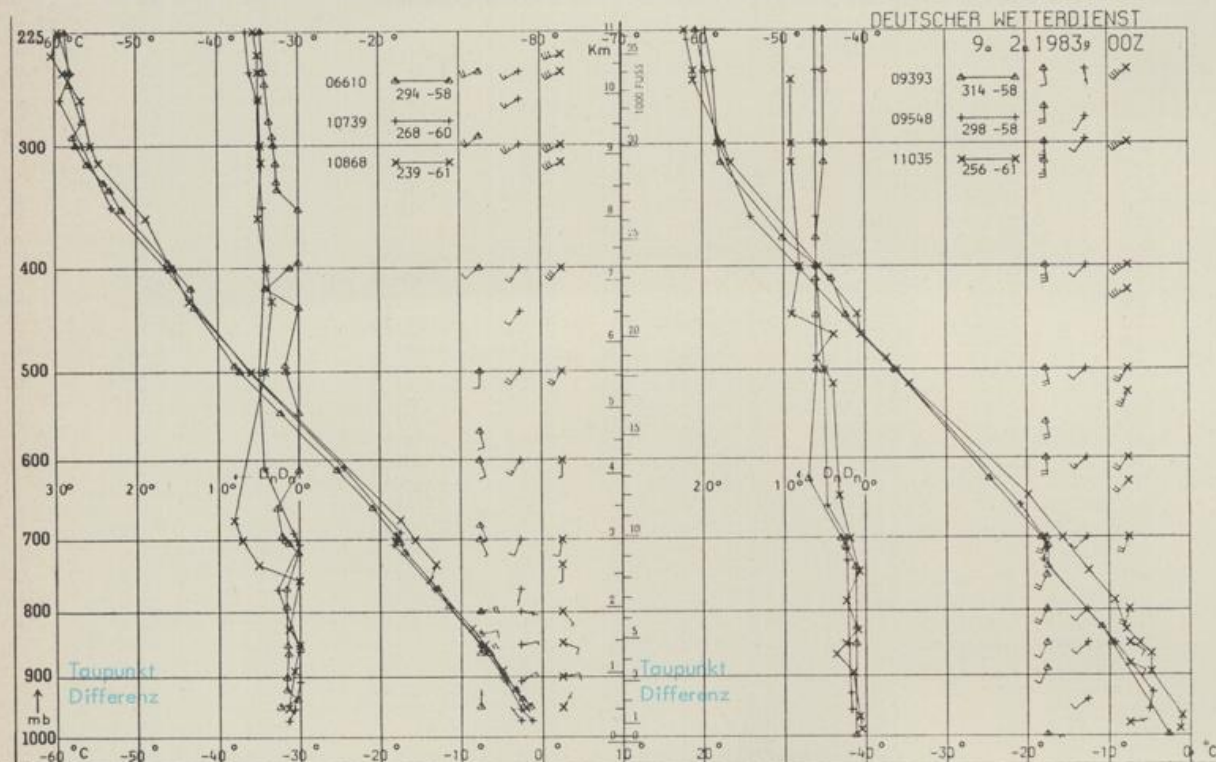
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	W 70	1	5	BARCELONA	HEITER	N 7	2	9	PRAG	BEDECKT	E 7	-5	2
OSLO	HEITER	STILL	-20	-7	MADRID	WOLKENLOS	NNW 9	-5	7	WARSAU	SCHNEEFALL	STILL	-2	-1
STOCKHOLM	BEDECKT	N 13	-7	-6	MALLORCA	HEITER	STILL	0	13	MOSKAU	NEBEL	NNE 7	-8	-8
HELSINKI	HEITER	N 11	-17	-12	LISSABON	HEITER	NNE 11	4	10	BELGRAD	BEDECKT	NNE 7	3	10
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	ENE 37	-2	-1	LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	13	20	BUKAREST	NEBEL	STILL	0	12
AMSTERDAM	SCHNEEFALL	NE 11	-1	1	ZUERICH	SCHNEEFALL	NNE 11	-2	0	ATHEN	WOLKIG	S 11	12	16
LONDON	WOLKIG	N 17	-1	4	INNSBRUCK	BEDECKT	WSW 15	-4	1	BOZEN	HEITER	STILL	-1	5
PARIS	WOLKIG	NNE 15	-2	2	WIEN	BEDECKT	ESE 7	-3	1	ROM	WOLKIG	ENE 15	6	14

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 10.FEBRUAR 1983

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	06.46	16.34	05.41	13.50	NUERNBERG	06.34	16.25	05.29	13.43
FREIBURG	06.44	16.42	05.35	14.03	STUTTGART	06.40	16.35	05.33	13.54
MUENCHEN	06.29	16.26	05.20	13.48	TRIER	06.53	16.42	05.46	13.55

M O N D P H A S E 3 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 9.FEBRUAR 1983 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :