

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich

Nur Postbezug

Preis monatl. DM 10,-

zuzüglich Porto

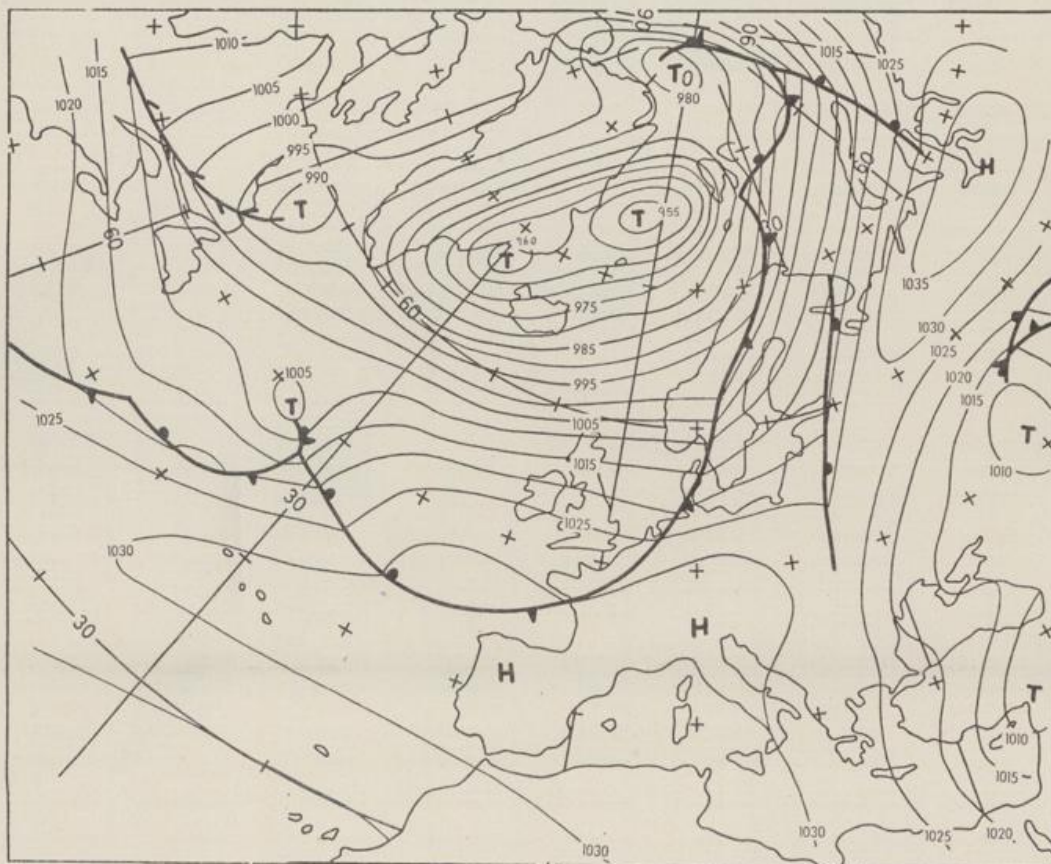
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Samstag, den 01. Januar 1983

Nummer 1



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$

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
Nieseln * Regen * Schnee

Schauer ∇ Gewitter ∇
Nebel \equiv Dunst ∞

Hagel \blacktriangle Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow

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

Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

Cirrus \sim Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-tün-
digen Luftdruckänderung

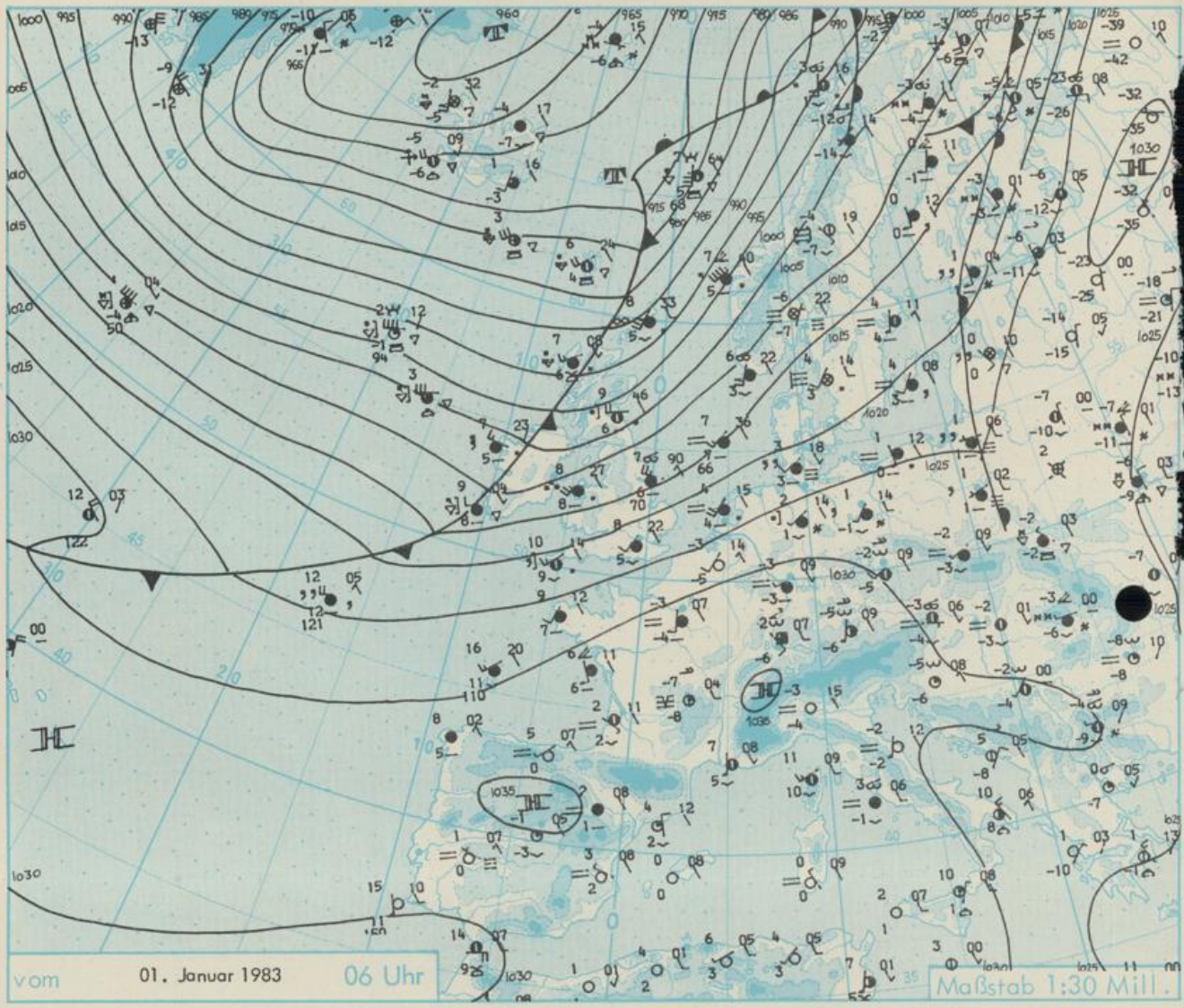
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

Warmfront ∇
Kaltfront \blacktriangle

Oklusion ∇
b) in der Höhe

Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

gültig vom Sonntag, den 02.01.1983 früh, bis Montag, den 03.01.1983 früh:

Der über Schottland und Irland angelangte Tiefausläufer erreicht in der Nacht zum Sonntag den Kontinent und überquert bis zum späten Abend ganz Deutschland südostwärts. Hinter ihm fließt verhältnismäßig milde Meeresluft in den Vorhersagebereich. Sie kommt in der Nacht zum Montag vorübergehend unter Zwischenhocheinfluß.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 1. JANUAR 1983 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)						SUNNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	DER NACHT 2 MTR.	TIEFSTWERT BODEN			
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	SSW 7	1	-1	3	2.2	1	-1	5.0	0.4	
SCHLESWIG	43	SPRUEHREGEN	SW 19	3	3	2	1.4	1	1		1	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 35	5	4	4	3.5	3	3		0.6	
EMDEN	6	BEDECKT	SW 26	2	2	1	1.0	1	1		0.4	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	SW 13	1	1	2	0.7	0	4		2	
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	WSW 11	2	2	1	-0.1	-1	-0		1	
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	SW 13	1	1	2	0.5	0	-0	1.3	0.7	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW 17	1	-3	0	-0.6	-1	-0	0.1	0.0	
HANNOVER	56	BEDECKT	SW 13	2	1	2	0.6	0	0	6.5	0.0	
ESSEN	154	HEITER	S 17	1	-7	2	1.0	1	-1	1.0		
AACHEN	202	WOLKENLOS	SSW 13	3	-13	5	2.9	3	-2	4.7		
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE 11	-4	-5	3	-1.6	-5	-7	2.8		
KAHLER ASTEN	839	HEITER	WSW 30	-1	-21	1	-1.3	-2	-4	1.6		12
KASSEL	231	HEITER	S 22	-3	-4	1	-0.7	-3	-4	3.6		
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 11	-3	-3	0	-1.9	-3	-4			
BAD HERSFELD	212	HEITER	W 7	-3	-5	3	X	-3	-6	3.2		
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	SW 17	-2	-12	0	-1.6	-3	-5	5.3		8
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	W 15	0	-7	1	-0.2	-1	-3	4.8		5
FRANKFURT/FLGH.	111	BEDECKT	WSW 13	-3	-3	1	-2.2	-3	-3	3.8		
OFFENBACH/MAIN	98	BEDECKT	SSW 9	-2	-2	3	-1.0	-2	X	2.3		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 11	-3	-4	1	-2.2	-4	-4	4.1		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	WSW 19	-0	-10	3	0.2	-1	-2	4.5		RESTE
KORLENZ	96	WOLKENLOS	S 7	-2	-4	-1	-1.7	-2	X			
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	SSW 4	-4	-7	1	-1.6	-4	-9	4.5		7
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	W 7	-4	-5	-2	-3.3	-4	-4			
DEUSELBACH	480	NEBEL	WNW 6	-9	-9	1	-2.5	-9	-9	4.3		
NEUSTADT/WSTR.	163	NEBEL	S 4	-4	-5	-1	-2.9	-4	-4	3.8		
THOLEY	396	NEBEL	SW 9	-5	-5	-1	-2.9	-5	-5	4.7		
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	SW 7	-3	-4	-3	-4.0	-5	-5			
OEHRINGEN	276	NEBEL	NNE 2	-4	-4	2	-1.7	-5	-5	5.4		
STUTTGART	286	WOLKIG	SSW 4	-2	-4	3	-0.2	-2	X	5.1		
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	NNE 2	-5	-6	2	-2.1	-5	-6	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW 6	1	-8	1	-0.8	-4	-9	5.7		2
FREUDENSTADT	797	HEITER	WSW 6	0	-1	6	-0.3	-2	-6	6.9		2
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	WSW 7	0	-1	7	1.8	0	-5	7.1		1
ULM	522	BEDECKT	WSW 13	-3	-5	2	-2.2	-4	-7	4.3		1
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 11	-3	-3	1	-2.6	-3	-3	2.1	0.0	
KARLSRUHE	112	NEBEL	S 7	-3	-3	-2	-2.8	-3	-4		0.0	
FREIBURG	269	NEBEL	N 2	-4	-4	-1	-3.0	-4	-5	1.1		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SE 20	-2	-6	4	0.4	-3	-6	6.9		46
KONSTANZ	443	NEBEL	W 4	-4	-5	2	-1.6	-4	-6	5.2		
WUERZBURG	268	BEDECKT	SSE 6	-3	-4	2	-1.2	-3	-6	4.9		
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	E 4	-4	-5	2	-1.8	-4	-5	1.4		
BAMBERG	239	BEDECKT	ESE 6	-3	-4	1	-2.7	-5	-6	3.2		
CORURG	337	NEBEL	SSE 4	-4	-4	-1	-3.3	-4	-4	1.3		
HOF	567	HEITER	S 6	-5	-7	1	-2.1	-5	-7	5.4		4
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 6	-4	-4	2	-2.0	-5	-6	6.1		
WEIDEN	438	WOLKIG	S 6	-5	-6	0	-2.4	-5	-7	4.0		1
WEISSENBURG/RAY	422	WOLKIG	STILL	-4	-5	3	-0.4	-5	-7	6.1		HESTE
REGENSBURG	366	NEBEL	S 7	-5	-5	1	-1.9	-5	-5	4.9		
AUGSBURG	461	HEITER	S 7	-5	-5	-0	-3.4	-7	-7	5.9		1
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 6	-5	-6	2	-3.8	-5	-10	6.0		FLECKEN
MUEHLDOEF	401	WOLKIG	STILL	-6	-6	2	-2.5	-6	-8	4.9		
PASSAU	409	BEDECKT	N 4	-6	-7	1	-2.2	-6	-6	3.6		FLECKEN
GR.ARBER	1445	WOLKIG	WNW 39	-2	-15	-2	-4.0	-4	X	7.0		55
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 2	-5	-6	3	-4.2	-6	-10	6.2		2
ORERSTDOEF	810	HEITER	STILL	-7	-8	4	-5.0	-8	-14	4.7		17
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 4	-8	-9	-1	-6.5	-8	-13	4.0		19
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	NW 20	-9	-11	-7	-8.4	-9	X	6.0		190
HOHENPEISSENBG.	977	HEITER	SW 20	-0	-4	6	0.7	-1	-3	6.2		10
WENDELSTEIN	1832	WOLKIG	WSW 24	-4	-8	1	-2.8	-5	-10	5.0		60

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 OFFENBRACH/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 HAVARIARING 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 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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1022.0	FEUCHT	1.2	2.3	3.3	5.3	1947-1981	9.7	05.01.1948	-15.5	09.01.1968
HAMBURG	16	1024.4	NASS	2.4	2.9	5.3	6.1	1931-1981	11.9	10.01.1936	-21.4	02.01.1940
BREMEN	5	1024.4	FEUCHT	1.5	2.7	4.0	5.8	1890-1981	12.7	10.01.1936	-20.6	04.01.1979
BERLIN	49	1026.2	FEUCHT	0.5	1.2	2.9	4.7	1909-1981	12.8	02.01.1921	-20.0	06.01.1947
HANNOVER	54	1025.8	FEUCHT	1.5	2.3	4.1	X	1936-1981	13.0	10.01.1936	-22.1	10.01.1940
MUENSTER	71	1025.7	FEUCHT	1.2	2.5	5.0	6.6	1891-1981	12.9	10.01.1936	-21.1	10.01.1891
KASSEL	233	1028.5	GEFROREN	0.8	1.7	3.7	5.7	1951-1981	11.3	03.01.1976	-19.6	01.01.1979
AACHEN	205	1027.7	GEFROREN	1.4	2.3	4.3	6.3	1891-1981	13.1	10.01.1936	-17.4	01.01.1979
HOF	568	1030.0	SCHNEE	0.3	1.1	2.7	4.6	1947-1981	9.5	04.01.1948	-24.7	07.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1030.1	GEFROREN	0.1	1.0	2.6	4.4	1946-1981	12.4	03.01.1948	-20.3	01.01.1971
KL.FELDRERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.3	0.4	1.9	3.2	1936-1981	10.0	03.01.1948	-22.1	01.01.1979
TRIER	273	1031.3	GEFROREN	0.3	1.0	3.6	5.7	1948-1981	12.5	03.01.1948	-18.3	01.01.1979
NUERNBERG	312	1031.2	GEFROREN	0.5	1.5	4.0	6.2	1936-1981	12.8	04.01.1948	-25.6	02.01.1940
KARLSRUHE	145	1031.2	GEFROREN	0.4	1.4	4.3	6.6	1876-1981	17.5	09.01.1877	-19.4	07.01.1941
STUTTGART-ECHT.	419	1032.2	GEFROREN	0.9	1.6	4.2	6.2	1900-1981	15.0	03.01.1925	-20.0	09.01.1942
PASSAU	408	1033.3	SCHNEE	0.3	1.2	3.7	5.9	1948-1981	12.4	04.01.1948	-16.6	05.01.1979
MUENCHEN-RIEM	529	1032.8	SCHNEE	-0.1	0.8	3.1	5.1	1940-1981	12.8	09.01.1957	-21.9	08.01.1940
FRIBURG	300	1031.9	GEFROREN	0.7	2.3	4.4	7.6	1949-1981	13.0	01.01.1966	-14.4	06.01.1971
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.3	2.7	4.6	1879-1981	14.0	04.01.1948	-23.0	03.01.1905

A U S L A N D

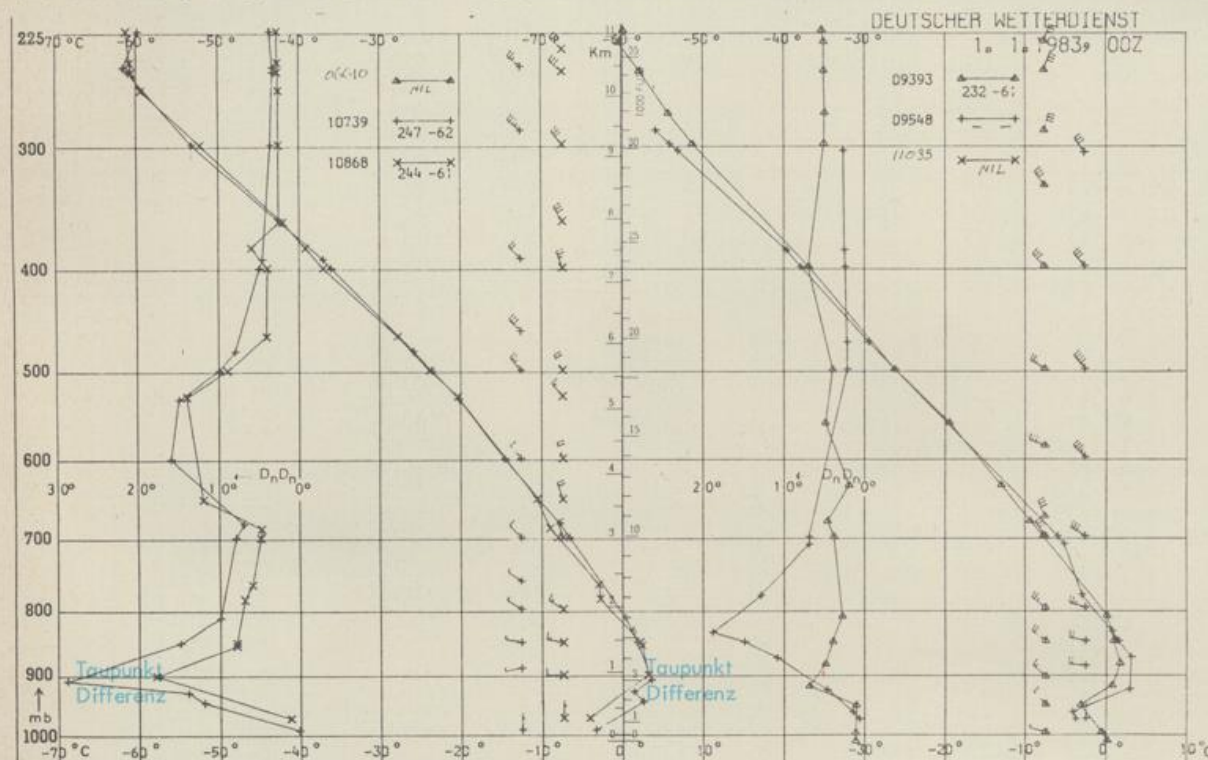
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUERSSW	48	-4	1	BARCELONA	HEITER	N 19	4	14	PRAG	BEDECKT	SW 19	-2	2
OSLO	NEBEL	NNE 2	-6	-5	MADRID	HEITER	STILL	-1	9	WARSAU	SPRUEHREGEN	WSW 4	1	0
STOCKHOLM	BEDECKT	S 9	4	4	MALLORCA	WOLKENLOS	STILL	0	15	MOSKAU	HEITER	NNE 15	-18	-3
HELSINKI	SPRUEHREGEN	S 20	1	1	LISSABON	WOLKENLOS	STILL	4	12	BELGRAD	BEDECKT	SW 7	2	0
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW 22	3	4	LAS PALMAS	WOLKENLOS	E 19	15	20	BUKAREST	HEITER	STILL	-8	3
AMSTERDAM	BEDECKT	SSW 22	1	2	ZUERICH	HEITER	SE 9	-3	2	ATHEN	HEITER	NNW 28	1	5
LONDON	BEDECKT	SSW 22	8	9	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-11	-2	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-6	5
PARIS	BEDECKT	S 15	-3	-1	WIEN	BEDECKT	E 4	-3	2	ROM	BEDECKT	STILL	3	10

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 2. JANUAR 1983

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	15.34	19.27	09.53	NUERNBERG	07.12	15.27	19.19	09.42
FRIBURG	07.19	15.47	19.37	09.50	STUTTGART	07.16	15.38	19.29	09.47
MUENCHEN	07.03	15.31	19.22	09.35	TRIER	07.31	15.43	19.32	09.58

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H 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 1. JANUAR 1983 00 UHR



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

REMERKUNGEN :