

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

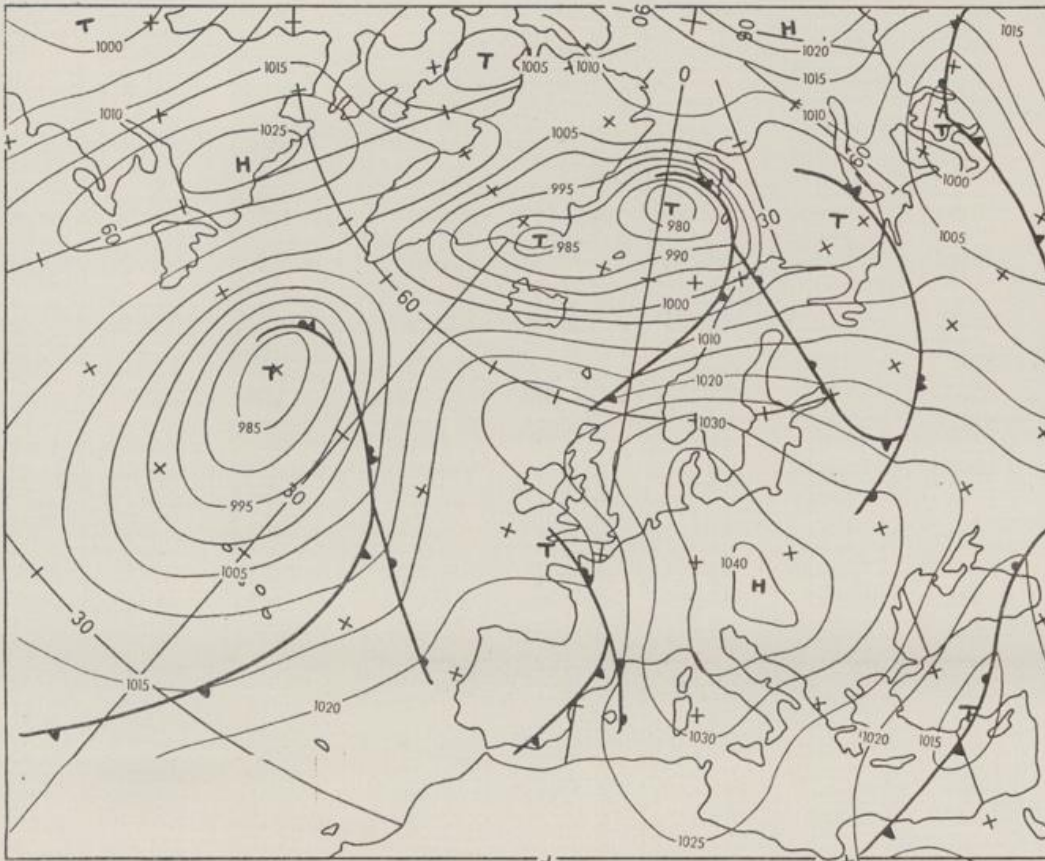
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Mittwoch, den 23. Februar 1983

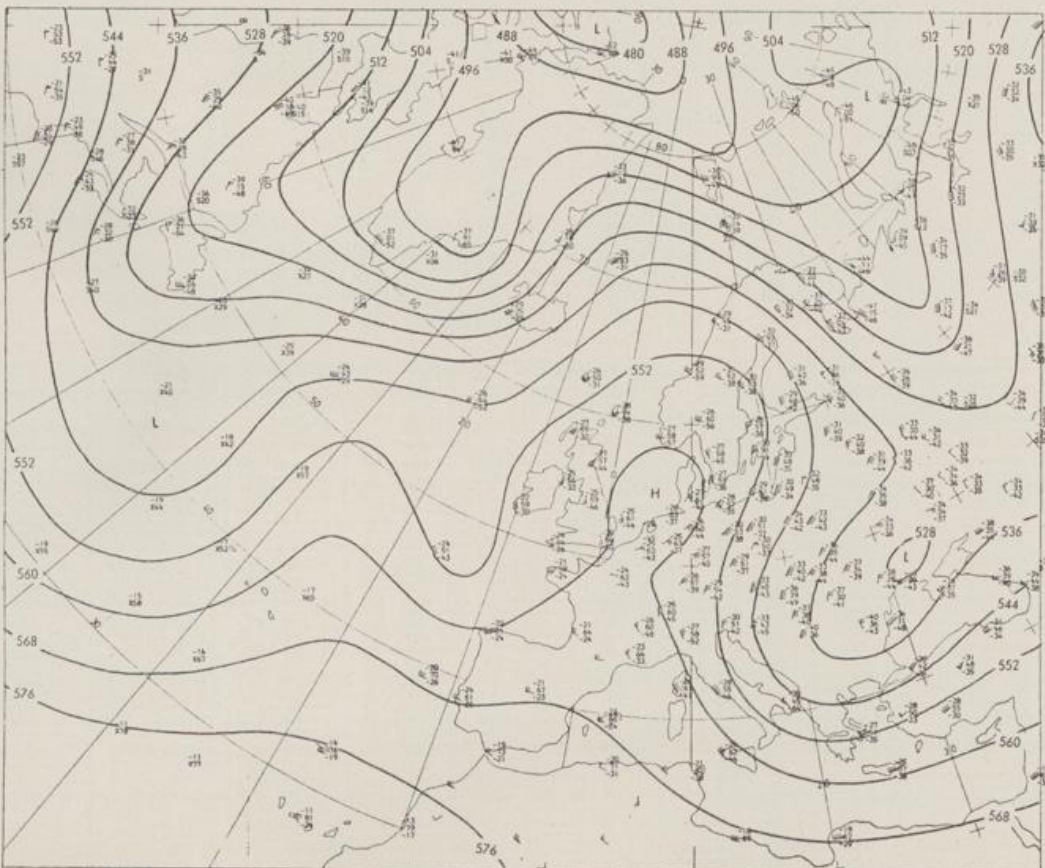
Nummer 54



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.02. 00 Uhr

Alle Zeitangaben
in GMT
(Greenwich Mean
Time)
- Weltzeit -



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

23.02. 00 Uhr

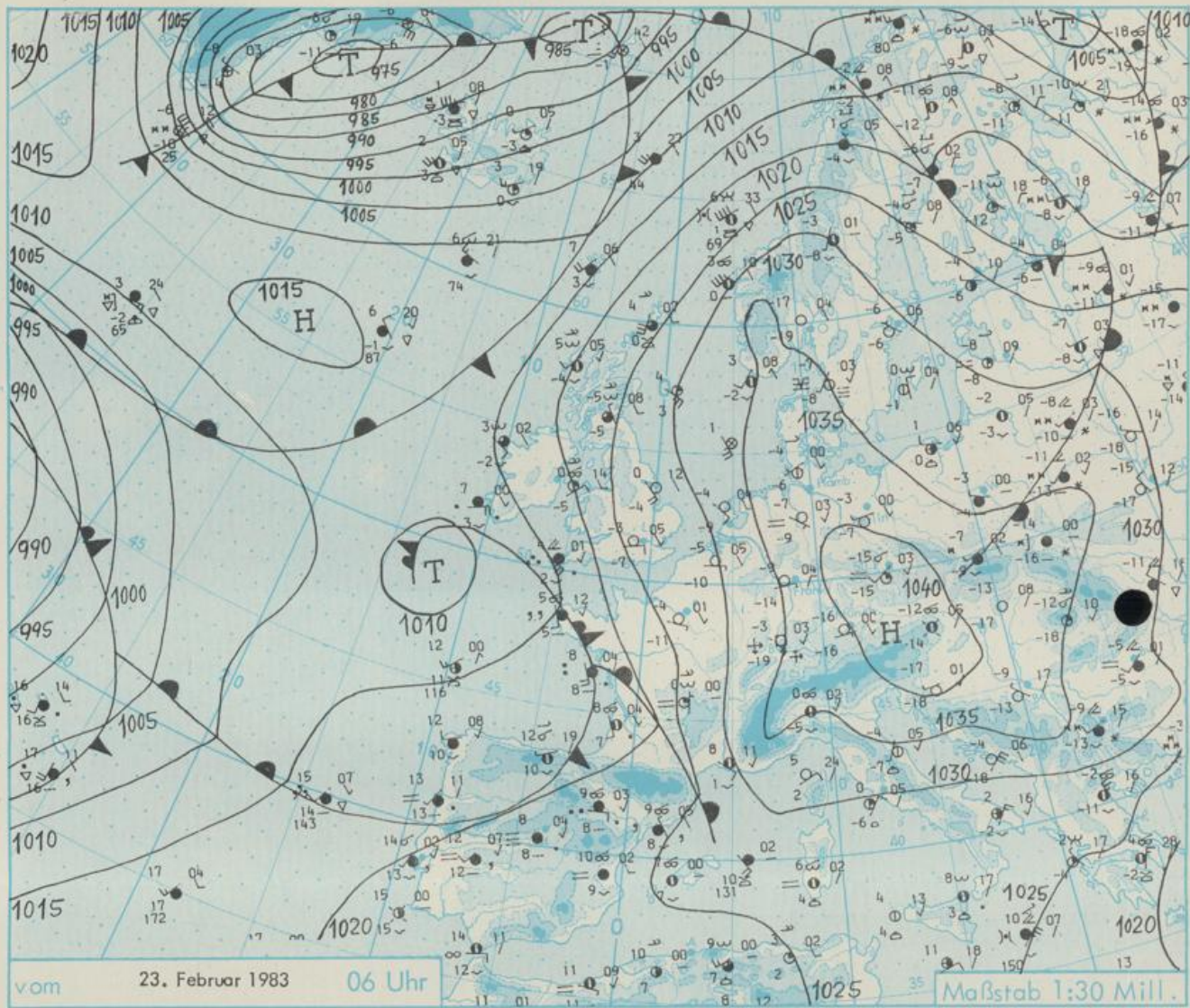
Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achtein $\frac{\text{W}}{\text{A}}$ = 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.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niesel * Regen * Schnee
Schauer ☉ Gewitter ⚡
Nebel ∞ Dunst
Hagel ⚡ Schneetreiben
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
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2 Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
∇ = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung o) am Boden
Warmfront
Kalifront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das seit Tagen wetterbestimmende Hoch über Mitteleuropa verlagert seinen Schwerpunkt langsam südostwärts, bleibt aber am Donnerstag zunächst noch in ganz Deutschland mit kalter und trockener Luft wetterbestimmend. Das über dem Südwesten Frankreichs angelangte Frontensystem zieht unter Abschwächung nordostwärts und erfaßt in der Nacht zum Freitag mit seinen Wolkenfeldern den Südwesten Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 24.02.1983 früh, bis Freitag, den 25.02.1983 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Tagsüber sonnig bei Temperaturen um den Gefrierpunkt. In der Nacht zum Freitag in den westlichen Landesteilen aufkommende Bewölkung. Tiefstwerte in Rheinland-Pfalz, sowie im Saarland um minus 3 Grad Celsius, in Hessen nochmals Frost zwischen minus 7 und minus 12 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südost.

Baden-Württemberg

In Baden von gelegentlichem Durchzug einzelner Wolkenfelder abgesehen tagsüber sonnig, nachts klar. Niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 1 bis 6, im Bergland in 800 bis 1000 m Temperaturen auf minus 2 bis 4 Grad C ansteigend. Tiefstwerte in der Nacht minus 4 bis minus 9 Grad C. Schwacher bis mäßiger Südostwind.

In Württemberg nach Westen hin gelegentlich hohe Wolkenfelder, sonst tagsüber sonnig und nachts klar, allgemein trocken. Höchsttemperaturen 2 bis 6, Tiefstwerte nachts minus 5 bis minus 9 Grad C, im höheren Bergland gute Fernsicht. Schwacher bis mäßiger Südost- bis Südwind.

Nordbayern

Sonnig, trocken. Tageshöchsttemperaturen minus 4 bis minus 1 Grad C. Nachts mäßiger bis strenger Frost bis minus 14 Grad C. Schwachwindig.

Südbayern

Tagsüber allgemein sonnig, Berge frei mit guter Sicht. Höchsttemperaturen minus 3 bis null, in 2000 m minus 3 bis minus 6 Grad C. Nachts klar mit Tiefstwerten von minus 10 bis minus 15 Grad C. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Freitag auch in Hessen aufkommende Bewölkung, aber nur vereinzelt Niederschlag. Allmählicher Temperaturanstieg.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 23.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	WOLKENLOS	W 11	-3	-7	1	-1.7	-4	-8	8.2		2
SCHLESWIG	43	HEITER	WSW 2	-4	-6	5	-0.3	-4	-8	4.5		1
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	SSE 30	1	-5	2	0.7	-1	-4	6.5		
EMDEN	5	WOLKENLOS	ESE 13	-4	-8	3	-1.4	-5	-7	8.9		
HAMBURG	16	WOLKENLOS	STILL	-7	-8	2	-2.6	-7	-9	5.8		RESTE
BREMEN	3	WOLKENLOS	ESE 9	-5	-8	2	-2.4	-5	-8	7.4		
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SSW 2	-8	-9	1	-3.5	-8	-10	9.6		2
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 11	-7	-11	0	-3.8	-7	-10	9.3		4
HANNOVER	56	WOLKENLOS	ESE 4	-7	-9	2	-3.4	-8	-10	7.9		RESTE
ESSEN	154	WOLKENLOS	ESE 13	-5	-14	1	-3.1	-5	-7	9.4		3
AACHEN	202	WOLKENLOS	E 9	-4	-15	1	-3.0	-5	-8	9.6		5
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 31	-5	-14	2	-3.4	-6	-11	9.0		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	SSE 37	-11	-16	-6	-9.5	-11	-14	9.2		36
KASSEL	231	WOLKENLOS	SW 6	-10	-12	-1	-5.9	-10	-14	8.8		9
GIESSEN	186	WOLKENLOS	ENE 6	-9	-12	0	-5.5	-10	-12	8.4		2
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NE 6	-12	-13	0	-6.2	-13	-15	7.6		4
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SE 37	-11	-16	-8	-10.4	-12	-13	7.7		20
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ESE 44	-11	-15	-6	-9.2	-11	-12	7.9		20
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	E 13	-9	-14	1	-3.7	-9	-14	8.9		
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	E 11	-7	-12	1	-3.0	-7	X	9.4		
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	ENE 11	-8	-15	1	-3.2	-8	-12	10.1		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	SE 33	-10	-15	-4	-7.4	-7	-11	8.8		8
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	ENE 6	-5	-14	1	-1.9	-5	X	8.5		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	SE 26	-10	-13	-4	-7.4	-10	-12	9.1		24
TRIER-PETRISBG.	265	WOLKENLOS	NE 24	-6	-13	2	-2.9	-6	-8	9.0		RESTE
DEUSELBACH	480	WOLKENLOS	E 44	-7	-15	-2	-5.7	-8	-10	9.4		6
WEINBIET	553	WOLKENLOS	E 31	-10	-14	-3	-6.0	-10	-11	8.9		8
THOLEY	396	WOLKENLOS	ENE 28	-7	-16	-1	-5.0	-8	-9	9.3		4
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	E 19	-7	-14	1	-4.0	-7	-9	9.3		
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ENE 11	-9	-13	-1	-5.8	-9	-11	9.5		1
STUTTGART	286	WOLKENLOS	S 4	-8	-9	0	-3.7	-8	X	8.8		RESTE
STUTTGART-ECHT.	396	WOLKENLOS	E 7	-10	-13	-1	-5.8	-10	-10	X		FLECKEN
STOETTEN	734	WOLKENLOS	E 33	-13	-15	-6	-9.3	-13	-14	9.1		26
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	-12	-17	-4	-9.5	-13	-16	9.3		41
KLIIPPENECK	973	WOLKENLOS	E 30	-9	-15	-6	-9.4	-11	-12	9.4		31
ULM	522	WOLKENLOS	NNE 7	-11	-14	-4	-3.4	-11	-13	9.3		16
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	E 7	-6	-14	3	-2.4	-8	-14	9.3		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	ENE 11	-7	-12	3	-2.6	-7	-10	9.4		
FREIBURG	269	WOLKENLOS	S 2	-6	-11	6	-0.6	-6	-9	8.9		2
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	SE 31	-3	-19	-7	-8.8	-8	-9	9.3		55
KONSTANZ	443	HEITER	N 9	-10	-12	1	-4.4	-10	-11	9.3		3
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	E 6	-10	-14	-2	-5.9	-10	-12	9.0		3
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	ENE 6	-12	-14	-1	-7.2	-12	-15	6.9		6
BAMBERG	239	WOLKENLOS	W 4	-13	-15	-1	-7.7	-15	-16	7.6		3
COBURG	337	WOLKENLOS	SSE 2	-13	-14	-1	-8.0	-13	-19	8.7		6
HOF	567	WOLKENLOS	SE 6	-16	-17	-6	-11.9	-16	-21	8.0		17
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	STILL	-14	-15	-1	-7.5	-15	-16	8.6		9
WEIDEN	438	WOLKENLOS	E 2	-16	-17	-3	-9.7	-16	-19	8.9		15
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	ESE 24	-8	-14	-3	-10.8	-11	-16	9.1		14
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 9	-16	-16	-2	-8.9	-16	-18	7.9		12
AUGSBURG	461	WOLKENLOS	ENE 9	-13	-15	-3	-8.2	-13	-13	8.9		8
MUEHLEN-RIEM	530	WOLKENLOS	E 4	-16	-16	-4	-12.3	-17	-22	8.3		13
MUEHLDOF	401	WOLKENLOS	ESE 6	-14	-15	-3	-9.9	-14	-19	8.9		11
PASSAU	409	WOLKENLOS	N 2	-13	-15	-1	-8.8	-13	-18	9.1		13
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	E 24	-10	-13	-10	-14.1	-15	X	9.2		159
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 4	-18	-18	-3	-10.0	-18	-21	9.2		15
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-17	-18	-2	-11.0	-18	-22	6.5		38
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	W 2	-15	-17	-2	-10.6	-16	-20	7.9		22
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	N 6	-13	-18	-15	-14.8	-16	X	10.0		410
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	E 13	-9	-14	-7	-10.2	-13	-13	9.4		17
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	E 11	-8	-33	-8	-12.0	-11	-17	9.4		70

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 N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21. 2. - 28. 2.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1038.3	SCHNEE	0.2	0.4	1.9	3.8	1947-1982	14.8	28.02.1959	-18.9	25.02.1956
HAMBURG	16	1039.0	SCHNEE	-0.3	0.2	3.4	4.2	1931-1982	17.2	28.02.1959	-22.4	25.02.1956
BREMEN	5	1037.8	GEFROREN	-1.0	0.0	1.3	3.5	1890-1982	18.5	26.02.1900	-19.9	25.02.1956
BERLIN	49	1038.5	SCHNEE	-2.5	-0.2	1.3	2.4	1909-1982	16.7	29.02.1912	-20.4	24.02.1956
HANNOVER	54	1038.9	SCHNEE	-0.1	0.3	2.3	X	1936-1982	16.7	25.02.1961	-22.0	24.02.1956
MUENSTER	71	1035.2	SCHNEE	-1.1	0.0	1.8	3.6	1891-1982	22.5	26.02.1900	-17.8	24.02.1956
KASSEL	233	1038.6	SCHNEE	-0.2	0.2	1.9	3.7	1951-1982	17.0	25.02.1961	-18.4	25.02.1956
AACHEN	205	1031.9	SCHNEE	0.2	0.5	1.8	3.6	1891-1982	20.5	29.02.1960	-17.5	21.02.1961
HOF	568	1041.5	SCHNEE	-0.2	0.5	1.7	3.1	1947-1982	15.0	29.02.1960	-22.5	26.02.1965
BAD KISSINGEN	266	1039.2	SCHNEE	-2.0	-0.3	1.0	2.4	1946-1982	15.3	28.02.1960	-18.2	21.02.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.1	1.1	2.3	1936-1982	13.6	22.02.1943	-14.9	24.02.1947
TRIER	273	1033.3	SCHNEE	-0.8	-0.3	1.4	3.3	1948-1982	19.3	29.02.1960	-17.5	21.02.1956
NUERNBERG	312	1039.2	SCHNEE	-1.6	0.0	1.6	3.7	1936-1982	19.3	29.02.1960	-20.2	21.02.1942
KARLSRUHE	145	1034.9	GEFROREN	-0.6	0.2	1.9	3.7	1876-1982	19.3	26.02.1922	-21.5	21.02.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1036.6	SCHNEE	-1.7	-0.3	1.5	3.5	1900-1982	19.2	23.02.1903	-20.9	21.02.1956
PASSAU	408	1040.2	SCHNEE	-0.5	0.1	1.8	3.7	1948-1982	16.3	21.02.1966	-22.4	21.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1039.2	SCHNEE	-1.3	-0.1	1.5	3.0	1940-1982	19.8	23.02.1967	-22.6	21.02.1956
FREIBURG	300	1033.8	SCHNEE	-1.0	0.4	2.9	4.9	1949-1982	21.0	28.02.1960	-16.4	22.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	X	X	X	X	1879-1982	18.7	29.02.1960	-17.4	24.02.1909

A U S L A N D

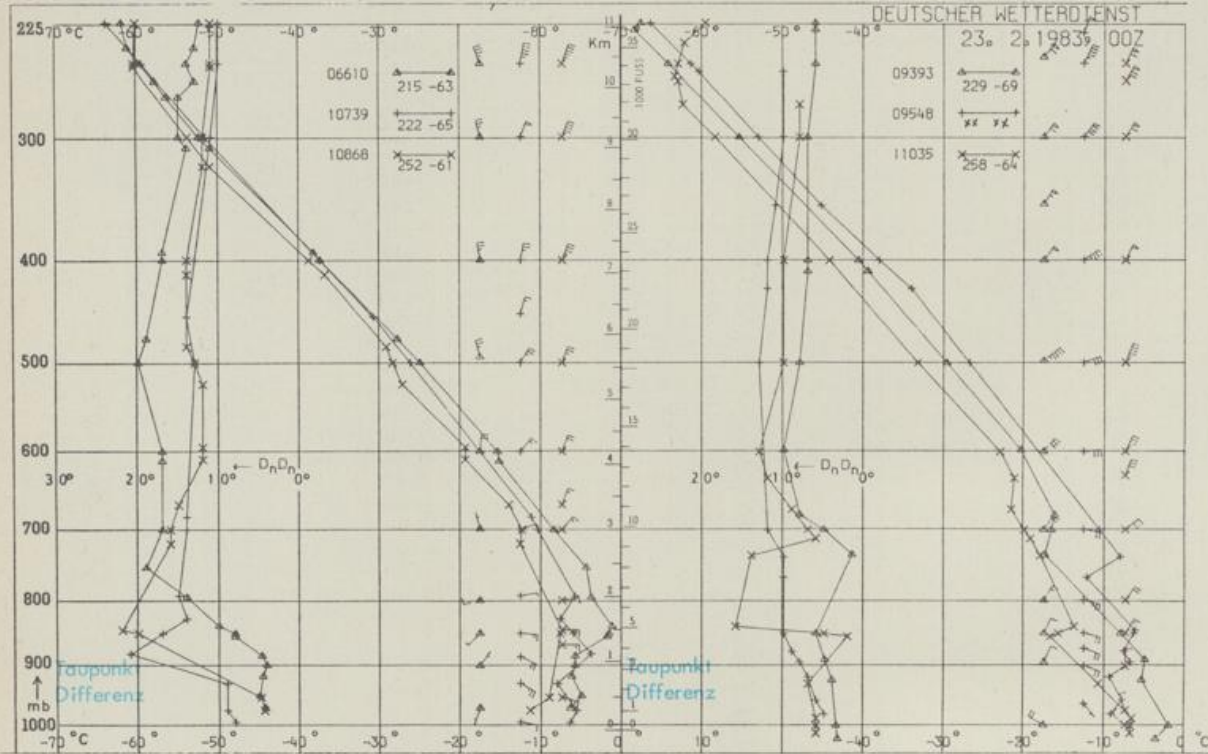
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEESCHAUERS	33	1	7	BARCELONA	SPRUEHREGEN	NNW 7	9	12	PRAG	HEITER	SW	15-15	-3
OSLO	WOLKENLOS	STILL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

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 24.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	06.20	16.58	13.02	04.45	NUERNBERG	06.09	16.49	12.55	04.33
FREIBURG	06.20	17.04	13.16	04.39	STUTTGART	06.16	16.58	13.07	04.37
MUENCHEN	06.05	16.49	13.01	04.24	TRIER	06.27	17.06	13.07	04.50

MONDPHASE 3 TAGE VOR VOLLMOND

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 23.FEBRUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :