

# 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

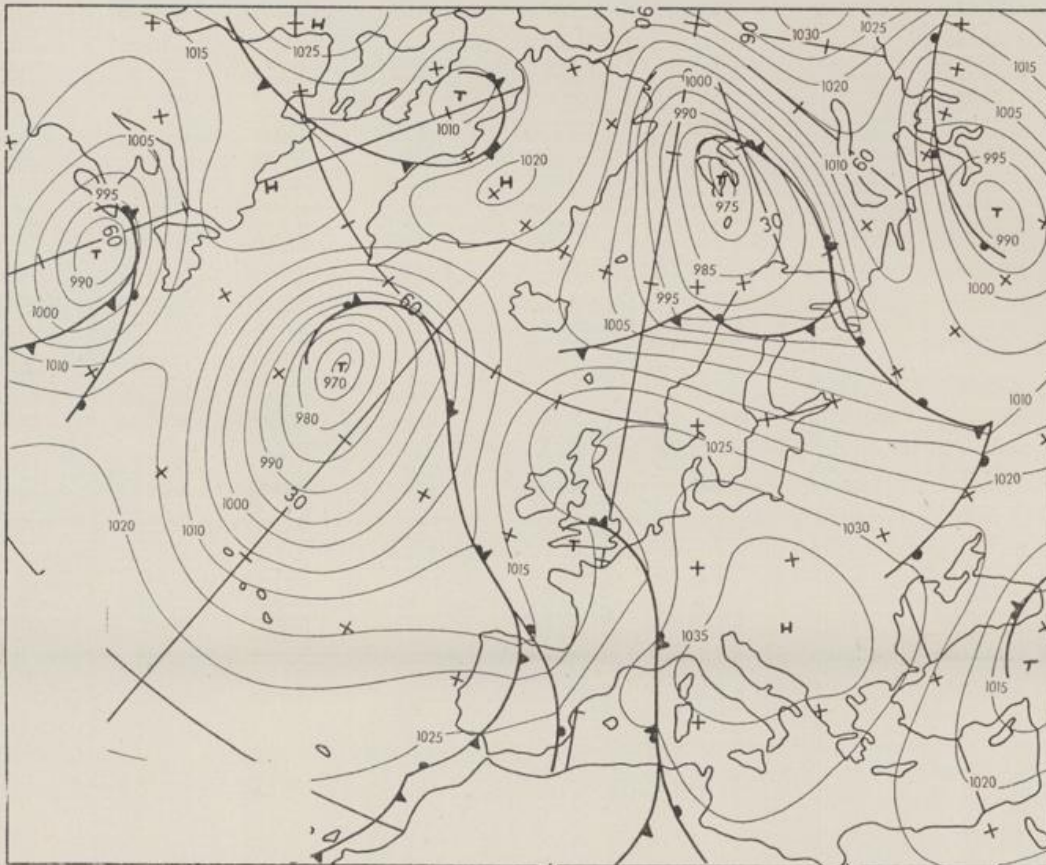
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind  
Beschwerden schriftlich an das Wetter-  
amt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1983

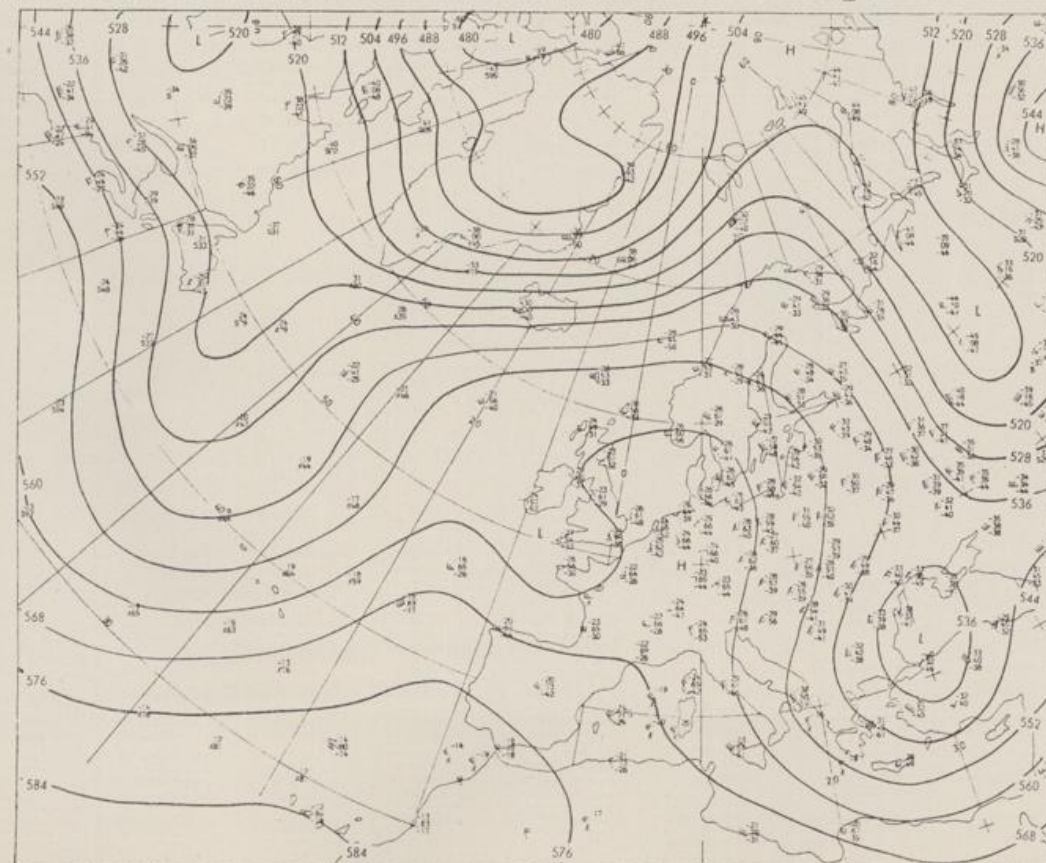
Donnerstag, den 24. Februar 1983

Nummer 55



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

25.02. 00 Uhr



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

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

24.02. 00 Uhr

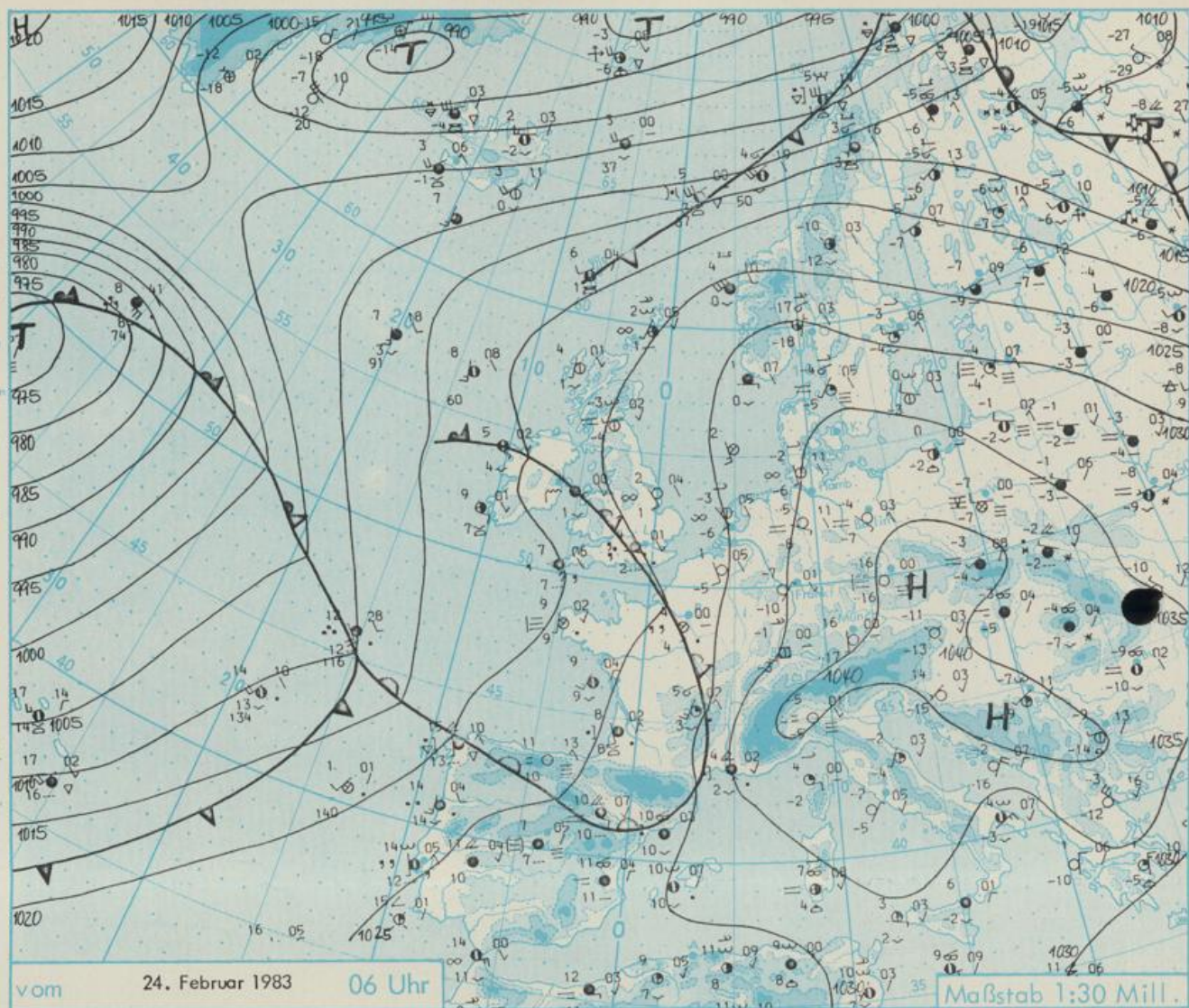
Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemata einer 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.  
West, 3 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter  
Niesel \* Regen \* Schnee  
Schauer \* Gewitter  
Nebel \* Dunst  
Hagel \* Schneestreiben  
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  
Alto cumulus  
Altostratus
11. Hohe Wolken  
oberhalb 6000 m  
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-  
digen 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 schwach ausgeprägte und von den Britischen Inseln nach Frankreich verlaufende Frontensystem verlagert sich langsam ostwärts und beeinflusst am Freitag die Westhälfte Deutschlands. Mit Annäherung des Frontenzuges wird der Höhenkeil (siehe Höhenkarte) über Mitteleuropa abgebaut. Dadurch stellt sich in den nächsten Tagen eine westliche Höhenströmung ein, mit der zunehmend milde Meeresluft herangeführt wird.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 25.02.1983 früh, bis Samstag, den 26.02.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt, aber nur vereinzelt Regen, in Lagen oberhalb 500 m als Schnee. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 5 Grad C, Tiefstwerte in der Nacht zum Samstag um 1 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger und von Südost auf Südwest drehender Wind.

### Baden-Württemberg

In Baden überwiegend stärkere Bewölkung und im Tagesverlauf örtlich etwas Regen. Tageshöchstwerte in den Niederungen 3 bis 8, in 800 bis 1000 m bis 4 Grad C. Tiefstwerte nachts nur noch wenig unter dem Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

In Württemberg in der Osthälfte anfangs geringe, im Tagesverlauf dort, wie schon im Westen, zunehmend bewölkt, nur geringe Niederschlagsneigung. Höchstwerte 3 bis 7, im höheren Bergland etwas über null Grad C. Tiefstwerte nachts um null Grad C, im Südosten noch mals leichter Frost. Schwacher bis mäßiger Südwestwind.

### Nordbayern

Sonnig, zeitweise besonders im Westen Durchzug von Wolkenfeldern. Meist niederschlagsfrei. Tageshöchstwerte 2 bis 6, nachts Tiefstwerte um minus 4 Grad C. Schwacher, gelegentlich mäßiger Wind um Südost.

### Südbayern

Nach Westen zu zeitweise stärkere Bewölkung, aber im wesentlichen niederschlagsfrei, sonst weiterhin heiter. Höchstwerte null bis 5, in den Alpen in 2000 m um minus 1 Grad C. Tiefstwerte minus 4 bis minus 9 Grad C. Vorwiegend schwacher Wind aus Südost bis Südwest.

Weitere Aussichten: Stark bewölkt, zeitweise Regen. Mild.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 24.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	SE 7	-4	-7	4	-1.0	-5	-11	6.5	RESTE
SCHLESWIG	43	HEITER	S 11	-2	-6	3	-0.8	-2	-4	8.8	1
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	SSE 37	2	-3	4	2.0	1	-0	9.2	
EMDEN	5	WOLKENLOS	SE 11	-3	-7	5	-0.1	-3	-5	9.1	
HAMBURG	16	HEITER	SSE 13	-3	-6	4	-0.6	-4	-5	8.4	RESTE
BREMEN	3	HEITER	SE 20	-4	-7	3	-1.0	-4	-5	9.0	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SE 2	-5	-7	3	-1.9	-7	-9	8.7	2
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	ESE 4	-5	-9	4	-1.6	-5	-10	9.3	4
HANNOVER	56	WOLKENLOS	ESE 7	-5	-8	4	-1.9	-6	-8	8.2	RESTE
ESSEN	154	WOLKENLOS	SE 11	-1	-10	5	0.5	-1	-5	9.2	2
AACHEN	202	WOLKENLOS	ESE 7	-1	-11	8	1.2	-1	-5	9.6	5
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	SE 17	-3	-10	5	-0.6	-3	-7	9.3	
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	S 37	-6	-13	-2	-5.9	-6	-8	9.0	35
KASSEL	231	WOLKENLOS	SSW 6	-7	-10	3	-3.4	-7	-13	9.3	9
GIESSEN	186	WOLKENLOS	NE 6	-8	-11	2	-2.8	-9	-10	9.1	2
BAD HERSFELD	212	WOLKENLOS	NW 4	-11	-13	4	-4.0	-11	-13	8.6	3
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	SE 46	-6	-11	-4	-6.5	-6	-8	9.2	17
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	ESE 28	-8	-10	-2	-5.7	-8	-11	7.7	20
FRANKFURT/FLGH.	111	WOLKENLOS	NNE 9	-7	-10	3	-3.0	-7	-12	8.9	
OFFENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	ESE 15	-5	-9	4	-1.6	-7	X	9.3	6
DARMSTADT	108	WOLKENLOS	STILL	-6	-10	2	-2.4	-6	-13	10.0	
NUERBURG	627	WOLKENLOS	SE 17	-7	-12	-1	-5.3	-7	-8	9.1	7
KOBLENZ	96	WOLKENLOS	E 9	-2	-8	5	0.3	-4	X	8.8	
BAVARIENBERG	547	WOLKENLOS	SE 11	-7	-10	-2	-4.9	-7	-12	9.2	23
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	NE 9	-4	-10	6	-0.4	-4	-8	9.0	RESTE
DEUSELBACH	480	HEITER	E 6	-2	-12	1	-3.0	-4	-7	9.2	6
WEINBIET	553	WOLKENLOS	E 20	-7	-10	-1	-4.8	-7	-8	8.7	7
THOLEY	396	HEITER	ENE 17	-6	-12	1	-3.8	-6	-7	9.5	3
SAARBRUECKEN	322	HEITER	E 15	-5	-10	3	-1.5	-5	-6	9.5	
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	E 6	-8	-11	2	-3.4	-8	-10	9.6	RESTE
STUTTGART	286	WOLKENLOS	SW 2	-6	-11	3	-2.0	-6	X	9.0	RESTE
STUTTGART-ECHT.	396	HEITER	WNW 4	-10	-12	2	-4.1	-10	-10	X	FLECKEN
STOETTEN	734	WOLKENLOS	ESE 19	-10	-12	-5	-7.8	-11	-11	9.0	26
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	STILL	-3	-12	-2	-7.5	-10	-15	9.4	40
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SSW 4	-1	-10	-1	-6.0	-10	-13	9.5	31
ULM	522	WOLKENLOS	W 2	-14	-15	-3	-7.5	-14	-19	9.3	15
MANNHEIM	96	WOLKENLOS	STILL	-7	-11	5	-1.9	-7	-12	9.5	
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	STILL	-7	-10	6	-1.1	-8	-10	9.5	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	STILL	-4	-8	4	-1.8	-4	-8	8.5	2
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	SSW 19	-1	-3	-1	-1.3	-2	-4	9.5	53
KONSTANZ	443	WOLKENLOS	WNW 4	-8	-9	-1	-5.3	-9	-11	9.2	3
WUERZBURG	268	WOLKENLOS	E 4	-8	-12	1	-4.1	-8	-11	9.4	3
BAD KISSINGEN	262	WOLKENLOS	ENE 7	-9	-11	2	-5.1	-10	-13	6.9	6
BAMBERG	239	WOLKENLOS	STILL	-12	-13	3	-3.9	-12	-14	8.6	3
COBURG	337	WOLKENLOS	ESE 6	-9	-11	3	-4.2	-9	-15	8.8	6
HOF	567	WOLKENLOS	SSE 6	-11	-12	0	-8.1	-12	-19	8.9	16
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	E 11	-9	-12	2	-4.0	-11	-13	9.3	9
WEIDEN	438	WOLKENLOS	STILL	-10	-12	2	-5.4	-10	-13	9.1	14
WEISSENBURG/BAY	422	WOLKENLOS	STILL	-9	-12	1	-5.3	-9	-14	9.2	10
REGENSBURG	366	WOLKENLOS	N 6	-13	-14	1	-6.5	-14	-15	8.8	12
ALZBURG	461	WOLKENLOS	SSE 7	-14	-15	-1	-6.1	-14	-15	9.7	8
MULLENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	S 6	-16	-17	-1	-8.5	-16	-21	9.2	13
MUEHLDOERF	401	WOLKENLOS	SW 2	-13	-14	-1	-7.0	-13	-18	9.1	10
PASSAU	409	WOLKENLOS	W 6	-9	-10	3	-3.7	-9	-13	9.5	12
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	NE 9	-5	-13	-4	-7.8	-9	X	10.0	159
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	ESE 6	-17	-17	-1	-10.2	-17	-20	9.2	15
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	S 2	-12	-13	2	-9.5	-13	-17	8.9	37
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	W 2	-12	-14	0	-9.4	-12	-17	8.4	22
ZUGSPITZE	2960	HEITER	NNE 4	-9	-21	-6	-10.1	-10	X	9.9	405
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	S 7	-1	-13	-4	-5.8	-7	-9	9.3	16
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	SE 6	-2	-23	-3	-5.3	-5	-15	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 ENTNEMMEN.

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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1035.1	SCHNEE	0.0	0.3	1.9	3.7	1947-1982	14.8	28.02.1959	-18.9	25.02.1956
HAMBURG	16	1035.9	SCHNEE	-0.2	0.4	3.2	4.2	1931-1982	17.2	28.02.1959	-22.4	25.02.1956
BREMEN	5	1034.1	GEFROREN	-1.2	0.0	1.2	3.5	1890-1982	18.5	26.02.1900	-19.9	25.02.1956
BERLIN	49	1038.8	SCHNEE	-1.6	-0.3	1.2	2.6	1909-1982	16.7	29.02.1912	-20.4	24.02.1956
HANNOVER	54	1035.8	SCHNEE	-0.6	0.1	2.2	X	1936-1982	16.7	25.02.1961	-22.0	24.02.1956
MUENSTER	71	1031.6	SCHNEE	-1.8	-0.2	1.7	3.6	1891-1982	22.5	26.02.1900	-17.8	24.02.1956
KASSEL	233	1036.1	SCHNEE	-0.3	0.1	1.7	3.7	1951-1982	17.0	25.02.1961	-18.4	25.02.1956
AACHEN	205	1030.8	SCHNEE	0.0	0.4	1.6	3.6	1891-1982	20.5	29.02.1960	-17.5	21.02.1961
HOF	568	1039.4	SCHNEE	-0.6	0.4	1.7	3.1	1947-1982	15.0	29.02.1960	-22.5	26.02.1965
BAD KISSINGEN	266	1037.4	SCHNEE	-2.9	-0.8	0.8	2.3	1946-1982	15.3	28.02.1960	-18.2	21.02.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	0.0	1.0	2.1	1936-1982	13.6	22.02.1943	-14.9	24.02.1947
TRIER	273	1032.9	SCHNEE	-1.6	-0.4	1.4	3.2	1948-1982	19.3	29.02.1960	-17.5	21.02.1956
NUERNBERG	312	1037.7	SCHNEE	-2.0	-0.5	1.4	3.6	1936-1982	19.3	29.02.1960	-20.2	21.02.1942
KARLSRUHE	145	1034.6	GEFROREN	-1.6	0.0	1.9	3.5	1876-1982	19.3	26.02.1922	-21.5	21.02.1942
STUTTGART-ECHT.	419	1036.2	SCHNEE	-2.5	-0.7	1.6	3.5	1900-1982	19.2	23.02.1903	-20.9	21.02.1956
PASSAU	408	1038.3	SCHNEE	-0.7	0.1	1.8	3.6	1948-1982	16.3	21.02.1966	-22.4	21.02.1956
MUENCHEN-RIEM	529	1039.6	SCHNEE	-1.8	-0.4	1.4	3.0	1940-1982	19.8	23.02.1967	-22.6	21.02.1956
FREIBURG	300	1034.0	SCHNEE	-1.5	0.2	2.8	4.8	1949-1982	21.0	28.02.1960	-16.4	22.02.1956
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-1.3	-0.4	1.3	2.8	1879-1982	18.7	29.02.1960	-17.4	24.02.1909

A U S L A N D

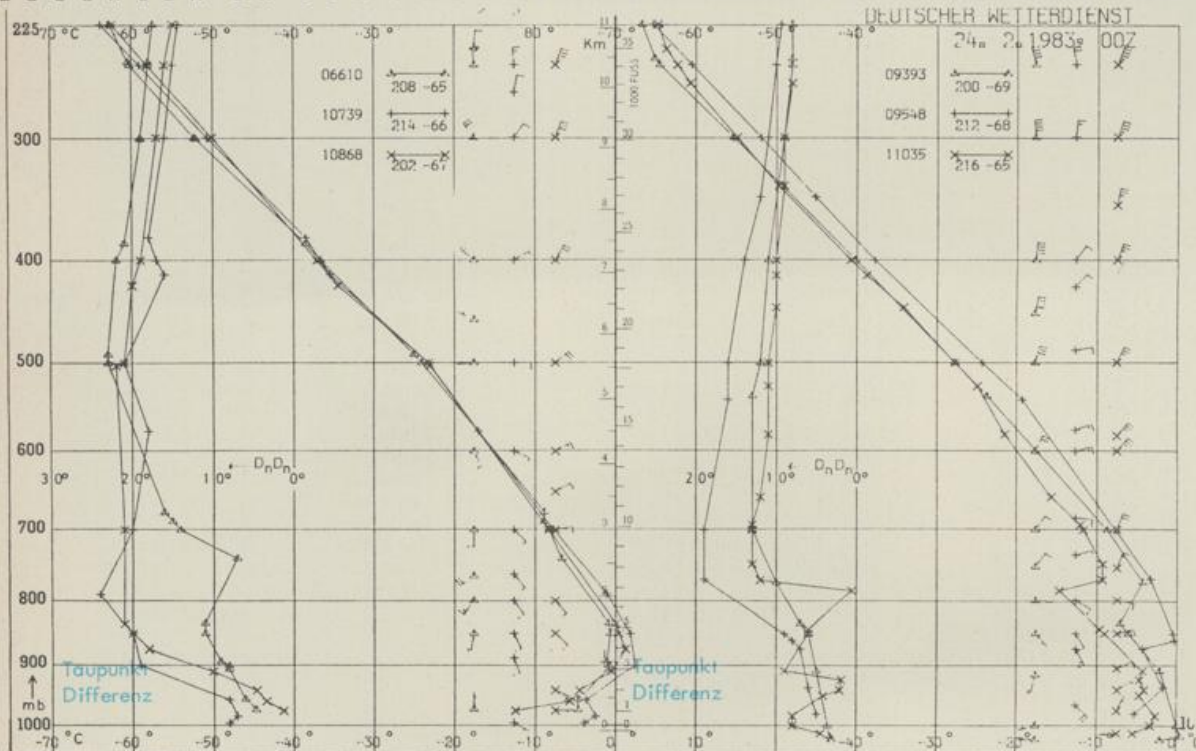
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	TEMPER. MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	BEDECKT	S	17	2	2	BARCELONA	REGEN	STILL	10	11	PRAG	NEBEL	STILL	-16	2		
OSLO	WOLKIG	N	4	-17	-5	MADRID	NEBEL	STILL	7	17	WARSAU	NEBEL	W	15	-7	1	
STOCKHOLM	HEITER	W	19	-3	4	MALLORCA	BEDECKT	STILL	10	17	MOSKAU	BEDECKT	W	19	-5	-6	
HELSINKI	WOLKIG	W	9	-7	3	LISSABON	SPRUEHREGEN	SSE	9	14	17	BELGRAD	HEITER	WSW	11	-7	-1
KOPENHAGEN	HEITER	SW	11	-3	X	LAS PALMAS	HEITER	NNE	22	17	21	BUKAREST	BEDECKT	STILL	-9	-3	
AMSTERDAM	WOLKENLOS	SE	11	-3	5	ZUERICH	WOLKENLOS	WNW	2	-12	-2	ATHEN	HEITER	N	28	1	5
LONDON	SPRUEHREGEN	E	9	4	7	INNSBRUCK	WOLKENLOS	SW	6	-9	3	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-6	7	
PARIS	SPRUEHREGEN	SE	11	4	9	WIEN	WOLKENLOS	UML	2	-11	0	ROM	WOLKENLOS	NNE	11	-2	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 25.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	06.18	17.00	14.31	05.34	NUERNBERG	06.07	16.51	14.13	05.23
FREIBURG	06.18	17.06	14.33	05.30	STUTTGART	06.14	16.59	14.24	05.27
MUENCHEN	06.03	16.50	14.18	05.15	TRIER	06.25	17.08	14.26	05.39

M O N D P H A S E 2 T A G E V O R 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 24.FEBRUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Korrektur zu Amtsblatt  
 Nr. 54/1983 :  
 Tiefstwert der Nacht  
 in 2 MTR in Freiburg :  
 - 6 Grad Celsius