

# 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

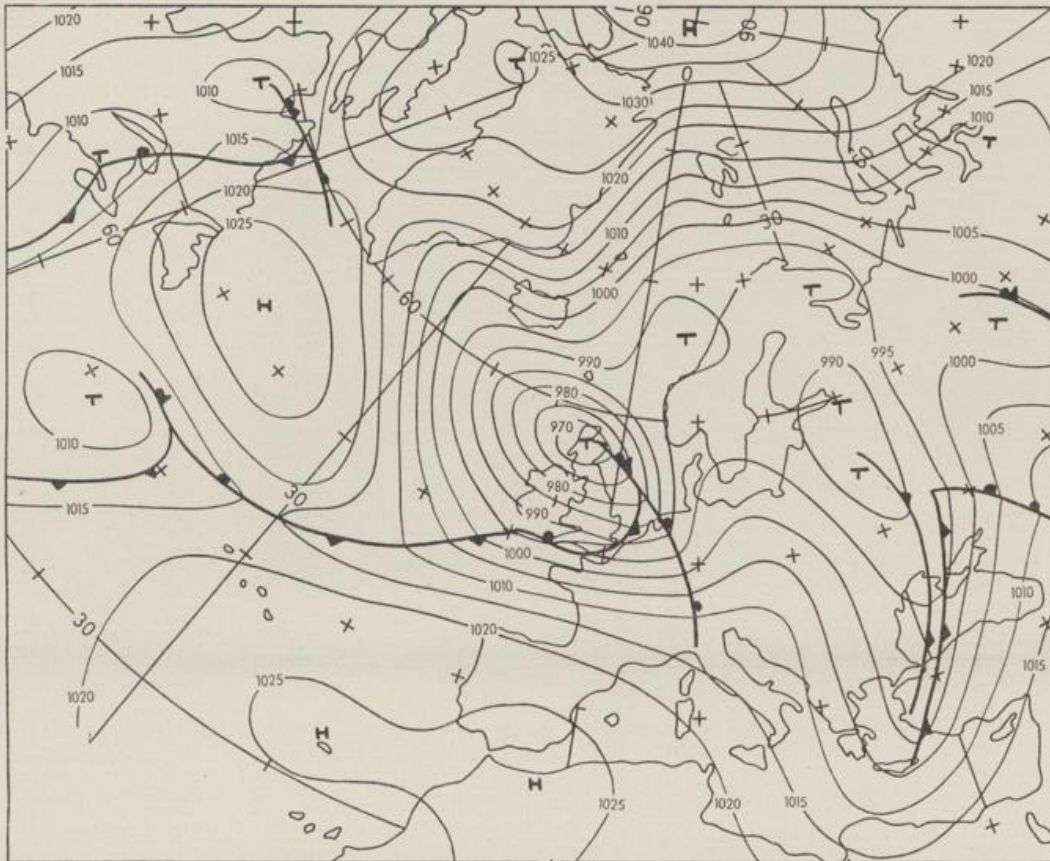
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Montag, den 31. Januar 1983

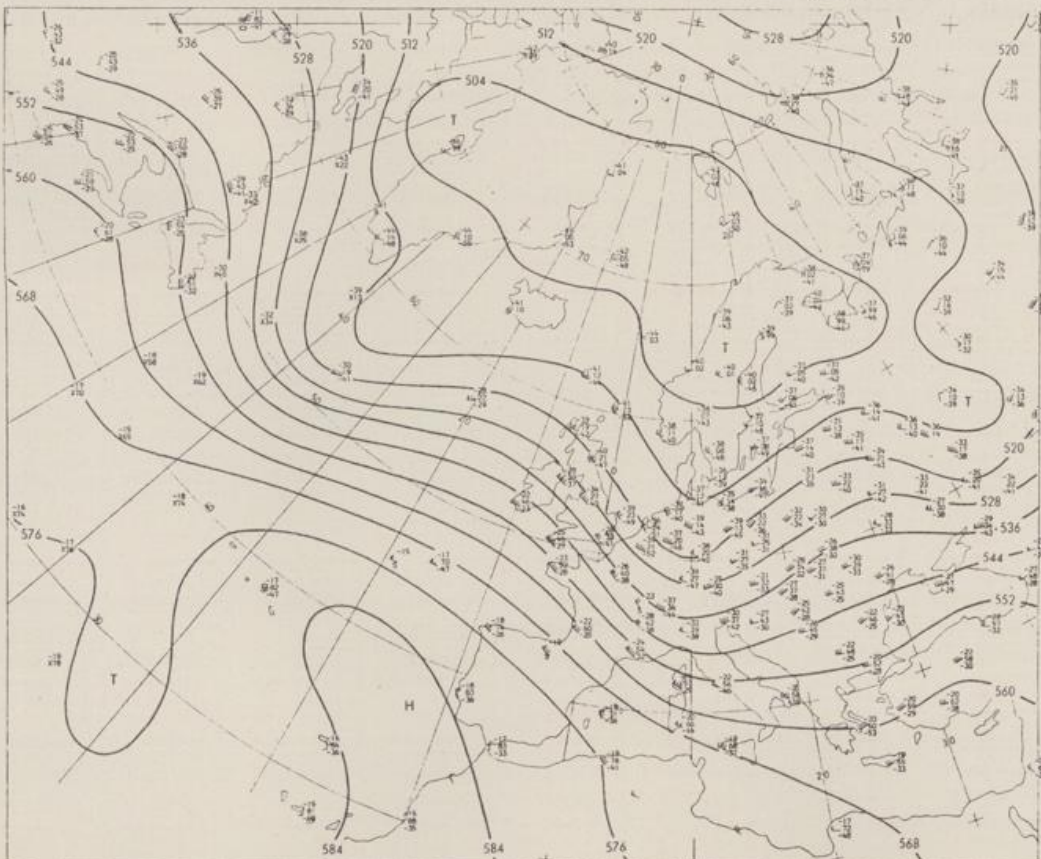
Nummer 31



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

01.02. 00 Uhr

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



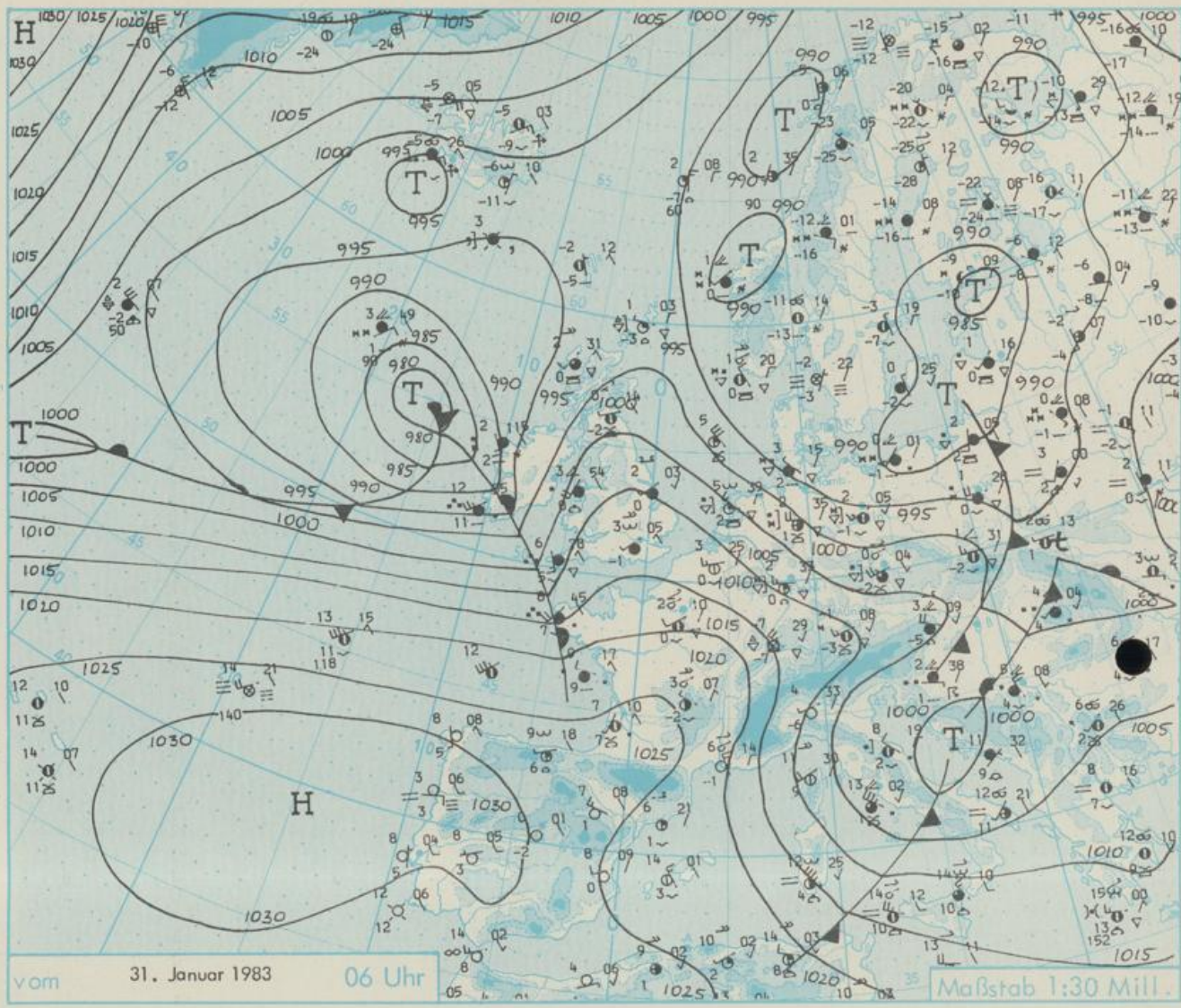
Höhenwetterkarte  
(Absolute Topographie 500 mb  
entsprechend ca. 5500 m Höhe)  
vom

31.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemo einer Stations-eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung in Achteln  $\frac{\text{Wolken}}{8} = 4/8$
  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    † 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. Mittelhöhe Wolken zwischen 2500 und ca 6000 m  
~ Altopcumulus  
~ Altopstratus
  11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m  
--- Cirrus    - - - Cirrostratus
  12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung  
12 = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung a) am Boden  
- - - Warmfront  
▲ Kaltfront  
▲ Okklusion  
b) in der Höhe  
- - - Konvergenzlinie  
Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



## Wetterlage und Entwicklung

Das Tief westlich von Irland entwickelt sich zum Orkantief und zieht am Dienstag über die Nordsee hinweg in östlicher Richtung. Es führt vorübergehend milde Meeresluft nach Mitteleuropa, die ab Mittwoch wieder durch polare Meeresluft ersetzt wird.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 01.02.1983 früh, bis Mittwoch, den 02.02.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Bedeckt mit zum Teil länger andauernden Regenfällen. Im Laufe des Abends und der Nacht Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Schauern, die in höheren Lagen in Schnee übergehen. Tagsüber sehr mild mit Höchsttemperaturen um 9 Grad C, im höheren Bergland um 4 Grad Celsius. Tiefstwerte der Nacht 6 bis 2 Grad C. Frischer bis starker Wind um West mit Sturmböen.

### Baden-Württemberg

In Baden zunächst starke bis geschlossene Bewölkung mit zeitweisem Regen bis in die Gipfellagen. Gegen Abend Übergang zu veränderlicher Bewölkung mit Schauern, im höheren Bergland wieder in Schnee übergehend. Tageshöchstwerte in den Niederungen 7 bis 11, in 800 bis 1000 m 2 bis 5 Grad C. Nachts Temperaturrückgang auf 6 bis 3 Grad C. Zeitweise böig auffrischender Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg zunächst meist starke Bewölkung und zeitweise Regen, in der zweiten Tageshälfte Übergang zu veränderlicher Bewölkung mit einzelnen Schauern, die allmählich bis in mittlere Lagen von Regen in Schnee übergehen. Temperaturrückgang von Werten um 8, bis etwa 4 Grad C, im höheren Bergland wieder unter null Grad C sinkend. Tiefstwerte nachts um 2 Grad C. Mäßiger, zeitweise frischer und böiger Südwestwind.

### Nordbayern

Stark bewölkt bis bedeckt mit teils länger andauernden Regenfällen. Nachts Übergang zu wechselnder Bewölkung mit Schauern, die im Bergland allmählich wieder in Schnee übergehen. Tageshöchstwerte um 7, im höheren Bergland um 4 Grad C. Nächtlliche Tiefstwerte 6 bis 2 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise frischer Westwind mit Sturmböen.

### Südbayern

Stark bewölkt bis bedeckt und zum Teil länger anhaltender Regen. Zum Mittwoch Übergang zu Schauern, die auch im Flachland wieder teilweise mit Schnee vermischt sind. Tageshöchstwerte um 6, nächtlliche Tiefstwerte 5 bis 2 Grad C. Lebhafter und böiger Wind um West.

Weitere Aussichten: Wechselhaft mit Schauern, auch in den Niederungen teilweise als Schnee, Temperaturrückgang.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 31. 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)						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	WSW 26	2	-1	8	5.0	0	-1	1.1	2	1
SCHLESWIG	43	S-R SCHAUER	NW 7	3	2	5	2.9	1	-1	0.6	6	
HELGOLAND	4	SCHAUER	NW 50	5	1	7	4.8	3	2	1.0	4	
EMDEN	5	WOLKIG	NW 28	4	-2	6	2.1	0	0	0.9	15	2
HAMBURG	16	S-R SCHAUER	W 17	2	1	7	2.5	0	-0	0.4	13	1
BREMEN	3	WOLKIG	W 28	2	0	7	3.4	-0	0	0.5	9	1
LUECHOW	17	BEDECKT	W 22	1	0	7	3.1	1	0	0.8	1	
OSNABRUECK	95	WOLKIG	W 24	2	0	7	2.8	0	-1	1.6	11	RESTE
HANNOVER	56	WOLKIG	W 39	2	1	7	2.4	0	-1	1.0	7	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 26	2	1	7	3.1	0	-1	0.7	13	1
AACHEN	202	WOLKIG	W 22	2	-1	7	2.2	0	-1	0.5	8	RESTE
KOELN-BONN	91	REGEN	W 26	3	-1	8	4.7	1	-1	0.4	10	
KAHLER ASTEN	839	SCHNEESCHAUER	WNW 35	-3	-3	1	-2.3	-5	-6		20	11
KASSEL	231	BEDECKT	WNW 22	1	-0	7	2.3	0	-2	1.3	9	6
GIESSEN	186	WOLKIG	W 30	2	-1	9	3.8	0	-1	2.3	7	2
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	W 17	1	-1	8	3.3	0	-2	1.4	5	2
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	WSW 33	-4	-4	2	-2.1	-6	-6		8	8
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	WNW 30	-3	-3	3	-0.9	-4	-4	0.2	9	7
FRANKFURT/FLGH.	111	HEITER	W 28	2	0	9	4.7	1	-1	0.5	3	
OFFENBACH/MAIN	98	REGEN	WSW 24	2	0	10	5.4	1	X	1.3	4	
DARMSTADT	108	HEITER	WSW 26	3	-2	10	5.4	2	0	0.7	5	
NUERBURG	627	WOLKIG	W 19	-2	-3	4	0.3	-3	-3	1.0	4	3
KOBLENZ	96	BEDECKT	WNW 26	4	-2	10	5.5	2	X	2.0	5	
BAD MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	W 20	-1	-1	6	0.9	-3	-3	0.9	17	15
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	W 22	1	0	8	4.0	0	-2	1.3	7	5
DEUSELBACH	480	HEITER	W 24	-1	-2	6	2.3	-1	-2	0.7	4	2
WEIßBIET	553	WOLKIG	W 52	-2	-3	5	1.3	-2	-3		5	1
THAL	396	HEITER	W 31	0	-2	6	2.6	-1	-1	0.9	6	3
SAARBRUECKEN	322	HEITER	W 17	1	0	7	3.8	0	-1	0.6	16	RESTE
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	W 19	1	-1	8	3.5	0	-1	0.2	12	FLECKEN
STUTTGART	286	WOLKIG	W 26	2	-3	10	4.8	0	X	1.4	6	FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	396	BEDECKT	WNW 39	1	-3	10	3.8	0	-0	X	11	1
STOETTEN	734	SCHNEETREIBEN	W 43	-2	-3	7	0.7	-3	-4	0.1	17	4
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 28	-2	-4	5	0.5	-3	-4	0.2	31	7
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	W 15	-4	-5	4	-0.2	-4	-6	1.5	12	8
ULM	522	BEDECKT	WNW 17	-1	-2	8	3.0	-1	-2	0.7	8	3
MANNHEIM	96	HEITER	WNW 19	3	-1	10	5.2	2	0	0.9	3	
KARLSRUHE	112	HEITER	W 15	2	-2	9	5.3	1	-0	0.8	11	
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW 15	2	-1	10	5.4	1	0	0.7	12	
FELDBERG/SCHW.	1486	GRAUP.SCHAUER	NW 43	-7	-7	2	-3.8	-8	-9		14	50
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	WSW 20	0	-1	10	4.2	-1	-3	2.2	12	3
WUERZBURG	268	SCHNEEFALL	W 37	1	-1	8	4.1	1	-0	0.3	6	FLECKEN
BAD KISSINGEN	262	SCHNEEFALL	WSW 22	1	-1	8	4.2	-1	-4	1.7	8	4
BAMBERG	239	HEITER	SW 20	1	-1	8	4.4	0	-1	0.9	5	FLECKEN
COBURG	337	SCHNEEFALL	W 11	0	0	7	3.6	-1	-3	1.4	9	4
HOF	567	SCHNEEFALL	WSW 31	-2	-3	5	2.0	-3	-4	0.4	9	8
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	WSW 37	1	-1	8	4.2	0	0	0.3	8	2
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	WSW 26	-1	-2	5	0.9	-1	-1		7	3
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	W 28	-0	-1	8	3.0	-1	-2	0.4	14	4
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	W 28	0	-2	9	3.0	-0	-1	0.1	9	FLECKEN
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	W 35	0	-2	10	3.6	-1	-1	2.5	2	1
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WSW 31	-1	-3	10	4.1	-1	-3	0.2	6	1
MUEHLDORF	401	SCHNEESCHAUER	W 22	1	-3	11	5.9	1	-1	1.2	11	
PASSAU	409	BEDECKT	W 28	1	-4	9	5.4	0	-1	0.1	11	
GR. LAMBER	1445	IN WOLKEN	WSW 48	-8	-9	0	-2.2	-8	X		11	102
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	W 20	-2	-3	9	2.4	-2	-4	1.6	12	2
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	W 4	-3	-4	7	1.8	-3	-4	0.1	30	36
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	NW 6	-2	-5	10	3.8	-3	-1	1.5	5	4
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 65	-18	-18	-7	-9.9	-19	X		29	410
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEETREIBEN	SW 41	-4	-5	7	0.4	-5	-6	1.2	5	2
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	N 65	-10	-11	0	-2.7	-11	-12	0.2	3	35

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. 1. - 31. 1.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	994.0	FEUCHT	3.4	3.9	4.3	5.8	1947-1981	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	996.8	SCHNEEMATSCH	3.7	4.4	6.9	6.4	1931-1981	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1000.6	SCHNEEMATSCH	3.9	4.6	5.8	5.9	1890-1981	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	996.5	SCHNEEMATSCH	2.9	4.1	5.2	5.2	1909-1981	11.7	22.01.1959	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1001.4	NASS	3.5	4.3	5.9	X	1936-1981	13.3	31.01.1975	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1005.3	SCHNEEMATSCH	5.5	5.6	6.4	6.4	1891-1981	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1004.8	SCHNEEMATSCH	4.0	4.6	5.4	5.6	1951-1981	12.0	29.01.1967	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	1011.8	SCHNEE	5.6	5.8	6.4	6.3	1891-1981	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1004.3	SCHNEE	3.1	3.7	3.9	4.2	1947-1981	9.3	31.01.1948	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1006.9	SCHNEE	4.6	4.8	5.2	4.8	1946-1981	12.0	22.01.1959	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	2.1	2.3	3.1	3.0	1936-1981	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956
TRIER	273	1014.0	SCHNEEMATSCH	5.8	5.8	6.1	6.0	1948-1981	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1008.3	SCHNEEMATSCH	5.3	5.6	5.9	6.2	1936-1981	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1013.6	FEUCHT	6.4	6.6	6.9	6.6	1876-1981	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTART-ECHT.	419	1013.3	SCHNEEMATSCH	5.6	5.5	5.3	5.3	1900-1981	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1008.2	FEUCHT	4.7	4.5	3.7	4.4	1948-1981	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1011.8	SCHNEE	4.9	4.8	4.5	4.5	1940-1981	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1017.9	FEUCHT	7.0	7.1	6.6	6.7	1949-1981	15.9	22.01.1959	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	2.4	2.3	2.6	3.5	1879-1981	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

AUSLAND

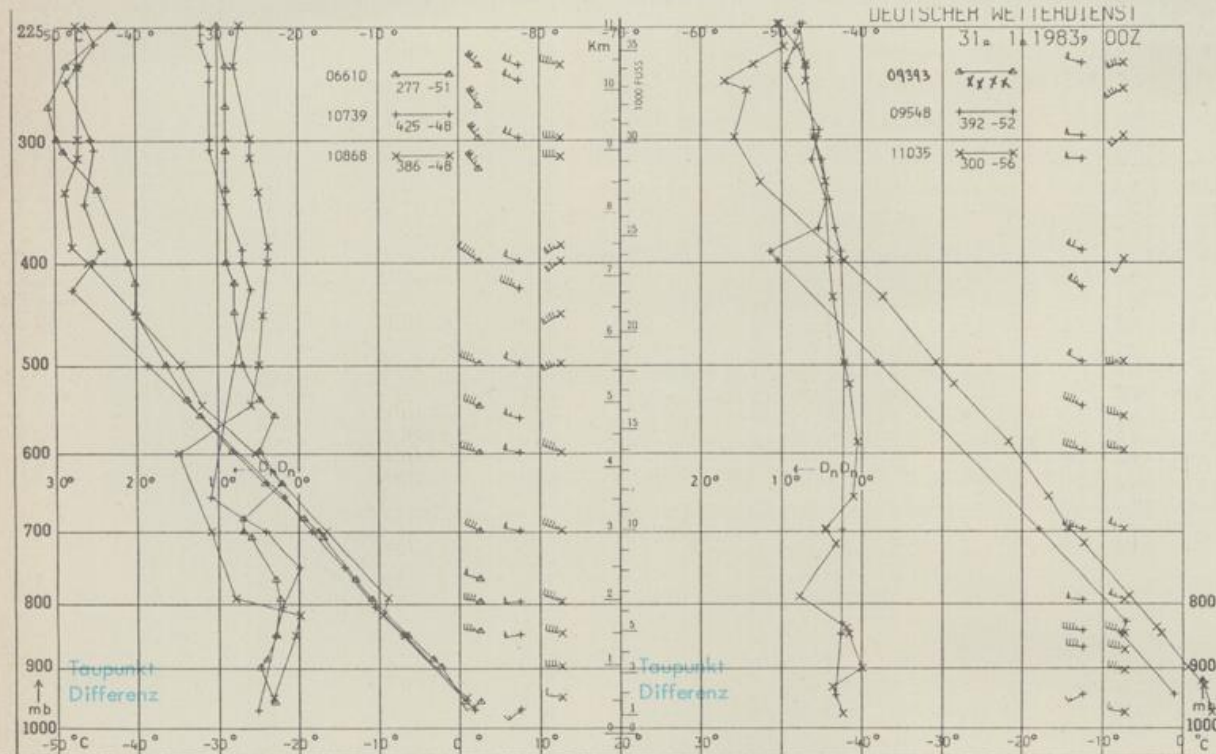
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 6 UHR VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE 30	-5 -4	BARCELONA	HEITER	STILL	6 15	PRAG	WOLKIG	WSW 44	0 7
OSLO	BEDECKT	STILL	-11 -3	MADRID	WOLKENLOS	STILL	0 20	WARSCHAU	SCHNEEREGEN	W 37	6
STOCKHOLM	BEDECKT	N 13	-3 X	MALLORCA	HEITER	NNW 28	14 21	MOSKAU	BEDECKT	STILL	9 1
HELSINKI	SCHNEEFALL	NNE 9	-9 -8	LISSABON	WOLKENLOS	N 4	8 17	BELGRAD	REGEN	NNW 33	5 12
KOPENHAGEN	WOLKIG	NW 15	2 5	LAS PALMAS	BEDECKT	N 19	16 19	BUKAREST	BEDECKT	SW 7	6 16
AMSTERDAM	HEITER	WNW 26	4 7	ZUERICH	SCHNEESCHAUER	19	1 9	ATHEN	BEDECKT	STILL	12 16
LONDON	BEDECKT	SW 11	3 5	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	WSW 24	1 8	BOZEN	REGEN	STILL	3 4
PARIS	BEDECKT	WSW 19	2 10	WIEN	BEDECKT	WNW 33	3 8	ROM	WOLKIG	WNW 67	13 16

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 1.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	07.00	16.18	21.02	09.00	NUERNBERG	06.48	16.10	20.52	09.00
FREIBURG	06.57	16.28	21.07	09.13	STUTTART	06.54	16.20	21.01	09.08
MUENCHEN	06.42	16.12	20.52	08.58	TRIER	07.07	16.27	21.07	09.15

MONDPHASE 3 TAGE VOR LETZTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 31.JANUAR 1983 00 UHR



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

BEMERKUNGEN :