

# 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

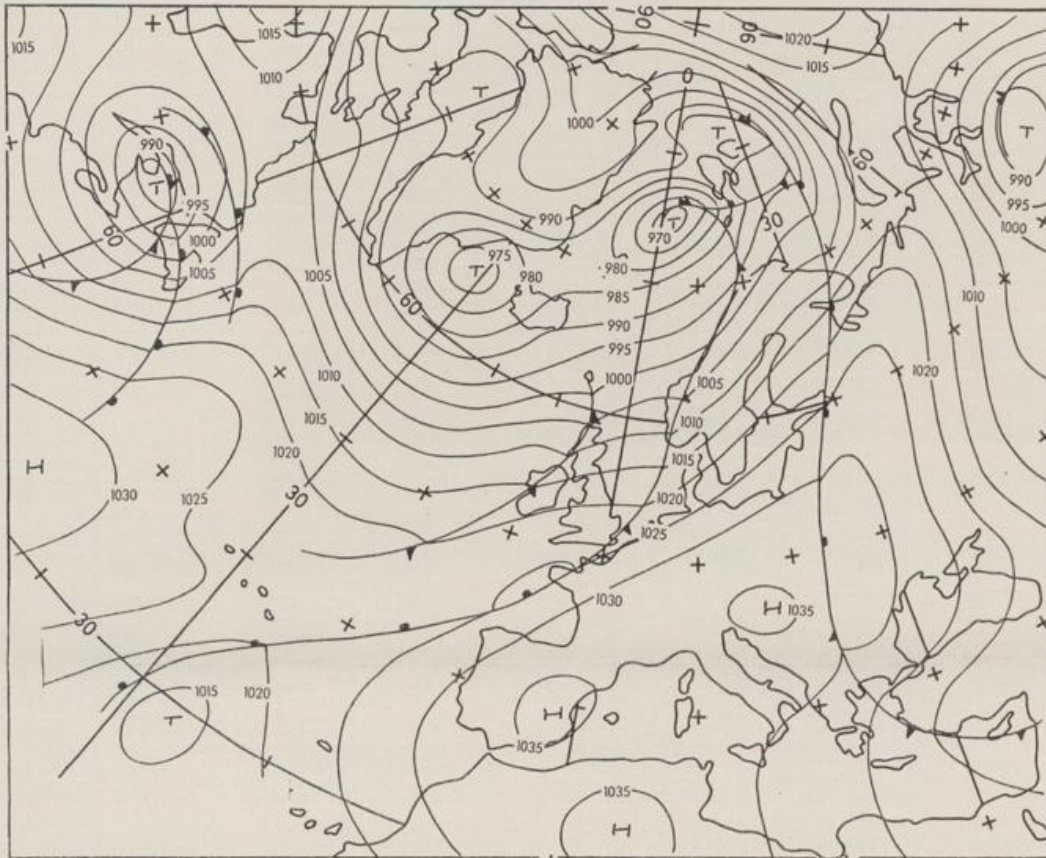
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1983

Montag, den 24. Januar 1983

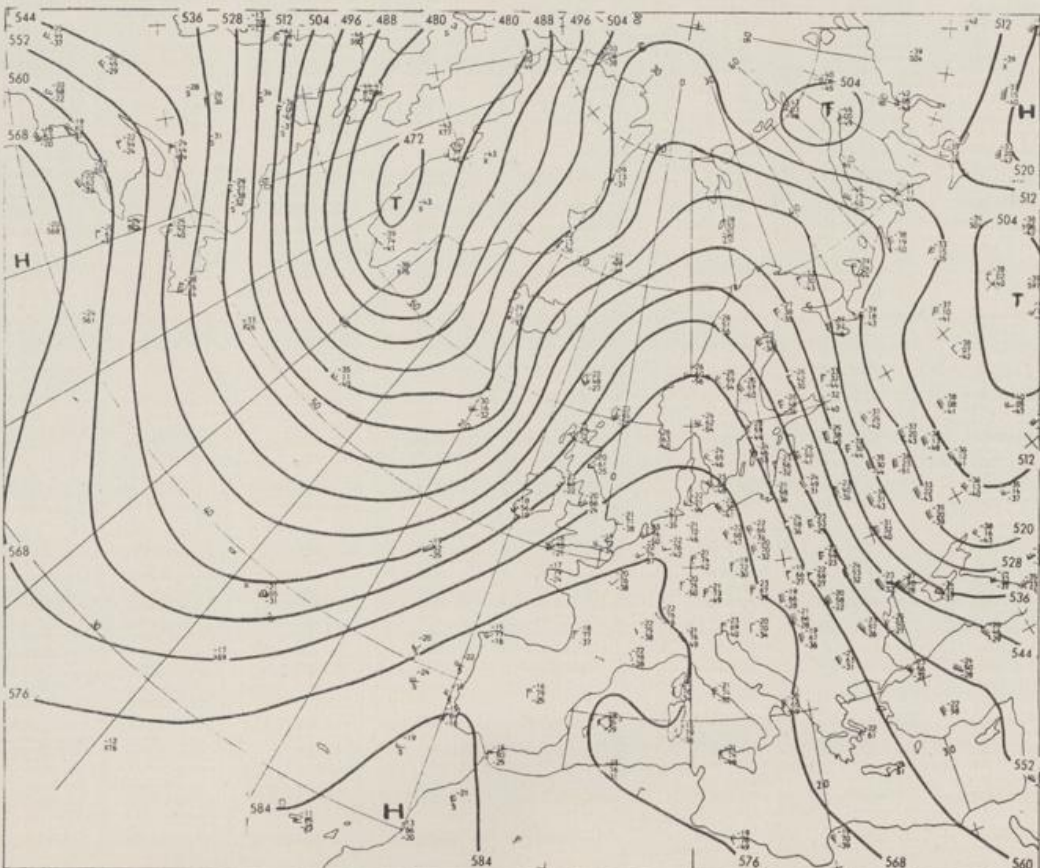
Nummer 24



Bodenwetterkarte  
Vorhersage  
für den

25.01. 00 Uhr

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



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

24.01. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

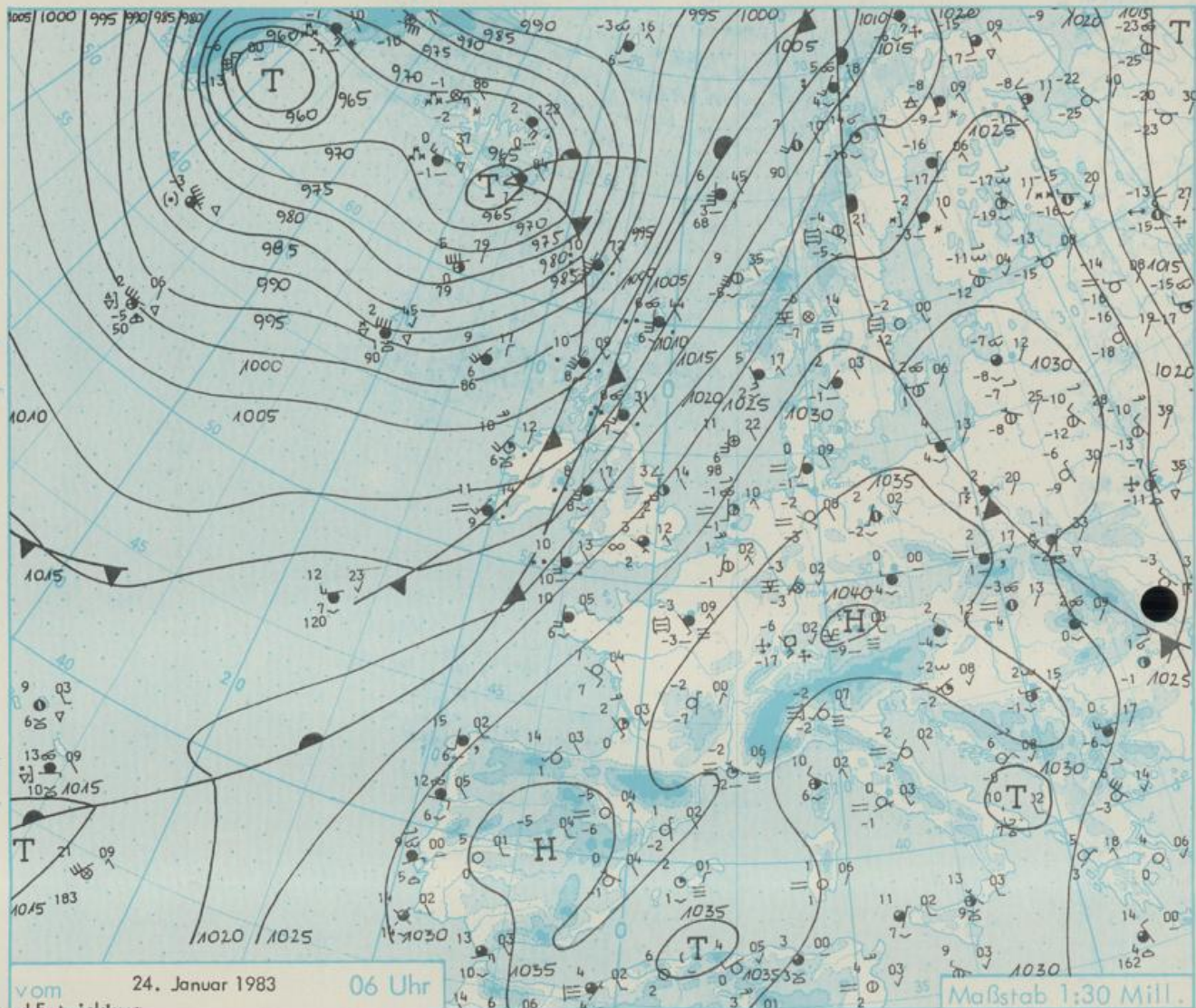
# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

## Erläuterungen

Schemo einer Stations-  
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung  
in Achtein  $\odot = 4/8$
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.  
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:  
☉ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
☁ Schauer ☌ Gewitter  
☁ Nebel ☁ Dunst  
☁ Hagel ☁ Schneefallen  
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  
☁ Altocumulus  
☁ Altostratus
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, Ab-  
kühlung o) am Boden  
☁ Warmfront  
☁ Kaltfront  
☁ Okklusion  
☁ b) in der Höhe  
☁ Konvergenzlinie  
Linien gleichen  
Luftdruckes =



Das am Montag mit seinem Kern über dem Alpenvorland angelangte Festlandshoch verlagert sich langsam südostwärts nach Jugoslawien. Dadurch kann die Kaltfront über den Britischen Inseln in der Nacht auf Dienstag auf den Westen übergreifen und überquert im weiteren Verlauf ganz Deutschland. Hinter ihr fließt erwärmte Meerestluft ein.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 25.01.1983 früh, bis Mittwoch, den 26.01.1983 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Stark bewölkt, höheres Bergland meist in Wolken. Aufkommende Niederschläge, anfangs als Schnee, später in den Niederungen und in mittleren Lagen in Regen übergehend. Tageshöchsttemperaturen 3 bis 7 Grad C, Tiefsttemperaturen um 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest.

### Baden-Württemberg

In Baden in den Niederungen vorerst noch Nebelfelder, in den Berglagen sonnig mit sehr guter Fernsicht. Im späteren Tagesverlauf im Bergland aufziehende Bewölkung und nachts sowie am frühen Mittwoch aufkommender Regen, in den Niederungen vorübergehend Glättegefahr. Tageshöchstwerte in den Niederungen noch kaum über null, im hohen Bergland bei 7 Grad C. Nachts in Hochlagen Temperaturrückgang, in den Niederungen Temperaturanstieg. Noch schwachwindig.

In Württemberg in den Frühstunden verbreitet Nebel oder Hochnebel, der sich gebietsweise auch tagsüber hält. Im Bergland durchweg sonnig. Gegen Abend von Nordwesten Bewölkungsaufzug und in der zweiten Nachthälfte aufkommender Regen, zum Teil gefrierend. Höchstwerte im Nebel unter null, sonst um 5, im Bergland bis 10 Grad C. Nachts im Norden bei null Grad C, im Süden noch leichter Frost. Allmählich auflebender Wind aus Südwest.

### Nordbayern

Verbreitet Nebel, nach dessen teils zögernder Auflösung heiter. Später im Nordwesten Bewölkungszunahme. In der Nacht dort etwas Regen möglich. Tageshöchstwerte je nach Nebeldauer null bis 5 Grad C, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Schwacher, auf südliche Richtungen drehender Wind.

### Südbayern

Nach Auflösung von Boden- oder Hochnebel heiter bis wolkeig und trocken. Am Mittwoch Durchzug stärkerer Wolkenfelder. Höchstwerte je nach Sonnenscheindauer 3 bis 7, in 2000 m nahe 4 Grad C. Tiefstwerte nachts um minus 5 Grad C, in Alpennähe bis minus 10 Grad C absinkend. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten: Nach kurzer Wetterberuhigung erneut unbeständig, für die Jahreszeit zu mild.

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	DER 2 MTR.	TIEFSTWERT NACHT BODEN			
BERLIN	50	BEDECKT	SSW 9	2	-2	5	4.0	2	1		0.0	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 11	0	-1	5	3.8	0	0			
HELGOLAND	4	HEITER	S 31	3	2	5	3.6	1	1			
EMDEN	5	WOLKENLOS	S 15	0	-1	4	2.1	-1	-2			
HAMBURG	16	WOLKENLOS	SSE 13	0	-1	5	4.0	-1	-3			
BREMEN	3	HEITER	SE 7	-3	-3	4	2.2	-3	-5			
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SE 4	-1	-2	4	3.6	-1	-4			
OSNABRUECK	95	WOLKENLOS	E 6	-2	-3	4	1.1	-2	-5	0.1		
HANNOVER	56	WOLKENLOS	ESE 7	-2	-3	4	1.4	-4	-6			
ESSEN	154	HEITER	SSE 15	3	-4	6	2.5	0	-4	6.5		
AACHEN	202	WOLKENLOS	WSW 9	0	-4	5	1.2	0	-4	7.7		
KOELN-BONN	91	WOLKENLOS	ESE 15	-1	-3	7	0.0	-2	-5	7.2		
KAHLER ASTEN	839	WOLKENLOS	S 9	6	-21	2	1.5	2	-8	7.4		37
KASSEL	231	WOLKENLOS	S 19	-3	-4	3	0.6	-4	-4	2.5		
GIESSEN	186	NEBEL	E 2	-4	-4	4	0.5	-5	7	2.0		
BAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	WNW 4	-4	-4	4	0.8	-4	-6	2.4	0.0	
WASSERKUPPE	921	WOLKENLOS	STILL	4	-13	3	0.5	1	-7	3.2		22
KL.FELDBERG/TS.	805	WOLKENLOS	S 7	5	-12	1	0.8	1	-1	4.6		5
FRANKFURT/FLGH.	111	NEBEL	SSW 4	-3	-3	6	-0.2	-5	-8	5.7		
OFFENBACH/MAIN	98	NEBEL	S 4	-4	-4	6	1.7	-4	X	5.3		
DARMSTADT	108	NEBEL	SSW 7	-3	-3	7	0.3	-4	-8	8.1		
NUERBURG	627	WOLKENLOS	S 15	6	-17	4	3.1	1	3	7.0		2
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 9	-2	-2	7	2.3	-2	X	6.4		
BAD MARIENBERG	547	WOLKENLOS	ESE 6	-1	-3	1	-0.8	-2	-7	5.1		14
TOR PETRISBG.	265	NEBEL	W 4	-5	-6	5	-0.4	-5	-6	6.2		
DEUSELBACH	480	HEITER	SSE 2	-2	-7	6	0.3	-2	-5	7.3		RESTE
WEINBIET	553	WOLKENLOS	ESE 22	-2	-4	3	-0.2	-2	-4	7.1		RESTE
THOLEY	396	WOLKENLOS	ENE 2	-3	-3	4	0.5	-3	-5	7.8		
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	ESE 4	-4	-4	4	0.8	-5	-7	7.8		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	ESE 4	-4	-5	5	0.4	-4	-6	7.5		
STUTTGART	286	WOLKENLOS	SSW 2	-4	-4	6	1.0	-5	X	6.8		
STUTTGART-ECHT.	396	NEBEL	W 2	-7	-7	5	-0.7	-7	-7	X		
STOETTEN	734	NEBEL	SE 15	-7	-9	-2	-3.6	-8	-14	0.3		13
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	S 2	3	-13	4	-1.6	-2	-8	8.1		25
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	ESE 20	2	-13	7	1.8	0	-8	8.5		9
ULM	522	NEBEL	SSW 4	-5	-5	0	-1.6	-5	-5			4
MANNHEIM	96	NEBEL	S 6	-2	-2	7	1.2	-4	-7	7.4		
KARLSRUHE	112	NEBEL	SE 6	-3	-3	5	-0.1	-3	-2	6.4		
FREIBURG	269	BEDECKT	W 4	-4	-4	-1	-1.5	-4	-4	1.0		
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEETREIBEN	SE 31	-6	-17	7	6.6	5	-4	8.0		73
KONSTANZ	443	NEBEL	STILL	-3	-3	0	-0.9	-3	-2			RESTE
WUERZBURG	268	NEBEL	E 9	-3	-3	5	1.1	-3	-6	2.6		
BAD KISSINGEN	262	NEBEL	NE 6	-4	-4	4	0.4	-4	-6	0.5		
BAMBERG	239	NEBEL	E 2	-4	-4	3	-0.2	-4	-5	0.3		
COBURG	337	NEBEL	STILL	-3	-3	3	-0.1	-4	-6	0.6		
HOF	567	NEBEL	S 7	-4	-4	1	-1.0	-4	-4			3
NUERNBERG/FLGH.	319	NEBEL	SE 6	-3	-4	3	-0.2	-5	-6	1.8		
WEIDEN	438	BEDECKT	S 2	-2	-3	1	0.0	-2	-2			RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	WSW 6	-3	-4	4	-0.4	-3	-3	5.5		RESTE
REGENSBURG	366	NEBEL	SE 2	-4	-4	2	-0.3	-4	-9			
AUERBURG	461	NEBEL	SSE 6	-4	-4	3	-0.6	-4	-4	2.3		
MUELNEN-RIEM	530	NEBEL	STILL	-9	-9	4	1.2	-9	-11	5.0		RESTE
MUEHLDOEF	401	NEBEL	ESE 2	-5	-5	3	-0.6	-5	-7	0.2		RESTE
PASSAU	409	BEDECKT	NNW 2	-2	-3	1	0.1	-2	-4			4
GR.ARBER	1445	WOLKENLOS	NNW 33	1	-19	1	-1.9	0	X	5.9		101
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SE 4	-10	-11	4	-5.1	-11	-13	7.0		3
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-10	-11	6	-4.7	-10	-17	6.0		38
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKENLOS	W 2	-11	-12	4	-5.3	-11	-15	6.5		18
ZUGSPITZE	2960	WOLKENLOS	E 17	-6	-23	-5	-6.4	-6	X	8.6		375
HOHENPEISSENBG.	977	WOLKENLOS	S 6	4	-15	6	3.5	2	-4	8.4		12
WENDELSTEIN	1832	WOLKENLOS	NNW 7	2	-25	3	1.6	0	-4	8.3		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 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	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1033.9	FEUCHT	3.8	4.0	4.3	4.3	1947-1981	9.9	22.01.1959	-14.4	27.01.1961
HAMBURG	16	1035.0	TROCKEN	4.2	4.4	6.3	6.1	1931-1981	10.9	22.01.1959	-22.8	22.01.1940
BREMEN	5	1033.3	FEUCHT	3.7	4.1	4.6	5.7	1890-1981	13.4	31.01.1975	-21.6	27.01.1942
BERLIN	49	1036.7	FEUCHT	3.5	4.0	4.0	4.6	1909-1981	11.7	22.01.1959	-21.0	26.01.1942
HANNOVER	54	1034.4	GEFROREN	3.7	4.1	4.9	X	1936-1981	13.3	31.01.1975	-24.8	22.01.1940
MUENSTER	71	1033.4	GEFROREN	3.6	4.3	5.2	6.2	1891-1981	14.0	25.01.1918	-29.7	27.01.1942
KASSEL	233	1036.4	GEFROREN	2.4	2.8	4.0	5.3	1951-1981	12.0	29.01.1967	-18.6	31.01.1963
AACHEN	205	1033.9	GEFROREN	1.9	2.6	4.4	5.8	1891-1981	15.9	30.01.1967	-19.2	27.01.1942
HOF	568	1037.8	SCHNEE	0.5	1.2	2.5	4.2	1947-1981	9.3	31.01.1948	-22.8	28.01.1947
BAD KISSINGEN	266	1038.5	GEFROREN	1.7	2.1	2.8	3.9	1946-1981	12.0	22.01.1959	-21.3	31.01.1963
KL.FELDBERG/TS.	802	-	GLAETTE	0.3	0.3	1.5	2.7	1936-1981	13.0	28.01.1955	-22.0	31.01.1956
TRIER	273	1037.3	GEFROREN	1.0	1.8	3.8	5.4	1948-1981	13.0	24.01.1960	-14.6	31.01.1954
NUERNBERG	312	1038.3	TROCKEN	2.4	2.8	4.0	5.7	1936-1981	13.0	30.01.1967	-27.6	22.01.1942
KARLSRUHE	145	1037.8	FEUCHT	1.0	2.2	4.6	5.9	1876-1981	15.4	29.01.1967	-25.0	23.01.1940
STUTTGART-ECHT.	419	1038.4	GEFROREN	1.5	2.2	3.9	5.4	1900-1981	14.7	24.01.1960	-25.7	22.01.1942
PASSAU	408	1038.9	SCHNEE	0.5	1.1	3.1	4.9	1948-1981	14.6	31.01.1948	-19.3	30.01.1981
MUENCHEN-RIEM	529	1040.1	SCHNEE	0.6	1.2	3.1	4.6	1940-1981	15.5	22.01.1943	-29.6	23.01.1942
FREIBURG	300	1038.1	GEFROREN	1.0	2.4	4.8	6.6	1949-1981	15.9	22.01.1959	-15.7	31.01.1963
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.1	0.2	2.0	3.7	1879-1981	15.2	25.01.1938	-26.3	23.01.1907

A U S L A N D

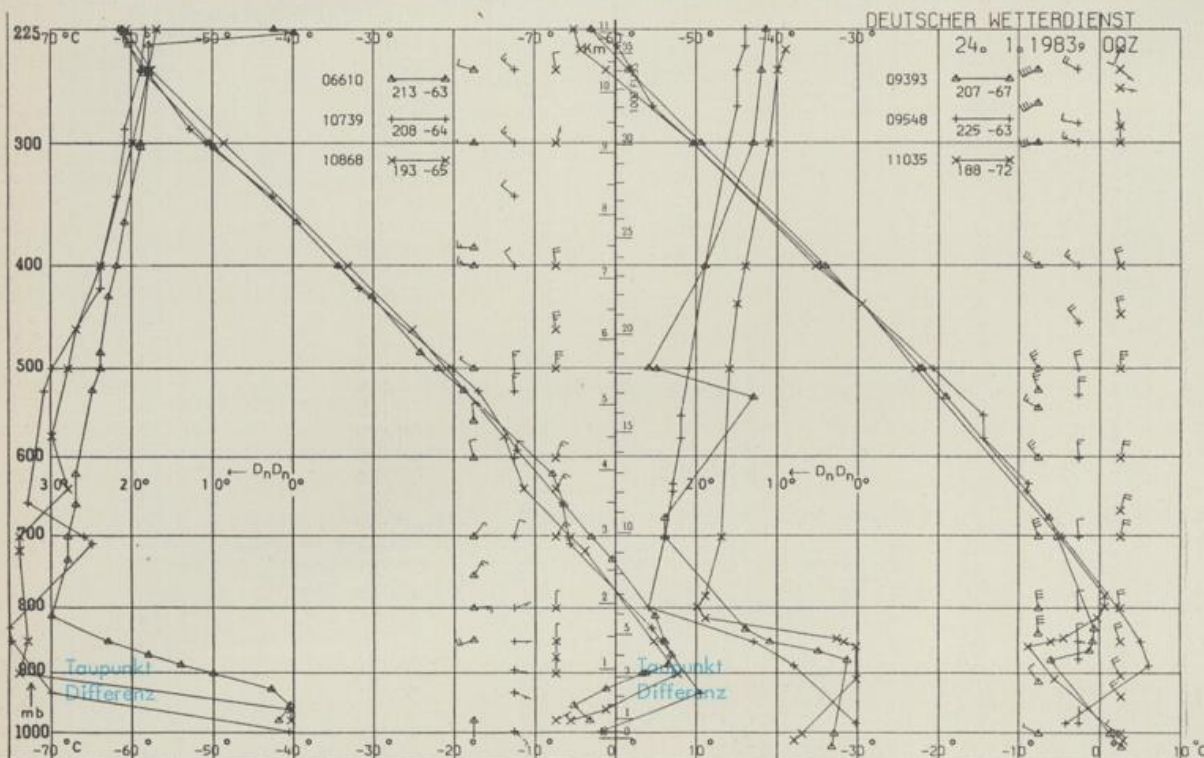
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 6 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEFALL	SW 22	0	6	BARCELONA	WOLKENLOS	N 7	1	13	PRAG	BEDECKT	W 7	0	4
OSLO	NEBEL	STILL	-6	7	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-5	12	WARSAU	GEWITTER	ENE 11	2	5
STOCKHOLM	NEBEL	STILL	-2	6	MALLORCA	HEITER	STILL	2	14	MOSKAU	HEITER	WNW 15-15	-9	
HELSINKI	HEITER	WNW 11-11	-4	6	LISSABON	BEDECKT	ENE 9	9	14	BELGRAD	WOLKIG	W 11	2	6
KOPENHAGEN	BEDECKT	WSW 11	2	6	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	16	19	BUKAREST	HEITER	STILL	1	11
AMSTERDAM	WOLKIG	S 17	-1	5	ZUERICH	NEBEL	E 4	-4	-1	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	4	13
LONDON	WOLKIG	ESE 4	3	7	INNSBRUCK	WOLKENLOS	STILL	-10	4	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-2	13
PARIS	NEBEL	SE 9	-3	7	WIEN	BEDECKT	NW 17	2	5	ROM	WOLKENLOS	ENE 4	0	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 25. 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	07.09	16.07	12.23	03.35	NUERNBERG	06.57	15.59	12.15	03.23
FREIBURG	07.05	16.17	12.35	03.31	STUTTGART	07.02	16.09	12.26	03.28
MUENCHEN	06.50	16.01	12.20	03.16	TRIER	07.16	16.15	12.28	03.40

M O N D P H A S E 3 T A G E N A C H E R S T E M V I E R T E L

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. JANUAR 1983 00 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :