

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

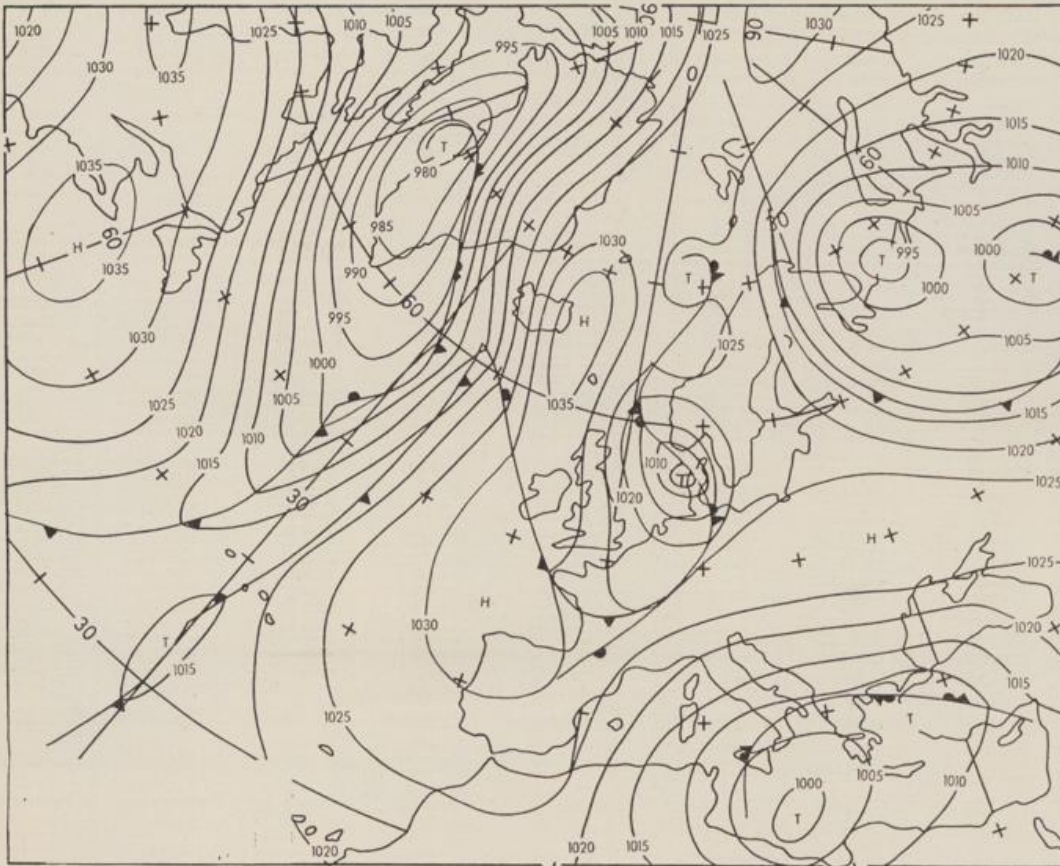
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (069) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

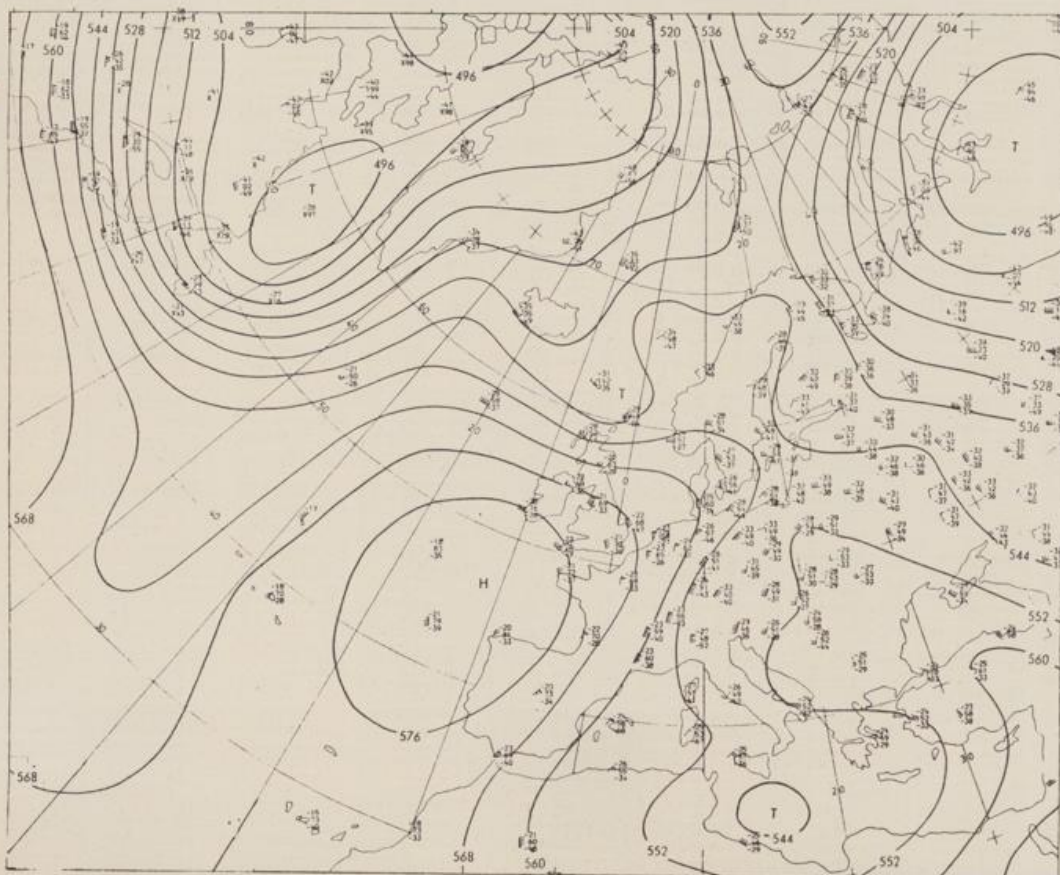
Montag, den 31. Dezember 1984

Nummer 366



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01.01. 00 Uhr



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

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

31.12. 00 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

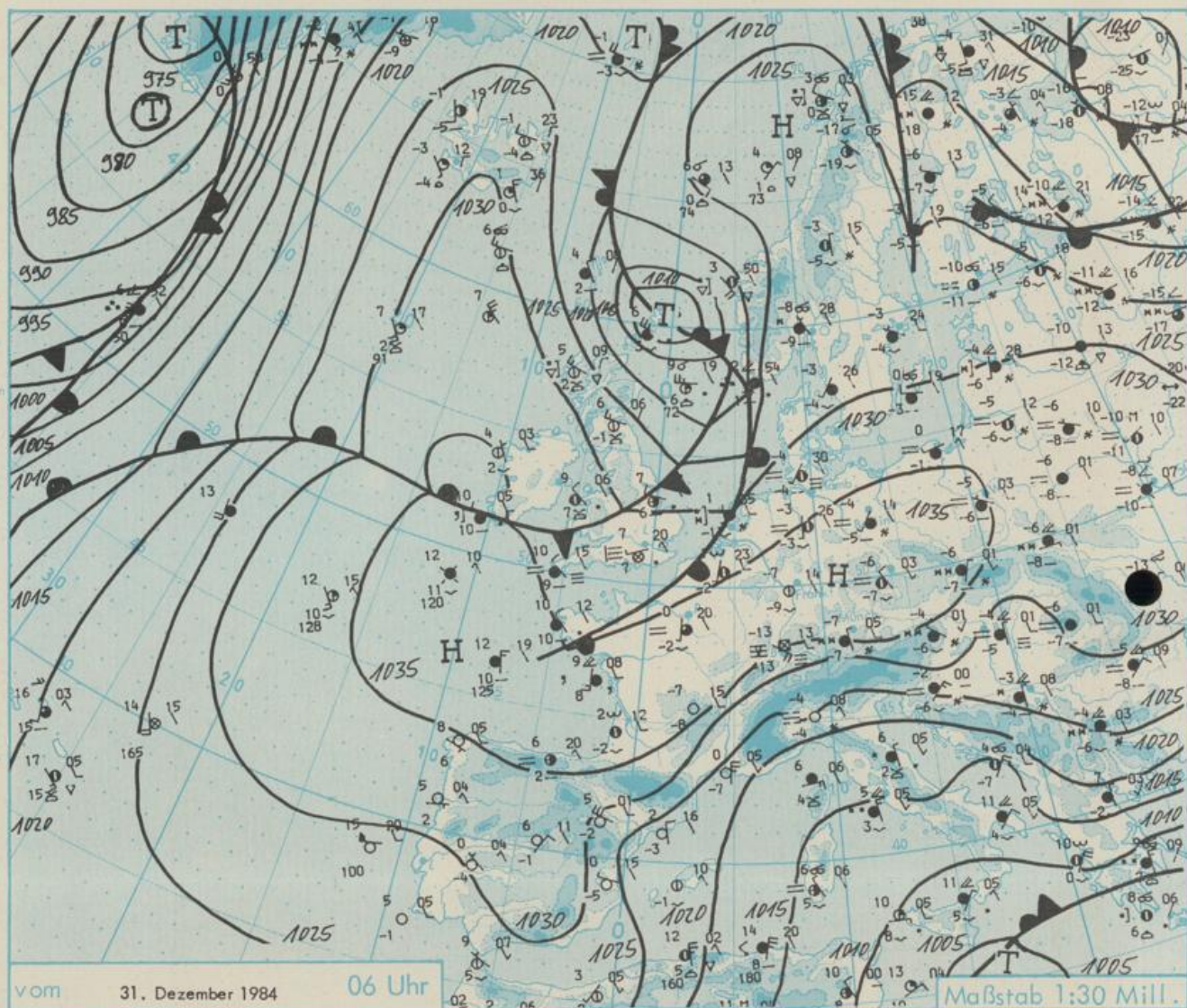
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen



1. Gesamtbewölkung
in Achteln (☉) = 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 usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter
☉ Nieselregen ☉ 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. 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 hPa
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung ☉ am Boden
☉ Warmfront
☉ Kaltfront
☉ Okklusion
☉ in der Höhe
☉ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

Das um 06 z über der nördlichen Nordsee gelegene Tief verlagert sich rasch in südlicher, später südwestlicher Richtung. Sein Ausläufer überquert am Neujahrstag den größten Teil Süddeutschlands, wobei aber die hier lagernde sehr kalte Luft nur im Westen durch etwas mildere Meeresluft ersetzt wird. Im weiteren Verlauf gelangt ein neuer Schub Kaltluft aus dem skandinavischen Raum nach Mitteleuropa, so daß mit einer unbeständigen, winterlichen Witterung zu rechnen ist.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 31. DEZEMBER 1984 06 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SONNEN- NIEDER-		SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. BODEN	SCHEIN VORTAG IN STD.	SCHLAG 24 STG. IN MM		
BERLIN	50	BEDECKT	SSW 6	-3.5	-4.8	-1.1	-2.1	-3.5	-4		0.2	4
SCHLESWIG	43	BEDECKT	SSW 13	-4.1	-4.2	-0.2	-2.4	-4.7	-6	3.3		FLECKEN
ELGOLAND	4	BEDECKT	SSW 52	0.3	-2.4	2.1	1.4	-0.4	-1	1.9		
MOEN	5	BEDECKT	S 22	-1.5	-4.8	1.0	-1.4	-4.0	-4	3.4		
AMBURG	16	BEDECKT	SSW 9	-3.8	-4.4	-0.3	2.9	-5.1	-5	2.8	0.0	2
REMEN	3	WOLKENLOS	SSE 11	-4.1	-4.4	0.7	-2.1	-4.2	-6	3.7		
UECHOW	17	BEDECKT	STILL	-7.8	-8.4	-0.5	-1.4	-8.1	-11	1.7	0.0	2
SNABRUECK	95	WOLKIG	S 7	-3.6	-5.6	-1.1	-2.9	-5.2	-8			FLECKEN
ANNOVER	56	BEDECKT	S 6	-2.8	-3.4	-1.3	-2.3	-5.0	-7	0.3	0.0	FLECKEN
ESSEN	154	WOLKIG	S 17	-2.3	-6.9	1.2	-1.0	-3.2	-4		0.0	
ACHEN	202	WOLKIG	S 11	-1.7	-6.4	2.0	0.3	-2.1	-5		0.0	
DELN-BONN	91	HEITER	ESE 11	-6.6	-7.4	2.3	-1.8	-7.4	-9		0.0	
HLER ASTEN	839	WOLKIG	S 11	-8.5	-9.6	-4.8	-6.6	-8.9	-12	5.8	0.0	5
ESSEL	231	HEITER	S 6	-5.0	-7.6	-0.9	-1.9	-5.0	-8	1.5	0.0	FLECKEN
ESSEN	186	WOLKENLOS	ESE 4	-5.8	-6.2	0.1	-1.8	-5.8	-10	4.7	0.0	
HERSFELD	212	WOLKENLOS	STILL	-6.8	-8.0	-0.6	-1.1	-6.8	-9	1.9	0.0	
ESERKUPPE	921	BEDECKT	E 9	-9.3	-10.3	-6.2	-7.4	-9.3	-10	0.8	0.1	15
FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	SE 11	-8.7	-8.7	-4.2	-6.2	-8.7	-12	2.0	0.2	5
ANKFURT/FLGH.	111	HEITER	STILL	-7.1	-8.7	0.9	-2.3	-7.4	-10	1.4	0.0	
ENBACH/MAIN	98	WOLKENLOS	STILL	-3.7	-4.2	1.3	-0.7	-3.8	X	2.8		
EMSTADT	108	WOLKENLOS	NNE 2	-7.4	-8.1	1.5	-1.9	-7.4	-11	1.0	0.1	
ERBURG	627	HEITER	S 11	-7.3	-9.3	-2.2	-3.7	-7.5	-11		0.4	3
ENZ	96	BEDECKT	S 7	-5.3	-5.7	1.8	0.2	-5.4	X		0.1	FLECKEN
ARIENBERG	547	WOLKENLOS	ESE 7	-8.6	-10.0	-2.3	-5.0	-8.6	14	1.3	0.2	4
IER PETRISBG.	265	WOLKENLOS	ESE 6	-6.7	-7.9	1.1	-0.7	-6.7	-9	0.9	0.3	FLECKEN
USELBACH	480	HEITER	NNW 4	-8.6	-10.0	-1.0	-3.4	-8.6	-11	0.2	0.5	1
INBIET	553	HEITER	E 15	-6.4	-7.5	-2.0	-4.3	-6.4	-9	0.2	0.5	4
LEY	396	WOLKENLOS	N 6	-5.9	-8.0	1.0	-1.5	-6.2	-9	1.7	0.0	FLECKEN
RRBRUECKEN	322	HEITER	NE 2	-5.4	-6.1	0.8	-1.0	-6.8	-9	1.7	0.1	RESTE
HRINGEN	276	WOLKIG	ENE 6	-8.4	-9.4	-1.4	-3.8	-8.4	-12		0.5	1
UTTGART	314	WOLKENLOS	NNW 4	-6.3	-6.8	-1.3	-2.4	-6.4	-11		0.8	2
UTTGART-ECHT.	396	HEITER	STILL	-8.7	-9.8	-1.7	-2.8	-8.8	-10	X	0.7	1
TOETTEN	734	HEITER	E 7	-9.6	-10.4	-4.9	-6.0	-10.3	-15		1	5
REUDENSTADT	797	BEDECKT	NE 2	-8.0	-9.4	-3.9	-5.7	-8.0	-12	1.5	0.3	8
LIPPENECK	973	WOLKIG	E 9	-10.1	-10.9	-5.6	-6.7	-10.1	-13	2.7	0.8	10
EM	522	BEDECKT	N 7	-6.4	-8.1	-1.4	-3.8	-6.9	-16	10.8	0.1	5
ANNHEIM	96	WOLKENLOS	STILL	-5.9	-7.0	0.8	-1.7	-6.6	-9	0.1	0.1	RESTE
ARLSRUHE	112	WOLKENLOS	ENE 2	-5.8	-6.6	0.5	-1.6	-5.8	-9		0.3	
REIBURG	269	WOLKIG	NNE 6	-4.7	-5.3	1.3	-0.3	-4.8	-6	4.3	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	ESE 33	-12.8	-12.8	-9.8	-10.5	-12.8	-14	0.6	0.4	40
ONSTANZ	443	BEDECKT	NNE 9	-4.1	-9.7	0.1	-1.7	-4.4	-6	1.8	0.1	1
UERZBURG	268	WOLKENLOS	STILL	-6.7	-8.1	0.4	-2.0	-6.7	-10	0.9	0.1	RESTE
AD KISSINGEN	262	BEDECKT	S 2	-3.9	-5.9	0.2	-1.7	-4.8	-8	3.3	0.0	FLECKEN
AMBERG	239	BEDECKT	W 4	-4.8	-6.1	-1.8	-4.0	-10.8	-14		0.6	3
OBURG	337	BEDECKT	E 6	-3.8	-9.1	-0.8	-2.9	-4.2	-8	1.7	0.1	FLECKEN
OF	567	BEDECKT	NNE 6	-6.4	-7.9	-3.8	-4.9	-6.5	-7	0.2	0.9	3
UERNBERG/FLGH.	319	WOLKENLOS	NNE 6	-12.6	-13.7	-1.9	-3.9	-12.9	-13		0.8	2
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 2	-7.4	-9.0	-2.8	-4.9	-8.1	-12		0.5	1
WEISSENBURG/BAY	422	NEBEL	STILL	-8.2	-8.5	-2.3	-4.0	-9.8	-13		0.6	3
REGENSBURG	366	HEITER	STILL	-8.6	-9.1	-2.4	-4.0	-8.9	-13		0.7	2
AUGSBURG	461	NEBEL	N 2	-9.5	-10.3	-2.3	-3.6	-9.7	-15		0.8	2
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	N 7	-6.5	-7.0	-2.5	-3.9	-6.8	-9		2	5
MUEHLDOF	401	HEITER	WNW 4	-7.5	-8.1	-2.7	-3.4	-7.5	-13	0.1	0.7	4
PASSAU	409	WOLKENLOS	NE 2	-5.8	-6.5	-2.9	-3.5	-6.0	-8		0.3	2
GR. ARBER	1445	SCHNEEFALL	NNE 22	-13.0	-14.6	-10.9	-11.5	-13.0	X		6	28
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	STILL	-7.2	-8.1	-3.5	-4.6	-7.2	-8		2	6
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	N 2	-7.7	-9.1	-4.5	-5.5	-7.7	-9		3	13
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	ESE 4	-7.5	-8.6	-3.9	-4.8	-7.6	-12		7	19
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	E 6	-24.1	-24.1	-15.5	-20.0	-25.0	X	6.1	3	135
HOHENPEISSENBG.	977	IN WOLKEN	ENE 2	-9.1	-9.5	-5.6	-7.0	-9.3	-9		2	12
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	ENE 4	-14.6	-14.6	-12.0	-12.9	-15.0	-16		12	50

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN
WETTERAMT FRANKFURT
FRANKFURTER STR. 135
6050 OFFENBACH/MAIN
TEL. (069) 8062 634/549

LAND BADEN-WUERTEMBERG (OST)
WETTERAMT STUTTGART
AM SCHNARRENBERG 17
7000 STUTTGART 50
TEL. (0711) 541122

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-WUERTEMBERG (WEST)
WETTERAMT FREIBURG
STEFAN-MEIER-STR. 4
7800 FREIBURG 1
TEL. (0761) 273057

LAND BAYERN (SUED)
WETTERAMT MUENCHEN
BAVARIARING 10
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST

WAHLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT ... RUF-NR. 1164 ODER 01164
STRASSENWETTERVORHERSAGE ... RUF-NR. 1169 ODER 01169
WITTERUNGSHINWEISE
FUER DIE LANDWIRTSCHAFT RUF-NR. 1154 ODER 01154
ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBSACHTUNGEN VOM 31.DEZEMBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR.		ERDBODEN- ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS			
		IN HPA BEZOGEN AUF N N			GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				IN DER DEKADE VOM: 21.12. - 31.12.			
					10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. DATUM MAXIM.	ABSOL. DATUM MINIM.	
SCHLESWIG	48	1033.6	SCHNEE	0.6	0.6	3.1	5.3	1947-1983	13.7	24.12.1977	-18.1	21.12.1983
HAMBURG	16	1035.5	SCHNEE	0.7	0.8	4.5	5.4	1931-1983	15.7	24.12.1977	-18.5	31.12.1977
BREMEN	5	1034.2	GEFROREN	0.4	1.8	2.9	5.5	1890-1983	16.1	24.12.1977	-17.5	31.12.1977
BERLIN	49	1036.8	SCHNEE	-0.4	0.1	1.7	3.6	1909-1983	15.7	24.12.1977	-20.2	21.12.1983
HANNOVER	54	1035.9	SCHNEE	0.6	1.5	3.3	X	1936-1983	16.3	24.12.1977	-20.6	23.12.1983
MUENSTER	71	1035.7	GEFROREN	2.2	2.8	4.4	6.1	1891-1983	16.1	24.12.1977	-18.5	31.12.1977
KASSEL	233	1037.0	SCHNEE	-0.1	0.9	3.3	5.6	1951-1983	14.4	28.12.1974	-19.4	21.12.1983
AACHEN	205	1034.8	GEFROREN	1.0	1.7	4.0	6.3	1891-1983	16.2	21.12.1932	-16.5	30.12.1983
HOF	568	1036.9	SCHNEE	-1.6	0.4	2.0	4.0	1947-1983	11.7	25.12.1983	-25.4	21.12.1983
BAD KISSINGEN	266	1036.9	SCHNEE	-0.3	0.6	2.1	4.2	1946-1983	13.6	25.12.1983	-23.8	21.12.1983
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.0	0.2	1.6	3.0	1936-1983	12.2	21.12.1951	-17.0	23.12.1983
TRIER	273	1037.3	SCHNEE	0.7	1.3	3.4	5.8	1948-1983	13.5	24.12.1977	-14.4	30.12.1977
NUERNBERG	312	1038.2	SCHNEE	-0.5	0.6	3.0	5.4	1936-1983	13.5	24.12.1977	-22.9	30.12.1983
KARLSRUHE	145	1037.0	GEFROREN	0.5	1.5	4.0	6.1	1876-1983	17.1	30.12.1925	-21.5	30.12.1983
STUTTGART-ECHT.	419	1037.6	SCHNEE	1.7	2.6	3.9	5.4	1900-1983	16.3	30.12.1925	-25.8	30.12.1983
PASSAU	408	1035.7	SCHNEE	-0.3	0.4	2.8	4.8	1948-1983	13.5	22.12.1979	-21.3	22.12.1983
MUENCHEN-RIEM	529	1036.3	SCHNEE	-0.3	0.4	2.4	4.4	1940-1983	15.2	25.12.1983	-23.2	28.12.1983
FREIBURG	300	1035.5	GEFROREN	1.3	1.8	4.8	6.8	1949-1983	17.4	25.12.1983	-15.6	28.12.1983
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.8	-0.1	2.1	4.1	1879-1983	15.5	25.12.1983	-20.4	30.12.1983

A U S L A N D

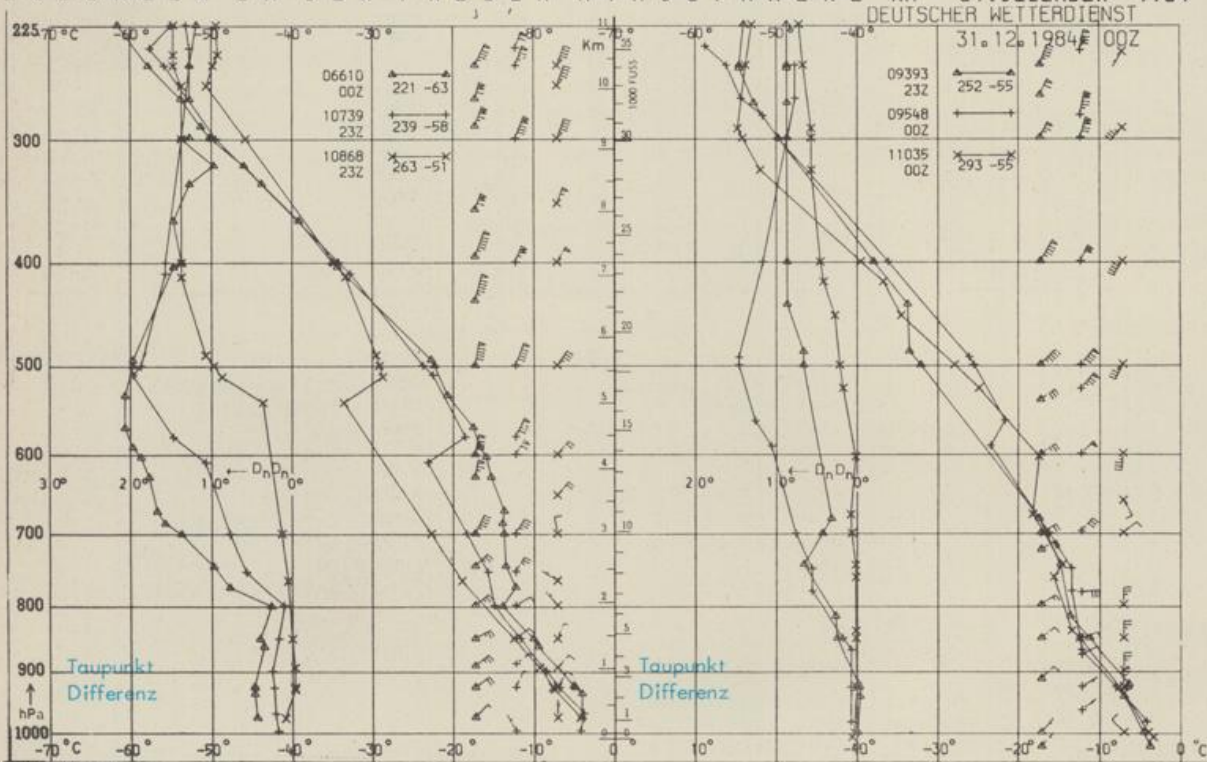
TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.						
STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX	STATION	WETTER	WIND	MAX	
		IN	6			VOR	IN			6	VOR			IN	6	VOR
		KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG			KM/H	UHR	TAG		
REYKJAVIK	HEITER	E	19	-3	2	BARCELONA	WOLKENLOS	N	22	2	12	PRAG	BEDECKT	NNW	15	-6
OSLO	SCHNEEFALL	NNW	2	-8	-5	MADRID	WOLKENLOS	NNE	22	6	12	WARSAU	BEDECKT	WNW	4	-5
STOCKHOLM	BEDECKT	WNW	4	-3	-3	MALLORCA	HEITER	STILL			11	MOSKAU	SCHNEEFALL	W	11	-15
HELSINKI	HEITER	STILL	-10		-4	LISSABON	WOLKENLOS	NE	11	7	15	BELGRAD	SCHNEEFALL	N	7	-3
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW	15	-3	-2	LAS PALMAS	HEITER	N	15	15	21	BUKAREST	BEDECKT	NE	22	-5
AMSTERDAM	BEDECKT	S	24	1	2	ZUERICH	BEDECKT	NE	17	-4	0	ATHEN	REGEN	N	28	9
LONDON	NEBEL	WSW	9	7	7	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-6		-3	BOZEN	WOLKENLOS	NNE	7	-1
PARIS	WOLKIG	S	6	0	4	WIEN	SCHNEEFALL	NW	22	-4	-2	ROM	REGEN	N	30	5

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 1.JANUAR 1985

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	12.00	01.24	NUERNBERG	07.12	15.27	11.52	01.13
FREIBURG	07.19	15.46	12.08	01.25	STUTTGART	07.16	15.37	12.01	01.20
MUENCHEN	07.03	15.30	11.53	01.10	TRIER	07.31	15.43	12.05	01.29

MONDPHASE 2 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

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 31.DEZEMBER 1984 00 UHR

KENN- STATION
ZIFFER06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN