

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

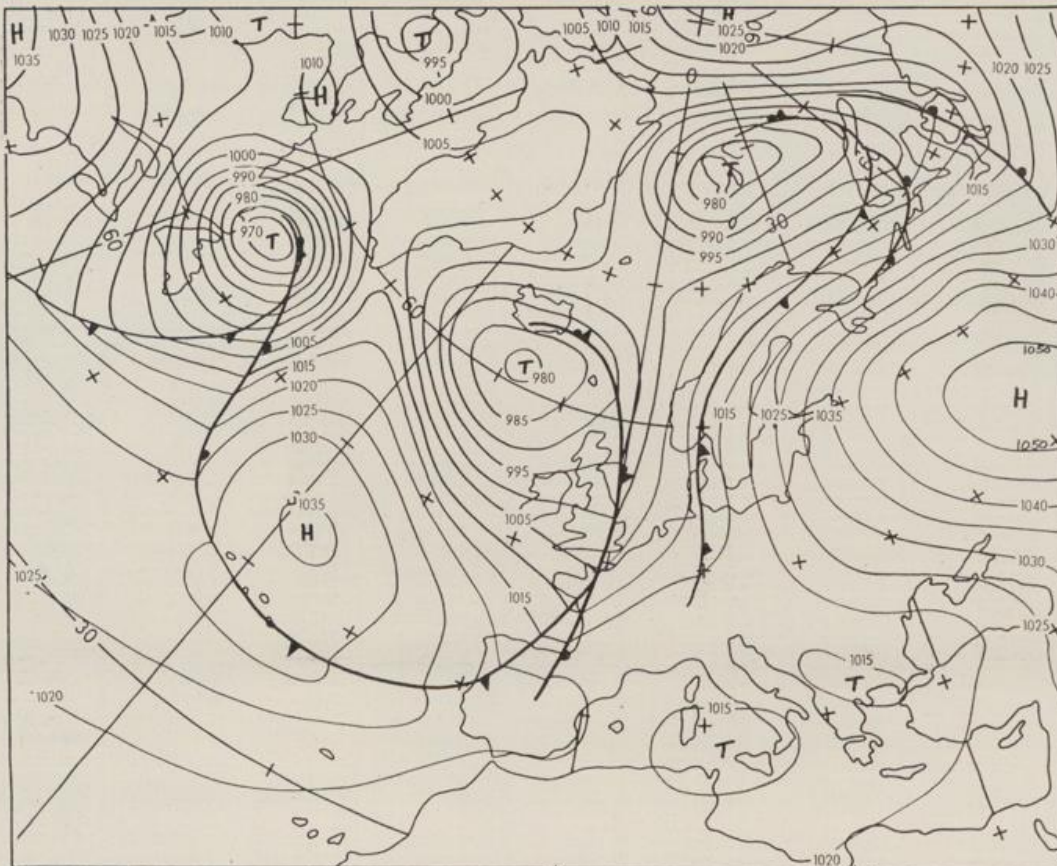
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0 69) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1984

Dienstag, den 25. Dezember 1984

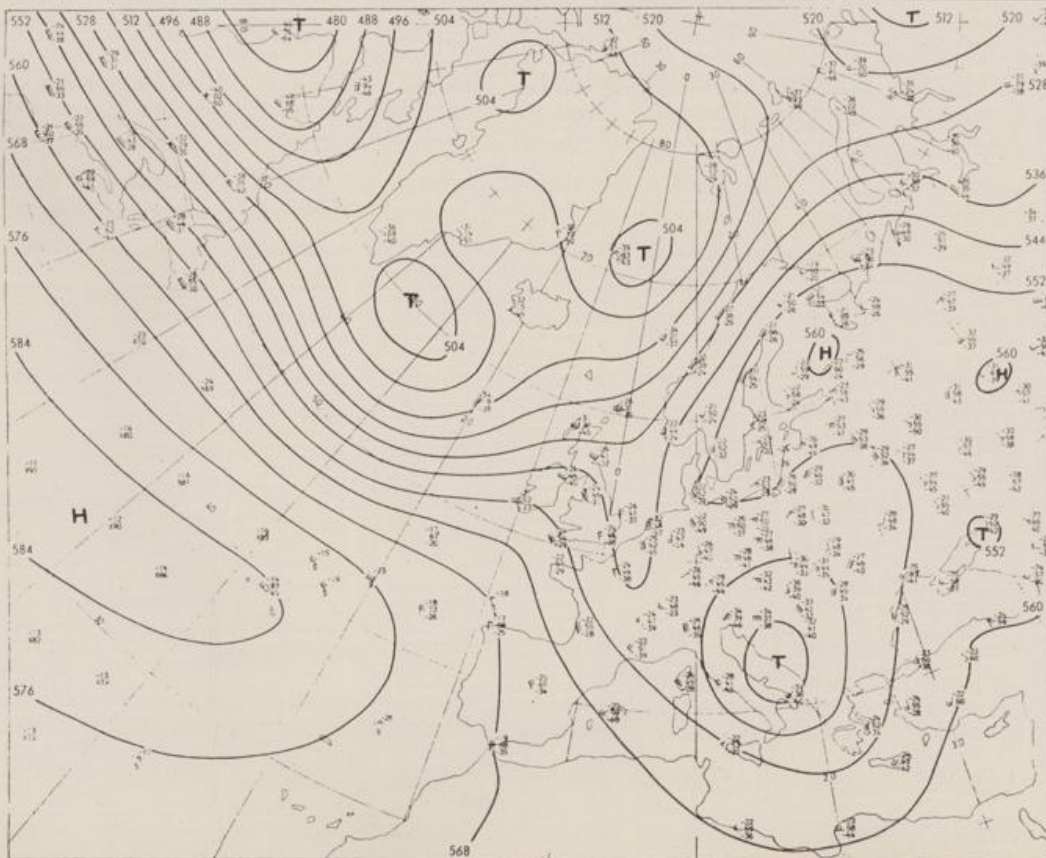
Nummer 360



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

26.12. 00 Uhr

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



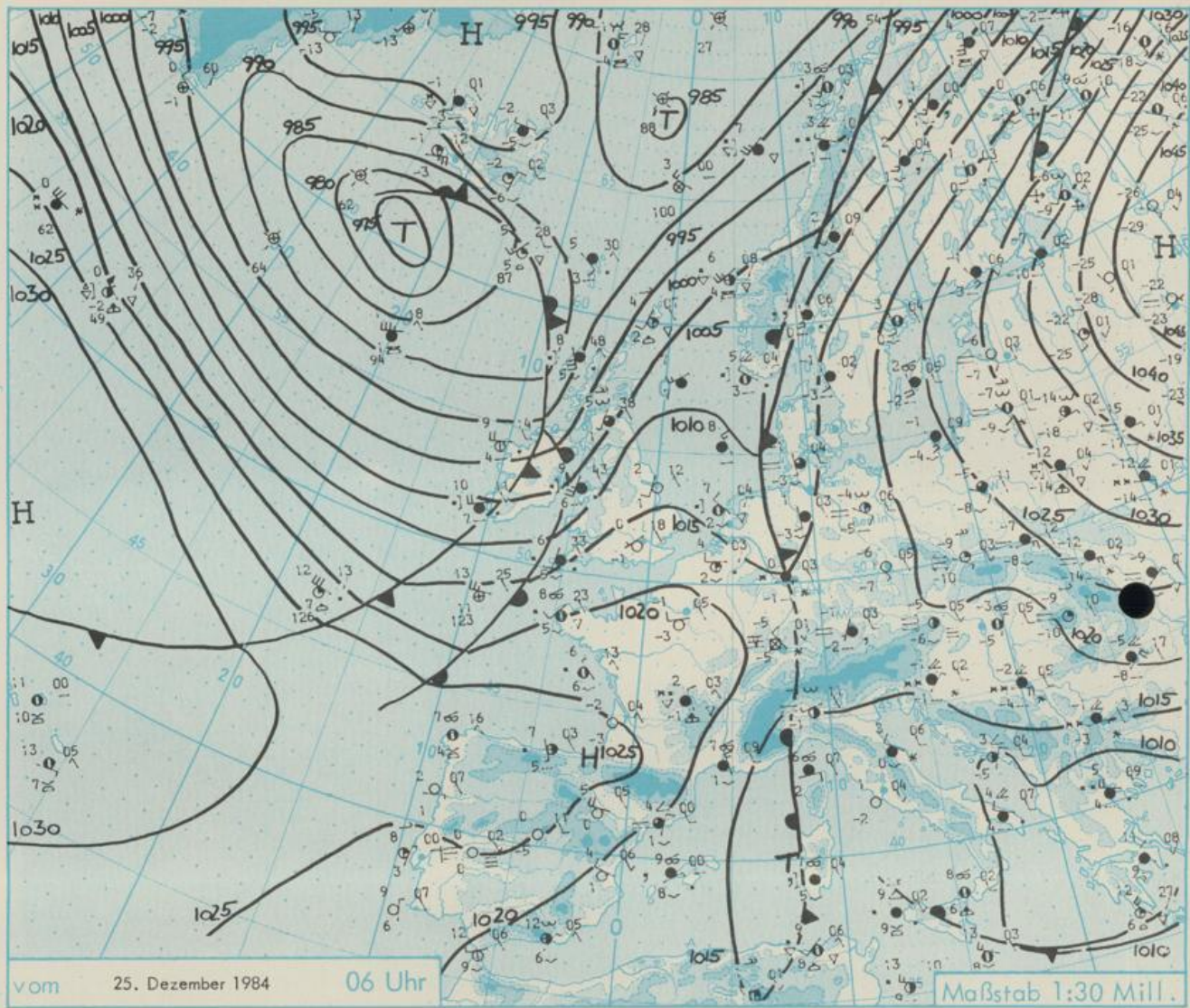
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 hPa
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

25.12. 00 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtebedeckung
in Achteln $\frac{0}{8}$ = 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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
☉ Nieseln * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * +
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 * = 3 * = 4 * = 5 * = 6 * = 7 * = 8 * = 9 * = 10 * = 11 * = 12 *
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
☁ Altiocumulus
☁ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 zehntel hPa
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 für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

Ein kräftiges Hochdruckgebiet mit Schwerpunkt über Osteuropa lenkt an seiner Südwestflanke kalte Festlandsluft nach Ost- und Südostdeutschland. Eine über Deutschland angelangte Kaltfront zieht ostwärts und schwächt sich ab. Ein weiteres atlantisches Frontensystem über den Britischen Inseln erreicht Deutschland am Mittwoch im Tagesverlauf. Bei anhaltend hohem Druck über Osteuropa wird es sich wie die vorlaufende Kaltfront abschwächen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 25. 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	HEITER	ESE 17	-3.8	-4.6	1.3	-0.8	-4.1	-6	6.0			
SCHLESWIG	43	WOLKIG	S 11	-1.3	-2.9	6.4	2.9	-1.4	-2	2.9			
HELGOLAND	4	HEITER	S 26	5.1	3.3	6.6	5.5	4.9	4			3	
EMDEN	5	BEDECKT	S 7	3.0	1.8	6.4	5.2	2.6	2			0.4	
HAMBURG	16	HEITER	SSE 13	-1.6	-3.9	6.0	2.6	-1.7	-4	2.8			
BREMEN	3	BEDECKT	ESE 7	0.6	-1.8	7.0	3.8	0.6	0	0.4		0.2	
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SSE 6	-3.2	-4.2	4.5	1.3	-3.2	-5	6.4			
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSE 7	3.4	1.5	6.9	5.0	3.4	3	0.1		0.1	
HANNOVER	56	BEDECKT	S 17	1.4	-3.2	6.7	4.2	-0.1	-3	0.2		0.0	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 19	4.7	4.3	5.7	4.4	3.5	3			2	
AACHEN	202	REGEN	WNW 11	4.0	3.3	7.4	5.5	2.5	2			6	
KOELN-BONN	91	REGEN	WNW 17	5.7	4.4	5.9	4.5	3.0	3			9	
KAHLER ASTEN	839	IN WOLKEN	SW 15	-2.7	-3.1	0.0	-1.6	-3.4	-4			0.0	1
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 9	-0.6	-3.7	5.9	1.8	-2.0	-6	3.8			
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 6	0.0	-1.3	4.5	2.5	0.0	0				
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	STILL	-1.0	-4.1	6.6	1.4	-4.4	-7	5.8			
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 4	-3.6	-3.6	-1.0	-4.1	-7.5	-13	6.9		12	
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	W 7	-1.4	-1.4	-0.4	-2.0	-1.4	-4	0.4		0.7	3
FRANKFURT/FLGH.	111	SCHNEEFALL	E 2	0.4	-0.9	6.5	3.1	0.4	0	0.5		0.0	
OFFENBACH/MAIN	98	SCHNEEFALL	STILL	0.5	-0.7	5.6	2.8	0.3	X	0.6			
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 4	2.2	1.8	5.1	2.4	0.8	0	0.7		0.2	
NUERBURG	627	SCHNEEFALL	WNW 11	0.3	-0.5	1.7	0.6	-0.3	-0			4	2
KOBLENZ	96	REGEN	S 11	3.4	2.0	6.4	4.4	3.4	X			3	
BAD AARIENBERG	547	SCHNEEFALL	S 4	-0.5	-0.8	1.5	0.0	-0.7	-1	0.1		1	4
TR. PETRISBG.	265	REGEN	SW 9	1.7	1.0	5.4	2.6	1.2	1			3	
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	W 13	0.2	-0.1	3.8	2.2	0.2	-0			5	2
WEINBIET	553	NEBEL	W 20	0.5	0.5	1.6	0.3	-1.0	-1	0.7		2	2
THOLEY	396	SCHNEEFALL	WSW 15	-0.2	-0.2	3.2	1.3	-0.2	-0			3	1
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	W 9	0.2	-0.1	4.8	2.6	0.2	0			4	FLECKEN
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	STILL	-1.1	-1.8	5.7	0.3	-3.1	-7	5.5		2	1
STUTTGART	314	BEDECKT	SSE 2	0.4	-0.4	5.3	0.7	-1.5	-4	2.2		0.7	FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	396	REGEN	WSW 13	1.4	0.4	3.1	-0.9	-2.8	-5	X		2	FLECKEN
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	W 15	-1.4	-1.4	-3.0	-4.1	-4.7	-8	5.0		1	1
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	WNW 13	-0.7	-1.2	2.3	0.4	-1.0	-1			0.9	1
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	WNW 7	-1.7	-1.7	1.2	-0.5	-1.7	-2			2	3
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW 6	-0.3	-1.2	-0.9	-2.0	-2.6	-5	5.0		1	2
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 7	2.4	1.7	6.1	3.1	0.5	1	0.3		1	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 13	3.4	2.5	4.6	2.7	2.1	1			3	
FREIBURG	269	BEDECKT	S 2	2.6	1.9	7.0	3.4	1.9	1			5	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NW 22	-4.8	-4.8	1.3	-2.6	-4.8	-5			6	40
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	WSW 6	0.4	0.1	2.3	0.7	0.1	-1			3	1
WUERZBURG	268	BEDECKT	STILL	-3.4	-4.4	3.2	-0.2	-4.7	-8	5.9		0.0	FLECKEN
BAD KISSINGEN	262	BEDECKT	N 4	-3.6	-4.6	3.9	-0.5	-5.3	-8	4.2			
BAMBERG	239	BEDECKT	STILL	-6.2	-7.1	2.3	-2.6	-8.0	-9	6.2			
COBURG	337	BEDECKT	SSE 6	-5.6	-6.1	2.9	-1.0	-6.4	-8	7.1			
HOF	567	WOLKENLOS	S 9	-6.8	-8.0	-1.2	-3.8	-7.0	-11	4.1			
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	E 7	-4.3	-5.5	2.2	-2.6	-7.8	-9	7.3			
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	-6.0	-7.1	-0.2	-2.5	-6.8	-10	5.8			
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	SSW 6	-1.6	-2.1	1.6	-2.6	-6.4	-9	6.4		0.0	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSE 4	-3.8	-4.8	0.8	-3.6	-6.0	-9	5.9			
AUGSBURG	461	SCHNEEFALL	STILL	-0.9	-1.5	-0.1	-3.6	-5.3	-7	5.3		0.0	
MUEHLEN-RIEM	530	BEDECKT	SSW 2	-1.4	-1.7	-0.9	-5.5	-6.9	-13	4.1		0.0	RESTE
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	E 4	-2.6	-2.8	-0.1	-2.5	-5.1	-8	3.7			
PASSAU	409	HEITER	NNE 2	-5.8	-7.9	1.7	-0.6	-6.2	-8	6.2			1
GR. ARBER	1445	IN WOLKEN	SSW 33	-7.8	-7.8	-6.0	-7.2	-8.4	X	7.7			23
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 9	0.2	-0.6	1.7	-3.1	-4.6	-7	7.0		0.1	
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	E 2	-1.0	-1.9	2.2	-2.4	-4.4	-8	5.6		0.2	3
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	W 2	-5.6	-6.1	-2.5	-7.4	-9.6	-14	3.7		0.2	3
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NNW 17	-14.2	-14.4	-10.4	-12.9	-15.1	X	8.2		0.8	135
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	WSW 13	-1.9	-2.2	-1.2	-2.3	-5.4	-4	7.8		0.0	2
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	WNW 13	-7.0	-7.3	-2.0	-5.8	-7.4	-8	7.5			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. (069) 8062 634/549	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (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-WUERTTEMBERG (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

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
 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 BEOBACHTUNGEN VOM 25. DEZEMBER 1984 06 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN HPA BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 06 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 21.12. - 31.12.				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM. DATUM	ABSOL. MINIM. DATUM		
SCHLESWIG	48	1013.7	FEUCHT	3.1	3.2	4.2	5.6	1947-1983	13.7	24.12.1977	-18.1	21.12.1981
HAMBURG	16	1014.8	GEFROREN	2.8	2.5	5.5	6.0	1931-1983	15.7	24.12.1977	-18.5	31.12.1978
BREMEN	5	1012.9	FEUCHT	3.7	4.6	4.3	5.9	1890-1983	16.1	24.12.1977	-17.5	31.12.1978
BERLIN	49	1017.9	GEFROREN	0.5	1.0	2.3	4.2	1909-1983	15.7	24.12.1977	-20.2	21.12.1969
HANNOVER	54	1014.3	FEUCHT	3.4	3.6	4.4	X	1936-1983	16.3	24.12.1977	-20.6	23.12.1962
MUENSTER	71	1012.2	FEUCHT	3.7	4.2	5.3	6.6	1891-1983	16.1	24.12.1977	-18.5	31.12.1923
KASSEL	233	1014.8	GEFROREN	1.9	2.6	4.4	6.4	1951-1983	14.4	28.12.1974	-19.4	21.12.1969
AACHEN	205	1015.0	FEUCHT	4.1	4.2	5.2	7.0	1891-1983	16.2	21.12.1932	-16.5	30.12.1950
HOF	568	1017.7	GEFROREN	0.0	1.4	2.7	4.6	1947-1983	11.7	25.12.1983	-25.4	21.12.1969
BAD KISSINGEN	266	1016.7	GEFROREN	1.2	1.9	3.3	5.1	1946-1983	13.6	25.12.1983	-23.8	21.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.2	0.5	2.0	3.3	1936-1983	12.2	21.12.1951	-17.0	23.12.1962
TRIER	273	1015.8	FEUCHT	1.3	1.9	4.3	6.6	1948-1983	13.5	24.12.1977	-14.4	30.12.1976
NUERNBERG	312	1017.4	GEFROREN	0.8	1.6	4.0	6.3	1936-1983	13.5	24.12.1977	-22.9	30.12.1939
KARLSRUHE	145	1015.7	FEUCHT	2.1	2.7	4.7	6.6	1876-1983	17.1	30.12.1925	-21.5	30.12.1939
STUTTGART-ECHT.	419	1015.8	SCHNEE	2.2	3.2	4.6	6.1	1900-1983	16.3	30.12.1925	-25.8	30.12.1939
PASSAU	408	1018.8	SCHNEE	0.1	0.9	3.5	5.5	1948-1983	13.5	22.12.1979	-21.3	22.12.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1016.6	FEUCHT	-0.4	1.1	3.3	5.2	1940-1983	15.2	25.12.1983	-23.2	28.12.1962
FREIBURG	300	1017.2	FEUCHT	1.4	1.9	5.2	7.4	1949-1983	17.4	25.12.1983	-15.6	28.12.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	-0.3	0.3	2.6	4.6	1879-1983	15.5	25.12.1983	-20.4	30.12.1939

A U S L A N D

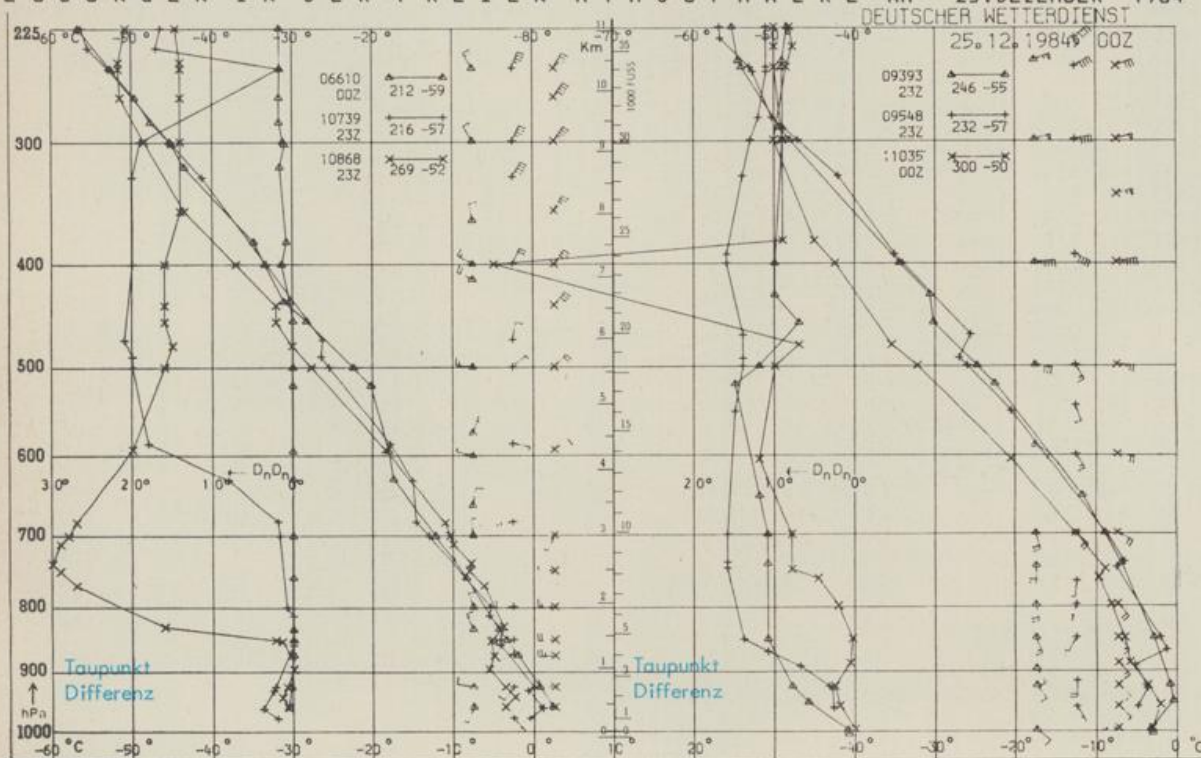
STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND			STATION	WETTER	TEMPER. WIND				
		IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	6 UHR	MAX VOR TAG		
REYKJAVIK	WOLKIG	ENE	31	-2	BARCELONA	WOLKIG	N	19	4	12	PRAG	WOLKENLOS	SE	7	-6	-1
OSLO	SPRUEHREGEN	S	24	1	MADRID	WOLKENLOS	STILL	0	10	10	WARSAU	WOLKIG	ESE	19	-5	-1
STOCKHOLM	BEDECKT	S	20	3	MALLORCA	SPRUEHREGEN	ENE	9	9	14	MOSKAU	WOLKENLOS	E	4	-22	-19
HELSINKI	BEDECKT	SSE	26	-1	LISSABON	HEITER	N	11	8	14	BELGRAD	SCHNEEFALL	E	37	-2	1
KOPENHAGEN	BEDECKT	S	30	1	LAS PALMAS	WOLKIG	NE	19	17	21	BUKAREST	BEDECKT	NE	33	-5	-1
AMSTERDAM	BEDECKT	NW	11	5	ZUERICH	SCHNEEREGEN	SSE	4	1	2	ATHEN	BEDECKT	NNW	22	11	13
LONDON	WOLKENLOS	SW	4	-0	INNSBRUCK	BEDECKT	UML	2	-6	0	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-6	4	4
PARIS	WOLKENLOS	W	15	-1	WIEN	HEITER	STILL	-5	0	0	ROM	WOLKENLOS	STILL	1	11	11

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 26. DEZEMBER 1984

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	15.29	10.29	19.42	NUERNBERG	07.11	15.21	10.17	19.35
FREIBURG	07.18	15.41	10.26	19.53	STUTTGART	07.16	15.32	10.23	19.45
MUENCHEN	07.03	15.25	10.11	19.38	TRIER	07.30	15.38	10.34	19.47

MONDPHASE 4 TAGE NACH NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 25. DEZEMBER 1984 00 UHR



KENN-STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :