

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 AX

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

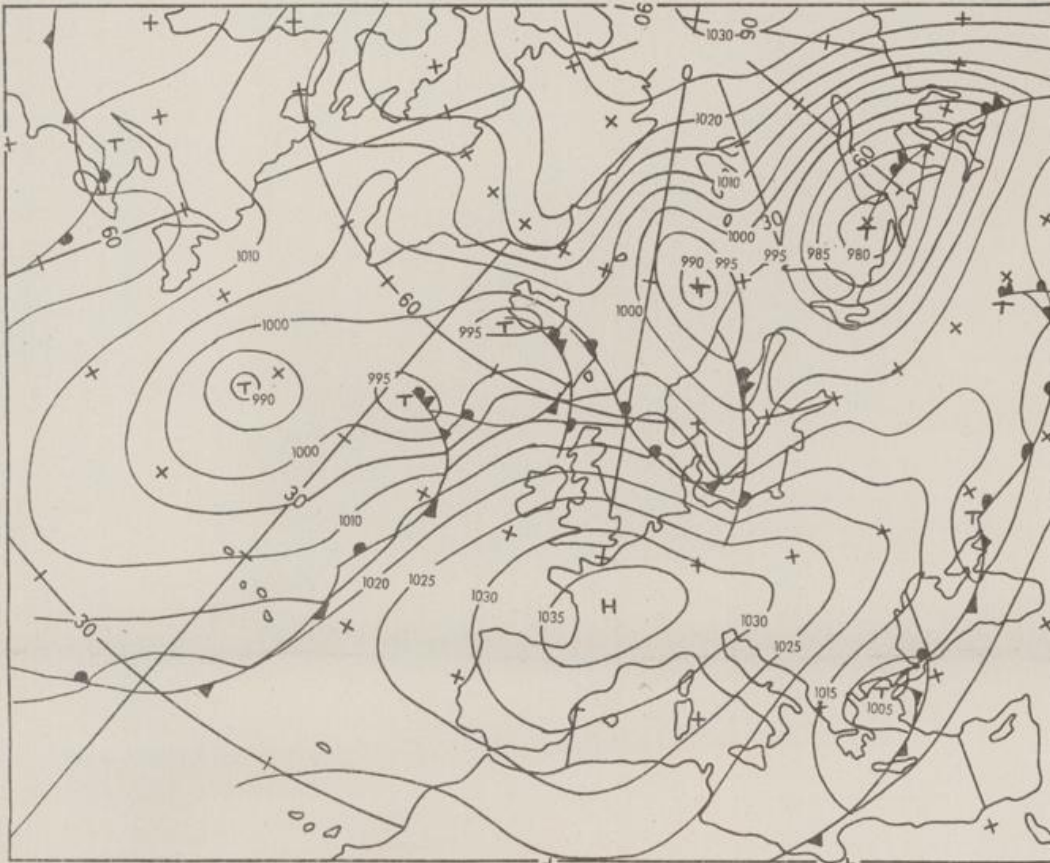
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

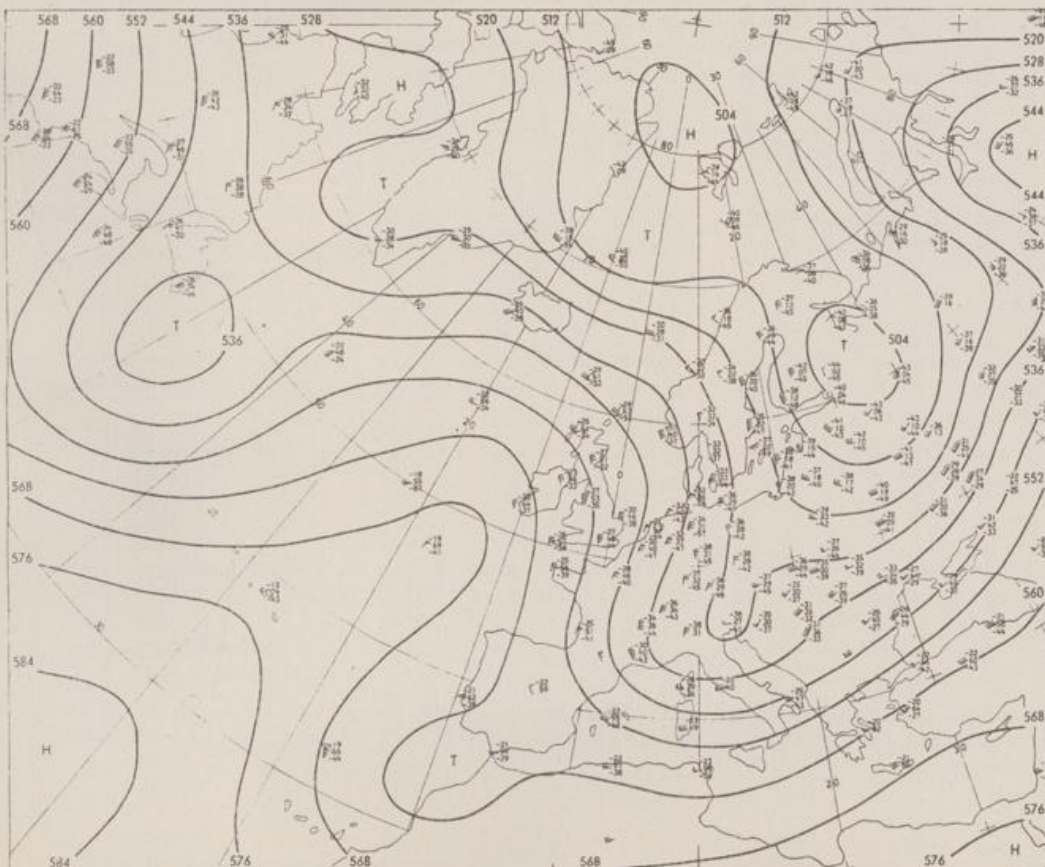
Jahrgang 1980

Montag, den 08. Dezember 1980

Nummer 343

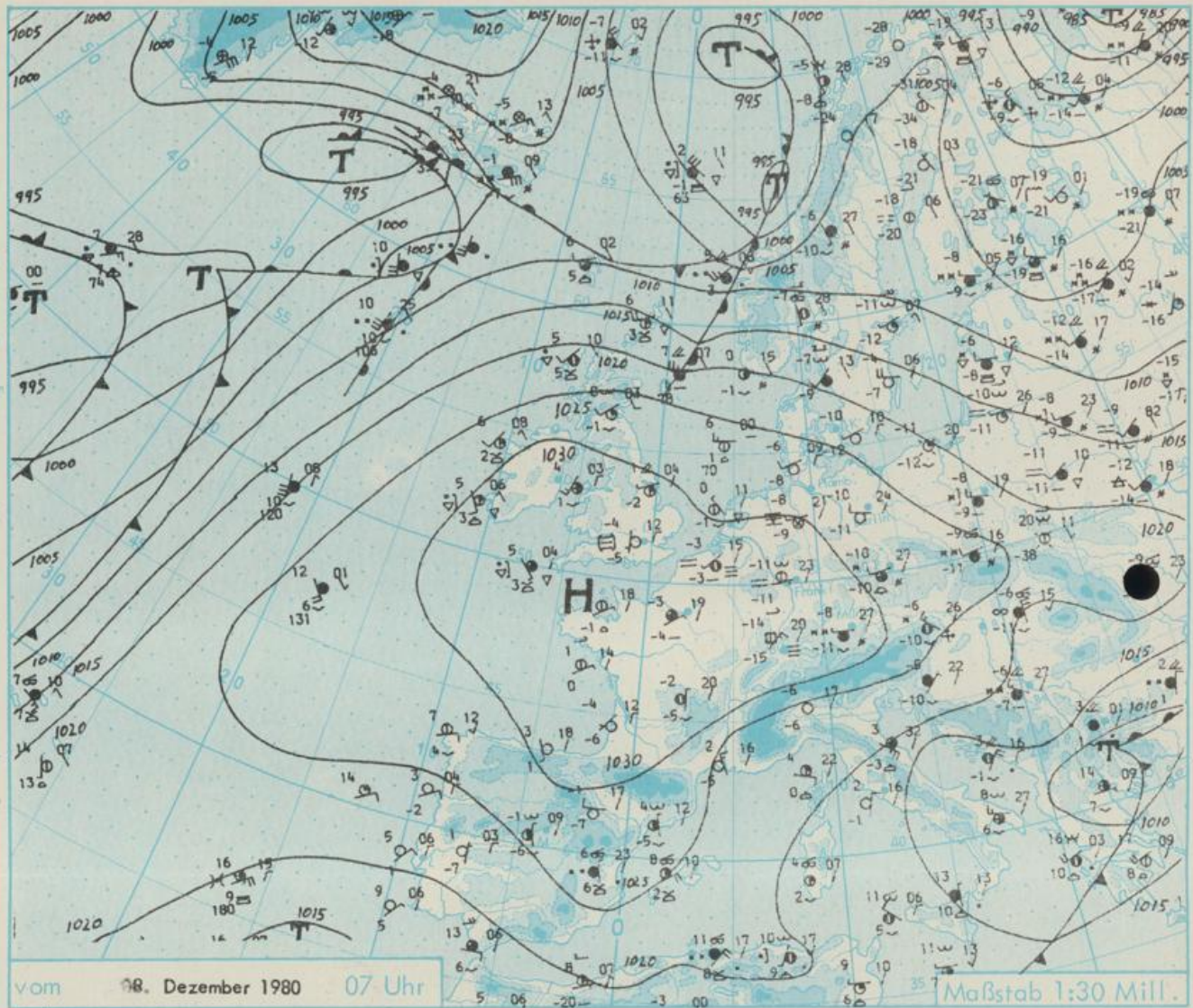


Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
09.12. 01 Uhr



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
- 
- Gesamtbewölkung
in Achteln $\frac{\circ}{8}$ = 4/8
 - Windrichtung
in 32-Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 - Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h);
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 - Gegenwärtiges Wetter:
+ Nieselreg. * Regen = Schnee
▽ Schauer ⚡ Gewitter
☁ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 - Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * * * ▽
 - Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 - Taupunkttemperatur
wie 6;
 - Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 - Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☁ Cumulus --- Stratus
 - Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altostratus
☁ Altostratus
 - Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 - Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst geringen, dann
gleichbleibenden
 - Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
☁ Warmfront
☁ Kaltfront
☁ Okklusion
b) in der Höhe
☁ Konvergenzlinie
☁ Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das kräftige Hoch mit Schwerpunkt über dem Westausgang des Kanals verlagert sich langsam südostwärts. Es bleibt jedoch mit einem nach Osteuropa gerichteten Keil für einen Großteil Deutschlands wetterbestimmend. Lediglich der Norden bzw. Nordosten Deutschlands wird von den ostwärts ziehenden atlantischen Tiefausläufern erfaßt werden, die hier Meeresluft heranzuführen.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 09.12.1980 früh, bis Mittwoch, den 10.12.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnde, zeitweise starke Bewölkung, vereinzelt etwas Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um minus 2 Grad Celsius. Tiefstwerte um minus 5 Grad Celsius, bei längerem Aufklaren zum Teil unter minus 10 Grad Celsius. Schwacher, tagsüber zeitweilig auflebender Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden vorwiegend heiter bis wolkig. Am Hochrhein und im Bodenseegebiet Nebelfelder. Niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen in den Niederungen um minus 2 Grad Celsius, nächtliche Tiefstwerte minus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Im höheren Bergland Dauerfrost um minus 6 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg heiter bis wolkig und trocken. Höchsttemperaturen minus 5 bis minus 1 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts minus 7 bis minus 13 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

In Flußniederungen stellenweise Frühnebel, sonst teils geringe, teils stärkere Bewölkung und einzelne leichte Schneefälle. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis minus 5 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte minus 4 bis minus 8 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus nordwestlichen Richtungen.

Südbayern

Anfangs heiter bis wolkig und trocken, tagsüber Dauerfrost um minus 5 Grad Celsius. Nachts mäßiger, örtlich strenger Frost. Am Mittwoch in den Niederungen gebietsweise neblig trüb, darüber Durchzug einzelner stärkerer Wolkenfelder. Frostabschwächung. Schwacher, mitunter mäßiger Wind aus Nordwest bis Nordost.

Weitere Aussichten: Leichte Milderung, naßkalt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 8. DEZEMBER 1980 07 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 2 MTR.				NACHT BODEN
BERLIN	50	WOLKENLOS	W 15	-10	-11	-6	-7.6	-10	-16	1.5	0.0	17
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	WSW15	-6	-8	-6	-7.8	-9	-14	3.6		7
HELGOLAND	4	HEITER	WSW15	2	-4	1	-0.2	-1	-5	2.7	0.3	4
EMDEN	6	WOLKENLOS	X X	-4	-5	-1	-3.4	-4	-10	4.8	1	10
HAMBURG	16	NEBEL	W 2	-13	-13	-7	-11.2	-15	-21	2.8		14
BREMEN	3	NEBEL	WSW 2	-8	-8	-4	-8.1	-9	-16	2.7		5
LUECHOW	17	WOLKENLOS	SW 4	-12	-13	-8	-10.5	-14	-21	6.4		14
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	SSW 7	-5	-5	-3	-5.9	-6	-8	4.6	0.0	4
HANNOVER	55	NEBEL	W 11	-8	-9	-6	-9.0	-11	-17	4.8		6
ESSEN	154	BEDECKT	SW 6	-5	-5	0	-3.1	-5	-8	5.1	0.0	2
AACHEN	202	BEDECKT	SSW 9	-5	-7	-1	-4.0	-6	-10	1.2	1	7
KOELN-BONN	91	BEDECKT	W 9	-4	-5	-1	-5.7	-9	-11	2.9	0.0	
KAHLER ASTEN	835	SCHNEEFALL	NW 24	-9	-10	-4	-9.5	-11	-14	5.9	0.0	60
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	-8	-9	-5	-8.3	-11	-15	5.2	0.0	10
GIESSEN	186	WOLKIG	STILL	-12	-14	-5	-8.6	-12	-13	0.7		4
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 4	-10	-12	-4	-9.0	-13	-16		0.0	10
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NNE15	-11	-11	-9	-10.8	-12	-13	5.7	0.2	47
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW13	-9	-9	-4	-8.8	-11	-15	3.4	0.0	44
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	E 4	-11	-11	-1	-6.1	-12	-13	5.4		
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	STILL	-8	-9	-1	-4.4	-9	X	3.2		
DARMSTADT	108	WOLKIG	STILL	-8	-9	-1	-6.0	-11	-13	5.9		2
NUERBURG	627	WOLKENLOS	WNW 6	-8	-9	-5	-7.2	-9	-12	1.1	5	54
KOBLENZ	96	BEDECKT	STILL	-6	-8	0	-4.2	-7	X	3.6		
BAD AARIENBERG	547	IN WOLKEN	WNW 6	-8	-8	-4	-8.2	-9	-16	6.8		38
TRIER PETRISBG.	265	HEITER	STILL	-11	-12	-2	-5.0	-11	-14		3	4
DEUSELBACH	480	HEITER	S 1	-10	-11	-4	-6.8	-11	-16		2	14
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 7	-8	-10	-1	-3.7	-8	-9	3.7		RESTE
THOLEY	396	HEITER	NE 2	-9	-10	-5	-6.0	-9	-16		3	15
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	-11	-11	-3	-5.1	-11	-17		1	4
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	E 2	-4	-15	-4	-8.7	-15	-20	3.8	0.0	10
STUTTGART	305	WOLKIG	SSW 6	-9	-10	-2	-5.3	-9	X	4.2		1
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	STILL	-13	-14	-4	-8.9	-15	-16	X		7
STOETTEN	734	NEBEL	W 6	-11	-12	-5	-9.1	-11	-23	5.4	0.0	48
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	X X	-11	-13	-6	-8.9	-12	-19	3.3		80
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	NE 4	-13	-14	-5	-10.8	-13	-18	4.8		45
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW 7	-11	-12	-4	-9.5	-15	-22	6.2	0.0	24
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	STILL	-7	-9	0	-4.8	-9	-12	4.8	0.0	1
KARLSRUHE	112	NEBEL	STILL	-8	-9	0	-4.0	-8	-11	4.5		1
FREIBURG	269	WOLKENLOS	N 2	-7	-9	-1	-2.5	-7	-8	2.2	0.4	RESTE
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NE 24	-14	-15	-10	-11.8	-14	-18	2.6	1	45
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 6	-7	-9	0	-4.7	-8	-13	50.0		4
WUERZBURG	259	HEITER	NW 4	-11	-12	-2	-6.9	-11	-12	5.0		6
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	S 4	-13	-15	-3	-8.6	-14	-17	4.3		12
BAMBERG	239	WOLKENLOS	SSW 2	-15	-16	-5	-10.4	-15	-19	3.7		8
CORBURG	337	BEDECKT	STILL	-16	-18	-5	-10.8	-16	-20	3.6	0.0	19
HOF	567	SCHNEEFALL	WNW11	-9	-11	-6	-9.2	-10	-11	3.8	0.3	26
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEEFALL	ENE 4	-13	-16	-5	-8.0	-15	-16	2.3	0.0	8
WEIDEN	438	WOLKIG	SW 4	-11	-12	-5	-8.4	-11	-14	3.0	0.2	22
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	STILL	-10	-11	-5	-9.9	-14	-15	4.5	0.2	10
REGENSBURG	366	WOLKIG	STILL	-9	-11	-4	-6.9	-9	-14	4.9	0.0	10
AUGSBURG	477	BEDECKT	NNE 4	-8	-10	-5	-9.7	-14	-16	5.4		8
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	W 9	-8	-11	-5	-8.6	-11	-20	3.6	0.6	14
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	W 7	-8	-9	-5	-7.8	-11	-15	3.9	0.4	14
PASSAU	409	BEDECKT	WNW 7	-8	-9	-4	-7.5	-9	-11	1.2	0.2	31
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	NNW 4	-16	-17	-8	-13.5	-16	-19	4.4	1	80
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	E 2	-13	-15	-5	-10.9	-17	-21	3.9	0.0	47
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	STILL	-12	-14	-5	-10.1	-16	-20	1.2	1	60
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	-10	-11	-4	-9.5	-13	-16		3	46
ZUGSPITZE	2960	IN WOLKEN	N 15	-25	-25	-23	-24.0	-25	X		3	250
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	NW 9	-11	-11	-7	-9.4	-12	-14	1.3	2	42
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	NNW28	-17	-17	-14	-15.8	-17	-18	0.2	10	100

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 NN	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 1.12. - 10.12. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1027.5	SCHNEE	-0.3	0.9	2.7	5.6	1947-1975	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	1029.1	SCHNEE	-0.8	-0.1	3.3	6.0	1931-1975	15.4	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
BREMEN	5	1029.2	SCHNEE	-0.4	0.8	2.8	5.7	1890-1975	15.4	04.12.1953	-15.2	05.12.1925
BERLIN	49	1027.0	SCHNEE	0.3	1.0	X	X	1909-1975	15.4	05.12.1961	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	1030.3	SCHNEE	0.4	1.0	3.5	5.6	1936-1975	14.9	04.12.1953	-16.1	01.12.1973
MUENSTER	66	1031.3	SCHNEE	0.8	1.9	3.7	6.4	1891-1975	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1030.5	SCHNEE	-0.1	0.6	2.8	5.9	1951-1975	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1032.6	SCHNEE	0.8	1.7	3.6	6.4	1893-1975	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1029.7	SCHNEE	-0.4	0.8	2.7	4.8	1947-1975	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
BAD KISSINGEN	266	1032.2	SCHNEE	0.2	0.6	2.3	4.7	1946-1975	15.0	05.12.1961	-18.4	03.12.1973
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.4	X	1.4	3.4	1947-1975	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1033.7	SCHNEE	0.0	0.7	3.0	5.5	1948-1975	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
NUERNBERG	312	1031.8	SCHNEE	0.0	0.3	2.1	5.8	1936-1975	15.3	05.12.1961	-16.8	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1032.7	SCHNEE	0.6	1.5	3.7	6.0	1900-1975	17.8	04.12.1953	-16.6	03.12.1973
STUTT GART	297	1033.5	SCHNEE	0.4	0.9	2.7	5.8	1900-1975	17.1	04.12.1953	-18.3	05.12.1925
PASSAU	408	1029.7	SCHNEE	0.1	0.6	3.6	6.0	1948-1975	15.2	01.12.1959	-19.3	03.12.1973
MUENCHEN-RIEM	529	1031.4	SCHNEE	0.7	1.3	3.5	6.0	1940-1975	17.5	05.12.1961	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	1032.4	SCHNEE	0.9	2.2	4.5	X	1949-1975	19.3	05.12.1961	-14.3	02.12.1973
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.5	0.9	2.7	4.9	1879-1975	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

A U S L A N D

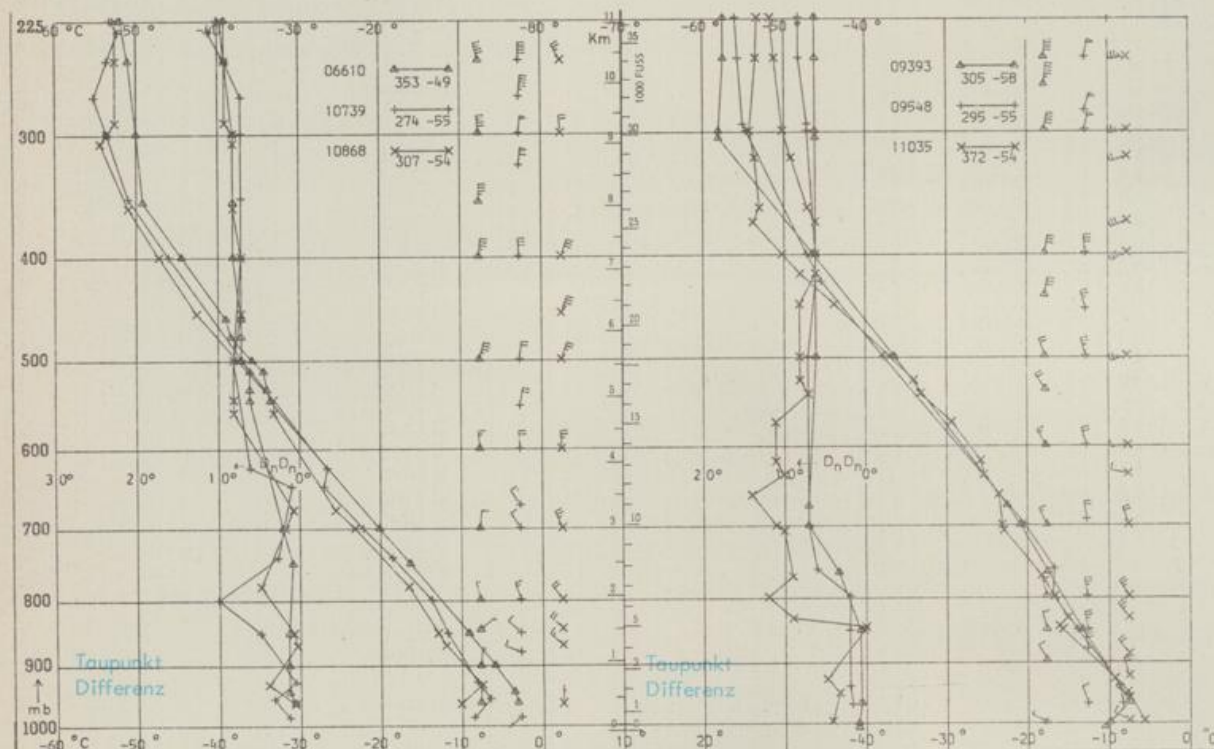
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.					
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	REGEN	E	24	3	4	BARCELONA	HEITER	N	7	4	14	PPAG	SCHNEEFALL	W	22	-10	-7
OSLO	BEDECKT	S	9	-7	-5	MADRID	HEITER	N	11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

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 9. DEZEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.13	16.24	09.31	18.18	NUERNBERG	08.00	16.16	09.20	18.11
FREIBURG	08.07	16.36	09.27	18.30	STUTT GART	08.04	16.27	09.24	18.21
MUENCHEN	07.52	16.20	09.12	18.15	TRIER	08.19	16.33	09.39	18.26

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H N E U 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 8. DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :