

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

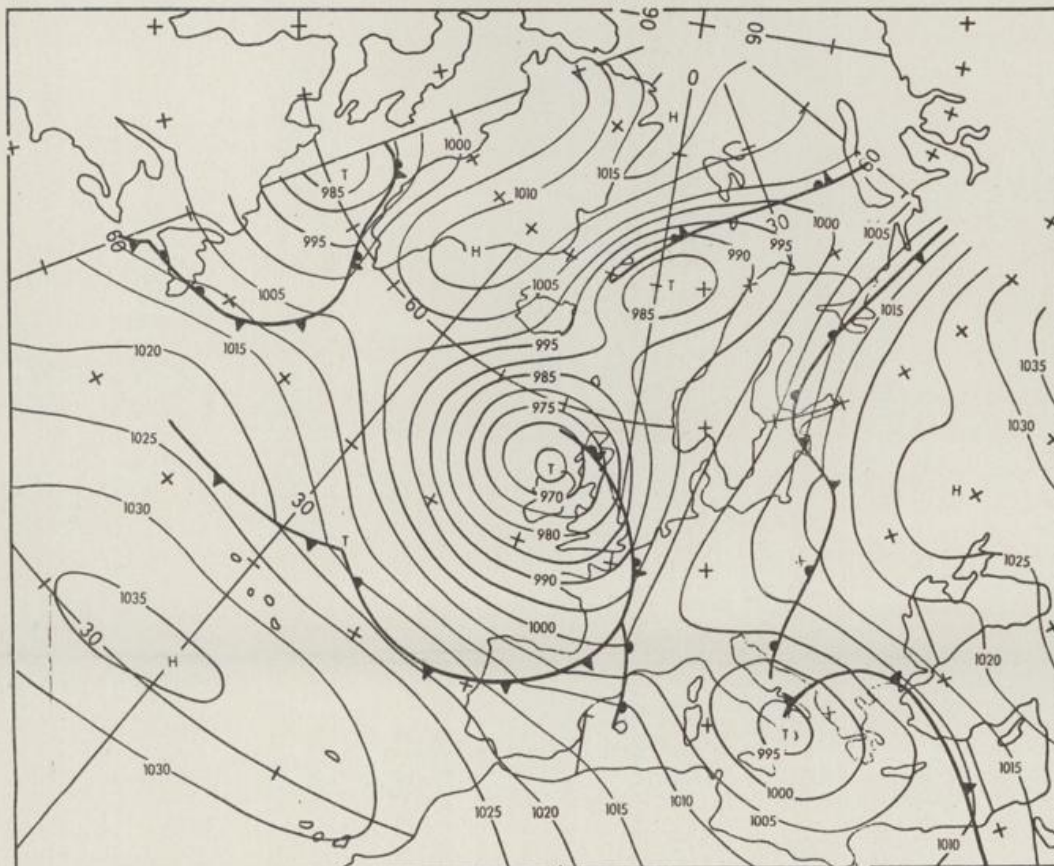
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

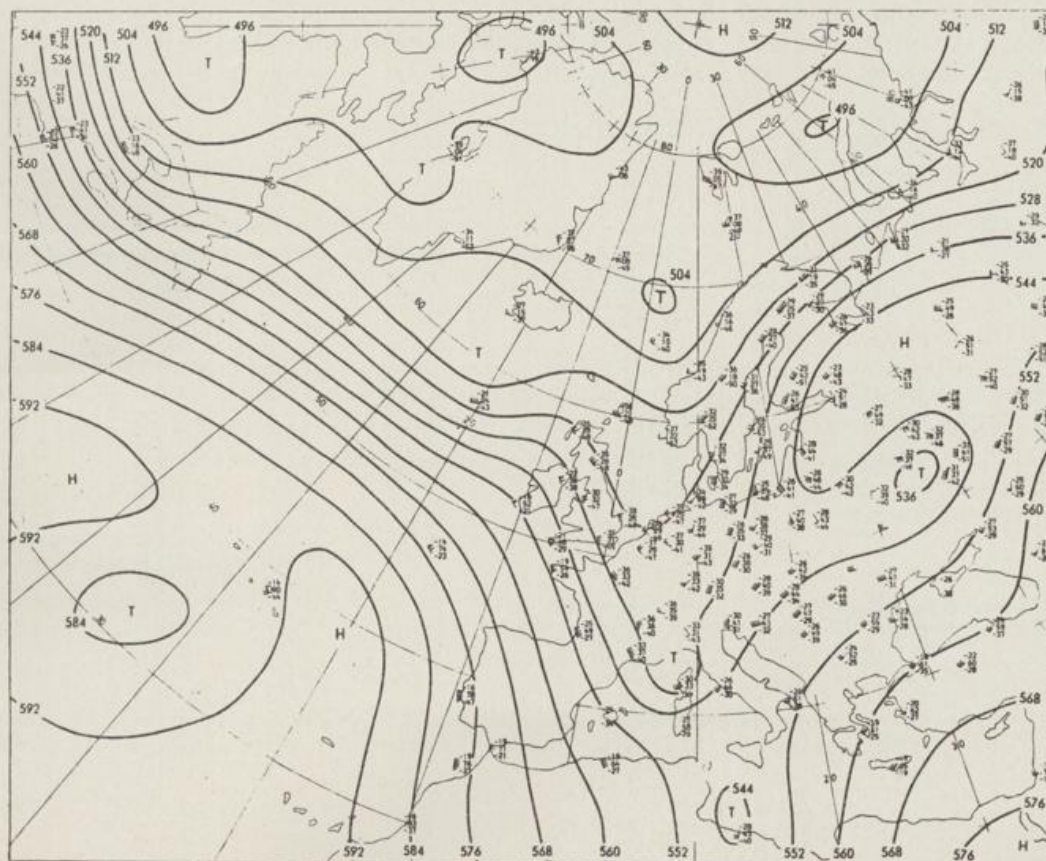
Jahrgang 1980

Freitag, den 19. Dezember 1980

Nummer 354

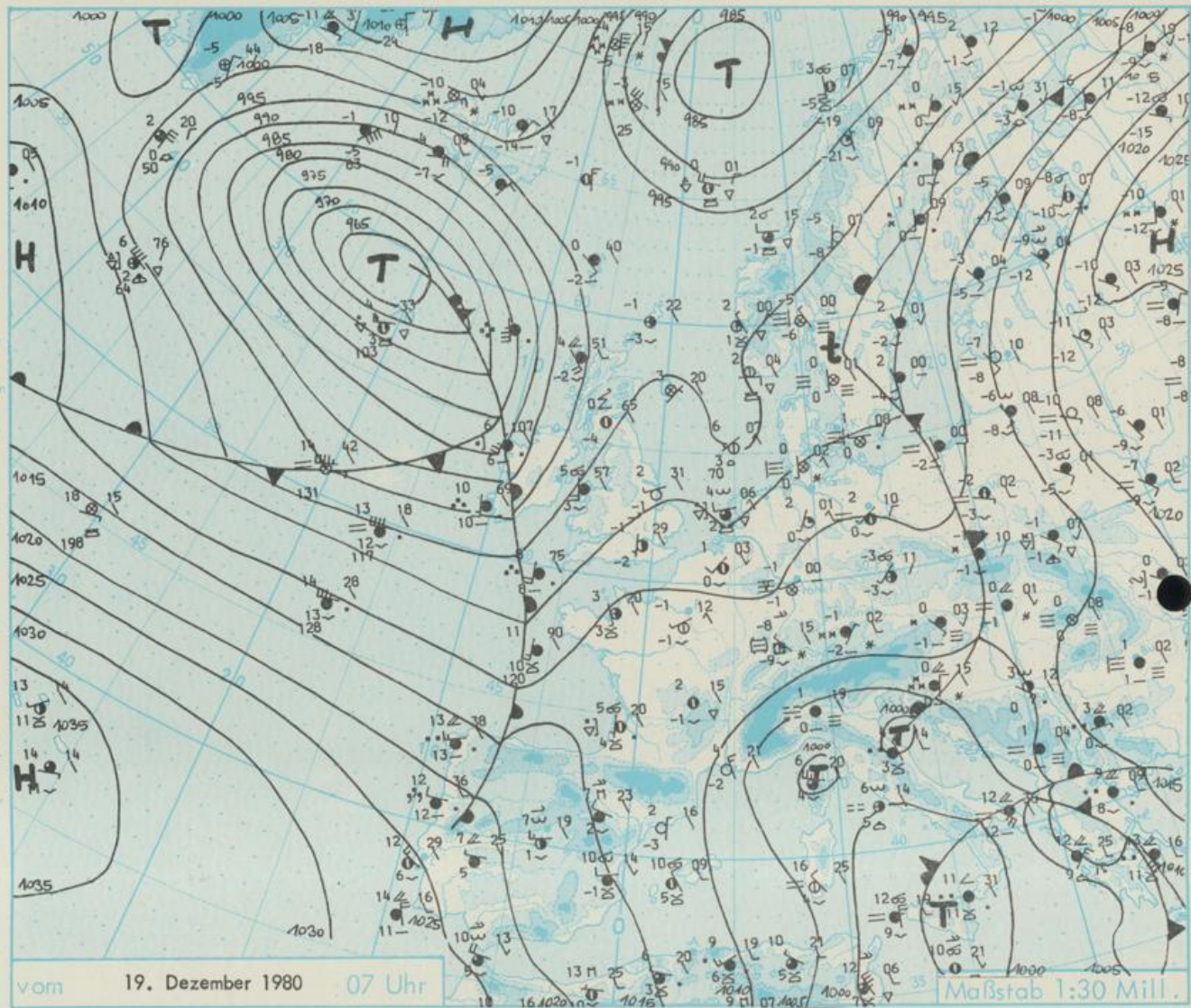


Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
20.12. 01 Uhr



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
 Schema einer Stationseintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achtein $\frac{1}{8}$ = 4/8
 2. Windrichtung in 360 Grad Einteilung
 Wind aus Ost (E) gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit in Knoten (1Kn = 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 + Schneestreiben
 je nach Intensität mehrere Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 + = 1 * * * ▽ ☁
 6. Lufttemperatur in ganzen Grad Celsius in 2 m Höhe über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur wie 6.
 8. Wassertemperatur in zehnteil Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken unterhalb 2500 m
 ☁ Cumulus --- Stratocumulus
 10. Mittelhohe Wolken zwischen 2300 und ca 6000 m
 ~ Altopcumulus
 ~ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 12 = 12 zehnteil Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung**
- a) am Boden
 ~ Warmfront
 ~ Kaltfront
 ~ Okklusion
- b) in der Höhe
 ~ Konvergenzlinie
 ~ Linien gleichen Luftdrucks = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über Norditalien verlagert sich langsam südostwärts. Damit lassen die Hebungsvorgänge an seiner Nordseite über Bayern allmählich nach. Das südlich von Island angelangte Orkantief zieht rasch südostwärts und wird am Samstag über den Britischen Inseln erwartet. Sein Frontensystem kommt mit der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung ebenfalls zügig voran. Es erreicht im Laufe des Samstag den Westen und Südwesten Deutschlands und beeinflusst danach hauptsächlich das südliche Deutschland. Hinter ihm folgt erneut erwärmte polare Meeresluft.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 20.12.1980 früh, bis Sonntag, den 21.12.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Zunächst gebietsweise neblig-trüb, sonst stark bewölkt mit Auflockerungen. Im Tagesverlauf Bewölkungsverdichtung und nachfolgend zeitweise Schneefall. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad Celsius, im höheren Bergland bei minus 2 Grad C. Tiefsttemperaturen null bis minus 4 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind um Süd, später aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt bis bedeckt mit zeitweiligen Niederschlägen, in den Niederungen teils Schnee teils Regen, im Bergland oberhalb 800 m überwiegend als Schnee. Höchsttemperaturen zwischen 2 und 6 Grad, nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Im höheren Bergland in 800 bis 1000 m Höhe Temperaturen um null Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg meist stark bewölkt und vor allem in der ersten Tageshälfte zeitweise Niederschläge, in den Niederungen zum Teil mit Regen, im Bergland als Schnee. Höchsttemperaturen um 4 Grad C, im höheren Bergland um den Gefrierpunkt. Tiefstwerte nachts um null Grad. Mäßiger bis frischer Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Meist bedeckt und teils anhaltende und ergiebige Schneefälle, in den Niederungen später teilweise in Regen übergehend. Höchsttemperaturen und Nachttemperaturen um den Gefrierpunkt. Zeitweise mäßiger und böiger Südostwind.

Südbayern

Vorübergehend aufgelockerte, sonst starke Bewölkung und wiederholt Niederschlag, teils Regen, teils Schnee. Höchsttemperaturen 1 bis 5, in den Alpen in 2000 m Höhe um minus 6 Grad C. Tiefstwerte nachts zwischen 1 und minus 4 Grad C. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten : Weiterhin unbeständig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 19. 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 NACHT 2 MTR. BODEN	
BERLIN	50	BEDECKT	SW 9	2	0	2	0.6	1	0	4.9	2	RESTE
SCHLESWIG	43	NEBEL	S 13	0	-0	3	1.4	0	-0		3	1
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW39	3	2	7	5.4	3	2		1	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	SSW28	2	1	5	3.9	1	0	0.3	0.1	
HAMBURG	16	BEDECKT	SW 17	2	2	3	1.8	1	1		6	
BREMEN	3	BEDECKT	SSW20	1	0	4	1.8	-0	-1		4	
LUECHOW	17	BEDECKT	S 6	0	-0	2	1.2	-0	-1		8	1
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SSW17	2	0	4	2.2	1	-0		4	
HANNOVER	55	HEITER	SSW 7	2	-0	2	1.6	1	-3		9	2
ESSEN	154	SCHNEEFALL	SSW13	1	-1	3	1.6	1	0		5	FLECKEN
AACHEN	202	BEDECKT	SSW17	1	-1	4	2.5	1	-1	1.0	7	
KOELN-BONN	91	HEITER	ESE15	-1	-2	3	1.8	-2	-4		6	3
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 22	-4	-4	-2	-2.8	-4	-4		5	21
KASSEL	231	BEDECKT	SSW11	-1	-2	1	-1.2	-3	-6		8	11
GIESSEN	186	NEBEL	SSE 2	-1	-1	2	0.0	-2	-9		5	10
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 7	-0	-2	1	0.0	-2	-7		6	8
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW15	-5	-5	-3	-4.0	-5	-5		6	15
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	WSW 7	-4	-5	-2	-3.6	-4	-7		12	13
FRANKFURT/FLGH.	112	NEBEL	WSW 6	-1	-1	2	0.1	-1	-6		4	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SE 13	0	0	2	0.5	-0	X		6	X
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 7	-1	-1	1	0.6	-2	-6		7	3
NUERBURG	627	HEITER	SW 13	-2	-3	-0	-1.5	-2	-3		6	8
KOELN	96	SCHNEEREGEN	S 11	9	-1	3	2.0	1	X		5	1
MARIENBERG	547	HEITER	S 4	-2	-3	-0	-1.9	-2	-4		10	16
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW 7	0	-0	2	1.1	0	-2	0.8	11	16
DEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	WSW 9	-1	-2	0	-0.5	-1	-3	0.4	6	6
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	WSW 4	0	-1	3	0.8	0	-2		5	1
THOLEY	396	SCHNEEFALL	WSW 6	-0	-0	0	-0.3	-0	-1		13	17
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEREGEN	SW 4	-0	-0	1	0.3	-1	-1	0.2	3	4
OEHRINGEN	276	BEDECKT	STILL	-1	-2	2	-0.2	-2	-5		4	2
STUTTGART	305	SCHNEEFALL	STILL	1	-1	5	1.3	0	X	0.2	1	
STUTTGART-ECHT.	397	SCHNEEFALL	ESE 6	-2	-2	3	0.3	-2	-4		2	Reste
STOETTEN	734	BEDECKT	E 7	-3	-4	2	-2.2	-4	-12		5	7
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	-3	-5	-0	-1.7	-3	-8		14	39
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	N 2	-4	-4	-1	-3.0	-5	-8		2	7
ULM	522	BEDECKT	NNW 6	-2	-3	3	-0.4	-2	-6	0.1	2	1
MANNHEIM	96	WOLKIG	SW 6	-0	-0	3	0.7	-0	-4		6	1
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SSW 4	1	1	4	1.4	1	-3		2	
FREIBURG	269	HEITER	SE 4	0	-1	5	2.7	-1	2		1	
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NW 6	-8	-9	-4	-5.8	-8	-13	0.1	7	18
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	WSW 2	0	-1	4	1.1	0	-1	2.3	0.5	2
WUERZBURG	259	BEDECKT	SE 7	-1	-2	1	-0.1	-2	-6		3	4
BAD KISSINGEN	265	NEBEL	SSE 7	-3	-3	1	-0.6	-3	-4		4	6
BAMBERG	239	NEBEL	W 2	-2	-2	1	0.0	-4	-5		2	2
COBURG	337	BEDECKT	SSE 6	-2	-2	0	-1.0	-3	-6		3	5
HOF	567	HEITER	S 7	-4	-5	-1	-2.1	-4	-9	0.7	0.6	1
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 2	-2	-3	2	0.6	-2	-3		3	1
WEIDEN	438	BEDECKT	STILL	-2	-3	0	-0.9	-2	-4	0.1	1	2
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	STILL	-3	-4	2	0.4	-3	-4		1	1
REGENSBURG	366	BEDECKT	STILL	-1	-2	-0	-0.7	-1	-4		2	3
AUGSBURG	477	BEDECKT	ESE 4	-1	-2	3	-0.1	-2	-3		1	FLECKEN
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	NNE 6	-1	-2	4	0.0	-0	-4	1.6	8	7
MUEHLDORF	401	SCHNEEFALL	STILL	-0	-1	3	0.5	-1	-1	1.1	2	2
PASSAU	409	SCHNEEFALL	STILL	-1	-1	-1	-1.8	-1	-1		2	7
GR.FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	N 4	-6	-7	-4	-5.6	-6	-7	3.1	2	52
KEMPTEN	705	BEDECKT	ESE 2	-3	-4	3	-2.0	-3	-6	0.1	1	10
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	S 2	-4	-6	2	-3.6	-5	-8		1	32
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	ESE 2	-2	-2	2	-2.8	-2	-3		0.6	29
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 4	-18	-18	-8	-14.2	-18	X	1.5	10	230
HOHENPEISSENBG.	977	SCHNEEFALL	NNE 6	-4	-4	2	-0.8	-4	-5	1.1	0.6	12
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	ENE 7	-10	-10	0	-6.0	-10	-11	2.6	5	28

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-MEIERS-STR. 4 7800 FREIBURG 1 TEL. (0761) 273057	LAND BAYERN (SUED) WETTERAMT MUENCHEN BAVARIANING 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. 07 UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.12. - 20.12. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1005.4	SCHNEEMATSCH	1.0	1.8	3.9	5.6	1947-1975	11.9	17.12.1956	-13.1	11.12.1967
HAMBURG	16	1007.4	NASS	1.5	2.3	4.3	5.8	1931-1975	13.1	16.12.1956	-16.1	20.12.1938
BREMEN	5	1006.6	FEUCHT	1.6	2.7	4.4	5.6	1890-1975	14.0	11.12.1915	-17.0	17.12.1957
BERLIN	49	1010.1	SCHNEEMATSCH	1.4	2.3	X	X	1909-1975	14.2	11.12.1915	-18.0	16.12.1933
HANNOVER	54	1008.6	SCHNEEMATSCH	1.6	2.2	4.2	5.7	1936-1975	13.5	16.12.1956	-20.9	17.12.1957
MUENSTER	66	1008.0	FEUCHT	2.6	3.1	4.6	6.5	1891-1975	15.0	11.12.1915	-17.0	15.12.1899
KASSEL	233	1010.0	SCHNEE	0.6	1.6	3.5	5.4	1951-1975	14.4	11.12.1961	-14.7	20.12.1969
AACHEN	205	1009.4	FEUCHT	2.7	3.3	4.6	6.2	1893-1975	17.3	19.12.1932	-15.5	20.12.1938
HOF	568	1012.8	SCHNEE	-0.4	0.6	2.4	4.0	1947-1975	11.2	17.12.1956	-19.4	20.12.1963
BAD KISSINGEN	266	1011.8	SCHNEE	0.3	0.8	2.5	4.1	1946-1975	14.2	11.12.1961	-17.9	20.12.1969
KL.FELOBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	X	1.0	2.7	1947-1975	11.5	20.12.1951	-16.8	17.12.1961
TRIER	273	1011.2	SCHNEEMATSCH	0.6	1.4	3.7	5.6	1948-1975	14.6	11.12.1961	-11.0	12.12.1968
NUERNBERG	312	1012.5	SCHNEE	0.7	1.3	3.6	5.3	1936-1975	13.7	19.12.1965	-17.8	17.12.1940
KARLSRUHE	145	1011.8	FEUCHT	0.7	1.6	3.8	5.5	1900-1975	19.2	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
STUTTGART	297	1012.0	SCHNEEMATSCH	0.5	1.5	3.3	5.0	1900-1975	17.7	11.12.1915	-18.9	16.12.1933
PASSAU	408	1012.5	SCHNEE	0.4	0.7	2.6	4.7	1948-1975	11.4	11.12.1961	-19.5	17.12.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1012.4	SCHNEE	0.7	1.3	3.2	5.1	1940-1975	14.5	17.12.1965	-22.2	18.12.1940
FREIBURG	300	1011.7	GEFROREN	1.0	2.2	4.7	6.1	1949-1975	17.7	19.12.1965	-12.3	18.12.1961
HOHENPEISSENBERG.	986	-	SCHNEE	0.0	0.3	2.2	4.0	1879-1975	18.4	11.12.1942	-19.2	17.12.1961

A U S L A N D

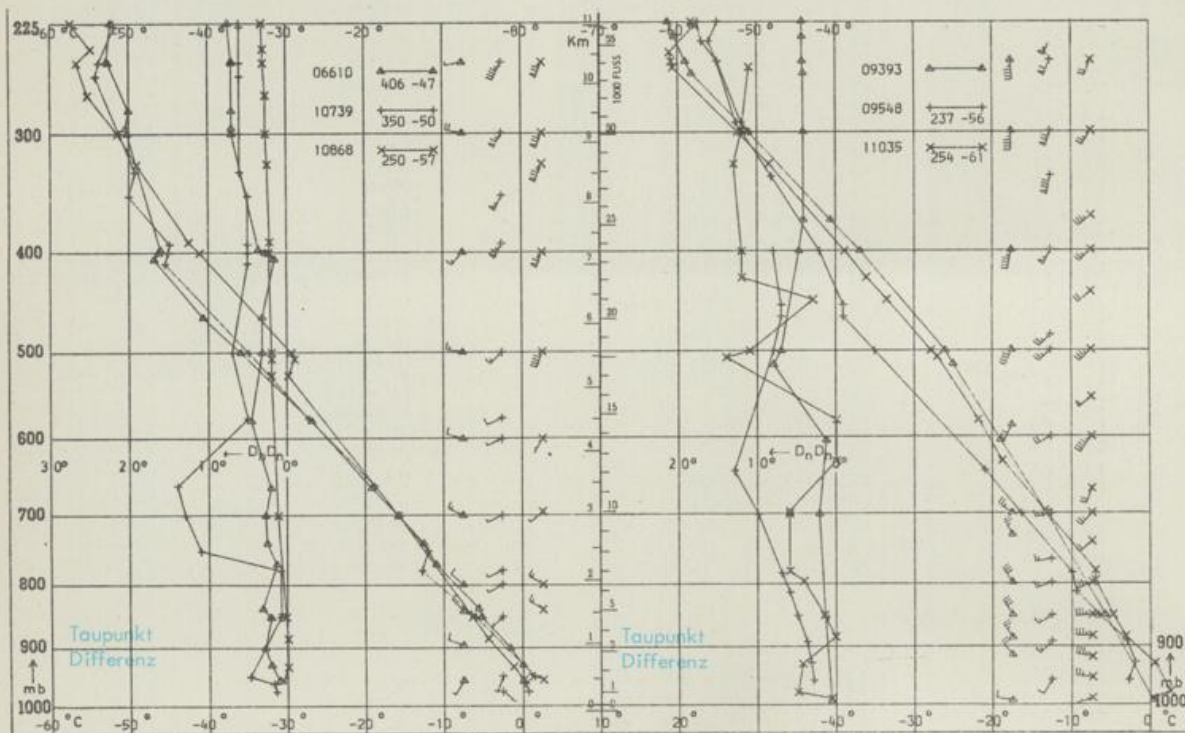
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND		
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE	26	-4 -9	BARCELONA	WOLKENLOS	N	7	2 16	PRAG	WOLKIG	SW	7	-3 0
OSLO	NEBEL	NNW	6	-5 2	MADRID	HEITER	W	26	7 14	WARSAU	BEDECKT	ESE	7	-2 -0
STOCKHOLM	BEDECKT	S	9	2 3	MALLORCA	BEDECKT	NNW	15	10 10	MOSKAU	BEDECKT	NE	22	-5 -3
HELSINKI	BEDECKT	SSE	20	-3 1	LISSABON	BEDECKT	WNW	24	12 15	BELGRAD	HEITER	SE	26	3 6
KOPENHAGEN	NEBEL	SW	15	1 2	LAS PALMAS	HEITER	NNE	44	17 20	BUKAREST	NEBEL	STILL	1	2
AMSTERDAM	SCHAUER	SW	15	3 6	ZUERICH	BEDECKT	SSW	2	-1 4	ATHEN	REGEN	SSE	52	13 16
LONDON	HEITER	S	2	-1 7	INNSBRUCK	SCHNEEFALL	STILL	-1	0	BOZEN	SCHNEEFALL	STILL	-1	1
PARIS	HEITER	WSW	7	-1 7	WIEN	SCHNEEFALL	SE	7	-0 2	ROM	WOLKIG	STILL	6	12

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 20. 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	08.22	16.25	15.49	06.23	NUERNBERG	08.09	16.18	15.42	06.12
FREIBURG	08.15	16.38	15.59	06.21	STUTTGART	08.13	16.29	15.51	06.17
MUENCHEN	08.00	16.22	15.44	06.06	TRIER	08.28	16.34	15.57	06.21

M O N D P H A S E 1 T A G V O R V O L L 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 19. DEZEMBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :