

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

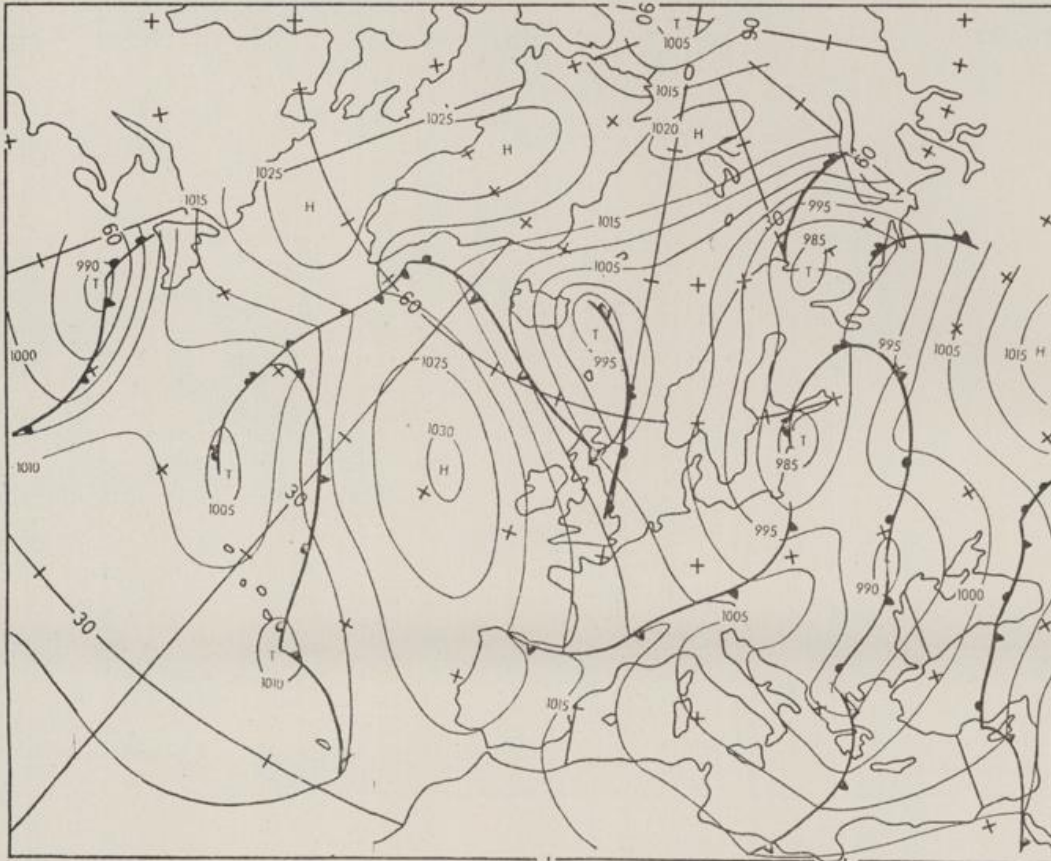
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

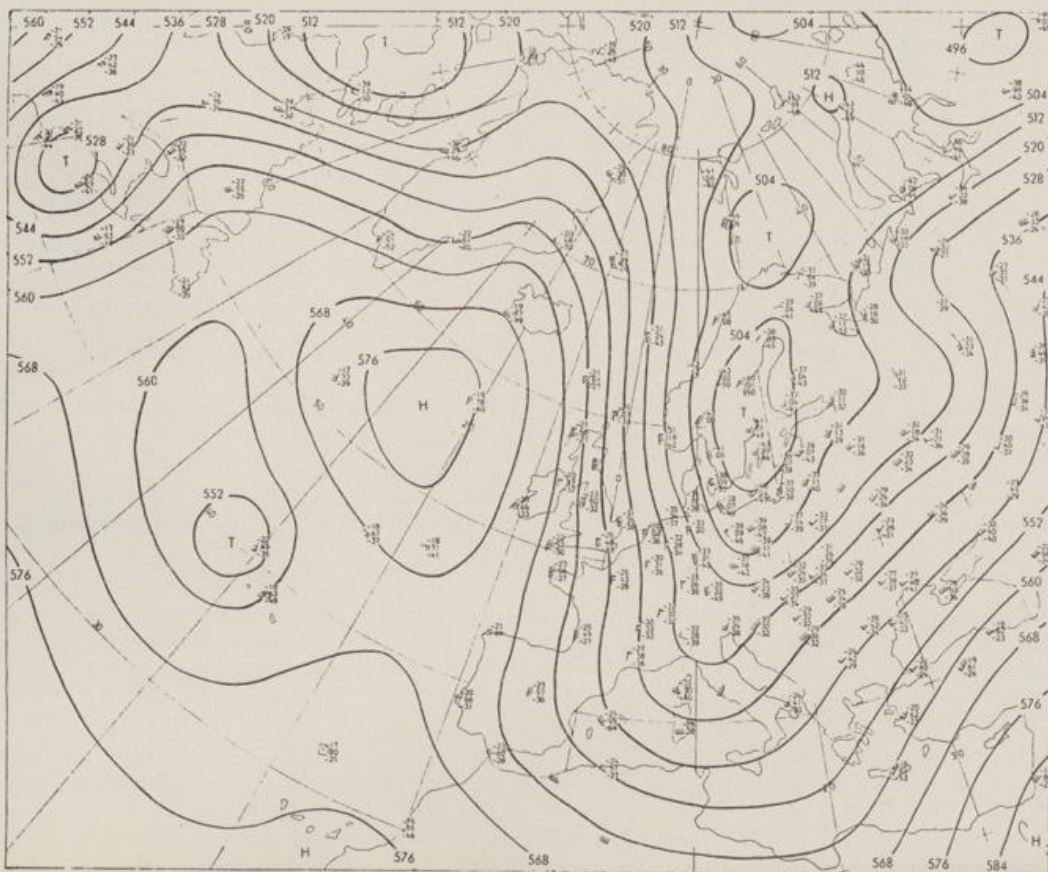
Jahrgang 1980

Donnerstag, den 04. Dezember 1980

Nummer 339



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
05.12. 01 Uhr



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

04.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

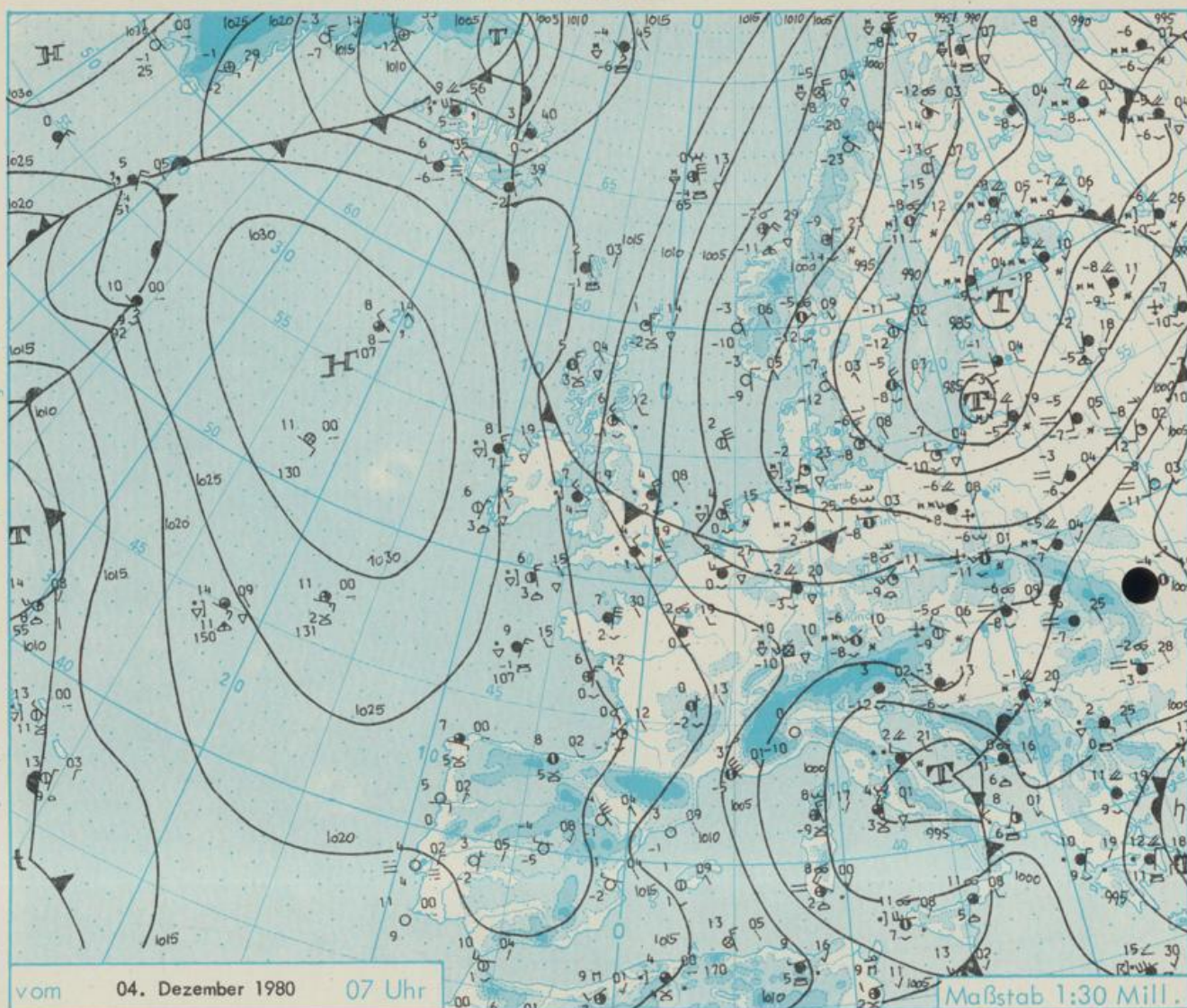
Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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:
+ Niesel + Regen * Schnee
▽ Schauer / Gewitter
≡ Nebel ∞ Dunst
▲ Hagel + Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
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
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus 2... Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Zwischen einem sich kaum verlagernden Hoch mit Schwerpunkt westlich der Britischen Inseln und einem Tiefdrucksystem über Westrußland zieht in einer zügigen nordwestlichen Höhenströmung ein bei Island angelangtes Randtief mit seinen Ausläufern südostwärts. Es überquert bis Samstag früh große Teile Deutschlands. Dabei wird -zumindestens in den Norden und Westen- vorübergehend etwas mildere Meeresluft geführt. Ihr folgt wieder Meeresluft polaren Ursprungs.

Vorhersagen gültig vom Freitag, den 05.12.1980 früh, bis Samstag, den 06.12.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Von Nordwesten Aufzug starker Bewölkung und nachfolgend Durchzug eines breiten Niederschlagsgebietes, zunächst meist Schnee, später in den Niederungen auch Regen. Tageshöchsttemperaturen um 2 Grad Celsius. In der Nacht zum Samstag Übergang zu wechselnder Bewölkung und anfangs noch einzelne Schneeschauer. Tiefsttemperaturen um minus 3 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen, in der Nacht zum Samstag auf West bis Nordwest drehend.

Baden-Württemberg

In Baden meist stark bewölkt mit einzelnen Schneefällen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um den Gefrierpunkt. Nächtliche Tiefstwerte um minus 2 Grad C. Im höheren Bergland Dauerfrost um minus 5 Grad Celsius. Zeitweise etwas auffrischender West- bis Nordwestwind.

In Württemberg wechselnde bis starke Bewölkung und einzelne schauerartige Schneefälle. Tagestemperaturen um den Gefrierpunkt, im Bergland mäßiger Dauerfrost. Tiefsttemperaturen minus 2 bis minus 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus West bis Nordwest.

Nordbayern

Gelegentlich auflockernde, meist aber starke bis geschlossene Bewölkung und zeitweise Schneefall, meist schauerartig. Tageshöchsttemperaturen minus 3 bis null Grad Celsius, in den Kammlagen der Mittelgebirge um minus 6 Grad Celsius. Nachttemperaturen minus 4 bis minus 8 Grad Celsius, bei Aufklaren darunter. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen.

Südbayern

Veränderlich bis stark bewölkt mit Schneefällen, teilweise schauerartig. Höchsttemperaturen minus 4 bis minus 1 Grad Celsius, in 2000 m Seehöhe minus 12 Grad Celsius. Nächtliche Tiefsttemperaturen minus 4 bis minus 8 Grad Celsius. Von Südwest auf Nordwest drehender, zeitweise lebhafter Wind.

Weitere Aussichten :

Fortdauer der winterlichen Witterung.

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 DEH NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	HEDECKT	W 11	-6	-8	1	-2.3	-7	-9		5	10
SCHLESWIG	43	HEITER	S 9	-2	-3	0	-2.2	-6	-8	6.1	4	2
HELGOLAND	4	BEDECKT	NW 24	2	-1	3	2.2	0	-2	4.1	1	FLECKEN
EMDEN	6	HEDECKT	X	1	-0	3	1.0	-0	-2	2.8	3	1
HAMBURG	16	SCHNEEFALL	WSW13	-3	-3	2	-3.1	-8	-14	5.1	3	3
ARMEN	3	SCHNEEFALL	W 19	-1	-1	2	-1.5	-7	-12	5.0	1	4
LUECHOW	17	SCHNEEFALL	SW 9	-5	-5	1	-2.7	-8	-12	1.8	2	3
OSNABRUECK	95	SCHNEEFALL	WSW15	-1	-2	2	-0.6	-3	-4	4.9	0.1	2
HANNOVER	55	SCHNEEFALL	SW 11	-1	-2	1	-1.8	-5	-9	2.6	0.4	3
ESSEN	154	SCHNEEFALL	W 19	0	-0	1	0.2	-1	-2	2.9	2	13
AACHEN	202	SCHNEEFALL	WSW17	0	-1	1	-0.5	-1	-3	1.4	3	10
KOELN-HONN	91	SCHNEEFALL	WSW13	0	-0	2	1.2	-2	-5	2.1	1	10
KAHLER ASTEN	835	SCHNEEFALL	W 13	-5	-6	-3	-5.8	-6	-8	2.0	9	34
KASSEL	231	SCHNEEFALL	S 15	-4	-5	1	-2.4	-5	-6	2.5	1	7
GIESSEN	186	SCHNEEFALL	SSW 9	-1	-2	1	-2.0	-3	-8	4.8	2	8
HAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	SW 6	-3	-4	0	-3.3	-9	-13	1.5	2	10
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	W 15	-7	-7	-6	-8.2	-9	-10		4	22
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 17	-5	-5	-4	-5.6	-6	-7	1.2	6	33
FRANKFURT/FLGH.	112	HEDECKT	S 17	-2	-3	3	-2.1	-4	-7	3.5	1	2
OFFENBACH/MAIN	152	HEDECKT	SSW 9	-2	-3	1	-1.5	-3	X	3.6		6
DARMSTADT	108	HEDECKT	S 13	-2	-4	1	-2.7	-5	-5	2.5	1	7
MUEHRBURG	627	SCHNEEFALL	WSW19	-3	-3	-2	-3.4	-4	-7	0.2	2	35
KUERNZ	96	SCHNEEFALL	SSW 7	1	-2	3	-0.1	-1	X	2.5	2	2
HA.MARIENBERG	547	SCHNEEFALL	SW 11	-3	-3	-2	-3.4	-4	-4	1.7	6	18
TRIER PETRISBG.	265	SCHNEEFALL	WSW15	-1	-1	2	-2.4	-3	-5	3.0	1	8
DEUSELRACH	480	SCHNEEFALL	SW 19	-2	-3	-1	-3.4	-6	-9	1.5	0.6	18
NEUSTADT/WSTR.	163	HEDECKT	WNW13	-0	-1	2	-2.1	-3	-9	2.3	1	4
THOLEY	396	SCHNEEFALL	WSW17	-2	-3	0	-3.3	-4	-7	2.8	2	23
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	SW 13	-1	-1	2	-3.2	-5	-8	1.8	1	11
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	W 9	-2	-3	-2	-4.2	-7	-12		1	12
STUTTGART	305	SCHNEEFALL	SSW13	-2	-5	1	-1.8	-4	X	0.8	1	5
STUTTGART-ECHT.	397	SCHNEEFALL	SW 17	-4	-6	-1	-3.8	-9	-12	X	1	8
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	WSW20	-6	-6	-4	-6.2	-8	-11		5	21
FREIHENSTADT	797	SCHNEEFALL	WSW13	-5	-5	-4	-6.4	-8	-11	0.6	9	36
KLIPPENECK	973	HEDECKT	SW 19	-8	-9	-5	-7.5	-9	-17		2	26
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW15	-7	-9	-2	-4.8	-11	-16	0.2	2	13
MANNHEIM	96	HEDECKT	S 9	-3	-3	1	-3.2	-7	-9	1.8	2	9
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 22	-1	-2	-0	-2.6	-6	-13	0.3	2	10
FREIBURG	269	HEDECKT	SW 19	-1	-5	-1	-1.7	-3	-8		3	16
FELDRERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	SW 30	-10	-10	-7	-9.4	-11	-12		8	17
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW15	-4	-6	-1	-2.9	-7	-17		2	10
MUERZBURG	259	HEDECKT	WSW11	-3	-4	-0	-3.7	-5	-7	1.2	1	6
HAD KISSINGEN	265	SCHNEEFALL	S 9	-4	-4	-0	-3.5	-5	-8	2.9	2	10
HAMBERG	239	SCHNEEFALL	SSW 2	-4	-5	-1	-6.4	-12	-17	0.5	1	10
CORBURG	337	SCHNEEFALL	S 4	-6	-7	-1	-5.7	-12	-19	0.3	1	14
HOF	567	SCHNEEFALL	SW 13	-7	-8	-4	-6.8	-10	-14		2	12
NUERNBERG/FLGH.	319	SCHNEESCHAUER	SW 9	-3	-4	-1	-4.9	-10	-12		2	10
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	S 4	-6	-7	-3	-5.6	-10	-15		2	15
WEISSENHURG/RAY	422	HEDECKT	SSW13	-4	-6	-2	-5.7	-9	-12		2	10
REICHENBURG	366	SCHNEEFALL	SSW 6	-7	-8	-2	-4.5	-9	-16		2	5
AUMUEHRG	477	HEITER	W 20	-5	-7	-2	-4.3	-13	-14		1	12
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	WSW24	-6	-8	-2	-3.0	-4	22		3	13
MUEHLDOERF	401	SCHNEESCHAUER	WSW15	-7	-9	-2	-3.7	-10	-16		3	14
PASSAU	409	SCHNEEFALL	WSW 7	-8	-9	-3	-4.1	-9	-14		5	11
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	W 11	-12	-14	-9	-10.9	-12	-14		5	29
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	SSW11	-7	-9	-3	-4.8	-12	-17		2	25
OBERSTOORF	810	HEDECKT	S 2	-9	-11	-2	-4.4	-12	-17		4	34
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	-13	-14	-3	-4.7	-15	-20		5	36
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 46	-22	-22	-16	-19.2	-25	X		13	190
MOHENPEISSENBERG	977	SCHNEETREIBEN	WSW43	-10	-11	-5	-7.3	-10	-12		4	31
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 28	-15	-15	-9	-12.0	-16	-16		3	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
BAVARIAHANG 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 :

WAERLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

A B W E I C H E N D E R U F N U M M E R N B I T T E D E M A M T L I C H E N F E R N S P R E C H B U C H E N T N E H M E N .

STATION	BAROM. HÖHE	LUFTDR. IN MBAR BEZUGEN AUF N N	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	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	998.4	SCHNEE	0.3	1.0	3.1	6.5	1947-1975	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	999.7	SCHNEE	0.5	1.3	4.3	7.2	1931-1975	15.4	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
BREMEN	5	1000.1	SCHNEE	-0.2	1.2	3.7	6.6	1890-1975	15.4	04.12.1953	-15.2	05.12.1925
BERLIN	49	1001.9	SCHNEE	0.4	1.3	X	X	1909-1975	15.4	05.12.1961	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	1001.3	SCHNEE	0.4	1.2	4.0	6.6	1930-1975	14.9	04.12.1953	-16.1	01.12.1973
MÜNSTER	66	1002.5	SCHNEE	0.4	1.5	4.2	7.4	1891-1975	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1003.0	SCHNEE	-0.5	0.6	3.4	6.5	1951-1975	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1005.2	SCHNEEMATSCH	1.6	2.7	4.3	7.4	1893-1975	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1005.2	SCHNEE	-0.3	1.0	3.3	5.4	1947-1975	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
NAD KISSINGEN	266	1005.0	SCHNEE	-0.2	0.4	2.9	5.6	1946-1975	15.0	05.12.1961	-18.4	03.12.1973
KL.FELDRERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.4	X	1.6	3.7	1947-1975	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1007.6	SCHNEE	-0.5	0.4	2.4	6.4	1948-1975	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
MÜRNBERG	312	1006.4	SCHNEE	-0.5	0.0	3.5	6.7	1936-1975	15.3	05.12.1961	-16.8	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1008.3	SCHNEE	-0.1	1.1	3.9	7.0	1900-1975	17.8	04.12.1953	-16.0	03.12.1973
STUTTGART	247	1008.7	SCHNEE	-0.7	0.6	3.3	6.8	1900-1975	17.1	04.12.1953	-18.3	05.12.1925
PASSAU	408	1009.5	SCHNEE	0.1	0.9	3.9	6.6	1948-1975	15.2	01.12.1954	-19.5	03.12.1973
MÜNCHEN-RIEM	529	1006.5	SCHNEE	0.9	1.5	4.1	6.0	1940-1975	17.5	05.12.1961	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	1010.5	SCHNEE	0.4	2.2	5.4	7.7	1949-1975	19.3	05.12.1961	-14.3	02.12.1973
HOHENPEISENBH.	986	-	SCHNEE	0.7	1.1	3.2	5.3	1879-1975	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

AUSLAND

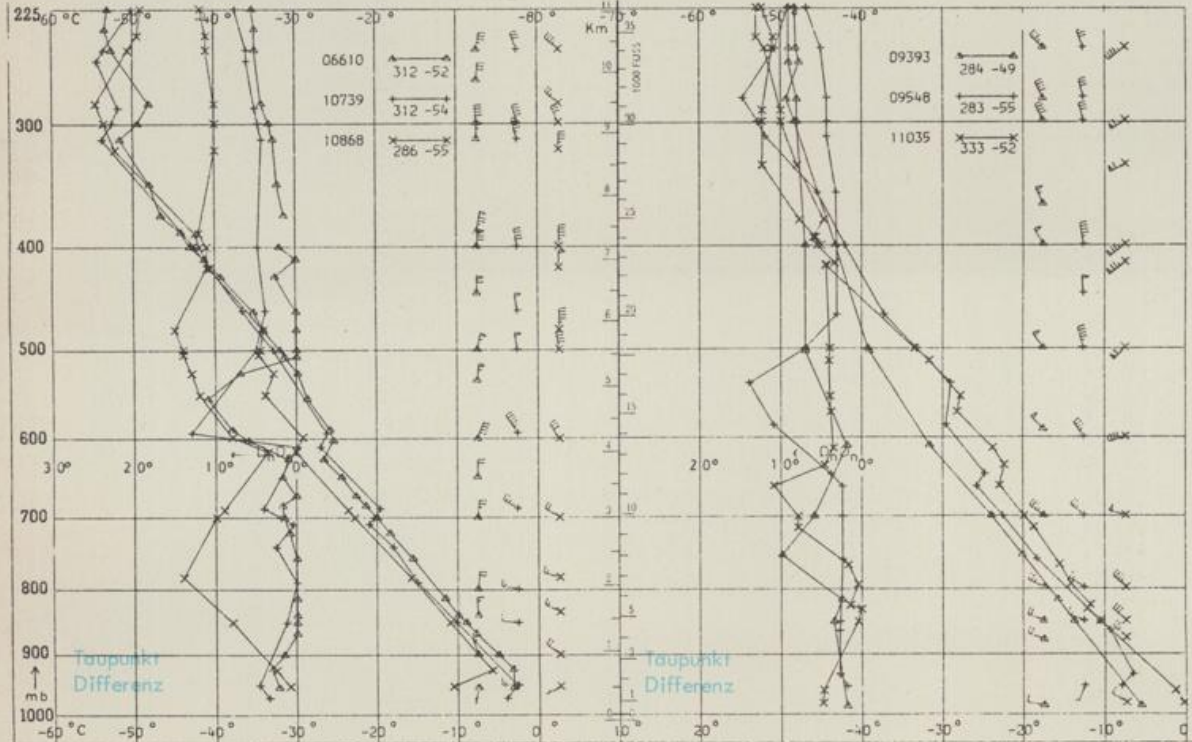
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND		
		IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SPRUHNREGEN	SW	24	6	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	3	13	PRAG	HEITER	SW	26	-8
OSLO	HEDECKT	NE	9	-5	MADRID	WOLKENLOS	W	7	-4	WARSAU	X	X	X	X
STOCKHOLM	HEITER	NW	9	-11	MALLORCA	HEITER	STILL	1	11	WOSKAU	SCHNEETREIBEN	SW	30	-7
HELSINKI	SCHNEEFALL	N	11	-7	LISSABON	NEBEL	STILL	4	14	WELGRAD	SCHNEEFALL	N	31	-1
KOPENHAGEN	SCHNEEFALL	NNW	11	-4	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	14	21	BUKAREST	HEDECKT	NNW	11	-2
AMSTERDAM	S-W SCHAUER	NNW	19	3	ZUERICH	HEDECKT	SW	6	-2	ATHEN	REGEN	NNW	19	12
LONDON	HEDECKT	NW	26	4	INNBRUCK	HEDECKT	STILL	9	-3	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	10	2
PARIS	HEDECKT	W	19	2	WIEN	SCHNEETREIBEN	NNW	19	-5	ROM	WOLKIG	N	7	4

ASTRONOMISCHE DATEN FÜR DEN 5.DEZEMBER 1980

STATION	SOLNE		MOND		STATION	SOLNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.08	16.25	05.29	15.42	MÜRNBERG	07.55	16.17	05.19	15.34
FREIBURG	08.02	16.37	05.29	15.51	STUTTGART	08.00	16.28	05.25	15.44
MÜNCHEN	07.47	16.21	05.14	15.36	TRIER	08.14	16.34	05.37	15.50

MONDPHASE 2 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHÄRE AM 4.DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MÜNCHEN -
UB.SCHLEISSHEIM
09393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :