

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

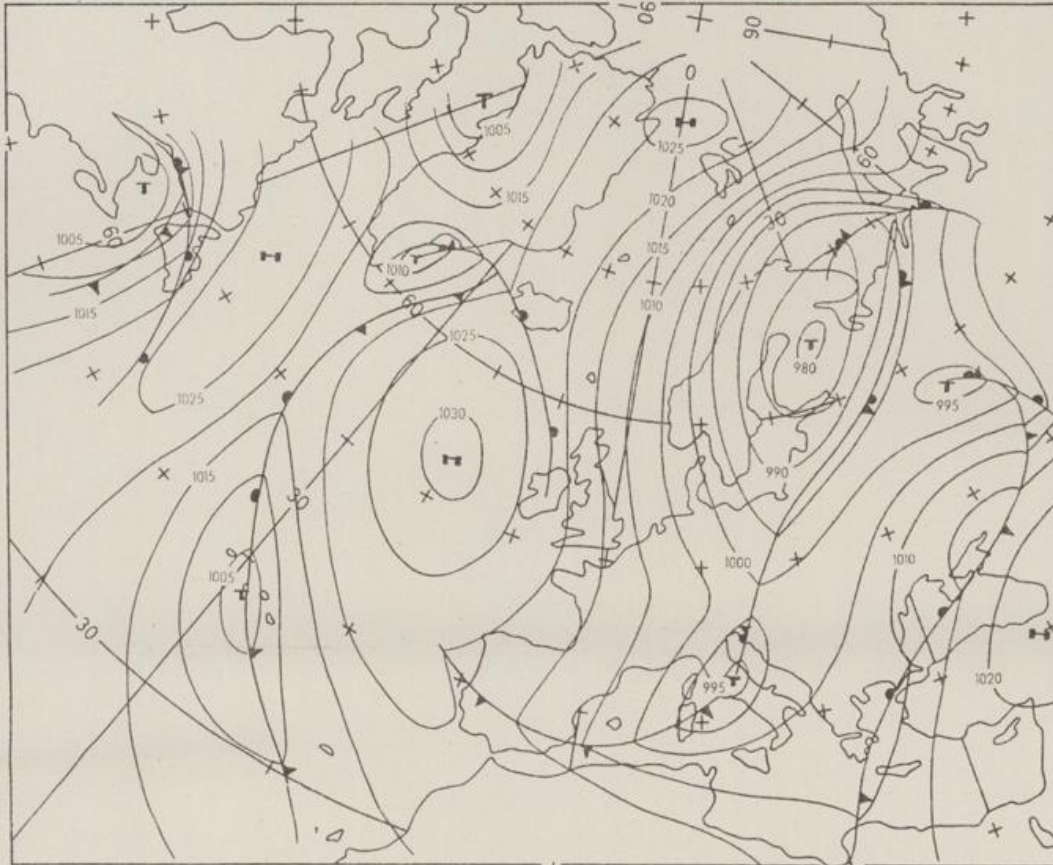
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

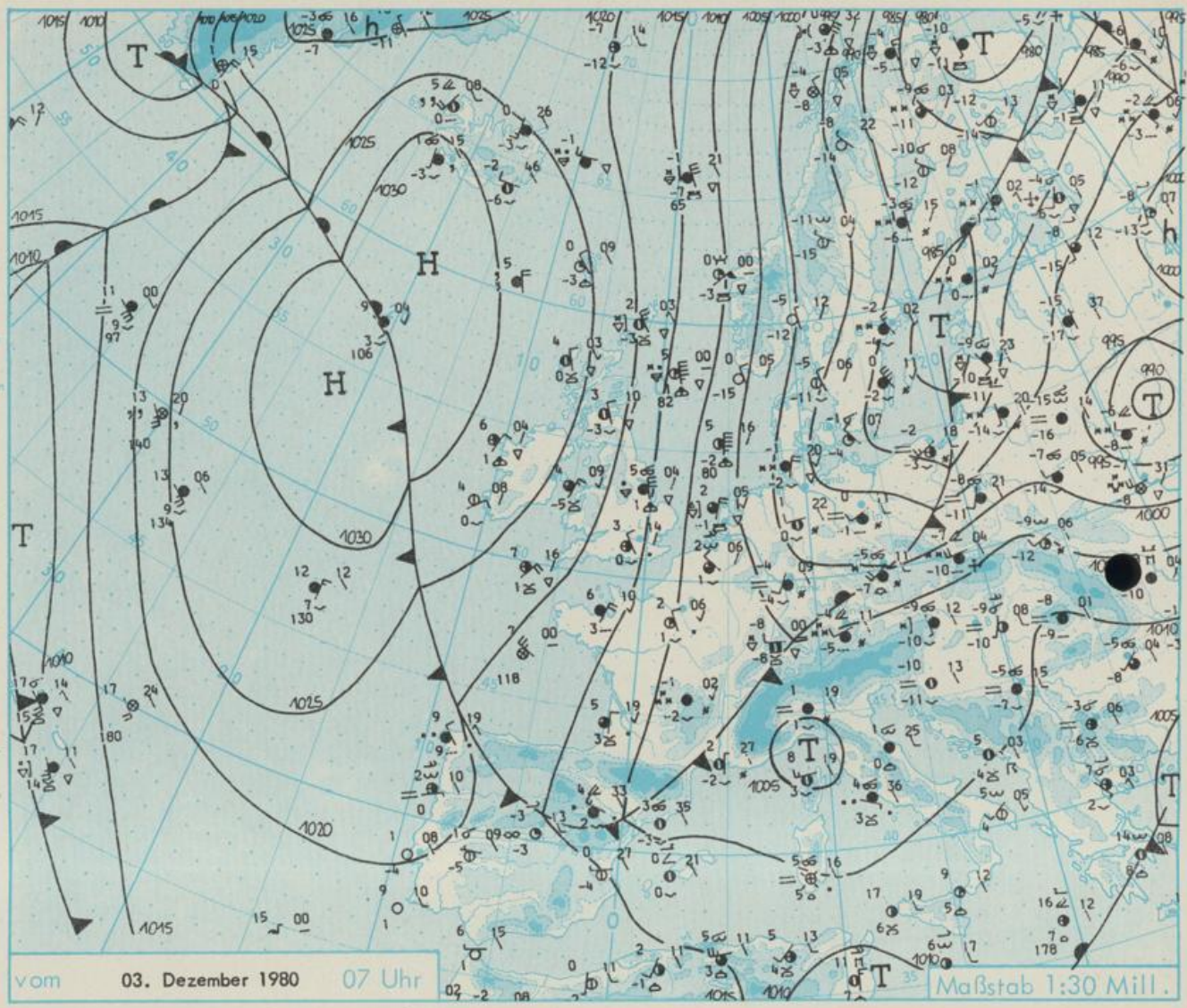
Mittwoch, den 03. Dezember 1980

Nummer 338



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
eintragung 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 (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 † Schneetreiben
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°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
☁ Altocumulus
☼ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
→ Cirrus → 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
▲ Warmfront
▲ Kaltfront
▲ Okklusion
b) in der Höhe
▲ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Ausläufer des Tiefs mit Kern über Nordfinnland hat den größten Teil Deutschlands überquert. An seiner Westseite gelangt weiterhin polare Meeresluft nach Deutschland. Über Südbayern können sich durch Aufgleitvorgänge aus dem Mittelmeerraum die Schneefälle verstärken.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 04.12.1980 früh, bis Freitag, den 05.12.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, jedoch meist stark bewölkt und Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen um minus 3, oberhalb 800 m Seehöhe bei minus 6 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen minus 3 bis minus 7 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind um Nord. In den höheren Lagen der hessischen Mittelgebirge bei einer Schneehöhe von mehr als 20 cm bestehen Wintersportmöglichkeiten.

Baden-Württemberg

In Baden allgemein veränderliche Bewölkung mit kurzen Zwischenaufheiterungen, noch vereinzelt Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen null bis minus 2 Grad Celsius, im Osten noch darunter und im Bergland in 800 bis 1000 m Seehöhe um minus 6 Grad C. Tiefsttemperaturen in der Nacht zum Freitag um minus 5, in Hochlagen minus 10 Grad Celsius. Schwache bis mäßige Nordwestwinde.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und wiederholt Schneeschauer. Höchsttemperaturen um null Grad Celsius, im höheren Bergland mäßiger Dauerfrost zwischen minus 4 bis minus 7 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts minus 3 bis minus 6 Grad C, bei längerem Aufklaren bis minus 10 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Meist stark bewölkt mit gelegentlichen Auflockerungen. Einzelne Schnee- oder Graupelschauer. Tageshöchsttemperaturen minus 2 bis minus 5 Grad Celsius. Nachttemperaturen minus 4 bis minus 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis West.

Südbayern

Stark bis wechselnd bewölkt und wiederholt Schneefall, in Alpennähe teilweise länger anhaltend, nach Norden zu mehr schauerartig. Tageshöchsttemperaturen minus 6 bis minus 2 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts minus 7 bis minus 13 Grad Celsius. In den Alpen in 2000 m Höhe Temperaturen um minus 12 Grad Celsius. Mitunter böig auffrischender nordwestlicher Wind.

Weitere Aussichten: Fortdauer des winterlichen Wetters.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 3. DEZEMBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE N N	WETTER	WIND IN K/MH	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)				TIEFSTWERT DER NACHT BODEN	SONNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HOEHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG					
BEPLIN	50	BEDECKT	WSW17	-0	-1	-3	-3.4	-3	-4		2	3
SCHLESWIG	43	SCHNEEFALL	N 37	-1	-2	3	0.8	-1	-3		4	1
HELGOLAND	4	WOLKIG	NNE61	2	-1	7	5.8	0	-0	2.0	3	
EMDEN	6	WOLKENLOS		2	-1	4	2.8	2	0		2	
HAMBURG	16	S-R SCHAUER	NW 15	1	1	1	-0.7	-5	-11		3	3
HREHEN	3	SCHNEESCHAUER	WNW33	0	0	1	-0.6	-1	-3		2	1
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW20	1	0	-0	-1.1	-1	-3		3	3
OSNABRUECK	95	SCHNEESCHAUER	WNW19	1	-1	-1	-0.9	-1	-2		4	2
HANNOVER	55	BEDECKT	W 19	1	0	-0	-0.6	-1	-1		4	2
ESSEN	154	BEDECKT	WNW15	1	0	-1	-2.2	-2	-1		8	13
AACHEN	202	BEDECKT	WNW 9	1	-0	-1	-1.8	-2	-2		3	10
KOEFENHONN	91	SCHNEEREGEN	NW 15	1	1	-2	-2.5	-3	-3		7	7
KAHLER ASTEN	835	SCHNEEFALL	NW 17	-5	-5	-7	-7.7	-8	-8		9	29
KASSEL	231	SCHNEEFALL	SSW19	-4	-6	-5	-5.4	-6	-5		2	5
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 7	-4	-5	-4	-5.5	-5	-5		3	4
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SSW 9	-4	-5	-4	-5.2	-5	-6		4	7
WASSERKÜPPE	921	IN WOLKEN	W 11	-8	-8	-10	-10.7	-11	-11		2	19
KL.FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NW 15	-5	-5	-9	-9.4	-10	-8		6	24
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW15	-4	-4	-3	-5.4	-6	-5		2	3
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 13	-4	-4	-5	-5.7	-6	X		5	X
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW15	-4	-4	-5	-5.6	-6	-6		3	6
MUEZBURG	627	NEBEL	WNW13	-2	-2	-7	-7.2	-7	-7		8	33
KOENIGZ	96	SCHNEEFALL	SSW 6	-1	-3	-3	-3.1	-3	X		5	4
MALAPPIENBERG	547	IN WOLKEN	W 7	-3	-3	-7	-7.0	-7	-7		4	13
TRIER PETHISHG.	265	BEDECKT	SW 7	-4	-4	-4	-5.3	-5	-6		5	9
HEUSELBACH	480	SCHNEEFALL	S 6	-4	-5	-5	-6.4	-7	-7		4	16
NEUSTADT/WSTR.	153	SCHNEEFALL	WNW19	-3	-5	-5	-4.1	-3	-6		4	5
TROLEY	396	BEDECKT	SW 11	-5	-5	-6	-7.0	-7	-7		3	20
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	WSW 9	-4	-4	-5	-6.9	-7	-6		4	11
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	W 13	-4	-6	-6	-7.5	-7	-6		7	9
STUTTGART	305	SCHNEEFALL	SW 6	-3	-5	-5	-5.3	-5	X		2	8
STUTTGART-ECHT.	397	SCHNEEFALL	S 11	-4	-6	-5	-7.4	-6	-6		3	8
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	WSW30	-6	-6	-7	-9.2	-8	-8	1.1	4	16
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	WSW11	-5	-7	-8	-8.6	-9	-9	0.3	2	19
KLIPPENHECK	973	SCHNEEFALL	SW 13	-7	-8	-7	-9.8	-9	-9	0.8	6	26
ULM	522	SCHNEEFALL	SSW13	-6	-7	-7	-9.2	-8	-13	0.5	4	10
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	SSW 9	-4	-4	-5	-5.2	-6	-4		5	10
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	WSW15	-3	-4	-4	-5.4	-6	-8		5	10
FREIBURG	264	BEDECKT	ESE22	-2	-7	-3	-5.0	-4	-4		3	12
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	W 17	-8	-8	-7	-9.3	-12	-12	0.4	4	17
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	SW 13	-3	-4	-5	-6.8	-6	-6	0.1	2	7
KUERZBURG	259	BEDECKT	W 6	-4	-6	-5	-6.7	-7	-7		2	5
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 9	-5	-6	-6	-7.0	-7	-7		2	7
HAMBURG	234	BEDECKT	WS 4	-5	-6	-6	-7.2	-7	-7		4	5
COBURG	337	SCHNEEFALL	SSW 4	-6	-7	-7	-8.2	-7	-7		6	13
NOE	567	SCHNEEFALL	SW 13	-7	-9	-8	-9.0	-9	-8	0.2	1	8
NUERNBERG/FLGH.	314	SCHNEEFALL	WSW 6	-4	-5	-5	-7.8	-6	-6		3	7
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	S 9	-6	-8	-7	-10.5	-9	-9		3	9
WEISSENBURG/RAJ	422	SCHNEEFALL	WSW 7	-5	-6	-7	-9.4	-5	-7	0.4	3	6
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	SSE11	-6	-7	-7	-9.4	-7	-8	2.4	2	6
AUGSBURG	477	SCHNEEFALL	WNW11	-5	-6	-6	-9.5	-6	-9	3.3	2	9
MUENCHEN-MIEM	530	SCHNEEFALL	WSW17	-4	-5	-7	-9.7	-7	-7	3.5	2	11
MUEHLDOEF	401	SCHNEEFALL	WNW 9	-5	-7	-6	-10.2	-9	-9	5.0	1	9
PASSAU	409	BEDECKT	NSE 2	-8	-9	-7	-10.1	-9	-9	5.5	1	5
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	SW 15	-13	-15	-8	-13.7	-15	-16	4.5	2	22
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	WSW11	-4	-6	-6	-9.7	-6	-6		2	25
OBERSTOEF	810	SCHNEEFALL	STILL	-5	-7	-8	-11.4	-10	-11	2.6	2	33
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-7	-8	-8	-11.0	-9	-9	4.0	1	33
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 43	-16	-16	-12	-15.4	-16	X	5.5	7	180
HOHENPEISENBERG.	977	SCHNEEFALL	W 24	-6	-8	-9	-10.6	-10	-9	2.9	2	27
HEDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	W 31	-11	-11	-7	-10.2	-13	-11	5.8	2	50

A U S K U E N F T E U N D B E M A R K 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 534/549

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
BAVARIAHING 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 :

RAHFLE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WIETERSPORT- ... 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. HÖHE	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	HEUBACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	997.6	SCHNEE	0.0	1.0	4.7	6.8	1947-1975	12.7	04.12.1953	-12.8	01.12.1973
HAMBURG	16	994.6	SCHNEE	0.2	1.2	4.6	7.5	1931-1975	15.4	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
BRUNNEN	5	996.5	SCHNEE MATSCH	-0.2	1.1	4.1	7.2	1890-1975	15.4	04.12.1953	-15.2	05.12.1925
KERLIN	49	996.3	SCHNEE	0.5	1.5	X	X	1909-1975	15.4	05.12.1951	-15.9	05.12.1925
HANNOVER	54	997.7	SCHNEE MATSCH	0.2	1.1	4.3	7.0	1935-1975	14.9	04.12.1953	-16.1	01.12.1973
MÜNSTER	66	1002.0	SCHNEE MATSCH	0.8	2.0	4.6	7.5	1891-1975	16.0	04.12.1953	-17.2	05.12.1925
KASSEL	233	1001.4	SCHNEE	-0.3	1.1	3.8	6.8	1951-1975	15.2	04.12.1953	-13.8	01.12.1973
AACHEN	205	1006.1	SCHNEE MATSCH	1.6	2.6	4.6	7.7	1893-1975	17.6	04.12.1953	-12.9	06.12.1902
HOF	568	1002.4	SCHNEE	-0.3	1.1	3.5	5.6	1947-1975	13.4	04.12.1953	-19.9	01.12.1973
HAD. KISSINGEN	266	1003.7	SCHNEE	-0.2	0.6	3.3	5.9	1945-1975	15.0	05.12.1951	-16.4	03.12.1973
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.4	X	1.5	4.0	1947-1975	13.5	05.12.1953	-12.9	02.12.1973
TRIER	273	1007.5	SCHNEE	-0.4	0.6	3.9	6.5	1948-1975	17.7	04.12.1953	-13.2	03.12.1973
NIEDERBERG	312	1004.6	SCHNEE	-2.4	0.0	4.1	6.8	1936-1975	15.3	05.12.1951	-16.5	02.12.1973
KARLSRUHE	145	1005.8	SCHNEE	-0.5	1.0	4.3	7.4	1900-1975	17.8	04.12.1953	-16.6	03.12.1973
STUTTGART	297	1005.5	SCHNEE	-0.4	1.1	4.1	7.1	1900-1975	17.1	04.12.1953	-15.3	05.12.1925
PASSAU	466	1006.9	SCHNEE	0.3	1.1	4.2	6.8	1948-1975	15.2	01.12.1959	-19.3	03.12.1973
MÜNCHEN-RIEM	524	1005.1	SCHNEE	0.4	1.6	4.2	6.7	1940-1975	17.5	05.12.1951	-22.5	03.12.1973
FREIBURG	300	1007.7	SCHNEE	0.8	2.3	5.6	6.1	1949-1975	14.3	05.12.1951	-14.3	02.12.1973
HÖHENPEIßENBERG	986	-	SCHNEE	0.8	1.2	3.4	5.5	1879-1975	17.3	03.12.1953	-21.1	10.12.1879

A U S L A N D

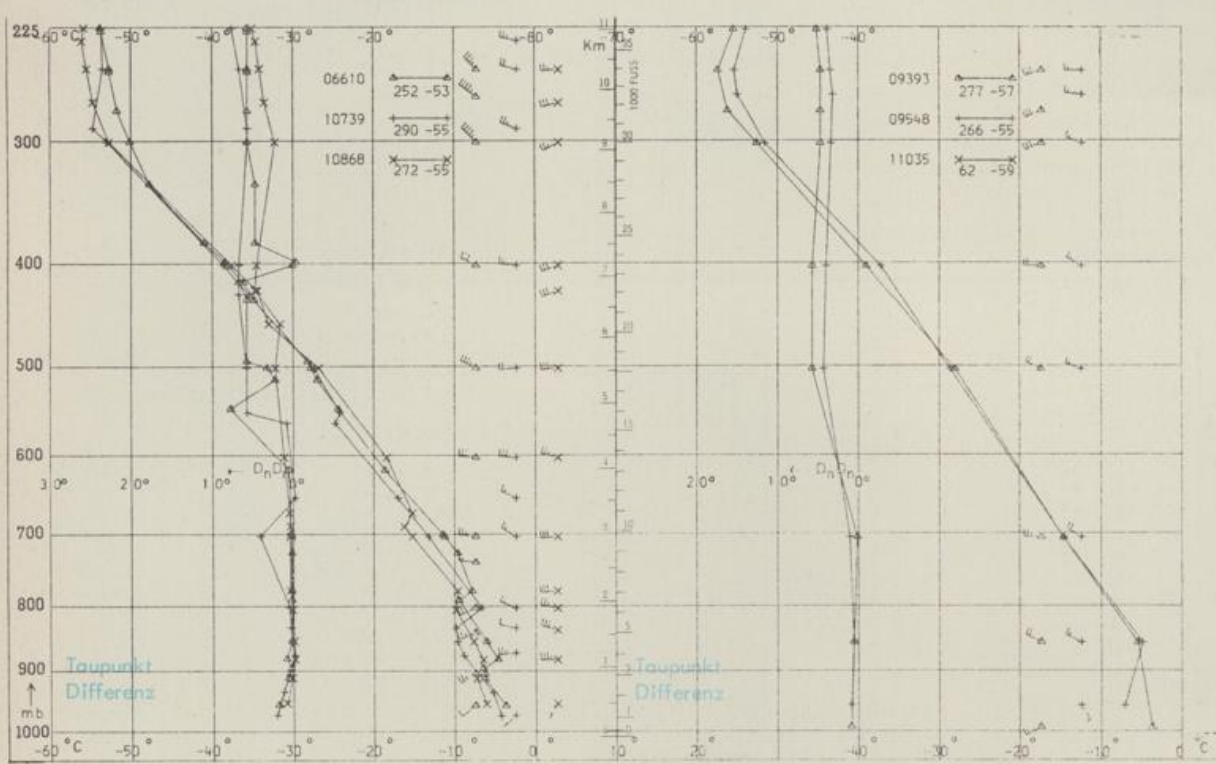
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 7 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 7 UHR	MAX. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. IN 7 UHR	MAX. VOR TAG	
REYKJAVIK	BEDECKT	E	7	-0	-2	BARCELONA	BEDECKT	STILL	3	7	PRAG	SCHNEEFALL	SW 33	-5	-6
OSLO	WOLKENLOS	N	13	-5	1	BAUDA	HEITER	STILL	3	6	WARSCHAU	BEDECKT	SSW 19	-8	-6
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	NNW	26	-2	4	MALLORCA	BEDECKT	STILL	0	10	MUSKAT	X	X	X	-3
HELSINKI	SCHNEEFALL	STILL	0	3	LISSAHON	WOLKENLOS	STILL	1	X	WELSGRAD	BEDECKT	STILL	-5	-4	
KÖPENHAGEN	WOLKIG	E	37	-0	3	LAS PALMAS	WOLKIG	STILL	17	21	HUNAREST	WOLKIG	SW 7	-5	-1
AMSTERDAM	SCHAUER	N	44	3	6	ZUERICH	SCHNEEFALL	SW	4	-4	ATHEN	BEDECKT	STILL	14	14
LONDON	BEDECKT	NNW	20	3	7	INNSBRUCK	BEDECKT	STILL	-7	-5	BOZEN	BEDECKT	STILL	-1	5
PARIS	HEITER	NNW	15	2	1	WIEN	BEDECKT	S	9	-9	ROM	REGEN	ESE 13	4	10

ASTRONOMISCHE DATEN FÜR DEN 4. DEZEMBER 1980

STATION	SONNE		MONN		STATION	SONNE		MONN	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.07	16.25	04.26	15.17	NIEDERBERG	07.59	16.14	04.16	15.09
FREIBURG	08.01	16.37	04.27	15.25	STUTTGART	07.59	16.24	04.22	15.18
MÜNCHEN	07.46	16.21	04.12	15.10	TRIER	08.13	16.34	04.34	15.22

MONDPHASE 3 TAGE VOR NEUMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPÄHERE AM 3. DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER
 06610 PAYERNE
 10739 STUTTGART
 10868 MÜNCHEN -
 OB. SCHLEISSELM
 09393 LINDENBERG
 09548 WEININGEN
 11035 WIEN

BEMERKUNGEN :