

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

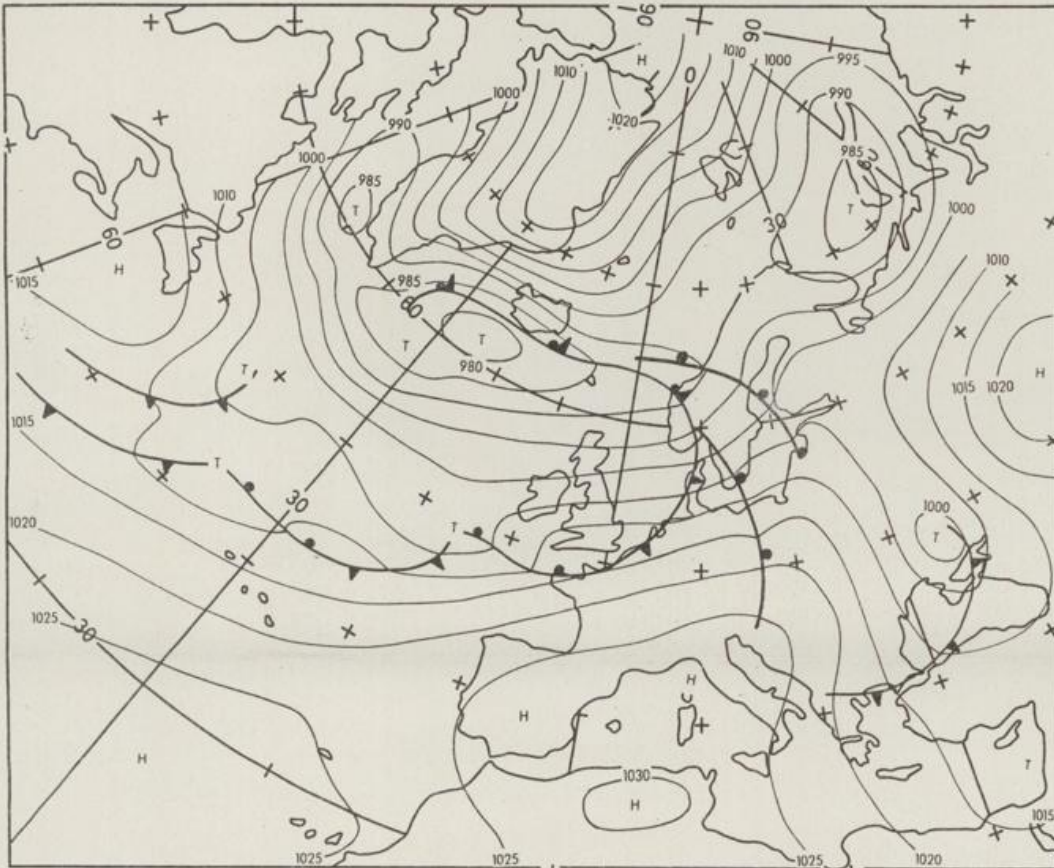
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

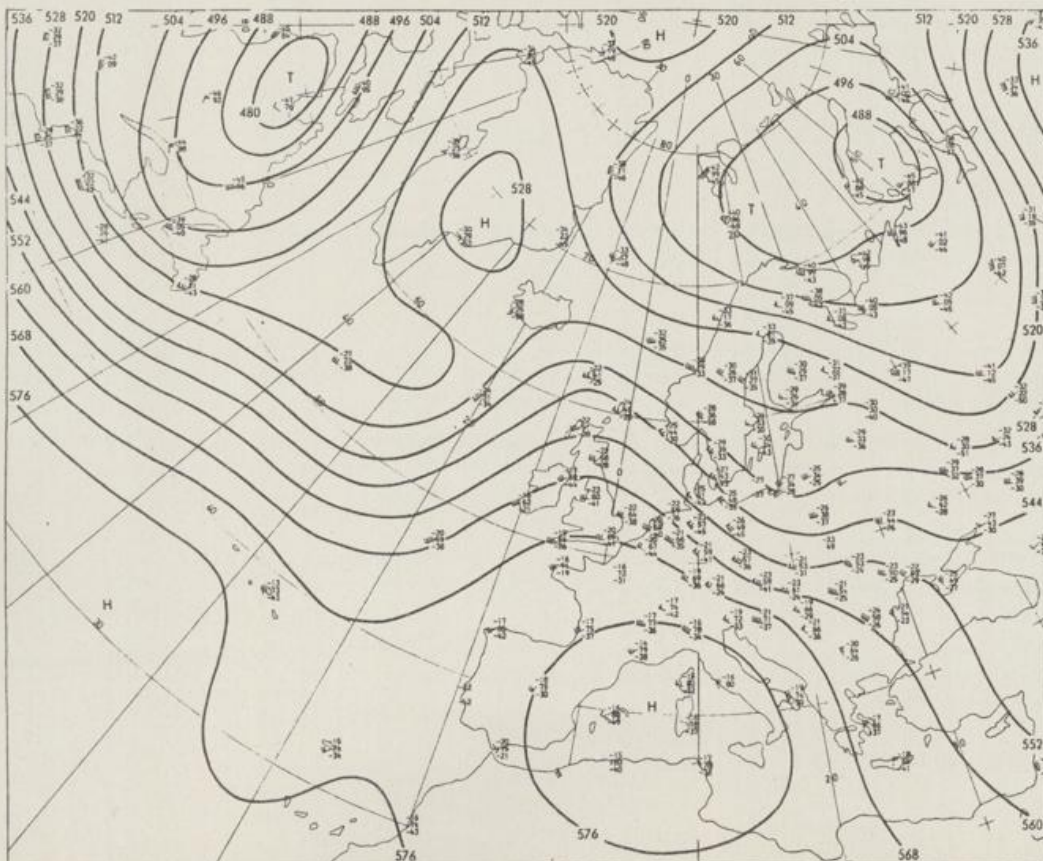
Freitag, den 12. Dezember 1980

Nummer 347



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

13.12. 01 Uhr



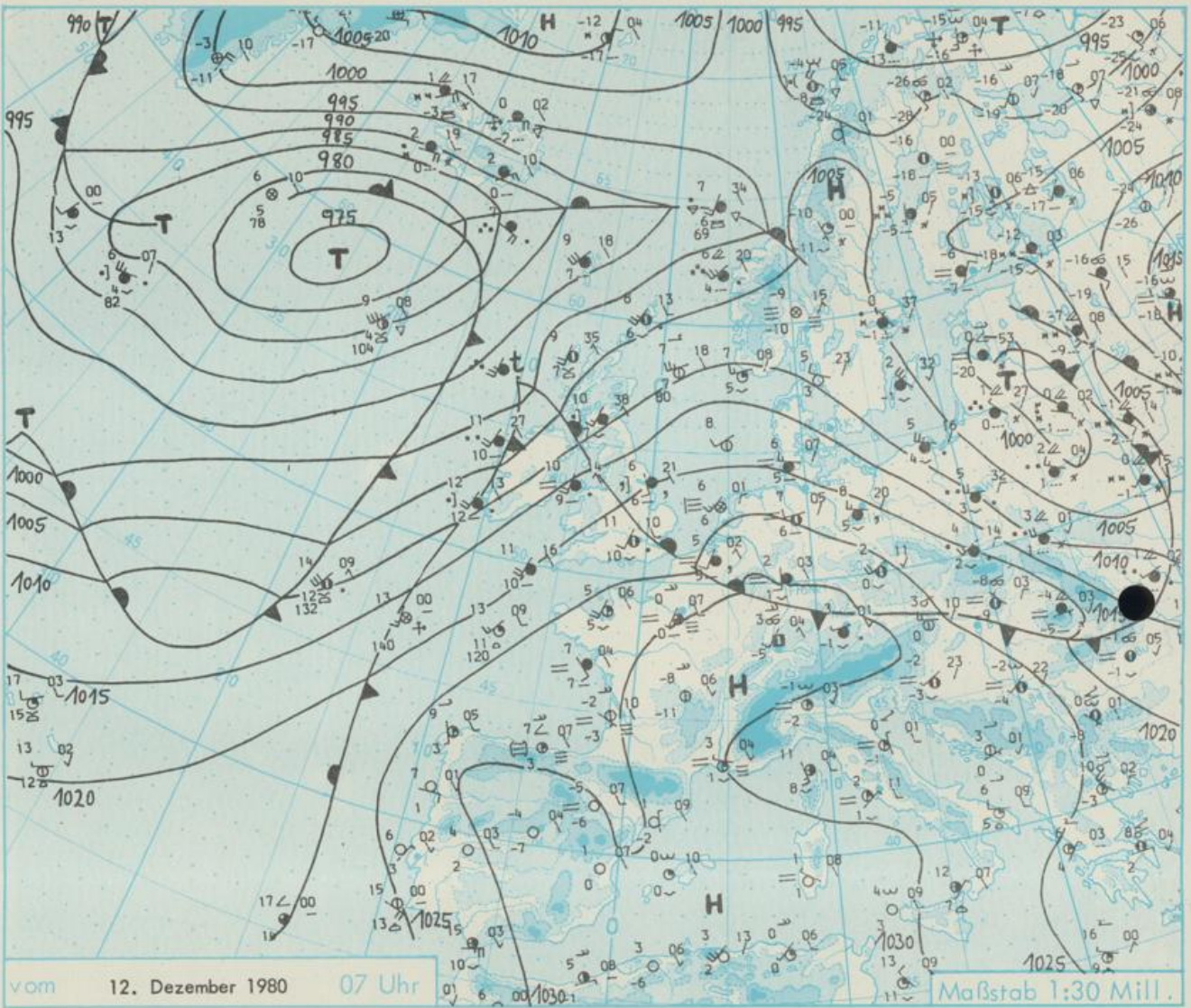
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

12.12. 01 Uhr

Maßstab 1 : 60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schematische Stations-
einträge mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.
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
+ = + + + + + + +
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
☁ Altocumulus
☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-grün-
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



vom 12. Dezember 1980 07 Uhr Maßstab 1:30 Mill.

Wetterlage und Entwicklung

Das Hochdruckgebiet über dem westlichen Mittelmeer mit einem Keil, der nach Südfrankreich gerichtet ist, verliert weiter an Wetterwirksamkeit über Mitteleuropa. Auf der Nordseite dieses Hochs überqueren in einer ausgeprägten Frontalzone einzelne atlantische Störungen Deutschland von West nach Ost.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 13.12.1980 früh, bis Sonntag, den 14.12.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen anfangs um 10 Grad Celsius, später etwas absinkend. Tiefsttemperaturen um 5 Grad C. Schwache bis mäßige Winde aus südwestlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden wolkig, zum Teil auch bedeckt, aber zunächst im wesentlichen trocken. Etwa ab Samstag abend bei starker Bewölkung zeitweilig etwas Regen. Höchsttemperaturen um 7, im Bergland um 3 Grad C. Tiefsttemperaturen um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger, in Kammlagen zeitweise starker Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg meist stark bewölkt und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen um 8, im höheren Bergland bei 4 Grad C. Tiefstwerte nachts um 3 Grad C. Schwacher bis mäßiger, vor allem im Bergland zeitweise auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Nordbayern

Gebietsweise Nebel, sonst starke bis aufgelockerte Bewölkung und örtlich etwas Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen 3 bis 7, in den Kammlagen der Mittelgebirge um 2 Grad C. Nächtliche Tiefstwerte um den Gefrierpunkt. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Vorübergehend auflockernde, überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad C. Tiefstwerte nachts um den Gefrierpunkt. Zeitweise mäßiger Westwind.

Weitere Aussichten: Weiterhin mild und unbeständig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 12. 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	W 24	8	5	6	5.4	6	4		2	RESTE
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 26	6	5	8	7.1	5	3		13	
HELGOLAND	4	WOLKENLOS	WSW30	7	6	9	7.9	6	6		5	
EMDEN	6	NEBEL	WSW24	5	5	9	6.8	4	3		3	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 28	6	6	9	6.8	6	6		3	
BREMEN	3	BEDECKT	W 26	6	6	8	6.9	6	6		1	
LUECHOW	17	WOLKIG	W 17	7	5	7	6.2	7	5		2	RESTE
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 17	7	6	7	6.2	7	5		2	
HANNOVER	55	BEDECKT	W 20	7	6	7	6.4	6	7		2	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SSW 17	5	5	6	4.9	5	5		4	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW11	5	4	6	4.8	4	3		2	
KOELN-RONN	91	BEDECKT	S 11	5	3	7	5.9	5	4		2	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	W 24	1	1	1	0.4	0	0		10	38
KASSEL	231	BEDECKT	SSW17	2	1	3	2.0	2	1		4	5
GIESSEN	186	BEDECKT	SSE 7	3	1	5	3.2	2	2		4	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 13	3	1	4	3.2	3	1		1	5
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW20	-1	-1	-0	-1.6	-2	-7		2	41
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 15	0	0	0	-0.6	-0	-0		2	28
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	S 17	2	1	5	3.6	2	1	0.2	0.0	RESTE
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 24	2	2	5	2.7	2	X	0.1	0.0	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW11	2	1	5	3.3	2	2	0.3	0.0	RESTE
NUERBURG	627	NEBEL	SW 19	1	1	1	0.8	0	0		1	34
KOBLENZ	96	BEDECKT	SSW 6	5	3	6	5.0	4	X		0.0	
BAD RIENBERG	547	IN WOLKEN	SSW 6	1	1	1	0.5	1	0		5	28
TRIER-PETRISBG.	265	BEDECKT	WSW 7	2	2	4	2.3	2	1	1.2	1	RESTE
DEUSELBACH	480	NEBEL	STILL	2	2	3	1.2	1	1	1.8	1	6
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	W 7	4	2	8	4.1	3	2	1.5	0.1	
THOLEY	396	SPRUEHREGEN	SSW 4	0	0	2	0.2	0	-0	1.0	0.6	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 2	1	0	3	0.6	-0	-0	2.2	1	2
OEHRINGEN	276	BEDECKT	SSE 2	2	1	5	2.5	1	1	2.8	1	8
STUTTGART	305	BEDECKT	STILL	4	-1	9	5.6	4	X	2.6		FLECKEN
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	NNE 2	1	-3	7	3.5	1	-3	X		5
STOETTEN	734	BEDECKT	W 17	2	-4	5	1.4	0	-0	3.1		30
FREUDENSTADT	797	BEDECKT	SSW 9	1	-8	4	2.1	0	-2	4.8		60
KLIPPENECK	973	BEDECKT	SSW 9	3	-15	6	2.9	1	-3	2.0		35
ULM	522	BEDECKT	SW 6	1	-4	3	0.1	-1	-4	4.0		17
MANNHEIM	96	BEDECKT	S 6	2	1	6	2.2	2	1	1.2	3	RESTE
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 6	3	-1	7	3.7	3	1	4.2	4	RESTE
FREIBURG	269	BEDECKT	SE 7	3	-7	11	4.8	1	-2	1.7		RESTE
FELDBERG/SCHW.	1486	BEDECKT	SSW15	3	-5	3	0.8	-1	-6	1.0		35
KONSTANZ	443	WOLKIG	W 7	-2	-4	5	0.2	-2	-4	3.0		3
WUERZBURG	259	BEDECKT	W 6	3	2	6	3.6	2	2	0.9	0.0	3
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SSW15	3	1	5	2.9	2	0	0.1	0.1	5
BAMBERG	239	BEDECKT	WSW 7	2	1	5	2.9	2	1		0.3	6
CORURG	337	NEBEL	W 9	1	1	3	2.2	1	1		0.4	10
HOF	567	NEBEL	WSW24	1	1	2	0.5	0	0		1	18
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 9	2	2	5	3.4	2	1	0.5	0.2	5
WEIDEN	438	SPRUEHREGEN	WSW 6	1	1	3	1.3	1	-0		1	15
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	SSW 7	2	1	6	3.0	2	1	2.1	0.0	5
REGENSBURG	366	BEDECKT	SE 6	2	1	-0	-0.2	-0	-3	1.0	0.0	10
AUGSBURG	477	BEDECKT	SE 2	2	-4	7	3.0	2	1	5.6		8
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 11	3	-1	9	5.0	3	1	5.0	0.4	6
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	1	0	4	-0.8	-6	-10	4.7	2	12
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	-0	-2	2	-4.1	-5	-5	3.1	1	28
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WNW13	-2	-3	-1	-3.1	-3	-4	2.3	0.2	60
KEMPTEN	705	WOLKIG	ESE 4	-0	-7	8	2.8	-2	-6	4.5		28
OBERSTDORF	810	WOLKIG	S 2	-3	-5	5	-2.8	-6	-10	3.6		46
GARMISCH-PARTK.	719	WOLKIG	STILL	-4	-5	0	-5.4	-7	-11	2.9		38
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	WNW59	-8	-24	-4	-5.6	-8	X	3.8		240
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	W 26	3	-14	6	5.4	3	0	4.5		33
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 41	-2	-17	4	2.4	-3	-4	5.7		50

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: 11.12. - 20.12. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBACHT. ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1019.2	FEUCHT	0.0	0.3	2.4	5.1	1947-1975	11.9	17.12.1956	-13.1	11.12.1967
HAMBURG	16	1021.0	FEUCHT	X	X	X	X	1931-1975	13.1	16.12.1956	-16.1	20.12.1938
BREMEN	5	1022.8	FEUCHT	-0.4	0.7	2.4	5.3	1890-1975	14.0	11.12.1915	-17.0	17.12.1957
BERLIN	49	1021.2	SCHNEEMATSCH	0.2	0.9	X	X	1909-1975	14.2	11.12.1915	-18.0	16.12.1933
HANNOVER	54	1023.7	FEUCHT	0.2	0.7	2.9	5.0	1936-1975	13.5	16.12.1956	-20.9	17.12.1957
MUENSTER	66	1025.8	FEUCHT	1.1	1.5	3.0	5.7	1891-1975	15.0	11.12.1915	-17.0	15.12.1899
KASSEL	233	1026.3	SCHNEEMATSCH	-0.1	0.6	2.4	X	1951-1975	14.4	11.12.1961	-14.7	20.12.1969
AACHEN	205	1027.8	FEUCHT	0.4	1.5	2.9	5.6	1893-1975	17.3	19.12.1932	-15.5	20.12.1938
HOF	568	1027.7	SCHNEEMATSCH	0.1	0.9	2.4	4.4	1947-1975	11.2	17.12.1956	-19.4	20.12.1963
BAD KISSINGEN	266	1028.8	SCHNEEMATSCH	0.0	0.3	1.8	4.1	1946-1975	14.2	11.12.1961	-17.9	20.12.1969
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.5	X	1.5	3.2	1947-1975	11.5	20.12.1951	-16.8	17.12.1961
TRIER	273	1029.7	FEUCHT	-0.3	0.2	2.6	5.0	1948-1975	14.6	11.12.1961	-11.0	12.12.1968
NUERNBERG	312	1030.1	SCHNEEMATSCH	-0.4	0.0	2.2	5.3	1936-1975	13.7	19.12.1965	-17.8	17.12.1940
KARLSRUHE	145	1030.8	SCHNEEMATSCH	-0.5	0.2	2.5	5.2	1900-1975	19.2	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
STUTTGART	297	1030.4	SCHNEE	-0.1	0.7	2.4	5.2	1900-1975	17.7	11.12.1915	-18.9	16.12.1933
PASSAU	408	1031.2	SCHNEE	0.3	0.5	3.1	5.5	1948-1975	11.4	11.12.1961	-19.5	17.12.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1030.4	SCHNEEMATSCH	0.5	1.1	3.0	5.5	1940-1975	14.5	17.12.1965	-22.2	18.12.1940
FREIBURG	300	1030.4	SCHNEEMATSCH	-0.4	0.7	3.6	6.2	1949-1975	17.7	19.12.1965	-12.3	18.12.1961
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.1	0.3	2.3	4.6	1879-1975	18.4	11.12.1942	-19.2	17.12.1961

A U S L A N D

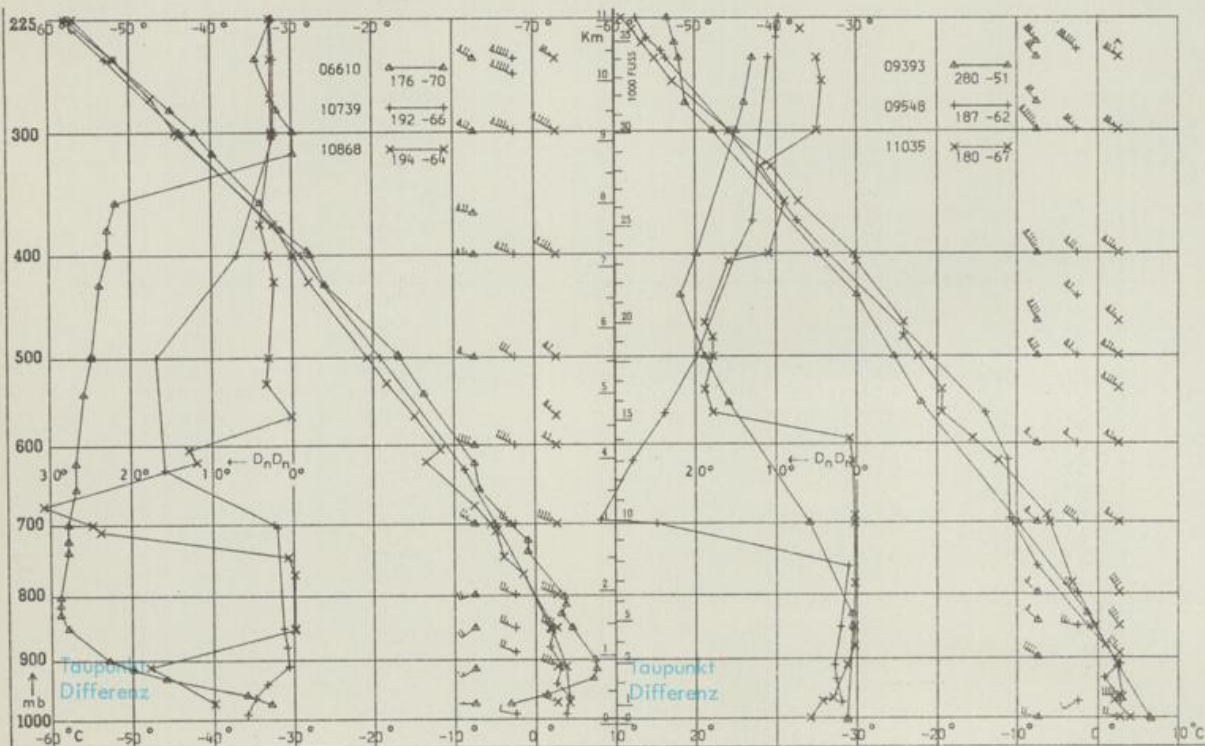
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX VOR TAG	
			7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	REGEN	E 37	3	4	BARCELONA	WOLKENLOS	N 11	1	13	PRAG	BEDECKT	WSW33	2	4
OSLO	NEBEL	STILL	-9	-2	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-4	11	WARSCHAU	REGEN	W 37	5	3
STOCKHOLM	SCHNEEREGEN	NNW 4	0	2	MALLORCA	HEITER	STILL	0	15	MOSKAU	WOLKIG	SE 15-16	-12	
HELSINKI	BEDECKT	NNE15	-6	-4	LISSABON	WOLKENLOS	NNE 7	6	15	BELGRAD	BEDECKT	SW 13	-2	3
KOPENHAGEN	BEDECKT	W 33	7	7	LAS PALMAS	WOLKIG	ESE11	16	19	BUKAREST	BEDECKT	STILL	-1	X
AMSTERDAM	NEBEL	SW 19	7	9	ZUERICH	HEITER	NNW 2	-4	5	ATHEN	BEDECKT	E 3	8	13
LONDON	BEDECKT	SSW15	11	12	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-7	1	ROZEN	WOLKENLOS	STILL	-5	2
PARIS	WOLKIG	SSW11	0	5	WIEN	HEITER	W 24	3	8	ROM	HEITER	NNE2	2	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 13. 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	08.16	16.23	12.15	22.40	NUERNBERG	08.04	16.16	12.05	22.32
FREIBURG	08.10	16.36	12.14	22.48	STUTTGART	08.08	16.27	12.10	22.41
MUENCHEN	07.55	16.20	12.20	22.33	TRIER	08.23	16.32	12.20	22.43

MONDPHASE 2 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

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 12. DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :

Dieser Karte liegt die Beilage Nr. 38/1980 bei.