

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

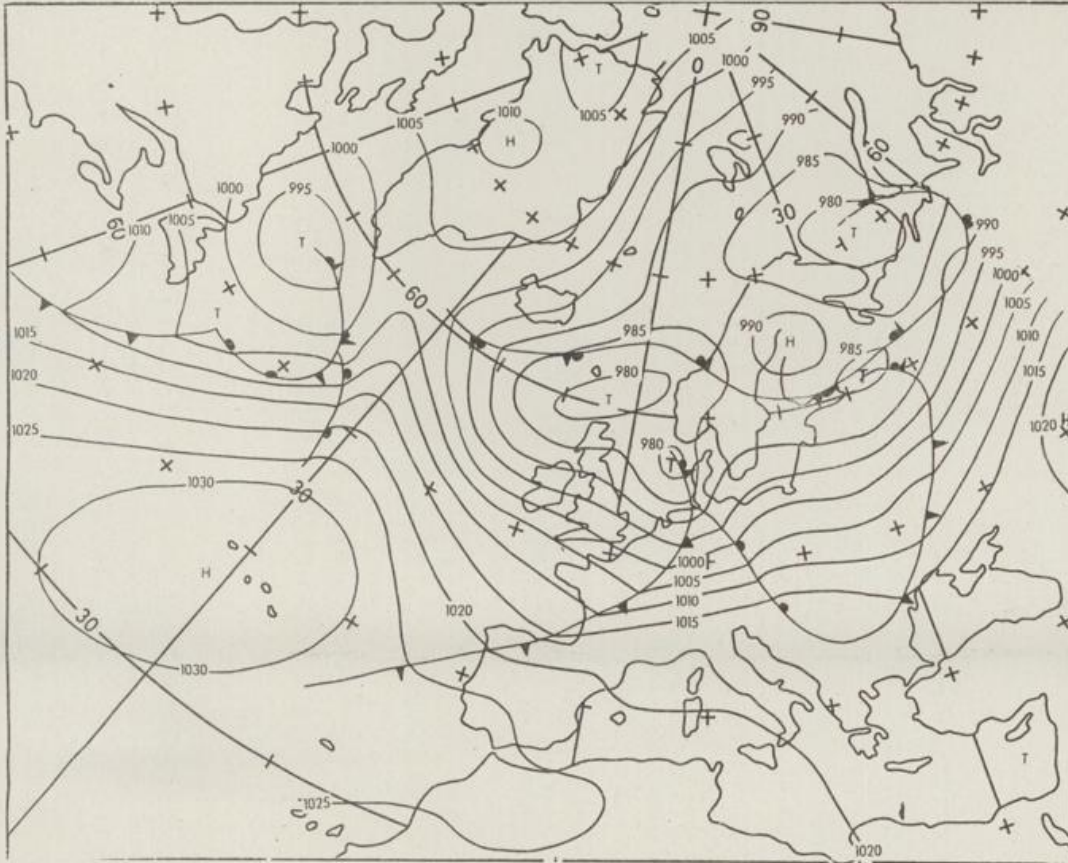
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wet-
teramt Frankfurt zu richten

Jahrgang 1980

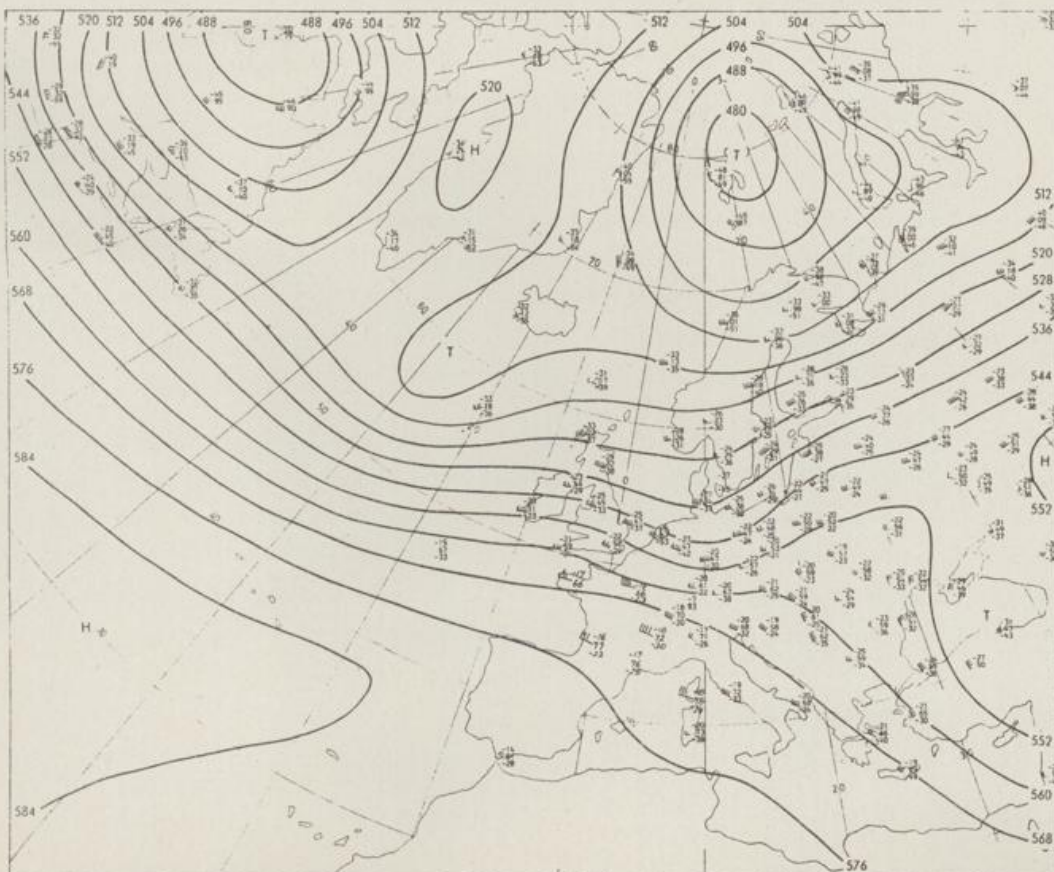
Sonntag, den 14. Dezember 1980

Nummer 349



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

15.12. 01 Uhr



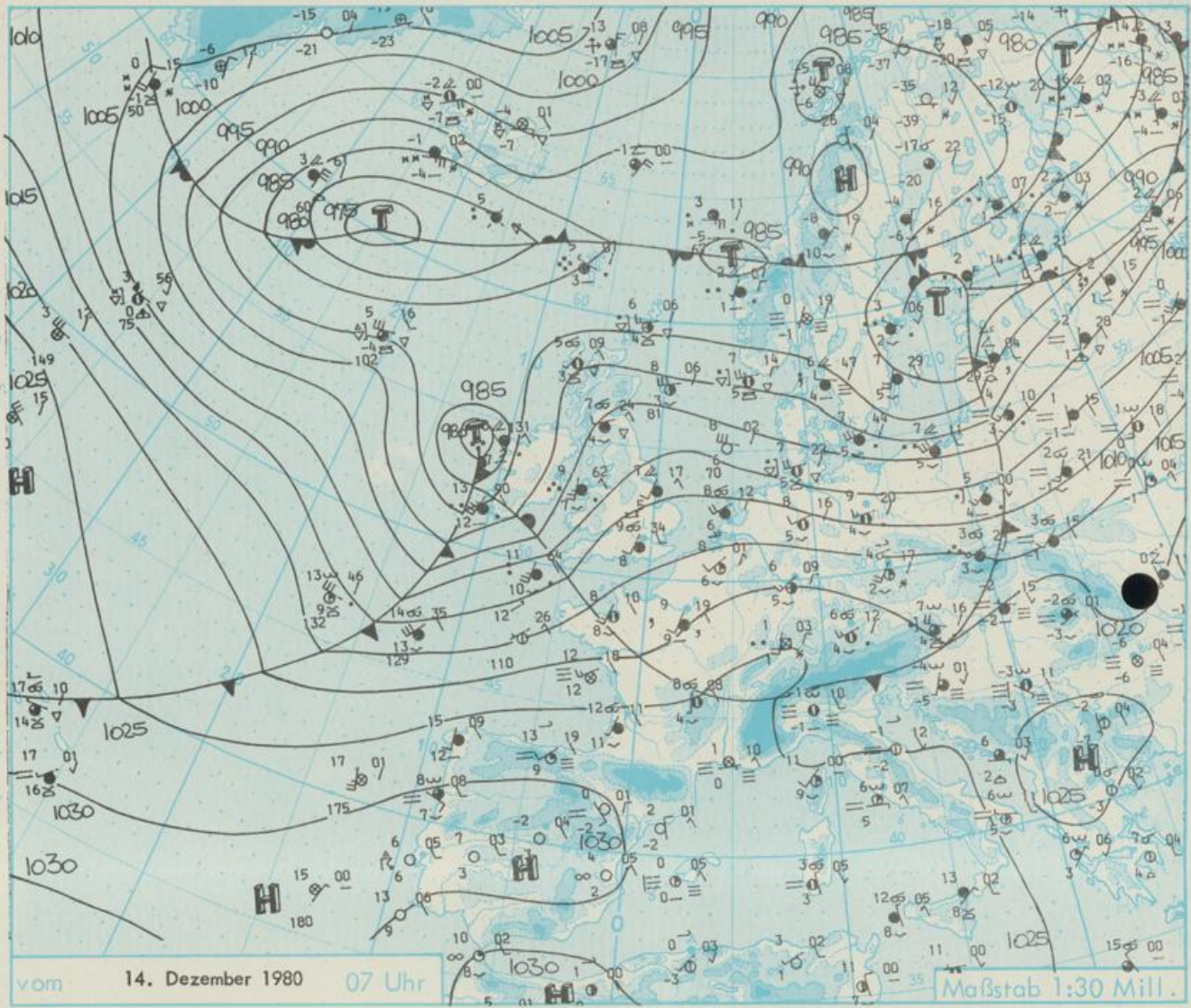
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

14.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schematische Stations-
einträge mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
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 (1 Kn = 1,852 km/h);
halbe Feder = 5 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S),
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N) oder Dunst (D)
Hagel (H) + Schneereis (R)
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * +
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, * = 3, v = 4, r = 5
 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 (C) --- Stratus (S)
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus (AS) ---
Altitatus (AT)
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus (Ci) --- Cirrostratus (CS)
 12. Betrag und Art der 3-stündigen
Luftdruckänderung
12 = 12 zehntel Millibar
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Wärmefront (W) ---
Kaltfront (K) ---
Okklusion (O) ---
b) in der Höhe
Konvergenzlinie (K) ---
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 15.12.1980 früh, bis Dienstag, den 16.12.1980 früh :

Deutschland liegt zunächst noch in einer lebhaften westlichen Strömung milder Meeresluft zwischen einer Hochdruckzone im Mittelmeerraum und über dem südlichen Nordatlantik und einem umfangreichen Tiefdruckgebiet über dem Nordatlantik und Skandinavien. Dem Randtief über der Ostsee und seinem Ausläufer folgt rasch das Tief bei Irland mit seinem Frontensystem. Es entwickelt sich zu einem Sturmtief und verlagert sich bis Montag 00 z zur Nordsee. Seine Fronten haben bis Montagmittag fast ganz Deutschland überquert. Nachfolgend fließt frische Meeresluft nach Deutschland und beeinflussen noch einzelne Schauerstaffeln den Vorhersagebereich.

In Baden und Südbayern kann mit überwiegend starker Bewölkung und teils anhaltenden, teils schauerartigen Niederschlägen gerechnet werden. In den anderen Gebieten ist es wechselnd, vielfach stark bewölkt und es treten schauerartige Niederschläge auf. In Lagen über 600 m bis 700 m Seehöhe gehen diese im Laufe des Montags in Schnee über. Während die Temperaturen in den Niederungen am Tage noch Werte zwischen 4 und 9 Grad Celsius erreichen, gehen sie in der Nacht auf 4 bis null Grad Celsius zurück. In den Hochlagen der Mittelgebirge sind anfangs noch ca. 3 Grad Celsius anzutreffen. Später gehen auch hier -wie schon in Lagen über 1500-2000 m Seehöhe- die Temperaturen unter den Gefrierpunkt. Der Wind weht mäßig bis frisch, in Böen stark bis stürmisch und dreht von Südwest auf Nordwest.

Weitere Aussichten : Wechselhaft und zurückgehende Temperaturen.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 14. 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 31	9	4	8	7.2	7	5	0.1	1	
SCHELESWIG	43	BEDECKT	W 33	7	5	9	6.9	7	7		6	
HELGOLAND	4	HEITER	WSW43	7	5	9	7.4	7	6		2	
EMDEN	6	WOLKIG	WSW37	6	4	10	8.0	6	5		2	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 33	8	5	9	8.7	7	7		1	
BREMEN	3	WOLKIG	WSW31	8	5	10	8.6	7	6		0.3	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 28	9	5	8	7.4	7	6		0.0	
OSHABRUECK	95	BEDECKT	WSW19	8	5	9	8.3	8	7		2	
HAHNHOVER	55	BEDECKT	WSW22	8	5	10	8.4	8	8		2	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW24	8	6	9	7.5	8	7		4	
AACHEN	202	BEDECKT	SSW19	8	5	10	8.4	8	6	0.1	3	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SW 9	8	5	8	7.3	7	5		0	
KÄHLER ASTEN	835	REGEN	WNW37	3	3	3	2.0	3	2		9	23
KASSEL	231	BEDECKT	SSW17	6	5	5	3.6	4	4		2	RESTE
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 9	8	4	5	4.1	4	4		12	
BAD HERSFELD	212	WOLKIG	WSW22	7	5	7	4.8	5	4		9	
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW46	2	2	2	1.1	1	1		13	25
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 30	3	3	2	0.4	0	0		9	19
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SW 28	6	5	7	4.2	5	4	0.5	9	
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	S 33	7	6	7	4.2	6	X	0.3	9	
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW15	6	4	6	5.1	6	4	0.6	9	
HUEPBURG	627	BEDECKT	WSW26	4	4	3	2.8	3	2		9	8
KODLENZ	96	HEITER	SW 13	8	5	9	7.2	7	X		2	
BAD RRIENBERG	547	BEDECKT	SW 13	4	4	4	2.6	4	2		21	16
TRIER-PETRISBG.	255	BEDECKT	SW 15	7	6	6	4.9	6	4	0.3	10	
DEISELBACH	480	BEDECKT	SSW17	6	5	6	4.2	4	3	0.5	9	3
HEINSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	SSE 4	8	5	11	6.8	7	5	0.9	4	
THOLEY	396	BEDECKT	SW 20	6	5	5	2.6	3	2	0.8	11	RESTE
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	SSW22	5	5	5	3.2	4	3	0.9	7	RESTE
DEHRINGEN	276	BEDECKT	WSW 9	7	5	9	5.2	4	2	1.3	13	2
STUTTGART	305	BEDECKT	SSW15	7	5	10	8.0	7	X	0.3	2	
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	SW 19	6	4	8	4.2	5	2	X	2	2
STOETTEN	734	BEDECKT	WSW31	4	3	7	5.5	3	2	0.5	3	14
FREUDENSTADT	797	NEBEL	WSW11	4	4	7	6.1	3	1	1.9	10	45
KLIPPENECK	973	IN WOLKEN	SW 24	3	3	7	5.6	3	2	1.9	0.4	22
ULM	522	SPRUEHREGEN	SW 17	4	3	3	2.0	2	2	0.6	1	15
HAINHEIM	96	WOLKIG	WSW17	7	6	7	5.1	6	4	0.4	7	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 22	7	5	9	5.8	6	5	1.1	8	
FREIBURG	259	REGEN	SW 24	9	6	13	9.6	8	7	1.6	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	S 35	1	1	4	2.4	1	0	1.3	7	25
KONSTANZ	443	BEDECKT	W 13	6	4	3	0.6	1	-1	0.4	0.1	2
MUERZBURG	259	WOLKIG	SW 17	6	5	8	5.5	5	4	0.4	12	
BAD KISSINGEN	255	BEDECKT	SW 15	7	4	5	3.8	5	3	0.5	10	RESTE
BAMBERG	239	BEDECKT	NW 15	6	4	4	3.7	2	1	0.2	7	1
COBURG	337	BEDECKT	SW 9	5	4	5	3.5	4	3	0.5	7	4
HOF	567	BEDECKT	W 28	4	3	4	2.4	2	1	1.2	5	4
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	SW 19	6	4	5	3.7	3	1	0.9	6	1
WEIDEN	438	BEDECKT	SSW13	5	3	2	1.0	2	0	0.2	5	7
WEISSENBURG/DAY	422	BEDECKT	SW 11	5	4	8	3.9	4	2	0.4	2	4
REGENSBURG	356	BEDECKT	SSW11	4	3	0	-0.8	-1	-1		5	5
AUGSBURG	477	BEDECKT	W 10	5	4	7	4.4	4	3	0.3	1	3
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	WSW26	6	4	7	3.2	4	-2	0.5	3	5
MUEHLDOEF	401	BEDECKT	SW 4	5	4	1	0.6	-3	-4	0.1	3	9
PASSAU	409	BEDECKT	SW 4	2	2	0	-1.2	-2	-3		5	16
GR. FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	WNW31	-1	-1	1	-1.5	-1	-2	1.4	14	60
KEMPTEN	705	SPRUEHREGEN	SSW 7	6	4	9	5.7	3	0	1.3	3	22
OBERSDOERF	810	REGEN	SSE11	4	3	4	0.0	-1	-3	0.9	3	39
GARMISCH-PARTK.	719	REGEN	W 3	1	0	2	-2.2	-2	-5	2.7	3	34
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	W 65	-5	-3	-5	-5.6	-5	X	2.6	4	230
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	WSW41	4	3	9	7.0	2	1	1.3	1	25
WENDELSTEIN	1832	REGEN	W 74	0	0	5	3.1	0	-4	2.0	2	12

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)8042 634/349	LAND BADEN-WUERTTEMBERG (OST) WETTERAMT STUTTGART ALEXANDERSTR. 112 7000 STUTTGART 1 TEL. (0711) 247351	LAND BAYERN (NORD) WETTERAMT MUERNBERG FLUGHAFENSTR. 100 8500 MUERNBERG 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 BAVARIANING 16/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530064-88

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBSACHTUNGEN VOM 14. DEZEMBER 1980 07 UHR

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	1004.1	FEUCHT	3.8	3.6	3.4	4.9	1947-1975	11.9	17.12.1956	-13.1	11.12.1967
HAMBURG	16	1007.6	FEUCHT	4.4	4.8	4.6	5.6	1931-1975	13.1	16.12.1956	-16.1	20.12.1938
BREMEN	5	1009.7	FEUCHT	3.9	4.1	3.7	4.7	1690-1975	14.0	11.12.1915	-17.0	17.12.1957
BERLIN	49	1008.7	FEUCHT	3.4	3.6	X	X	1909-1975	14.2	11.12.1915	-18.0	16.12.1933
HANNOVER	54	1011.2	FEUCHT	3.7	3.8	4.3	5.0	1936-1975	13.5	16.12.1956	-20.9	17.12.1957
MUENSTER	66	1013.8	FEUCHT	4.2	4.3	4.6	5.7	1891-1975	15.0	11.12.1915	-17.0	16.12.1899
KASSEL	233	1014.8	SCHNEEMATSCH	0.1	0.7	2.3	5.1	1951-1975	14.4	11.12.1961	-14.7	20.12.1969
AACHEN	205	1016.8	FEUCHT	3.4	3.6	3.9	5.5	1893-1975	17.3	19.12.1932	-15.5	20.12.1938
HOF	558	1016.5	SCHNEEMATSCH	0.0	0.8	2.4	4.3	1947-1975	11.2	17.12.1956	-19.4	20.12.1963
BAD KISSINGEN	266	1017.0	SCHNEEMATSCH	0.1	0.4	1.7	3.9	1946-1975	14.2	11.12.1961	-17.9	20.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.4	X	1.5	3.2	1947-1975	11.5	20.12.1951	-16.8	17.12.1961
TRIER	273	1019.3	FEUCHT	0.1	0.7	2.5	4.7	1948-1975	14.6	11.12.1961	-11.0	12.12.1968
MUERNBERG	312	1019.9	SCHNEEMATSCH	0.3	0.3	2.8	5.0	1935-1975	13.7	19.12.1965	-17.8	17.12.1940
KARLSRUHE	145	1020.3	FEUCHT	0.0	0.7	2.6	4.9	1900-1975	19.2	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
STUETTGAERT	297	1021.8	FEUCHT	0.1	0.6	2.4	4.9	1900-1975	17.7	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
PASSAU	408	1022.1	SCHNEEMATSCH	0.4	0.6	2.9	5.4	1948-1975	11.4	11.12.1961	-19.5	17.12.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1022.1	SCHNEEMATSCH	0.5	0.9	2.9	5.3	1940-1975	14.5	17.12.1965	-22.2	18.12.1940
FREIBURG	300	1022.7	FEUCHT	-0.5	0.6	3.5	5.8	1949-1975	17.7	19.12.1965	-12.3	18.12.1965
HOHENPEISSIONG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.0	0.2	2.3	4.5	1879-1975	18.4	11.12.1942	-19.2	17.12.1961

A U S L A N D

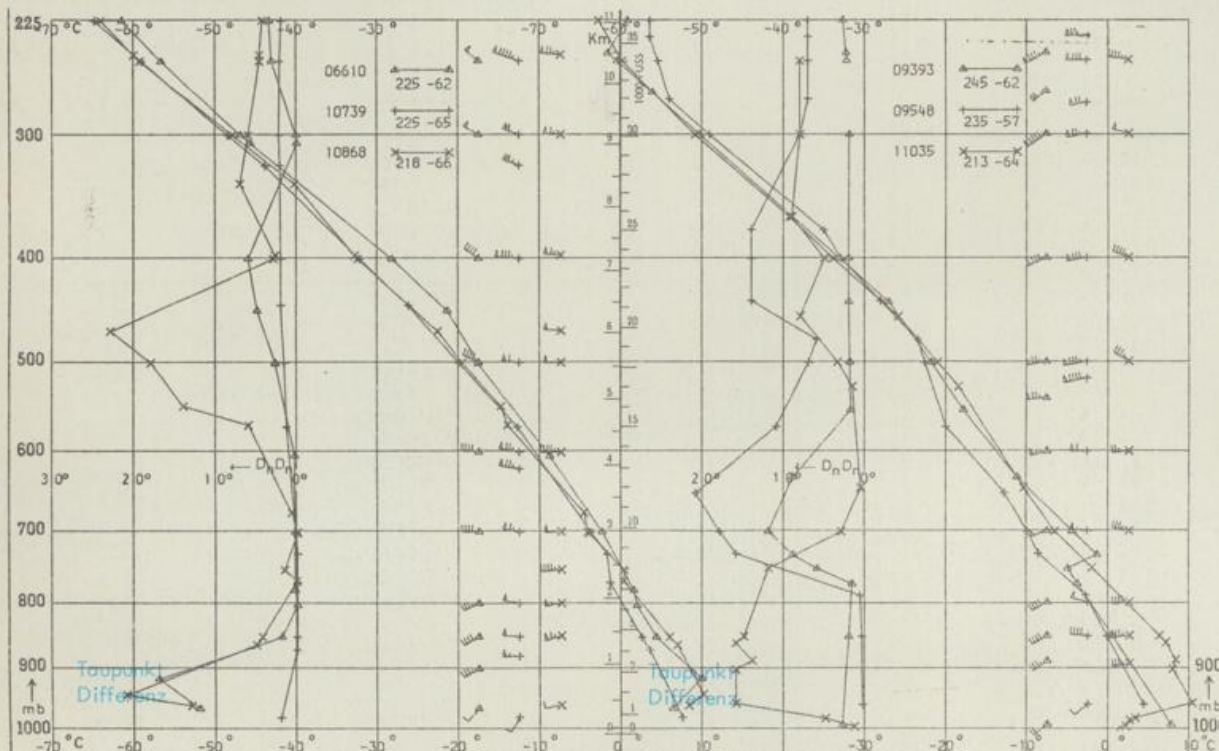
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	ENE33	-0	0	BARCELONA	WOLKENLOS	N 15	2		PRAG	HEITER	SSW33	4	5
OSLO	NEBEL	SSW 2	-0	5	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-2		WARSCHAU	BEDECKT	SW 26	5	6
STOCKHOLM	REGEN	WNW 6	3	8	MALLORCA	NEBEL	STILL	0		MOSKAU	BEDECKT	SW 37	0	-4
HELSINKI	REGEN	NNE 4	2	5	LISABON	GEWITTER	STILL	6		BELGRAD	NEBEL	SE 7	-3	6
KOPENHAGEN	BEDECKT	W 41	8	7	LAS PALMAS	HEITER	STILL	17		BUKAREST	NEBEL	STILL	-6	7
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW3	8	11	ZUERICH	SPRUEHREGEN	SE 9	4	5	ATHEN	HEITER	STILL	7	15
LONDON	BEDECKT	S 15	9	13	INNSBRUCK	WOLKIG	STILL	-1	1	BOZEN	HEITER	STILL	-7	5
PARIS	SPRUEHREGEN	SSW15	9	8	WIEN	WOLKIG	WNW33	7	5	ROM	HEITER	E 6	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 15. DEZEMBER 1980

STATION	SUNNE		MOND		STATION	SUNNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	09.18	16.24	13.11	-	MUERNBERG	08.05	16.16	13.02	-
FREIBURG	08.12	16.35	13.14	00.01	STUETTGAERT	08.10	16.27	13.08	-
MUENCHEN	07.57	16.20	12.59	-	TRIER	08.24	16.33	13.19	-

MONDPHASE ERSTES VIERTEL (02.47)

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 14. DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :