

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

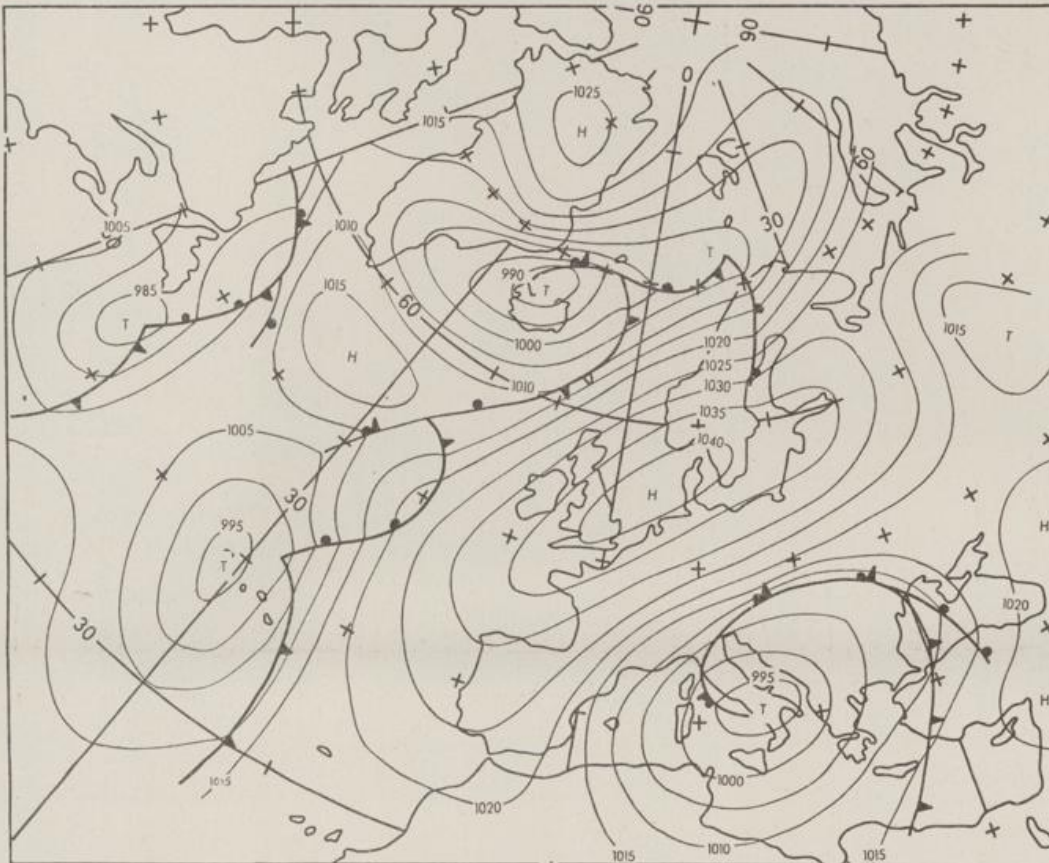
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

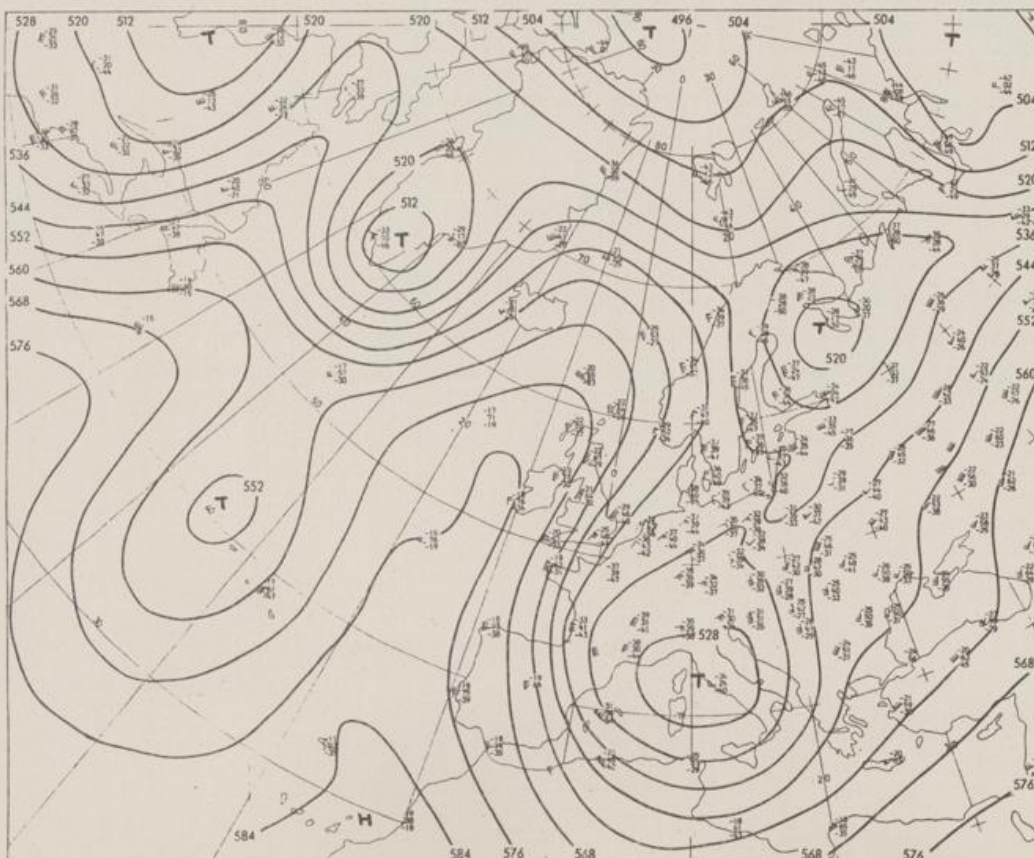
Sonntag, den 30. November 1980

Nummer 335



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

01.12. 01 Uhr



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

30.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln: $\frac{1}{8}$ = 1/8
2. Windrichtung
in 350 Grad-Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten

3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
ganze Feder = 5 Knoten
halbe Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niederschlag: Regen (R), Schnee (S)
Schauer (S), Gewitter (G)
Nebel (N), Dunst (D)
Hagel (H), Schneestreiben (S)
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1, 2, 3
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1, = 2, = 3, = 4, = 5, = 6, = 7, = 8, = 9, = 10, = 11, = 12

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)

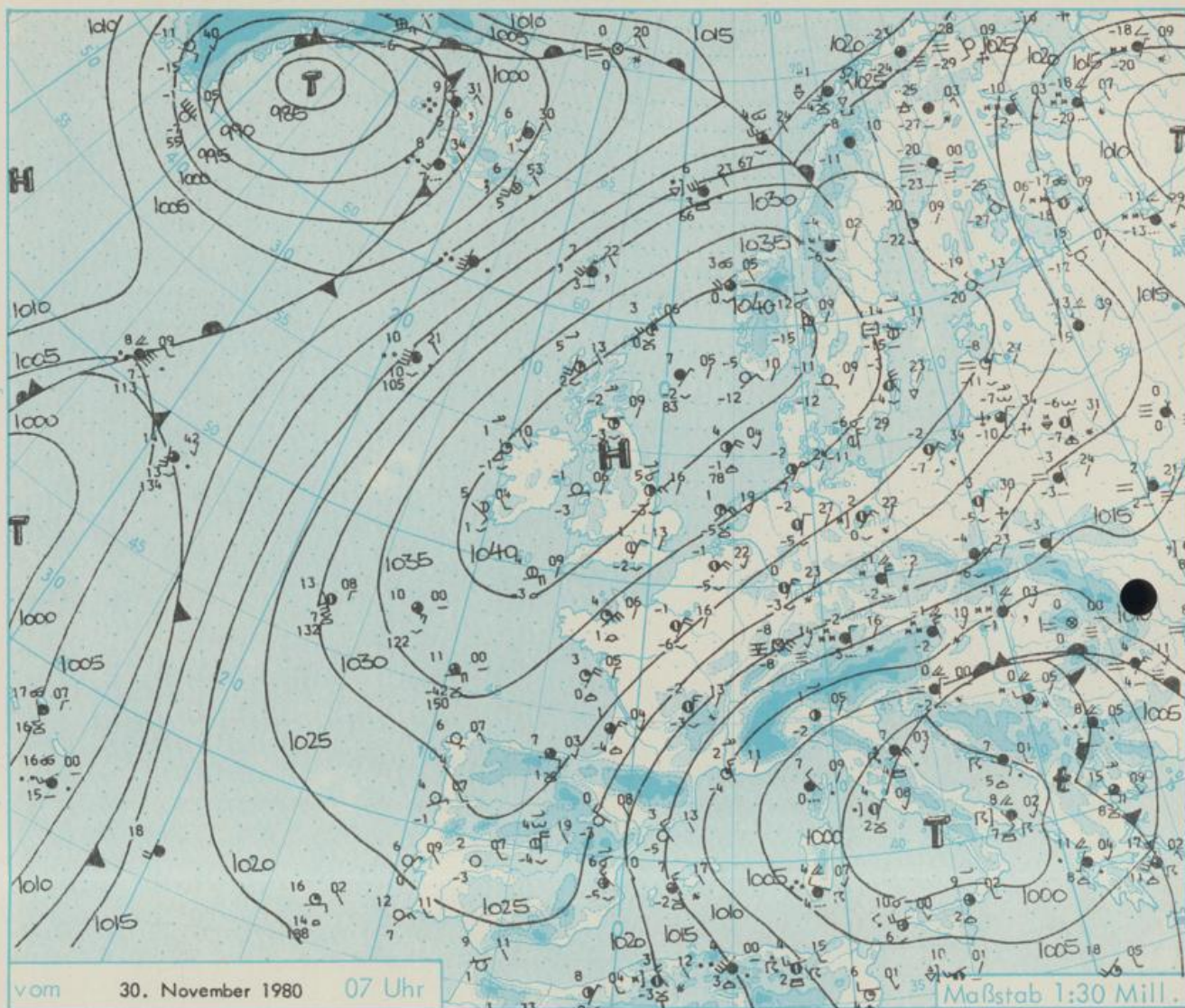
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus (AS), Altoppstratus (AOP)

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus (C), Cirrostratus (CS)

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 (W), Kaltfront (K)
b) in der Höhe
Konvergenzlinie (K), Divergenzlinie (D)

Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



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

gültig vom Montag, den 01.12.1980 früh, bis Dienstag, den 02.12.1980 früh:

Das kräftige Hoch, das sich von den Britischen Inseln nach Skandinavien erstreckt, verlagert seinen Schwerpunkt zur südlichen Nordsee. Auf seiner Südseite strömt kalte Ostluft nach Deutschland.

Im Süden meist starke bis geschlossene Bewölkung und zeitweise Schneefall, nach Norden zu aufgelockerte Bewölkung, vereinzelt noch Schneeschauer. Tageshöchsttemperaturen minus 5 bis null Grad Celsius. Tiefstwerte minus 3 bis minus 8 Grad Celsius, in Aufklarungsgebieten über der Schneedecke zum Teil unter minus 10 Grad Celsius. Anfangs mäßiger bis frischer Nordostwind, allmählich abflauend.

Weitere Aussichten:

Winterlich kalt und trocken.

WETTERMELDUNGEN VOM 30. NOVEMBER 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	HEDECKT	NE 24	2	-0	2	1.6	1	-0	1	
SCHLESWIG	43	HEITER	NNE24	-2	-7	1	-0.5	-2	-4	0.3	RESTE
HELGOLAND	4	HEITER	NNE43	-1	-4	1	-0.1	-1	-2	2.0	1
EMDEN	6	HEDECKT	NE X	-1	-5	1	0.3	-1	-2	0.6	FLECKEN
HAMBURG	16	HEDECKT	NE 19	-2	-4	3	0.4	-2	-3	0.0	
BRREMEN	3	HEDECKT	NE 24	-2	-5	2	0.1	-2	-1	0.3	
LUFCHOW	17	SCHNEEFALL	N 24	-0	-2	2	0.7	-1	-3	2	FLECKEN
OSNAHRUECK	95	HEDECKT	NNE17	-2	-7	1	-0.3	-2	-3	1	FLECKEN
HANNOVER	55	HEDECKT	N 19	-2	-5	2	0.5	-3	-3	3	1
ESSEN	154	HEDECKT	NNE26	-2	-5	0	-0.9	-2	-3	5	10
AACHEN	202	HEDECKT	NNE19	-2	-5	-0	-1.3	-2	-3	7	6
KOELN-BONN	91	HEDECKT	N 22	-0	-5	2	0.8	-1	-1	1	
KAHLER ASTEN	835	SCHNEEFALL	NE 50	-7	-8	-3	-4.6	-7	-7	12	23
KASSEL	231	HEDECKT	NNE28	-1	-4	1	-0.2	-2	-1	3	
GIessen	186	HEDECKT	NNE20	-1	-4	2	0.2	-1	-1	4	1
HAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	N 15	-1	-4	2	0.4	-1	-2	3	4
WASSERKUPPE	921	SCHNEEFALL	NE 19	-5	-5	-4	-4.4	-6	-6	6	18
KL. FELDBERG/TS.	805	SCHNEEFALL	NNE24	-6	-6	-3	-4.0	-6	-6	11	17
FRANKFURT/FLGH.	112	HEDECKT	NNE31	0	-3	2	0.2	0	0	3	RESTE
OFFENBACH/MAIN	152	HEDECKT	NNW43	0	-2	2	0.4	0	X	3	
DARMSTADT	108	HEDECKT	NNE15	0	-2	1	0.2	0	-0	5	4
MUERBURG	627	SCHNEEFALL	N 17	-5	-5	-2	-3.5	-5	-5	15	20
KOELN	96	HEDECKT	N 30	1	-4	3	1.4	1	X	1	
HAARLEM	547	HEDECKT	NNE22	-4	-5	-1	-2.4	-4	-4	3	12
TRIER PETRISBG.	265	HEDECKT	NNE22	-1	-3	1	-0.7	-2	-2	2	3
DEUSELHACH	480	SCHNEEFALL	N 33	-3	-4	-1	-2.0	-3	-3	7	15
NEUSTADT/WSTR.	163	HEDECKT	NNE26	1	-2	2	0.6	0	-1	6	2
THOLEY	396	SCHNEEFALL	NNE30	-2	-3	0	-1.2	-3	-3	4	16
SAARBRUECKEN	322	SCHNEEFALL	NNE19	-1	-3	1	-0.4	-2	-2	7	5
OEHRINGEN	276	SCHNEEFALL	NNE17	0	-2	1	-0.8	-1	-2	0.5	4
STUTTGART	305	SCHNEEFALL	N 15	-0	-1	1	-0.8	-1	X	0.4	1
STUTTGART-ECHT.	397	SCHNEEFALL	N 20	-1	-2	-1	-2.0	-3	-4	X	2
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	NNE31	-3	-3	-4	-5.0	-6	-14	0.4	2
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	NNE17	-3	-4	-3	-4.6	-5	-5	0.1	4
KLIPPENECK	973	SCHNEEFALL	NNE 9	-5	-5	-5	-6.4	-7	-9	4	13
ULM	522	SCHNEEFALL	NNE19	-2	-2	-2	-2.6	-3	-5	1.0	2
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	NE 22	1	-1	2	0.5	0	0	0.8	3
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	NNE15	1	-1	1	-0.1	-0	-2	0.1	5
FREIBURG	269	SCHNEEFALL	NE 13	-1	-2	1	-1.0	-3	-5	5	5
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	NE 59	-8	-8	-8	-9.5	-10	-10	6	24
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	N 20	-0	-2	-1	-1.8	-2	-4	0.1	3
WUERZBURG	259	HEDECKT	N 19	-1	-3	1	-0.1	-1	-1	2	3
HAD KISSINGEN	265	HEDECKT	N 4	-1	-4	1	-0.1	-1	-2	5	8
HAMBERG	239	SCHNEEFALL	ENE17	0	-1	1	-0.2	-0	-2	1	7
CORURG	337	SCHNEEFALL	N 19	-1	-3	0	-1.0	-1	-5	2	7
HOF	567	SCHNEEFALL	NNE30	-3	-4	-1	-1.7	-3	-3	6	7
MUERNBURG/FLGH.	319	HEDECKT	N 17	0	-2	1	-0.3	-1	-2	1.9	0.2
WEIDEN	438	SCHNEEFALL	N 19	-1	-3	-1	-1.3	-2	-3	1	5
WEISSENBURG/BAY	422	SCHNEEFALL	NNE17	-1	-2	-1	-1.9	-3	-3	2.0	0.4
REGENSBURG	366	SCHNEEFALL	N 15	-1	-2	1	-0.8	-1	-2	0.8	1
AUGSBURG	477	SCHNEEFALL	NE 20	-1	-2	0	-2.3	-4	-4	3.0	1
MUENCHEN-RIEM	530	SCHNEEFALL	N 15	-2	-3	0	-2.0	-4	-10	5.5	3
MUEHLDOEF	401	SCHNEEFALL	N 9	-1	-2	1	-1.2	-2	-2	2.4	2
PASSAU	409	SCHNEEFALL	NNW 4	-1	-3	-1	-1.2	-2	-2	0.6	3
GR. FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	N 22	-7	-9	-6	-6.5	-7	-8	6	10
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	NE 6	-3	-3	-2	-3.6	-5	-9	2.7	6
OBERSTDOEF	810	SCHNEEFALL	STILL	-5	-7	0	-4.2	-7	-6	5.1	6
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	STILL	-5	-6	-2	-4.0	-5	-5	0.4	6
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	NE 11	-19	-19	-18	-20.0	-11	X	6.9	9
HOHENPEISSENBERG	977	SCHNEEFALL	NNE19	-5	-6	-4	-5.8	-7	-7	5.9	5
WENDELSTEIN	1832	SCHNEEFALL	NE 37	-11	-11	-9	-11.5	-13	-12	18	40

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

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 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 BAVARIARING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

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: 21.11. - 30.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1036.7	GLATTEIS	1.6	3.0	5.7	7.7	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	1035.0	GEFROREN	3.3	4.2	6.6	8.4	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
BREMEN	5	1034.8	SCHNEE	2.8	3.8	6.2	8.3	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
BERLIN	49	1027.5	FEUCHT	1.8	2.8	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	1032.9	SCHNEE	3.4	4.0	6.3	8.2	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MUENSTER	66	1033.7	SCHNEE	3.2	4.5	6.9	9.0	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1915
KASSEL	233	1028.9	SCHNEE	1.1	2.4	5.2	7.7	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1032.5	SCHNEE	2.8	4.2	6.4	8.7	1893-1975	17.2	24.11.1970	-8.9	21.11.1902
HOF	568	1024.1	SCHNEE	0.6	1.8	4.4	6.4	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
RAD KISSINGEN	266	1025.5	SCHNEE	1.1	1.9	4.5	6.9	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL.FELDRERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.3	0.7	2.0	4.3	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1027.6	SCHNEE	1.4	2.5	5.8	8.1	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.6	30.11.1973
NUERNBERG	312	1022.6	SCHNEEMATSCH	1.2	2.0	5.4	7.8	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1024.3	SCHNEEMATSCH	2.0	3.3	6.3	8.4	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.6	29.11.1915
STUTTGART	297	1022.7	SCHNEE	1.9	3.2	5.5	8.0	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1018.5	SCHNEE	1.4	2.2	5.2	7.3	1948-1975	15.2	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MUENCHEN-RIEM	529	1019.6	SCHNEE	1.6	2.4	5.2	7.3	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1022.4	SCHNEE	1.9	3.6	6.9	8.7	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1962
HOHENPEISSENRG.	986	-	SCHNEE	1.2	1.6	3.8	5.7	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.9	26.11.1890

A U S L A N D

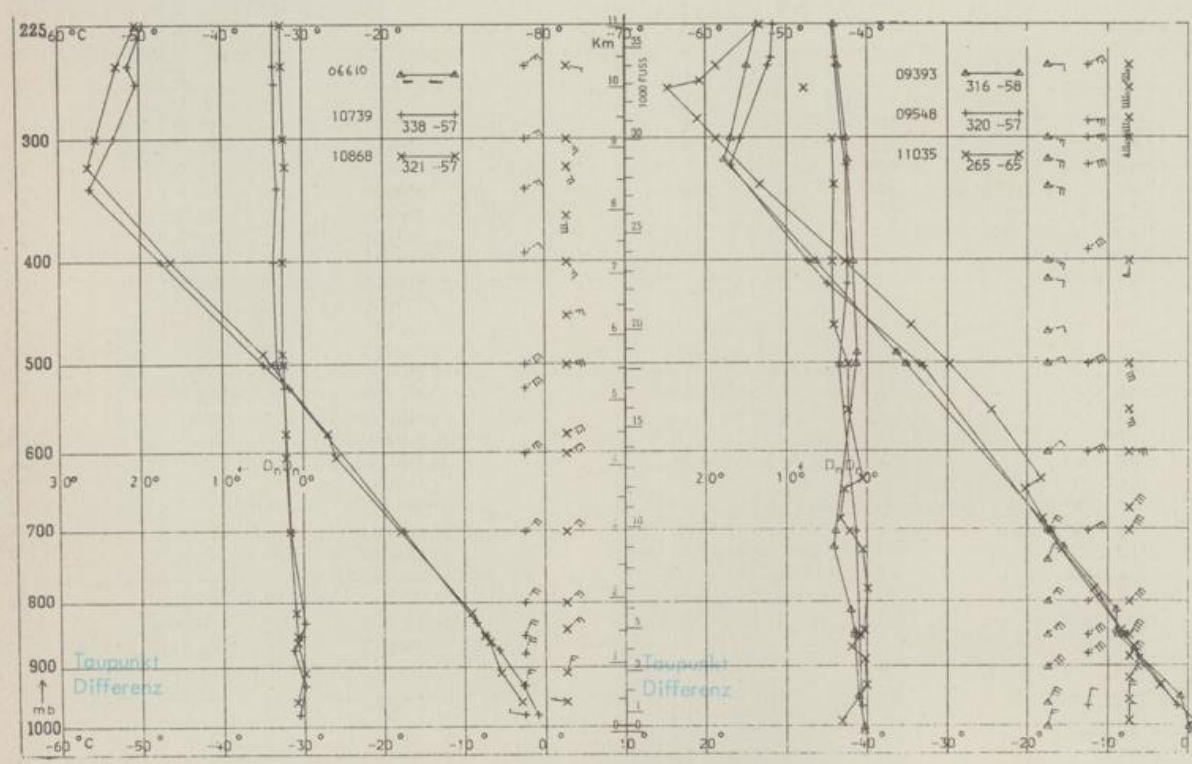
		TEMPER.					TEMPER.					TEMPER.					
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	S	24	8	8	BARCELONA	WOLKENLOS	Nw	37	3	13	PRAG	SCHNEEFALL	N	37	-1	0
OSLO	HEITER	S	4-12	-5	MADRID	HEITER	N	33	4	9	WARSAU	BEDECKT	NNE	22	-3	-2	
STOCKHOLM	NEBEL	WNW	4-14	-5	MALLORCA	WOLKIG	NNw	31	7	11	MOSKAU	X	X	X	X	0	
HELSINKI	WOLKENLOS	NW	9-19	-9	LISSAHON	WOLKENLOS	NNE	7	6	14	RELGRAD	SCHNEEFALL	w	15	0	4	
KOPENHAGEN	WOLKENLOS	NNE	30	-5	-1	LAS PALMAS	HEITER	STILL	16	21	21	BUKAREST	BEDECKT	NE	30	4	8
AMSTERDAM	BEDECKT	NE	33	0	3	ZUERICH	SCHNEEFALL	NNE	13	-1	-2	ATHEN	WOLKIG	Sw	46	17	19
LONDON	HEITER	N	17	1	3	INNŠBRUCK	SCHNEEFALL	E	4	-2	2	ROZEN	BEDECKT	NNE	11	4	7
PARIS	BEDECKT	NNE	33	-1	4	WIEN	SCHNEEFALL	N	28	-1	1	ROM	BEDECKT	NNE	11	4	11

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 1. 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	08.03	16.26	01.18	14.11	NUERNBERG	07.51	16.19	01.10	14.02
FREIBURG	07.58	16.38	01.24	14.14	STUTTGART	07.55	16.29	01.18	14.09
MUENCHEN	07.43	16.22	01.09	13.59	TRIER	08.09	16.35	01.25	14.19

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H L E T Z T E M V I E R T E L

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 30. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :