

# 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

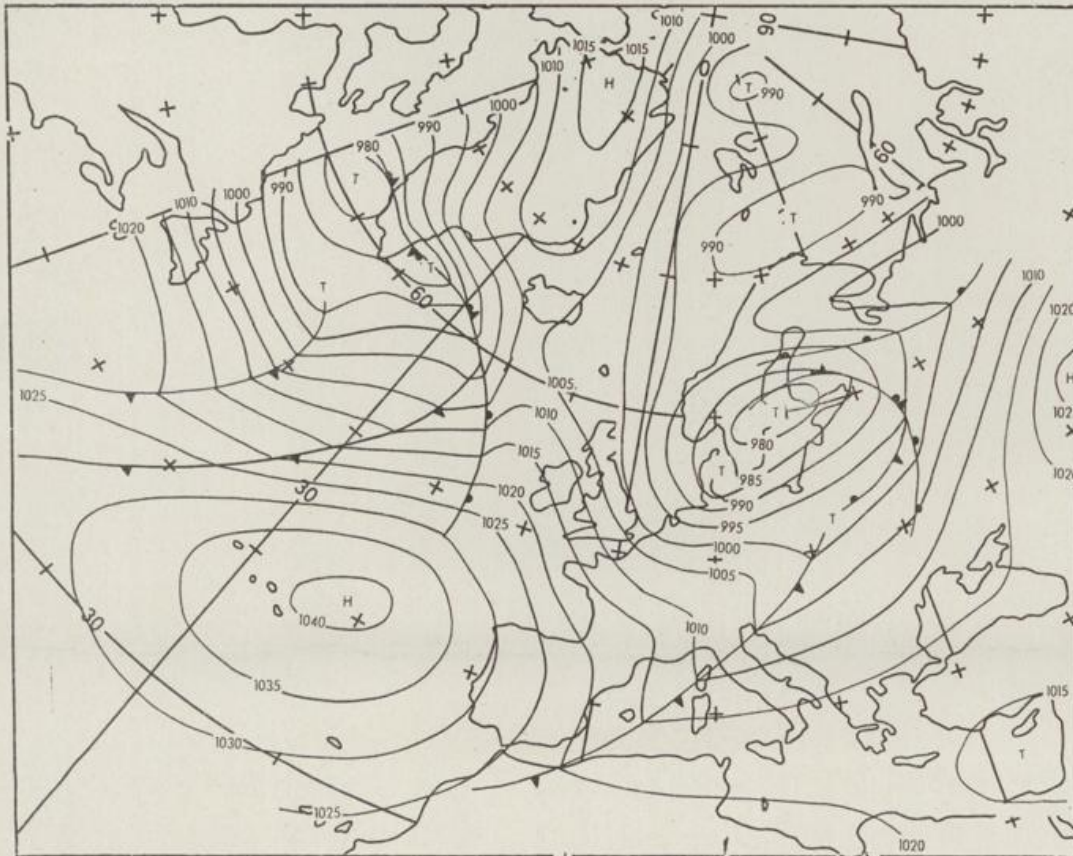
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt  
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

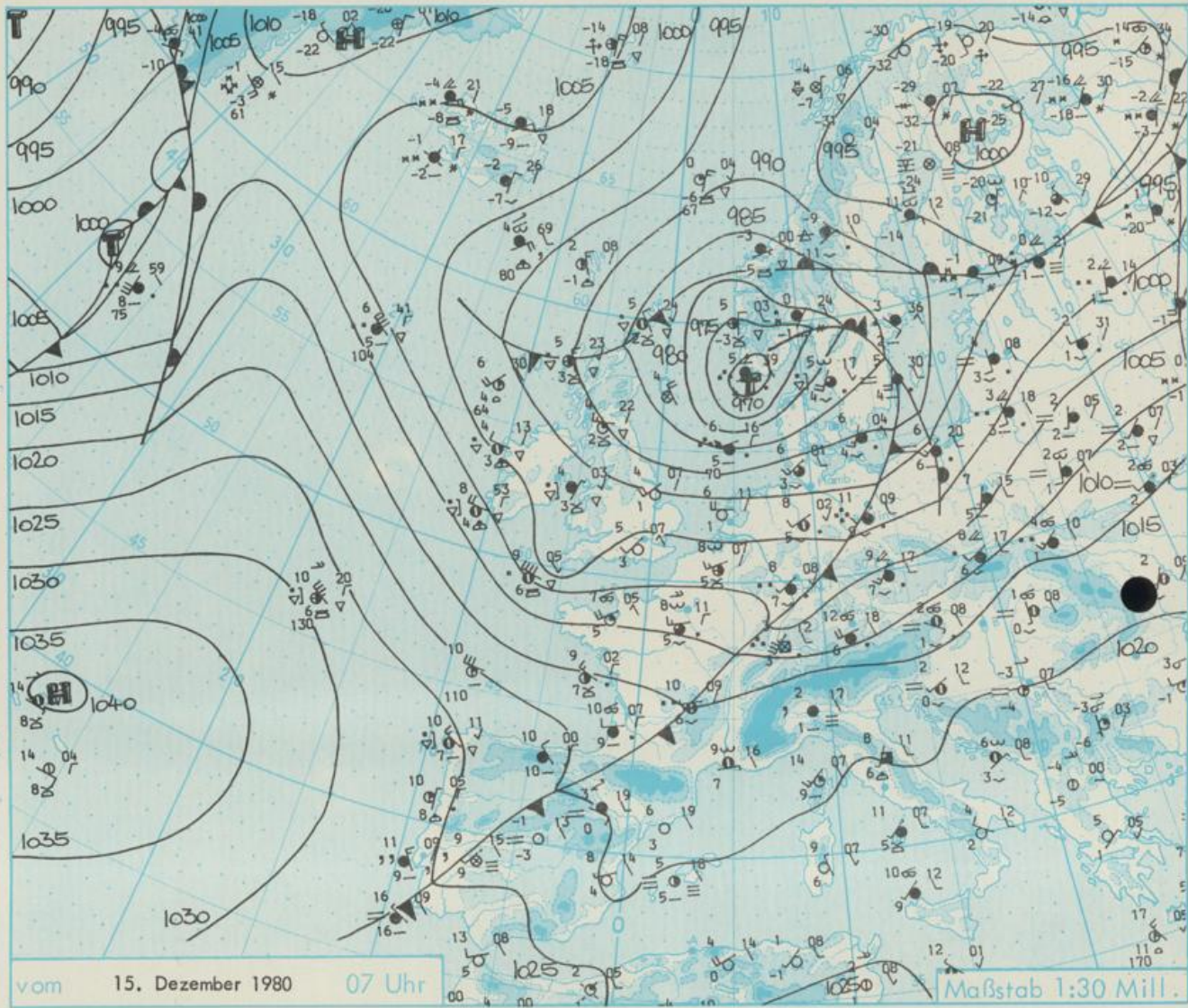
Montag, den 15. Dezember 1980

Nummer 350



# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**  
 Schema einer Stations-  
 eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung  
 in Achteln  $\frac{\text{Ziffer}}{8}$  = 4/8
2. Windrichtung  
 in 360 Grad-Einstellung  
 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:  
 ☁ Nieselregen \* Regen \* Schnee  
 ☂ Schauer ☃ Gewitter  
 ☁ Nebel ☁ Dunst  
 ⚡ Hagel + Schneereiben  
 je nach Intensität mehrere  
 Symbole bei \* + \*
5. Wetterverlauf von 01-07 h  
 + = 01-02 h \* = 03-04 h  
 ☁ = 05-06 h ☂ = 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. Mittelhohe Wolken  
 zwischen 2500 und ca 6000 m  
 ☁ Altocumulus  
 ☁ Altostratus
11. Hohe Wolken  
 oberhalb 6000 m  
 ☁ Cirrus ☁ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen  
 Luftdruckänderung  
 ☉ = 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

Das Sturmtief über Südnorwegen (Montag 06 z) hat an der norddeutschen Küste orkanartige Böen verursacht. Es verlagert sich im weiteren Verlauf unter Abschwächung ostwärts, wobei sein Ausläufer zügig Deutschland überquert. Auf seiner Rückseite fließt vorübergehend kältere Meeresluft polaren Ursprungs nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 16.12.1980 früh, bis Mittwoch, den 17.12.1980 früh, für:

### Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Wechselnd, meist stark bewölkt und einzelne Schauer, im Bergland als Schnee. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 4 Grad C, im Bergland oberhalb 800 m Seehöhe um den Gefrierpunkt. Tiefsttemperaturen um 1 Grad Celsius. Mäßiger, zeitweise böig auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

### Baden-Württemberg

In Baden wechselnde, häufig starke Bewölkung mit Schneeschauern. Höchsttemperaturen um 2 Grad C, nachts geringer Frost. Im Bergland leichter Dauerfrost. Mäßiger, in Kammlagen zeitweise starker Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg wechselnde, vielfach starke Bewölkung und zeitweise schauerartige Niederschläge, die vorübergehend bis in tiefere Lagen in Schnee übergehen. Höchsttemperaturen 2 bis 5 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts 1 bis minus 3 Grad Celsius. Mäßiger bis frischer Wind von West auf Nordwest drehend.

### Nordbayern

Wechselnd wolkig und gelegentlich Regen oder Schauer, oberhalb etwa 300 m Höhe mit Schnee. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6, in den Mittelgebirgen etwas unter null Grad Celsius. Nachts teilweise aufklarend und leichter Frost zwischen null und minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, mitunter böig auffrischender Wind um West.

### Südbayern

Wechselnde, vielfach starke Bewölkung und wiederholt meist schauerartige Niederschläge, über dem höher gelegenen Flachland vorübergehend in Schnee oder Schneeregen übergehend. Höchsttemperaturen 2 bis 6 Grad C. Nachts leichter Frost. Mitunter auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

Weitere Aussichten: Unbeständig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 15. DEZEMBER 1980 07 UHR

STATION	HOEHE M N	WETTER	WIND IN KMH	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	REGEN	SW 19	11	9	10	8.0	7	6	0.3	7	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	SW 31	6	3	8	7.5	6	5	0.5	5	
HELGOLAND	4	HEITER	WSW 69	7	1	0	7.9	7	6	0.3	1	
EMDEN	6	WOLKENLOS	WSW 41	6	2	8	8.8	6	5	0.7	2	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 35	7	4	9	8.5	7	6	0.2	3	
DRESEN	3	HEITER	WSW 35	7	3	9	9.3	7	6	0.1	6	
LUECHOW	17	BEDECKT	WSW 19	9	6	9	8.2	7	6	0.6	2	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 19	8	4	9	9.7	8	7		11	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW 19	8	5	10	9.2	8	7	0.3	8	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW 24	8	5	9	10.2	8	7	0.1	6	
AACHEN	232	BEDECKT	SW 20	8	4	12	10.5	8	6	0.9	10	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	WSW 19	9	6	10	10.7	7	7		9	
KAHLER ASTEN	935	BEDECKT	W 39	3	3	4	4.4	3	2		16	12
KASSEL	231	BEDECKT	S 13	7	5	7	7.4	7	5	0.1	10	
GIESSEN	186	BEDECKT	SW 17	8	6	8	9.1	7	7		11	
BAD NERSFELD	212	BEDECKT	WSW 13	8	6	8	8.0	8	7		8	
WASSERKUPPE	921	REGEN	W 33	3	3	3	3.3	3	3		10	15
KL. FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	NNW 30	3	3	4	4.1	3	3		9	7
FRANKFURT/FLGH.	112	REGEN	SW 11	8	7	9	8.8	8	7	0.5	5	
OFFENBACH/MAIN	152	REGEN	SSW 20	9	8	9	9.4	8	X	8.4	11	
DARMSTADT	108	REGEN	W 15	8	6	9	8.6	8	7	0.3	4	
MUERBURG	527	BEDECKT	WSW 22	4	4	7	6.4	4	4		13	RESTE
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 9	8	6	12	10.4	8	X	0.2	7	
BAD SPIENBERG	547	REGEN	WSW 11	4	4	5	5.7	4	4		18	3
TRIER PETRISBG.	265	REGEN	WSW 17	7	6	10	9.0	7	6	0.1	11	
DEUSELBACH	480	REGEN	WSW 20	6	5	8	7.6	6	3		16	RESTE
NEUSTADT/WSTR.	163	REGEN	W 13	10	7	12	10.7	10	9		6	
THOLEY	396	REGEN	WSW 19	6	5	8	7.3	6	5		15	RESTE
SAARBRUECKEN	322	REGEN	WSW 15	6	6	9	7.6	6	6		9	
DEHRINGEN	276	REGEN	SW 15	11	8	10	8.5	9	8		6	
ST ITTGART	305	REGEN	SW 24	13	7	11	10.2	11	X	1.3	0.0	
STUTTGART-SCIT.	397	BEDECKT	WSW 31	12	6	10	9.0	10	8	X	0.1	
STETTEN	734	BEDECKT	S 30	6	4	7	5.2	5	4	0.1	0.4	8
FREUDENSTADT	797	REGEN	WSW 19	7	6	7	6.0	7	5		8	21
KLIIPPENECK	973	REGEN	SW 31	6	5	5	5.2	6	5		1	8
ULM	522	BEDECKT	SSW 9	5	3	5	4.5	4	10		0.1	7
MAHNHEIM	96	REGEN	W 13	11	9	10	8.8	10	9	0.2	2	
KARLSRUHE	112	REGEN	W 20	11	10	12	9.8	11	9		8	
FREIBURG	269	REGEN	SW 33	13	7	13	11.6	12	11	0.2	0.0	
FELDBERG/SCHW.	1486	REGEN	SSW 67	3	3	4	3.1	3	3		20	17
KONSTANZ	443	REGEN	SSW 11	10	5	10	8.1	8	4	0.5	0.1	RESTE
MUERZBURG	259	REGEN	SW 26	11	9	9	7.6	8	7	0.4	2	
BAD KISSINGEN	265	REGEN	WSW 11	8	6	9	8.2	7	6	0.1	7	
BAIBERG	239	REGEN	NNW 13	10	9	8	6.2	6	5	0.5	1	
COBURG	337	REGEN	SSW 20	10	9	6	6.2	6	5	0.2	2	RESTE
HOF	567	REGEN	SW 28	8	7	5	4.9	5	3		4	RESTE
MUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	S 15	8	7	7	6.4	6	6	0.1	1	
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 13	7	5	6	5.1	5	3		1	3
WEISSENBURG/DAY	422	BEDECKT	SSW 17	9	6	7	6.4	6	6		0.1	
RENNSBURG	366	BEDECKT	SSE 15	4	3	6	3.5	2	2	0.3	4	3
AUERBURG	477	WOLKIG	W 26	10	5	8	8.0	9	8	0.2		
MUENCHEN-RIEH	530	BEDECKT	WSW 37	12	6	10	8.4	8	7	0.5	0.0	RESTE
MUEHLDRF	401	BEDECKT	SSE 2	3	2	6	3.8	1	0	0.5	1	6
PASSAU	409	NEBEL	NE 7	2	2	4	3.2	2	1		2	10
GR. FALKENSTEIN	1307	REGEN	W 26	2	2	1	0.6	1	1		26	53
KEMPTEN	795	HEITER	SSE 7	6	2	8	6.7	4	2		0.4	14
OBERSDOERF	810	BEDECKT	SE 2	2	1	5	3.6	1	1		0.2	
GARNISCH-PARTK.	719	WOLKIG	W 2	0	-1	6	1.1	-1	-3	1.4	0.0	30
ZUGSPITZE	2963	BEDECKT	WSW 48	-3	-7	-3	-4.4	-5	X	0.1	0.4	220
HOHENPEISSENBG.	977	BEDECKT	SW 31	7	3	8	7.1	6	4	1.0	0.0	16
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	WSW 22	4	-3	4	2.3	2	0	0.4	0.3	20

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 MUERNBERG FLUGHAFENSTR. 160 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

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  
STRASSEN/STANDSBERICHT .... RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MDAR 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	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	ABSOL. MINIM.	DATUM	
SCHLESWIG	46	990.7	FEUCHT	5.4	5.0	4.1	5.1	1947-1975	11.9	17.12.1956	-13.1	11.12.1967
HAMBURG	16	994.6	FEUCHT	5.9	5.8	5.3	5.9	1931-1975	13.1	16.12.1956	-16.1	20.12.1938
BREMEN	5	995.9	FEUCHT	5.0	5.1	4.4	4.8	1890-1975	14.0	11.12.1915	-17.0	17.12.1957
BERLIN	49	997.1	FEUCHT	4.5	4.5	X	X	1909-1975	14.2	11.12.1915	-18.0	16.12.1933
HANNOVER	54	997.8	FEUCHT	5.6	5.3	4.8	5.3	1936-1975	13.5	16.12.1956	-20.9	17.12.1957
MUENSTER	66	998.6	FEUCHT	4.9	4.6	5.3	5.8	1891-1975	15.0	11.12.1915	-17.0	15.12.1899
KASSEL	233	1000.5	FEUCHT	2.7	2.1	2.5	5.1	1951-1975	14.4	11.12.1961	-14.7	20.12.1969
AACHEN	275	1002.7	FEUCHT	5.1	4.9	4.6	5.6	1893-1975	17.3	19.12.1932	-15.5	20.12.1938
HOF	568	1001.7	SCHNEEMATSCH	0.1	0.7	2.3	4.2	1947-1975	11.2	17.12.1956	-19.4	20.12.1963
BAD KISSINGEN	266	1002.8	FEUCHT	2.2	1.6	1.8	3.8	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	1005.6	FEUCHT	4.2	3.7	3.2	4.3	1948-1975	14.6	11.12.1961	-11.0	12.12.1968
MUERNBERG	312	1004.4	FEUCHT	0.0	0.4	2.5	4.8	1936-1975	13.7	19.12.1965	-17.8	17.12.1940
KARLSRUHE	145	1005.7	NASS	3.8	3.3	3.2	4.8	1900-1975	19.2	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
STUTTGART	297	1004.7	FEUCHT	0.8	0.7	2.5	4.7	1900-1975	17.7	11.12.1915	-18.9	16.12.1933
PASSAU	408	1010.6	SCHNEEMATSCH	0.3	0.7	2.8	5.3	1948-1975	11.4	11.12.1961	-19.5	17.12.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1007.1	SCHNEEMATSCH	0.5	0.9	2.8	5.2	1940-1975	14.5	17.12.1965	-22.2	18.12.1940
FREIBURG	300	1007.4	FEUCHT	0.2	0.9	3.4	5.9	1949-1975	17.7	19.12.1965	-12.3	18.12.1960
HOHENPEIßENBG.	986	-	SCHNEEMATSCH	0.1	0.5	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	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. VOR TAG	
			7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEFALL	S 6	-5	1	BARCELONA	WOLKENLOS	STILL	6	14	PRAG	BEDECKT	SSW30	9	6
OSLO	SCHNEEREGEN	NNE11	0	1	HADRID	WOLKENLOS	STILL	-1	13	WARSCHAU	BEDECKT	SSW26	7	8
STOCKHOLM	REGEN	SE 22	3	4	MALLORCA	NEBEL	STILL	5	13	MUSKAU	BEDECKT	SSW33	1	2
HELSINKI	SCHNEEFALL	ESE13	-1	2	LISSAJON	SPRUEHREGEN	HNW24	11	14	BELGRAD	HEITER	STILL	-3	5
KOPENHAGEN	HEITER	SW 30	6	8	LAS PALMAS	HEITER	NNE28	18	21	BUKAREST	X	X	X	1
AMSTERDAM	HEITER	W 28	7	12	ZUERICH	BEDECKT	WSW19	11	10	ATHEN	X	X	X	15
LONDON	WOLKENLOS	SW 13	5	13	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	-1	4	BOZEN	BEDECKT	STILL	-4	5
PARIS	WOLKIG	W 30	8	13	WIEN	BEDECKT	ESE11	2	10	ROM	X	X	X	14

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 16. 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	08.19	16.24	13.37	01.10	MUERNBERG	08.06	16.17	13.28	01.01
FREIBURG	08.13	16.36	13.41	01.14	STUTTGART	08.11	16.27	13.35	01.08
MUENCHEN	07.58	16.20	13.26	00.59	TRIER	08.25	16.33	13.45	01.18

M O N D P H A S E 1 TAG NACH 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 15. DEZEMBER 1980 01 UHR

