

5. JAN. 1981

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

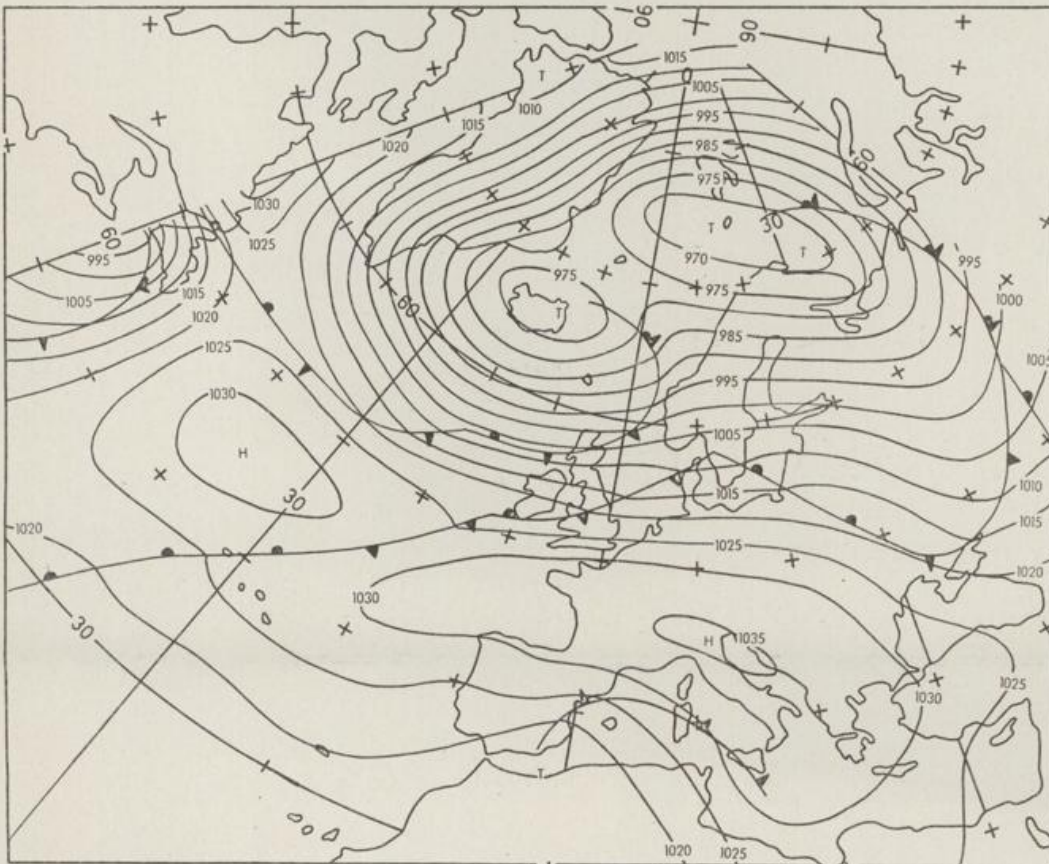
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

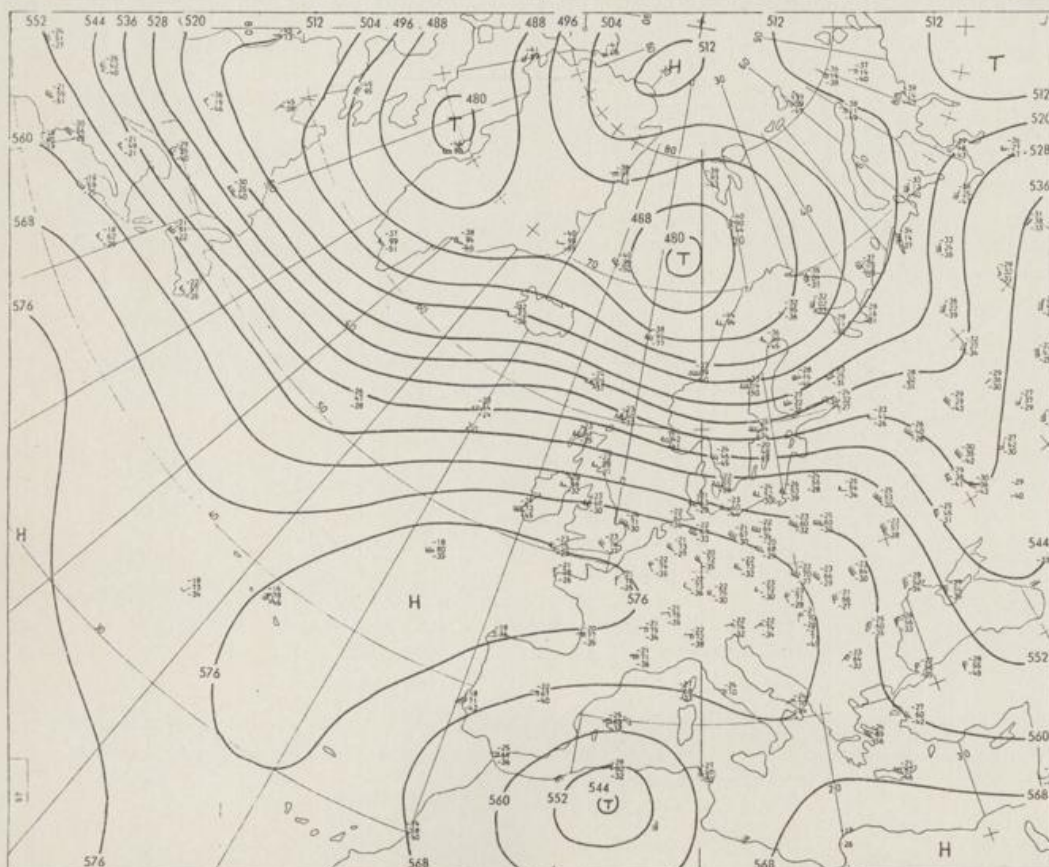
Dienstag, den 30. Dezember 1980

Nummer 365



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

31.12. 01 Uhr



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

30.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

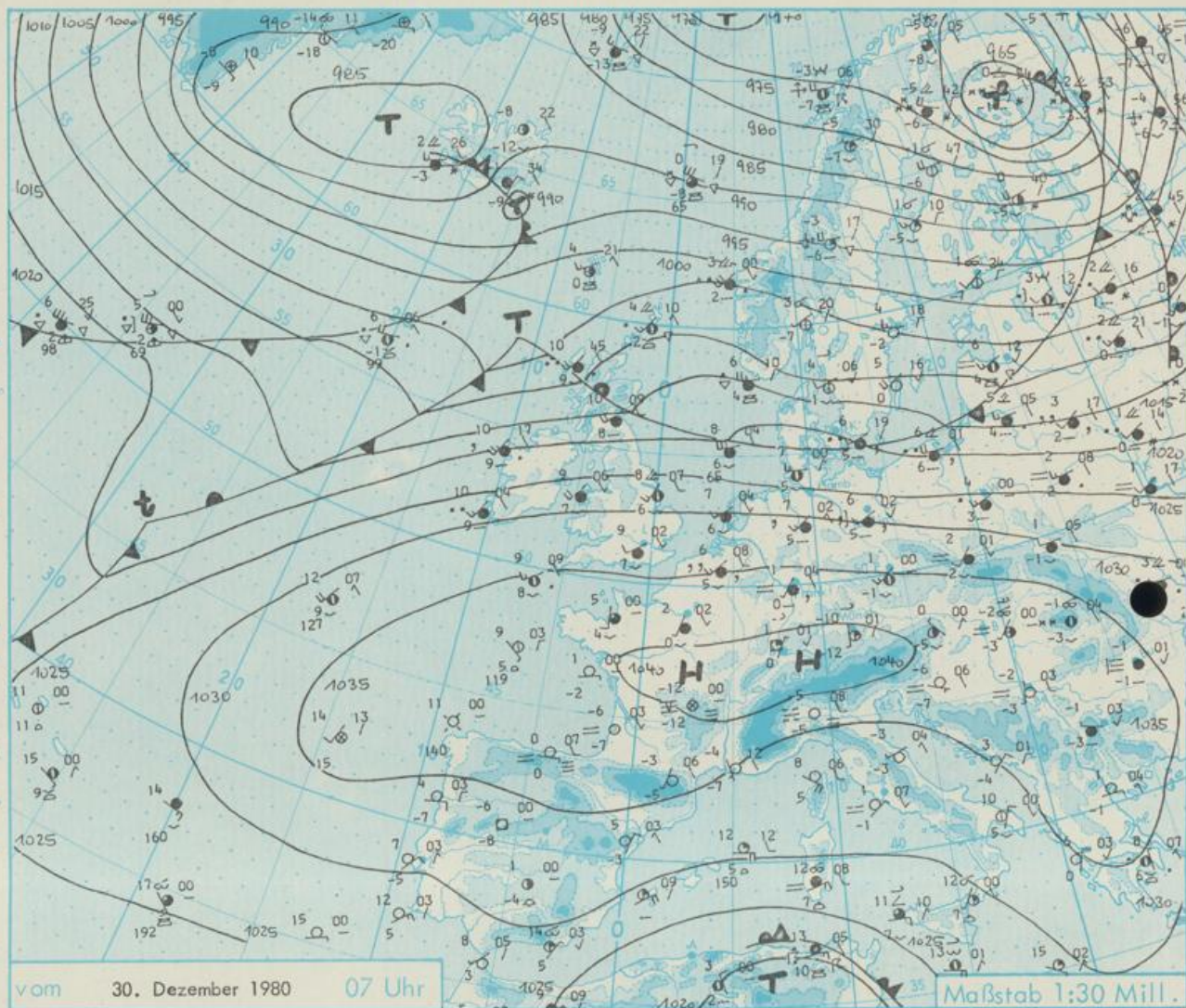
Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Darstellung einer Stations-eintragsart mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 1/8
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.
4. Gegenwärtiges Wetter:
Nieselregen Regen-Schnee
Schauer Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei 1 * *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * * * * *
6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehnteil Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung
12 = 12 zehnteil 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 umfangreiche Hoch mit Schwerpunkt über Frankreich verlagert sich unter leichter Abschwächung südostwärts, wird aber vor allem für den Alpenraum noch wetterbestimmend bleiben. An seiner Nordseite ziehen in rascher Folge die Ausläufer des komplexen Tiefdrucksystems über den Nordatlantik und dem Nordmeer ostwärts. Sie führen weiterhin milde Meeresluft in den Norden und die Mitte Deutschlands. Diese wird sich später auch im Süden zögernd durchsetzen.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 31.12.1980 früh, bis Donnerstag, den 01.01.1981 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Meist stark bewölkt oder neblig-trüb und zeitweise leichter Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen 5 bis 8 Grad Celsius, Tiefsttemperaturen in der Sylvesternacht nur wenig darunter. Kammlagen der Mittelgebirgen bei Tagestemperaturen zwischen 2 und 4 Grad Celsius meist in Wolken. Schwacher, zeitweise mäßiger Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden im Norden und der Mitte zunächst neblig-trüb und etwas Sprühregen, im Süden teils neblig, teils sonnig. Höchsttemperaturen 0 bis 5 Grad Celsius, Tiefstwerte minus 5 bis 0 Grad Celsius. Im Schwarzwald oberhalb 700 m durchweg sonnig bis leicht bewölkt und mild mit Höchsttemperaturen um 4 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg im Norden und der Mitte stärker bewölkt und gelegentlich etwas Sprühregen. Sonst teils neblig-trüb, teils sonnig. Höchsttemperaturen 0 bis 5, auch in den Hochlagen bei 5 Grad Celsius, in Nebelgebieten Dauerfrost. Nächtl. Tiefstwerte 0 bis 6 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Nur gelegentliche Wolkenauflockerung, besonders im Südwesten. Sonst bedeckt oder neblig-trüb, tagsüber örtlich etwas Sprühregen, dabei in der Oberpfalz Glättegefahr, in der Nacht einzelne Regenfälle. Höchsttemperaturen minus 1 bis 4, in den Mittelgebirgen um 2 Grad Celsius. Nächtl. Tiefstwerte kaum niedriger. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

In Alpennähe anfangs noch heiter, Berge frei mit guter Sicht. Später von Norden zunehmende Bewölkung und vereinzelt etwas Sprühregen. Nachts und morgens örtlich Nebel. Höchsttemperaturen minus 3 bis 1, in Lagen oberhalb 800 m bis 3 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts zwischen minus 4 bis minus 8 Grad Celsius. Schwacher Wind, vorherrschend aus Südwest.

Weitere Aussichten:

Auch im Süden Milderung.

WETTERMELDUNGEN VOM 30.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	WSW22	6	5	6	4.8	4	4		0.1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 31	7	5	7	6.6	6	6		0.3	
HELGOLAND	4	BEDECKT	WSW39	7	5	7	6.0	6	6			
EMDEN	6	BEDECKT	WSW22	7	6	7	6.8	7	7		0.5	
HAMBURG	16	BEDECKT	WSW30	8	7	7	6.2	7	6		1	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW24	8	6	7	6.2	6	6		0.0	
LUECHOW	17	BEDECKT	W 24	8	6	6	5.6	6	6		0.0	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW20	6	5	6	5.0	6	6		1	
HANNOVER	55	SPRUEHREGEN	SW 24	7	5	6	5.5	6	6		0.1	
ESSEN	154	SPRUEHREGEN	SW 22	5	5	6	4.4	5	5		2	
AACHEN	202	SPRUEHREGEN	WSW15	5	4	6	4.7	5	4		0.2	
KOELN-BONN	91	SPRUEHREGEN	SW 9	6	5	4	3.6	4	4		1	
KAHLER ASTEN	835	SPRUEHREGEN	WNW31	1	1	0	-0.2	0	-0		2	7
KASSEL	231	SPRUEHREGEN	SSW19	2	2	0	0.1	0	0		0.2	RESTE
GIESSEN	186	BEDECKT	SE 11	2	1	-0	-0.3	-0	-0		0.3	
BAD HERSFELD	212	SPRUEHREGEN	WSW11	2	1	2	1.2	2	1		0.3	
WASSERKUPPE	921	GEF. NIESEL	W 22	-1	-1	-1	-1.8	-1	-2		1	3
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 19	0	0	1	0.0	-0	-0		1	1
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SSW13	1	0	0	-0.9	-0	-7		0.0	
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	S 17	1	1	-1	-0.4	-7	X		0.0	
DARMSTADT	108	BEDECKT	S 15	1	-1	0	-0.7	-1	-1		0.2	
NUERBURG	627	NEBEL	WSW13	1	1	1	0.5	0	1		0.5	1
KOBLENZ	96	BEDECKT	SW 13	5	2	4	2.9	3	X		0.3	
BAD RIENBERG	547	SPRUEHREGEN	SSW 4	1	1	0	-0.1	0	1		2	1
TRIER PETRISBG.	265	SPRUEHREGEN	SW 11	2	1	1	0.4	1	0		0.0	
DEUSELBACH	480	SPRUEHREGEN	S 13	2	2	2	0.8	1	1		0.3	RESTE
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	STILL	2	1	-0	-1.5	-0	-1	0.5	0.0	
THOLEY	396	GEF. NIESEL	W 11	-0	-0	-1	-1.6	-1	-1		0.1	
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	SSW 9	0	0	0	-1.3	-1	-0		0.0	
OEHRINGEN	276	GEF. NIESEL	WNW 4	-0	-1	-1	-2.2	-1	-4	1.8	0.0	
STUTTGART	305	WOLKIG	SW 6	0	-2	2	-1.8	-2	X	5.3		
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	STILL	-3	-4	0	-4.2	-6	-7	X		FLECKEN
STOETTEN	734	BEDECKT	W 17	-2	-3	2	-2.3	-4	-12	6.9		9
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	S 2	-3	-7	2	-3.4	-4	-8	7.5		27
KLIPPENECK	973	WOLKIG	NNW 6	0	-24	2	-1.7	-3	-8	7.8		3
ULM	522	HEITER	W 11	-7	-8	-5	-7.0	-10	-10		0.0	1
MANNHEIM	96	BEDECKT	SSW13	0	-1	1	-1.5	-1	-2	1.8	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	SW 17	-0	-3	-2	-2.8	-3	-3		0.0	
FREIBURG	269	WOLKENLOS	STILL	-3	-5	-1	-3.3	-5	-7	1.9		
FELDBERG/SCHW.	1486	HEITER	NNE 9	1	0	-0	-0.2	-0	-5	8.3		24
KONSTANZ	443	WOLKIG	WSW 4	-5	-5	-2	-4.4	-6	-8	2.5		1
WUERZBURG	259	BEDECKT	SE 6	1	0	1	-0.6	1	0	2.5	0.0	RESTE
BAD KISSINGEN	265	SPRUEHREGEN	S 7	2	2	-0	-1.5	-1	-1		0.5	
RAMBERG	239	SPRUEHREGEN	SSE 9	-0	-1	-0	-1.8	-1	-1	1.4	0.0	1
COBURG	337	GEF. NIESEL	S 9	0	-1	-2	-2.5	-2	-2		0.3	1
HOF	567	GEF. NIESEL	SW 19	-1	-1	-1	-2.4	-2	-2		0.0	3
NUERNBERG/FLGH.	319	GEF. NIESEL	SSE 6	-1	-2	-0	-3.0	-3	-2	3.5	0.0	1
WEIDEN	438	BEDECKT	S 7	-2	-4	-3	-3.7	-4	-3	0.3		RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	GEF. NIESEL	SSW 6	-2	-3	-3	-6.6	-7	-10	5.9	0.0	7
REGENSBURG	366	GEF. NIESEL	S 7	-4	-5	-2	-3.6	-5	-5		0.3	
AUGSBURG	477	HEITER	S 9	-10	-11	-5	-6.3	-12	-11			5
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	S 6	-10	-12	-7	-11.0	-14	-19		0.0	15
MUEHLDOF	401	NEBEL	STILL	-7	-8	-2	-4.2	-7	-9	2.3		2
PASSAU	409	BEDECKT	STILL	-4	-4	-3	-4.2	-5	-5			1
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	W 13	-2	-2	-4	-6.6	-7	-11	7.4		54
KEMPTEN	705	HEITER	N 2	-11	-12	-2	-10.1	-12	-15	7.1		8
OBERSTDORF	810	WOLKENLOS	STILL	-10	-11	-1	-9.7	-12	-17	5.7		70
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	W 4	-11	-12	-4	-10.1	-11	-15	3.7		60
ZUGSPITZE	2960	HEITER	N 11	-5	-8	-4	-5.0	-6	X	8.5		340
HOHENPEISENBG.	977	HEITER	NW 9	-2	-7	-2	-3.8	-4	-6	8.0		28
WENDELSTEIN	1832	HEITER	NNW15	0	-10	2	-1.8	-2	-5	7.9		80

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 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

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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBSACHTUNGEN VOM 30.DEZEMBER 1980 07 UHR

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: 21.12. - 31.12. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE					
SCHLESWIG	48	1024.1	FEUCHT	3.8	3.2	3.4	5.1	1947-1975	10.4	21.12.1971	-14.4	21.12.1969
HAMBURG	16	1027.2	FEUCHT	3.6	3.6	4.5	6.0	1931-1975	12.5	21.12.1971	-16.4	28.12.1941
BREMEN	5	1027.0	FEUCHT	2.3	2.5	3.5	5.4	1890-1975	13.8	30.12.1925	-17.4	26.12.1938
BERLIN	49	1029.2	FEUCHT	2.1	2.5	X	X	1909-1975	14.0	30.12.1925	-20.2	21.12.1969
HANNOVER	54	1030.4	FEUCHT	2.4	2.5	3.8	5.4	1936-1975	13.1	28.12.1974	-20.6	23.12.1962
MUENSTER	66	1032.7	FEUCHT	3.0	3.3	4.2	6.0	1891-1975	13.7	28.12.1974	-18.5	31.12.1923
KASSEL	233	1034.5	SCHNEEMATSCH	0.2	1.2	3.1	5.2	1951-1975	14.4	28.12.1974	-19.4	21.12.1969
AACHEN	205	1034.9	FEUCHT	0.9	1.9	3.8	6.0	1893-1975	16.2	21.12.1932	-16.5	30.12.1950
HOF	568	1036.0	SCHNEE	-0.4	0.8	2.5	3.9	1947-1975	9.8	29.12.1974	-25.4	21.12.1969
BAD KISSINGEN	266	1036.2	GEFROREN	-0.3	0.6	2.7	4.3	1946-1975	12.6	29.12.1974	-23.8	21.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEEMATSCH	0.2	X	1.1	2.5	1947-1975	12.2	21.12.1951	-17.0	23.12.1962
TRIER	273	1037.7	FEUCHT	0.2	0.9	3.4	5.5	1948-1975	12.8	26.12.1974	-13.5	23.12.1962
NUERNBERG	312	1038.6	SCHNEE	0.0	0.9	4.7	5.6	1936-1975	13.0	26.12.1974	-22.9	30.12.1939
KARLSRUHE	145	1039.2	GEFROREN	0.1	1.2	3.7	5.6	1900-1975	17.1	30.12.1925	-21.5	30.12.1939
STUTTGART	297	1040.1	SCHNEE	0.3	1.5	3.4	5.4	1900-1975	16.3	30.12.1925	-25.8	30.12.1939
PASSAU	408	1040.8	SCHNEE	0.2	0.4	2.7	4.3	1948-1975	13.0	26.12.1974	-21.3	22.12.1969
MUENCHEN-RIEM	529	1042.7	SCHNEE	0.7	1.2	3.3	5.0	1940-1975	13.8	26.12.1974	-23.2	28.12.1962
FREIBURG	300	1040.5	GEFROREN	0.4	1.9	4.7	6.4	1949-1975	14.7	26.12.1974	-15.6	28.12.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	0.1	0.6	1.9	3.6	1879-1975	14.8	30.12.1925	-20.4	30.12.1939

A U S L A N D

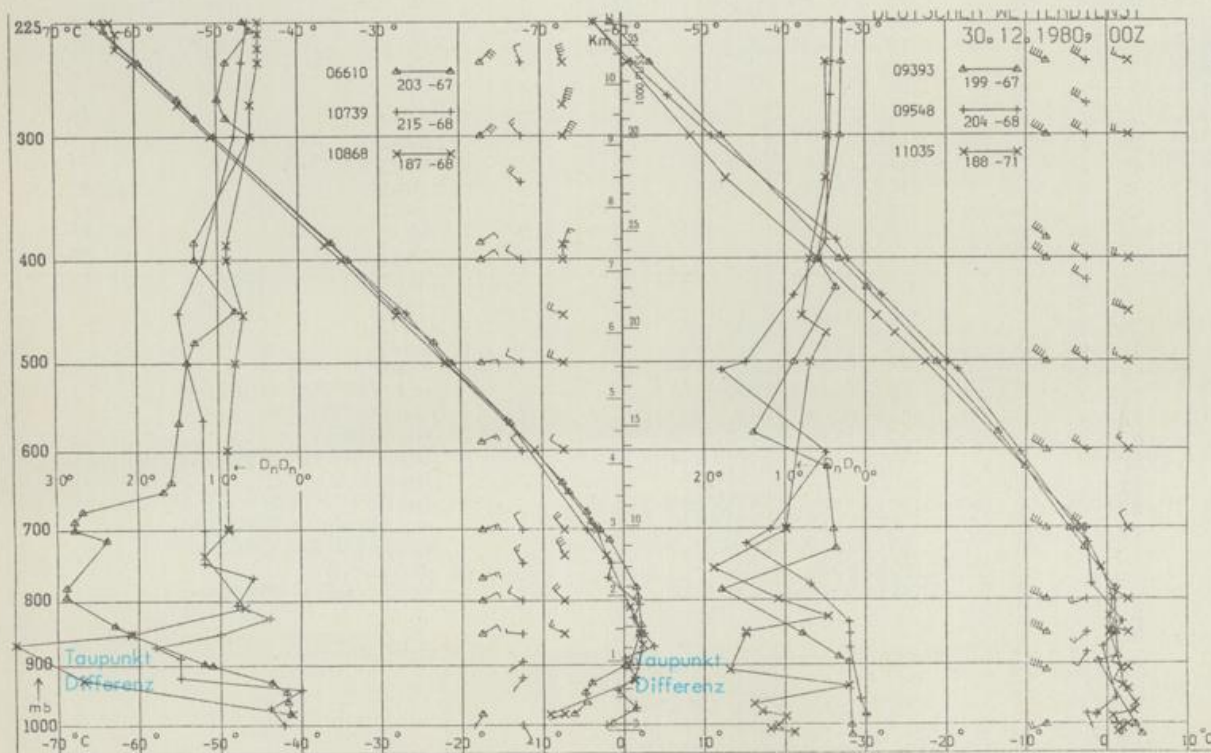
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER.	
			7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG				7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	BEDECKT	SSW22	0	-2	BARCELONA	WOLKENLOS	N 18	6	13	PRAG	BEDECKT	SW 30	1	53
OSLO	HEITER	WSW13	3	7	MADRID	WOLKENLOS	NNE 7	3	11	WARSCHAU	REGEN	WSW30	4	2
STOCKHOLM	WOLKENLOS	W 30	4	8	MALLORCA	BEDECKT	NE 36	3	11	MOSKAU	BEDECKT	SW 26	0	-1
HELSINKI	HEITER	WSW15	1	4	LISABON	WOLKENLOS	NE 15	7	12	BELGRAD	WOLKENLOS	S 9	-2	3
KOPENHAGEN	REGEN	WSW22	7	7	LAS PALMAS	BEDECKT	E 19	15	16	BUKAREST	NEBEL	STILL	-1	
AMSTERDAM	BEDECKT	WSW24	8	8	ZUERICH	BEDECKT	WNW 2	-6	-2	ATHEN	REGEN	N 12	8	12
LONDON	BEDECKT	WSW19	9	10	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-10	-1	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-7	7
PARIS	BEDECKT	SSW11	2	1	WIEN	HEITER	NW 13	0	5	ROM	WOLKENLOS	NE 9	1	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 31.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	08.25	16.33	02.13	13.21	NUERNBERG	08.12	16.26	01.03	13.13
FREIBURG	08.19	16.45	02.15	13.28	STUTTGART	08.16	16.36	02.10	13.21
MUENCHEN	08.03	16.29	02.00	13.13	TRIER	08.31	16.42	02.21	13.29

MONDPHASE 2 TAGE NACH LETZTEM 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 30.DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :