

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes

D 7311 A X

Amtsblatt der Wetterämter Frankfurt am Main, Freiburg i. Br., München, Nürnberg, Stuttgart u. Trier

Erscheint täglich
Preis monatl. DM 9,60
Nur Postbezug

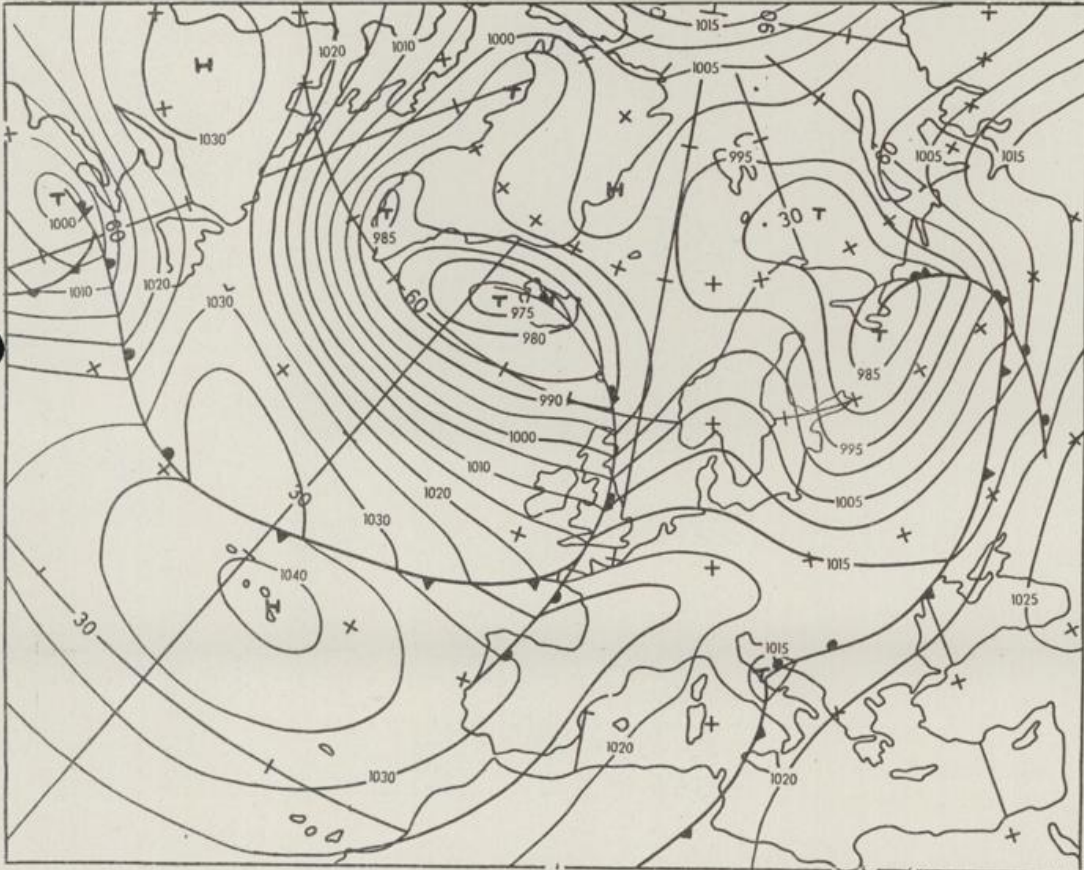
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

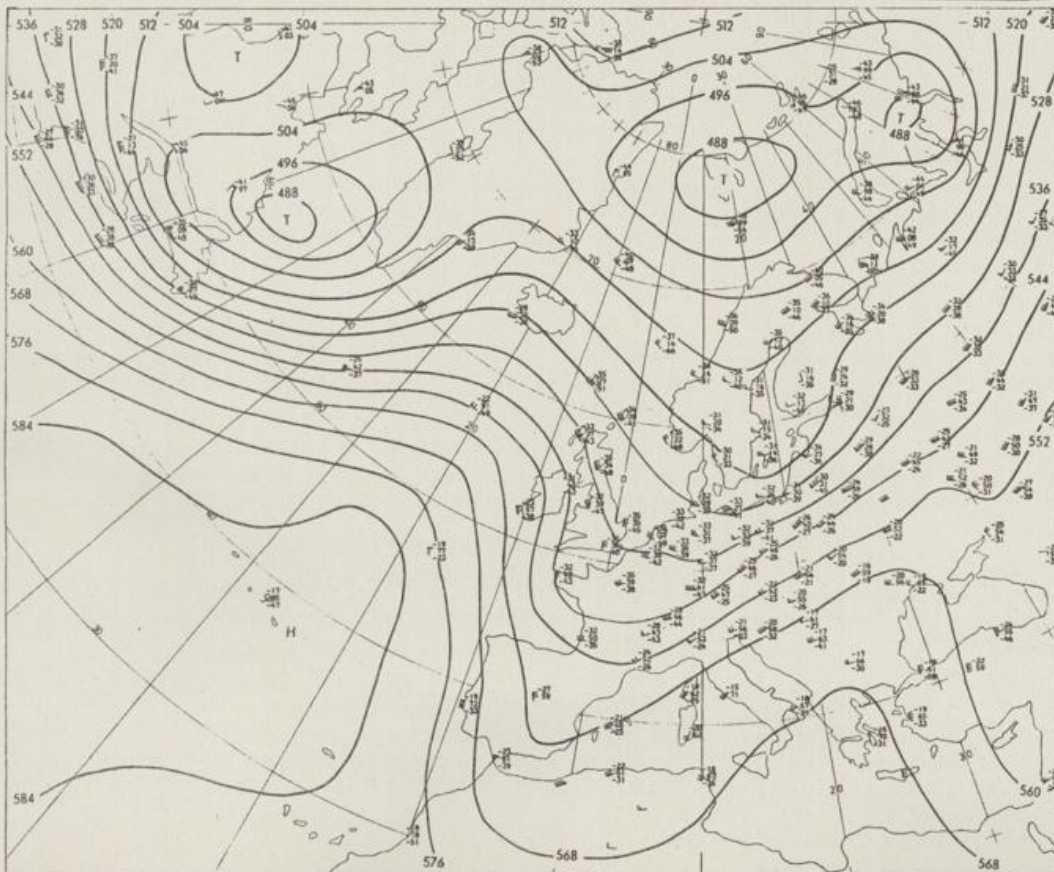
Jahrgang 1980

Dienstag, den 16. Dezember 1980

Nummer 351



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
17.12. 01 Uhr



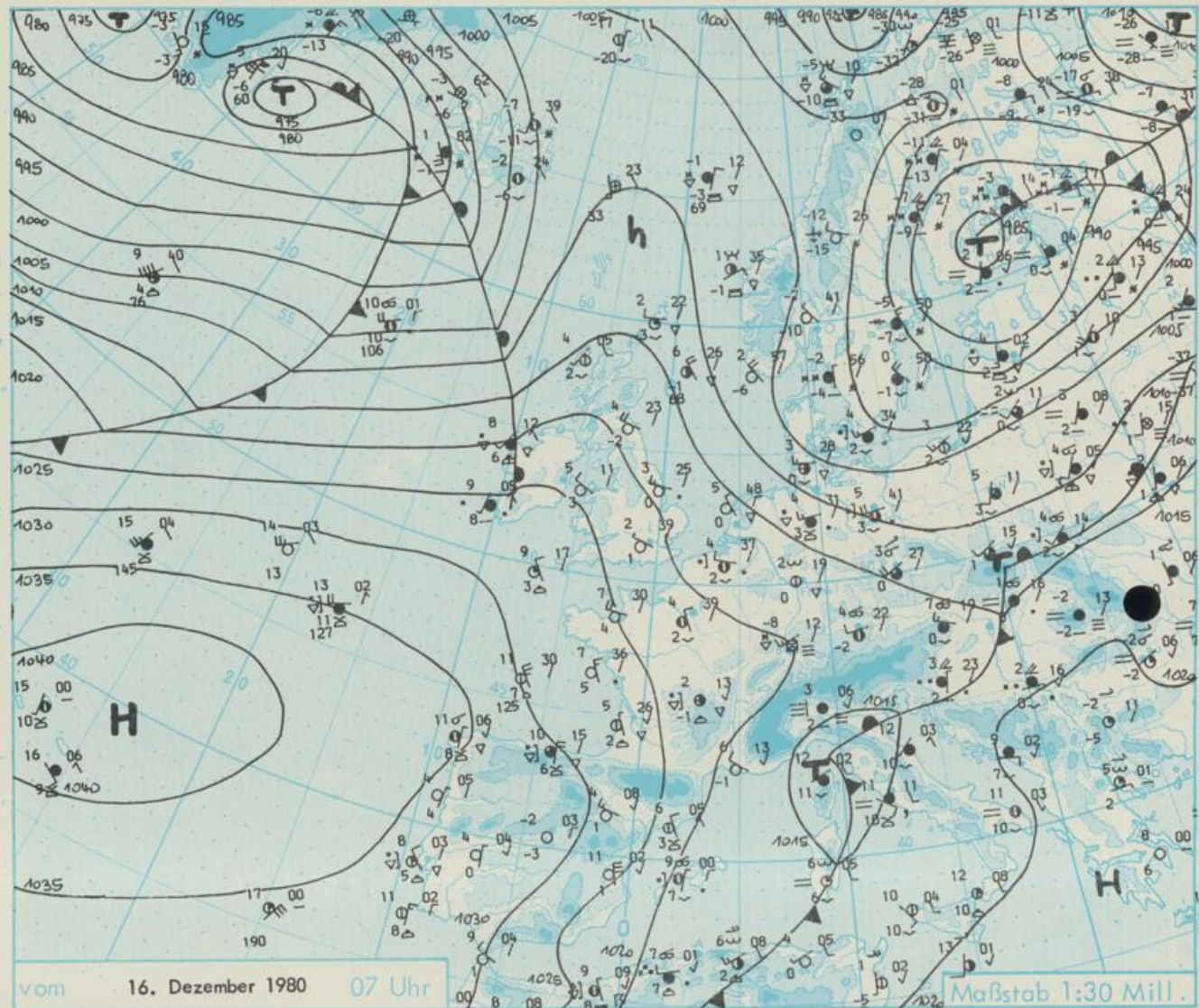
Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom

16.12. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen:**
 Schema einer Stationseinstellung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung in Achsen $\text{☉} = 4/8$
 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:
 * Niesel * Regen * Schnee
 ▽ Schauer ☁ Gewitter
 ≡ Nebel ☁ Dunst
 ▲ Hagel + Schneetreiben
 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 $2^\circ\text{C} = -2^\circ\text{C}$
 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
 ☁ Altostratus
 ☁ Altostratus
 11. Hohe Wolken oberhalb 6000 m
 --- Cirrus 2 --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-stündigen Luftdruckänderung
 ☉ = 12 zehntel Millibar, erst gestiegen, dann gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Abkühlung
 a) am Boden
 ☉ Warmfront
 ☉ Kaltfront
 ☉ Okklusion
 b) in der Höhe
 ☉ Konvergenzlinie
 ☉ Linien gleichen Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Der Hochkeil über den Britischen Inseln verlagert seine Achse nach Osten und beeinflusst am Mittwoch das Wetter in Deutschland. Die bei Island liegenden Tiefausläufer ziehen ebenfalls nach Osten und greifen in der Nacht zum Donnerstag mit ihren Wolkenfeldern auf den Nordwesten über. Auf ihrer Rückseite strömt wieder milde Meeresluft nach Mitteleuropa.

Vorhersagen gültig vom Mittwoch, den 17.12.1980 früh, bis Donnerstag, den 18.12.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

In den Frühstunden örtlich Nebel, sonst tagsüber heiter bis wolkeig und niederschlagsfrei. In den Abendstunden von Nordwesten allmähliche Bewölkungsverdichtung, aber zunächst noch trocken. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um 6 Grad Celsius, in Lagen oberhalb 800 m Höhe um den Gefrierpunkt. In der Nacht zum Donnerstag frostfrei mit Tiefstwerten um 3 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus westlichen Richtungen.

Baden-Württemberg

In Baden zunächst aufgelockerte Bewölkung, gebietsweise auch heiter, im Laufe des Nachmittags Bewölkungszunahme und ab Spätnachmittag oder Abend Regen. Tageshöchsttemperaturen 5 bis 10, im Hochschwarzwald 3 Grad C. Nachttemperaturen um 4 Grad C. Schwacher, nachts vorübergehend auffrischer Wind aus Südwest bis West.

In Württemberg zunächst vielfach noch aufgeheitert. In der zweiten Tageshälfte Bewölkungszunahme und nachfolgend gegen Abend aufkommender Regen, auch im höheren Bergland Übergang von Schnee in Regen. Höchsttemperaturen 4 bis 9, in den Hochlagen um 2 Grad Celsius. Nächtliche Tiefwerte 2 bis 6 Grad Celsius. Schwacher, nachmittags auffrischer Wind aus Südwest.

Nordbayern

Zunächst sonnig und niederschlagsfrei. Im Laufe des Nachmittags und Abends Bewölkungsaufzug von Westen. In der Nacht einsetzender Regen, teilweise länger anhaltend. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 5 Grad Celsius. Nachttemperaturen um 4 Grad Celsius. Tagsüber schwacher Wind aus West bis Süd, nachts auflebend.

Südbayern

Veränderliche Bewölkung mit vorübergehenden Aufheiterungen, später wieder stärker bewölkt und besonders nach Norden zu zeitweise Regen. Höchsttemperaturen 3 bis 6 Grad Celsius, in den Alpen in 2000 m Höhe um minus 6 Grad Celsius. Nachts - vor allem im Süden - gebietsweise leichter Frost bis minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, auf Südwest drehender Wind.

Weitere Aussichten : Am Donnerstag Durchzug eines Niederschlagsfeldes, mild .

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 16. 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	DER NACHT 2 MTR. BODEN				
BERLIN	50	BEDECKT	W 33	5	3	11	7.6	5	2	0.7	1	
SCHLESWIG	43	WOLKIG	W 28	3	-0	7	5.1	3	2		2	
HELGOLAND	4	HEITER	NW 52	5	-2	7	6.5	4	3	2.2	0.3	
EMDEN	6	WOLKENLOS	X X	5	-1	7	4.7	3	2	4.9	5	
HAMBURG	16	BEDECKT	W 19	4	2	7	6.0	4	2	5.7	0.2	
BREMEN	3	HEITER	W 22	3	1	8	6.1	3	2	6.2	2	
LUFCHOW	17	REGEN	W 22	4	3	9	5.7	3	0	4.8	0.1	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	WSW 9	3	1	8	6.3	3	2	4.9	7	
HANNOVER	55	SCHAUER	W 24	4	3	9	6.4	4	3	4.0	1	
ESSEN	154	REGEN	WSW20	3	2	8	6.0	3	2	2.7	5	
AACHEN	202	REGEN	SW 17	3	1	8	5.9	3	1	3.1	4	
KOELN-RONN	91	WOLKIG	W 15	4	1	10	7.0	2	-0	3.3	1	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 30	-1	-1	3	0.8	-1	-2		8	11
KASSEL	231	HEITER	WSW19	3	1	7	5.9	3	2	0.3	1	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW 9	4	-0	8	7.0	4	2	1.3	0.3	
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	SW 15	4	-0	9	6.6	4	1		0.6	
WASSERKUPPE	921	WOLKIG	W 26	-3	-3	3	1.0	-3	-3		7	10
KL.FELDRERG/TS.	805	HEITER	W 19	-2	-2	3	1.2	-2	-3		0.5	5
FRANKFURT/FLGH.	112	HEITER	STILL	2	0	9	7.0	1	-3	0.4	0.4	
OFFENHACH/MAIN	152	HEITER	S 22	4	2	8	7.6	3	X	0.3	1	
DARMSTADT	108	BEDECKT	SW 7	4	2	9	7.0	4	3	0.2	4	
NUERNBURG	627	HEITER	WSW17	-0	-1	4	2.5	-1	-2	2.4	3	RESTE
KORLENZ	96	WOLKENLOS	STILL	3	0	10	7.5	3	X	1.9	1	
BADEN-ARIENBERG	547	BEDECKT	SW 9	-0	-1	4	3.1	-0	-1	1.2	5	RESTE
TRIER-PETRISRG.	265	BEDECKT	WSW 9	3	3	8	5.8	3	2	0.4	6	
DEUSELBACH	480	BEDECKT	SSW 9	2	1	6	3.8	1	0	0.3	5	
NEUSTADT/WSTR.	163	WOLKIG	W 9	5	3	10	7.6	5	3		2	
THOLEY	396	REGEN	W 11	2	2	6	4.9	2	0	0.2	5	RESTE
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	WSW 9	3	2	7	5.8	3	2	0.4	1	
OEHRINGEN	276	BEDECKT	W 11	4	0	11	6.9	4	3		7	
STUTTGART	305	WOLKIG	WSW13	4	1	13	8.2	4	X		2	
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	WSW19	2	-1	12	7.6	1	-1	X	1	
STOETTEN	734	WOLKIG	SSW19	1	-3	8	4.2	-0	-1			4
FRUENSTADT	797	SCHNEEFALL	W 13	1	-1	7	3.0	1	-1		18	18
KLIPPENECK	973	WOLKIG	SW 17	-1	-2	6	2.2	-1	-3		6	1
ULM	522	WOLKIG	SW 6	-0	-1	7	4.0	-0	-3		2	FLECKEN
MANNHEIM	96	BEDECKT	SW 7	4	3	11	8.3	4	0	0.3	0.0	
KARLSRUHE	112	BEDECKT	WSW15	5	3	11	7.5	5	3	0.1	11	
FREIBURG	269	BEDECKT	SW 13	6	1	14	7.6	4	2		6	
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEESCHAUER	WSW28	-8	X	4	-1.4	-4	-4		18	16
KONSTANZ	443	HEITER	SSW 7	2	-0	10	6.1	2	-1		7	
WUPFRBURG	259	WOLKIG	W 9	3	-1	11	6.2	3	1		5	
BAD KISSINGEN	265	HEITER	SSW11	3	-1	8	6.3	2	0		7	
HAMBERG	239	HEITER	NNW 2	4	-0	10	7.4	4	1		4	
COBURG	337	HEITER	WSW11	3	-1	10	6.5	3	1		5	
HOF	567	WOLKIG	W 22	1	-1	8	4.6	1	0		9	RESTE
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	SW 13	3	-0	9	6.6	3	0		2	
WEIDEN	438	BEDECKT	SW 11	3	-1	8	5.4	3	1		1	
WEISSENBURG/RAY	422	BEDECKT	SSW13	4	-0	9	5.9	3	2		1	
REGENSBURG	366	BEDECKT	SSW 9	3	-1	7	4.9	3	0	0.4		
AUGSBURG	477	HEITER	W 11	3	-1	11	6.7	3	1		2	
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	W 17	4	-2	12	6.6	4	2		1	
MUEHLDORF	401	BEDECKT	STILL	3	0	6	4.4	3	1		2	RESTE
PASSAU	409	WOLKIG	W 11	4	-1	6	4.0	3	1		3	5
GR.FALKENSTEIN	1307	SCHNEEFALL	WSW15	-3	-4	2	0.4	-3	-4		16	50
KEMPTEN	705	WOLKIG	SW 6	1	-2	7	4.3	1	-1		10	10
OBERSTDORF	810	WOLKIG	SW 2	-1	-3	6	2.0	-1	-2		6	32
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	WSW 2	-0	-0	4	1.4	-0	-2		4	29
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	NNW31	-15	-16	-3	-7.9	-15	X		9	230
HOHENPEISSENBERG	977	BEDECKT	WSW24	-0	-4	8	3.3	-0	-1		1	11
WENDELSTEIN	1832	BEDECKT	W 28	-6	-8	5	-1.6	-6	-7		7	25

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-WUERTEMBERG (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-WUERTEMBERG (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.

WEITERE MESSUNGEN UND BEOBSACHTUNGEN VOM 16.DEZEMBER 1980 07 UHR

STATION	BAROM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR BEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDHODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07 UHR VORTAG				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.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1006.0	FEUCHT	4.9	5.0	4.9	5.2	1947-1975	11.9	17.12.1956	-13.1	11.12.1967
HAMBURG	16	1009.5	FEUCHT	5.9	6.0	5.7	6.0	1931-1975	13.1	16.12.1956	-16.1	20.12.1938
BREMEN	5	1011.6	FEUCHT	5.4	5.9	5.1	4.9	1890-1975	14.0	11.12.1915	-17.0	17.12.1957
BERLIN	49	1009.5	FEUCHT	6.2	5.7	X	X	1909-1975	14.2	11.12.1915	-18.0	16.12.1933
HANNOVER	54	1011.8	FEUCHT	6.6	6.5	5.6	5.6	1936-1975	13.5	16.12.1956	-20.9	17.12.1957
MUENSTER	66	1015.5	FEUCHT	6.8	6.7	6.1	6.1	1891-1975	15.0	11.12.1915	-17.0	15.12.1899
KASSEL	233	1013.6	FEUCHT	5.8	5.3	3.7	5.2	1951-1975	14.4	11.12.1961	-14.7	20.12.1969
AACHEN	205	1017.7	FEUCHT	6.4	6.3	5.4	5.8	1893-1975	17.3	19.12.1932	-15.5	20.12.1938
HOF	568	1016.5	SCHNEEMATSCH	2.9	2.3	2.3	4.1	1947-1975	11.2	17.12.1956	-19.4	20.12.1963
BAD KISSINGEN	266	1017.1	FEUCHT	6.3	5.2	2.8	3.6	1946-1975	14.2	11.12.1961	-17.9	20.12.1969
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	1.5	X	1.0	2.0	1947-1975	11.5	20.12.1951	-16.8	17.12.1961
TRIER	273	1018.7	FEUCHT	6.4	6.3	4.7	5.0	1948-1975	14.6	11.12.1961	-11.0	12.12.1968
NUERNBERG	312	1018.4	FEUCHT	4.0	3.0	2.8	4.8	1936-1975	13.7	19.12.1965	-17.8	17.12.1940
KARLSRUHE	145	1019.3	FEUCHT	X	X	X	X	1900-1975	19.2	11.12.1915	-16.9	16.12.1933
STUTTGART	297	1019.1	FEUCHT	5.8	4.2	3.4	4.6	1900-1975	17.7	11.12.1915	-18.9	16.12.1933
PASSAU	408	1019.0	SCHNEEMATSCH	0.4	0.7	2.8	5.2	1948-1975	11.4	11.12.1961	-19.5	17.12.1961
MUENCHEN-RIEM	529	1020.1	FEUCHT	4.7	3.5	3.0	5.0	1940-1975	14.5	17.12.1965	-22.2	18.12.1940
FREIBURG	300	1019.6	FEUCHT	X	X	X	X	1949-1975	17.7	19.12.1965	-12.3	18.12.1961
HOHENPEISSENBERG.	986	-	SCHNEE	0.3	0.5	2.2	4.1	1879-1975	18.4	11.12.1942	-19.2	17.12.1961

AUSLAND

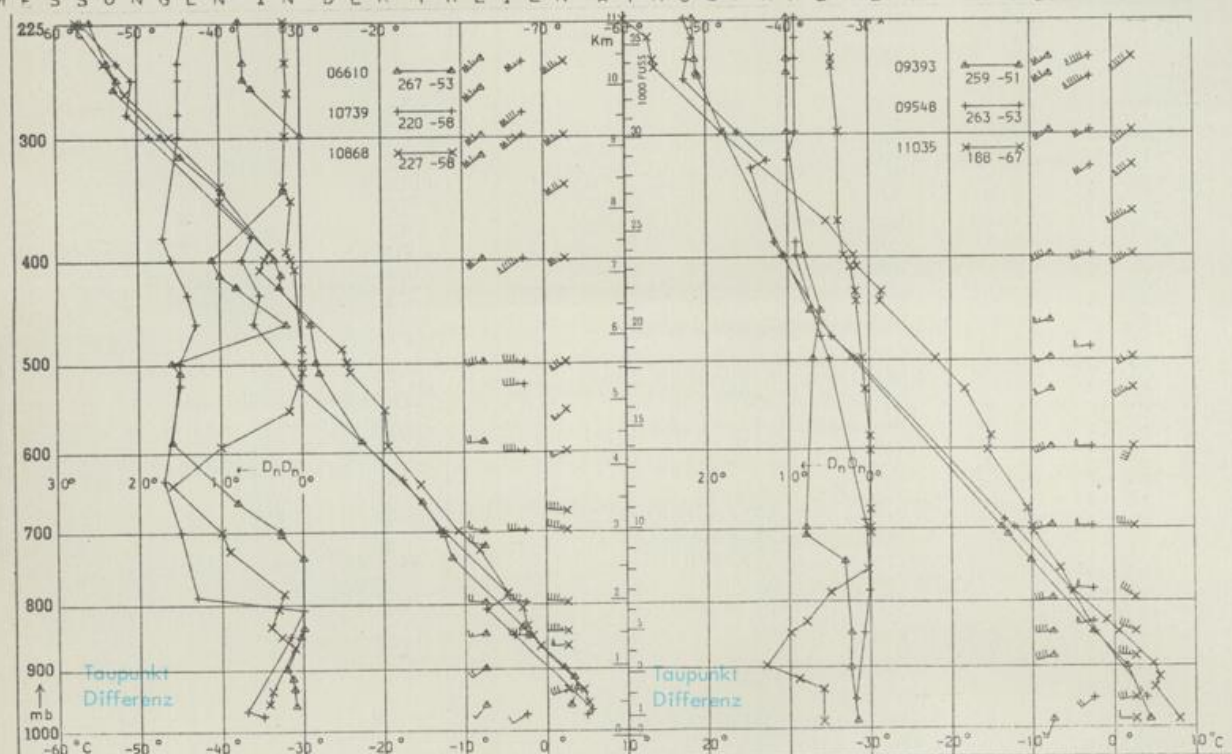
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX VOR TAG	STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. 7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	SCHNEEFALL	E 44	-0	-1	BARCELONA	HEITER	NNW15	6	18	PRAG	WOLKIG	WSW37	3	10
OSLO	WOLKENLOS	NW 7	-7	0	MADRID	WOLKENLOS	STILL	-2	9	WARSCHAU	WOLKIG	SSW15	5	9
STOCKHOLM	SCHNEEFALL	NNW26	-5	5	MALLORCA	BEDECKT	N 9	9	17	MOSKAU	BEDECKT	SW 30	2	2
HELSINKI	BEDECKT	SSW 9	2	3	LISSABON	HEITER	NW 19	8	13	BELGRAD	HEGEN	E 7	2	4
KOPENHAGEN	BEDECKT	W 25	4	6	LAS PALMAS	WOLKIG	NNE46	18	19	BUKAREST	HEITER	WSW15	-2	6
AMSTERDAM	HEITER	NNW19	4	9	ZUERICH	HEITER	SSW 4	1	11	ATHEN	WOLKENLOS	STILL	8	16
LONDON	WOLKENLOS	WNW11	3	7	INNSBRUCK	NEBEL	STILL	2	3	BOZEN	BEDECKT	STILL	0	1
PARIS	BEDECKT	NNW19	4	10	WIEN	BEDECKT	WNW31	7	5	ROM	BEDECKT	ESE17	11	13

ASTRONOMISCHE DATEN FUR DEN 17.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	08.20	16.24	14.04	02.28	NUERNBERG	08.07	16.17	13.56	02.18
FREIBURG	08.13	16.37	14.10	02.30	STUTTGART	08.11	16.28	14.03	02.25
MUENCHEN	07.58	16.21	13.55	02.15	TRIER	08.26	16.33	14.12	02.35

MONDPHASE 2 TAGE NACH ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHERE AM 16.DEZEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :