

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

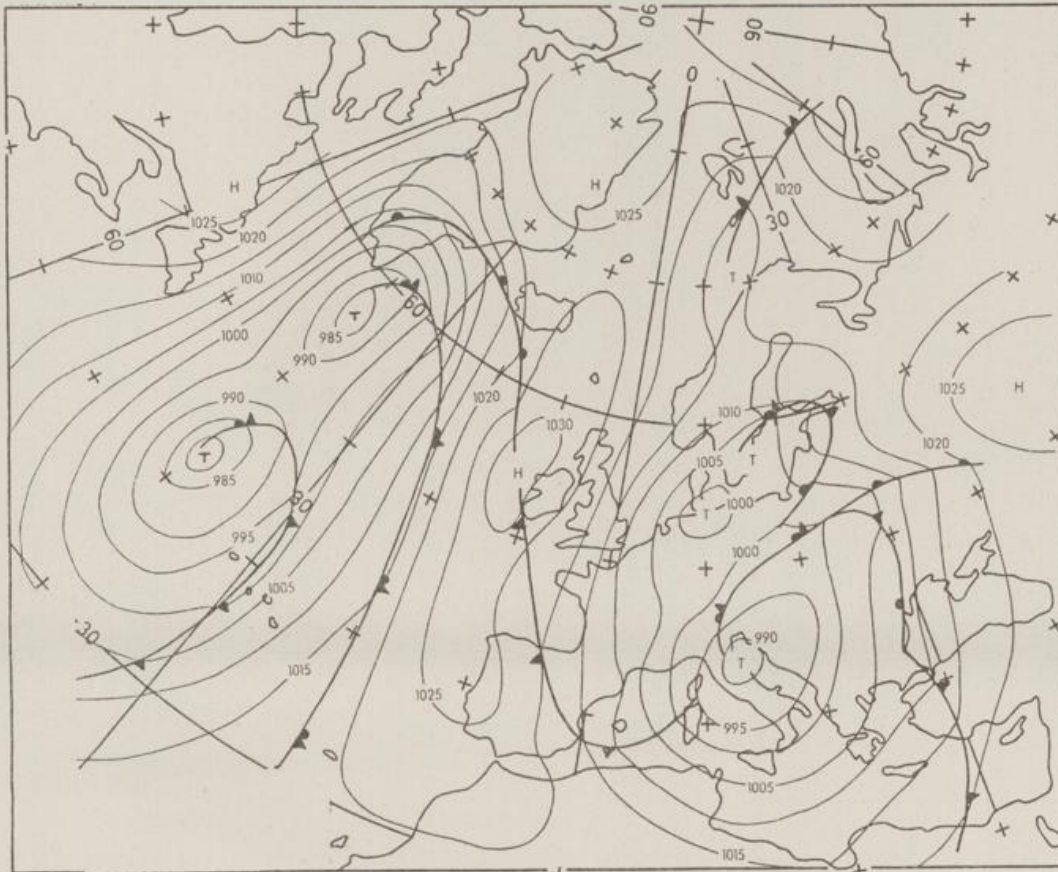
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

Bei unregelmäßiger Lieferung sind
Beschwerden schriftlich an das Wetter-
amt Frankfurt zu richten

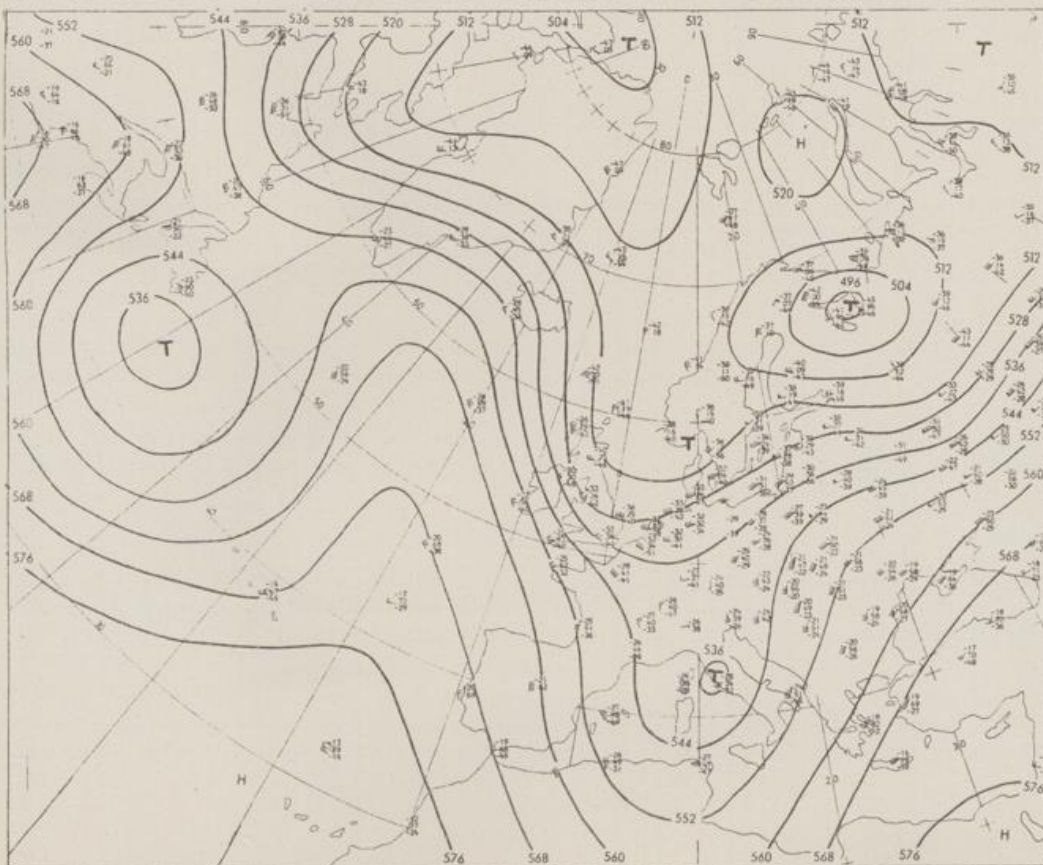
Jahrgang 1980

Freitag, den 28. November 1980

Nummer 333



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
29.11. 01 Uhr



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

28.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbewölkung
in Achteln ☁ = 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
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
☁ Nieselregen * Regen * Schnee
☁ Schauer ☁ Gewitter
☁ Nebel ☁ Dunst
☁ Hagel ☁ Schneestreiben
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°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie ö.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

☁ Cumulus ☁ Stratus

10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

☁ Altopcumulus
☁ Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

☁ Cirrus ☁ Cirrostratus

12. Betrag und Art der 3-stün-
digen Luftdruckänderung

☁ = 12 zehntel Millibar
wird gestiegen, dann
gleichgeblieben

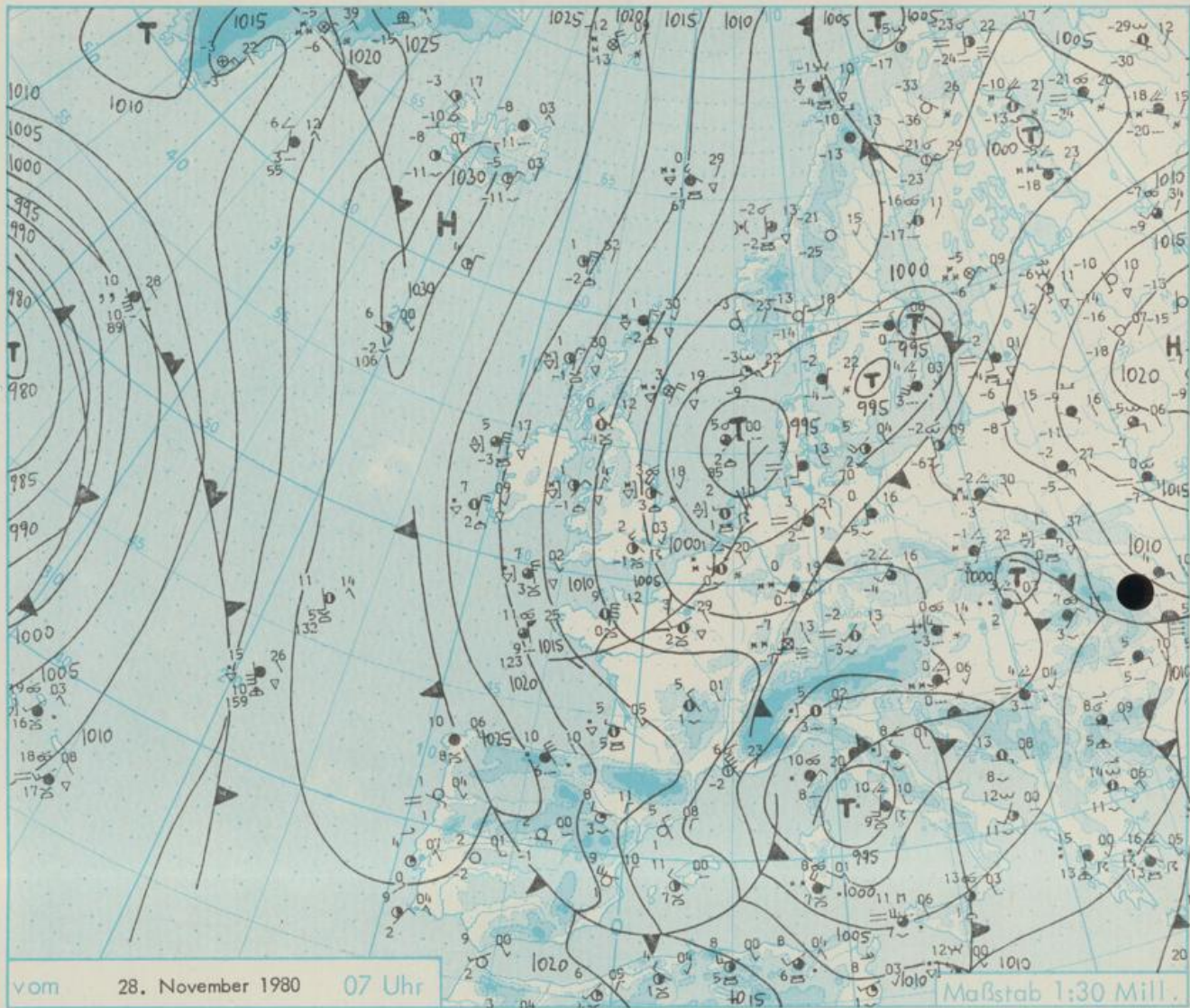
Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

☁ Warmfront
☁ Kaltfront

☁ Okklusion

b) in der Höhe

☁ Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über der Nordsee verlagert sich wenig südostwärts. Zwischen ihm und der ostatlantischen Hochdruckzone fließt polare Kaltluft südwärts bis in das westliche Mittelmeer. Dabei vertieft sich das Tief bei Italien bei leichter Nordostverlagerung. Die Aufgleitvorgänge an seiner Nordseite beeinflussen weiterhin den Südosten Deutschlands.

Vorhersagen gültig vom Samstag, den 29.11.1980 früh, bis Sonntag, den 30.11.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gelegentlich aufgelockerte, sonst meist starke Bewölkung mit Schneeschauern, in den Niederungen zum Teil mit Regen vermischt. Tageshöchsttemperaturen um 1 Grad Celsius, im Bergland Dauerfrost. Tiefsttemperaturen null bis minus 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden veränderliche, zeitweise auch stark bewölkt mit Schneeschauern. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen um den Gefrierpunkt. Nachts leichter bis mäßiger Frost, im höheren Bergland Dauerfrost um minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

In Württemberg wechselnde, zeitweise starke Bewölkung und einzelne schauerartige Schneefälle. Höchsttemperaturen um null Grad Celsius. Tiefstwerte nachts um minus 2 Grad Celsius, bei längerem Aufklaren bis minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus nördlichen Richtungen.

Nordbayern

Gelegentliche Auflockerungen, besonders in Unterfranken, im übrigen stark bewölkt und vor allem in der Oberpfalz zeitweise Schneefall. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis 3 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen um minus 4 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte minus 1 bis minus 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest bis Nord.

Südbayern

Stark bewölkt und zeitweise Schneefall, im Flachland mitunter Schneereggen. Berge meist eingehüllt. Tageshöchsttemperaturen null bis 3 Grad C, in 2000 m Höhe bis minus 10 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefsttemperaturen minus 1 bis minus 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten : Wechselhaft, noch etwas kälter

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 28. NOVEMBER 1980 07 UHR

STATION	HÖHE N N	WETTER	WIND IN KM/H	T E M P E R A T U R (GRAD CELSIUS)					SUNNEN- SCHEIN VORTAG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STG. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM	
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORTAG	MITTEL VORTAG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR. HÖHEN				
HEPLIN	50	BEDECKT	S 11	-0	-5	3	0.6	-1	-4	6.7		
SCHLESWIG	43	BEDECKT	S 17	3	1	4	4.0	2	1		12	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SSW33	5	4	8	6.7	3	2	0.1	22	
EMDEN	6	BEDECKT	SSW22	3	1	5	4.5	2	2		5	
HAMBURG	16	BEDECKT	SSW20	4	3	4	2.6	3	2		3	
BRFEN	3	WOLKIG	S 24	3	2	4	2.8	2	1		2	
LUFCHOW	17	BEDECKT	SSW11	3	1	4	1.9	2	2	3.8	0.2	
OSNABRUECK	95	SCHNEEREGEN	S 17	3	1	5	2.1	2	1	2.1	6	
HANNOVER	55	BEDECKT	SSW17	3	2	6	2.9	2	1	3.3	3	
ESSEN	154	BEDECKT	SSW17	3	2	4	2.1	2	1	3.9	4	
AACHEN	202	REGEN	SW 24	3	0	4	1.6	2	1	4.5	0.5	
KOFLN-HONN	91	WOLKIG	S 15	3	0	6	2.6	2	0	5.5	2	
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 24	-2	-3	-2	-3.1	-3	-4	5.3	2	2
KASSEL	231	BEDECKT	SSW19	0	-0	-0	-0.7	-1	-1	1.2	0.3	1
GIFFSEN	186	BEDECKT	S 9	1	0	2	-0.3	-1	-1	1.8	1	RESTE
HAD HERSFELD	212	SCHNEEFALL	SW 11	1	-1	3	-0.2	-1	-3	3.3	0.4	FLECKEN
WASSERKUPPE	421	SCHNEEFALL	SW 19	-4	-4	-2	-4.3	-5	-7	7.9	1	2
KL.FELDRERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 17	-2	-2	-1	-3.1	-4	-4	5.6	3	2
FRANKFURT/FLGH.	112	SCHNEEFALL	SSW19	0	0	0	0.7	-1	-5	5.8	1	1
OFFENHACH/MAIN	152	SCHNEEFALL	SSW28	-0	-0	5	1.4	-0	X	7.4	2	
DARMSTADT	108	SCHNEEFALL	S 20	0	0	5	0.8	-2	-4	6.2	1	1
NUERNBERG	627	SCHNEEFALL	SSW15	-1	-1	0	-1.4	-2	-2	6.5	1	1
KOHLENZ	96	HEITER	S 19	3	0	5	3.2	2	X	4.3	0.5	
HARFRIENBERG	547	BEDECKT	SSW15	-1	-1	-0	-1.3	-2	-2	2.9	1	1
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	SSW19	1	1	5	1.4	0	0	5.7	0.0	
DEISELHACH	480	BEDECKT	S 17	-1	-1	2	-0.2	-1	-3	5.7	0.2	FLECKEN
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	WSW 9	2	-0	6	1.2	-1	-2	7.1	0.0	
TRALEY	396	NEBEL	W 9	0	0	3	-0.1	-1	-4	6.9	1	1
SAARBRUECKEN	322	NEBEL	SW 15	0	-0	5	0.6	-2	-1	5.7	0.6	FLECKEN
OFHRINGEN	276	SCHNEEFALL	SW 2	-1	-1	4	0.2	-3	-6	6.5	0.1	FLECKEN
STUTTGART	305	BEDECKT	S 15	0	-2	3	1.1	-2	X	0.5	1	
STUTTGART-ECHT.	347	SCHNEEFALL	S 7	-2	-2	2	-0.3	-4	-5	X	1	FLECKEN
STOETTEN	734	SCHNEEFALL	SSW15	-3	-5	-0	-1.6	-4	-5	0.5	0.0	
FREUDENSTADT	797	SCHNEEFALL	SW 15	-3	-5	0	-2.2	-4	-6	5.2	0.2	1
KLIPPENECK	473	SCHNEEFALL	S 13	-4	-6	-1	-3.0	-5	-8		0.4	2
ULM	522	BEDECKT	SSW13	-2	-3	2	-0.2	-4	-5		0.1	
MANNHEIM	96	SCHNEEFALL	SW 17	1	1	5	0.4	-1	-4	6.0	0.4	FLECKEN
KARLSRUHE	112	SCHNEEFALL	SW 22	1	-0	5	1.4	-0	-4	7.2	0.2	
FRFHURG	269	SCHNEEFALL	SSW19	2	-3	3	1.6	-0	-2		0.4	
FELDBERG/SCH.	1486	SCHNEEFALL	S 30	-7	-7	-4	-6.1	-9	-9		0.0	8
KONSTANZ	443	BEDECKT	SSW 7	-0	-3	3	1.4	-1	-3			
WUERZBURG	259	SCHNEEFALL	S 15	-0	-1	5	-0.3	-3	-5	6.0	0.1	1
HAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 6	-1	-2	4	-1.5	-4	-7	4.4	0.3	FLECKEN
HAMBURG	239	SCHNEEFALL	SW 13	-2	-2	4	-1.6	-4	-5	7.1	0.3	FLECKEN
CORURG	337	SCHNEEFALL	SSE 9	-3	-3	3	-2.2	-5	-7	6.0	1	2
HOF	567	BEDECKT	SSW17	-3	-4	3	-1.9	-4	-6	6.6		
NUERNBERG/FLGH.	319	BEDECKT	ESE 7	-2	-3	2	-2.4	-5	-7	5.5		
WEIDEN	438	BEDECKT	SSE 7	-4	-5	3	-1.8	-5	-7	3.7		
WEISSENBURG/HAY	422	BEDECKT	SSW15	-1	-3	1	-1.6	-4	-6	1.7		
REGENSBURG	366	BEDECKT	WSW 6	-1	-3	3	-0.4	-2	-5	3.1		
AUGSBURG	477	WOLKIG	W 7	-1	-2	1	0.2	-2	-2			
MUENCHEN-RIEM	530	BEDECKT	SW 9	-2	-3	2	0.1	-2	-3		1	
MUEHLDORF	401	X	X X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PASSAU	409	BEDECKT	SSW 4	-1	-2	2	0.3	-2	-2	0.7		
GR.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	SW 17	-7	-8	-2	-5.2	-7	-7	3.5		2
KEMPTEN	705	BEDECKT	SW 7	-2	-4	1	-0.4	-2	-4		0.0	6
OBERSDORF	810	BEDECKT	STILL	-3	-4	0	-0.9	-3	-7		5	12
GARMISCH-PARTK.	719	BEDECKT	STILL	-3	-4	0	-0.5	-3	-5		6	16
ZUGSPITZE	2960	BEDECKT	N 26	-18	-19	-11	-13.2	-18	X		5	90
HOHENPEISSENHG.	977	BEDECKT	WSW15	-4	-5	-2	-2.8	-4	-5		1	12
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	W 13	-9	-9	-6	-7.8	-10	-8		10	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 HADEN-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 HADEN-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
STRASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	HÄRÖM. HOEHE	LUFTDR. IN MBAR REZOGEN 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	996.7	FEUCHT	2.2	3.5	7.2	X	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	998.3	FEUCHT	2.0	3.5	7.6	8.9	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
BREMEN	5	997.4	FEUCHT	2.4	4.4	7.8	8.8	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
BERLIN	49	1002.0	TROCKEN	3.1	4.6	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	999.6	FEUCHT	2.4	4.1	7.6	8.9	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MÜNSTER	66	998.8	FEUCHT	4.0	5.7	8.2	9.6	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1915
KASSEL	233	1001.6	SCHNEE	1.9	4.0	7.2	8.4	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1000.0	FEUCHT	3.4	5.6	8.1	9.3	1893-1975	17.2	24.11.1970	-6.9	21.11.1902
HOF	568	1004.2	GEFROREN	2.1	3.6	5.8	6.6	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
BAD KISSINGEN	266	1003.8	SCHNEE	1.9	3.5	6.6	7.7	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	0.9	1.7	3.5	5.0	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1004.2	FEUCHT	2.6	4.4	7.4	8.6	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.0	30.11.1973
NUERNBERG	312	1005.7	GEFROREN	2.4	4.0	7.2	8.3	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1005.4	FEUCHT	4.2	5.8	8.0	8.9	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.8	29.11.1915
STUTTGART	297	1006.0	SCHNEE	4.3	5.5	7.2	8.2	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1007.6	FEUCHT	3.1	3.9	5.6	7.5	1948-1975	15.7	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MÜNCHEN-RIEM	529	1007.3	TROCKEN	2.4	3.3	5.6	7.4	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1007.3	FEUCHT	5.2	6.2	7.8	8.8	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1962
HOHENPEIßENHG.	986	-	SCHNEE	1.7	2.3	4.5	X	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.9	26.11.1890

A U S L A N D

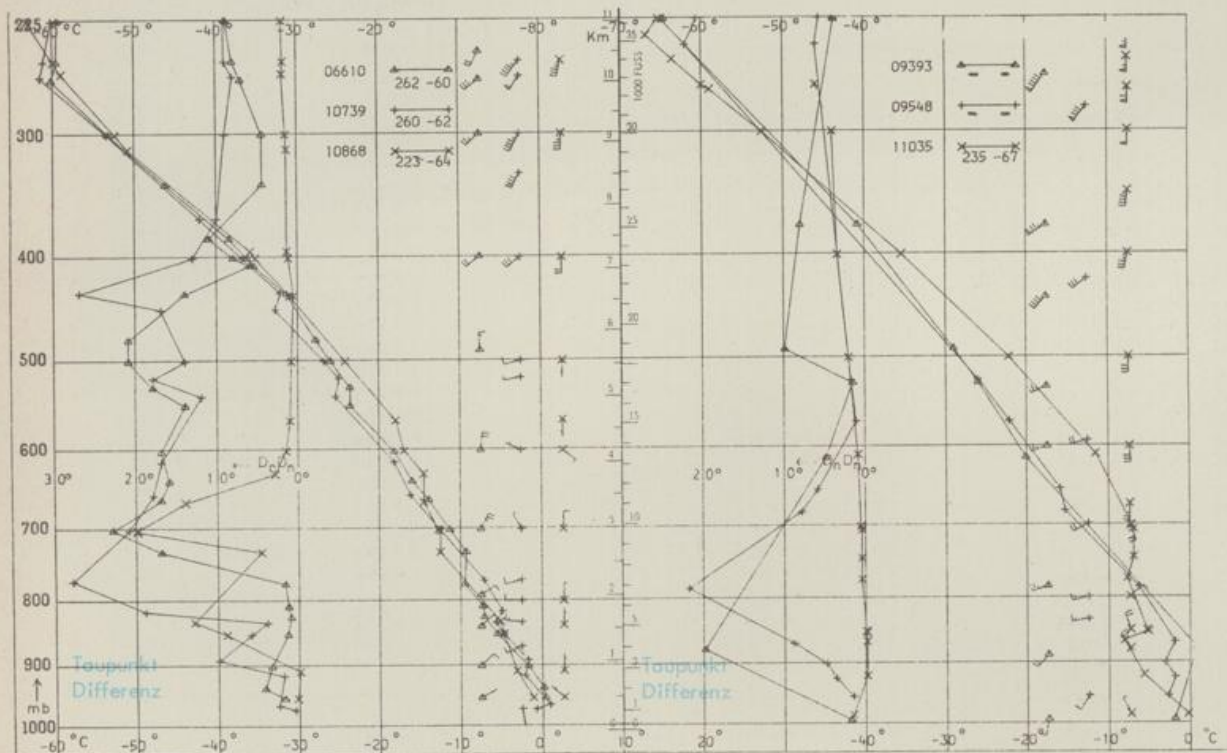
STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND			STATION	WETTER	WIND				
		IN KM/H	7 UHR	MAX. VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX. VOR TAG			IN KM/H	7 UHR	MAX. VOR TAG		
REYKJAVIK	BEDECKT	STILL	10	-7	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW	19	5	14	PRAG	WOLKIG	SW	19	-2	3
OSLO	WOLKENLOS	N	13-13	-10	MADRID	WOLKENLOS	E	11	2	9	WARSCHAU	SCHNEEFALL	NE	15	-2	2
STOCKHOLM	BEDECKT	N	6	1	MALLORCA	HEITER	WNW	19	11	13	MOSKAU	WOLKENLOS	SSW	11-13	-3	
HELSINKI	SCHNEEFALL	NE	15	-5	LISSABON	HEITER	STILL	4	13		RELGRAD	BEDECKT	WNW	11	4	17
KOPENHAGEN	HEITER	SW	11	2	LAS PALMAS	BEDECKT	N	19	18	23	HUKAREST	BEDECKT	E	19	5	16
AMSTERDAM	SCHAUER	NNW	17	3	ZUERICH	SCHNEEFALL	SSW	4	-1	3	ATHEN	BEDECKT	NW	11	16	19
LONDON	WOLKIG	NW	28	2	INNBRUCK	SCHNEEFALL	E	2	-0	2	BOZEN	BEDECKT	ENE	11	7	7
PARIS	BEDECKT	WSW	19	3	WIEN	SCHNEETREIBEN	WNW	24	-0	3	ROM	REGEN	S	37	10	17

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 29. NOVEMBER 1980

STATION	SÖNNE		MÖND		STATION	SÖNNE		MÖND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	08.00	16.28	-	13.25	NUERNBERG	07.48	16.20	-	13.15
FREIBURG	07.55	16.34	-	13.26	STUTTGART	07.53	16.31	-	13.21
MÜNCHEN	07.40	16.23	-	13.11	TRIER	08.07	16.37	-	13.30

MÖNDPHASE LETZTES VIERTEL (10.59 Uhr)

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 Ä R E A M 28. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :