

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

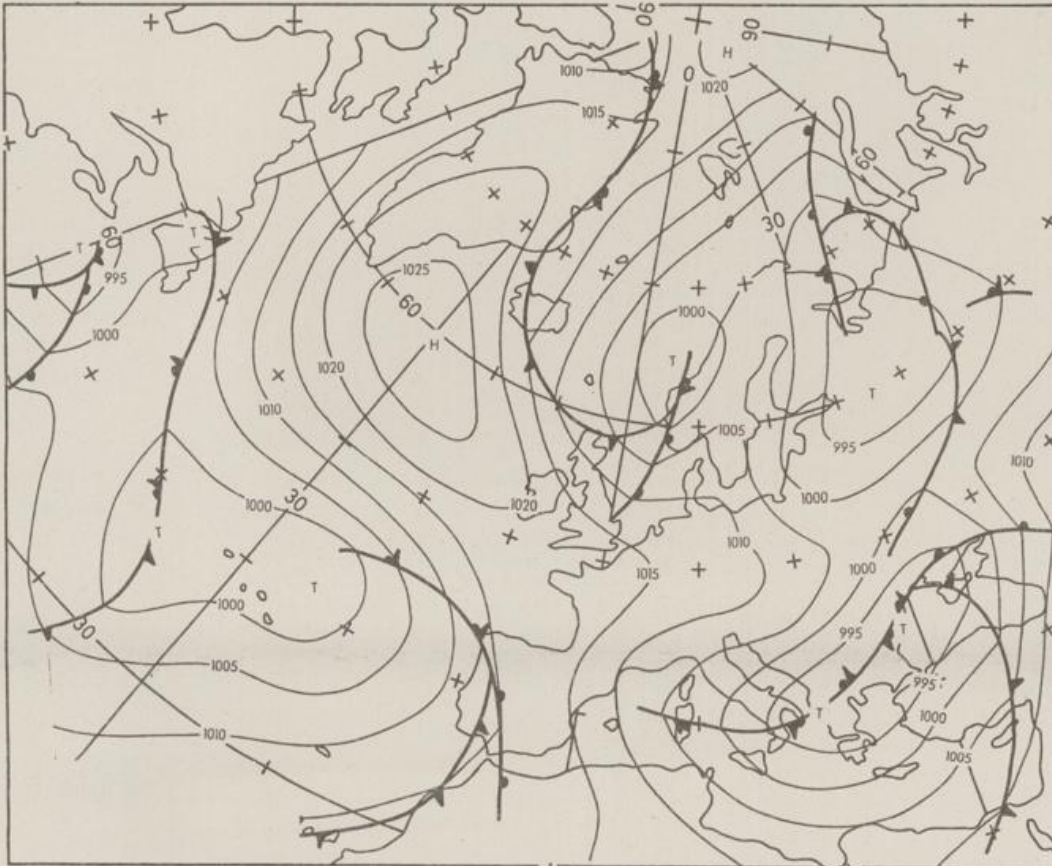
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

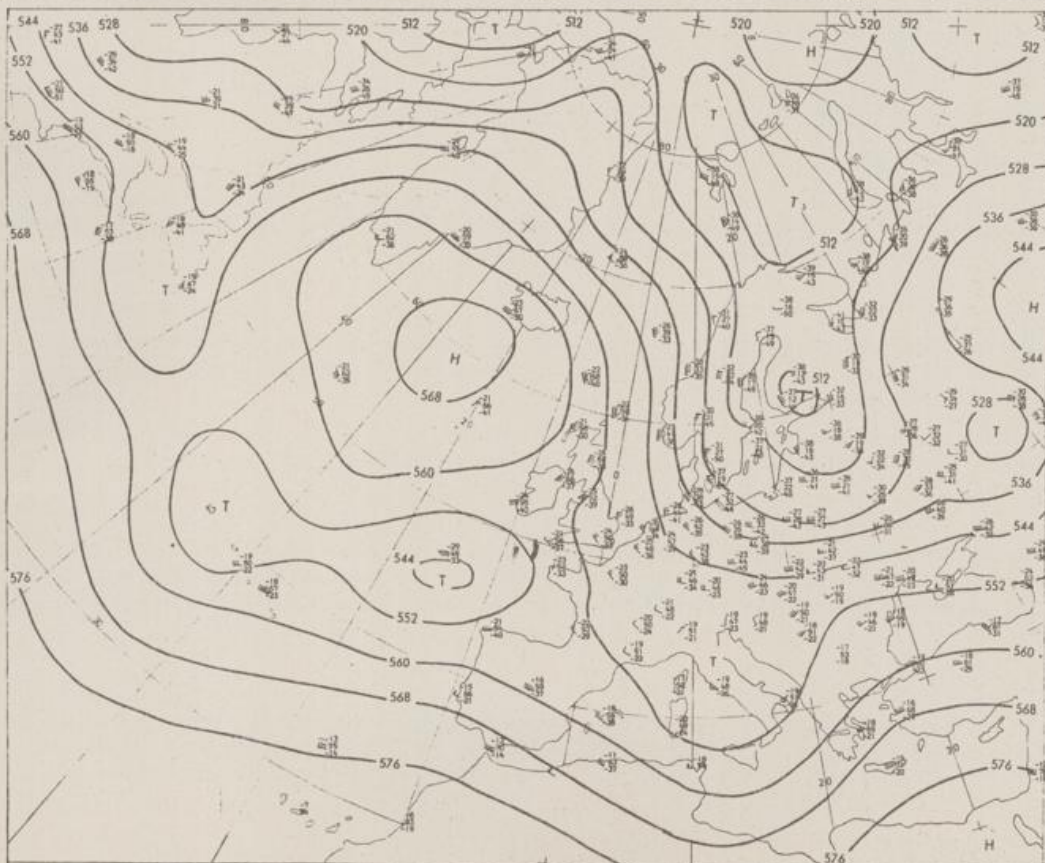
Jahrgang 1980

Montag, den 10. November 1980

Nummer 315



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
11.11. 01 Uhr



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

10.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schematische Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{1}{8}$ = 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.

4. Gegenwärtiges Wetter
Nieselregen * Regen * Schnee
Schauer K Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel + Schneestreiben

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = 1 * = 2 ∇ = 3 K = 4

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

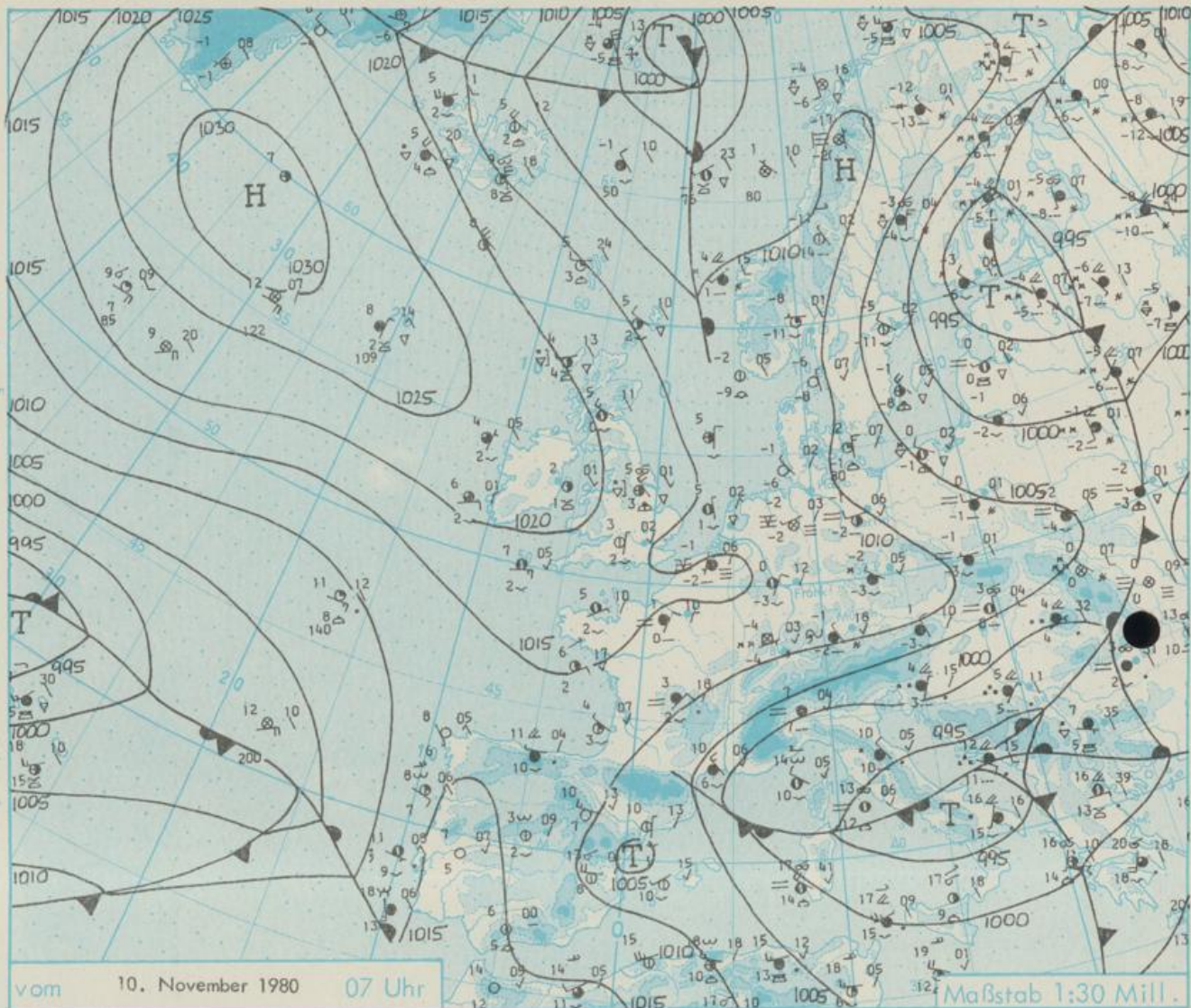
10. Mittelhohewolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

- Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe

- Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief über dem Mittelmeer verlagert sich weiter nach Osten und verliert somit seinen Einfluß auf den Süden Deutschlands. Hier wird am Dienstag -wie bereits im übrigen Deutschland- der sich südostwärts ausweitende Keil des nordatlantischen Hochs wetterwirksam. Das Tief über dem Nordmeer zieht rasch nach Südkandinavien. Seine Ausläufer greifen in der zweiten Tageshälfte auf Norddeutschland über.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 11.11.1980 früh, bis Mittwoch, den 12.11.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst überwiegend sonnig. Tageshöchsttemperaturen 2 bis 6 Grad Celsius, im höheren Bergland um null Grad Celsius. In der Nacht von Nordwesten her Bewölkungsaufzug und nachfolgend Niederschläge, teils Regen, teils Schnee. Tiefsttemperaturen null bis minus 4 Grad Celsius. Zunächst meist schwachwindig, später auflebend.

Baden-Württemberg

In Baden teils heiter bis wolkig, teils hochnebelartig bewölkt und niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen null bis 4 Grad Celsius, im Bergland in 1000 m Höhe um minus 2 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen in der Nacht zwischen null und minus 4 Grad Celsius. Schwacher, zeitweise leicht auffrischender Wind aus Nord bis Ost.

In Württemberg wechselnde, vielfach starke Bewölkung und in den Frühstunden stellenweise Nebel, überwiegend niederschlagsfrei. Höchsttemperaturen um 5 Grad Celsius. Nächtliche Tiefstwerte zwischen minus 2 und minus 6 Grad Celsius. Schwachwindig.

Nordbayern

Gebietsweise Nebel und Hochnebel, der sich tagsüber vielfach nur sehr zögernd auflöst, sonst überwiegend sonnig. Tageshöchsttemperaturen null bis 4 Grad C, in den Mittelgebirgen um minus 3 Grad Celsius. Im Laufe der Nacht von Nordwesten her Wolkenaufzug und teilweise aufkommende Niederschläge, überwiegend als Schnee. Tiefsttemperaturen minus 5 bis minus 1 Grad Celsius. Schwacher, später etwas auflebender Wind aus Süd bis West.

Südbayern

Anfangs nach unterschiedlicher Nebelaufklärung heiter bis wolkig, trocken. Im weiteren Verlauf von Nordwesten her Wolkenaufzug, nachfolgend Niederschläge, teils als Regen, teils als Schnee. Höchsttemperaturen am Dienstag um 2 Grad C. Tiefstwerte minus 1 bis minus 5 Grad Celsius. Am Dienstag schwacher Wind aus Nord bis Ost, am Mittwoch böig auffrischend, auf West bis Nord drehend.

Weitere Aussichten : Wechselhaft und weiterhin kalt.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 10. 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	HEITER	W 17	-1	-2	1	0.2	-1	-4			
SCHLESWIG	43	WOLKENLOS	NW 9	-1	-6	6	2.1	-1	-6	8.3	0.4	FLECKEN
HELGOLAND	4	HEITER	E 15	5	-2	7	6.6	5	1	6.7	0.1	
EMDEN	6	WOLKENLOS	SSW11	1	0	8	3.5	-0	-2	2.2	0.1	
HAMBURG	16	HEITER	WSW 4	-5	-5	6	1.0	-6	-9	7.7		
BREMEN	3	BEDECKT	STILL	-3	-3	4	-1.2	-8	-8	6.0	0.0	3
LUFCHOW	17	BEDECKT	WSW 9	-2	-3	5	0.7	-3	-5	3.0	0.0	
OSNABRUECK	95	NEBEL	SW 6	-4	-4	-1	-2.1	-4	-4		0.1	8
HANNOVER	55	NEBEL	WSW 7	-2	-2	0	-0.9	-2	-2		0.1	2
ESSEN	154	NEBEL	SSW 2	-2	-2	0	-1.4	-2	-2	0.1		8
AACHEN	202	BEDECKT	STILL	-1	-2	4	0.3	-1	-3	2.4		
KOELN-HONN	91	BEDECKT	NE 4	-0	-2	3	-0.4	-2	-4	0.2		
KAHLER ASTEN	835	HEITER	NNE24	-5	-9	-1	-4.2	-6	-12	1.8	0.0	11
KASSEL	231	BEDECKT	STILL	-2	-3	-0	-1.4	-2	-2		0.0	10
GIESSEN	186	BEDECKT	N 4	-1	-4	5	0.5	-1	-4	6.5		
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	NNW 2	-1	-3	2	-0.1	-1	-3	1.7		6
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	NNE13	-5	-5	-2	-3.6	-6	-6	4.6		5
KL.FELDBERG/TS.	805	HEITER	NNE15	-6	-6	1	-1.7	-6	-9	5.8		RESTE
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	NNE19	0	-3	6	2.6	NNE19	-2	6.9		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	NNW17	1	-2	6	2.3	0	X	6.4		
DARMSTADT	133	HEITER	NNE 6	-1	-3	6	1.8	-2	-6	5.6		
NUERNBURG	627	NEBEL	NNE 6	-4	-4	2	-1.4	-4	-4	5.9		
KORLENZ	96	BEDECKT	N 7	1	-2	6	3.0	0	X	3.5		
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	N 2	-5	-5	3	-1.4	-5	-7	5.4		HESTE
TRIER PETRISBG.	265	BEDECKT	NE 15	-0	-2	4	1.7	-0	-1	5.1		
DELLBACH	480	BEDECKT	N 17	-2	-3	3	0.4	-2	-3	6.9		
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	NNE11	-0	-3	7	3.1	-0	-2	2.7		
THOLEY	396	BEDECKT	NE 19	-2	-3	5	1.4	-2	-3	4.0		
SAARBRUECKEN	322	WOLKIG	NE 15	-1	-2	5	2.2	-1	-2	1.4		
OEHRINGEN	276	BEDECKT	NNE 6	-1	-2	4	1.2	-2	-5			
STUTTGART	305	BEDECKT	NNE 7	-1	-3	5	2.8	-2	X			
STUTTGART-ECHT.	397	BEDECKT	N 7	-2	-3	4	1.0	-4	-7	X		
STOETTEN	734	BEDECKT	NE 19	-4	-5	5	0.8	-5	-7	1.2		
FRUDENSTADT	797	BEDECKT	ENE 7	-4	-5	6	1.4	-4	-3	1.6		
KLIPPENECK	973	BEDECKT	NNE 6	-4	-4	7	2.2	-4	-4	2.7		
ULM	522	HEITER	NNE11	-3	-4	6	2.0	-3	-4	1.3		
MANNHEIM	96	HEITER	NNE 9	-3	-4	7	2.3	-3	-6	3.4		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	NE 6	-1	-2	5	2.2	-2	-4			
FREIBURG	269	BEDECKT	N 9	-1	-1	3	2.2	-1	-1			
FELDBERG/SCHW.	1486	SCHNEEFALL	ENE 4	4	4	4	1.0	-4	-4		0.0	RESTE
KONSTANZ	443	SCHNEEFALL	N 11	1	-1	7	5.2	1	1		0.3	
WUERZBURG	259	BEDECKT	NNE 6	-0	-4	7	1.4	-3	-5	3.8		RESTE
BAD KISSINGEN	265	WOLKIG	E 2	-1	-4	6	0.9	-2	-4	5.5		1
HAMBERG	239	BEDECKT	ENE 4	-1	-2	3	0.2	-2	-3	1.9		RESTE
CORBURG	337	BEDECKT	WNW 4	-1	-3	0	0.7	-2	-3	3.8		2
HOF	567	NEBEL	N 13	-2	-3	1	-1.0	-3	-3	0.4	0.0	3
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	NW 7	-2	-3	3	0.7	-5	-7	0.1		
WEIDEN	438	BEDECKT	N 7	-2	-4	3	0.2	-5	-8	1.5		RESTE
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	NNE 6	-3	-4	5	1.0	-3	-5		0.0	
REGENSBURG	366	WOLKIG	N 13	-2	-5	5	1.1	-2	-4			
AUGSBURG	477	BEDECKT	NE 11	-2	-3	5	2.2	-2	-2			
MUEENCHEN-RIEM	530	GEF. NIESEL	NNW11	-1	-2	6	2.2	-1	-1	2.3	1	FLECKEN
MUEENCHEN-DORF	401	SCHNEEFALL	NW 2	0	0	0	2.4	0	0		3	FLECKEN
PASSAU	409	SPRUEHREGEN	STILL	0	0	9	3.8	0	0	3.7	1	
GH.FALKENSTEIN	1307	IN WOLKEN	NE 13	-7	-8	3	-1.8	-7	-7	2.5		3
KEMPTEN	705	SCHNEEFALL	NNE 6	-1	-2	3	3.4	-1	-1	0.1	0.5	FLECKEN
OBERSTDORF	810	SCHNEEFALL	N 6	-0	-2	3	3.1	-0	-0		1	1
GARMISCH-PARTK.	719	SCHNEEFALL	E 9	-0	-0	8	3.6	-0	0		1	FLECKEN
ZUGSPITZE	2960	SCHNEEFALL	N 22	-9	-9	-4	-6.0	-9	X		3	90
HOHENPEISENBERG.	977	SCHNEEFALL	NNE 9	-3	-3	6	3.1	-3	-2	1.0	1	FLECKEN
WENDELSTEIN	1832	IN WOLKEN	N 11	-7	-7	4	0.1	-7	-7	1.0	1	1

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 NUERNBERG
FLUGHAFENSTR. 100
6500 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

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	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: 1.11. - 10.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSCHT.-ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	1012.8	GEFROREN	1.4	2.4	5.2	X	1947-1975	17.8	02.11.1968	-5.3	09.11.1948
HAMBURG	16	1013.1	GEFROREN	1.6	2.2	4.9	7.9	1931-1975	20.2	02.11.1968	-7.0	01.11.1956
BREMEN	5	1013.1	SCHNEE	0.8	1.9	4.1	7.3	1890-1975	19.4	01.11.1968	-8.8	10.11.1908
BERLIN	49	1010.7	SCHNEE	1.5	2.3	X	X	1909-1975	19.5	01.11.1968	-7.5	01.11.1956
HANNOVER	54	1013.8	SCHNEE	X	X	X	X	1936-1975	20.6	01.11.1968	-7.6	03.11.1949
MUENSTER	66	1014.8	SCHNEE	1.7	2.5	4.7	8.2	1891-1975	20.4	01.11.1968	-6.8	06.11.1891
KASSEL	233	1013.6	SCHNEE	0.3	1.6	4.2		1951-1975	20.7	01.11.1968	-4.6	01.11.1956
AACHEN	205	1015.0	FEUCHT	1.3	2.4	4.5	7.9	1893-1975	20.6	07.11.1955	-6.9	09.11.1908
HOF	568	1012.1	SCHNEE	-0.2	1.2	3.7	6.5	1947-1975	16.7	06.11.1955	-10.9	01.11.1956
BAD KISSINGEN	266	1012.1	SCHNEE	0.7	1.4	3.8	6.8	1946-1975	18.8	06.11.1962	-7.9	05.11.1949
KL.FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-0.1	-0.2	1.0	4.2	1947-1975	17.7	07.11.1965	-7.6	02.11.1966
TRIER	273	1013.4	FEUCHT	2.3	2.9	5.1	7.6	1948-1975	19.4	01.11.1968	-6.3	05.11.1949
NUERNBERG	312	1011.8	GEFROREN	2.9	3.1	5.3	8.0	1936-1975	20.1	01.11.1968	-10.7	04.11.1941
KARLSRUHE	145	1013.4	FEUCHT	4.0	5.0	7.1	9.3	1900-1975	20.7	03.11.1970	-7.3	05.11.1949
STUTTGART	297	1012.8	GEFROREN	3.9	4.5	6.2	8.6	1900-1975	21.0	01.11.1968	-7.7	04.11.1941
PASSAU	408	1009.2	FEUCHT	2.1	3.1	5.7	8.6	1948-1975	21.2	03.11.1968	-5.8	10.11.1948
MUENCHEN-RIEM	529	1010.1	SCHNEE	2.4	3.7	5.9	8.6	1940-1975	22.6	01.11.1968	-7.5	02.11.1941
FREIBURG	300	1011.0	FEUCHT	3.6	5.1	6.8	9.5	1949-1975	20.7	03.11.1970	-5.3	04.11.1949
HOHENPEISSENBG.	986	-	SCHNEE	1.2	1.8	4.3	X	1879-1975	21.5	01.11.1968	-11.0	07.11.1891

A U S L A N D

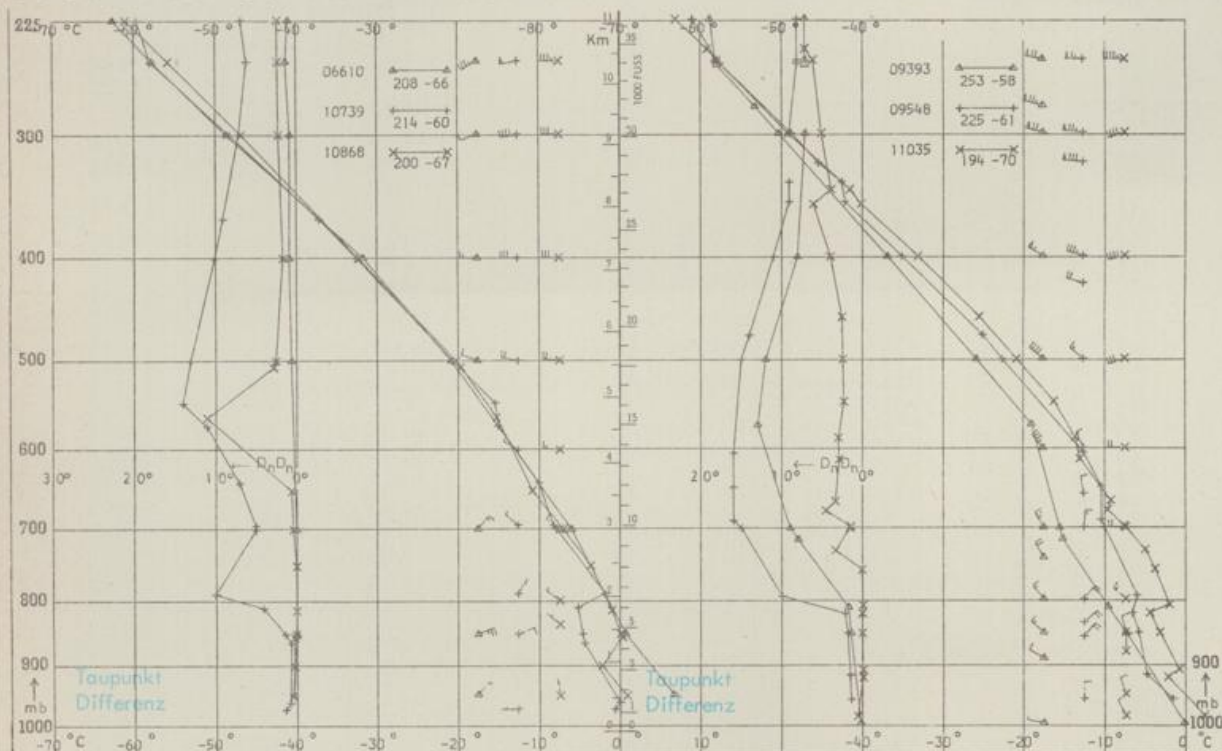
STATION	WETTER	WIND			TEMPER. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. VOR TAG	STATION	WETTER	WIND			TEMPER. VOR TAG
		IN KM/H	7 UHR	MAX				IN KM/H	7 UHR	MAX				IN KM/H	7 UHR	MAX	
REYKJAVIK	SPRUEHREGEN	WNW	22	5	6	BARCELONA	X				16	PRAG	SCHNEEFALL	wNw	7	2	
OSLO	HEITER	W	4	-8	2	MADRID	X	keine Meldung			16	WARSCHAU	BEDECKT	w	19	0	
STOCKHOLM	HEITER	NW	20	-5	2	MALLORCA	X				19	MOSKAU	SCHNEESCHAUER	SSW	11	-5	
HELSINKI	SCHNEEFALL	NW	17	-3	1	LISSABON	NIESELREGEN	E	4	11	16	BELGRAD	REGEN	NE	11	5	
KOPENHAGEN	HEITER	NNW	15	-0	6	LAS PALMAS	X	X	X	X	24	BUKAREST	BEDECKT	STILL	3	7	
AMSTERDAM	BEDECKT	NW	7	1	6	ZUERICH	SCHNEE REGEN	NNE	9	1	7	ATHEN	WOLKIG	SSW	21	20	
LONDON	HEITER	N	13	3	8	INNSBRUCK	REGEN	ENE	11	3	7	BOZEN	HEITER	STILL	3	7	
PARIS	BEDECKT	NNE	15	1	7	WIEN	BEDECKT	NNw	20	1	3	ROM	BEDECKT	STILL	13	18	

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 11. NOVEMBER 1980

STATION	SONNE		MOND		STATION	SONNE		MOND	
	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR		AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR	AUFGANG UHR	UNTERGANG UHR
FRANKFURT	07.33	16.47	10.40	19.32	NUERNBERG	07.21	16.39	10.29	19.25
FREIBURG	07.29	16.56	10.36	19.44	STUTTGART	07.26	16.48	10.33	19.35
MUENCHEN	07.14	16.40	10.21	19.29	TRIER	07.39	16.55	10.48	19.40

M O N D P H A S E 4 T A G E V O R E R S 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 10. NOVEMBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :