

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

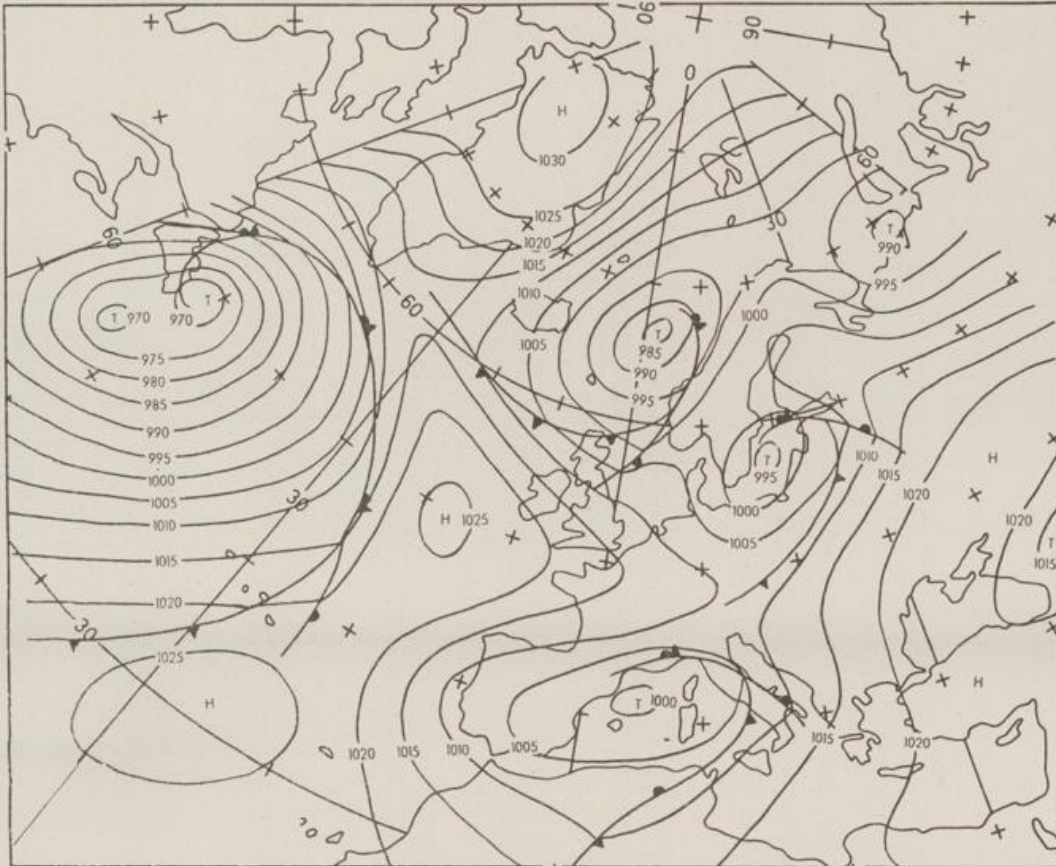
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel.: (0611) 8 06 22 81

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

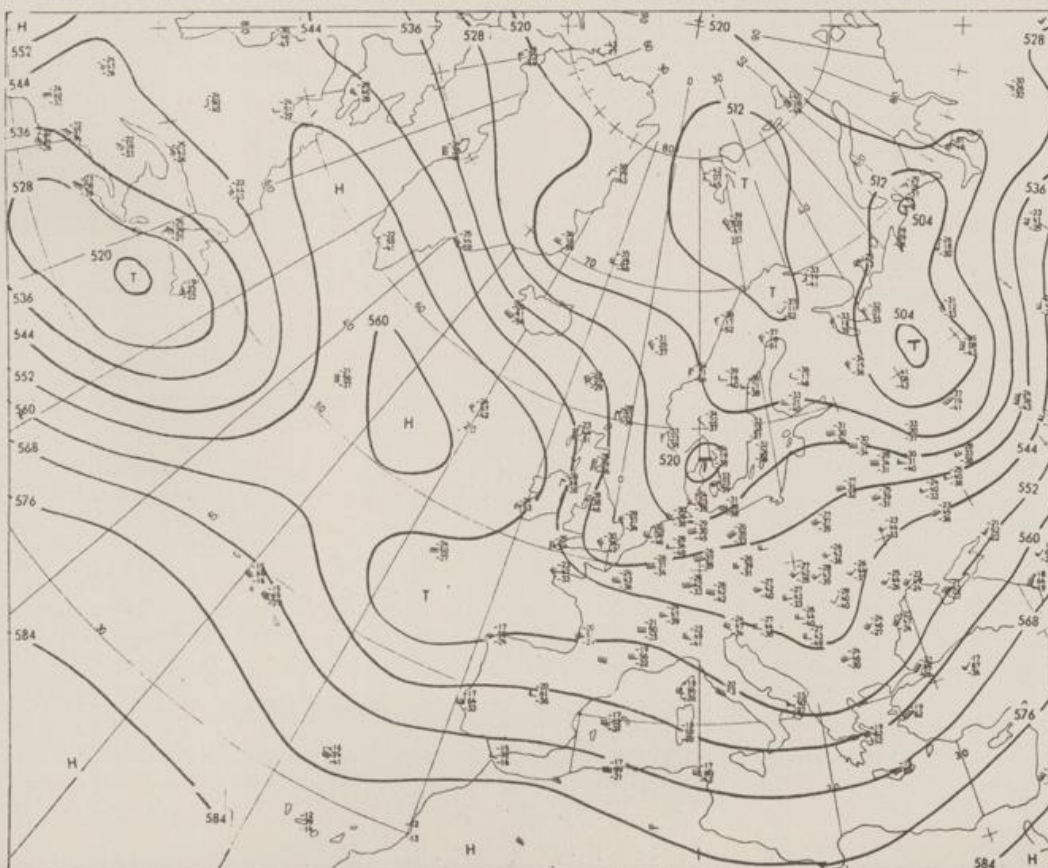
Jahrgang 1980

Mittwoch, den 12. November 1980

Nummer 317



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den
13.11. 01 Uhr

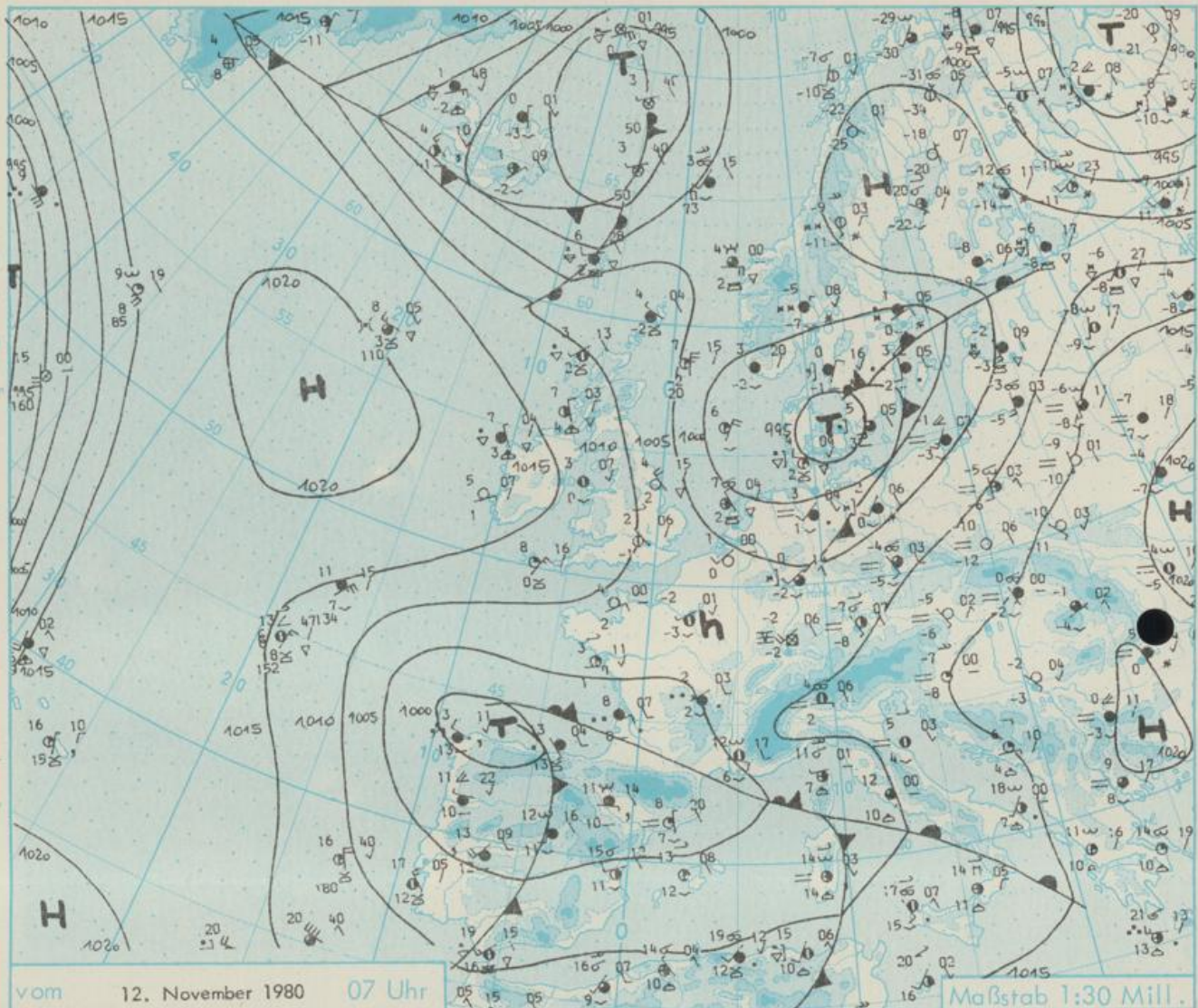


Höhenwetterkarte
(Absolute Topographie 500 mb
entsprechend ca. 5500 m Höhe)
vom
12.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
- Schemata einer Stations-
einträgung mit Beispielen
1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\bigcirc = 4/8$
 2. Windrichtung
in 320 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.
— West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln * Regen * Schnee
Schauer * Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel * Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
 $\pm \equiv \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$
 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. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und 5000 m
 --- Altostratus
 --- Altopstratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m
 --- Cirrus --- Cirrostratus
 12. Betrag und Art der 3-tägigen
Luftdruckänderung
 --- = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung**
- a) am Boden
Wärmefront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
isobaren



Wetterlage und Entwicklung

Das Tief östlich von Dänemark verlagert sich zur mittleren Ostsee. Seine im Nordwesten liegende schwache Kaltfront verliert bei ihrer Südverlagerung weitgehend an Wetterwirksamkeit. Ein Unsicherheitsfaktor in der Entwicklung ist das am Mittwoch über Nordspanien liegende Tief mit seinen Fronten. Aufgleitvorgänge hiervon haben in der Schweiz Schnee und Regenfälle ausgelöst. Nach den weiterführenden Karten liegt dieses Tief am Donnerstag im Mittelmeer zwischen Mallorca und Korsika und sein Tiefastläufer an der Südseite der Alpen. Für das nördliche Süddeutschland bestimmt im wesentlichen der Hochdruckkeil des ostatlantischen Hochs das Wetter.

Vorhersagen gültig vom Donnerstag, den 13.11.1980 früh, bis Freitag, den 14.11.1980 früh, für :

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Heiter bis wolkig, im wesentlichen niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad Celsius, oberhalb 800 m Seehöhe leichter Dauerfrost bei minus 3 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen minus 2 bis minus 6 Grad Celsius. Schwacher Wind aus West bis Nordwest.

Baden-Württemberg

In Baden anfangs noch gebietsweise stark bewölkt, im Süden örtlich etwas Schneefall. Sonst aber Bewölkungsauflockerungen, im Norden auch kurze Aufheiterungen. Tageshöchsttemperaturen in den Niederungen 1 bis 5 Grad Celsius, im Bergland in 800 - 1000 m Höhe um null Grad Celsius. Nachttemperaturen null bis minus 3 Grad Celsius. Schwachwindig.

In Württemberg stark bewölkt bis bedeckt, im Süden noch leichte Niederschläge, teils Schnee, teils Regen mit Glatteisbildung. Gegen Abend von Nordwesten her Bewölkungsrückgang. Tageshöchsttemperaturen um 3 Grad Celsius, nächtliche Tiefstwerte zwischen 1 und minus 4 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Ost.

Nordbayern

Gebietsweise Aufheiterungen, sonst veränderliche, vielfach starke Bewölkung und gelegentlich Niederschläge, im Flachland teils Schnee, teils Regen. Tageshöchsttemperaturen minus 1 bis 3 Grad C, in den Mittelgebirgen leichter Dauerfrost. Nächtliche Tiefstwerte minus 2 bis minus 6 Grad Celsius. Meist schwacher Wind aus uneinheitlichen Richtungen.

Südbayern

Stark bewölkt oder bedeckt und zeitweise Niederschlag, im Flachland teils Regen, teils Schnee, auf den Bergen oberhalb 1000 m Höhe überwiegend als Schnee. Höchsttemperaturen null bis 3 Grad Celsius. Tiefstwerte nachts null bis minus 3 Grad Celsius. Schwache Luftbewegung.

Weitere Aussichten : Wenig geänderte Temperaturen. Unterschiedliche Bewölkungsverhältnisse.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 12.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)					SUNNEN- 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	SSW20	2	-0	2	0.8	1	0		1	
SCHLESWIG	43	HEITER	W 17	4	2	5	3.4	3	2		7	
HELGOLAND	4	HEITER	NNW19	7	3	9	6.9	6	5	0.5	11	
EMDEN	6	SCHAUER	WSW20	3	2	5	3.7	2	1	0.4	4	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	WSW26	4	3	5	3.8	4	3	0.1	1	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW26	3	2	5	3.4	3	1	0.4	1	
LUECHOW	17	BEDECKT	SW 17	3	1	3	2.0	2	1		0.1	
OSNABRUECK	95	REGEN	SW 17	3	1	4	3.0	3	2	0.9	1	RESTE
HANNOVER	55	BEDECKT	SW 17	3	1	4	3.0	3	2		0.2	
ESSEN	154	BEDECKT	WSW22	2	1	5	3.4	2	1		2	RESTE
AACHEN	202	BEDECKT	SW 15	2	-1	4	3.3	2	1		0.0	
KOELN-RONN	91	REGEN	SSW 9	3	0	6	3.8	2	1		2	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 24	-2	-2	-2	-2.0	-2	-3		3	13
KASSEL	231	BEDECKT	SSW19	1	-1	0	0.0	0	-0		0.0	6
GIESSEN	186	WOLKIG	SE 11	0	-1	1	0.6	0	-2		0.0	RESTE
BAD HERSFELD	212	BEDECKT	W 9	1	-2	2	0.5	0	-0		1	4
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW19	-4	-4	-3	-4.3	-4	-4	0.7	2	6
KL.FELDBERG/TS.	805	IN WOLKEN	W 11	-3	-4	-3	-2.8	-3	-5		2	2
FRANKFURT/FLGH.	112	WOLKIG	SW 15	-0	-2	2	0.8	-0	0		0.1	
OFFENBACH/MAIN	152	HEITER	SSW 4	1	-3	2	0.9	1	X		0.2	
DARMSTADT	133	BEDECKT	S 15	-0	-4	2	1.2	-0	-1		0.1	
NUERNBERG	627	WOLKIG	SW 15	-2	-2	-0	-0.9	-2	-3		0.1	FLECKEN
KORLENZ	96	BEDECKT	SW 7	3	-2	4	3.4	3	X		1	
BAD MARIENBERG	547	BEDECKT	SSW 9	-2	-2	-1	-1.1	-2	-4		2	FLECKEN
TRIER PETRISBERG	265	HEITER	SW 6	-1	-2	2	0.9	-1	-3		0.0	
DELLHACH	480	WOLKIG	SSW 4	-2	-3	1	0.3	-2	-4		0.3	FLECKEN
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	STILL	-3	-4	5	1.4	-3	-4	0.8		
THOLEY	396	BEDECKT	SW 6	-2	-3	1	-0.5	-2	-5		0.2	FLECKEN
SAARBRUECKEN	322	HEITER	STILL	-3	-5	4	0.0	-4	-8	0.5		
OEHRINGEN	276	WOLKENLOS	ESE 6	-6	-7	2	-2.3	-6	-8	7.1		
STUETTGART	305	HEITER	NW 2	-3	-5	4	-0.6	-3	X	7.0		
STUETTGART-ECHT.	347	HEITER	STILL	-6	-7	3	-3.0	-9	-10	X		
STOETTEN	734	NEBEL	SSE 6	-5	-5	0	-3.1	-7	-10	7.1		
FREUDENSTADT	797	HEITER	STILL	-5	-7	1	-3.3	-6	-10	8.3		RESTE
KLIPPENECK	473	BEDECKT	WSW 9	-2	-7	1	-4.4	-6	-9	6.3		
ULM	522	BEDECKT	S 2	-4	-4	2	-2.0	-7	-9	4.4		
MANNHEIM	96	HEITER	SW 4	-3	-4	3	0.8	-3	-7	0.1	0.0	
KARLSRUHE	112	HEITER	SSE 4	-4	-5	4	-0.4	-4	-7	6.5		
FREIBURG	269	BEDECKT	N 2	-1	-4	5	0.0	-2	-6	7.4		
FELDBERG/SCHW.	1486	IN WOLKEN	SW 37	-2	-2	-2	-4.7	-9	-11	9.1		RESTE
KONSTANZ	443	BEDECKT	NW 2	-2	-2	2	-0.7	-3	-7			
WUERZBURG	259	HEITER	ESE 7	-2	-4	5	0.7	-2	-3	1.5		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	SE 5	-0	-3	2	0.5	-0	-1	0.7	0.0	RESTE
BAMBERG	239	HEITER	SW 17	-1	-4	2	-0.6	-1	-2	1.9	0.0	FLECKEN
CORURG	337	BEDECKT	SSE13	-1	-4	2	-0.3	-1	-1	2.6	0.2	1
HOF	567	HEITER	SSW24	-2	-5	-0	-2.1	-3	-4	1.3	0.0	3
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	ESE 2	-4	-5	3	-1.8	-5	-7	6.1		
WEIDEN	438	BEDECKT	WSW 4	-5	-6	2	-2.6	-6	-8	5.2		
WEISSENBURG/BAY	422	HEITER	N 4	-4	-6	2	-3.0	-6	-9	6.1		
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 9	-3	-4	0	-2.6	-3	-7	1.4		
AUGSBURG	477	HEITER	SSW 7	-6	-7	2	-2.2	-6	-7	2.4		
MUEENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSE 9	-7	-8	0	-2.0	-7	-11	0.1		
MUEENCHEN-ORF	401	NEBEL	ESE 2	-4	-4	0	-1.6	-5	-6			RESTE
PASSAU	409	NEBEL	STILL	-6	-6	0	-2.3	-6	-7	2.2		
GR.FALKENSTEIN	1307	WOLKENLOS	SW 9	-8	-9	-7	-7.9	-9	-10	1.2	0.0	3
KEMPTEN	705	WOLKENLOS	SE 4	-6	-7	0	-1.6	-7	-9			
OBERSTOORF	810	HEITER	STILL	-5	-7	-1	-3.2	-8	-8	1.1		1
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-5	-6	2	-1.9	-7	-10	5.4		1
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	WSW63	-10	-20	-11	-11.6	-12	X	9.5		90
HOHENPEISSENBERG	977	WOLKIG	NW 7	-3	-6	-3	-4.2	-5	-9			FLECKEN
WENDELSTEIN	1832	HEITER	WSW24	-3	-18	-2	-5.1	-6	-7	8.7		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 STUETTGART
ALEXANDERSTR. 112
7000 STUETTGART 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
BAVARIANING 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 HEZOGEN AUF N N	ERDBODEN-ZUSTAND	ERDBODEN-TEMPERATUREN IN GRAD CEL. 07. UHR VORTAGS				EXTREMWERTE DER LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS IN DER DEKADE VOM: 11.11. - 20.11. 1980				
				10 CM TIEFE	20 CM TIEFE	50 CM TIEFE	100CM TIEFE	BEOBSACHT.-ZEITRAUM	ARSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
SCHLESWIG	48	995.0	FEUCHT	0.6	1.5	4.4	X	1947-1975	14.0	19.11.1970	-7.7	16.11.1965
HAMBURG	16	997.9	FEUCHT	0.9	1.7	4.6	7.5	1931-1975	15.0	13.11.1938	-9.7	16.11.1965
BREMEN	5	999.3	FEUCHT	0.6	1.7	3.8	6.7	1890-1975	16.6	16.11.1895	-11.7	17.11.1919
BERLIN	49	1002.9	FEUCHT	1.4	2.3	X	X	1909-1975	15.8	13.11.1938	-13.5	18.11.1919
HANNOVER	54	1001.5	FEUCHT	1.3	2.0	4.2	6.7	1936-1975	18.0	13.11.1938	-11.1	17.11.1952
MUENSTER	66	1002.9	FEUCHT	1.4	2.9	4.6	7.7	1891-1975	18.5	13.11.1938	-10.9	17.11.1919
KASSEL	233	1004.0	SCHNEEMATSCH	0.8	1.8	4.1	7.6	1951-1975	16.4	15.11.1974	-6.4	20.11.1971
AACHEN	205	1005.2	FEUCHT	2.9	3.5	5.0	7.6	1893-1975	18.5	13.11.1938	-8.4	20.11.1909
HOF	568	1006.6	SCHNEE	0.5	1.4	3.5	6.2	1947-1975	13.1	11.11.1963	-11.9	16.11.1965
BAD KISSINGEN	266	1006.4	SCHNEE	0.6	1.3	3.6	6.5	1946-1975	16.2	11.11.1963	-9.9	16.11.1965
KL. FELDBERG/TS.	802	-	SCHNEE	-1.3	-0.4	1.0	4.0	1947-1975	12.5	14.11.1948	-10.1	16.11.1965
TRIER	273	1007.3	FEUCHT	1.3	2.7	5.3	7.6	1948-1975	16.7	11.11.1963	-7.8	20.11.1971
NUERNBERG	312	1008.8	GEFROREN	0.3	1.5	5.1	7.8	1936-1975	16.8	11.11.1963	-8.8	17.11.1965
KARLSRUHE	145	1007.7	GEFROREN	0.8	2.7	6.3	9.0	1900-1975	19.7	11.11.1963	-8.0	18.11.1902
STUTTGART	247	1008.2	GEFROREN	1.9	3.2	5.6	8.3	1900-1975	18.9	13.11.1938	-11.0	16.11.1952
PASSAU	408	1010.7	GEFROREN	1.8	2.9	5.9	8.4	1948-1975	16.0	12.11.1951	-9.8	17.11.1952
MUENCHEN-RIEM	529	1009.5	GEFROREN	0.7	3.0	6.2	8.4	1940-1975	19.8	16.11.1974	-10.0	18.11.1952
FREIBURG	300	1007.3	GEFROREN	1.7	3.8	7.3	9.3	1949-1975	20.5	15.11.1963	-6.1	16.11.1965
HOHENPEISSENHG.	986	-	SCHNEE	0.7	1.4	4.2	6.6	1879-1975	18.3	12.11.1969	-12.5	19.11.1902

A U S L A N D

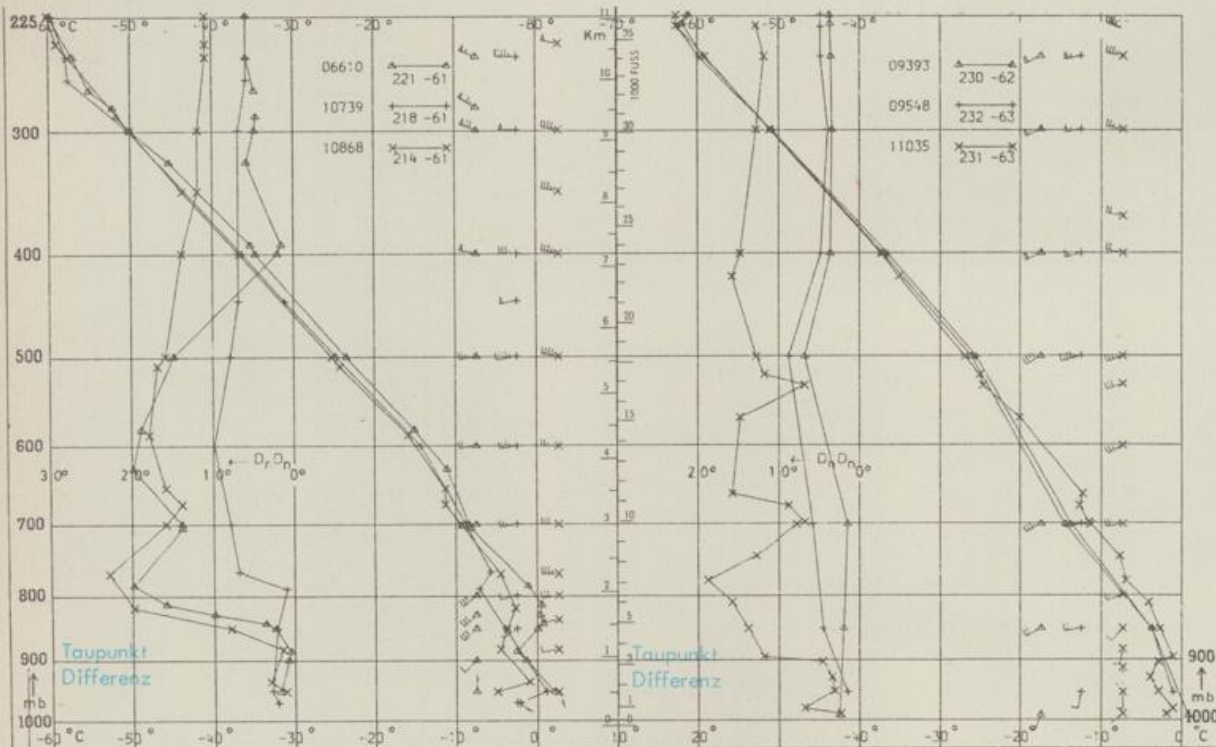
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		#IND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			#IND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			#IND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	WNW28	4	4	BARCELONA	HEITER	N 7	8	20	PRAG	WOLKIG	SSE19	-4	2
OSLO	SCHNEEFALL	N 13	-5	-2	MADRID	BEDECKT	S 19	12	12	WARSAU	WOLKIG	S 15	-5	1
STOCKHOLM	SCHNEEREGEN	ENE15	1	-1	MALLORCA	HEITER	STILL	13	19	MOSKAU	BEDECKT	w 19	-4	-1
HELSINKI	BEDECKT	ENE 6	-8	-5	LISSAHON	X	X	X	20	BELGRAU	WOLKENLOS	SE 7	-2	3
KOPENHAGEN	BEDECKT	SSW26	4	5	LAS PALMAS	BEDECKT	STILL	20	22	RUKAREST	BEDECKT	STILL	5	1
AMSTERDAM	HEITER	W 9	4	7	ZUERICH	BEDECKT	NNW 2	-2	2	ATHEN	HEITER	STILL	14	22
LONDON	WOLKENLOS	NW 9	1	6	INNSBRUCK	HEITER	w 11	-4	6	HOZEN	BEDECKT	STILL	3	9
PARIS	BEDECKT	WSW 6	-2	7	WIEN	WOLKENLOS	SSE11	-5	3	ROM	WOLKIG	SE	12	17

ASTRONOMISCHE DATEN FUER DEN 13. 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	07.36	16.44	12.21	21.22	NUERNBERG	07.24	16.36	12.10	21.15
FREIBURG	07.32	16.54	12.18	21.33	STUTTGART	07.29	16.46	12.15	21.25
MUENCHEN	07.17	16.38	12.03	21.15	TRIER	07.42	16.53	11.42	20.31

MONDPHASE 2 TAGE VOR ERSTEM VIERTEL

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 12. NOVEMBER 1980 01 UHR



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

BEMERKUNGEN :