

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

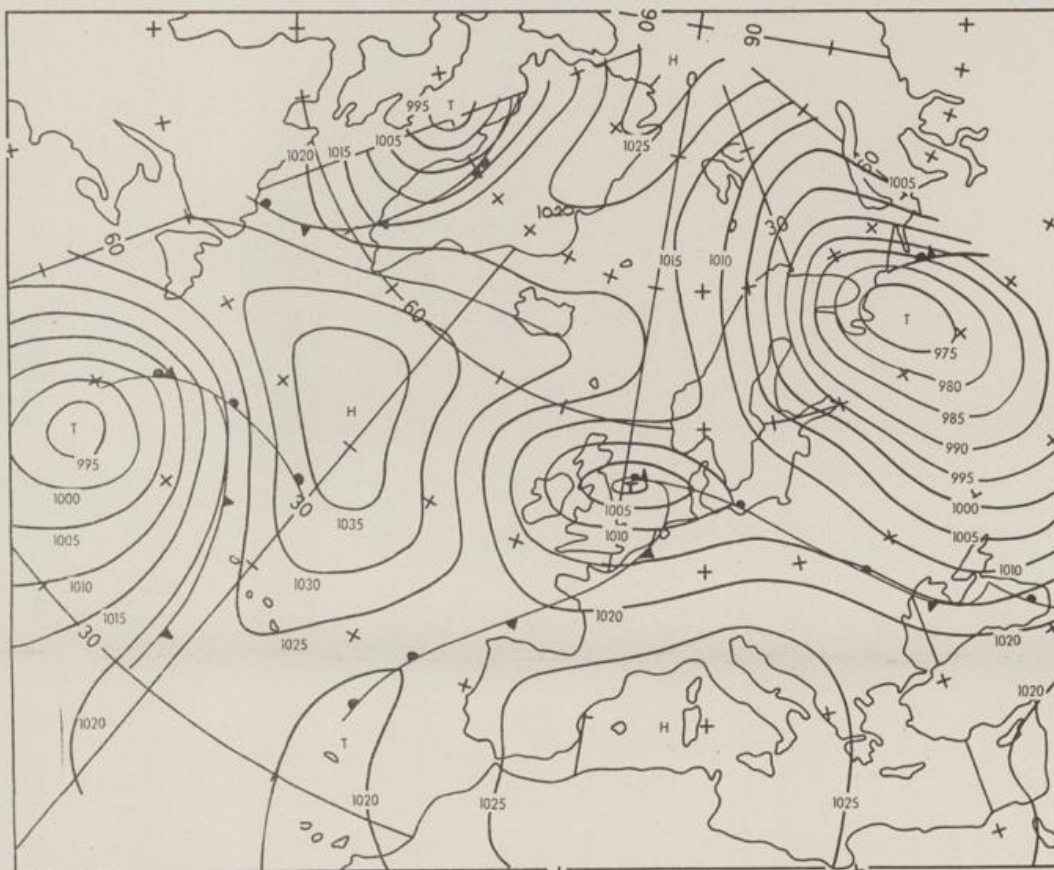
Druck und Verlag : Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a.M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

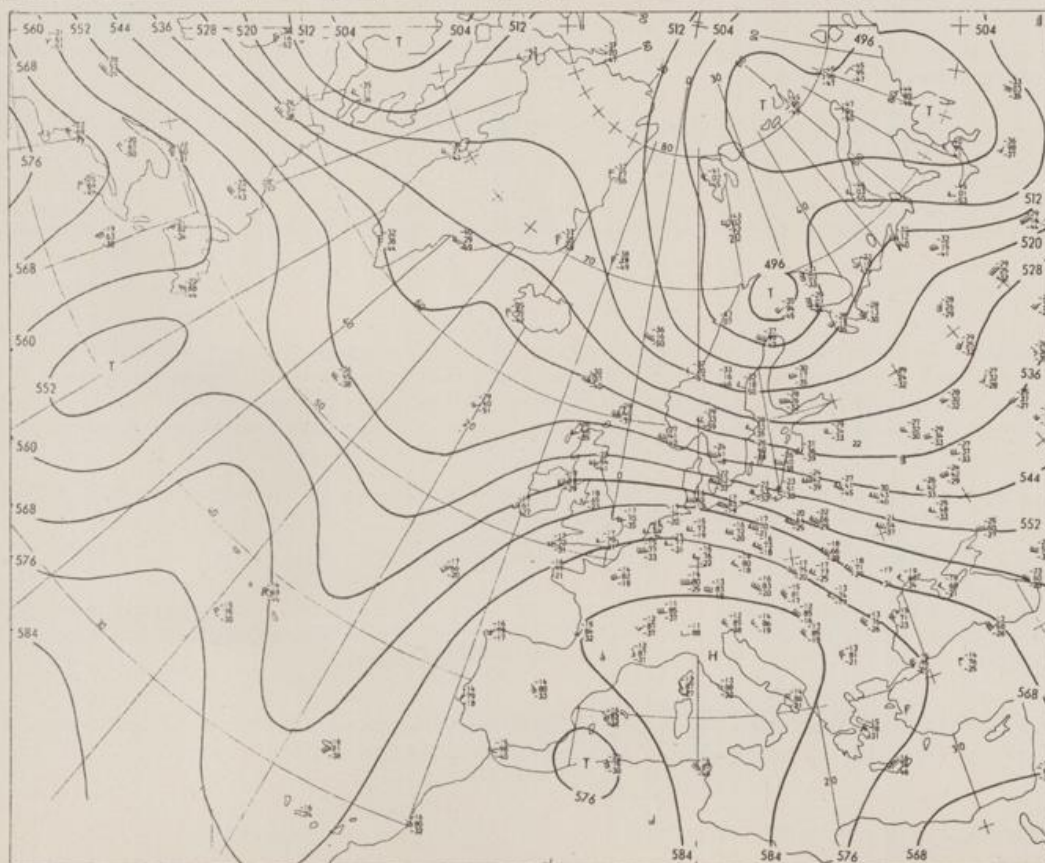
Montag, den 24. November 1980

Nummer 329



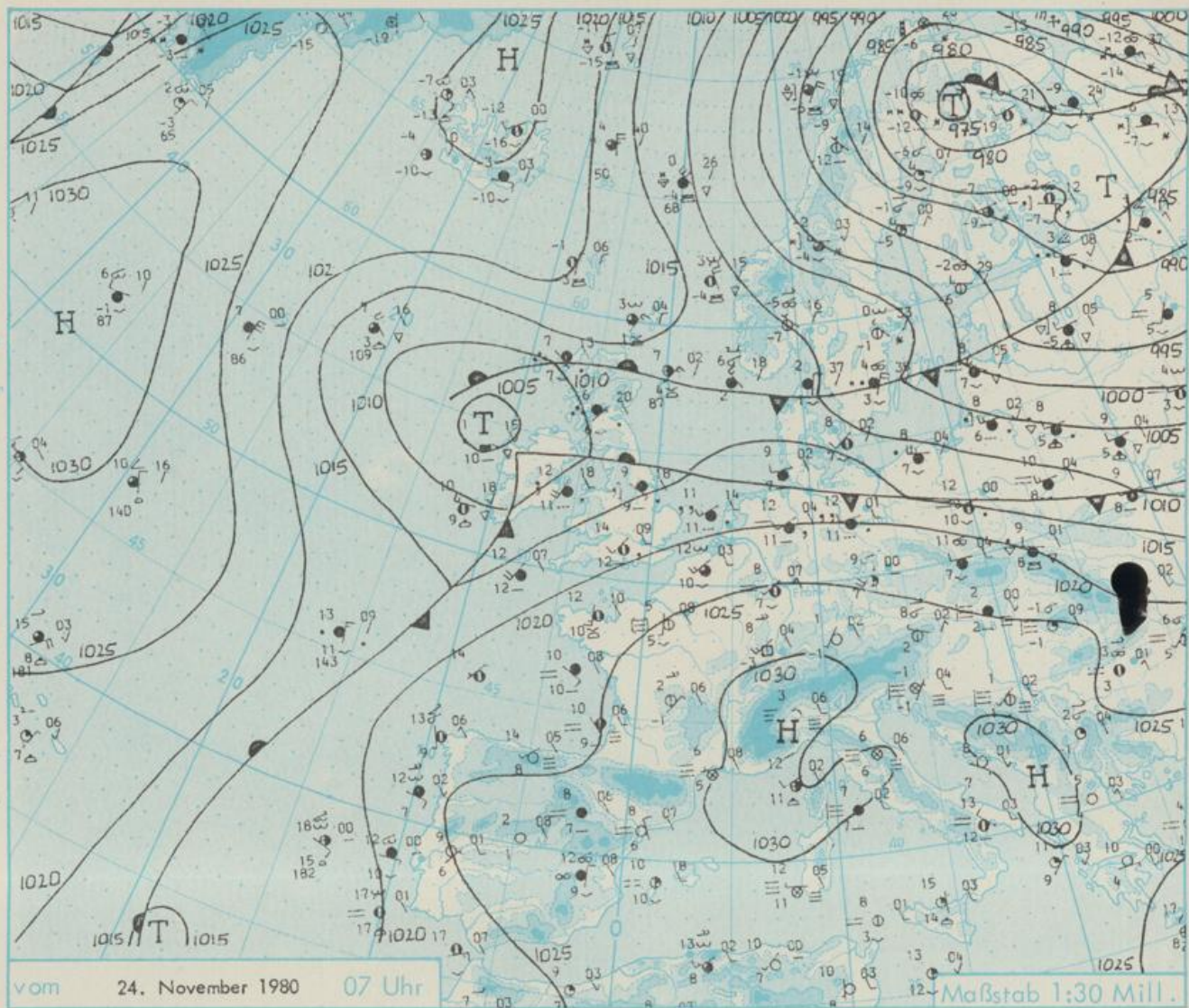
Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

25.11. 01 Uhr



Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

- Erläuterungen**
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewölkung
in Achteln (☉) = 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:
☉ Nieselregen * 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 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
☉ Cumulus ☉ Stratus
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca. 5000 m
☉ Altocumulus
☉ Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 5000 m
☉ Cirrus ☉ Cirrostratus
12. Betrag und Art der 3-stündigen
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 Hochdruckgebiet über Oberitalien schwächt sich ab und verlagert seinen Schwerpunkt in das mittlere Mittelmeer. Gleichzeitig zieht das Tief bei Irland unter leichter Intensivierung nach Osten. Seine zugehörige Kaltfront beeinflusst im Tagesverlauf auch den Süden Deutschlands. Auf ihrer Rückseite setzt die Zufuhr von kühler Meerestluft ein.

Vorhersagen gültig vom Dienstag, den 25.11.1980 früh, bis Mittwoch, den 26.11.1980 früh, für:

Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland

Überwiegend stark bewölkt und zeitweise Regen. Tageshöchsttemperaturen 7 bis 10, im Bergland bei 4 Grad Celsius. Bergkuppen meist in Wolken. Tiefstwerte in der Nacht zum Mittwoch bei 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger, in freien Lagen zeitweise böig auffrischender Wind um Südwest.

Baden-Württemberg

In Baden -abgesehen von Nebelfeldern im Bodenseegebiet- veränderlich bewölkt, im Süden anfangs auch heiter. Im Tagesverlauf zunehmende Bewölkung und in der Nacht zum Mittwoch zeitweise Niederschlag, der im hohen Bergland in Schnee übergeht. Höchsttemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15, in Nebelgebieten um 6 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen zwischen null und 5 Grad Celsius. Im Bergland in 800 bis 1000 m Seehöhe Temperaturen tagsüber um 9 Grad Celsius. Gegen Abend Temperaturrückgang. Schwacher, im Tagesverlauf auffrischender Wind aus westlichen Richtungen.

In Württemberg im Tagesverlauf Bewölkungszunahme und nachfolgend Regen. Höchsttemperaturen um 12, in den Hochlagen um 7 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte bei 5 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Nordbayern

Besonders in der Donauniederung teils zögernd auflösender Nebel, sonst veränderlich. Nach Norden zu meist stärker bewölkt, niederschlagsfrei. Tageshöchsttemperaturen 8 bis 12 Grad Celsius. Tiefsttemperaturen nachts 5 bis 8 Grad Celsius. Schwacher bis mäßiger Wind um Südwest.

Südbayern

Bewölkungszunahme und nachfolgend zeitweise leichter Regen oder Sprühregen. Höchsttemperaturen nur noch 8 bis 13 Grad Celsius. Nächtlliche Tiefstwerte null bis 4 Grad Celsius, örtlich leichter Bodenfrost. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis West.

Weitere Aussichten: Unbeständig, weiterer Temperaturrückgang.

WETTERMELDUNGEN VOM 24. NOVEMBER 1980 07 UHR

STATION	HÖHE NN	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPERATUR (GRAD CELSIUS)						SONNEN- SCHEIN VORZUG IN STD.	NIEDER- SCHLAG 24 STD. IN MM	SCHNEE- HÖHE IN CM
				IN 2 MTR.	TAU- PUNKT	MAXIM. VORZUG	MITTEL VORZUG	TIEFSTWERT DER NACHT 2 MTR.	BODEN			
BERLIN	50	SPRUEHREGEN	W 22	12	11	14	13.2	12	11		0.5	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	W 17	9	7	11	10.4	9	8		1	
HELGOLAND	4	REGEN	WSW 24	9	9	11	10.1	9	9		0.2	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	WSW 19	11	10	12	11.6	11	11		4	
HAMBURG	16	REGEN	W 20	12	11	13	12.4	12	11		10	
BREMEN	3	SPRUEHREGEN	WSW 20	12	11	13	12.4	12	12		4	
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	WSW 19	12	11	13	12.5	12	11		1	
OSNABRUECK	95	SPRUEHREGEN	SW 17	12	11	13	12.8	11	10		1	
HANNOVER	55	BEDECKT	WSW 19	12	11	13	12.7	12	11		1	
ESSEN	154	REGEN	SW 22	13	9	14	13.1	12	11	0.5	0.0	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 15	14	8	14	12.6	13	10	1.1		
KOELN-BONN	91	BEDECKT	E 11	12	9	16	13.3	12	10	1.4	0.0	
KAHLER ASTEN	835	IN WOLKEN	W 30	7	7	9	8.0	7	6		2	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW 20	9	8	12	10.8	9	9	0.4	0.0	
GIESSEN	186	SPRUEHREGEN	ESE 7	9	7	14	12.3	9	8	0.5	0.0	
HAD HERSFELD	212	BEDECKT	WSW 13	10	8	13	11.4	10	9	0.1		
WASSERKUPPE	921	IN WOLKEN	WSW 30	6	6	9	6.8	6	5	2.0		
KL.FELDERG/TS.	805	SPRUEHREGEN	W 13	8	8	8	7.1	7	6	2.2	0.0	
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 13	8	7	13	9.9	6	3	1.8		
OFFENBACH/MAIN	152	BEDECKT	SSW 19	9	7	13	10.9	9	X	2.9		
DARMSTADT	108	BEDECKT	SSW 15	8	6	14	9.9	8	3	5.0		
NUERBURG	627	BEDECKT	SW 15	8	6	10	8.4	7	6	0.2	0.0	
KOBLENZ	96	BEDECKT	SE 6	12	8	14	12.6	11	X	0.6		
BAD KRIENBERG	547	BEDECKT	S 7	8	7	11	8.7	8	6	1.5	0.0	
TRIER-PETRISBERG	265	BEDECKT	SW 7	6	6	13	9.2	6	5	2.8		
DEUSELRACH	480	BEDECKT	S 13	10	7	12	9.1	8	7	2.8		
NEUSTADT/WSTR.	163	HEITER	W 11	7	5	14	9.6	7	5	0.1		
THOLEY	396	NEBEL	STILL	4	4	11	8.4	3	2	1.9		
SAARBRUECKEN	322	WOLKENLOS	S 2	5	5	12	9.0	4	0	0.5		
OFHRINGEN	276	WOLKENLOS	SSE 4	3	3	14	8.9	2	1	1.8		
STUTTGART	305	WOLKENLOS	S 2	5	3	18	12.0	5	X	5.3		
STUTTGART-ECHT.	397	HEITER	NNW 6	1	0	18	8.2	0	-3	X		
STOETTEN	734	WOLKENLOS	W 15	7	0	14	9.6	7	-0	6.2		
FREUDENSTADT	797	WOLKENLOS	SSW 6	8	0	14	9.5	7	2	7.4		
KLIPPENECK	973	WOLKENLOS	SSW 6	8	-1	14	10.2	8	4	7.6		
ULM	522	WOLKENLOS	WSW 2	1	-0	13	7.0	1	-3	7.3		
MANNHEIM	96	HEITER	S 15	7	6	15	8.3	6	2	3.5		
KARLSRUHE	112	WOLKENLOS	SSW 15	5	4	14	9.7	5	1	1.9		
Freiburg	269	WOLKENLOS	E 9	6	2	17	10.3	5	0	6.0		
FELDERG/SCHW.	1486	HEITER	SW 28	8	-3	10	8.7	7	3	7.0		RESTE
KONSTANZ	443	NEBEL	W 2	1	1	7	2.6	0	-1	2.3		
WUERZBURG	259	HEITER	ESE 6	7	6	16	11.5	7	4	3.3		
BAD KISSINGEN	265	BEDECKT	S 9	9	7	13	11.2	6	4	0.2	0.0	
HAMBERG	239	HEITER	WSW 7	5	4	14	8.5	4	2	1.4		
CORBURG	337	WOLKIG	SSW 6	8	7	12	10.3	6	5	2.9		
HOF	567	BEDECKT	SW 15	9	7	11	8.9	9	7	2.1		
NUERNBERG/FLGH.	319	HEITER	E 7	4	4	14	7.6	3	3	3.9		
WEIDEN	438	WOLKENLOS	S 13	6	5	12	9.2	6	4	1.7		
WEISSENHURG/HAY	422	WOLKENLOS	SSW 6	4	3	15	9.9	2	-0	3.7		
REGENSBURG	366	NEBEL	S 7	1	1	9	5.8	1	0	3.2		
AUGSBURG	477	WOLKENLOS	S 7	1	-1	16	7.1	1	-0	6.6		
MUENCHEN-RIEM	530	WOLKENLOS	SSW 7	1	-1	16	7.2	1	-5	6.2		
MUENCHEN-HOF	401	WOLKENLOS	STILL	-0	-1	14	6.3	-0	-3	5.4		
PASSAU	409	NEBEL	NNW 7	1	1	10	5.0	0	-1	1.3		
GR.FALKENSTEIN	1307	HEITER	W 26	4	0	8	4.9	4	1	1.6		
KEMPTEN	705	HEITER	ESE 7	1	-2	17	6.1	-1	-4	7.0		
UEBERSTADT	810	HEITER	S 2	-0	-2	16	5.4	-1	-5	5.9		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	SW 2	-2	-3	11	3.1	-2	-5	3.7		
ZUGSPITZE	2960	HEITER	WNW 22	1	-10	1	0.8	1	X	6.6		80
HOHENPEISENBURG	977	HEITER	WSW 20	11	-5	15	11.5	9	4	6.4		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 28	7	-10	10	7.9	7	5	5.5		RESTE

AUSKUNFTE 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 (SÜD)
WETTERAMT MUENCHEN
HABENHOFSTR. 10/III
8000 MUENCHEN 2
TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAHLE 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: 21.11. - 30.11. 1980				
				10 CM	20 CM	50 CM	100CM	BEOBSACHT.- ZEITRAUM	ABSOL. MAXIM.	DATUM	ABSOL. MINIM.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE					
SCHLESWIG	48	1016.3	FEUCHT	9.6	9.1	8.0	7.9	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	1017.8	FEUCHT	10.2	9.5	8.5	8.3	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
BRFEN	5	1018.3	FEUCHT	9.7	9.5	8.4	8.2	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
BERLIN	49	1019.7	FEUCHT	8.3	8.1	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	1020.2	FEUCHT	9.8	9.3	8.5	8.2	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MUENSTER	66	1020.9	FEUCHT	10.0	9.6	9.1	9.0	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1915
KASSEL	233	1022.6	FEUCHT	7.7	7.8	7.8	8.2	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1022.8	FEUCHT	9.1	9.0	8.7	8.8	1893-1975	17.2	24.11.1970	-8.9	21.11.1902
HOF	568	1024.5	FEUCHT	4.9	5.5	5.6	6.2	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
BAD KISSINGEN	266	1025.3	FEUCHT	6.5	6.8	6.9	7.4	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL.FELDERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.6	4.8	5.0	4.5	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1026.2	FEUCHT	7.1	7.5	8.2	8.6	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.6	30.11.1973
NUERNBERG	312	1027.4	FEUCHT	5.2	6.0	7.2	8.1	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1027.3	FEUCHT	6.7	7.3	8.2	8.9	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.8	29.11.1915
STUTTGART	297	1027.9	FEUCHT	6.8	7.0	7.6	8.2	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1029.8	FEUCHT	3.3	4.3	6.1	7.6	1946-1975	15.2	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MUENCHEN-RIEM	529	1029.5	FEUCHT	2.3	3.5	6.4	7.7	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1027.6	FEUCHT	6.1	6.8	8.0	8.8	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1962
HOHENPEISSENBG.	986	-	FEUCHT	3.1	3.2	4.7	6.0	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.9	26.11.1890

A U S L A N D

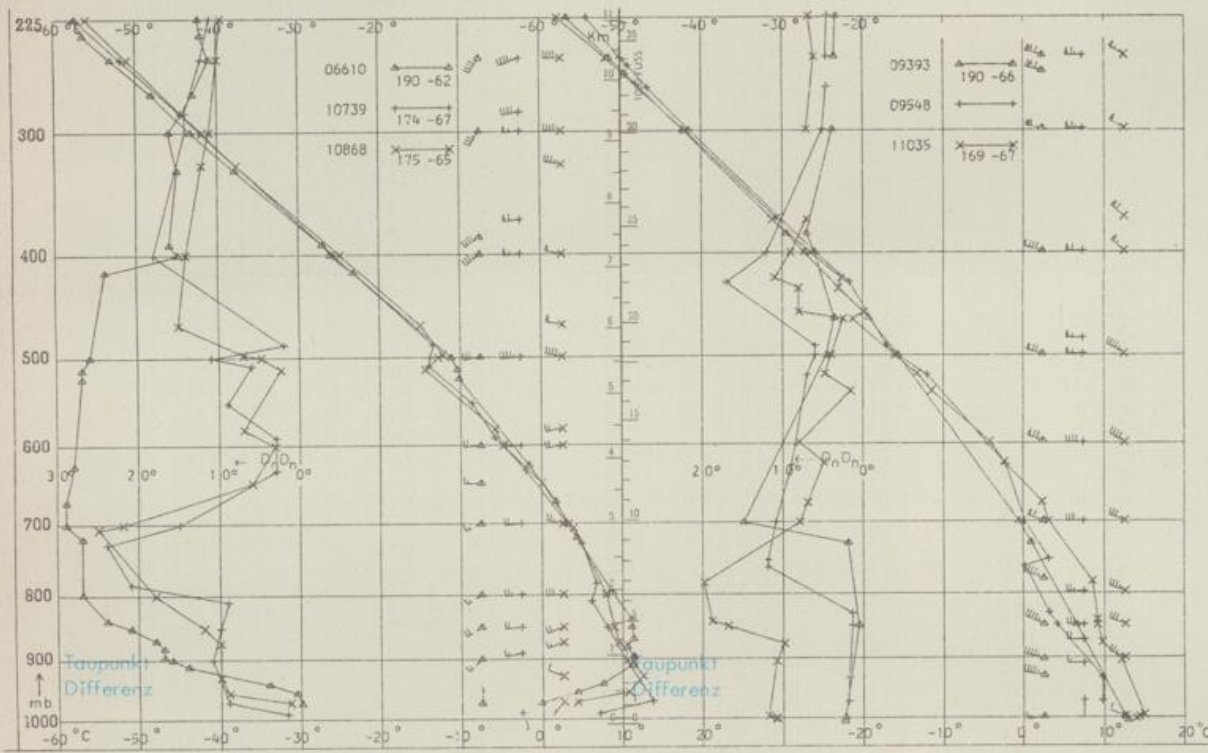
STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 7 VOR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 7 VOR		STATION	WETTER	WIND IN KM/H	TEMPER. MAX 7 VOR	
			UHR	TAG				UHR	TAG				UHR	TAG
HEIKJAVIK	HEITER	NE	7	-9	BARCELONA	WOLKENLOS	NNW15	8	20	PRAG	HEITER	SW	33	9
OSLO	HEITER	NW	2	-5	MADRID	WOLKENLOS	STILL	2	15	WARSAU	BEDECKT	W	33	12
STOCKHOLM	HEITER	NW	9	-0	MALLORCA	HEITER	STILL	10	20	MOSKAU	BEDECKT	SW	19	5
HELSINKI	HEITER	WNW15	-2	7	LISSABON	BEDECKT	E	9	12	BELGRAD	NEBEL	SW	7	1
KOPENHAGEN	BEDECKT	W	22	9	LAS PALMAS	WOLKENLOS	STILL	17	24	BUKAHEST	BEDECKT	STILL	3	12
AMSTERDAM	SPRUEHREGEN	WSW41	13	13	ZUERICH	NEBEL	NNW	2	-2	ATHEN	WOLKENLOS	E	7	10
LONDON	BEDECKT	SW	15	14	INNSBRUCK	HEITER	STILL	-1	11	BOZEN	WOLKENLOS	STILL	-2	15
PARIS	NEBEL	S	7	5	WIEN	HEITER	WNW13	8	17	ROM	NEBEL	STILL	7	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 25. 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	07.55	16.31	19.54	10.58	NUERNBERG	07.42	16.23	19.47	10.47
FREIBURG	07.50	16.42	20.06	10.54	STUTTGART	07.47	16.35	19.58	10.51
MUENCHEN	07.35	16.26	19.51	10.39	TRIER	08.01	16.40	20.02	11.06

M O N D P H A S E 2 T A G E N A C H V O L L M O N D

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 24. NOVEMBER 1980 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

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

BEMERKUNGEN :