

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

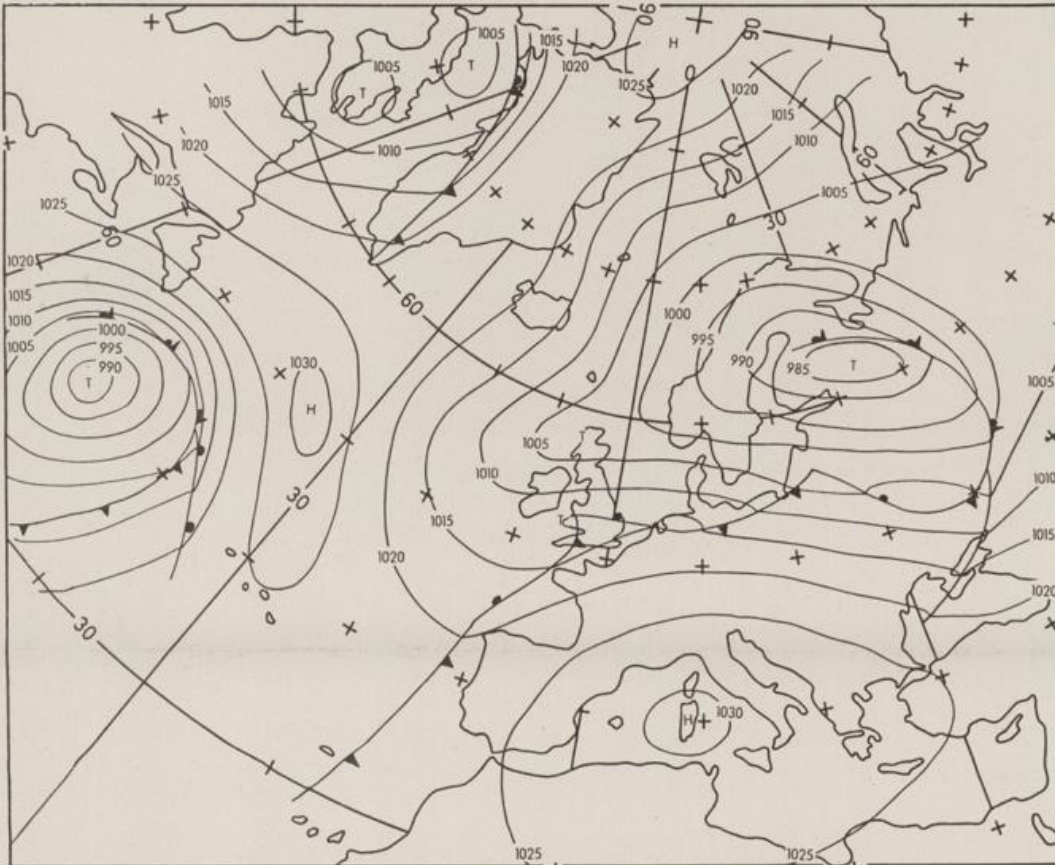
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Wetteramt Frankfurt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach a. M., Tel. (0611) 8 06 22 81

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

Jahrgang 1980

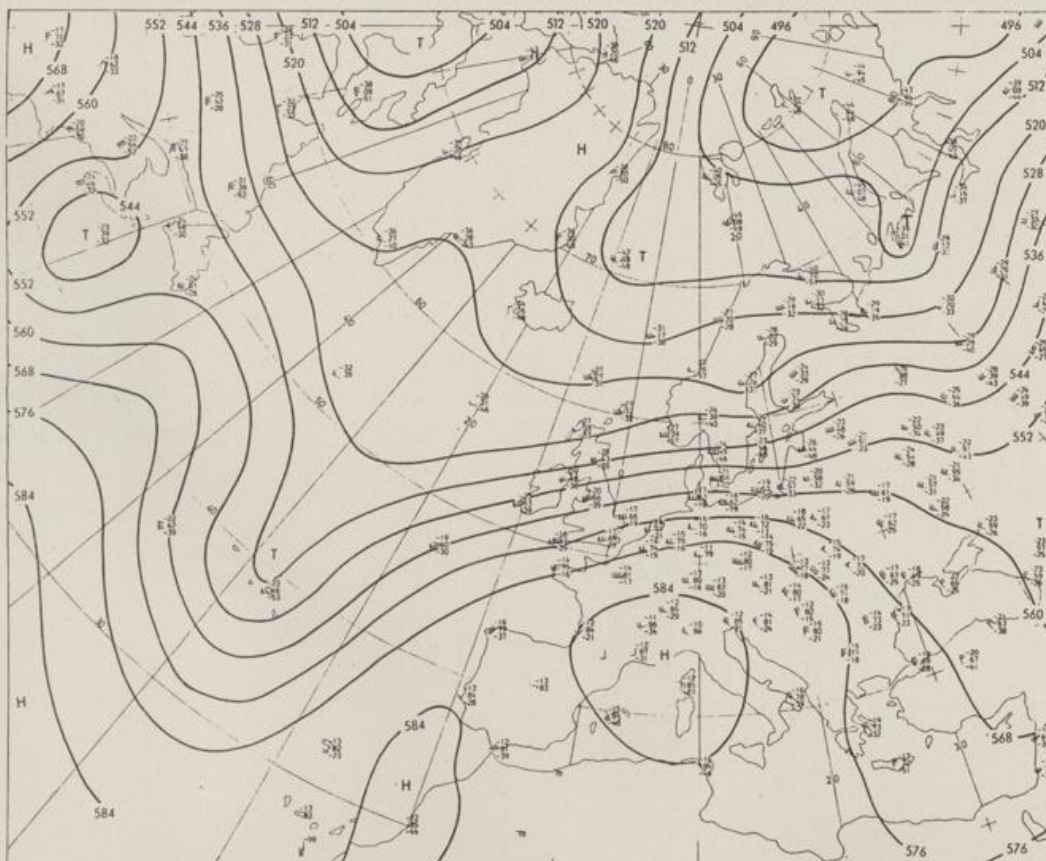
Sonntag, den 23. November 1980

Nummer 328



Bodenwetterkarte
Vorhersage
für den

24.11. 01 Uhr



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

23.11. 01 Uhr

Maßstab 1:60 Mill.

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes

Erläuterungen

Schemata einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\frac{4}{8}$
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.

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 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m

10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca. 6000 m

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m

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

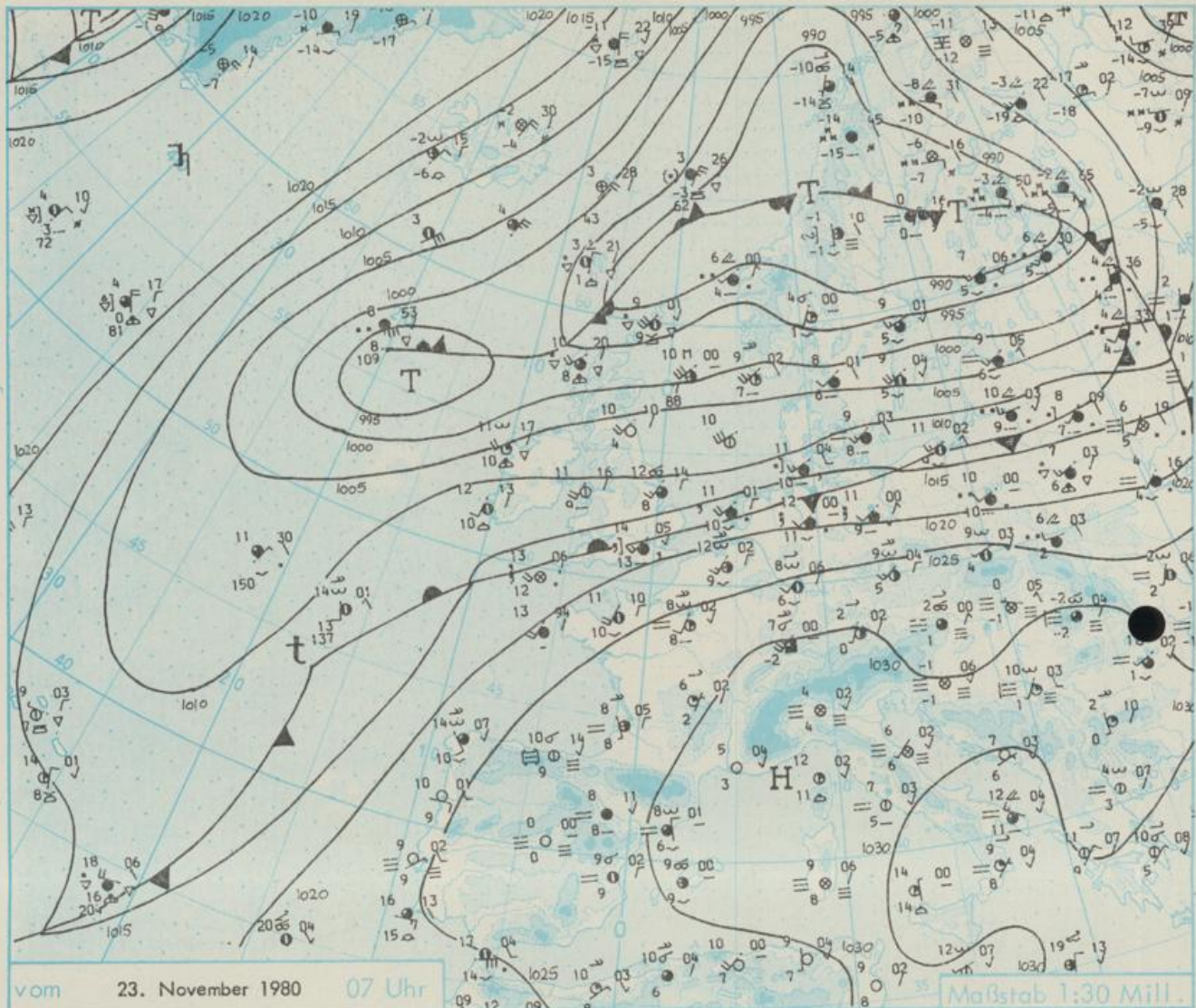
☉ = 12 zehntel Millibar,
erst gestiegen, dann
gleichgeblieben

- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden

- b) in der Höhe

- Konvergenzlinie

- Linien gleichen
Luftdruckes = Isobaren



Wetterlage und Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland, Baden-Württemberg, Nordbayern und Südbayern

gültig vom Montag, den 24.11.1980 früh, bis Dienstag, den 25.11.1980 früh :

Das umfangreiche Tief über Skandinavien wandert nach Osten. Seine Randstörungen beeinflussen am Montag hauptsächlich das Wetter im nördlichen Deutschland. Das Hoch über den Mittelmeerländern wandert in den nächsten Tagen nach Süden. Es bleibt aber am Montag noch für den größten Teil des Vorhersagegebietes wetterbestimmend.

Nach Auflösung örtlichen Frühnebels ist es teils heiter, teils wolkig und zunächst allgemein trocken. Gegen Abend nimmt nach Norden hin die Bewölkung zu und nachts kann es dort auch etwas regnen. Die Tageshöchsttemperaturen liegen am Montag in den Niederungen nochmals zwischen 12 und 16 Grad Celsius, in den Mittelgebirgen nahe 10 Grad Celsius. In der Nacht zum Dienstag sinken die Südbayern die Temperaturen auf Werte um 3, sonst auf 6 bis 10 Grad Celsius. Der Wind weht aus Südwest. Er ist zunächst schwach, frischt aber im Laufe des Tages auf.

Weitere Aussichten : Temperaturrückgang und zunehmend unbeständig.

W E T T E R M E L D U N G E N V O M 23. 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	SPRUEHREGEN	SW 19	11	9	13	11.5	11	10	0.1	1	
SCHLESWIG	43	BEDECKT	WSW26	11	10	11	10.5	11	10		17	
HELGOLAND	4	BEDECKT	SW 43	10	10	11	10.4	10	10		7	
EMDEN	6	SPRUEHREGEN	WSW37	12	11	12	11.4	11	11		5	
HAMBURG	16	SPRUEHREGEN	WSW28	12	11	13	11.5	12	11		7	
BREMEN	3	BEDECKT	WSW28	12	11	13	11.7	11	9		4	
LUECHOW	17	SPRUEHREGEN	SW 19	12	11	14	12.0	12	11	0.1	3	
OSNABRUECK	95	BEDECKT	SW 24	12	10	15	12.0	11	10	1.0	10	
HANNOVER	55	SPRUEHREGEN	SW 20	12	11	15	12.8	11	11	0.1	3	
ESSEN	154	BEDECKT	SW 20	12	9	14	12.0	11	10		4	
AACHEN	202	BEDECKT	SW 30	12	8	14	13.1	12	10	0.3	0.0	
KOELN-BONN	91	BEDECKT	SSW13	12	8	14	12.9	12	10			
KAHLER ASTEN	835	BEDECKT	W 31	8	6	8	7.3	7	6		0.0	
KASSEL	231	BEDECKT	SSW24	9	7	11	7.4	9	8		0.0	
GIESSEN	186	BEDECKT	SSW11	12	6	13	10.4	10	8			
BAD. HERSFELD	212	BEDECKT	SSW15	11	6	12	10.6	10	8		0.3	
WASSERKUPPE	921	BEDECKT	WSW41	6	4	7	6.1	6	4			
KL. FELDBERG/TS.	805	WOLKIG	WSW26	6	5	7	6.0	6	4			
FRANKFURT/FLGH.	112	BEDECKT	SW 19	8	6	12	10.0	8	6	0.3		
OFFENBACH/MAIN	152	WOLKIG	SSW24	10	7	12	10.2	10	X	0.3		
DARMSTADT	108	WOLKIG	SSW15	9	6	12	10.5	9	8	0.5		
NUERNBERG	627	BEDECKT	WSW28	8	7	9	8.2	8	8			
KOBLENZ	96	BEDECKT	S 6	11	8	13	11.8	10	X			
BAD. MARIENBERG	547	WOLKIG	SSW17	8	7	9	8.8	8	6		0.0	
TRIER-PETRISBERG	265	WOLKIG	SW 11	8	7	12	9.9	8	7	0.2		
DEUSCHACH	480	BEDECKT	SSW13	8	6	11	9.5	8	7	0.8		
NEUSTADT/WSTR.	163	BEDECKT	NE 4	8	6	14	9.5	8	7	1.5		
THOLEY	396	BEDECKT	WSW 9	6	6	11	8.1	6	5	0.7	0.0	
SAARBRUECKEN	322	BEDECKT	SW 13	8	7	11	8.9	7	6	1.1		
OEHRINGEN	276	WOLKIG	ESE 4	5	4	13	9.0	5	2	1.9		
STUTTGART	305	HEITER	SSW 9	12	4	16	12.1	11	X	1.8		
STUTTGART-ECHT.	397	WOLKIG	W 6	3	1	15	7.4	3	0	X		
STOETTEN	734	HEITER	SW 19	8	1	12	9.1	8	4	2.1		
FREUDENSTADT	797	WOLKIG	SW 6	8	3	11	8.9	8	4	3.4		
KLIPPENBECK	973	WOLKIG	SSW13	9	1	12	9.2	8	5	5.0		
ULM	522	HEITER	SW 15	5	3	10	5.4	4	1	3.1		
MANNHEIM	96	WOLKIG	S 6	7	6	14	10.2	7	4	1.2		
KARLSRUHE	112	BEDECKT	S 4	9	6	14	9.9	8	4	3.1		
FREIBURG	269	BEDECKT	SSW19	11	5	16	11.0	8	4	3.3		
FELDBERG/SCHW.	1486	WOLKIG	SW 43	7	-2	8	7.0	6	3	3.6		RESTE
KONSTANZ	443	NEBEL	NW 4	1	1	8	3.8	1	-0	1.8		
WUERZBURG	259	WOLKIG	STILL	10	5	13	11.4	9	7	0.3		
BAD. KISSINGEN	265	BEDECKT	S 4	9	6	12	10.0	9	5	0.2		
RAMBERG	239	WOLKIG	WSW13	7	5	12	8.4	7	5	0.9		
CORURG	337	HEITER	S 13	8	5	11	9.5	8	6	0.6		
HOF	567	WOLKIG	S 9	7	4	9	8.1	7	3			
NUERNBERG/FLGH.	319	WOLKIG	E 6	4	4	13	8.0	4	2	3.3	0.0	
WEIDEN	438	BEDECKT	S 9	7	2	9	7.7	6	3	0.7		
WEISSENBURG/BAY	422	BEDECKT	S 2	7	2	13	9.4	6	4	2.7		
REGENSBURG	366	BEDECKT	S 13	3	3	8	5.2	3	3	1.7		
AUGSBURG	477	HEITER	S 6	4	1	12	5.0	1	1	3.0		
MUENCHEN-RIEM	530	HEITER	SSW 9	2	-0	14	6.1	2	-3	4.3		
MUENCHEN-DORF	401	BEDECKT	STILL	1	0	12	4.2	1	-1	4.6		
PASSAU	409	WOLKIG	STILL	2	2	11	4.6	0	0	2.8		
GR. FALKENSTEIN	1307	BEDECKT	WSW28	3	1	6	3.2	2	0	2.4		
KEMPTEN	705	WOLKIG	SE 2	3	-1	12	3.5	-0	-3	2.5		
OBERSTDORF	810	HEITER	STILL	1	-0	14	4.7	1	-2	2.4		
GARMISCH-PARTK.	719	HEITER	STILL	-1	-1	12	3.3	-1	-3	3.3		
ZUGSPITZE	2960	WOLKIG	W 05	-0	-11	0	-0.7	-1	X	4.2		80
HOHENPEISENBERG	977	HEITER	WSW24	10	-4	12	10.6	9	5	3.7		
WENDELSTEIN	1832	HEITER	W 31	7	-6	8	6.9	6	5	3.8		RESTE

AUSKUNFT UND BERATUNGEN erteilen:

LAND HESSEN WETTERAMT FRANKFURT FRANKFURTER STR. 135 6050 OFFENBACH/MAIN TEL. (0611) 9092 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 BAVARIA-RING 10/III 8000 MUENCHEN 2 TEL. (089) 530084-88

FERNSPRECHANSSAGEDIENST:

WAECHE IM ORTSNETZ
REISEWETTER/WINTERSPORT- ... RUF-NR. 11600 ODER 011600
ALLGEMEINER WETTERBERICHT... RUF-NR. 1164 ODER 01164
STHASSENZUSTANDSBERICHT RUF-NR. 1169 ODER 01169

ABWEICHENDE RUFNUMMERN BITTE DEM AMTLICHEN FERNSPRECHBUCH ENTNEHMEN.

STATION	BAROM. HÖHE	LUFTDR. IN BAR 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	BEOBSCHT.-	ABSOL.	DATUM	ABSOL.	DATUM
				TIEFE	TIEFE	TIEFE	TIEFE	ZEITRAUM	MAXIM.		MINIM.	
SCHLESWIG	48	1013.8	FEUCHT	8.4	8.0	7.3	7.6	1947-1975	12.7	21.11.1947	-11.5	30.11.1975
HAMBURG	16	1016.5	FEUCHT	8.4	8.2	8.1	8.2	1931-1975	14.6	21.11.1947	-15.4	23.11.1965
BREMEN	5	1017.7	FEUCHT	8.0	8.4	7.9	7.8	1890-1975	15.4	21.11.1947	-14.1	23.11.1965
BERLIN	49	1019.8	FEUCHT	6.9	7.0	X	X	1909-1975	14.5	30.11.1953	-16.1	23.11.1965
HANNOVER	54	1019.8	FEUCHT	7.8	7.8	8.0	8.1	1936-1975	14.8	22.11.1947	-17.1	23.11.1965
MÜNSTER	66	1021.4	FEUCHT	9.3	9.1	8.5	8.7	1891-1975	15.1	21.11.1947	-12.7	28.11.1915
KASSEL	233	1022.5	FEUCHT	7.3	7.4	7.4	8.1	1951-1975	14.0	24.11.1951	-12.0	23.11.1965
AACHEN	205	1023.5	FEUCHT	8.7	8.3	8.4	8.7	1893-1975	17.2	24.11.1970	-8.9	21.11.1902
HOF	568	1026.3	FEUCHT	4.6	5.0	5.2	6.1	1947-1975	11.7	23.11.1947	-15.0	30.11.1973
RAD KISSINGEN	266	1025.9	FEUCHT	5.6	6.0	6.6	7.3	1946-1975	14.5	22.11.1947	-10.4	25.11.1956
KL.FELDBERG/TS.	802	-	FEUCHT	4.8	4.8	4.5	4.4	1947-1975	12.4	28.11.1968	-9.2	25.11.1975
TRIER	273	1027.0	FEUCHT	6.8	7.3	8.1	8.5	1948-1975	15.5	28.11.1953	-8.6	30.11.1973
NUERNBERG	312	1028.5	FEUCHT	4.5	5.3	7.2	8.1	1936-1975	14.6	22.11.1969	-12.9	25.11.1962
KARLSRUHE	145	1028.1	FEUCHT	5.3	6.4	8.2	9.0	1900-1975	17.7	22.11.1930	-10.8	29.11.1915
STUTTGART	297	1028.2	TROCKEN	6.0	6.8	7.6	8.1	1900-1975	16.6	22.11.1947	-16.0	29.11.1915
PASSAU	408	1031.3	FEUCHT	3.1	4.3	6.3	7.7	1948-1975	15.2	26.11.1960	-15.0	25.11.1975
MÜNCHEN-RIEM	529	1031.1	FEUCHT	2.3	3.7	6.5	7.7	1940-1975	15.5	24.11.1963	-14.9	25.11.1975
FREIBURG	300	1028.6	FEUCHT	5.8	6.6	8.0	8.8	1949-1975	20.3	29.11.1970	-7.9	24.11.1962
HÖHENPEIßEN46.	986	-	FEUCHT	2.1	2.9	4.8	6.0	1879-1975	16.7	29.11.1930	-14.9	26.11.1890

A U S L A N D

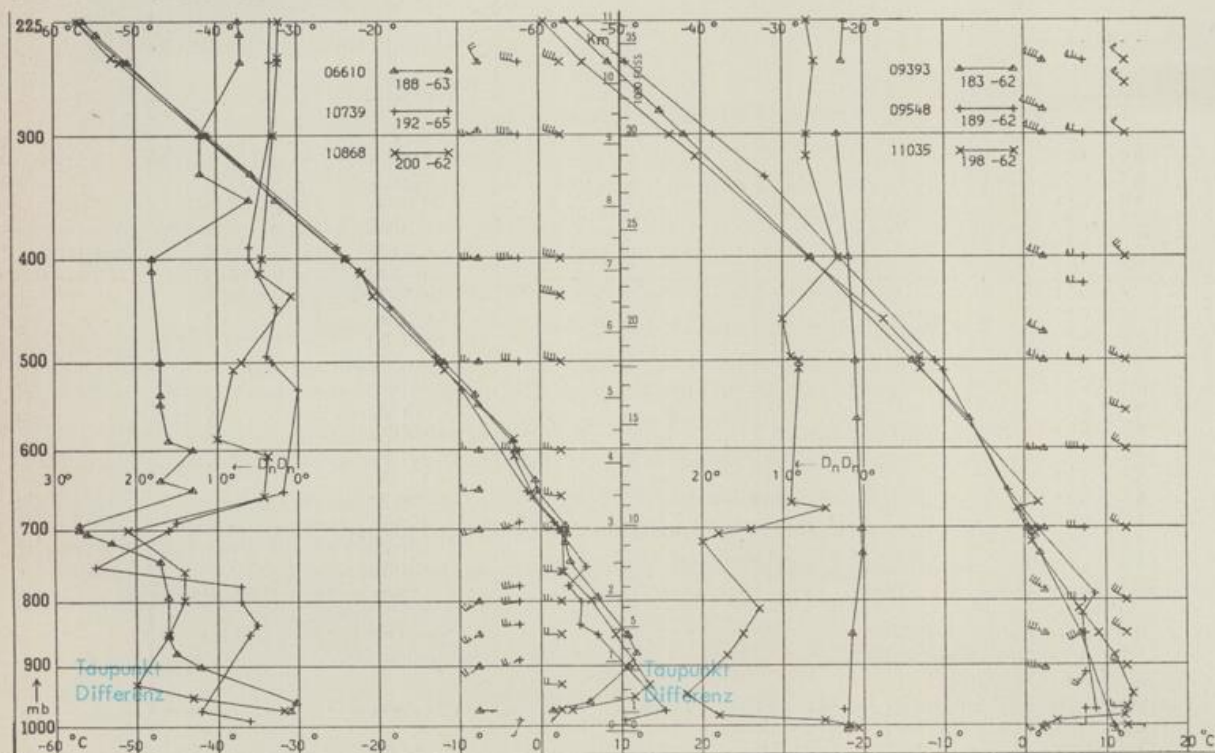
U.S.S.R.					U.S.S.R.					U.S.S.R.				
STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.			STATION	WETTER	TEMPER.		
		WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG			WIND IN KM/H	7 UHR	MAX VOR TAG
REYKJAVIK	HEITER	SSW 9	-5	-3	BARCELONA	WOLKIG	N 15	8	20	PRAG	HEITER	SW 30	9	12
OSLO	HEITER	SSW 19	4	5	MADRID	NEBEL	STILL	-0	17	WARSAU	HEGEN	SW 22	10	11
STOCKHOLM	WOLKIG	WSW 28	9	8	MALLORCA	WOLKIG	STILL	9	20	MOSKAU	BEDECKT	SSW 15	2	1
HELSINKI	REDECKT	WSW 26	7	2	LISSABON	NEBEL	NE 6	9	14	BELGRAD	NEBEL	SSW 7	10	13
KOPENHAGEN	BEDECKT	SW 22	10	10	LAS PALMAS	HEITER	STILL	19	23	BUKAREST	WOLKIG	WSW 11	1	12
AMSTERDAM	REDECKT	WSW 43	13	14	ZUERICH	NEBEL	SSE 4	-0	12	ATHEN	HEITER	NE 7	10	16
LONDON	SPRUEHREGEN	SW 24	13	15	INNBRUCK	HEITER	W 6	-0	10	HOZEN	WOLKIG	STILL	-1	13
PARIS	HEITER	SSW 17	8	13	WIEN	NEBEL	STILL	2	10	ROM	HEITER	STILL	7	18

ASTRONOMISCHE DATEN FÜR DEN 24. 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	07.53	16.32	18.55	09.59	NUERNBERG	07.41	16.24	18.48	09.48
FREIBURG	07.49	16.43	19.07	09.55	STUTT GART	07.46	16.34	18.58	09.52
MUENCHEN	07.33	16.27	18.52	09.40	TRIER	08.00	16.40	19.03	10.07

MONDPHASE 2 TAGE NACH VOLLMOND

MESSUNGEN IN DER FREIEN ATMOSPHAERE AM 23. NOVEMBER 1960 01 UHR



KENN- STATION
ZIFFER

06610 PAYERNE
10739 STUTTGART
10868 MUENCHEN -
OB.SCHLEISSHEIM
04393 LINDENBERG
09548 MEININGEN
11035 WIEN

BEMERKUNGEN :