

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle
1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23
Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Index 30086

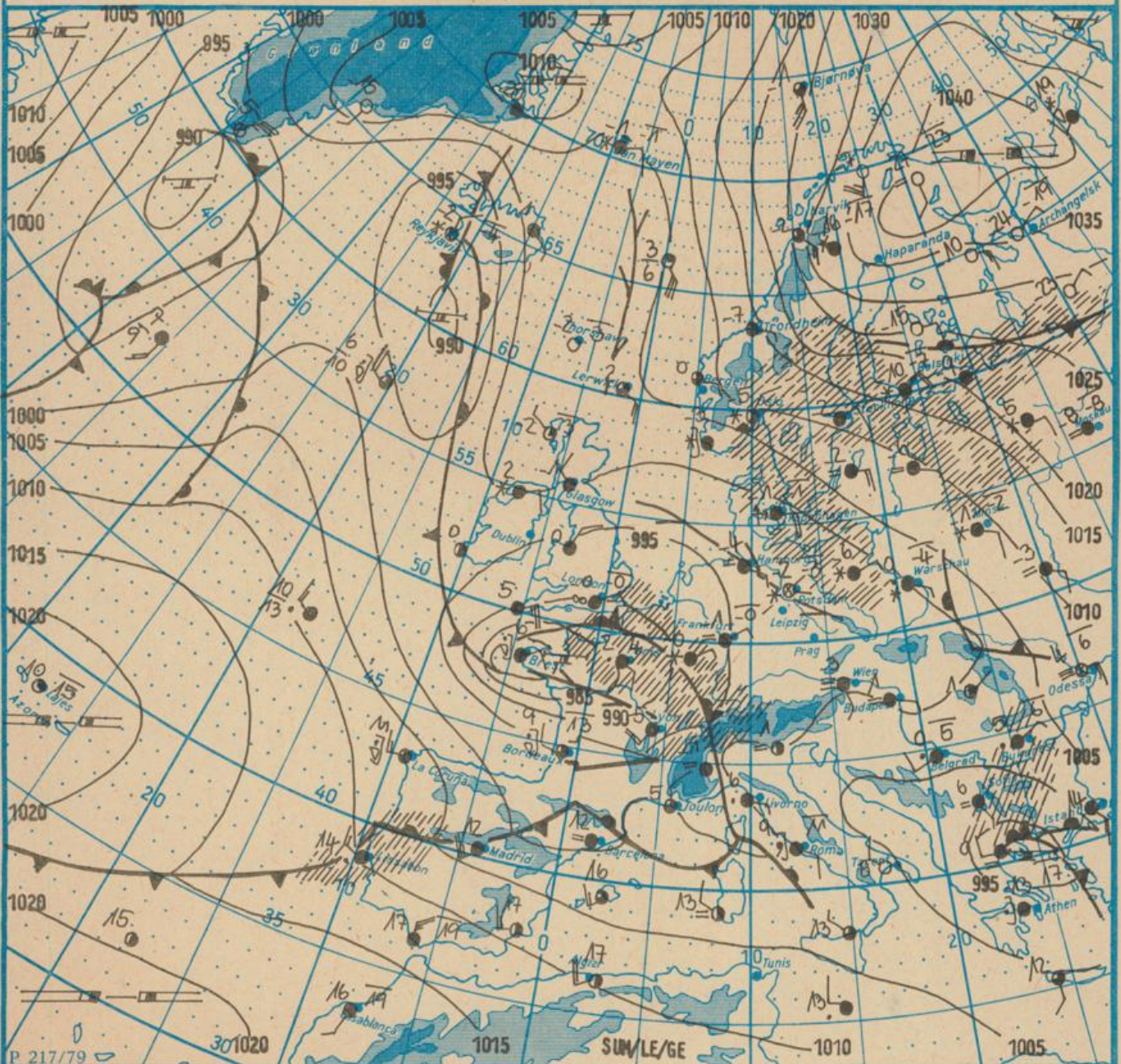
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DONNERSTAG, DEN 24. DEZEMBER 1961

Nr. 358



Wetterlage

24. 12. 61, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		J während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. 12		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch	12	12°C Wassertemperatur		Regen		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

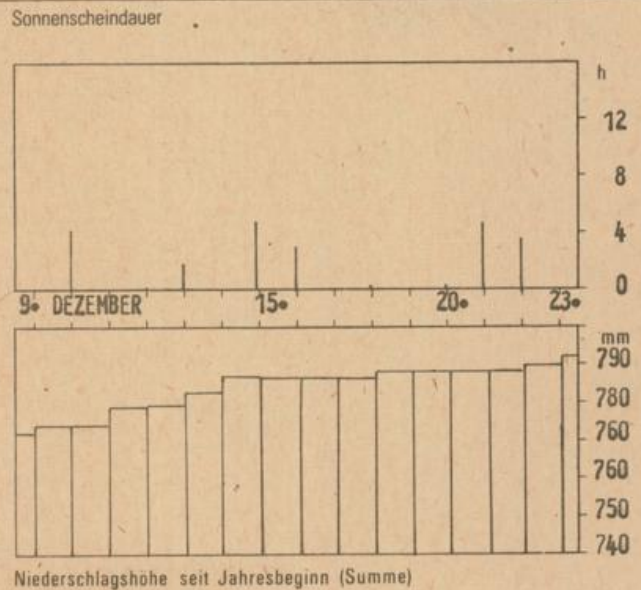
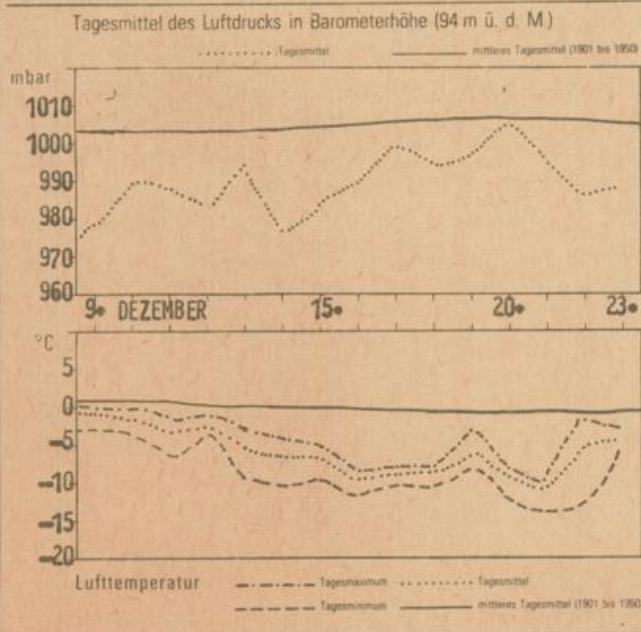
Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

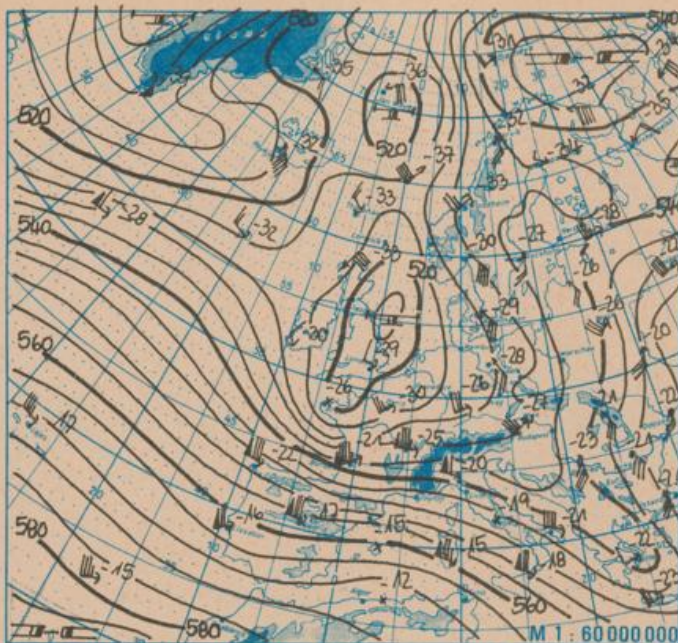
Ag 153356/61 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Böfenhagen	-3,1	-	3	0,0	06	06	5	5	11
Warnemünde	-5,1	-6,2	3	0,0	2	2	5	5	11
Arkona	-1,9	-	3	0,0	4	8	5	5	12
Putbus	-1,7	-	3	-	2	5	5	5	19
Greifswald	-5,9	-	3	0,0	1	4	5	5	19
Boizenburg	-1,5	-	3	0,0	01	01	5	5	10
Schwerin	-1,3	-5,2	3	0,0	1	1	5	5	14
Marnitz	-5,7	-	3	-	1	1	5	5	8
Teterow	-6,0	-	3	0,0	03	1	5	5	18
Neubrandenburg	-5,9	-5,7	3	0,0	1	4	5	5	16
Ueckermünde	-5,3	-	3	-	1	3	5	5	19
Seehausen/Altmark	-6,0	-	3	0,0	00	00	-12	-14	14
Gardelegen	-3,7	-	3	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	-3,1	-3,1	3	0,0	00	00	5	5	18
Wernigerode	-2,4	-	3	-	01	01	5	5	15
Brocken	-2,5	-	3	0,0	02	02	5	5	150
Neuruppin	-1,4	-	3	0,0	•	1	5	5	14
Potsdam	-1,7	-3,7	3	0,0	•	2	5	5	18
Berlin-Alex	-2,2	-	3	•	•	4	5	5	-
Berlin-Schönefeld	-1,5	-	3	-	00	2	5	5	22
Angermünde	-5,4	-	3	0,0	01	2	5	5	12
Lindenberg	-1,5	-	3	0,0	03	1	5	5	18
Frankfurt/Oder	-1,8	-	3	-	2	3	5	5	22
Harzgerode	-1,0	0	3	0,0	01	01	5	5	32
Artern	-1,4	-	3	0,0	00	00	5	5	22
Wittenberg	-2,6	-	3	0,0	•	•	5	5	23
Leipzig-Schkeuditz	-2,0	-2,0	3	0,0	00	00	5	5	20
Collberg	-3,2	-	3	0,0	•	05	5	5	33
Doberlug-Kirchhain	-2,5	-	3	-	01	1	5	5	7
Cottbus	-3,0	-2,8	3	0,0	00	04	5	5	17
Leinefelde	-1,5	0	3	0,0	01	01	5	5	30
Erfurt-Bindersleben	-1,8	-1,5	3	0,0	06	06	5	5	19
Meiningen	-5,0	-	3	0,0	02	02	5	5	70
Schmücke	-2,6	-	3	0,0	01	01	5	5	160
Sonneberg-Neufang	-5,8	-	3	0,0	03	03	5	5	110
Gera-Leumnitz	-3,1	-	3	0,0	00	00	5	5	32
Plauen	-1,3	-	3	-	01	02	5	5	28
Karl-Marx-Stadt	-3,2	-2,2	3	0,0	00	00	5	5	21
Fichtelberg	-1,2	0,2	3	0,0	1	1	5	5	140
Dresden-Klotzsche	-1,8	-	3	0,0	04	1	5	5	20
Gorlitz	-1,3	-0,5	3	0,0	1	2	5	5	19
Zinnwald-Georgenfeld	-7,1	-	3	0,0	05	2	5	5	100

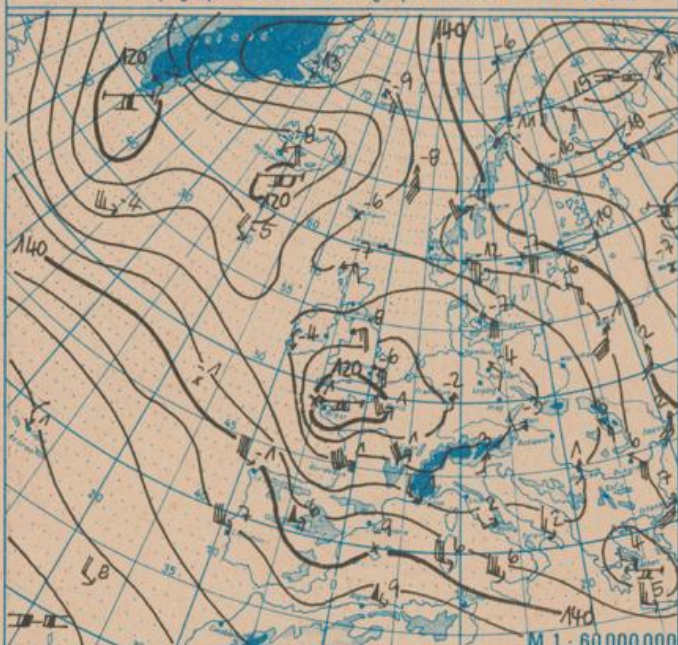
Klimadaten von Potsdam für den 24. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	15,5		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1923	-13,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		157		
Wahnsdorf bei Dresden		181		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1000,8	999,6	999,3	999,4
gestern 19 h	1000,0	999,8	999,1	998,9
heute 01 h	998,1	997,5	997,2	997,0
heute 07 h	996,6	995,8	995,8	995,3
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-1,0	0,4	0,5	-1,0
10 cm	-0,9	0,7	1,3	-0,5
20 cm	-0,4	0,3	1,6	-0,2
50 cm	1,8	1,9	3,0	1,2
100 cm	3,6	3,6	5,4	4,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,6	7,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw. Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

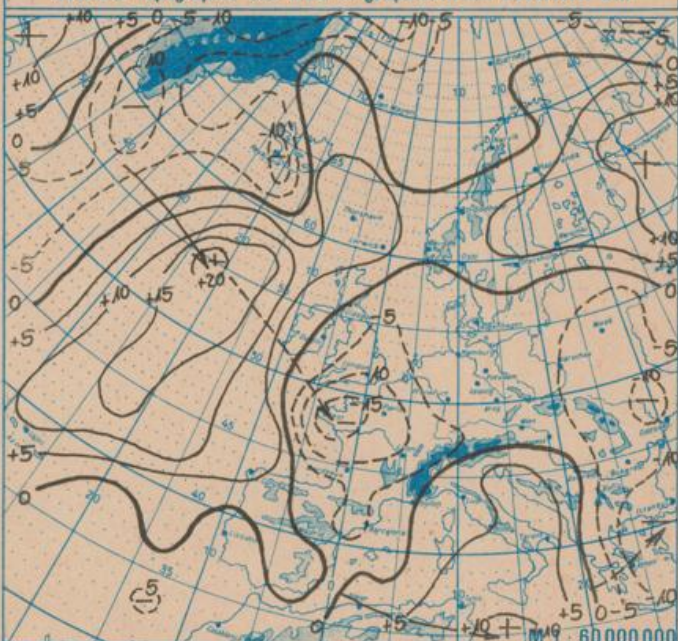




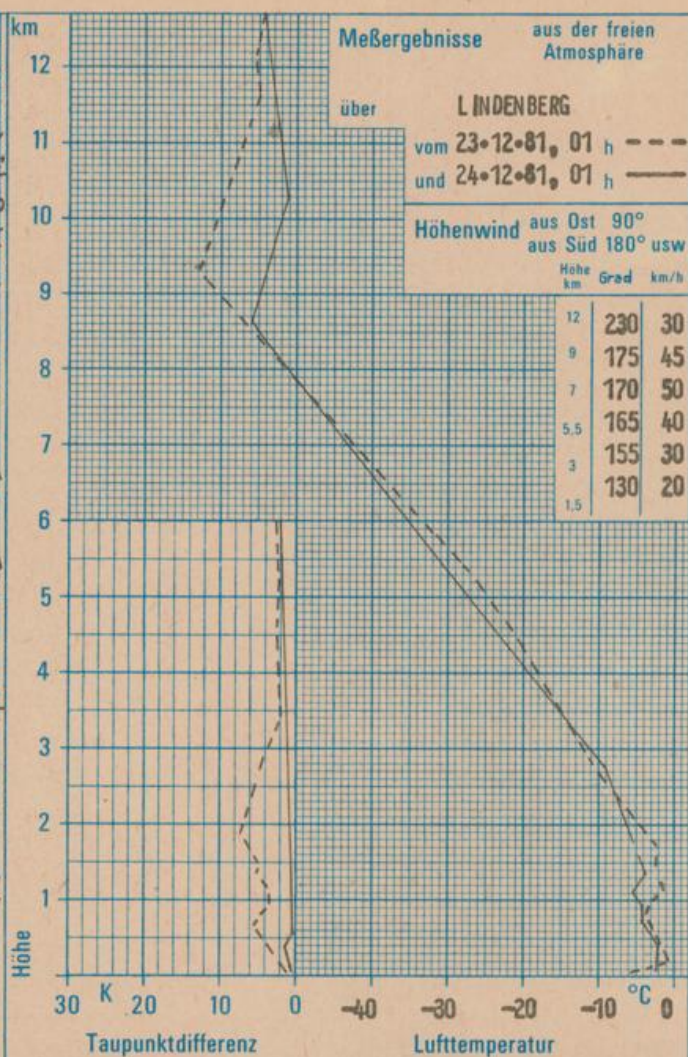
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Mittwoch über dem mittleren Ostatlantik gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich nach Osten und hat am Donnerstag früh Westfrankreich erreicht. An seiner Vorderseite wurde mildere Luft nach Nordosten geführt, die auch das Gebiet der DDR erreichte. In den südlichen und mittleren Bezirken lagen die Temperaturen am Donnerstag vormittag zwischen minus 3 und minus 1 °C.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet zieht weiter ostwärts, so daß die eingetretene Mildierung nur vorübergehend ist, da auf der Rückseite des Tiefs am Freitag erneut kältere Luft nach Mitteleuropa geführt wird. Gleichzeitig baut sich hier eine Hochdruckzone auf, unter deren Einfluß Bewölkungsrückgang eintreten kann. Daher wird zunächst bis zum Wochenende mit Nachttemperaturen zwischen minus 6 und minus 10, örtlich auch unter minus 10 °C gerechnet. Am Tag steigen die Temperaturen nur wenig über minus 5 °C an.

Damit wird - wie bereits im TWB vom Dienstag erwähnt - erstmals seit 1969 im gesamten Gebiet der DDR "Weiße Weihnacht" herrschen.

Sum.