

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

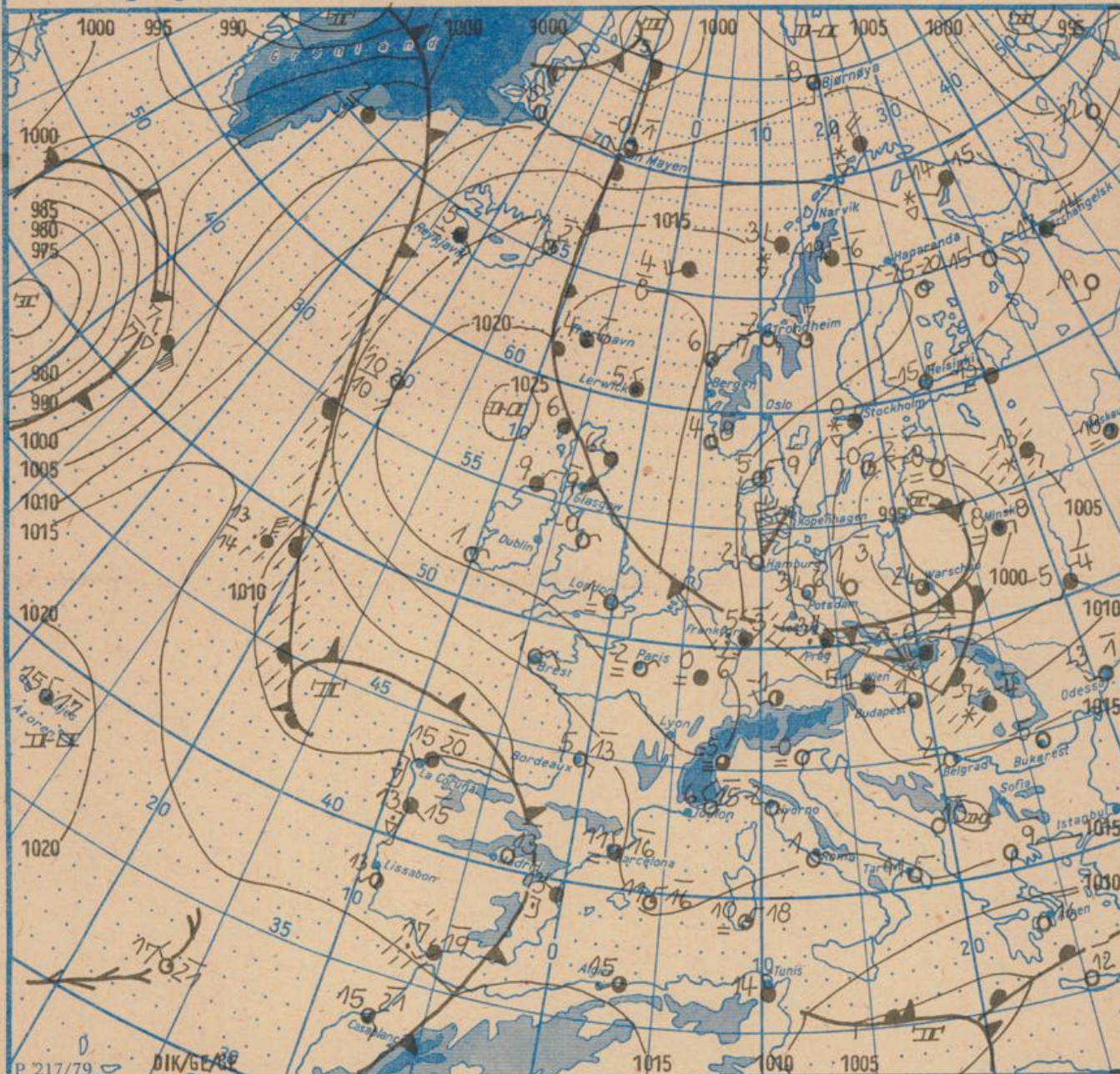
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43 Jahrgang

Dienstag, den 28. November 1989

Nr. 332



Wetterlage

28. 11. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flüchtiger Dunst		Sprühhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	3,8	-0,6	8	0,0	03	03	3	2	•	
Warnemünde	3,9	-0,4	7	0,0	1	1	3	3	•	
Arkona	3,8	-0,5	7	0,0	05	05	3	2	•	
Putbus	1,9	-2,0	6	-	2	2	3	-0	•	
Greifswald	1,3	-2,5	6	0,0	1	2	2	-1	++	
Boizenburg	4,4	0,5	8	0,1	02	02	1	-1	•	
Schwerin	2,8	-1,1	8	0,0	08	08	1	-1	•	
Marnitz	2,4	-1,2	6	-	1	2	2	-2	++	
Teterow	1,5	-2,1	7	0,0	09	2	2	0	++	
Neubrandenburg	-0,1	-3,2	5	0,0	2	4	1	-0	3+	
Ueckermünde	0,4	-3,1	5	-	3	3	3	-2	2+	
Seehausen/Altmark	3,7	-0,2	7	0,0	2	2	1	-1	•	
Gardelegen	5,1	1,1	7	-	02	1	2	1	•	
Magdeburg	4,8	1,3	7	0,0	01	06	1	-0	•	
Wernigerode	4,8	0,7	7	-	03	2	1	0	•	
Brocken	-0,9	0,5	-0	0,0	5	10	-4	-4	45	
Neuruppin	1,9	-1,5	6	0,0	1	1	2	0	•	
Potsdam	1,4	-1,7	6	0,0	05	05	2	-1	++	
Berlin-Alex	2,9	-1,9	7	-	2	4	2	-	-	
Berlin-Schönefeld	2,0	-1,2	6	-	1	2	1	0	•	
Angermünde	-0,3	-3,5	5	0,0	2	3	1	-1	4	
Lindenberg	0,7	-2,0	4	0,0	2	6	0	-1	++	
Frankfurt/Oder	0,4	-2,7	5	-	2	3	1	-1	2+	
Harzgerode	3,1	1,1	5	-	03	2	1	-1	•	
Artern	3,8	1,1	6	0,0	00	2	3	1	•	
Wittenberg	3,3	0,5	6	0,0	07	4	2	-0	++	
Leipzig-Schkeuditz	3,5	0,3	5	0,0	08	1	2	1	•	
Oschatz	2,8	-0,8	5	0,0	07	2	1	0	9+	
Doberlug-Kirchhain	-	-	4	-	06	3	1	-0	•	
Cottbus	1,4	-1,8	4	0,0	07	1	1	-1	5+	
Leinefelde	3,0	0,6	4	0,0	1	4	2	1	•	
Erfurt-Bindersleben	2,8	0,3	5	0,0	02	1	1	0	•	
Meiningen	1,8	1,0	3	0,0	01	1	2	0	•	
Schmücke	-1,7	-0,5	-1	0,0	2	5	-1	-3	14	
Sonneberg-Neufang	-1,0	-0,9	-0	0,0	2	5	-0	-1	8	
Gera-Leumnitz	2,7	0,2	3	0,0	01	4	2	2	•	
Plauen	1,1	-1,0	2	0,0	1	3	2	1	5	
Karl-Marx-Stadt	1,0	-1,5	2	0,0	05	4	1	-0	19	
Fichtelberg	-2,8	-1,0	-2	0,0	2	6	-4	-4	65	
Dresden-Klotzsche	2,1	-0,4	3	0,0	07	4	2	1	2+	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,0	1,0	-1	0,0	2	6	-3	-3	33	
Görlitz	1,5	-0,9	3	0,0	1	4	1	-1	8+	

Klimadaten von Potsdam für den 28. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	11,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-12,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	94
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	84
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	103
Wahnsdorf bei Dresden	117

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1003,5	1007,7	1011,8	1015,0
gestern 19 Uhr	1002,8	1003,3	1007,7	1012,4
heute 01 Uhr	1007,7	1012,8	1009,3	1013,0
heute 07 Uhr	1012,6	1015,5	1014,5	1019,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bohrtiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	1,0	-1,8	0,5	0,3
10 cm	1,7	0,0	0,8	1,0
20 cm	2,9	0,0	1,8	1,5
50 cm	4,4	1,8	4,0	3,4
100 cm	6,8	4,7	7,1	7,3

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

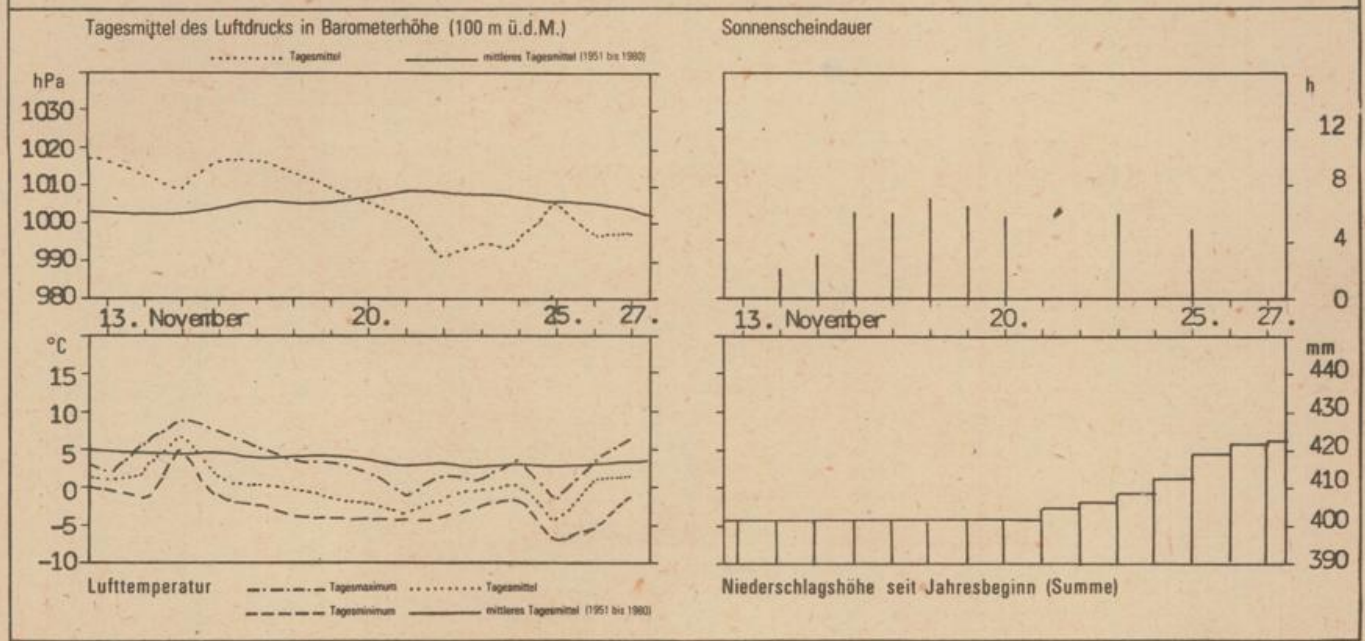
54°N	52°30'N	51°N
7,9	8,1	8,4

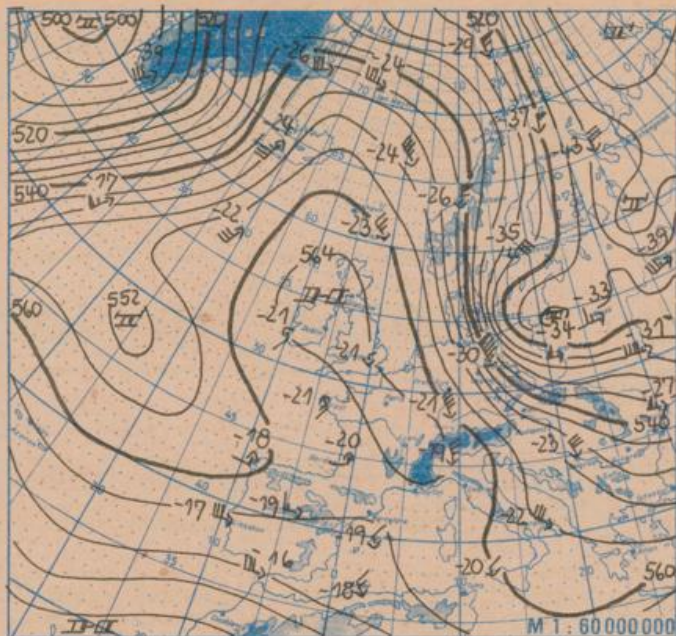
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

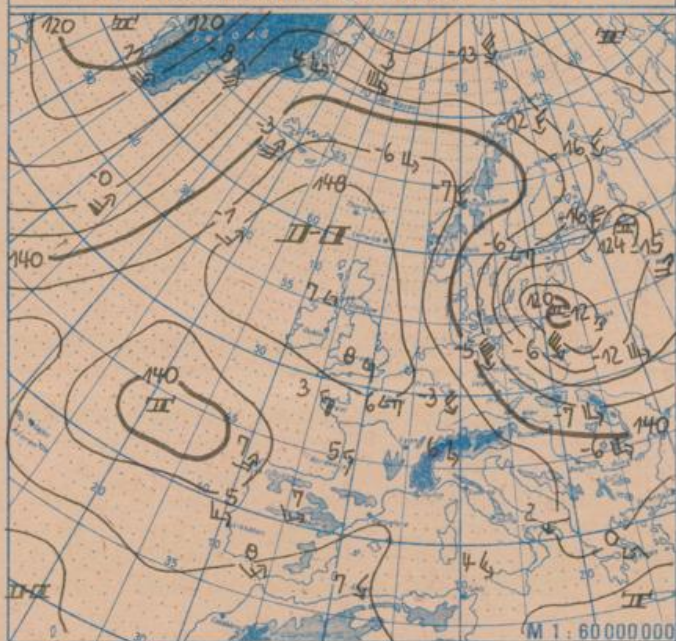
Wind: C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Temperatur	°C
00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K
02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa
1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%
Schneehöhe: - = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h
1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²
2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m
+ = Schneedecke durchbrochen		
++ = Schneeflecken		

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

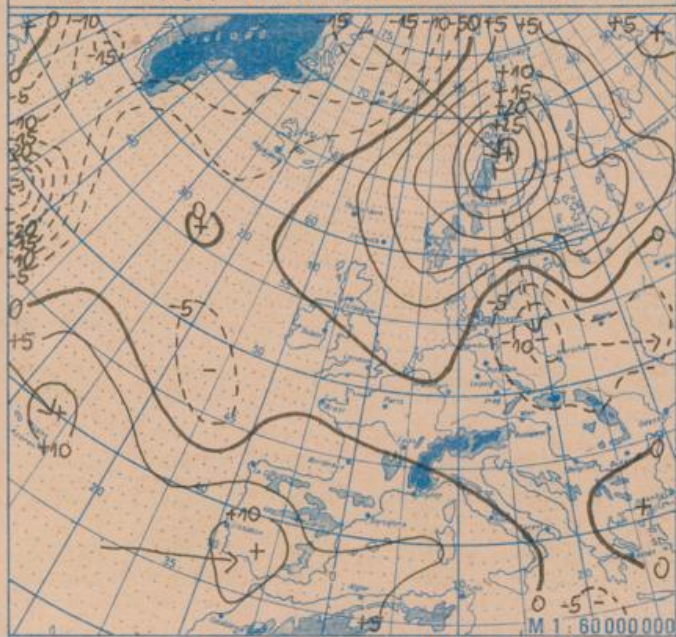




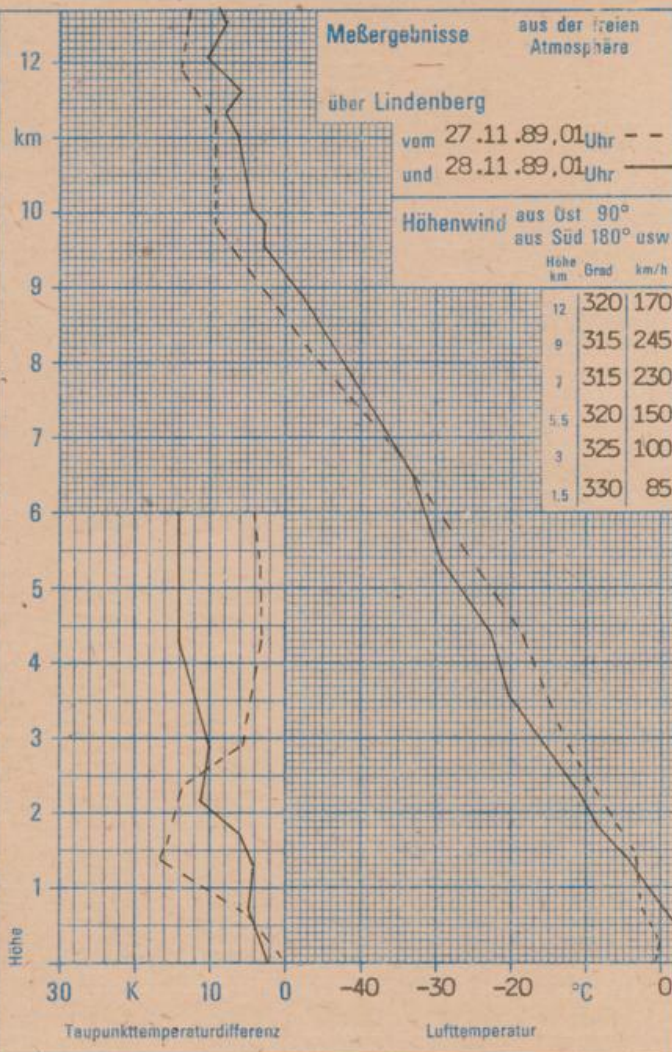
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Tiefdruckgebiet, das am Vortag noch über Nordnorwegen lag, zog rasch südostwärts und erreichte am Dienstagfrüh die Masurischen Seen. Vorübergehend wurde dabei milde Luft wetterwirksam, und in der Nacht zum Dienstag trat nur am Erdboden leichter Frost auf. Niederschläge traten verbreitet auf; sie waren aber nur im Mittelgebirgsraum nennenswert. Zwischen diesem Tiefdruckgebiet und einem westeuropäischen Hochdruckgebiet gelangt zunächst skandinavische und Nordmeerluft zu uns. Kräftiger Luftdruckanstieg über Mitteleuropa deutet auf die Verlagerung des westeuropäischen Hochs nach Mitteleuropa hin. Es wird für einige Tage unser Wetter bestimmen. Bei der damit einhergehenden Wetterberuhigung wird die Luftschichtung stabiler, und es stellt sich erneut eine austauscharme Wetterlage ein. Während im oberen Bergland verbreitet sonniges Wetter mit steigenden Temperaturen zu erwarten ist, wird sonst stark bewölkt und neblig, nur vereinzelt heiteres Wetter vorherrschen. Nachts muß z. T. mit mäßigem Frost gerechnet werden. Die nördlichen Bezirke der DDR können von Tiefausläufern gestreift werden, die nördlich vorbeiziehen und etwas Niederschlag bringen können.

Dik.