

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

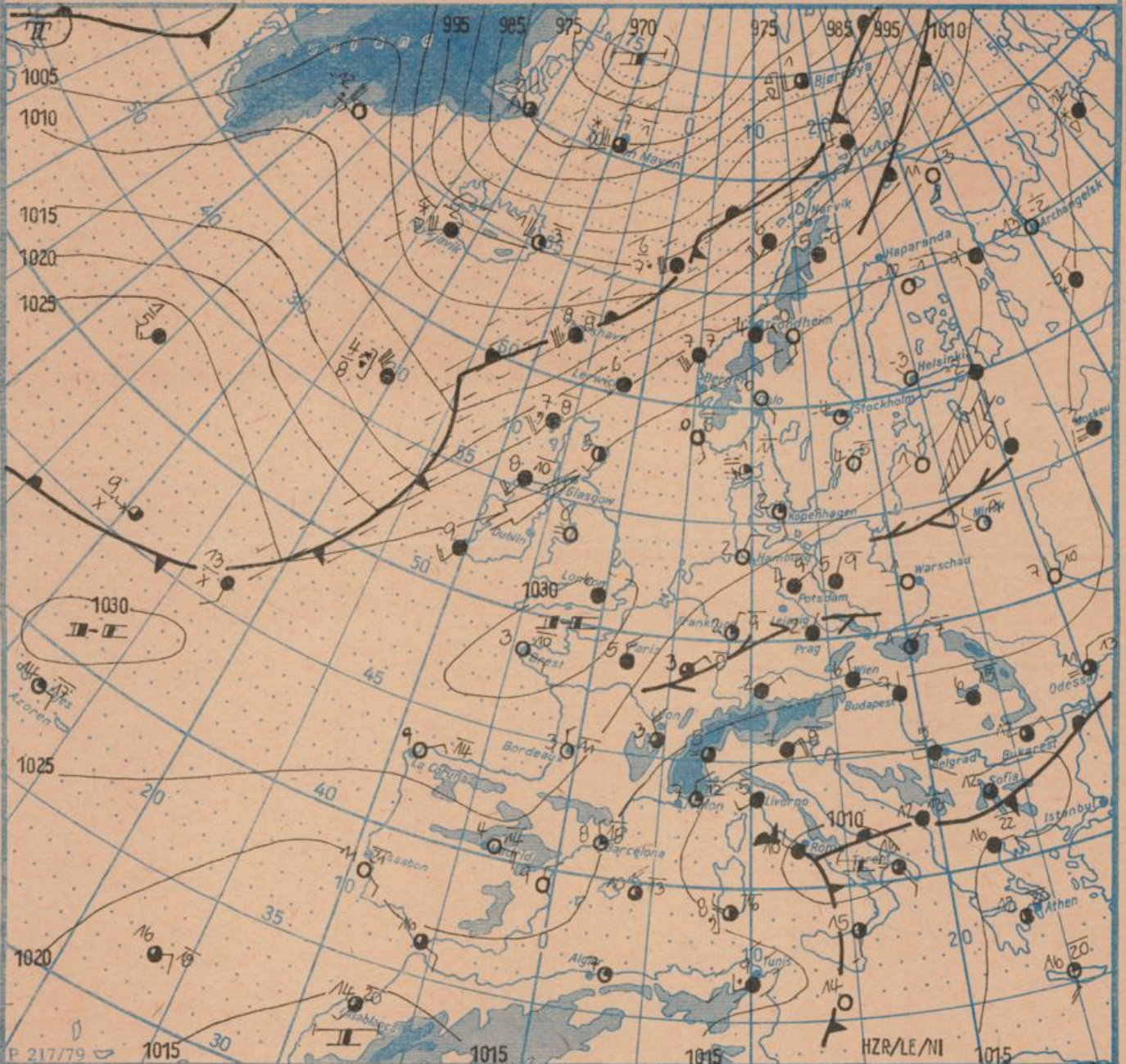
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 27. März 1990

Nr. 86



Wetterlage

27. 03. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupettschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		feuchter Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Eis		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		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische 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 um Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	5,0	0,2	7	3,5	•	•	4	2	•	
Warnemünde	5,3	0,5	7	2,9	•	•	2	0	•	
Arkona	4,6	1,4	6	2,9	•	•	3	1	•	
Putbus	3,8	0,1	6	—	00	00	3	—	•	
Greifswald	5,0	0,6	8	0,0	01	01	4	—	•	
Boizenburg	5,7	0,5	9	2,8	•	•	—	—	•	
Schwerin	4,9	-0,1	8	2,0	•	•	1	—	•	
Marnitz	5,5	0,6	9	—	•	•	—	—	•	
Teterow	4,8	0,1	8	0,1	•	•	—	—	•	
Neubrandenburg	4,4	-0,2	8	0,9	01	01	1	—	•	
Ueckermünde	5,2	0,5	7	—	•	•	4	0	•	
Seehausen/Altmark	6,1	0,5	11	5,0	•	•	2	1	•	
Gardlegen	6,2	0,6	11	—	00	00	4	4	•	
Magdeburg	6,1	-0,4	11	3,7	08	08	4	4	•	
Wernigerode	4,4	-1,5	10	—	05	3	3	3	•	
Brücken	-2,3	-2,3	-1	2,8	03	6	-2	-3	18	
Neuruppin	6,2	1,1	9	1,0	•	•	4	—	•	
Potsdam	5,3	-0,4	9	2,2	02	02	4	2	•	
Berlin-Alex	6,4	-0,7	9	—	00	00	5	5	•	
Berlin-Schönefeld	5,3	-0,3	9	—	01	01	4	2	•	
Angermünde	5,6	0,3	9	—	•	•	4	4	•	
Lindenberg	5,4	-0,2	9	1,6	01	01	4	3	•	
Frankfurt/Oder	5,9	0,1	9	—	•	•	3	2	•	
Harzgerode	3,1	-1,0	7	1,8	•	03	2	-1	•	
Artern	5,1	-0,9	9	1,6	00	00	2	1	•	
Wittanberg	4,9	-0,9	9	1,1	02	03	3	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,4	-1,8	8	3,8	04	04	1	-1	•	
Oschatz	5,2	-0,5	8	2,4	00	00	2	1	•	
Doberlug-Kirchhain	5,0	-0,8	9	—	01	01	0	-2	•	
Cottbus	5,6	-0,6	9	1,1	01	01	3	1	•	
Leinefelde	3,1	-1,9	7	2,3	08	08	2	1	•	
Erfurt-Binderleben	3,8	-1,8	7	2,9	•	05	1	-2	•	
Meiningen	2,2	-2,7	5	1,3	1	2	-0	-2	•	
Schmücke	-1,0	-2,9	1	0,3	2	2	-2	-4	4	
Sonneberg-Neufang	1,1	-2,8	5	1,6	02	02	-1	-1	•	
Gera-Läupnitz	3,7	-2,0	7	0,5	1	3	2	2	•	
Plauen	3,8	-1,6	7	1,3	00	00	-1	-3	•	
Karl-Marx-Stadt	2,9	-2,7	7	1,1	00	00	1	-1	•	
Fichtelberg	-3,3	-3,4	-2	0,0	02	04	-4	-6	2	
Dresden-Klotzsche	4,7	-1,4	8	1,5	03	03	2	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,5	-2,0	2	1,2	00	00	-2	-3	++	
Görlitz	4,9	-0,7	8	5,6	00	00	1	1	•	

Klimadaten von Potsdam für den 27. März

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1903	23,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	-6,7
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		10,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	77
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	8
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	68,6
Wahnsdorf bei Dresden	76,7

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,7	1019,5	1020,1	1020,8
gestern 19 Uhr	1024,0	1021,6	1021,6	1021,1
heute 01 Uhr	1027,4	1025,0	1024,0	1024,4
heute 07 Uhr	1028,7	1026,0	1024,8	1025,2

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

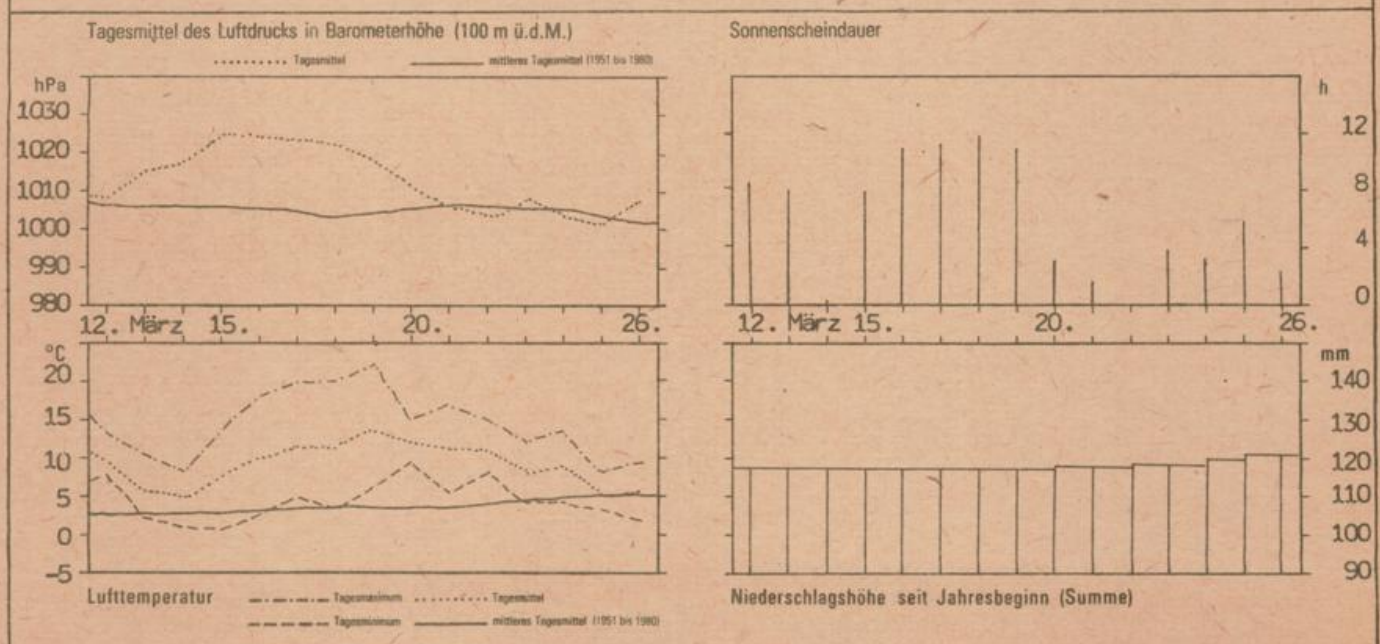
54°N	52°30'N	51°N
12,7	12,7	12,6

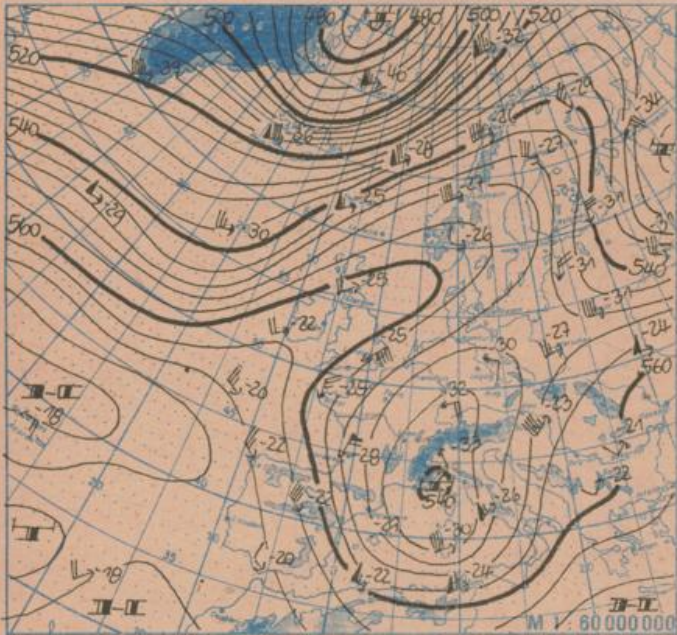
Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten:

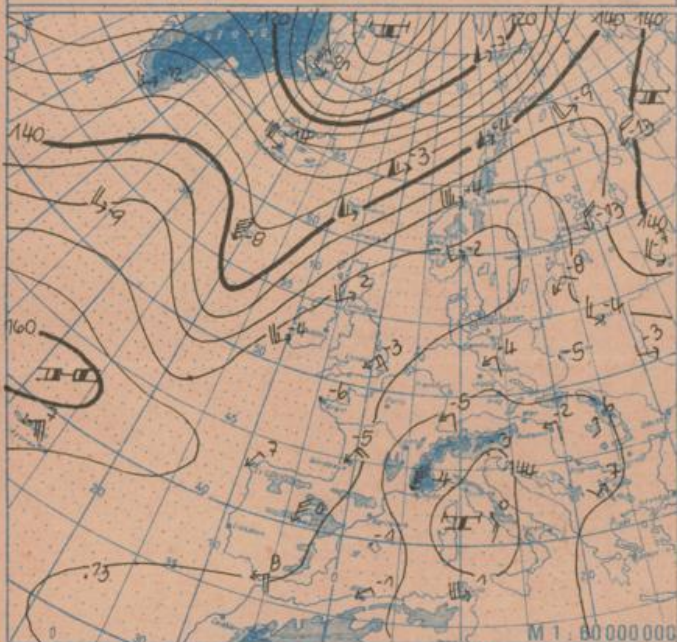
- Wind: C (Calme) = Windstärke; U = schwache, umlaufende Winde
- Niederschlagshöhe: — = kein Niederschlag; 00 = weniger als 0,05 mm; 01 = 0,1 mm; 02 = 0,2 mm usw.; 1 = 1,0 bis 1,4 mm; 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.
- Schneehöhe: — = kein Schnee; 1 = 1 cm; 2 = 2 cm usw.; + = Schneedecke durchbrochen; ++ = Schneeflecken
- Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe: mm
- Schneehöhe: cm
- Temperatur: °C
- Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert: K
- Taupunkttemperaturdifferenz: K
- Luftdruck: hPa
- Windgeschwindigkeit: m/s
- Relative Luftfeuchte: %
- Sonnenscheindauer: h
- Globalstrahlung: J/cm²
- Höhe ü.d. Meeresspiegel: m

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

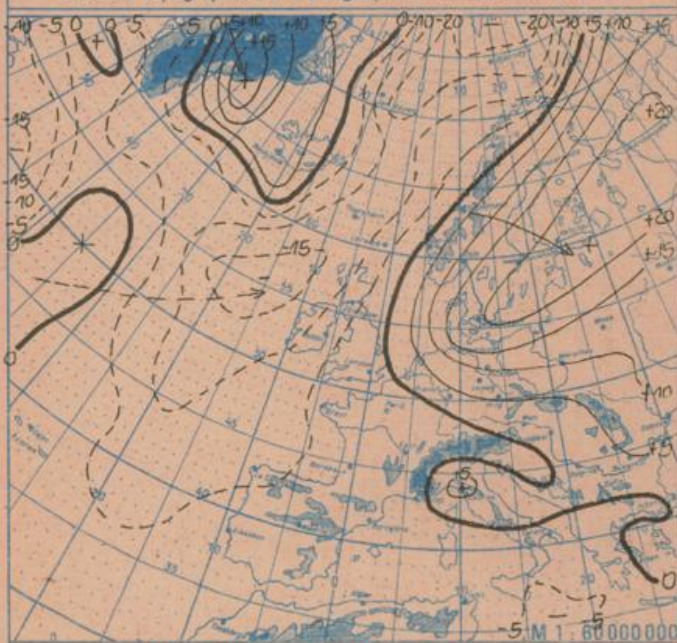




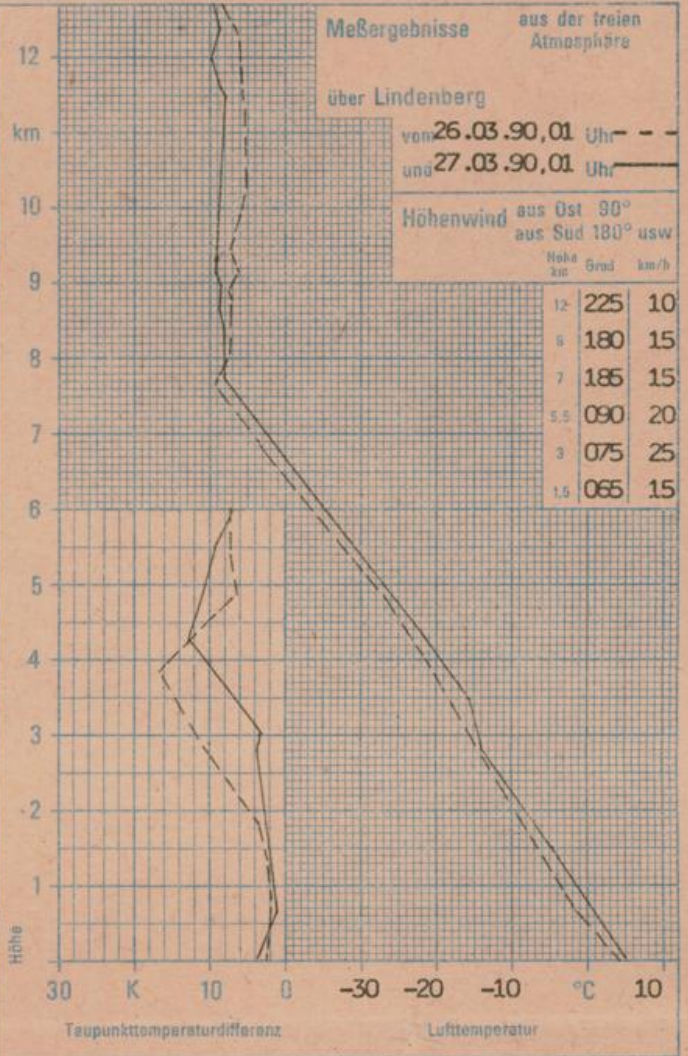
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit dem 8. Januar liegen die Tagesmitteltemperaturen in Potsdam ununterbrochen über den Normalwerten. Diese ungewöhnlich langanhaltende milde Witterung wird jetzt vorübergehend unterbrochen. In den vergangenen Tagen konnte skandinavische Kaltluft in breitem Strom bis in den Mittelmeerraum ausfließen. Dabei bildet sich über Italien ein abgeschlossenes Tiefdruckgebiet, das bis in große Höhen ausgeprägt sein wird. Dieses Tiefdruckgebiet weitet seinen Einfluß zunächst noch nordostwärts aus. Die damit verbundenen Aufgleitprozesse verursachen vor allem am Mittwoch in den südlichen Bezirken zeitweise Niederschläge. Im Zeitraum von Mittwochfrüh bis Donnerstagfrüh können in der Südhälfte der DDR vereinzelt 10 mm Niederschlag erwartet werden. In der zweiten Wochenhälfte verliert das Tiefdruckgebiet wieder seinen Einfluß. Damit kann sich auch in den südlichen Bezirken bei ansteigenden Temperaturen leichter Hochdruckeinfluß durchsetzen. In den Nächten muß bei geringer Bewölkung jedoch auch bis zum Wochenende mit Frost in Bodennähe gerechnet werden.

H.zr.