

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

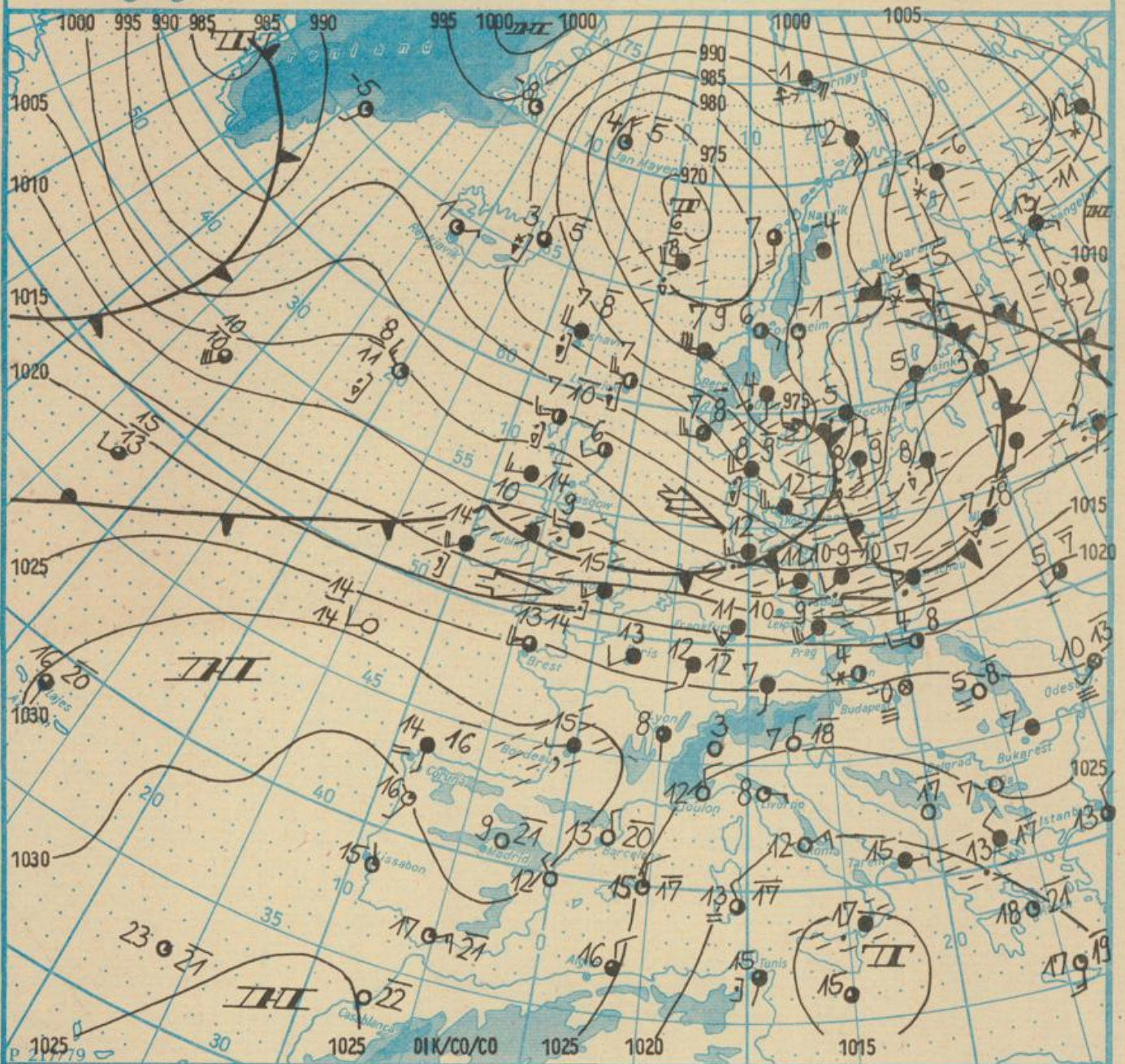
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 17. November 1990

Nr. 321



Wetterlage

17. 11. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		⚡ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= fischer Nebel		• Regen		⚡ Hagelschauer		⊙ umlagender Wind		⊙ heiter
	Okklusion		////// Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Gletteis		⚡ Regenschauer		⊙ Nordost 5 km/h		⊙ wolkig
	Konvergenzlinie		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		+ Schneebänne bzw. Sandsturm		⚡ Schneeschauer		⊙ Ost 10 km/h		⊙ stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur		12 °C Wassertemperatur		○ Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡ Wetterleuchten		⊙ Südost 30 km/h		⊙ bedeckt
	Hochdruckkeil		20 °C		20 °C		⚡ Gewitter		⊙ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												

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 am 07 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	10,4	5,3	11	0,0	4	19	9	8	•	
Warnemünde	9,9	4,7	11	0,0	2	13	10	9	•	
Arkon	9,3	4,0	10	0,0	1	7	9	9	•	
Putbus	9,3	4,8	10	-	0,9	14	9	7	•	
Graifswald	9,7	5,0	10	0,0	0,5	13	9	10	•	
Boizenburg	10,0	5,3	10	0,0	1	12	9	8	•	
Schwerin	9,5	5,0	10	0,0	2	10	8	6	•	
Marnitz	9,2	5,0	10	-	0,3	8	9	7	•	
Teterow	9,6	5,3	10	0,0	0,5	11	9	6	•	
Neubrandenburg	9,0	4,9	10	0,0	0,2	10	9	9	•	
Ueckermünde	10,0	5,4	10	-	•	12	9	-	•	
Seehausen/Altmark	10,1	5,7	11	0,0	0,2	4	10	9	•	
Gardelegen	10,1	5,6	11	-	•	2	9	9	•	
Magdeburg	9,8	5,2	11	0,0	0,8	0,8	9	9	•	
Wernigerode	10,2	5,6	12	-	•	•	10	9	•	
Brocken	2,6	4,1	3	0,0	3	13	3	3	•	
Neuruppin	9,7	5,3	11	0,0	0,1	6	8	7	•	
Potsdam	8,9	4,7	10	0,0	0,0	2	9	8	•	
Berlin-Alex	9,9	4,0	11	-	•	2	10	-	•	
Berlin-Schönefeld	9,0	4,7	11	-	0,0	0,7	9	8	•	
Angermünde	9,6	5,3	10	0,2	•	4	9	8	•	
Lindenberg	8,2	4,1	10	0,4	0,0	0,7	9	8	•	
Frankfurt/Oder	9,3	4,9	11	-	•	1	9	8	•	
Harzgerode	7,2	4,5	7	-	0,0	0,0	7	6	•	
Artern	8,7	4,3	10	0,0	0,2	0,2	9	8	•	
Wittenberg	8,4	4,1	10	0,4	0,2	2	8	8	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,9	4,2	11	0,0	0,0	1	9	8	•	
Oschatz	8,5	3,9	11	0,4	0,0	0,3	9	7	•	
Doberlug-Kirchhain	8,4	4,4	11	-	•	0,1	9	8	•	
Cottbus	8,9	4,2	12	4,2	0,0	0,0	10	8	•	
Leinefelde	7,4	4,0	8	0,0	0,0	0,0	8	7	•	
Erfurt-Bindersleben	8,3	4,5	9	0,0	0,0	0,0	9	8	•	
Meiningen	6,0	3,8	8	0,0	0,4	0,7	6	6	•	
Schmücke	2,9	3,6	4	0,0	4	6	3	3	•	
Sonneberg-Neufang	4,5	3,8	5	-	1	6	5	5	•	
Gera-Leumnitz	7,3	3,6	9	0,0	0,0	0,0	8	8	•	
Plauen	6,7	3,6	8	0,0	0,2	0,2	7	7	•	
Chemnitz	6,7	3,2	9	0,0	0,0	0,0	8	7	•	
Fichtelberg	0,8	2,7	2	0,0	•	0,8	2	2	•	
Dresden-Klotzsche	8,5	4,4	11	0,2	0,0	0,6	10	8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,1	3,5	5	0,1	•	0,1	3	3	•	
Görlitz	7,2	3,5	10	0,9	0,0	0,5	8	7	•	

Klimadaten von Potsdam für den 17. November

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	15,0
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	-9,6
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	85
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	8

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	147
Wahnerdorf bei Dresden	209

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1015,8	1019,7	1023,2	1023,4
gestern 19 Uhr	1007,0	1014,3	1019,4	1019,3
heute 01 Uhr	1001,7	1008,9	1014,7	1014,8
heute 07 Uhr	1001,3	1005,1	1010,2	1011,0

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
8,4	8,6	8,8

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

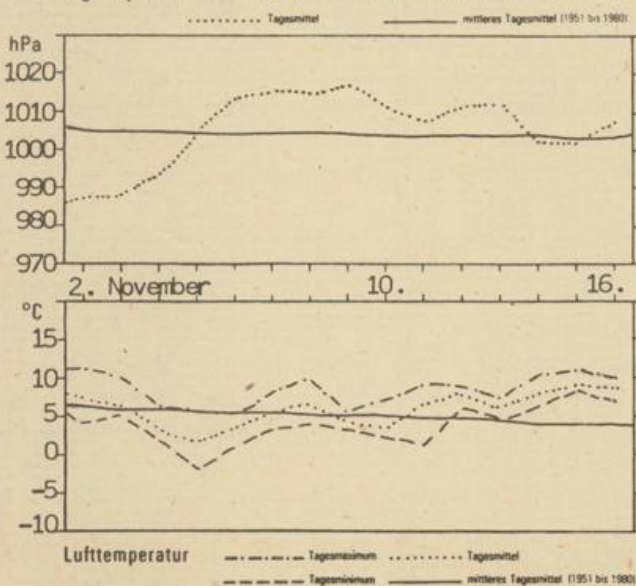
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

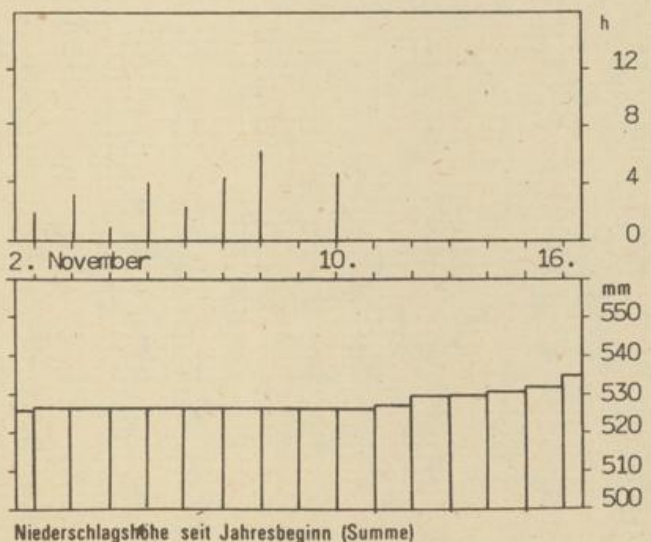
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

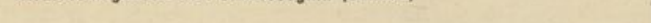
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

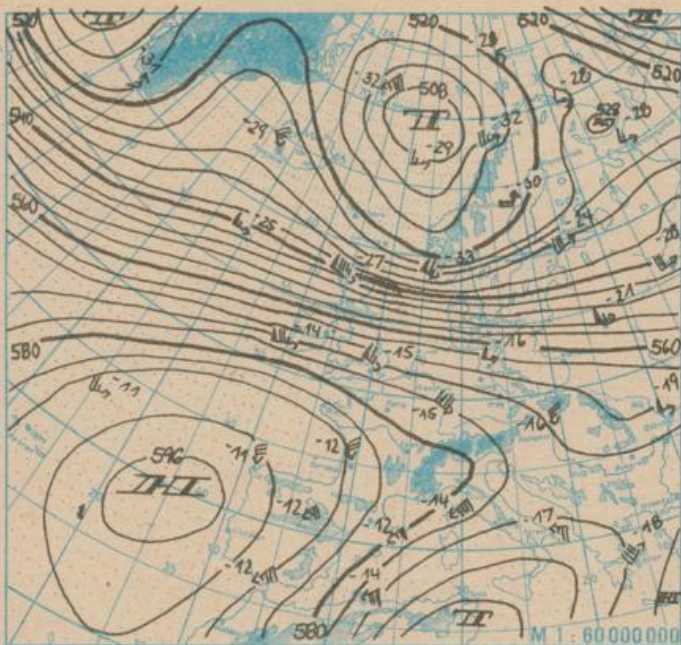


Sonnenscheindauer

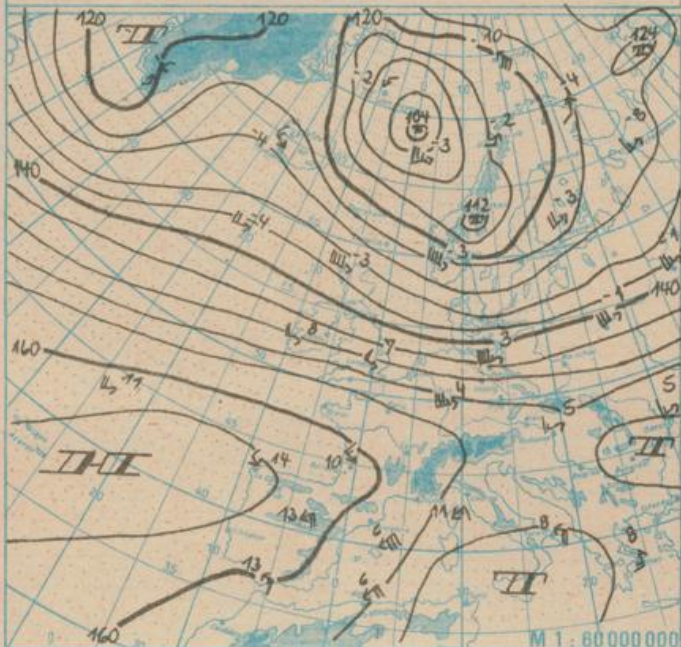


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

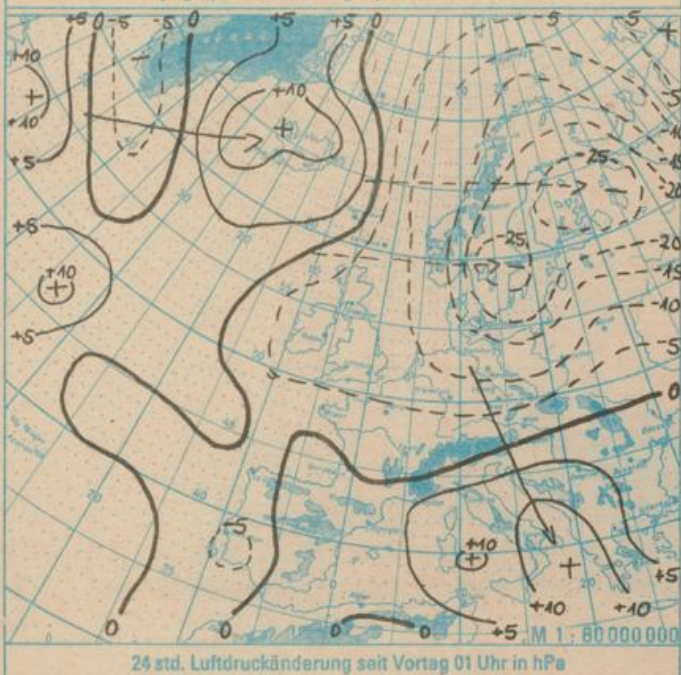




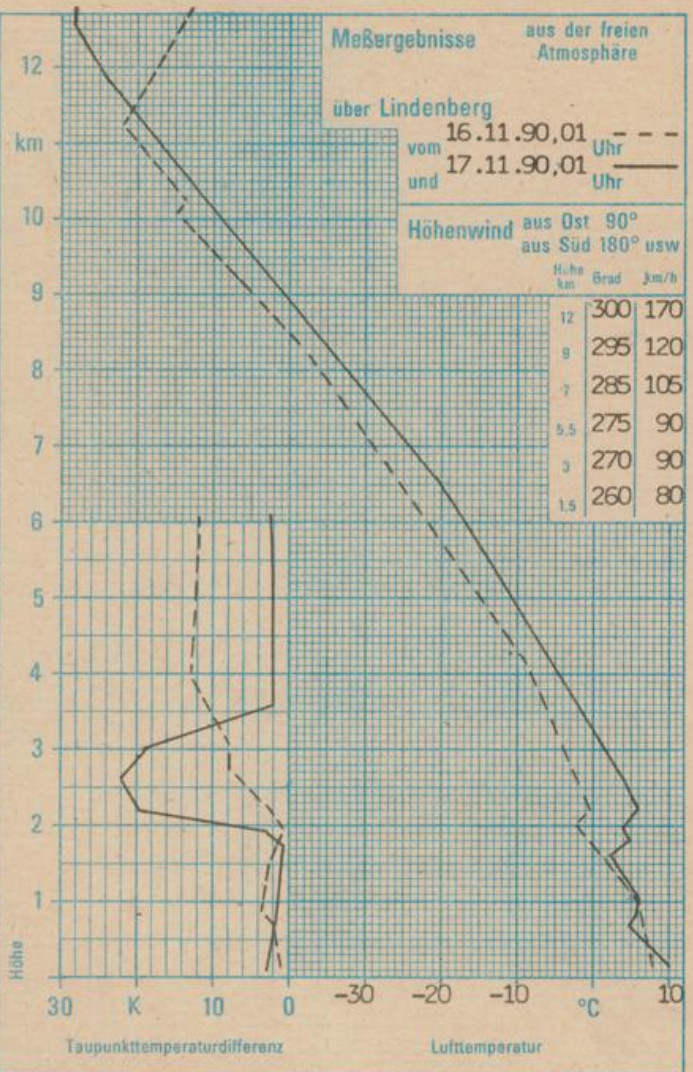
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen der kräftigen Hochdruckzone im Seegebiet zwischen den Azoren und der Iberischen Halbinsel und einem Zentraltief über dem Nordmeer verläuft eine starke Höhenströmung vom östlichen Nordatlantik bis nach Osteuropa. In dieser zog ein Randtief aus dem Seegebiet westlich Schottlands nach Südschweden. Seine Fronten griffen ab Freitagnachmittag auf Norddeutschland über. Mit ihnen waren und sind länger anhaltende und ergiebige Regenfälle verbunden. So fielen zum Beispiel in Hamburg und im südlichen Schleswig-Holstein örtlich über 35 mm Regen. Dieses Regengebiet weitete sich weiter ost- und südostwärts aus. Die genannten Fronten verlagern sich in Verbindung mit weiteren vom Atlantik heranziehenden Randtiefs etwas nach Süden, so daß Mitteleuropa vorübergehend zum Wochenanfang in den Bereich etwas kühlerer Luft gelangen wird. Trotzdem bleiben die Temperaturen noch über den Normalwerten für diese Jahreszeit. Die unbeständige Witterung mit gelegentlichen Niederschlägen dauert dabei an.

Dik.