

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

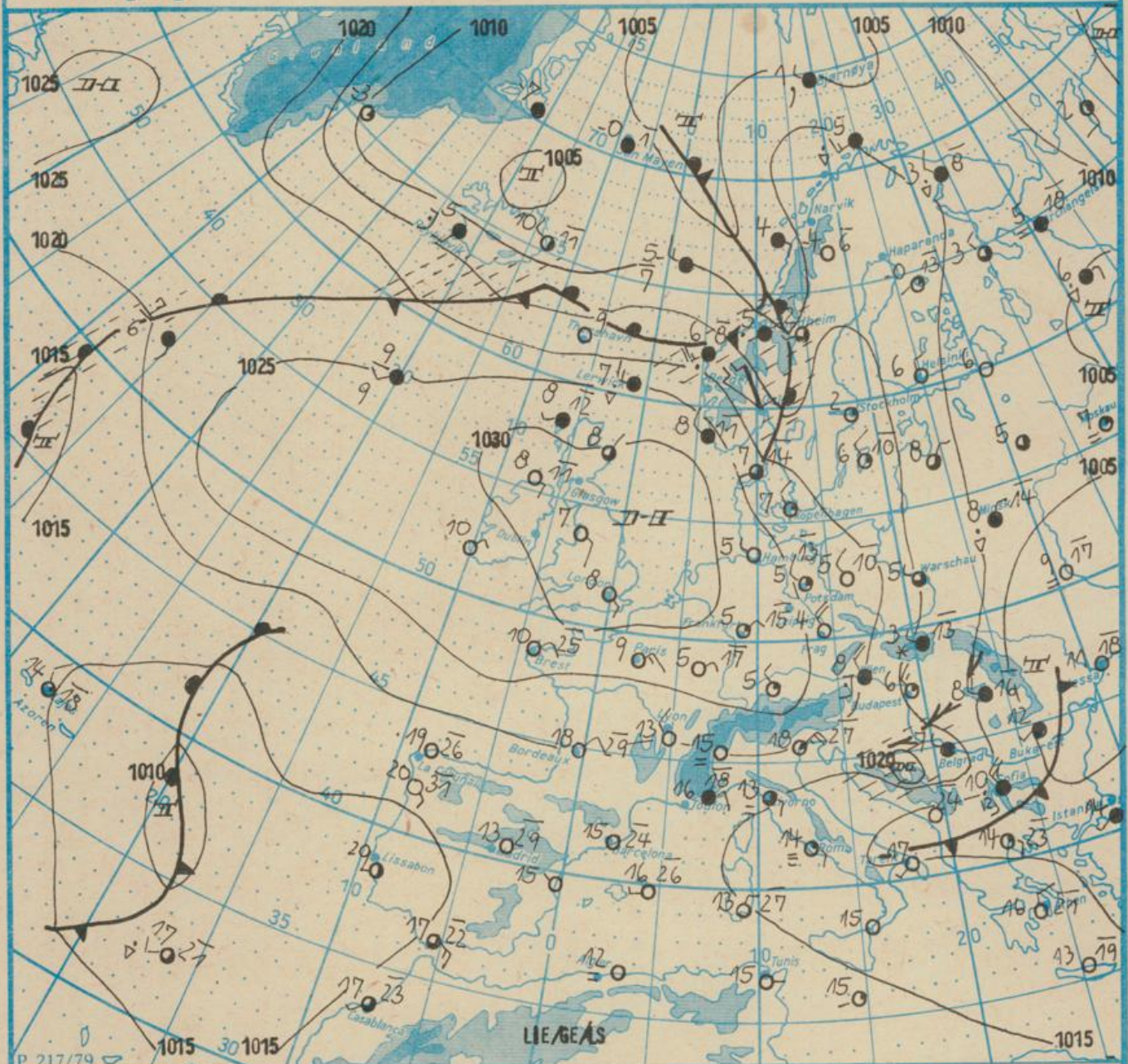
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 7. Mai 1989

Nr. 127



Wetterlage

07. 05. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		hoher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		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 aber nicht zum Beobachtungsstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern						gestern bis heute		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Niederschlagshöhe 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	9,1	-0,6	13	13,0	69	•	•	6	5
Warnemünde	9,2	-0,6	11	10,6	-	00	00	8	6
Arkona	8,4	0,2	11	7,1	-	4	4	7	6
Putbus	8,4	-0,9	11	-	-	08	08	6	3
Greifswald	8,6	-1,0	12	8,1	73	1	1	4	0
Boizenburg	-	-	-	14,2	52	-	-	4	2
Schwerin	8,9	-2,1	13	12,5	63	•	•	3	1
Marnitz	9,1	-2,0	13	-	-	•	•	4	1
Teterow	8,2	-2,3	12	6,8	69	06	06	3	-2
Neubrandenburg	7,1	-2,9	11	7,8	79	3	3	2	1
Ueckermünde	-	-	-	-	-	-	-	3	-1
Seehausen/Altmark	9,7	-2,0	13	12,2	-	•	•	2	2
Gardelegen	10,1	-1,5	14	-	-	01	01	3	0
Magdeburg	10,3	-2,5	14	9,4	54	04	04	4	3
Wernigerode	8,6	-2,6	12	-	-	05	05	5	4
Brocken	1,2	-3,6	2	5,2	-	06	1	-2	-2
Neuruppin	8,7	-3,2	13	8,9	66	09	09	3	2
Potsdam	9,0	-3,4	13	7,9	61	04	04	3	2
Berlin-Alex	9,6	-3,5	12	-	-	1	1	4	-
Berlin-Schönefeld	9,0	-3,3	12	-	-	06	06	3	1
Angermünde	7,1	-4,6	12	8,6	70	2	2	3	2
Lindenberg	7,7	-4,6	12	6,0	72	2	2	3	1
Frankfurt/Oder	7,9	-4,5	12	-	-	5	5	3	-0
Harzgerode	7,0	-3,1	9	-	-	00	00	3	2
Artern	10,0	-1,6	13	9,0	56	00	00	3	-1
Wittenberg	10,0	-2,3	13	10,6	48	2	2	3	2
Leipzig-Schkeuditz	9,7	-2,1	12	8,8	60	00	00	4	2
Oschatz	9,8	-1,9	12	9,2	63	01	01	4	3
Doberlug-Kirchhain	8,7	-3,1	12	-	-	02	03	2	-0
Cottbus	8,2	-3,3	12	6,1	72	2	2	3	0
Leinefelde	8,0	-2,6	11	10,6	66	•	•	3	1
Erfurt-Bindersleben	9,6	-1,5	11	10,0	58	00	00	2	-1
Meiningen	8,7	-1,6	10	8,2	61	•	•	2	1
Schmücke	5,0	-1,8	7	7,6	-	•	•	-1	-4
Sonneberg-Neufang	7,9	-1,5	10	-	-	•	•	1	-1
Gera-Leumnitz	8,7	-2,4	11	7,7	66	07	07	1	-0
Plauen	9,0	-1,8	11	3,6	59	03	03	1	-0
Karl-Marx-Stadt	7,6	-3,5	10	8,2	67	01	01	3	2
Fichtelberg	0,8	-4,5	4	2,8	-	3	3	-2	-4
Dresden-Klotzsche	8,5	-3,4	11	5,5	62	04	04	4	3
Zinnwald-Georgenfeld	3,7	-3,8	5	4,0	-	05	2	0	0
Görlitz	7,7	-3,9	10	4,5	75	3	4	3	3

Klimadaten von Potsdam für den 7. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1907	29,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1909	-0,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1697		
Wahnsdorf bei Dresden		1400		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1017,3	1016,3	1016,7	1021,1
gestern 19 Uhr	1021,2	1020,3	1018,8	1023,5
heute 01 Uhr	1022,8	1023,2	1023,2	1027,5
heute 07 Uhr	1022,9	1023,8	1024,2	1027,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	8,6	6,2	9,8	7,4
10 cm	9,3	8,8	10,5	8,9
20 cm	11,0	11,1	12,7	11,3
50 cm	11,8	13,5	12,5	11,9
100 cm	9,9	11,7	10,2	8,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,5	15,3	15,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

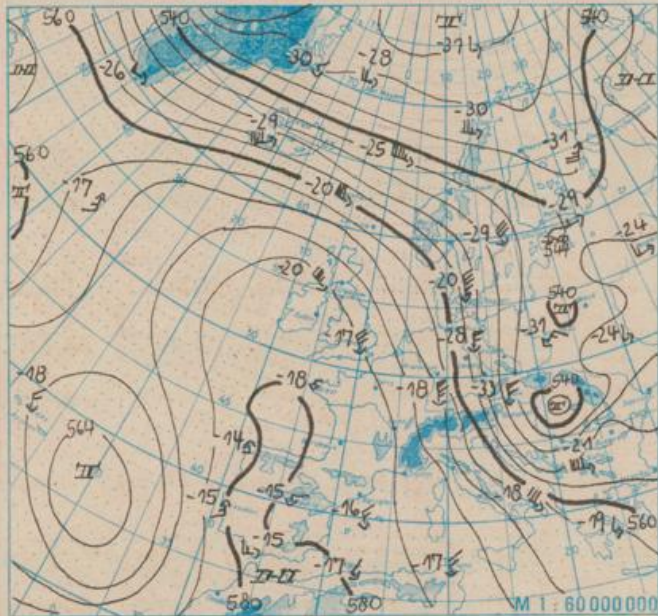
Temperaturvorhersage für die Tage vom 9. Mai bis 13. Mai

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	6	7	6
	Höchstwerte	18	18	17	19	18
	Tagesmittel	12	12	11	13	13
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	6	8	6	6	7
	Höchstwerte	20	20	18	19	20
	Tagesmittel	13	14	12	13	13
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	6	6	6	6	6
	Höchstwerte	17	17	15	16	17
	Tagesmittel	12	12	11	11	11

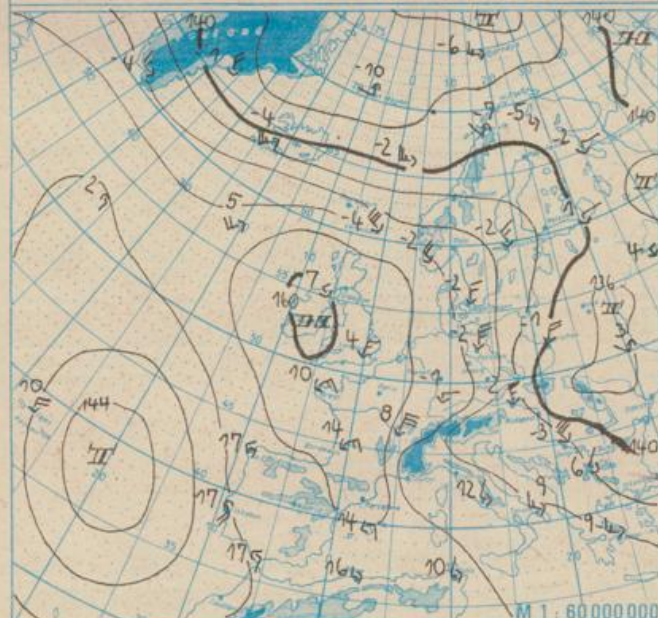
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 16. Mai:

wenig Änderung

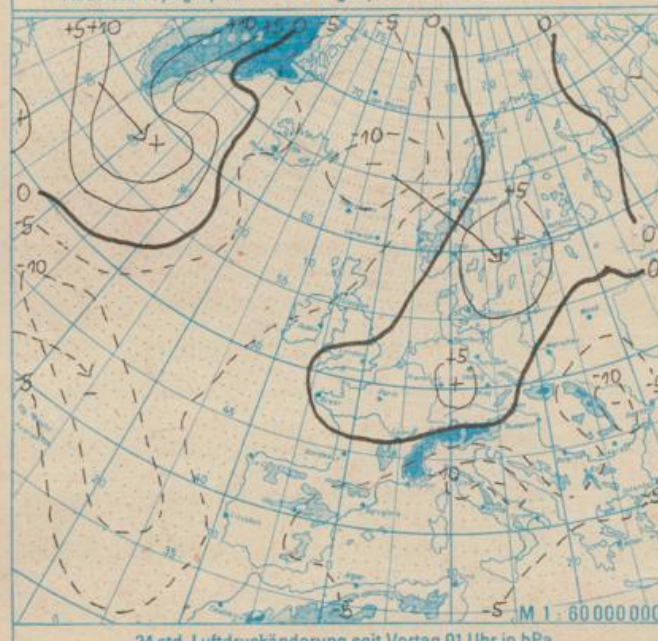
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



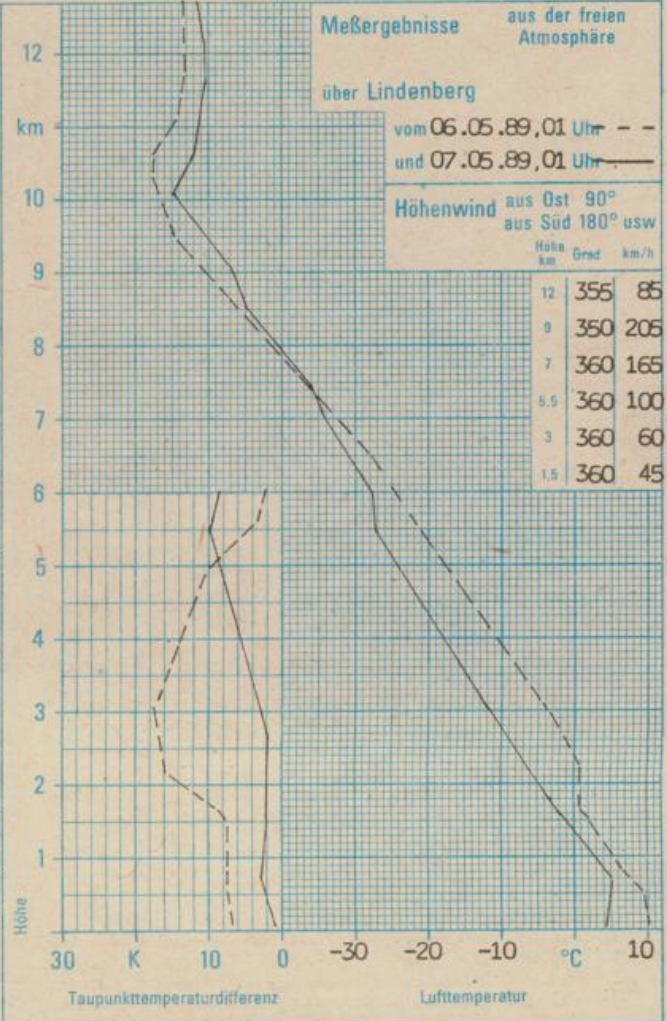
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die absolute Topographie 500 hPa zeigt einen Höhenhochkeil, der sich von Spanien nach Südwestirland erstreckt. Er hat sich geringfügig abgeschwächt und seit gestern kaum verlagert. Im gleichen Zeitraum zog ein Höhentief von Skandinavien nach Südungarn. Damit drehte die Höhenströmung auf Nord, und die Luftdruckgegensätze über Mitteleuropa verstärkten sich. Somit bestimmte ein Starkwindfeld den gestrigen Wetterablauf. In der herangeführten Kaltluft bildeten sich Schauer und einzelne Gewitter, die die Böigkeit im Gebiet der DDR noch verstärkten, die Windspitzen erreichten stellenweise fast Sturmstärke. Die Niederschlagsmengen waren relativ gering. Nur in den Gipfeln von Harz und Erzgebirge traten -stauverstärkt- Werte um 5 l/m² auf. Nachts war es verbreitet klar und es gab örtlich Frost in Bodennähe. In der Folge schwenkt dieser Höhentrog nach Osten weiter. Gleichzeitig nähert sich von Westen ein neuer, noch flacher Trog an. Damit dreht über unserem Gebiet die Höhenströmung wieder auf West zurück. Das bedeutet, daß es wieder zu einer, allerdings langsamen Erwärmung kommt. Die weiterhin zyklonale Krümmung der Isohypsen deutet aber darauf hin, daß dabei der wechselhafte Wettercharakter noch erhalten bleibt. Die Nächte werden wieder frostfrei bleiben.

Tip.