

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

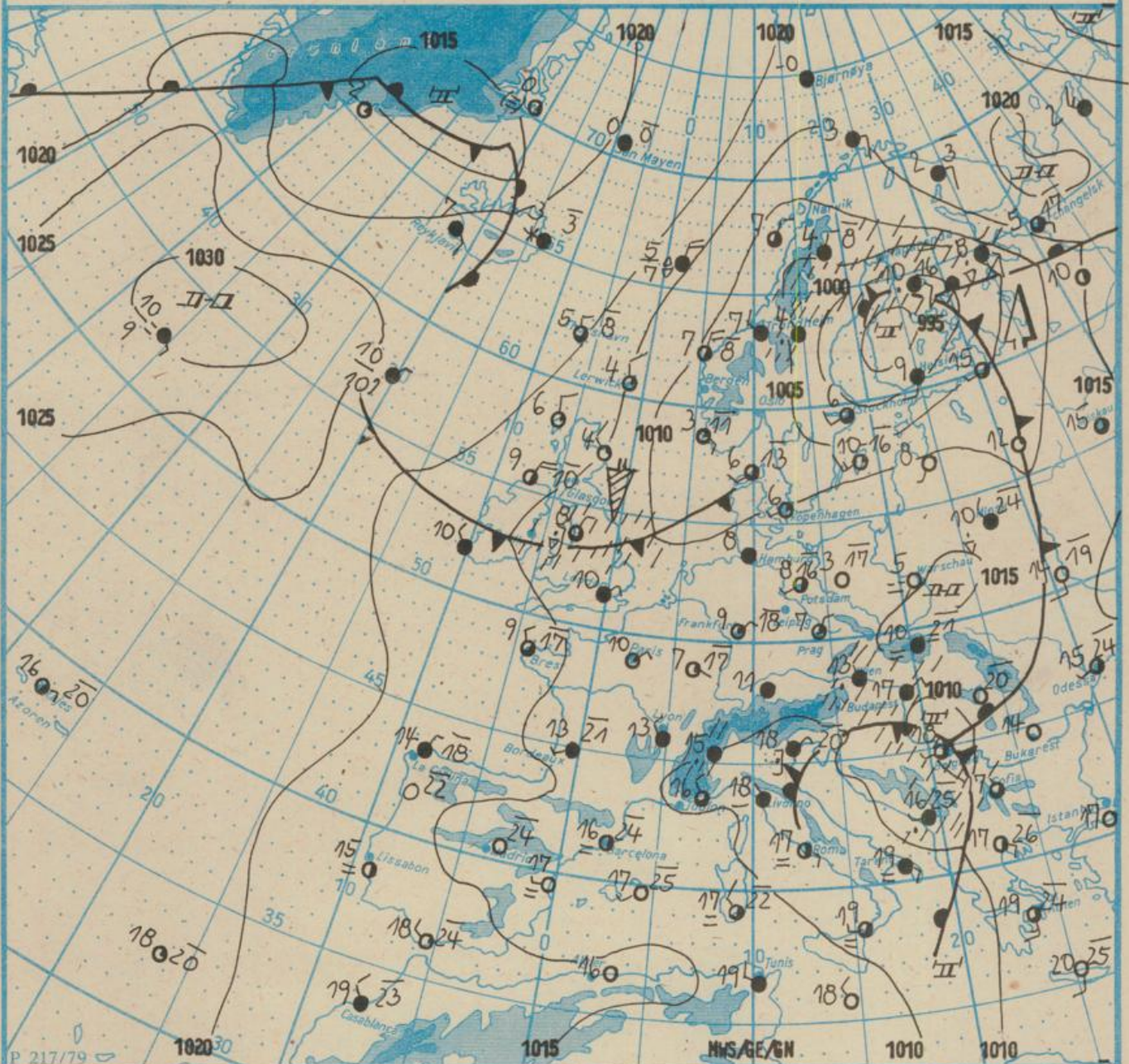
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 1. Juni 1989

Nr. 152



Wetterlage

01. 06. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Grupetschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		wolkig
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angeben
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *			Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeben
	Tiefdrucktafel								Gewitter				

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute														
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz							
Boltenhagen	15	WNW	2	•	•	13	9	W	5	15	•	12	11	SW	2	•	•	7	4	SW	3	•	•	8	3	
Warnemünde	4	W	10	16	•	12	10	W	7	•	•	11	7	SSW	3	•	•	8	5	SSE	4	•	•	10	7	
Arkona	42	W	16	21	•	12	8	WSW	10	21	•	11	8	WSW	5	•	•	8	4	S	5	•	•	11	6	
Putbus	40	W	9	16	•	13	10	W	6	17	•	11	9	SW	2	•	•	6	4	S	2	•	•	11	7	
Greifswald	2	W	8	•	•	14	11	W	5	15	•	13	11	SSE	2	•	•	6	2	ESE	2	•	•	11	7	
Beizenburg	45	W	7	16	•	14	14	WNW	3	•	•	12	12	-	-	•	•	-	-	S	2	•	•	10	7	
Schwerin	59	W	9	•	•	13	10	WNW	5	•	•	12	10	C	•	•	9	6	SSW	3	•	•	11	7		
Marnitz	81	W	5	•	•	14	12	WNW	3	•	•	13	13	SSE	1	•	•	8	6	S	2	•	•	12	9	
Teterow	46	WNW	7	•	•	13	12	WNW	4	•	•	13	11	S	3	•	•	7	3	SSW	3	•	•	10	6	
Neubrandenburg	81	W	7	•	•	12	12	WNW	4	•	•	13	11	C	•	•	6	3	S	4	•	•	11	8		
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	13	12	W	4	•	•	13	11	S	1	•	•	5	3	S	3	•	•	12	8	
Seehausen/Altmark	21	WNW	5	•	•	14	11	W	2	•	•	14	14	C	•	•	4	3	SSE	2	•	•	9	5		
Gardalegen	47	W	5	•	•	14	15	W	3	•	•	14	15	C	•	•	5	5	SSE	2	•	•	11	9		
Magdeburg	79	W	5	•	•	15	13	NW	3	•	•	13	12	U	1	•	•	7	4	SSE	3	•	•	12	8	
Wernigerode	234	WNW	4	•	•	12	12	WNW	2	•	•	10	10	S	•	•	7	7	SSW	2	•	•	11	10		
Brocken	1142	W	2	•	•	4	8	W	2	•	•	4	8	S	3	•	•	3	6	S	4	•	•	3	4	
Neuruppin	38	W	5	•	•	14	10	W	4	•	•	14	14	C	•	•	7	1	S	2	•	•	11	4		
Potsdam	81	W	6	•	•	15	12	W	3	•	•	13	11	SW	3	•	•	8	5	SE	3	•	•	12	9	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	14	14	-	-	-	12	11	-	-	-	-	-	-	13	14
Berlin-Schönefeld	47	W	8	•	•	14	13	W	3	•	•	13	13	U	1	•	•	7	7	SSE	4	•	•	12	10	
Angermünde	56	W	6	15	•	14	13	WSW	3	•	•	13	11	C	•	•	9	5	S	2	•	•	11	8		
Lindenberg	98	W	7	•	•	15	13	WNW	2	•	•	14	13	S	2	•	•	8	5	SE	2	•	•	11	8	
Frankfurt/Oder	21	WNW	5	-	•	14	11	NW	3	-	•	15	12	WSW	1	-	•	5	2	SW	1	-	•	11	8	
Harzgerode	403	W	5	•	•	10	11	N	1	•	•	10	9	W	1	•	•	2	3	SSE	1	•	•	10	8	
Artern	184	WSW	3	•	•	14	12	W	1	•	•	14	12	C	•	•	7	2	C	•	•	•	•	10	5	
Wittenberg	105	WSW	4	•	•	14	13	WNW	3	•	•	14	14	C	•	•	6	4	E	1	•	•	10	7		
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	4	•	•	15	13	C	•	•	•	14	13	SE	3	•	•	9	8	SE	4	•	•	11	7	
Oschatz	150	WNW	6	•	•	13	11	NW	1	•	•	14	11	C	•	•	5	1	ESE	1	•	•	10	5		
Deberlug-Kirchhain	97	W	6	•	•	15	13	W	3	•	•	14	13	C	•	•	4	5	ESE	2	•	•	12	5		
Cottbus	69	WNW	6	•	•	15	14	NW	3	•	•	15	15	C	•	•	4	5	ESE	3	•	•	12	10		
Leinfelde	358	NNE	3	•	•	11	11	N	2	•	•	11	10	C	•	•	6	4	E	2	•	•	10	7		
Erfurt-Binderleben	312	WNW	3	•	•	12	12	N	2	•	•	13	12	C	•	•	7	5	C	•	•	•	•	8	3	
Meiningen	450	N	3	•	•	11	12	NW	3	•	•	12	12	C	•	•	7	6	C	•	•	•	•	8	2	
Schmücke	937	W	1	•	•	8	7	NE	2	•	•	8	7	E	4	•	•	4	4	C	•	•	•	•	8	5
Sonneberg-Neufang	828	S	1	•	•	12	10	NNE	4	•	•	11	9	NNE	6	•	•	6	6	ESE	2	•	•	8	2	
Gera-Leumnitz	311	WNW	4	•	•	13	10	NNE	1	•	•	14	11	E	2	•	•	7	3	C	•	•	•	•	8	2
Plauen	386	C	•	•	•	13	9	C	•	•	•	13	11	C	•	•	5	3	C	•	•	•	•	•	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	W	3	•	•	12	9	N	3	•	•	11	10	ESE	2	•	•	8	6	SE	2	•	•	10	7	
Fichtelberg	1213	WNW	3	•	•	5	4	N	3	•	•	5	5	ESE	11	•	•	2	3	SE	6	•	•	4	3	
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	•	14	11	WNW	1	•	•	13	12	SSE	1	•	•	9	7	E	1	•	•	9	6	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	4	•	•	9	6	NNE	3	•	•	2	6	ENE	3	•	•	5	6	SSE	5	•	•	6	3	
Börlitz	237	WNW	4	•	•	13	9	W	3	•	•	14	10	C	•	•	6	2	SSE	1	•	•	•	•	10	6

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

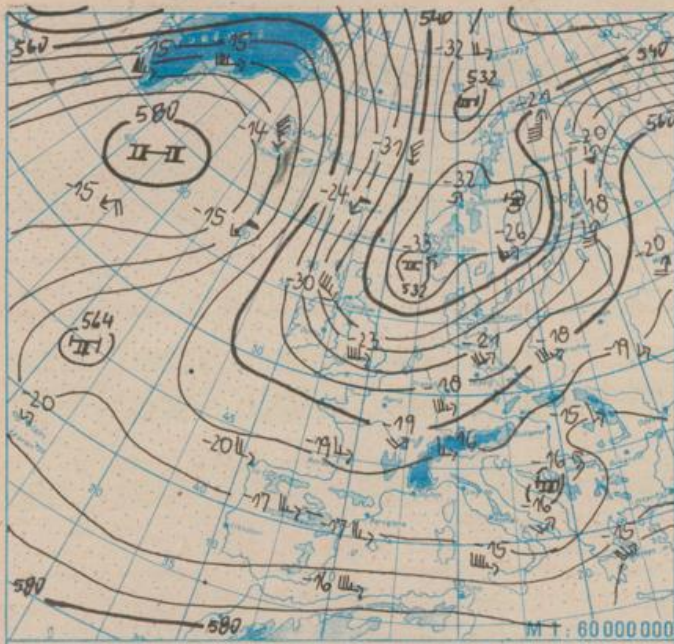
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	25	1	14	Bukarest	94	•	•	27	•	11
Leningrad	4	•	-	25	4	10	Constanța	31	•	•	22	•	14
Kiew	179	•	00	24	•	12	Sofia	595	•	•	25	-	-
Taschkent	428	•	•	31	-	-	Varna	43	•	•	21	•	14
Irkutsk	485	•	-	8	-	4	Rom	2	•	00	22	00	13
Warschau	106	•	3	15	•	3	Wien	183	•	4	22	3	10
Gdansk	149	•	•	17	•	6	Genf	430	•	•	23	•	12
Jelenia Gora	342	•	2	14	•	1	München	530	•	2	14	•	9
Prag	380	•	05	15	•	5	Köln	91	•	•	15	•	5
Cheb	474	•	03	17	•	7	Bremen	3	•	03	14	•	7
Brno	238	•	•	20	1	9	Paris	89	•	-	17	•	7
Poprad	718	•	7	21	1	10	Rotterdam	-4	•	02	14	2	5
Budapest	139	•	•	24	•	15	London	24	•	00	16	00	8
Szeged	83	•	00	25	08	16	Oslo	204	•	8	7	02	4
Belgrad	96	•	•	28	•	16	Stockholm	15	•	5	15	•	5

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 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
Boltenhagen	10,4	-2,1	14	11,5	61	•	01	6	5
Warnemünde	10,8	-1,8	14	9,7	-	•	•	8	7
Arkona	10,3	-1,2	13	12,1	-	•	00	6	4
Putbus	10,4	-2,4	13	-	64	00	00	6	2
Greifswald	10,7	-2,2	16	10,5	63	00	00	5	1
Boizenburg	-	-	15	11,0	54	00	00	7	7
Schwerin	10,0	-3,6	14	12,3	61	•	•	8	4
Marnitz	10,5	-3,2	16	-	55	•	•	7	-0
Teterow	9,9	-3,5	15	9,7	58	•	•	6	2
Neubrandenburg	9,9	-3,1	15	9,9	61	•	•	6	2
Ueckermünde	10,7	-2,9	15	-	63	•	•	5	2
Seehausen/Altmark	10,7	-3,5	16	11,4	57	•	•	3	2
Gardelegen	10,7	-3,4	16	-	-	•	•	4	2
Magdeburg	10,5	-3,1	16	9,3	59	•	•	6	4
Wernigerode	8,9	-4,2	14	-	-	•	•	5	2
Brocken	1,9	-4,9	5	6,5	-	•	•	2	-1
Neuruppin	10,6	-3,5	16	8,6	62	•	•	6	5
Potsdam	10,8	-3,7	16	10,4	60	•	•	7	5
Berlin-Alex	11,7	-4,5	16	-	-	•	•	11	-
Berlin-Schönefeld	11,3	-3,2	16	-	-	•	•	5	1
Angermünde	10,7	-3,3	15	11,5	57	•	•	7	6
Lindenberg	11,6	-2,8	16	12,0	59	•	•	7	4
Frankfurt/Oder	11,7	-3,1	16	-	-	•	•	2	-1
Harzgerode	7,4	-4,5	11	-	69	•	•	2	-1
Artern	10,6	-3,2	16	11,1	64	•	•	5	3
Wittenberg	10,3	-3,1	16	10,6	61	•	•	5	4
Leipzig-Schkeuditz	11,6	-2,5	16	6,7	57	•	•	7	5
Oschatz	10,7	-3,1	15	9,8	69	•	•	4	4
Doberlug-Kirchhain	11,0	-2,9	16	-	-	•	•	2	-1
Cottbus	11,6	-2,0	17	10,4	57	•	•	3	2
Leinefelde	8,6	-3,9	13	9,0	63	•	•	4	-1
Erfurt-Bindersleben	9,9	-3,0	14	12,0	57	•	•	4	1
Meiningen	9,1	-3,3	14	13,3	59	•	•	5	0
Schmücke	5,4	-4,1	10	9,2	-	•	•	3	-1
Sonneberg-Neufang	8,6	-2,8	14	12,0	69	•	05	6	4
Gera-Leumnitz	10,5	-3,3	15	11,2	66	•	•	6	4
Plauen	9,6	-3,0	14	9,9	67	•	•	5	5
Karl-Marx-Stadt	9,5	-3,5	14	10,6	71	•	•	7	6
Fichtelberg	3,6	-3,7	8	7,6	-	•	•	2	1
Dresden-Klotzsche	11,2	-2,7	16	9,8	66	•	•	6	6
Zinnwald-Georgenfeld	6,0	-3,5	10	10,0	-	•	•	4	2
Görlitz	11,0	-2,5	16	9,0	70	02	02	3	2

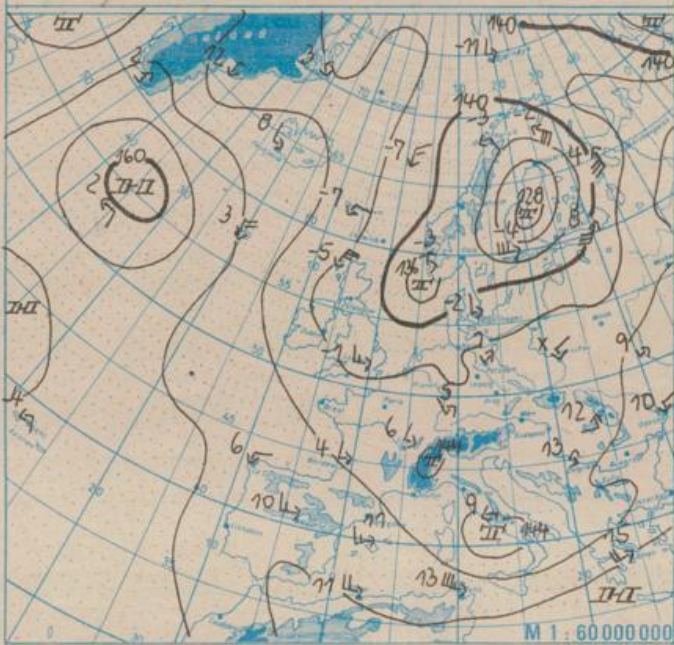
Klimadaten von Potsdam für den 1. Juni				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	33,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1977	2,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		20,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		60		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		17		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		40		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2111		
Wahnerdorf bei Drasden		2387		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1011,0	1012,9	1013,7	1013,7
gestern 18 Uhr	1012,1	1013,1	1013,5	1013,2
heute 01 Uhr	1013,1	1013,9	1014,2	1013,7
heute 07 Uhr	1012,0	1012,9	1013,2	1012,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	13,0	11,2	13,9	10,7
10 cm	13,4	13,6	14,7	11,8
20 cm	14,8	15,6	16,6	15,0
50 cm	15,4	18,9	16,7	16,6
100 cm	14,1	18,0	14,1	13,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,8	16,5	16,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	mm
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.	Temperatur	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Taupunkttemperaturdifferenz	Luftdruck	K
		Windgeschwindigkeit	Relative Luftfeuchte	m/s
		Sonnenscheindauer	Globalstrahlung	%
		Höhe ü.d. Meeresspiegel		h
				J/cm ²
				m

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Mai 1989

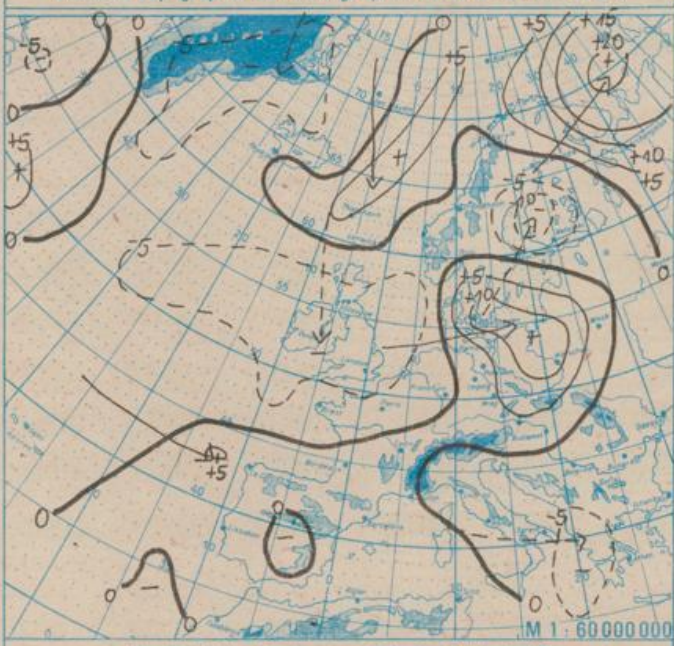
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	12,3	1,3	7	14	Lindenberg	14,9	2,1	14	27
Warnemünde	12,6	1,7	4	9	Artern	13,8	1,2	39	85
Arkona	11,9	2,5	11	30	Wittenberg	14,8	2,0	22	41
Greifswald	13,0	1,9	3	6	Leipzig-Schkeuditz	14,5	-2,0	23	47
Schwerin	13,4	1,5	7	13	Oschatz	14,3	2,0	17	30
Teterow	13,1	1,6	10	20	Cottbus	14,7	1,6	12	23
Neubrandenburg	12,6	1,2	10	18	Erfurt-Bindersleben	13,5	1,7	29	53
Seehausen/Altmark	13,9	1,5	3	6	Meiningen	13,2	2,3	37	70
Magdeburg	14,6	1,2	9	18	Schmücke	10,4	2,9	37	43
Neuruppin	14,4	2,0	11	20	Gera-Leumnitz	13,2	1,6	42	66
Potsdam	14,7	1,8	16	29	K.-M.-Stadt	13,1	1,9	32	47
Berlin-Schönefeld	14,7	1,9	5	10	Fichtelberg	7,7	1,7	70	70
Berlin-Alex	16,0	1,5	14	27	Dresden-Klotzsche	14,6	2,1	21	34
Angermünde	13,5	1,1	20	39	Görlitz	13,6	1,4	29	41



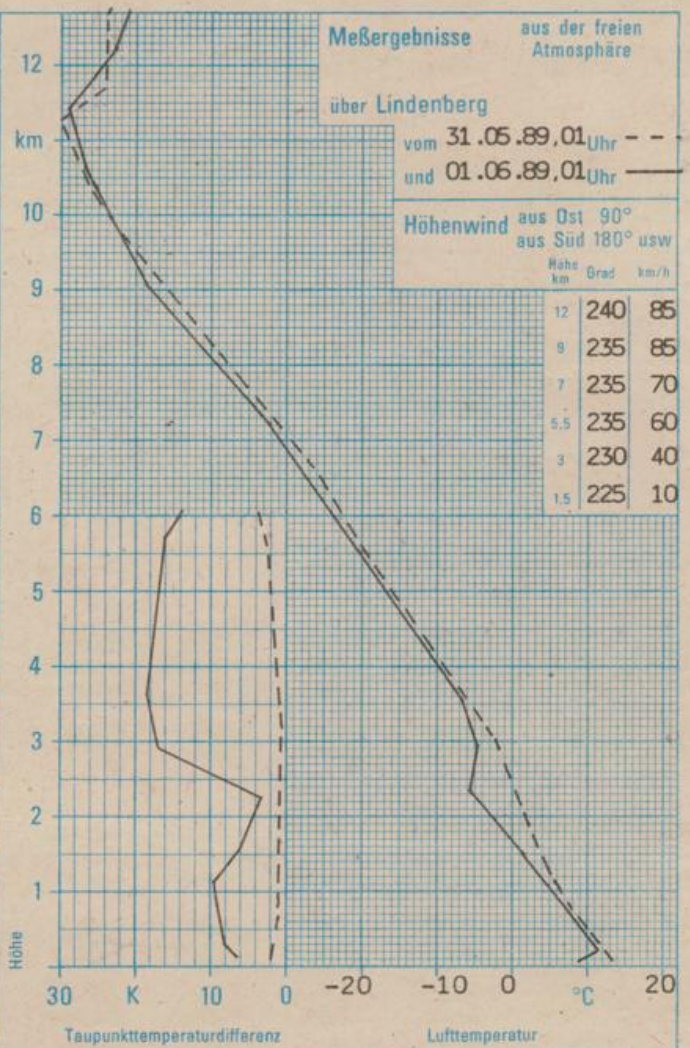
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die am Rande eines mit seiner Achse von Skandinavien zur Iberischen Halbinsel reichenden Höhentrogos stieß Kaltluft subpolaren Ursprungs nach Mitteleuropa vor. Dort gelangte diese vorübergehend unter den Einfluß einer mitteleuropäischen Hochdruckbrücke. Einhergehend mit diesem antizyklonalen Einfluß traten im Gebiet der DDR in der Nacht zum Donnerstag vor allem im Südostteil Tiefsttemperaturen in Bodennähe auf, die Werte zwischen minus 1 und minus 4 °C erreichten, während im übrigen Gebiet lediglich in Mecklenburg die Null-Grad-Grenze erreicht wurde. Im Gegensatz zum von Kaltluft beeinflussten Mitteleuropa, gelangte an der Südostflanke des Höhentrogos Mittelmeerwarmluft bis weit in den nördlichen Teil des Urals und rief dort Tageshöchstwerte um 21 °C hervor. Diese kräftige Umlagerung der Luftmassen bewirkt eine Verstärkung des Trogos und des über Südosteuropa befindlichen Tiefdruckgebietes, dessen Niederschlagsfelder bereits die CSSR erreichten und zum Freitag hin auch den Südosten unseres Raumes streifen, wobei erst zum Wochenende durch das Entstehen eines Gebietes gegenläufiger Strömung über Mitteleuropa ein stärker nordwärts gerichtetes Ausgreifen der Niederschläge möglich ist.

Mws.