

# 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

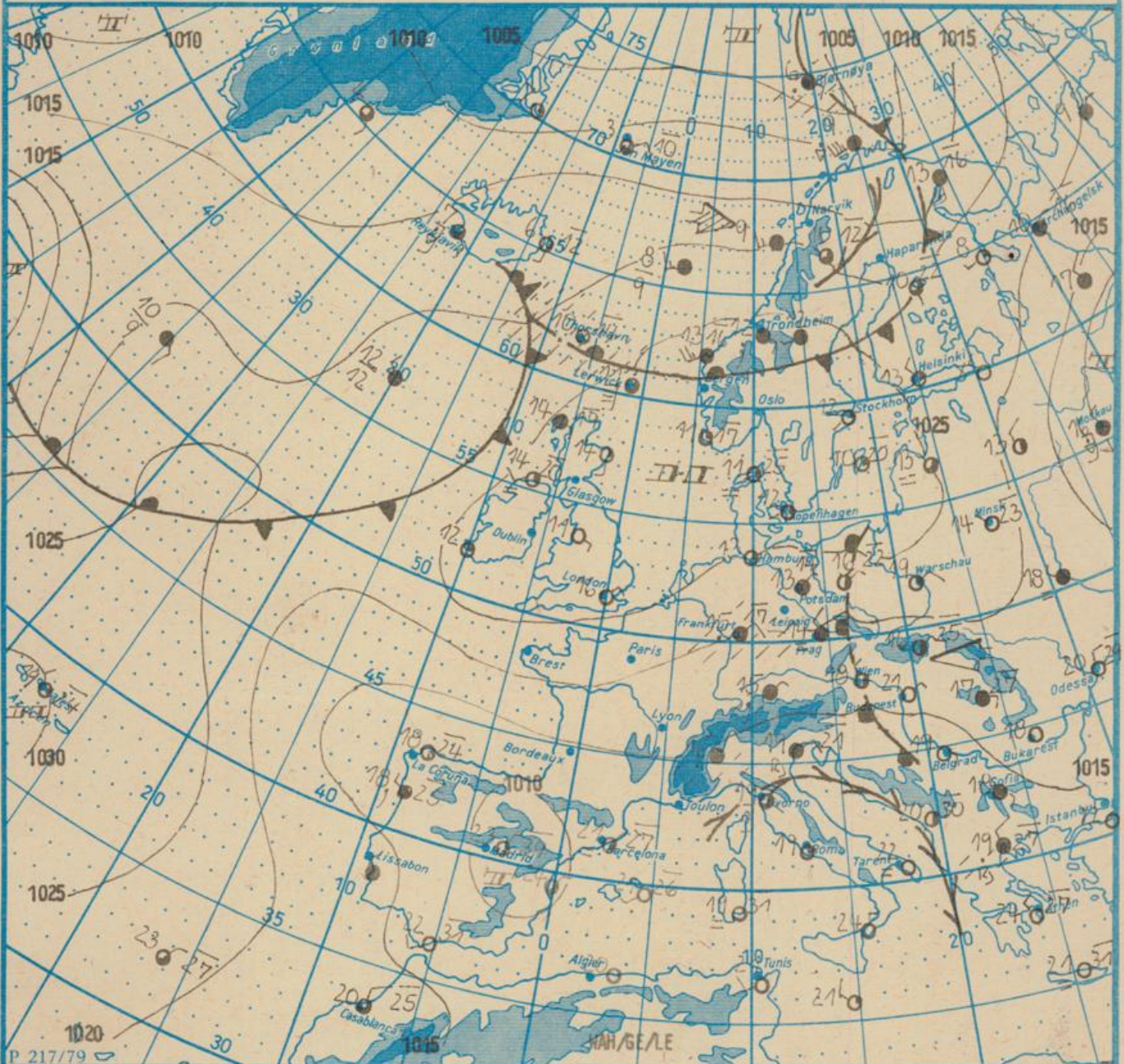
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 4. Juli 1989

Nr. 185



Wetterlage 04. 07. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		walkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet
	Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet		Tiefdruckgebiet

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 $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 8	•	☉	18	6	NNE 4	•	☉	18	7	NE 5	•	☉	17	8	ENE 6	•	☉	17	6	•	☉	17	6
Wardmünde	4	NNE 8	•	☉	18	5	NNE 6	•	☉	17	4	C	•	☉	15	3	ENE 2	•	☉	17	5	•	☉	17	5
Arkona	42	ENE 7	15	☉	18	5	N 4	•	☉	17	6	NE 6	•	☉	16	5	E 7	•	☉	18	3	•	☉	18	3
Putbus	40	ENE 6	•	☉	16	8	NNE 3	•	☉	17	6	NNE 1	•	☉	15	5	NNE 6	•	☉	17	3	•	☉	17	3
Greifswald	2	NE 5	•	☉	16	5	NNE 3	•	☉	18	6	NE 3	•	☉	17	6	NE 4	•	☉	17	3	•	☉	17	3
Boizenburg	45	NNE 6	•	☉	22	15	ENE 5	•	☉	20	13	-	•	☉	-	-	NE 3	•	☉	17	9	•	☉	17	9
Schwerin	59	NE 6	•	☉	20	11	NE 2	•	☉	19	10	NNE 2	•	☉	14	4	ENE 4	•	☉	17	6	•	☉	17	6
Marnitz	81	ENE 4	•	☉	18	8	NE 4	•	☉	17	10	N 1	•	☉	14	7	NE 4	•	☉	16	7	•	☉	16	7
Teterow	46	ENE 6	•	☉	18	9	NNE 5	•	☉	17	7	NNE 2	•	☉	14	2	NE 3	•	☉	15	3	•	☉	15	3
Neubrandenburg	81	NE 7	•	☉	15	5	NE 5	•	☉	16	8	NNE 4	•	☉	14	2	NE 5	•	☉	15	2	•	☉	15	2
Uackermünde	1	NE 6	•	☉	15	4	N 5	•	☉	16	4	NNE 4	•	☉	16	2	NNE 3	•	☉	17	2	•	☉	17	2
Seehäusen/Altmark	21	ENE 6	•	☉	18	7	ENE 4	•	☉	17	7	NNE 2	•	☉	14	4	ENE 3	•	☉	16	5	•	☉	16	5
Gardelegen	47	NE 5	•	☉	18	9	ENE 3	•	☉	17	9	N 1	•	☉	14	6	ENE 3	•	☉	16	8	•	☉	16	8
Magdeburg	79	NNE 4	•	☉	16	5	NNE 3	•	☉	17	6	N 2	•	☉	14	5	NE 2	•	☉	15	4	•	☉	15	4
Wernigerode	234	NNE 3	•	☉	14	3	ENE 3	•	☉	14	5	ENE 4	•	☉	12	3	U 1	•	☉	12	3	•	☉	12	3
Brocken	1142	NE 10	16	☉	7	0	NE 13	22	☉	7	0	ENE 13	16	☉	6	0	E 10	16	☉	8	0	•	☉	8	0
Neuruppin	38	NE 5	•	☉	15	4	NE 3	•	☉	16	8	NE 3	•	☉	15	6	ENE 3	•	☉	16	3	•	☉	16	3
Potsdam	81	NNE 4	•	☉	13	1	N 4	•	☉	14	3	NNE 2	•	☉	13	2	NE 3	•	☉	15	3	•	☉	15	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	14	3	-	-	☉	14	4	-	-	☉	14	3	-	-	☉	15	5	•	☉	15	5
Berlin-Schönefeld	47	NNE 6	•	☉	14	1	N 5	•	☉	14	1	NNE 3	•	☉	14	1	NE 4	•	☉	15	2	•	☉	15	2
Angermünde	56	N 6	•	☉	13	1	N 3	•	☉	14	2	N 2	•	☉	13	2	NE 3	•	☉	16	2	•	☉	16	2
Lindenberg	98	N 2	•	☉	14	0	NNE 2	•	☉	14	1	N 1	•	☉	13	0	NNE 3	•	☉	15	1	•	☉	15	1
Frankfurt/Oder	21	N 4	-	☉	14	1	N 4	-	☉	15	2	NNW 1	-	☉	13	1	NNE 3	-	☉	15	1	•	☉	15	1
Harzgerode	403	N 3	•	☉	12	2	NE 3	•	☉	12	2	NE 3	•	☉	11	2	NNE 2	•	☉	11	2	•	☉	11	2
Artern	164	NNE 7	•	☉	14	3	NNE 4	•	☉	14	2	NNE 4	•	☉	13	2	NE 4	•	☉	13	2	•	☉	13	2
Wittenberg	105	N 3	•	☉	13	1	N 2	•	☉	14	1	N 1	•	☉	13	2	NE 3	•	☉	14	2	•	☉	14	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 4	•	☉	13	2	NNE 4	•	☉	13	1	NE 3	•	☉	13	2	NE 3	•	☉	13	1	•	☉	13	1
Oschatz	150	N 4	•	☉	13	1	NNE 3	•	☉	13	1	NNE 2	•	☉	13	0	NNE 1	•	☉	14	0	•	☉	14	0
Deberlug-Kirchhain	97	N 4	•	☉	14	1	N 3	•	☉	14	2	NNE 2	•	☉	13	1	ENE 3	•	☉	14	1	•	☉	14	1
Cottbus	69	N 3	•	☉	14	2	N 2	•	☉	15	2	N 2	•	☉	14	1	ENE 2	•	☉	16	3	•	☉	16	3
Leinefelde	356	NE 6	•	☉	14	4	ENE 2	•	☉	13	3	NE 4	•	☉	12	4	E 3	•	☉	12	2	•	☉	12	2
Erfurt-Bindersleben	312	NNE 4	•	☉	12	1	NNE 3	•	☉	12	1	NNE 3	•	☉	12	1	NNE 4	•	☉	12	1	•	☉	12	1
Meiningen	450	N 6	•	☉	13	3	N 5	•	☉	12	2	N 4	•	☉	12	2	NNW 3	•	☉	12	3	•	☉	12	3
Schmucke	937	NE 7	•	☉	9	0	ENE 7	•	☉	9	0	NNE 6	•	☉	9	0	ENE 7	•	☉	9	0	•	☉	9	0
Sonneberg-Neufang	626	NNE 5	•	☉	12	0	NNE 7	•	☉	11	1	NNE 9	•	☉	11	1	N 11	15	☉	11	0	•	☉	11	0
Gera-Leumnitz	311	N 3	•	☉	12	0	NNE 3	•	☉	12	0	NE 3	•	☉	12	0	C	•	☉	13	0	•	☉	13	0
Plauen	386	-	-	☉	-	-	N 4	•	☉	12	1	NE 3	•	☉	12	1	NNE 4	•	☉	12	1	•	☉	12	1
Karl-Marx-Stadt	418	N 5	•	☉	12	1	N 3	•	☉	12	0	NE 3	•	☉	12	0	NE 4	•	☉	13	0	•	☉	13	0
Fichtelberg	1213	N 7	•	☉	9	0	NNE 7	•	☉	8	0	ENE 5	•	☉	8	0	SSE 10	15	☉	11	0	•	☉	11	0
Dresden-Klotzsche	222	NW 3	•	☉	14	0	NNW 2	•	☉	13	0	N 1	•	☉	13	0	NNE 2	•	☉	14	0	•	☉	14	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 4	•	☉	11	0	N 4	•	☉	10	0	NNE 4	•	☉	10	0	NNE 6	•	☉	11	0	•	☉	11	0
Görlitz	237	NNW 2	•	☉	14	0	N 2	•	☉	15	0	NNE 1	•	☉	14	0	NE 1	•	☉	14	0	•	☉	14	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

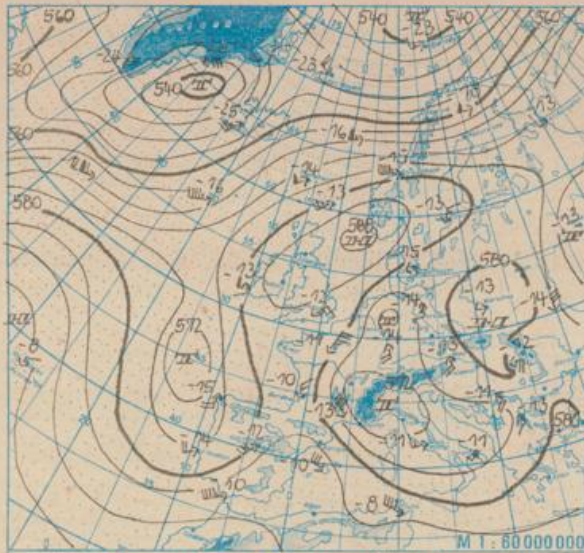
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern			heute			Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern			heute		
		Wetter	Niederschlagshöhe	Maximum der Lufttemperatur	Wetter	Niederschlagshöhe	Maximum der Lufttemperatur			Wetter	Niederschlagshöhe	Maximum der Lufttemperatur			
Moskau	156	☉	3	19	☉	1	15	Bukarest	94	☉	•	29	☉	•	17
Leningrad	4	☉	•	23	☉	•	13	Constanza	31	☉	•	26	☉	•	19
Kiew	179	☉	•	•	☉	•	15	Sofia	595	☉	•	26	☉	•	16
Taschkent	428	☉	•	35	☉	•	17	Varna	43	☉	•	28	☉	•	21
Irkutsk	485	☉	•	22	☉	•	11	Rom	2	☉	15	26	☉	•	18
Warschau	106	☉	•	26	☉	•	17	Wien	183	☉	•	25	☉	4	17
Gdansk	149	☉	00	18	☉	•	15	Ganf	430	☉	•	22	☉	02	15
Jelenia Gora	342	☉	2	16	☉	01	14	München	530	☉	10	15	☉	3	14
Prag	380	☉	00	18	☉	•	13	Köln	91	☉	•	21	☉	•	13
Cheb	474	☉	00	16	☉	•	12	Bremen	3	☉	•	23	☉	•	12
Brno	238	☉	•	26	☉	•	19	Paris	89	☉	•	•	☉	•	•
Poprad	718	☉	•	25	☉	•	10	Rotterdam	-4	☉	•	22	☉	•	12
Budapest	139	☉	•	30	☉	•	18	London	24	☉	•	24	☉	•	12
Szeged	83	☉	•	30	☉	•	18	Oslo	204	☉	•	25	☉	•	12
Belgrad	96	☉	•	29	☉	•	18	Stockholm	15	☉	•	24	☉	•	10

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 Bögen 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	17,2	0,9	19	16,0	68	•	•	17	15	
Warnemünde	16,5	0,1	20	14,9	-	•	•	14	13	
Arkona	17,1	1,3	20	11,1	-	•	•	16	14	
Putbus	15,7	-0,5	17	-	70	•	•	14	13	
Greifswald	16,1	-0,4	18	4,3	76	•	•	16	14	
Boizenburg	-	-	23	14,9	54	•	•	13	12	
Schwerin	17,0	0,2	22	12,9	63	•	•	13	10	
Marnitz	15,7	-1,3	19	-	72	•	•	14	11	
Teterow	15,1	-1,6	19	4,1	76	00	00	13	11	
Neubrandenburg	13,5	-3,0	16	0,1	79	01	01	13	12	
Ueckermünde	15,3	-1,8	16	-	78	2	2	16	13	
Seehausen/Altmark	15,1	-2,2	19	1,6	75	•	•	12	10	
Gardelegen	15,2	-2,1	18	-	-	•	•	14	12	
Magdeburg	14,6	-3,5	17	0,0	80	00	00	14	14	
Wernigerode	12,2	-5,7	14	-	-	1	1	11	11	
Brocken	6,6	-9,9	7	0,0	-	4	5	6	5	
Neuruppin	14,8	-2,7	17	0,2	79	•	•	14	13	
Potsdam	12,9	-5,1	14	0,0	92	1	1	12	11	
Berlin-Alex	13,8	-4,0	15	-	-	06	06	13	-	
Berlin-Schönefeld	13,4	-4,4	14	-	-	03	03	13	12	
Angermünde	12,8	-5,0	14	0,0	95	2	2	13	12	
Lindenberg	13,8	-4,0	14	0,0	98	01	01	12	11	
Frankfurt/Oder	14,4	-3,4	15	-	-	09	09	12	9	
Harzgerode	11,3	-6,3	12	-	-	96	2	10	10	
Artern	13,6	-4,8	15	0,0	88	00	00	12	11	
Wittenberg	13,0	-5,4	14	0,0	91	00	00	12	12	
Leipzig-Schkeuditz	13,3	-5,1	14	0,0	92	05	07	12	13	
Oschatz	13,6	-4,8	14	0,0	98	00	02	13	13	
Doberlug-Kirchhain	13,6	-4,8	14	-	-	01	01	13	13	
Cottbus	14,4	-4,0	15	0,0	95	00	00	13	13	
Leinefelde	12,9	-5,1	15	0,0	85	02	02	11	11	
Erfurt-Bindersleben	12,6	-5,4	13	0,0	91	3	3	11	10	
Meiningen	12,2	-5,8	13	0,0	87	•	•	11	11	
Schmücke	9,0	-9,1	9	0,0	-	5	6	8	8	
Sonneberg-Neufang	11,3	-7,1	12	-	-	95	01	02	10	
Gera-Leumnitz	12,6	-5,8	13	0,0	100	05	2	12	12	
Plauen	12,3	-6,1	13	0,0	94	00	00	11	12	
Karl-Marx-Stadt	12,5	-5,9	13	0,0	99	02	04	12	12	
Fichtelberg	8,6	-10,9	9	0,0	-	07	3	8	8	
Dresden-Klotzsche	13,8	-4,6	14	0,0	98	02	06	13	13	
Zinnwald-Georgenfeld	10,5	-7,9	11	0,0	-	01	01	10	10	
Görlitz	14,8	-2,7	15	0,0	97	00	02	14	14	

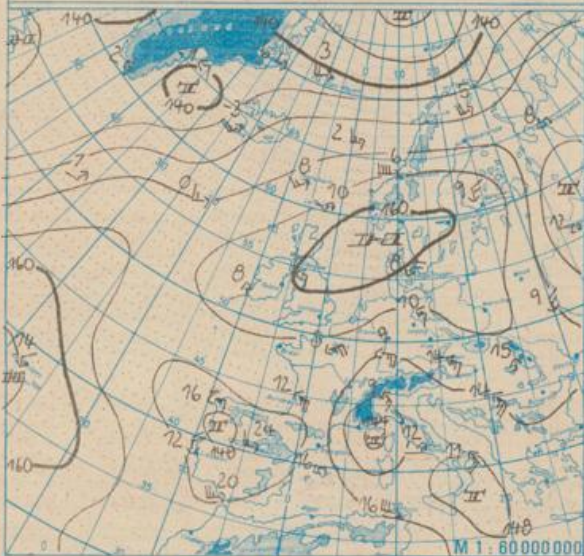
Klimadaten von Potsdam für den 4. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	34,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	6,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		269		
Wahrsdorf bei Dresden		337		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1026,0	1024,1	1022,3	1024,3
gestern 19 Uhr	1026,1	1024,3	1022,9	1024,3
heute 01 Uhr	1026,6	1024,9	1023,9	1024,6
heute 07 Uhr	1026,5	1024,8	1023,7	1024,2
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	16,4	13,4	15,0	13,1
10 cm	16,6	15,3	15,4	14,0
20 cm	17,7	16,1	16,7	15,0
50 cm	17,4	18,4	17,6	17,0
100 cm	16,1	18,8	16,0	15,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
17,0	16,7	16,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C I Calmel = 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	Taupunkttemperaturdifferenz	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/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland Juni 1989

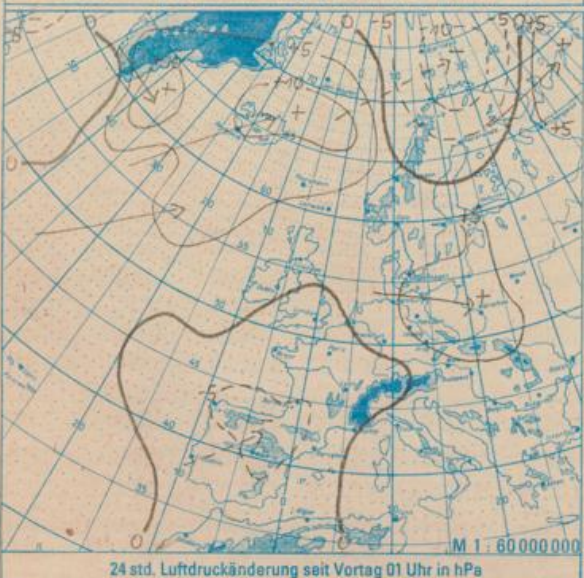
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C	14,9	14,3	13,8	13,2	12,7	12,1			
	K	-0,8	-0,7	-0,5	-0,4	-0,2	-0,1			
Südharz	°C	15,5	14,7	13,9	13,1					
	K	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5					
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	16,4	15,7	15,1	14,4	13,7	13,1	12,4	11,8	11,1
	K	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C	15,1	14,6	14,1	13,5	13,0	12,5	11,9	11,4	
	K	-0,9	-0,8	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	
Westerzgebirge	°C	15,7	15,1	14,4	13,8	13,1	12,5	11,8	11,2	
	K	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
Osterzgebirge/Leusitz	°C	16,6	15,9	15,2	14,5	13,8	13,1	12,4	11,7	
	K	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	



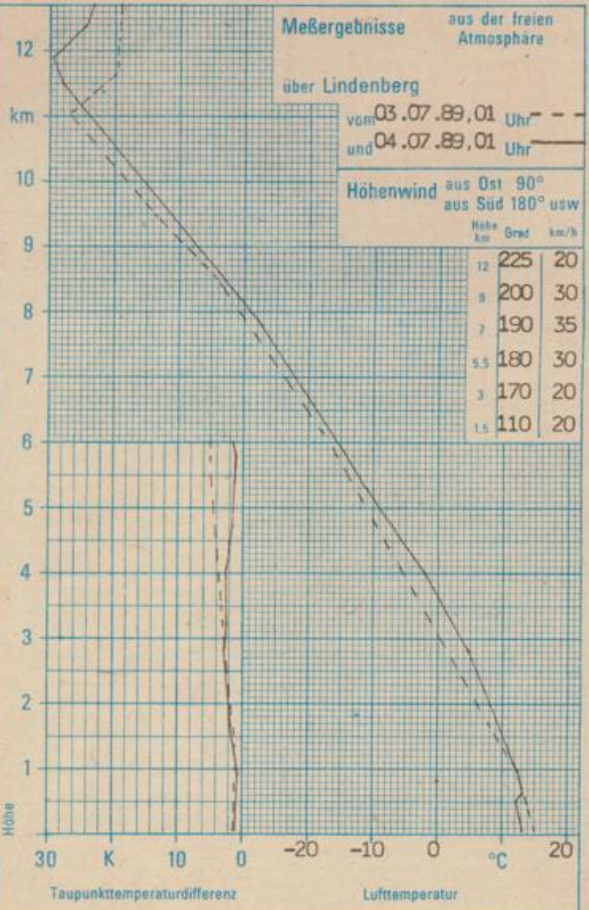
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Am Montag gab es im Norden der DDR kaum noch Regen; zeitweise war es sogar heiter und die Temperatur stieg örtlich bis 23 °C. In den anderen Gebieten war es im Einflußbereich des Höhentiefs länger als erwartet bedeckt mit zeitweiligen, meist nur geringen Regen- und Sprühregenfällen. Sie waren jedoch merklich geringer als am Vortag. Lediglich im Mittelgebirgsraum gab es örtlich noch Regen um 5 mm. So blieben auch die Temperaturen mit Werten um 15 °C für die Jahreszeit sehr niedrig. Das genannte Höhentief hat sich bis Dienstagfrüh langsam nach Westen und Süden verlagert. So kann sich der Einfluß des umfangreichen Hochdruckgebietes mit Kern über der Nordsee allmählich bis ins südliche Mitteleuropa ausweiten. Für die nächsten Tage wird sich auch im Mittelgebirgsraum heiteres, zeitweise wolkiges Wetter durchsetzen, wobei es vor allem dort noch zu örtlichen Schauern oder Gewittern kommen wird. Die Temperaturen werden in allen Gebieten auf Höchstwerte zwischen 25 und 30 °C ansteigen.

Dik.