

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

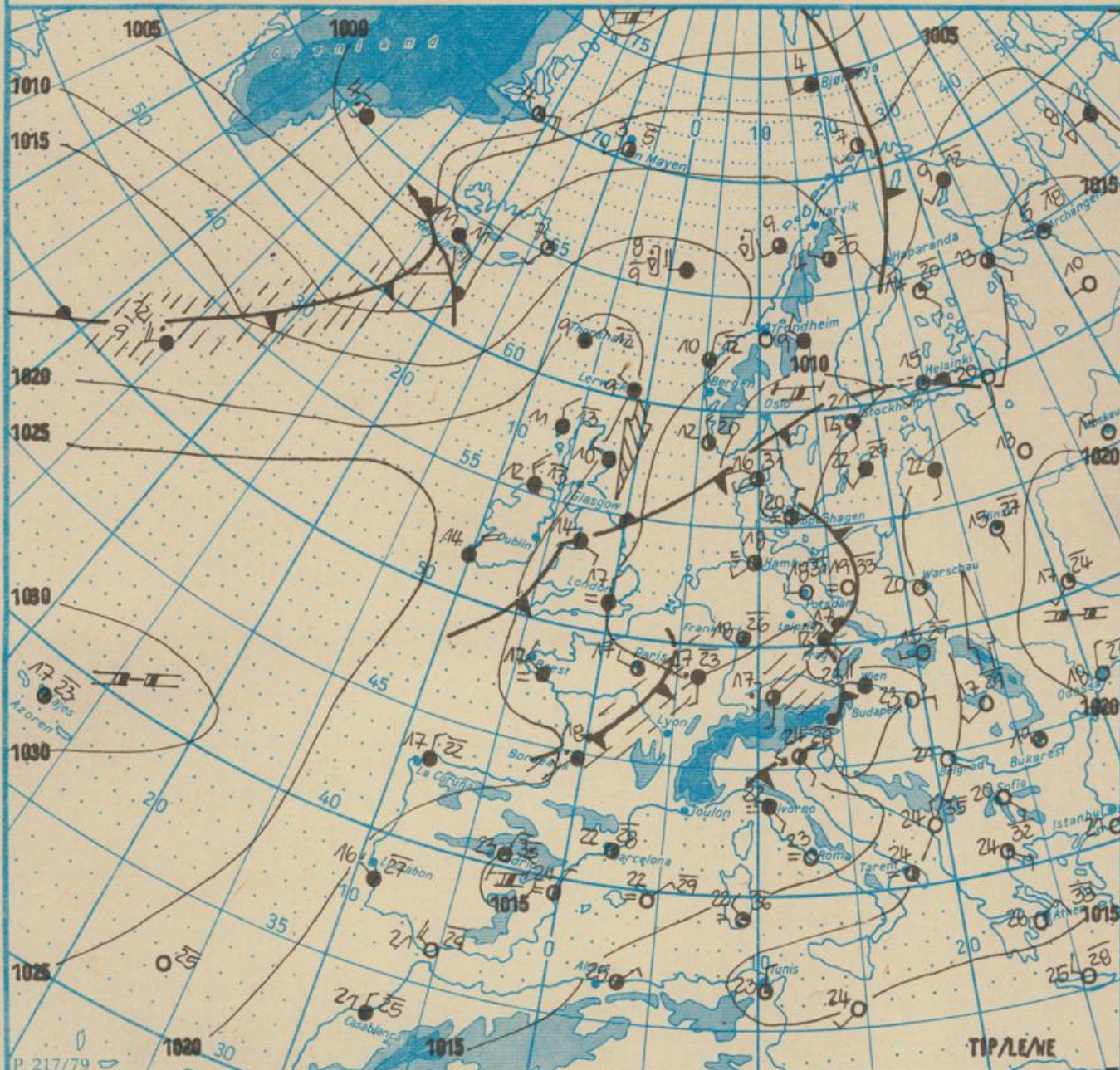
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 9. Juli 1989

Nr. 190



Wetterlage

09. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil												Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	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	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 215m/h 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur		
Boltenhagen	15	NW 4	4	☉	☉	30	NW 8	17	☉	20	5	W 4	☉	20	2	SW 2	☉	21	☉	21	2
Warnemünde	4	NW 2	4	☉	☉	23	W 7	7	☉	20	2	W 6	☉	19	2	W 3	☉	21	☉	21	3
Arkona	42	E 5	5	☉	☉	22	WSW 9	9	☉	23	5	WSW 9	17	☉	19	2	WSW 7	☉	20	2	
Putbus	40	WSW 3	3	☉	☉	30	W 7	7	☉	25	8	WSW 6	☉	19	4	SW 6	☉	20	3	4	
Greifswald	2	SE 3	3	☉	☉	33	NW 3	3	☉	25	9	WSW 4	☉	19	4	WSW 3	☉	21	4	1	
Boizenburg	45	NW 3	3	☉	☉	30	S 4	22	☉	19	2	☉	☉	18	1	C	☉	18	1	1	
Schwerin	59	W 3	3	☉	☉	27	NW 3	3	☉	20	4	SW 2	☉	18	1	U 1	☉	18	1	5	
Marnitz	81	NW 3	3	☉	☉	30	W 4	15	☉	22	4	W 3	☉	18	3	C	☉	19	1	1	
Teterow	48	SE 2	2	☉	☉	34	WSW 2	25	☉	20	2	WSW 2	☉	18	1	W 1	☉	19	1	2	
Neubrandenburg	81	E 1	1	☉	☉	32	WSW 3	18	☉	22	3	WSW 3	☉	17	1	W 1	☉	19	2	3	
Ueckermünde	1	S 3	3	☉	☉	32	W 3	3	☉	27	9	SSW 2	☉	19	2	SSW 1	☉	21	3	0	
Seehausen/Altmark	21	W 5	5	☉	☉	28	NW 3	15	☉	23	5	W 1	☉	16	1	C	☉	17	0	2	
Gardelegen	47	☉	23	☉	☉	19	☉	☉	☉	22	5	☉	☉	16	2	☉	☉	17	2	1	
Magdeburg	79	W 4	4	☉	☉	20	NW 2	☉	☉	23	6	WSW 2	☉	16	1	WSW 2	☉	19	1	6	
Wernigerode	234	NW 4	4	☉	☉	20	U 1	☉	☉	22	6	U 1	☉	17	4	C	☉	20	6	1	
Brücken	1142	NW 5	5	☉	☉	14	W 3	☉	☉	16	5	SSW 12	☉	13	5	SW 2	☉	15	6	1	
Neuruppin	38	S 6	6	☉	☉	31	W 4	☉	☉	25	9	W 2	☉	18	1	S 1	☉	18	1	1	
Potsdam	81	W 7	15	☉	☉	27	NW 5	☉	☉	26	8	W 3	☉	18	2	U 1	☉	19	3	1	
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	☉	30	14	☉	☉	28	12	☉	☉	22	6	☉	☉	21	5	1	
Berlin-Schönefeld	47	WSW 8	16	☉	☉	28	SSW 3	☉	☉	27	9	WSW 2	☉	18	2	WSW 2	☉	19	1	2	
Angermünde	56	WSW 2	☉	☉	☉	32	SSW 3	☉	☉	27	9	SSW 2	☉	19	3	U 1	☉	21	2	2	
Lindenberg	98	WSW 6	☉	☉	☉	29	WSW 2	☉	☉	27	9	W 1	☉	20	2	NW 1	☉	20	2	1	
Frankfurt/Oder	21	S 3	☉	☉	☉	30	SW 2	☉	☉	27	9	SSW 1	☉	20	3	C	☉	19	1	3	
Harzgerode	403	NW 2	☉	☉	☉	19	SE 1	☉	☉	21	5	WSW 2	☉	15	☉	SW 1	☉	17	3	4	
Artern	184	NW 5	☉	☉	☉	26	W 2	☉	☉	26	13	C	☉	17	2	C	☉	19	4	1	
Wittenberg	105	W 6	☉	☉	☉	25	NW 3	☉	☉	26	10	☉	☉	18	2	C	☉	20	4	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 4	☉	☉	☉	25	W 3	☉	☉	25	7	SW 1	☉	20	3	S 3	☉	19	4	1	
Oschatz	150	W 6	15	☉	☉	26	WSW 1	☉	☉	27	12	SW 1	☉	18	2	SW 3	☉	20	3	1	
Daberlug-Kirchhain	97	WSW 8	17	☉	☉	27	WSW 4	☉	☉	28	14	U 1	☉	16	4	U 1	☉	22	4	1	
Cottbus	69	NW 5	15	☉	☉	27	SSW 2	☉	☉	28	13	U 1	☉	19	3	U 1	☉	19	2	1	
Leinefelde	356	NE 1	☉	☉	☉	21	W 1	☉	☉	22	7	W 2	☉	17	4	SW 2	☉	19	4	1	
Erfurt-Bindersleben	312	ESE 2	☉	☉	☉	23	W 2	☉	☉	23	9	SW 2	☉	17	2	SSE 1	☉	16	2	1	
Meiningen	450	☉	☉	☉	☉	22	NNW 3	☉	☉	18	1	C	☉	14	0	SE 1	☉	16	0	1	
Schmücke	937	SW 3	16	☉	☉	19	W 6	☉	☉	17	3	W 5	☉	14	2	SW 4	☉	14	0	1	
Sonneberg-Neufang	626	S 2	☉	☉	☉	22	NNW 3	☉	☉	21	7	C	☉	15	2	C	☉	15	1	1	
Gera-Leumnitz	311	W 1	☉	☉	☉	24	NNW 1	☉	☉	26	9	C	☉	19	3	S 3	☉	18	2	1	
Plauen	388	S 3	☉	☉	☉	22	WSW 3	☉	☉	25	10	U 1	☉	18	4	S 3	☉	18	3	1	
Karl-Marx-Stadt	418	NW 2	17	☉	☉	22	W 2	☉	☉	26	9	SW 3	☉	18	3	ESE 2	☉	16	1	1	
Fichtelberg	1213	W 3	18	☉	☉	18	U 2	☉	☉	18	3	NNW 3	☉	16	2	W 4	☉	13	0	1	
Dresden-Klotzsche	222	W 4	☉	☉	☉	28	SE 3	☉	☉	24	6	C	☉	19	2	WSW 3	☉	20	1	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 1	☉	☉	☉	23	N 1	☉	☉	19	2	C	☉	17	3	NNW 3	☉	15	2	1	
Görlitz	237	ESE 7	☉	☉	☉	21	SSE 1	☉	☉	19	2	S 2	☉	18	2	C	☉	19	2	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	☉	☉	26	☉	15
Leningrad	4	☉	☉	27	☉	19
Kiew	179	☉	☉	24	☉	15
Taschkent	428	☉	☉	32	☉	☉
Irkutsk	485	☉	☉	21	☉	☉
Warschau	106	☉	☉	33	☉	17
Gdansk	149	☉	☉	33	☉	18
Jelenia Gora	342	☉	☉	31	5	15
Prag	380	☉	☉	31	44	15
Cheb	474	☉	2	28	☉	17
Brno	238	☉	☉	32	☉	18
Paprad	718	☉	☉	29	☉	14
Budapest	139	☉	☉	34	☉	20
Szeged	83	☉	☉	34	☉	18
Belgrad	96	☉	☉	32	☉	20

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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
Bukarest	94	☉	☉	30	☉	17
Constanza	31	☉	☉	26	☉	18
Sofia	595	☉	☉	29	☉	☉
Varna	43	☉	☉	29	☉	20
Rom	2	☉	☉	30	☉	20
Wien	183	☉	☉	32	☉	21
Genf	430	☉	10	26	☉	19
München	530	☉	6	28	8	15
Köln	91	☉	4	26	4	17
Bremen	3	☉	7	26	☉	15
Paris	89	☉	5	22	☉	☉
Rotterdam	-4	☉	1	25	☉	17
London	24	☉	4	25	1	15
Oslo	204	☉	☉	☉	☉	☉
Stockholm	15	☉	☉	31	☉	21

Station	gestern						gestern bis heute				Klimadaten von Potsdam für den 9. Juli		
	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		Jahr	Wert	
Boitenhagen	22,5	6,1	30	4,9	70	00	00	17	17		1959	34,7	
Warnemünde	21,6	4,8	25	9,2	—	2	2	19	18		1948	6,4	
Arkona	22,7	6,7	27	13,0	—	—	—	18	18				
Putbus	24,7	8,3	31	—	—	—	—	18	17				
Greifswald	25,4	8,5	33	10,3	56	—	—	18	17				
Boizenburg	22,3	5,2	32	4,6	68	43	44	17	17				
Schwerin	21,9	4,9	29	3,1	73	00	00	17	15				
Marnitz	22,0	4,9	30	—	—	30	30	16	13				
Teterow	23,1	6,6	35	8,3	69	15	15	16	16				
Neubrandenburg	24,1	7,7	34	9,1	64	9	9	16	14				
Ueckermünde	25,9	8,7	33	—	—	—	—	—	16				
Seehausen/Altmark	22,0	5,0	30	4,0	71	00	00	15	14				
Gardelegen	20,8	3,8	26	—	—	18	18	—	—				
Magdeburg	21,5	4,2	26	5,5	77	7	7	15	13				
Wernigerode	20,5	3,7	26	—	—	16	16	14	12				
Brocken	15,9	5,8	19	2,3	—	11	11	13	11				
Neuruppin	24,4	7,3	31	9,6	66	—	—	16	15				
Potsdam	23,9	6,3	31	11,4	64	—	—	16	15				
Berlin-Alex	26,5	7,1	32	—	—	—	—	20	—				
Berlin-Schönefeld	24,8	7,1	32	—	—	—	—	16	14				
Angermünde	25,2	7,8	33	9,8	59	—	—	17	15				
Lindenberg	25,4	7,8	32	7,4	60	—	—	18	16				
Frankfurt/Oder	24,5	6,5	33	—	—	—	—	16	13				
Harzgerode	20,0	4,6	23	—	—	7	7	14	11				
Artern	22,6	5,3	28	8,5	66	—	—	15	14				
Wittenberg	23,3	5,6	28	10,4	61	1	1	16	15				
Leipzig-Schkeuditz	23,2	5,4	29	6,7	67	00	00	18	16				
Oschatz	23,8	6,8	29	8,7	63	—	—	17	16				
Doberlug-Kirchhain	23,5	6,2	31	—	—	00	00	14	13				
Cottbus	25,5	7,3	31	7,4	57	09	2	19	17				
Leinefelde	19,6	3,5	25	4,0	75	14	14	14	10				
Erfurt-Bindersleben	20,6	3,7	27	6,4	73	3	3	14	13				
Meiningen	18,4	2,5	25	4,7	85	10	11	14	13				
Schmücke	17,3	4,4	21	6,3	—	17	17	13	10				
Sonneberg-Neufang	19,9	4,5	24	—	—	9	9	14	10				
Gera-Leumnitz	22,0	5,4	27	8,0	70	00	00	16	15				
Plauen	20,6	4,2	27	7,1	75	1	1	16	16				
Karl-Marx-Stadt	22,5	6,0	27	9,6	65	00	8	16	15				
Fichtelberg	17,9	6,8	22	6,9	—	05	11	12	12				
Dresden-Klotzsche	24,0	6,5	29	8,9	64	00	13	18	18				
Zinnwald-Georgenfeld	19,8	6,9	23	8,6	—	07	08	15	14				
Görlitz	21,9	4,8	30	6,9	72	7	15	17	16				

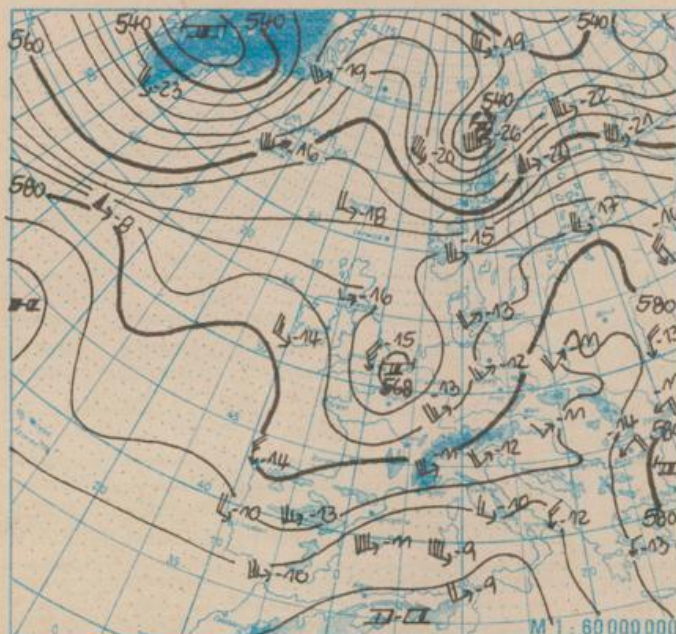
Klimadaten von Potsdam für den 9. Juli					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1959	34,7	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1948	6,4	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur			(1951 bis 1980)	23,1	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur			(1951 bis 1980)	12,7	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			64		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %			16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			2190		
Wahnsdorf bei Dresden			2126		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1011,7	1012,0	1013,4	1014,3	
gestern 19Uhr	1011,2	1012,5	1013,4	1013,9	
heute 01Uhr	1012,4	1013,9	1014,3	1015,8	
heute 07Uhr	1012,9	1014,4	1015,3	1015,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	20,9	20,0	18,5	18,2
	10 cm	21,1	22,8	19,1	19,1
	20 cm	21,9	24,4	20,8	21,2
	50 cm	20,9	24,7	20,1	20,3
	100 cm	17,4	20,5	16,5	15,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
16,8		16,6		16,3	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm)= Windstille	Niederschlagshöhe und			
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe			
Niederschlagshöhe:	-- kein Niederschlag	Schneehöhe			
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur			
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz			
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck			
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit			
Schneehöhe:	-- kein Schnee	Relative Luftfeuchte			
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer			
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung			
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel			
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 11. Juli bis 15. Juli

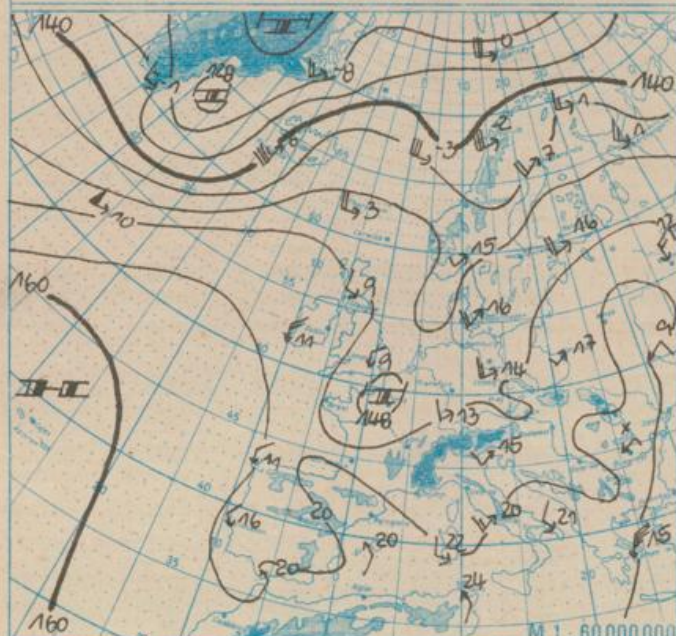
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	12	12	12	11
	Höchstwerte	21	20	20	19	19
	Tagesmittel	17	16	16	16	15
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	12	12	12	11
	Höchstwerte	22	21	21	21	21
	Tagesmittel	17	17	17	16	16
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	10	10	9	9	8
	Höchstwerte	18	18	18	17	17
	Tagesmittel	14	14	14	13	13

Weitergehender Temperaturrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 18. Juli:
wenig Änderung

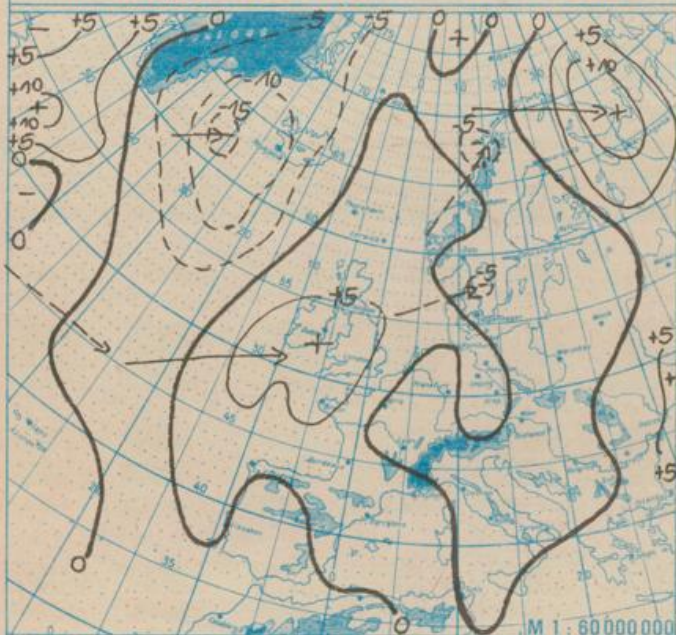
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



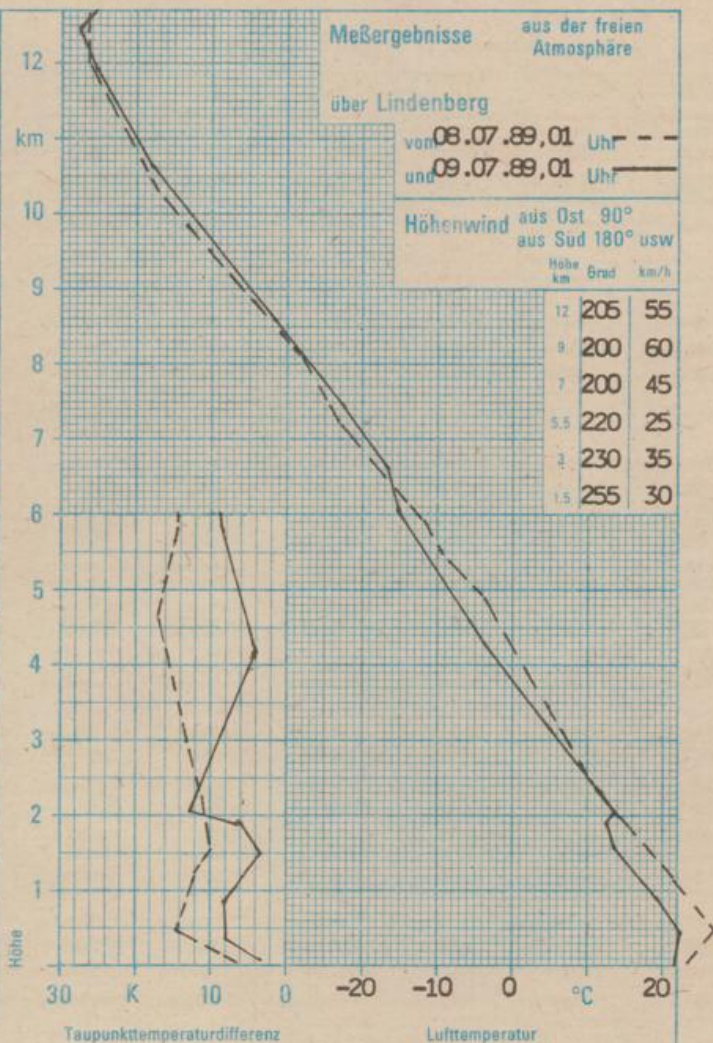
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



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 ein erwartetes Bild. Der Höhentrog verläuft nun entlang der norwegischen Küste zum Kanal, während der ihm vorgelagerte Höhenkeil über der westlichen Sowjetunion liegt.

Mit einer süd- bis südwestlichen Strömung hielt die Zufuhr subtropischer Luftmassen über West- und Mitteleuropa an.

Die in höheren Luftschichten über Großbritannien in den französischen Raum strömende kühlere Meeresluft führt zu einer Labilisierung der hier lagernden Warmluft. Es entstanden Gewitterstörungen, die sich nordostwärts verlagerten und infolge des hohen Feuchtegehaltes und der Überhitzung der vorgelagerten Luftmasse stellenweise noch erheblich verstärkt wurden.

Besonders in den östlichen Bezirken stiegen am Sonnabend die Temperaturen nochmals über 30 °C an, während vor allem in den südlichen Bezirken Gewitter auftraten. In Aue wurden z. B. 43 mm Niederschlag in 90 Minuten gemessen. Mit dem weiteren Ostwärtsschwenken des Höhentrogos wird der heiße Witterungsabschnitt vorerst beendet und von Nordwesten einfließende kühle Meeresluft bestimmt den Wetterablauf der kommenden Woche. Die Maximumtemperaturen liegen bei 22 °C, also ca. 1 bis 2 K unter den Julimittelwerten.

Tip.