

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

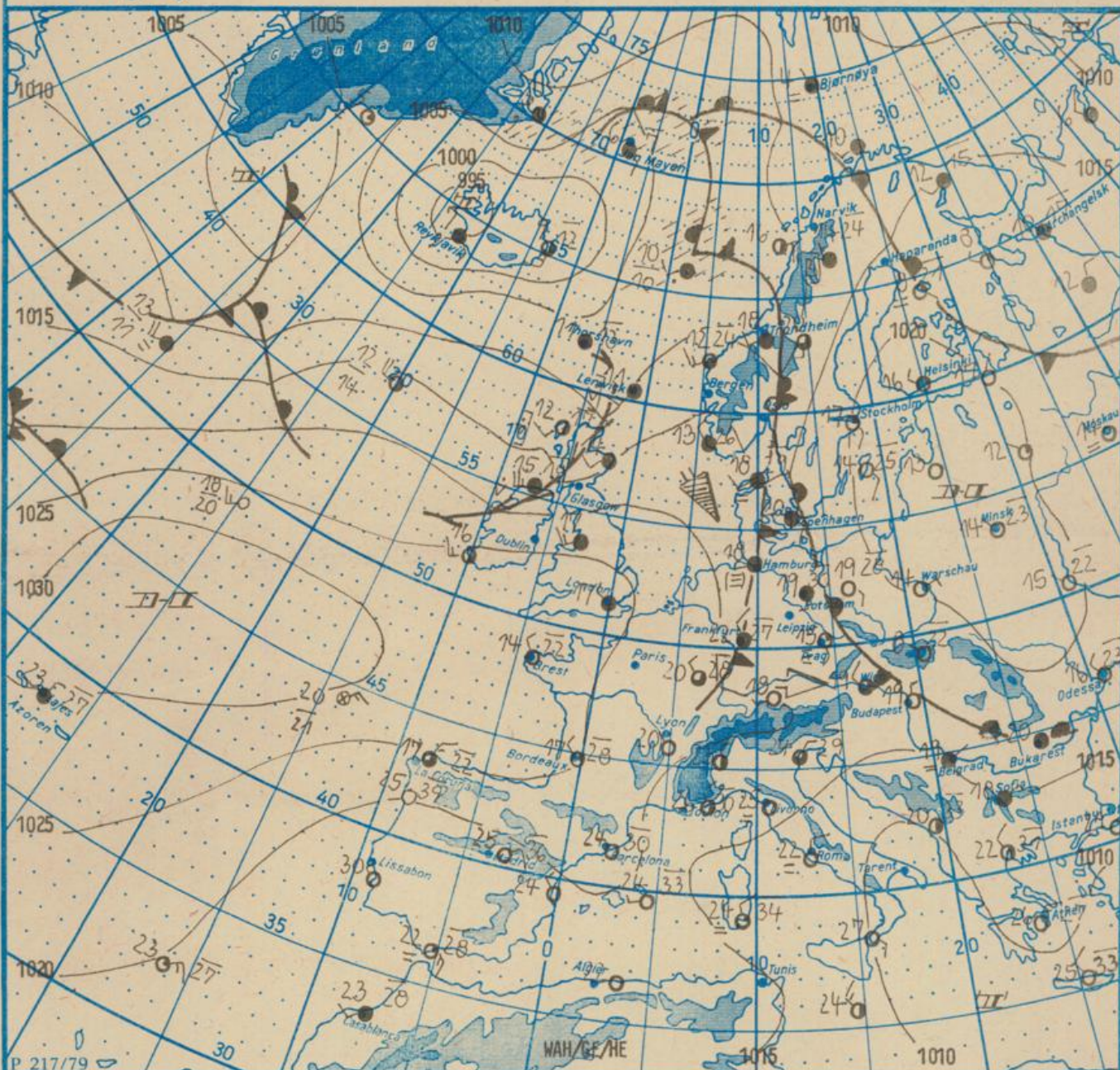
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 27. Juli 1989

Nr. 208



Wetterlage

27. 07. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher 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		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		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
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Beltenhagen	15	NE 2	•	•	23 8	C	•	•	•	23 7	WSW 2	•	•	•	19 3	NNW 5	•	•	•	17 2	
Warnemünde	4	ESE 3	•	•	29 20	E	•	•	•	26 12	SW 2	•	•	•	22 4	NNW 7	•	•	•	18 1	
Arkona	42	E 3	•	•	23 6	E	•	•	•	20 5	SSE 3	•	•	•	20 7	WSW 4	•	•	•	19 5	
Putbus	40	NNE 5	•	•	27 15	ENE	•	•	•	22 10	ENE 2	•	•	•	19 6	ENE 2	•	•	•	19 7	
Greifswald	2	E 5	•	•	28 19	E	•	•	•	22 9	SSE 2	•	•	•	20 8	SSW 2	•	•	•	19 5	
Boizenburg	45	SSW 3	•	•	27 14	WSW 2	•	•	•	24 10	W 3	•	•	•	18 3	NNW 2	•	•	•	17 3	
Schwerin	59	S 3	•	•	27 14	WSW 2	•	•	•	24 9	SW 2	•	•	•	19 3	NW 6	•	•	•	18 3	
Marnitz	81	SSE 4	•	•	27 12	SW 1	•	•	•	23 3	SW 1	•	•	•	20 2	WSW 1	•	•	•	18 2	
Teterow	48	SSE 2	•	•	30 19	SSW 1	•	•	•	26 11	SF 1	•	•	•	20 4	SSW 2	•	•	•	20 3	
Neubrandenburg	81	SE 3	•	•	28 18	SSE 1	•	•	•	26 15	E 1	•	•	•	20 6	SW 3	•	•	•	18 2	
Ueckermünde	1	ESE 3	•	•	27 18	E 3	•	•	•	25 15	SSE 2	•	•	•	21 11	S 3	•	•	•	19 8	
Seehausen/Altmark	21	SSE 2	•	•	25 11	SW 5	•	•	•	24 9	C	•	•	•	19 3	W 3	•	•	•	18 1	
Gardelegen	47	NNW 1	•	•	25 9	SSE 3	•	•	•	20 2	C	•	•	•	17 1	W 3	•	•	•	18 2	
Magdeburg	79	C	•	•	25 7	WSW 2	•	•	•	20 4	U 1	•	•	•	18 1	NNW 3	•	•	•	19 1	
Wernigerode	234	NNW 2	•	•	21 5	C	•	•	•	22 6	U 1	•	•	•	17 3	NW 3	•	•	•	17 2	
Brocken	1142	S 3	•	•	14 0	W 4	•	•	•	16 4	NNW 5	•	•	•	14 3	NNW 6	•	•	•	13 0	
Neuruppin	38	S 3	•	•	27 10	WSW 1	•	•	•	23 7	SW 1	•	•	•	20 2	W 1	•	•	•	19 1	
Potsdam	81	ESE 4	•	•	27 13	W 3	•	•	•	22 6	S 3	•	•	•	19 3	W 1	•	•	•	18 2	
Berlin-Alex	38	—	•	•	29 20	—	•	•	•	26 11	—	•	•	•	23 7	—	•	•	•	20 4	
Berlin-Schönefeld	47	SSE 4	•	•	28 17	W 4	•	•	•	24 7	W 1	•	•	•	19 3	SSW 2	•	•	•	18 1	
Angermünde	58	SSE 5	•	•	28 16	ESE 2	•	•	•	26 15	SE 3	•	•	•	19 8	U 1	•	•	•	19 6	
Lindenberg	98	E 4	•	•	29 17	S 1	•	•	•	25 14	NNW 1	•	•	•	17 2	ENE 1	•	•	•	19 2	
Frankfurt/Oder	21	NE 2	•	•	28 17	SE 1	•	•	•	27 16	C	•	•	•	15 4	SW 1	•	•	•	17 6	
Harzgerode	403	NNW 4	•	•	18 2	C	•	•	•	19 2	WSW 2	•	•	•	16 1	C	•	•	•	16 1	
Artern	164	NNW 1	•	•	23 6	ENE 1	•	•	•	22 5	C	•	•	•	18 1	C	•	•	•	18 1	
Wittenberg	105	W 1	•	•	27 9	C	•	•	•	20 1	C	•	•	•	18 1	NNW 1	•	•	•	18 1	
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 1	•	•	23 5	C	•	•	•	20 4	SSW 1	•	•	•	19 2	NNW 4	•	•	•	19 2	
Oschatz	150	SSE 5	•	•	25 8	C	•	•	•	21 3	C	•	•	•	18 1	WSW 1	•	•	•	19 1	
Doberlug-Kirchhain	97	SE 5	•	•	27 14	NNW 2	•	•	•	22 8	C	•	•	•	17 4	U 1	•	•	•	18 3	
Cottbus	69	E 4	•	•	27 18	U 1	•	•	•	25 5	U 1	•	•	•	16 3	U 1	•	•	•	19 4	
Leinefelde	356	N 2	•	•	22 6	C	•	•	•	22 7	C	•	•	•	16 1	NW 2	•	•	•	17 1	
Erfurt-Bindersleben	312	W 2	•	•	22 6	W 1	•	•	•	23 7	S 2	•	•	•	17 2	W 2	•	•	•	17 1	
Meiningen	450	NW 2	•	•	21 5	C	•	•	•	22 7	C	•	•	•	17 0	NW 2	•	•	•	16 0	
Schmücke	937	NNW 1	•	•	16 1	NNW 3	•	•	•	18 4	NNW 3	•	•	•	15 2	ENE 3	•	•	•	14 1	
Sonneberg-Neufang	628	NW 2	•	•	17 1	—	•	•	•	—	—	•	•	•	—	N 6	•	•	•	16 1	
Gera-Leumnitz	311	NNW 2	•	•	22 4	NNW 2	•	•	•	21 3	SSW 2	•	•	•	17 1	NNW 3	•	•	•	17 1	
Plauen	386	W 1	•	•	22 4	W 1	•	•	•	19 2	SSW 3	•	•	•	16 1	U 1	•	•	•	16 2	
Karl-Marx-Stadt	418	SW 3	•	•	17 2	U 1	•	•	•	19 3	S 3	•	•	•	17 2	WSW 2	•	•	•	18 1	
Fichtelberg	1213	SE 1	•	•	15 2	SE 1	•	•	•	15 3	NNW 1	•	•	•	14 3	NW 3	•	•	•	14 0	
Dresden-Klotzsche	222	SE 2	•	•	27 14	N 1	•	•	•	18 2	S 2	•	•	•	18 2	S 1	•	•	•	17 1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 5	•	•	19 7	S 2	•	•	•	15 2	C	•	•	•	15 3	S 1	•	•	•	16 2	
Görlitz	237	ENE 2	•	•	26 17	ESE 1	•	•	•	24 15	S 1	•	•	•	17 3	WSW 3	•	•	•	19 6	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	•	07	23	•	14	Bukarest	94	•	•	26	•	19
Leningrad	4	•	•	22	•	16	Constanza	31	•	•	26	•	17
Kiew	179	•	6	22	•	13	Sofia	595	•	•	28	2	16
Taschkent	428	•	•	35	•	—	Varna	43	•	•	27	•	17
Irkutsk	485	•	•	22	•	—	Rom	2	•	1	31	•	20
Warschau	106	•	•	26	•	12	Wien	183	•	04	21	•	16
Gdansk	149	•	•	26	•	13	Genf	430	•	•	30	•	15
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	9	München	530	•	•	23	•	16
Prag	380	•	•	24	•	13	Köln	91	•	00	28	•	17
Cheb	474	•	•	23	•	16	Bremen	3	•	•	25	2	17
Brno	238	•	05	24	•	13	Paris	89	•	•	28	•	15
Poprad	718	•	•	22	•	6	Rotterdam	-4	•	•	24	•	12
Budapest	139	•	•	28	•	17	London	24	•	•	27	•	14
Szeged	83	•	•	28	•	15	Oslo	204	•	•	27	2	—
Belgrad	96	•	•	25	•	17	Stockholm	15	•	•	26	•	16

Klimadaten von Potsdam für den 27. Juli									
Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneinstrahlung	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	20,3	3,9	24	9,4	69	•	00	17	17
Warnemünde	22,3	5,5	30	11,3	—	•	00	17	18
Arkona	20,0	3,7	23	14,3	—	•	•	19	19
Putbus	21,4	5,1	27	—	59	•	00	19	15
Greifswald	20,9	4,2	29	12,6	64	•	00	18	14
Boizenburg	22,1	5,3	28	7,5	55	•	07	17	16
Schwerin	22,3	5,9	28	8,5	57	•	3	17	16
Marnitz	20,8	4,2	27	—	69	•	00	18	16
Teferow	22,5	6,0	31	10,0	58	•	•	19	18
Neubrandenburg	22,3	6,0	30	11,7	51	•	2	18	17
Ueckermünde	22,6	5,8	28	—	51	•	•	19	15
Seehausen/Altmark	21,7	4,5	28	4,4	59	•	00	16	16
Gardelegen	20,7	3,5	26	—	—	17	18	16	15
Magdeburg	20,3	1,5	27	2,2	80	03	1	17	15
Wernigerode	19,0	1,9	24	—	—	•	06	17	15
Brocken	14,4	4,0	17	4,0	—	01	1	13	11
Neuruppin	22,2	4,9	27	7,3	62	•	03	18	18
Potsdam	21,8	4,1	30	5,3	58	•	01	17	17
Berlin - Alex	24,0	4,4	29	—	—	•	08	19	—
Berlin - Schönefeld	22,5	4,6	30	—	—	•	1	18	17
Angermünde	21,9	4,6	30	14,1	54	•	•	17	15
Lindenberg	22,8	5,1	29	8,4	51	•	•	16	14
Frankfurt/Oder	21,7	3,8	30	—	—	•	•	12	8
Harzgerode	17,5	2,0	22	—	94	19	26	15	14
Artern	20,1	2,4	26	3,2	81	00	05	17	15
Wittenberg	20,3	2,4	27	3,9	83	3	3	17	17
Leipzig - Schkeuditz	19,6	2,0	25	0,6	—	4	4	18	17
Oschatz	20,5	3,1	26	7,3	87	00	00	18	18
Doberlug-Kirchhain	21,5	3,9	29	—	—	05	3	16	16
Cottbus	22,4	4,3	29	2,3	50	00	00	16	14
Leinefelde	18,2	2,6	24	5,2	84	•	8	16	13
Erfurt-Bindersleben	19,7	2,7	24	3,2	79	00	2	16	16
Meiningen	19,1	3,1	24	6,5	80	•	09	15	13
Schmücke	15,8	3,1	19	1,0	—	2	6	14	10
Sonneberg-Neufang	—	—	—	1,2	94	—	—	15	14
Gera-Leumnitz	19,2	2,2	24	3,5	88	05	09	17	16
Plauen	18,0	1,5	24	1,4	89	1	1	15	15
Karl-Marx-Stadt	18,6	2,0	23	3,4	85	2	2	17	16
Fichtelberg	13,9	2,5	16	2,3	—	12	12	13	10
Dresden-Klotzsche	21,0	3,6	28	5,2	73	6	7	17	16
Zinnwald-Georgenfeld	16,1	3,3	21	2,3	—	14	14	14	12
Görlitz	21,8	4,7	28	6,0	55	•	•	15	13

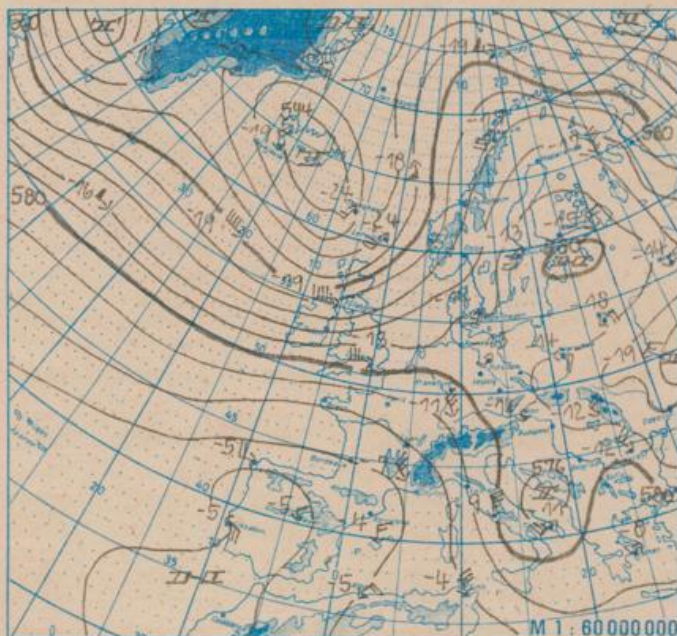
Klimadaten von Potsdam für den 27. Juli					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946/84	33,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1922	7,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		58			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		18			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		34			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1595			
Wahndorf bei Dresden		2023			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1019,6	1018,6	1018,1	1019,4	
gestern 19 Uhr	1017,5	1018,2	1019,0	1018,6	
heute 01 Uhr	1016,9	1018,2	1019,0	1019,3	
heute 07 Uhr	1017,2	1017,6	1018,0	1019,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	19,6	20,1	19,6	17,2
	10 cm	19,9	22,8	19,9	18,3
	20 cm	20,8	23,8	20,8	19,5
	50 cm	19,5	23,4	19,5	19,4
	100 cm	16,6	20,5	16,6	16,5
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
16,0	15,8	15,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur			
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taufpunktdifferenz Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonneneindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel			
Schneehöhe	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	mm cm °C °C hPa m/s % h J/cm² m			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 29. Juli bis 2. August

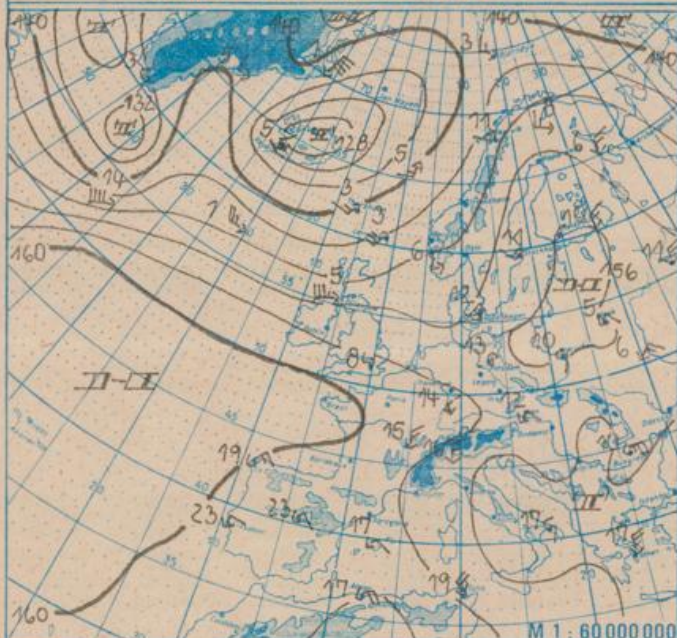
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	15	14	13	13
	Höchstwerte	26	24	20	18	18
	Tagesmittel	21	19	17	15	15
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	16	14	12	12
	Höchstwerte	28	26	21	18	18
	Tagesmittel	22	20	17	15	15
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	14	15	11	10	10
	Höchstwerte	26	23	17	14	14
	Tagesmittel	20	18	14	12	12

Weitergehender Temperaturrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 5. August:
wenig Änderung

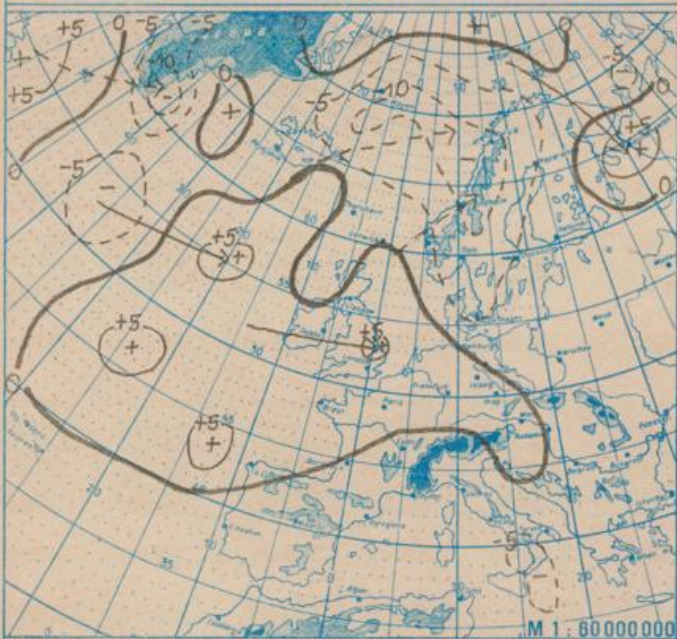
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



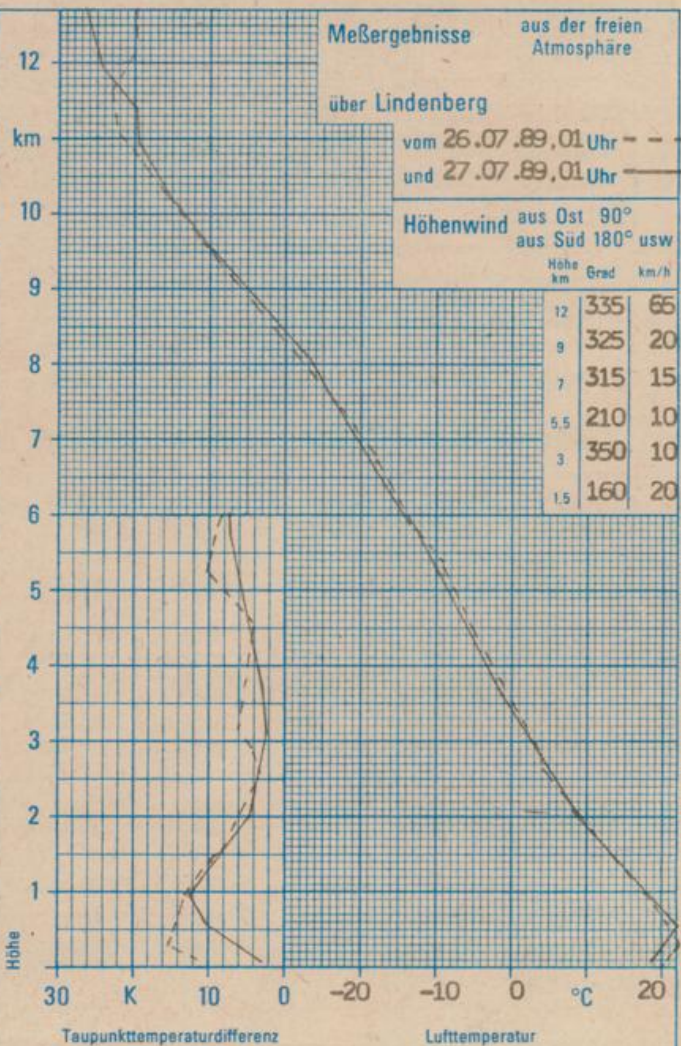
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In Zusammenhang mit der Verlagerung des Höhentiefs von der Dänemarkstraße nach Island ist auch der zugehörige Höhentrog mit seiner Achse rasch ostwärts vorangekommen. Die Frontalzone verläuft über Großbritannien hinweg, während über unserem Gebiet im Delta der Frontalzone nur eine schwache Höhenströmung herrscht. Das Bodendruckfeld vom Mittwoch zeigte eine Tiefdruckrinne mit einer Luftmassengrenze über der DDR, die sich kaum verlagerte. In der schwülwarmen Luft südwestlich davon kam es am Mittwoch im Süden der DDR gebietsweise zu ergiebigen, teils schauerartigen Niederschlägen (Talsperre Werda bei Oelsnitz 70 mm). Auch in der ersten Nachthälfte hielt die Schauertätigkeit noch an. Wie erwartet ist die Kaltfront, die gestern noch über den Britischen Inseln lag, rasch nach Südosten vorangekommen. Sie wurde in die über unserem Gebiet liegende Tiefdruckrinne einbezogen. Damit kommt es am Donnerstag zu einer Intensivierung der Niederschlagsprozesse, so daß erneut gebietsweise zum Teil ergiebige Niederschläge auftreten werden. Die Tiefausläufer verlagern sich nur langsam. Auf ihrer Rückseite fließt etwas trockenere Luft bei uns ein, so daß mit einem Nachlassen der Niederschlagsprozesse von Westen her gerechnet werden kann. In der Folgezeit kommt es bei wolkeigem, teils heiterem Wetter nur vereinzelt zu Niederschlägen. Erst zu Wochenbeginn wird bei uns wechselhaftes und kühles Wetter mit zeitweisen Niederschlägen auftreten.

Wah.