

# 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

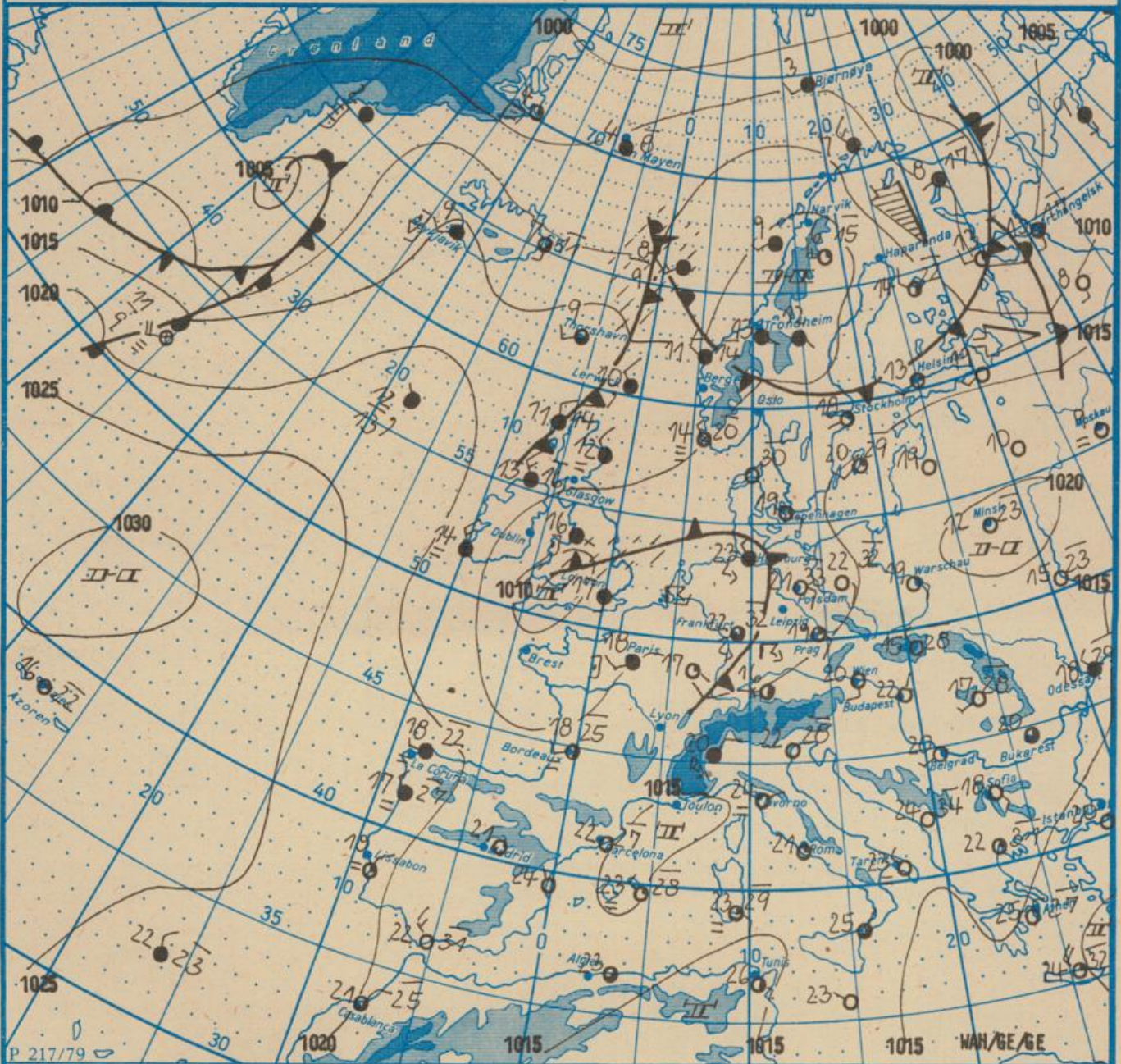
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 8. Juli 1989

Nr. 189



Wetterlage 08. 07. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Gruppelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		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	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	NNE	4	•	•	25	7	NE	2	•	•	23	5	SE	3	•	•	21	6	WSW	2	•	•	22	4	
Warnemünde	4	ESE	3	•	•	31	19	E	4	•	•	29	15	ESE	4	•	•	21	7	C	•	•	22	5		
Arkona	42	E	4	•	•	24	6	E	8	•	•	21	4	ESE	10	•	•	22	8	S	4	•	•	23	7	
Putbus	40	N	4	•	•	28	16	N	3	•	•	24	12	N	3	•	•	22	8	NNE	3	•	•	24	8	
Greifswald	2	NNE	4	•	•	27	9	E	5	•	•	25	12	SE	3	•	•	20	7	ESE	1	•	•	24	8	
Boizenburg	45	ESE	6	•	•	32	22	U	1	•	•	31	21	U	1	•	•	22	11	MNW	2	•	•	22	6	
Schwerin	59	SE	4	•	•	31	18	ESE	2	•	•	31	17	U	1	•	•	20	5	MNW	2	•	•	22	6	
Marnitz	81	ESE	5	•	•	31	20	SE	2	•	•	30	18	E	1	•	•	19	7	C	•	•	22	7		
Teterow	48	S	6	•	•	33	21	SSE	2	•	•	32	19	SE	1	•	•	21	5	S	1	•	•	24	8	
Neubrandenburg	81	SE	4	•	•	31	18	ESE	4	•	•	31	21	SSE	5	•	•	23	6	S	1	•	•	24	9	
Ueckermünde	1	NE	3	•	•	28	10	•	•	•	•	•	•	SSE	3	•	•	23	7	SSE	2	•	•	24	7	
Seehausen/Altmark	21	SSE	4	•	•	32	19	SSE	2	•	•	31	20	C	•	•	18	4	W	1	•	•	21	6		
Gardesagen	47	SSE	5	•	•	31	22	SE	•	•	•	30	21	C	•	•	18	6	C	•	•	•	•	22	7	
Magdeburg	79	SE	5	•	•	31	19	NNE	2	•	•	30	16	C	•	•	20	5	NW	2	•	•	23	4		
Wernigerode	234	SSE	4	•	•	30	22	SW	2	•	•	28	17	S	2	•	•	20	6	NW	3	•	•	24	6	
Brocken	1142	S	10	19	•	21	17	SSW	6	16	•	21	13	NW	4	•	•	19	6	NH	5	•	•	18	4	
Neuruppin	38	SSE	4	•	•	30	15	S	1	•	•	29	13	C	•	•	20	5	C	•	•	•	•	23	6	
Potsdam	81	SSE	5	•	•	31	18	S	3	•	•	30	16	ESE	5	•	•	21	7	U	1	•	•	22	7	
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	33	23	•	•	•	•	32	23	•	•	•	•	25	12	C	•	•	•	•	24	10
Berlin-Schönefeld	47	SSE	5	•	•	32	21	SE	3	•	•	31	19	ESE	3	•	•	22	7	SE	4	•	•	23	6	
Angermünde	56	SSE	6	•	•	31	17	SE	3	•	•	31	16	SSE	3	•	•	22	7	SSE	4	•	•	22	6	
Lindenberg	98	SSE	5	•	•	32	21	S	1	•	•	31	18	ESE	3	•	•	23	7	ESE	2	•	•	22	6	
Frankfurt/Oder	21	S	5	•	•	32	18	C	•	•	•	32	18	SSE	1	•	•	23	8	S	1	•	•	22	6	
Herzgerode	403	SSE	5	•	•	28	17	SSW	3	•	•	27	15	W	2	•	•	22	8	N	2	•	•	23	6	
Artern	184	SE	4	•	•	30	18	E	1	•	•	29	13	C	•	•	21	5	SW	1	•	•	21	3		
Wittenberg	105	SSE	4	•	•	32	22	S	3	•	•	30	19	NNE	2	•	•	22	10	S	1	•	•	21	7	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE	5	•	•	30	18	SE	4	•	•	30	16	SSW	3	•	•	22	7	WSW	3	•	•	20	2	
Oschatz	150	S	4	•	•	30	18	ESE	3	•	•	29	14	SE	1	•	•	18	2	SW	4	•	•	23	6	
Doberlug-Kirchhain	97	S	4	•	•	31	17	S	3	•	•	30	19	SE	2	•	•	17	8	SSW	3	•	•	21	6	
Cottbus	89	SSE	5	•	•	32	19	SE	2	•	•	31	19	SSE	3	•	•	23	8	SSE	2	•	•	24	8	
Leinefelde	356	S	3	•	•	29	17	W	2	•	•	26	10	C	•	•	19	4	W	4	•	•	20	5		
Erfurt-Bindersleben	312	ESE	4	•	•	31	21	SW	2	•	•	28	12	SSW	2	•	•	20	4	WSW	2	•	•	20	4	
Meiningen	450	SE	4	•	•	28	16	SSW	3	•	•	24	8	C	•	•	17	2	S	2	•	•	17	0		
Schmücke	937	SW	5	•	•	24	13	WSW	3	•	•	23	7	W	4	•	•	19	5	WSW	8	•	•	15	1	
Sonneberg-Neufang	628	S	3	•	•	27	16	WSW	1	•	•	25	9	W	2	•	•	20	6	W	6	•	•	17	2	
Gera-Leumnitz	311	S	5	•	•	29	13	S	1	•	•	28	11	SW	1	•	•	20	4	SSW	1	•	•	21	4	
Pleuen	386	SSE	5	•	•	28	16	S	2	•	•	27	13	S	2	•	•	18	4	SSW	4	•	•	21	5	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	4	•	•	27	14	SSE	2	•	•	28	14	S	4	•	•	21	8	SW	3	•	•	22	5	
Fichtelberg	1213	SSE	8	21	•	21	9	S	5	15	•	21	13	WSW	7	•	•	17	3	WSW	6	•	•	18	5	
Dresden-Klotzsche	222	SE	5	•	•	30	17	SSE	2	•	•	29	17	SSE	2	•	•	22	7	SSE	2	•	•	23	7	
Zittnau-Georgenfeld	877	SSE	8	•	•	23	12	SSE	4	•	•	23	11	SSE	4	•	•	18	6	S	3	•	•	20	5	
Görlitz	237	S	2	•	•	30	17	C	•	•	•	27	11	C	•	•	21	6	SSW	1	•	•	23	7		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

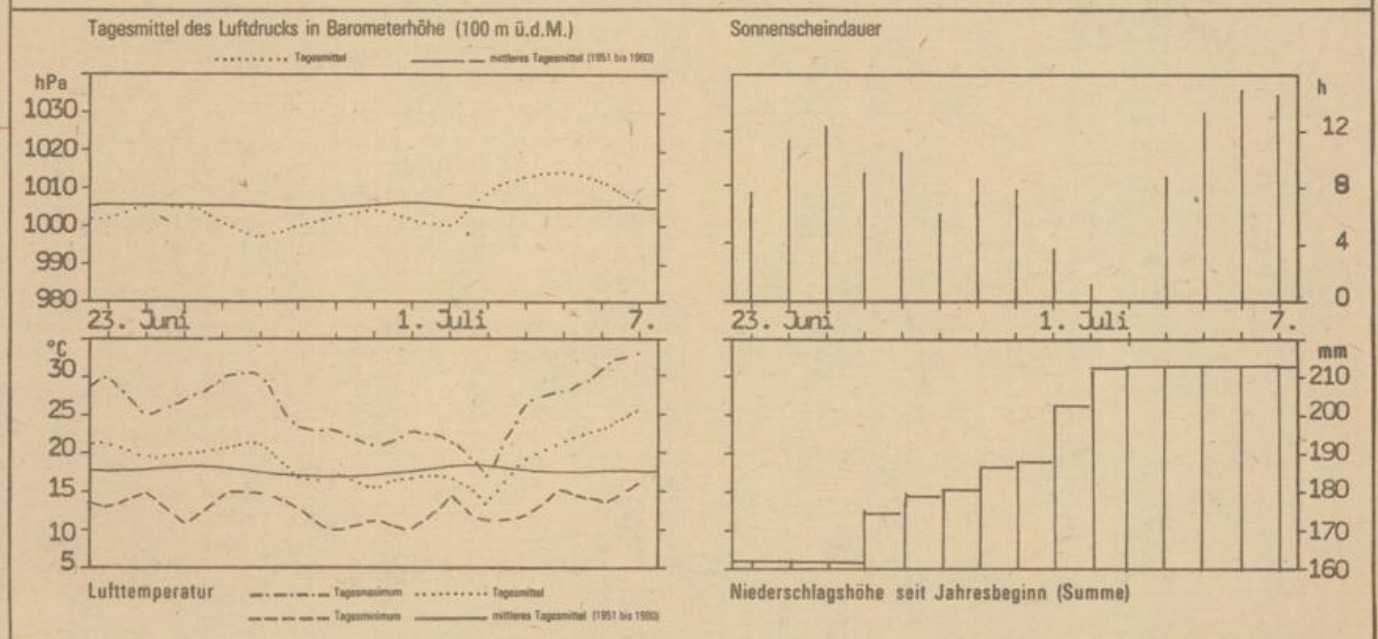
\* Zeitangaben in Ortszeit

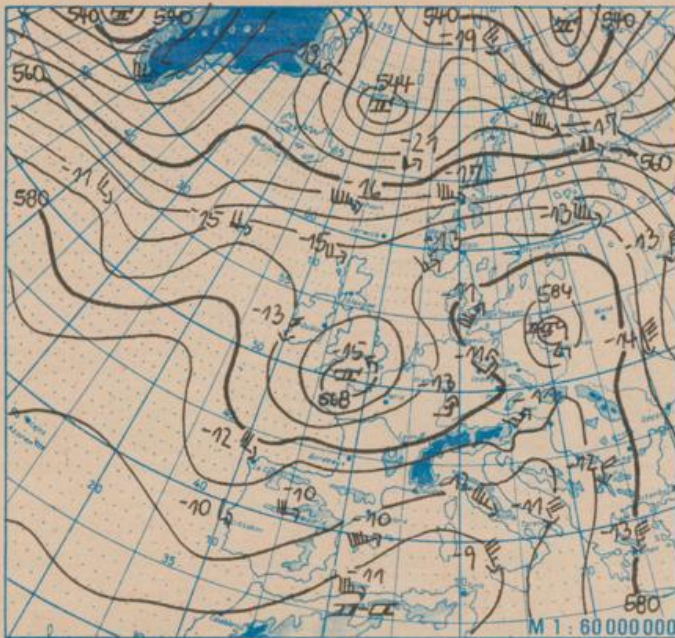
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	•	•	17	•	8	Bukarest	94	•	08	31	•	16
Leningrad	4	•	•	23	•	19	Constanza	31	•	00	29	•	20
Kiew	179	•	•	23	•	14	Sofia	595	•	•	27	•	15
Taschkent	428	•	•	38	•	20	Varna	43	•	3	31	•	19
Irkutsk	485	•	•	14	•	10	Rom	2	•	•	32	•	•
Warschau	108	•	•	30	•	15	Wien	183	•	•	31	•	18
Gdansk	149	•	•	28	•	15	Genf	430	•	02	28	17	16
Julius Gora	342	•	•	29	•	14	München	530	•	•	28	•	16
Prag	380	•	•	31	•	16	Köln	91	•	00	31	•	16
Cheb	474	•	•	31	•	16	Bremen	3	•	•	31	00	17
Brno	238	•	•	31	•	16	Paris	89	•	2	•	4	17
Paprad	718	•	•	28	•	12	Rotterdam	-4	•	•	27	00	15
Budapest	139	•	•	32	•	19	London	24	•	3	21	00	16
Szeged	83	•	•	32	•	17	Oslo	204	•	•	25	•	•
Belgrad	96	•	•	31	•	18	Stockholm	15	•	•	31	•	16

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	22,2	5,5	26	15,3	67	·	·	18	16	
Warnemünde	24,7	8,0	33	15,0	—	·	·	20	18	
Arkona	21,3	5,3	24	15,7	—	·	·	20	19	
Putbus	—	—	28	—	—	·	·	—	—	
Greifswald	22,5	5,7	30	15,2	—	·	·	18	14	
Boizenburg	25,8	8,7	33	15,4	41	·	·	20	18	
Schwarin	26,4	9,4	33	15,4	48	·	·	18	15	
Marnitz	25,2	8,1	32	—	—	·	·	18	13	
Tatarow	26,2	9,4	34	14,8	44	·	·	17	15	
Neubrandenburg	25,2	8,5	33	15,4	47	·	·	20	17	
Ueckermünde	22,5	5,4	—	—	—	·	·	19	15	
Saehausen/Altmark	25,3	7,9	33	15,0	51	·	·	17	16	
Gardelegen	25,3	7,9	32	—	—	·	·	17	16	
Magdeburg	24,4	6,7	33	14,6	53	·	·	19	17	
Wernigerode	24,9	8,1	32	—	—	·	·	17	15	
Brocken	19,1	9,1	23	14,2	—	·	·	18	14	
Neuruppin	24,8	7,5	32	14,5	59	·	·	19	16	
Potsdam	25,5	7,7	33	15,1	49	·	·	19	18	
Berlin-Alex	27,9	8,3	34	—	—	·	·	22	—	
Berlin-Schönefeld	25,9	8,0	34	—	—	·	·	18	15	
Angermünde	24,8	7,4	33	15,0	—	·	·	19	15	
Lindenberg	26,9	9,3	33	15,0	42	·	·	21	20	
Frankfurt/Oder	25,1	7,2	33	—	—	·	·	17	13	
Herzgerode	21,6	6,4	29	—	—	·	·	17	15	
Artern	24,1	6,9	32	11,9	55	·	·	17	16	
Wittenberg	26,2	8,4	33	14,1	40	·	·	18	16	
Leipzig-Schkeuditz	25,5	8,0	32	15,6	47	·	·	20	19	
Oschatz	23,7	6,5	32	14,4	59	·	·	17	15	
Daberg-Kirchhain	23,9	6,4	33	—	—	·	·	15	13	
Cottbus	25,6	7,6	33	15,4	47	·	·	21	20	
Leinefelde	23,1	7,2	30	12,2	52	·	·	15	14	
Erfurt-Bindersleben	23,8	7,1	32	12,9	52	·	·	17	16	
Meiningen	21,9	6,0	29	10,9	57	·	6	16	14	
Schmücke	20,3	7,6	26	12,5	—	·	01	15	7	
Sonneberg-Neufang	22,7	7,6	27	—	—	·	·	17	14	
Gera-Leumnitz	23,0	6,4	30	14,2	58	·	·	18	17	
Pleuen	21,4	5,0	31	13,7	62	·	·	16	15	
Karl-Marx-Stadt	24,0	7,5	30	14,5	47	·	·	18	17	
Fichtelberg	18,1	7,3	23	14,5	—	·	·	16	13	
Dresden-Klotzsche	25,0	7,6	32	14,8	47	·	·	19	17	
Zinnwald-Georgenfeld	20,0	7,2	24	14,9	—	·	·	17	13	
Görlitz	23,6	6,9	31	14,6	57	·	·	19	17	

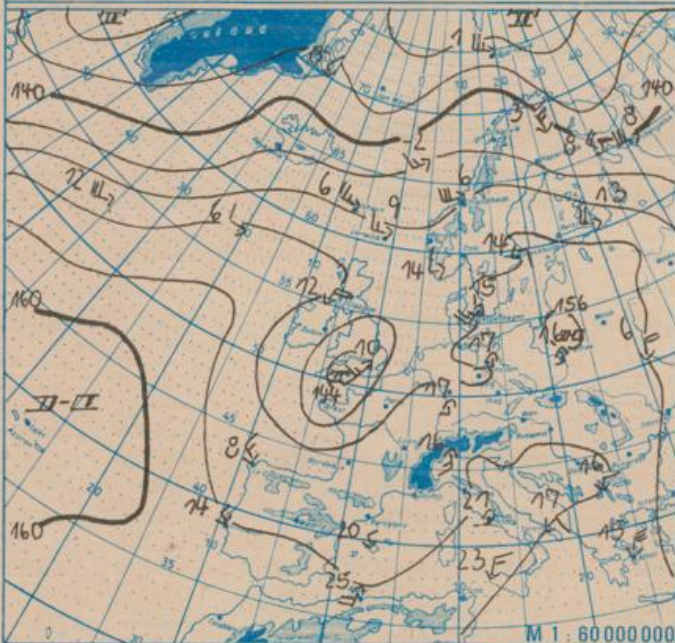
Klimadaten von Potsdam für den 8. Juli				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	34,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1948	8,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		49		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		20		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		30		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2793		
Wahnsdorf bei Dresden		2800		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1017,0	1016,9	1017,0	1014,9
gestern 19 Uhr	1013,5	1013,5	1013,8	1013,0
heute 01 Uhr	1012,9	1013,4	1013,9	1014,1
heute 07 Uhr	1011,9	1012,6	1013,1	1014,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	22,5	20,9	22,8	21,9
10 cm	22,7	23,6	22,9	22,0
20 cm	23,6	24,9	23,3	22,8
50 cm	21,2	24,2	20,2	20,0
100 cm	17,0	19,7	16,2	15,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
16,9	16,6	16,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calma) = 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	Taupunkttemperatur-differenz	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/cm <sup>2</sup>	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

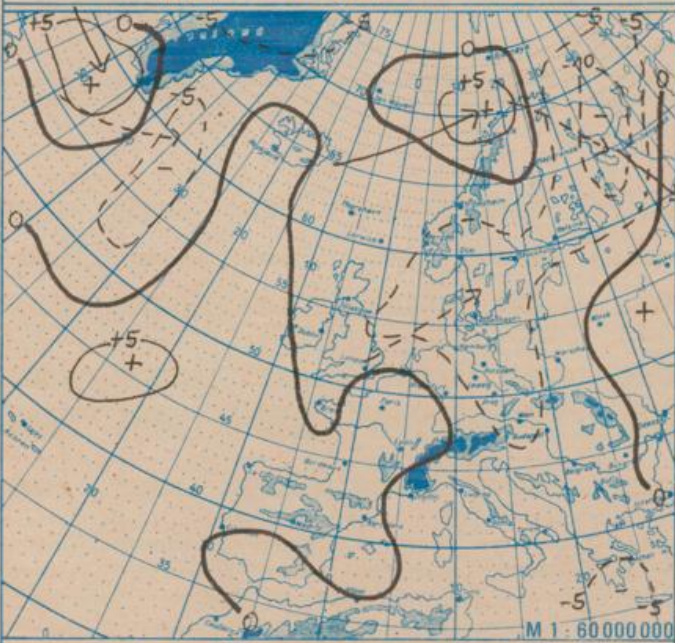




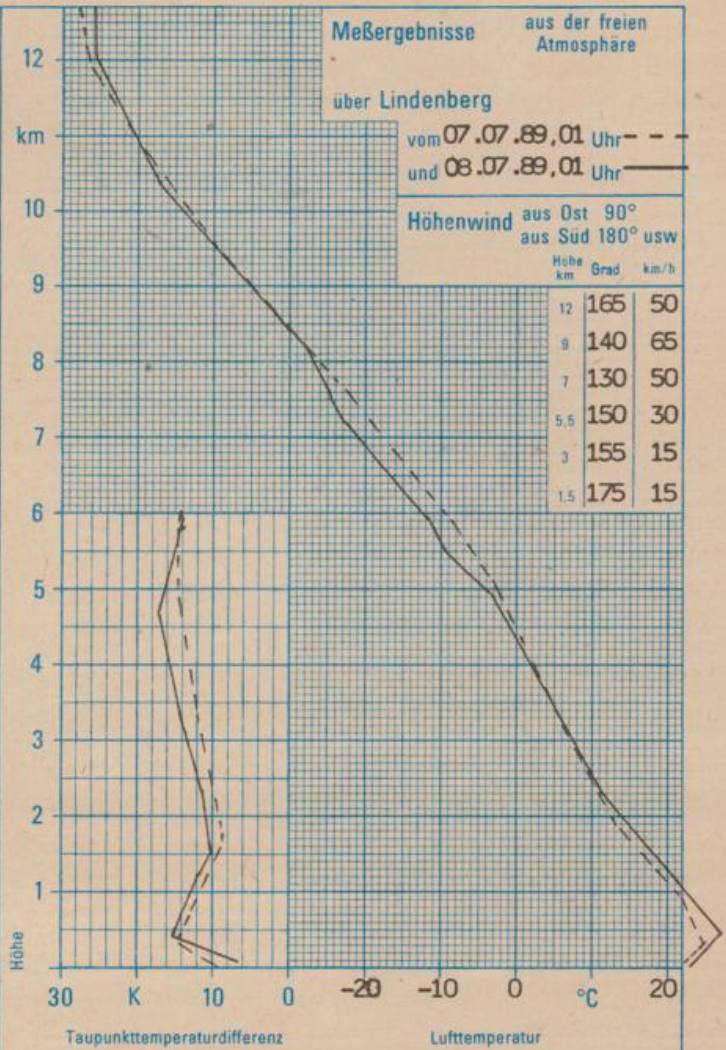
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine gewittrige Störung im Zusammenhang mit einem Tiefdruckgebiet über England hat am Sonnabendvormittag bereits den Südwesten und Westen der DDR erreicht. Dabei traten gebietsweise Gewitter auf, die örtlich auch mit zum Teil ergiebigen Niederschlägen verbunden waren. Die Störungslinie verlagert sich im Laufe des Sonnabends weiter nordostwärts, so daß auch für das übrige Gebiet der DDR mit zum Teil kräftigen Schauern und Gewittern, verbunden mit Starkniederschlägen, heftigen Böen und Hagel, gerechnet werden muß. Während am Freitag in der sehr warmen Luftmasse die Temperaturen bis auf Werte zwischen 29 und 34 °C anstiegen, fließt auf der Rückseite des Tiefausläufers etwas kühlere Luft ein. Aufgrund der relativ hohen Feuchte bleibt es aber immer noch schwülwarm und gewittrig.

Ähnlich wie am Boden zeigt auch die absolute Topographie 500 hPa ein Höhentieftief über den Britischen Inseln und ein Höhenhoch über Polen. In der Folgezeit verlagern sich beide weiter ostwärts, und bei uns stellt sich eine westliche Höhenströmung ein. Mit ihr wird in der freien Atmosphäre etwas kühlere Luft in unseren Raum gelenkt, so daß die Höchsttemperaturen den für die Jahreszeit normalen Werten entsprechen.

Wah.