

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

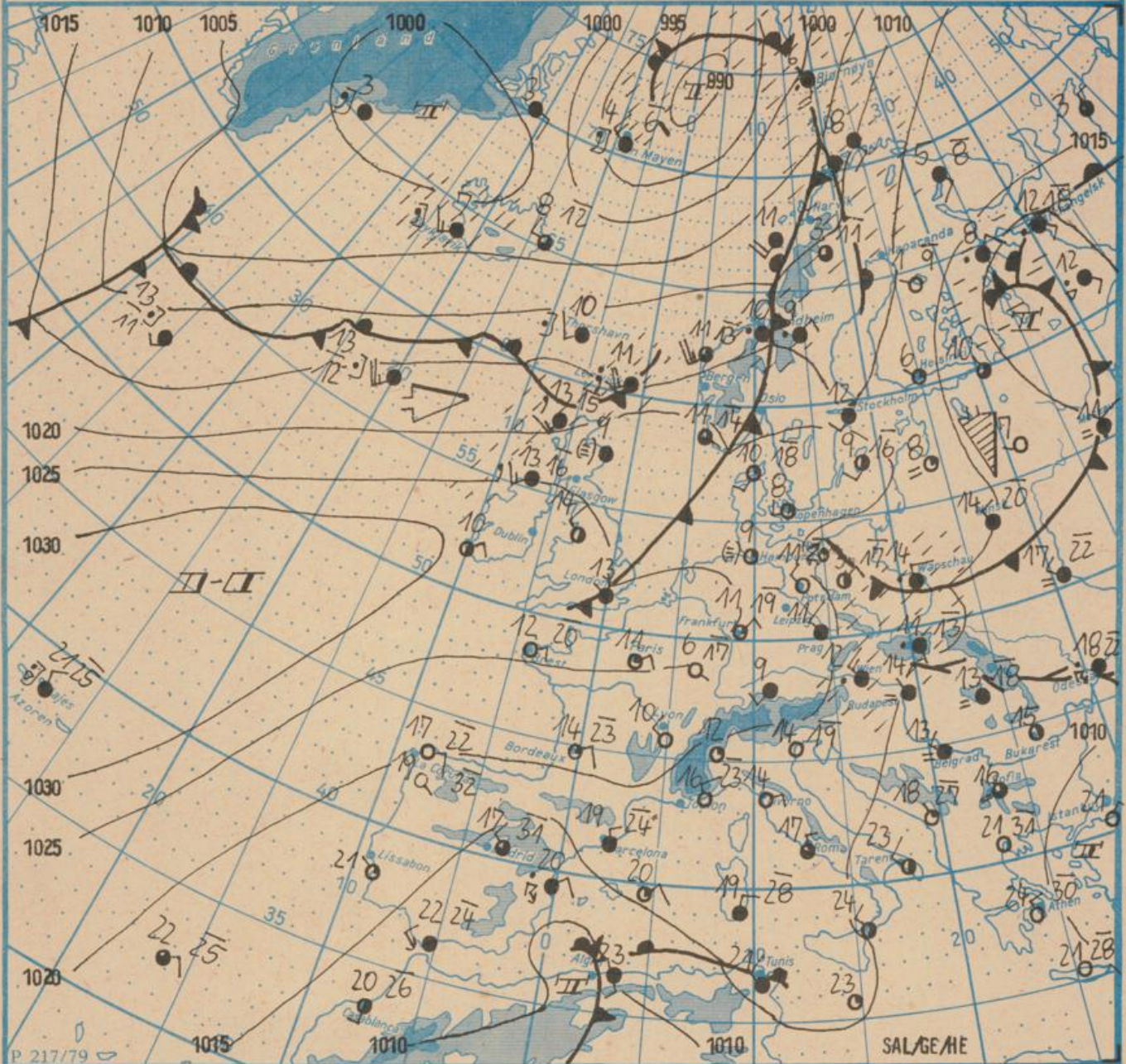
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 5. September 1989

Nr. 248



Wetterlage

05. 09. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmuftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		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		Schneeteiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckkeil												
	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									
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung 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	WNW 3	•	☉	16 5	WNW 4	•	☉	15 5	WNW 4	•	☉	12 4	W 3	•	☉	12 4	W 3	•	☉	11 3	•	☉	11 3	•	☉
Warnemünde	4	W 5	•	☉	16 4	WNW 6	•	☉	15 3	WNW 6	•	☉	15 2	WNW 5	•	☉	14 4	WNW 5	•	☉	14 4	•	☉	14 4	•	☉
Arkona	42	NW 5	•	☉	16 6	WNW 3	•	☉	14 5	WNW 3	•	☉	14 3	NW 4	•	☉	14 3	NW 4	•	☉	14 3	•	☉	14 3	•	☉
Putbus	40	NW 4	•	☉	18 9	W 2	•	☉	13 6	SW 1	•	☉	9 2	W 3	•	☉	9 2	W 3	•	☉	13 3	•	☉	13 3	•	☉
Greifswald	2	WNW 3	•	☉	19 11	C	•	☉	12 3	SW 2	•	☉	9 0	WSW 2	•	☉	9 0	WSW 2	•	☉	10 0	•	☉	10 0	•	☉
Boizenburg	45	WNW 4	•	☉	16 5	W 2	•	☉	13 5	WNW 3	•	☉	10 3	W 3	•	☉	10 3	W 3	•	☉	10 3	•	☉	10 3	•	☉
Schwerin	58	W 4	•	☉	13 3	WNW 2	•	☉	14 4	NW 2	•	☉	10 3	W 2	•	☉	10 3	W 2	•	☉	9 3	•	☉	9 3	•	☉
Marnitz	81	NW 2	•	☉	16 8	NW 1	•	☉	14 6	W 1	•	☉	9 2	W 2	•	☉	9 2	W 2	•	☉	10 2	•	☉	10 2	•	☉
Teterow	48	WNW 2	•	☉	19 12	WNW 3	•	☉	14 5	WNW 3	•	☉	9 1	WNW 2	•	☉	9 1	WNW 2	•	☉	10 1	•	☉	10 1	•	☉
Neubrandenburg	81	N 2	•	☉	17 12	N 4	•	☉	14 6	W 2	•	☉	10 1	W 3	•	☉	10 1	W 3	•	☉	9 0	•	☉	9 0	•	☉
Ueckermünde	1	N 3	•	☉	18 10	N 2	•	☉	15 7	W 1	•	☉	10 2	WSW 2	•	☉	10 2	WSW 2	•	☉	9 0	•	☉	9 0	•	☉
Seehausen/Altmark	21	WNW 4	•	☉	18 11	WNW 2	•	☉	15 6	NW 2	•	☉	8 0	NW 2	•	☉	8 0	NW 2	•	☉	9 1	•	☉	9 1	•	☉
Gardelegen	47	WNW 4	•	☉	18 13	WNW 2	•	☉	15 7	C	•	☉	10 0	C	•	☉	10 0	C	•	☉	8 2	•	☉	8 2	•	☉
Magdeburg	79	N 5	•	☉	18 11	WNW 3	•	☉	14 6	WNW 3	•	☉	9 2	WNW 2	•	☉	9 2	WNW 2	•	☉	9 1	•	☉	9 1	•	☉
Wernigerode	234	NW 4	•	☉	15 8	W 2	•	☉	12 7	WNW 4	•	☉	8 4	C	•	☉	8 4	C	•	☉	8 3	•	☉	8 3	•	☉
Brocken	1142	WNW 7	•	☉	7 3	NW 6	•	☉	6 1	WNW 8	•	☉	4 0	NW 6	•	☉	4 0	NW 6	•	☉	5 0	•	☉	5 0	•	☉
Neuruppin	38	NNE 2	•	☉	18 10	WNW 3	•	☉	16 7	NW 1	•	☉	10 2	W 1	•	☉	10 2	W 1	•	☉	8 1	•	☉	8 1	•	☉
Potsdam	81	NW 4	•	☉	18 12	WNW 4	•	☉	14 7	WNW 3	•	☉	11 3	W 3	•	☉	11 3	W 3	•	☉	10 2	•	☉	10 2	•	☉
Berlin-Alex	38	-	•	☉	19 13	-	•	☉	18 11	-	•	☉	14 5	-	•	☉	14 5	-	•	☉	11 1	•	☉	11 1	•	☉
Berlin-Schönefeld	47	ENE 3	•	☉	19 14	N 4	•	☉	17 11	WNW 2	•	☉	11 4	WNW 3	•	☉	11 4	WNW 3	•	☉	12 2	•	☉	12 2	•	☉
Angermünde	56	N 3	•	☉	19 10	N 4	•	☉	16 7	WNW 2	•	☉	10 3	W 3	•	☉	10 3	W 3	•	☉	9 2	•	☉	9 2	•	☉
Lindenberg	98	WNW 2	•	☉	19 12	WNW 1	•	☉	16 6	NW 1	•	☉	14 5	NW 1	•	☉	14 5	NW 1	•	☉	10 1	•	☉	10 1	•	☉
Frankfurt/Oder	21	WNW 4	•	☉	18 9	WNW 2	•	☉	17 6	NW 1	•	☉	14 3	NW 1	•	☉	14 3	NW 1	•	☉	12 3	•	☉	12 3	•	☉
Harzgerode	403	N 6	•	☉	13 8	WNW 1	•	☉	12 6	WNW 2	•	☉	9 3	C	•	☉	9 3	C	•	☉	8 2	•	☉	8 2	•	☉
Artern	184	NNE 4	•	☉	18 10	NW 3	•	☉	14 7	C	•	☉	9 3	C	•	☉	9 3	C	•	☉	9 2	•	☉	9 2	•	☉
Wittunberg	105	WNW 4	•	☉	17 9	NW 2	•	☉	15 7	NW 3	•	☉	11 2	W 1	•	☉	11 2	W 1	•	☉	9 1	•	☉	9 1	•	☉
Leipzig-Schkeuditz	131	N 3	•	☉	17 10	WNW 4	•	☉	16 9	NW 3	•	☉	10 2	WNW 3	•	☉	10 2	WNW 3	•	☉	10 2	•	☉	10 2	•	☉
Cochatz	150	WNW 5	•	☉	17 9	WNW 3	•	☉	15 6	WNW 5	•	☉	12 4	W 2	•	☉	12 4	W 2	•	☉	9 0	•	☉	9 0	•	☉
Doberlag-Kirchhain	97	N 4	•	☉	18 11	WNW 3	•	☉	16 9	WNW 3	•	☉	13 6	WNW 4	•	☉	13 6	WNW 4	•	☉	10 3	•	☉	10 3	•	☉
Leitbus	89	N 3	•	☉	18 10	U 1	•	☉	15 7	U 1	•	☉	13 6	U 1	•	☉	13 6	U 1	•	☉	11 4	•	☉	11 4	•	☉
Lainfelde	356	WNW 3	•	☉	15 9	WNW 2	•	☉	13 6	WNW 1	•	☉	8 0	W 2	•	☉	8 0	W 2	•	☉	9 1	•	☉	9 1	•	☉
Erfurt-Binderleben	312	WNW 3	•	☉	15 9	NW 3	•	☉	14 8	W 1	•	☉	11 5	WSW 1	•	☉	11 5	WSW 1	•	☉	6 1	•	☉	6 1	•	☉
Alsinigen	450	WNW 4	•	☉	14 9	WNW 3	•	☉	13 8	WNW 1	•	☉	9 4	C	•	☉	9 4	C	•	☉	8 3	•	☉	8 3	•	☉
Schmücke	937	N 3	•	☉	9 3	NNE 4	•	☉	8 3	NNE 3	•	☉	6 2	NNE 2	•	☉	6 2	NNE 2	•	☉	6 2	•	☉	6 2	•	☉
Sonneberg-Neufang	826	N 4	•	☉	12 5	-	•	☉	-	-	•	☉	-	NNE 4	•	☉	-	NNE 4	•	☉	8 3	•	☉	8 3	•	☉
Gerä-Leumnitz	311	N 4	•	☉	15 8	WNW 1	•	☉	14 8	NW 3	•	☉	10 4	W 1	•	☉	10 4	W 1	•	☉	8 1	•	☉	8 1	•	☉
Plauen	386	NNE 4	•	☉	14 6	NW 2	•	☉	13 6	U 1	•	☉	10 4	U 1	•	☉	10 4	U 1	•	☉	9 3	•	☉	9 3	•	☉
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 5	•	☉	13 5	NW 2	•	☉	12 4	W 2	•	☉	10 2	W 3	•	☉	10 2	W 3	•	☉	9 1	•	☉	9 1	•	☉
Fichtelberg	1213	WNW 11	16	☉	5 0	WNW 9	16	☉	6 0	WNW 9	•	☉	5 0	WNW 9	•	☉	5 0	WNW 9	•	☉	5 0	•	☉	5 0	•	☉
Dresden-Klotzsche	222	WNW 4	•	☉	16 10	NW 1	•	☉	14 6	WNW 3	•	☉	13 5	W 3	•	☉	13 5	W 3	•	☉	10 1	•	☉	10 1	•	☉
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 5	•	☉	8 2	N 6	•	☉	8 3	WNW 6	•	☉	8 2	WNW 5	•	☉	8 2	WNW 5	•	☉	7 0	•	☉	7 0	•	☉
Görlitz	237	C	•	☉	13 1	WNW 1	•	☉	13 1	WNW 4	•	☉	13 3	C	•	☉	13 3	C	•	☉	11 1	•	☉	11 1	•	☉

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

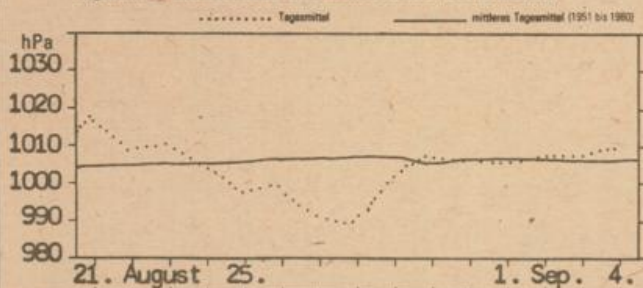
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	☉	07	13	-	10	Bukarest	94	☉	•	27	•	13
Leningrad	4	☉	•	16	•	9	Constanza	31	☉	09	24	-	-
Kiew	178	☉	•	22	00	15	Sofia	595	☉	•	25	•	14
Taschkent	428	☉	•	23	-	-	Varna	43	☉	•	29	•	18
Irkutsk	485	-	-	-	-	-	Rom	2	☉	•	25	•	14
Warschau	106	☉	1	16	06	10	Wien	183	☉	4	14	18	12
Gdansk	149	☉	•	17	•	13	Genf	430	☉	•	20	•	11
Jelenia Gora	342	☉	1	13	1	11	München	530	☉	•	11	1	8
Prag	380	☉	7	11	00	10	Köln	91	☉	•	17	•	6
Cheb	474	☉	04	13	00	8	Bremen	3	☉	00	17	•	5
Brno	238	☉	4	13	4	11	Paris	89	☉	•	20	•	8
Poprad	718	☉	2	13	5	10	Rotterdam	-4	☉	-	-	•	9
Budapest	139	☉	07	16	8	13	London	24	☉	•	21	•	13
Szeged	83	☉	03	17	2	13	Oslo	204	☉	•	19	•	9
Belgrad	96	☉	05	20	05	13	Stockholm	15	-	•	19	•	8

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	12,7	-2,4	16	7,8	81	•	•	8	7	
Warnemünde	13,7	-2,0	17	11,5	-	•	•	13	12	
Arkona	14,4	-0,8	17	12,6	-	•	•	13	10	
Putbus	13,5	-1,5	18	-	73	•	•	9	6	
Greifswald	12,5	-2,5	19	11,0	80	•	•	8	3	
Boizenburg	12,1	-3,0	17	7,1	76	•	•	9	8	
Schwerin	11,5	-3,6	18	8,1	83	00	00	8	5	
Marnitz	12,2	-2,8	17	-	77	•	•	8	4	
Teterow	12,4	-2,7	19	9,8	74	•	•	7	4	
Neubrandenburg	12,2	-3,0	18	5,3	75	•	•	8	7	
Ueckermünde	13,1	-2,2	18	-	78	•	•	8	5	
Seehausen/Altmark	11,9	-3,2	19	9,1	77	•	•	7	5	
Gardelegen	11,7	-3,4	19	-	-	•	•	6	3	
Magdeburg	12,6	-3,8	19	10,2	74	•	•	7	5	
Wernigerode	10,7	-4,5	16	-	-	•	•	6	3	
Brocken	5,3	-3,4	7	3,0	-	•	•	4	2	
Neuruppin	13,0	-2,6	20	7,5	72	•	•	7	6	
Potsdam	13,7	-2,2	20	8,9	68	•	•	9	7	
Berlin-Alex	15,7	-1,8	21	-	-	•	•	11	-	
Berlin-Schönefeld	15,3	-0,6	20	-	-	•	•	9	7	
Angermünde	14,0	-1,5	20	8,6	69	•	•	8	7	
Lindenberg	14,8	-1,3	19	5,2	67	•	•	9	7	
Frankfurt/Oder	14,8	-1,3	19	-	-	•	•	12	10	
Harzgerode	10,6	-2,5	15	-	78	•	•	7	4	
Artern	12,9	-2,4	19	6,8	70	•	•	7	5	
Wittenberg	13,6	-2,0	19	6,6	71	•	•	8	6	
Leipzig-Schkeuditz	13,3	-2,3	19	4,1	70	•	•	8	6	
Oschatz	13,7	-1,6	18	4,3	75	•	•	9	8	
Doberlug-Kirchhain	14,1	-1,4	18	-	-	•	•	9	9	
Cottbus	14,2	-2,1	19	1,8	73	•	•	11	9	
Leinefelde	11,1	-0,1	16	7,0	77	•	•	7	4	
Erfurt-Bindersleben	11,8	-3,0	17	5,8	73	•	•	5	4	
Meiningen	11,3	-2,4	16	4,6	69	•	•	6	2	
Schmücke	7,5	-3,7	11	4,3	-	•	•	5	2	
Sonneberg-Neufang	-	-	-	3,9	81	-	-	7	6	
Gera-Leumnitz	12,3	-2,5	16	2,2	73	•	•	7	3	
Plauen	11,5	-2,9	15	0,2	77	00	00	8	7	
Karl-Marx-Stadt	11,3	-3,5	15	3,0	84	00	00	8	7	
Fichtelberg	5,1	-4,7	6	0,0	-	09	1	4	5	
Dresden-Klotzsche	13,1	-2,8	16	1,1	78	03	03	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	7,4	-4,1	8	0,0	-	04	04	7	7	
Börlitz	12,2	-3,5	14	0,0	90	5	5	11	11	

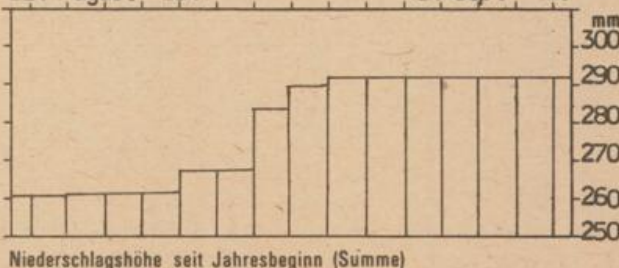
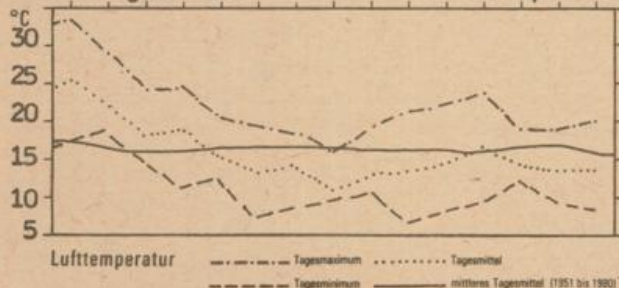
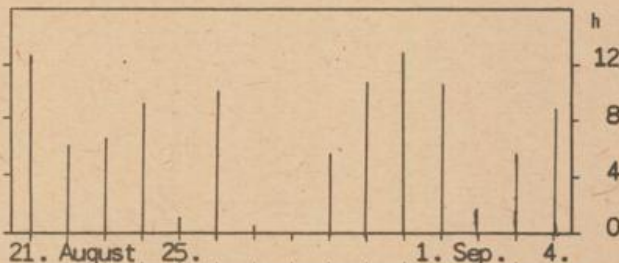
Klimadaten von Potsdam für den 5. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1973	32,9		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1907	4,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		42		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1573		
Wahnsdorf bei Dresden		969		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1022,2	1021,2	1020,8	1022,7
gestern 19 Uhr	1021,8	1021,2	1021,1	1023,3
heute 01 Uhr	1022,4	1023,1	1022,8	1025,0
heute 07 Uhr	1023,7	1024,7	1024,7	1027,0
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	11,3	10,6	10,0	8,8
10 cm	12,7	13,3	11,1	10,8
20 cm	14,8	15,6	14,1	13,7
50 cm	16,0	17,9	15,7	15,7
100 cm	15,9	17,8	15,7	16,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,5	13,4	13,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe Schneehöhe Temperatur	mm cm °C	
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 Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	K K hPa	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe u.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm ² m	

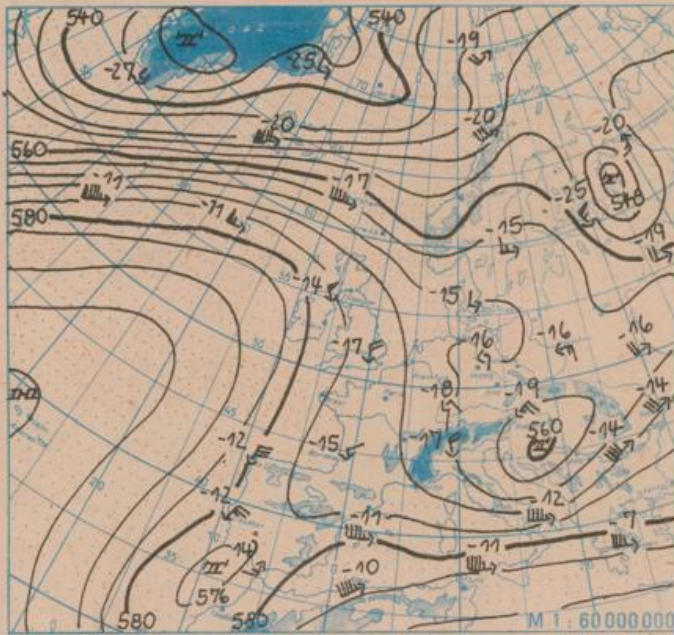
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)

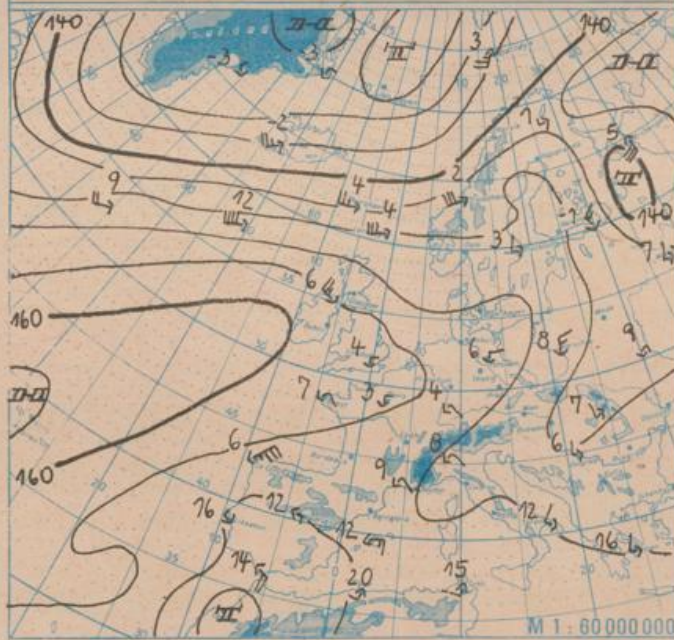


Sonnenscheindauer

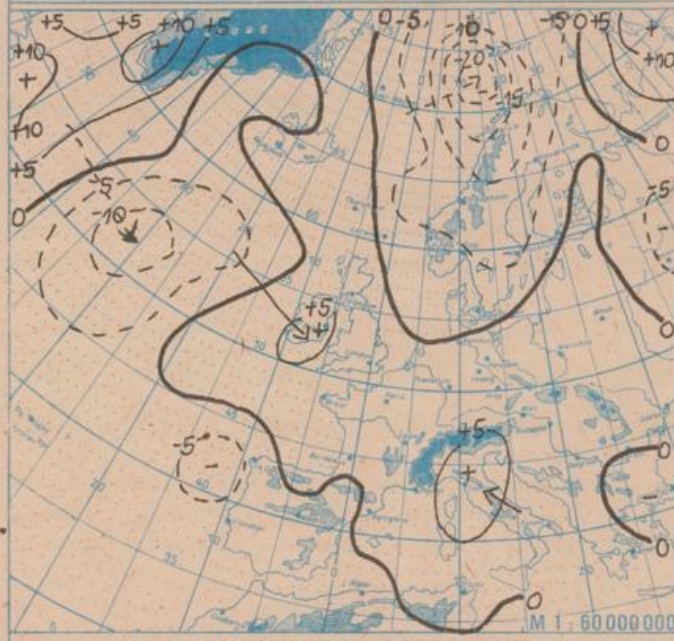




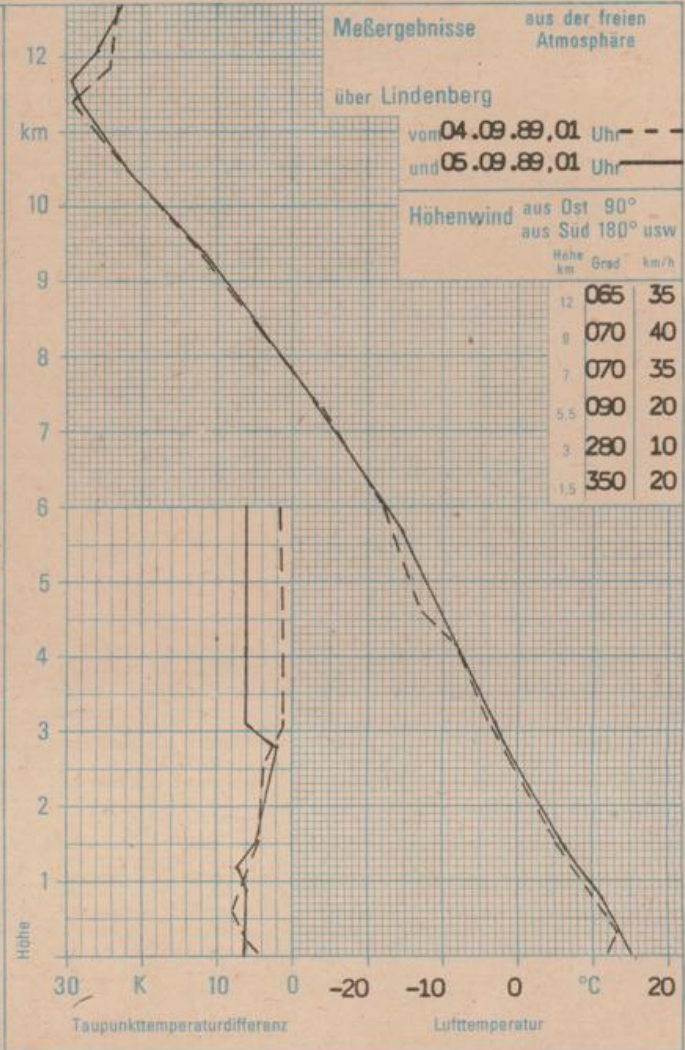
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentieller Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

An der großräumigen Verteilung der Luftdruckgebilde hat sich seit dem Vortag nur wenig geändert. In der über den Nordatlantik im wesentlichen nördlich 45° nördlicher Breite verlaufenden Frontalzone werden Tiefausläufer nach Nordeuropa geführt. Nach Mitteleuropa reicht der Keil eines umfangreichen Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt westlich der Britischen Inseln. Eine über die Nordsee verlaufende Kaltfront wird in seinem Bereich stark abgeschwächt. Der Kern des Höhentiefs hat sich von den Alpen zur ungarischen Tiefebene verlagert. Das Bodentief, dessen Kern bereits über Südosteuropa lag, hat mit seinen Wolkenfeldern gestern den Süden unseres Raumes und mit Niederschlägen bis in die heutigen Vormittagsstunden noch den Südosten beeinflusst. Dieses Tief zieht unter Auffüllung zum Schwarzen Meer. Damit setzt sich auch im Süden unseres Gebietes der antizyklonale spätsommerliche Wettercharakter durch. Gleichzeitig kommt es zu einer Erwärmung der Luftmasse.

Sal.