

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

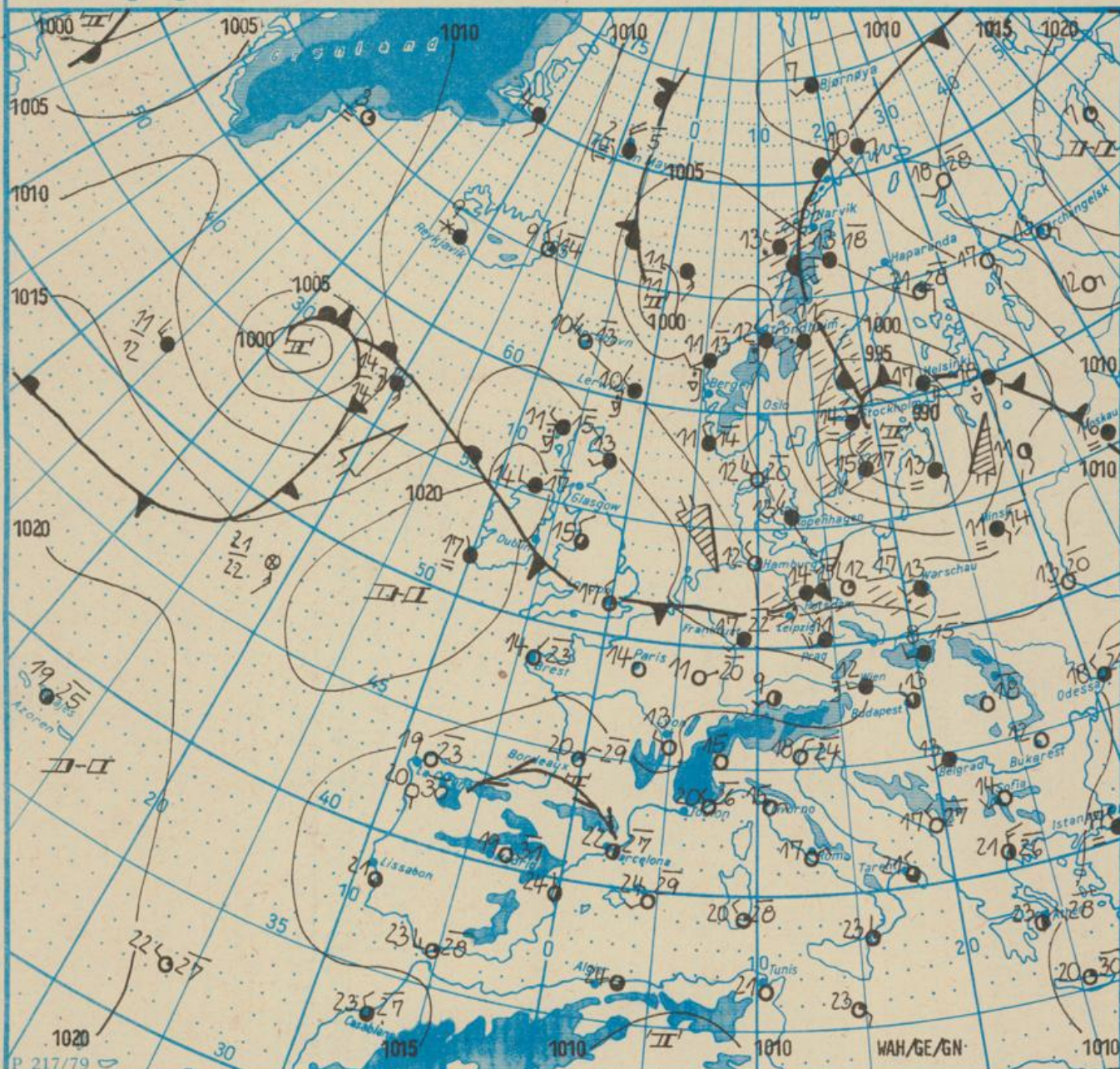
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Freitag, den 4. August 1989

Nr. 216



Wetterlage

04. 08. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkg
	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 aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeh.
	Tiefdruckgebiet												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben
(Mittelzeit)

		gestern										heute														
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr									
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Bohlenhagen	15	WNW 6	•	•	•	17	7	W 7	•	•	•	17	6	NW 11	15	•	•	•	14	4	W 8	•	•	•	14	5
Warnemünde	4	WNW 10	•	•	•	16	3	W 9	•	•	•	17	4	WNW 9	16	•	•	•	15	1	WNW 15	21	•	•	14	4
Arkona	42	WNW 6	•	•	•	18	7	W 11	•	•	•	17	5	NW 10	16	•	•	•	15	2	WNW 15	22	•	•	13	6
Putbus	40	NW 6	•	•	•	20	11	W 8	•	•	•	17	6	W 6	•	•	•	15	3	W 9	16	•	•	14	7	
Greifswald	2	NW 6	•	•	•	20	10	W 6	•	•	•	17	6	WSW 3	•	•	•	15	3	W 6	•	•	•	14	6	
Boizenburg	45	W 4	•	•	•	16	7	W 5	•	•	•	16	5	WNW 6	•	•	•	13	3	W 6	•	•	•	13	4	
Schwarin	59	WNW 6	•	•	•	16	5	W 5	•	•	•	16	5	WNW 6	•	•	•	15	1	W 7	17	•	•	12	3	
Marnitz	81	WNW 5	•	•	•	15	5	W 4	•	•	•	16	6	W 3	•	•	•	15	2	W 6	15	•	•	12	3	
Teterow	46	WNW 7	•	•	•	16	4	WNW 5	•	•	•	17	5	W 7	•	•	•	15	2	W 7	16	•	•	12	2	
Neubrandenburg	81	WNW 8	•	•	•	16	5	W 2	•	•	•	15	4	W 6	•	•	•	14	1	W 9	16	•	•	11	1	
Ueckermünde	1	NW 4	•	•	•	18	7	SSW 5	•	•	•	17	6	SW 4	•	•	•	13	2	SSW 5	•	•	•	13	2	
Seehausen/Altmark	21	WNW 6	•	•	•	16	5	WNW 3	•	•	•	16	6	W 4	•	•	•	15	2	W 7	16	•	•	13	2	
Gardelegen	47	W 6	•	•	•	14	5	W 7	•	•	•	16	6	W 4	•	•	•	15	2	•	•	•	•	•	•	
Magdeburg	79	WNW 5	•	•	•	14	4	WNW 4	•	•	•	17	7	W 7	•	•	•	15	1	WNW 6	•	•	•	13	3	
Wernigerode	234	WNW 7	•	•	•	13	6	WNW 4	•	•	•	14	5	WNW 8	•	•	•	14	4	NW 5	•	•	•	12	5	
Brocken	1142	W 9	17	•	•	5	0	WNW 8	•	•	•	8	0	W 10	18	•	•	•	9	0	NW 8	20	•	•	5	0
Neuruppin	38	NW 5	•	•	•	14	3	W 4	•	•	•	17	6	W 4	•	•	•	15	1	W 5	•	•	•	13	3	
Potsdam	81	W 8	•	•	•	13	3	W 5	•	•	•	15	4	WSW 6	•	•	•	14	2	W 8	18	•	•	13	4	
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	14	2	•	•	•	•	16	4	•	•	•	•	15	1	•	•	•	•	13	3	
Berlin-Schönefeld	47	W 6	•	•	•	13	1	W 5	•	•	•	15	4	SW 4	•	•	•	13	1	WNW 8	18	•	•	13	4	
Angermünde	56	W 8	•	•	•	16	4	W 7	•	•	•	16	5	WSW 5	•	•	•	14	2	W 8	17	•	•	12	2	
Lindenberg	98	WNW 7	•	•	•	15	2	W 4	•	•	•	14	2	W 4	•	•	•	12	1	WNW 8	15	•	•	13	4	
Frankfurt/Oder	21	W 5	•	•	•	17	5	W 4	•	•	•	16	4	SSW 2	•	•	•	12	2	W 6	•	•	•	13	3	
Harzgerode	403	WNW 4	•	•	•	13	6	W 5	•	•	•	15	6	W 3	•	•	•	13	1	WNW 4	•	•	•	11	3	
Artern	164	W 7	•	•	•	15	7	W 7	•	•	•	16	6	W 3	•	•	•	14	1	W 6	•	•	•	13	4	
Wittenberg	105	WNW 6	•	•	•	14	5	W 3	•	•	•	16	6	SW 3	•	•	•	14	1	W 5	•	•	•	12	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 6	•	•	•	14	6	W 4	•	•	•	16	8	WSW 6	•	•	•	14	2	NW 7	•	•	•	13	3	
Oschatz	150	W 6	•	•	•	13	2	WSW 4	•	•	•	13	3	WSW 5	•	•	•	13	1	WNW 7	•	•	•	13	3	
Doberlug-Kirchhain	97	W 7	•	•	•	14	4	WSW 4	•	•	•	14	5	SW 4	•	•	•	13	3	WNW 7	•	•	•	13	4	
Cottbus	69	W 6	•	•	•	13	1	W 4	•	•	•	14	3	SW 4	•	•	•	12	2	WNW 8	•	•	•	13	4	
Leinefelde	356	WNW 5	•	•	•	14	7	WSW 3	•	•	•	13	1	W 4	•	•	•	14	1	W 5	•	•	•	11	2	
Erfurt-Bindersleben	312	W 4	•	•	•	13	4	W 5	•	•	•	15	7	WSW 3	•	•	•	14	2	WNW 5	•	•	•	12	3	
Meiningen	450	W 3	•	•	•	12	6	WNW 2	•	•	•	13	4	WSW 4	•	•	•	14	4	WNW 2	•	•	•	13	4	
Schmücke	937	W 6	•	•	•	6	0	W 4	15	•	•	9	1	W 5	•	•	•	10	0	W 7	17	•	•	8	0	
Sonneberg-Neufang	626	WNW 4	•	•	•	9	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	W 3	•	•	•	11	0	
Gera-Leumnitz	311	WNW 7	•	•	•	13	5	SW 3	•	•	•	13	4	WSW 5	•	•	•	13	0	WNW 5	•	•	•	12	3	
Plauen	386	WNW 7	•	•	•	13	7	SSW 2	•	•	•	12	5	WSW 5	•	•	•	12	2	NW 6	•	•	•	13	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W 6	•	•	•	11	3	WSW 5	•	•	•	11	4	SW 6	•	•	•	12	1	WNW 9	•	•	•	12	2	
Fichtelberg	1213	WNW 13	25	•	•	5	0	WNW 15	25	•	•	5	0	W 11	19	•	•	7	0	WNW 18	32	•	•	6	0	
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	•	•	11	1	WSW 5	•	•	•	12	3	WSW 4	•	•	•	13	1	WNW 5	•	•	•	13	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 7	16	•	•	7	0	WNW 7	•	•	•	7	0	W 4	•	•	•	9	0	NW 10	17	•	•	8	0	
Görlitz	237	W 6	•	•	•	11	1	W 5	•	•	•	12	3	SW 1	•	•	•	11	3	NW 8	15	•	•	13	2	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	•	4	29	28	14
Leningrad	4	•	•	30	17	14
Kiew	179	•	•	20	•	11
Taschkent	428	•	•	39	•	21
Irkutsk	485	•	•	14	•	11
Warschau	106	•	2	15	01	13
Gdansk	149	•	•	18	2	14
Jelenia Gora	342	•	3	11	1	10
Prag	380	•	05	15	04	9
Cheb	474	•	00	12	2	10
Brno	238	•	1	16	08	8
Poprad	718	•	•	15	00	8
Budapest	139	•	1	17	00	10
Szeged	83	•	•	20	•	12
Belgrad	96	•	2	19	•	12

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	•	05	23	•	10
Constanța	31	•	•	22	•	15
Sofia	595	•	•	20	•	8
Varna	43	•	•	25	•	15
Rom	2	•	•	27	•	16
Wien	183	•	00	17	2	11
Genf	430	•	•	26	•	9
München	530	•	•	18	•	8
Köln	91	•	•	20	03	16
Bremen	3	•	03	18	05	10
Paris	89	•	•	23	•	13
Rotterdam	-4	•	00	21	00	12
London	24	•	•	26	•	11
Oslo	204	•	•	21	•	11
Stockholm	15	•	05	19	6	14

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	15,0	-2,2	20	3,2	74	•	00	12	11	
Warnemünde	15,2	-2,3	17	5,2	-	•	2	14	12	
Arkona	15,8	-1,0	18	13,4	-	•	00	13	12	
Putbus	16,2	-0,9	20	-	-	•	07	12	10	
Greifswald	16,0	-1,4	20	10,3	74	•	00	12	11	
Boizenburg	14,6	-3,0	19	1,8	-	•	01	11	10	
Schwerin	14,2	-3,3	18	2,5	84	•	03	11	9	
Marnitz	13,9	-3,7	17	-	-	•	1	11	8	
Teterow	14,7	-2,6	18	6,8	84	00	1	11	9	
Neubrandenburg	14,4	-3,1	18	7,2	84	00	2	11	9	
Ueckermünde	15,6	-2,1	19	-	-	00	06	12	10	
Seehausen/Altmark	14,1	-4,0	18	0,9	80	•	00	11	10	
Gardelegen	13,4	-4,6	17	-	-	•	-	-	-	
Magdeburg	13,7	-5,4	19	0,9	79	•	03	12	12	
Wernigerode	12,5	-5,2	17	-	-	•	1	11	11	
Brocken	5,7	-5,5	8	0,5	-	3	9	4	4	
Neuruppin	13,6	-4,6	17	1,0	84	02	02	11	10	
Potsdam	12,4	-6,2	15	0,3	87	06	08	12	10	
Berlin-Alex	13,5	-7,1	16	-	-	06	06	13	-	
Berlin-Schönefeld	12,7	-6,0	16	-	-	00	01	11	10	
Angermünde	14,4	-3,7	19	6,5	85	03	1	12	11	
Lindenberg	12,3	-6,3	15	0,1	92	2	3	11	10	
Frankfurt/Oder	13,9	-4,8	18	-	-	2	2	12	10	
Harzgerode	12,0	-4,0	16	-	74	00	3	10	9	
Artern	13,6	-4,5	19	0,8	72	•	2	11	9	
Wittenberg	12,8	-5,8	16	• 8	79	07	4	12	11	
Leipzig-Schkeuditz	13,0	-5,6	16	0,0	74	03	07	11	10	
Oschatz	11,8	-6,2	14	0,0	89	2	4	12	12	
Doberlug-Kirchhain	12,3	-6,0	15	-	-	2	6	10	9	
Cottbus	12,1	-6,8	14	0,0	92	1	7	11	10	
Leinefelde	12,1	-4,6	17	2,0	83	04	2	11	10	
Erfurt-Bindersleben	12,1	-5,3	17	1,0	80	00	02	12	11	
Meiningen	11,3	-5,0	17	1,6	76	03	08	12	10	
Schmücke	6,9	-6,6	11	1,9	-	2	7	8	8	
Sonneberg-Neufang	-	-	-	2,1	91	-	-	10	10	
Gera-Leumnitz	11,6	-5,8	14	0,0	79	•	3	12	12	
Plauen	11,1	-5,9	14	0,2	75	01	1	11	9	
Karl-Marx-Stadt	10,4	-6,9	13	0,0	87	00	2	10	9	
Fichtelberg	4,4	-7,6	6	0,0	-	2	6	5	4	
Dresden-Klotzsche	11,3	-7,1	13	0,0	89	3	7	11	10	
Zinnwald-Georgenfeld	6,5	-7,5	7	0,0	-	5	10	7	6	
Görlitz	10,8	-7,0	13	0,0	92	2	7	9	8	

WASSERTemperaturen

DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Tirmendorf	15	Templiner See	18	Talsp. Sprenberg	17	Koldbrzeg	16
Warnemünde	15	Caputh	18	Saaletalsp. Hohenw.	18	Siofok	16
Zingst	15	Potsdam-Babelsberg	16	Talsp. Pöhl	18	Sulina	15
Koserow	16	Müggelsee	16	Kriebstein-Talsp.	19	Mangalia	21
Goldberg	16	Berlin-Grünau	17			Varna	21
Waren	18	Süßer See	18			Burgas	23

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	47	11	Potsdam	28	10	Cottbus	11	13
Greifswald	21	12	Angermünde	13	12	Leinefelde	12	10
Schwerin	20	11	Lindenberg	18	11	Meiningen	7	10
Neubrandenburg	19	11	Artern	4	10	Gera-Leumnitz	10	10
Seehausen/Altmark	15	10	Wittenberg	16	11	Karl-Marx-Stadt	8	9
Magdeburg	14	11	Oschatz	16	11	Dresden-Klotzsche	11	11

Klimadaten von Potsdam für den 4. August			Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1986	35,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1988	7,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,6		

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		

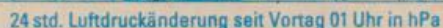
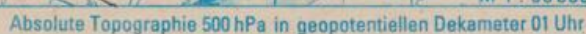
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		439		
Wahndorf bei Dresden		302		

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1008,8	1009,6	1011,5	1013,9	
gestern 19 Uhr	1008,3	1009,4	1011,7	1013,3	
heute 01 Uhr	1004,8	1007,3	1010,2	1011,9	
heute 07 Uhr	1004,4	1008,2	1010,0	1012,7	

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	5 cm	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
		12,6	11,2	13,5	12,7
	10 cm	13,3	13,4	13,9	13,2
	20 cm	14,9	14,5	15,1	14,4
	50 cm	16,0	16,6	16,1	15,8
	100 cm	16,3	18,4	16,1	16,0

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)			
54°N	52°30'N	51°N	
15,6	15,4	15,2	

Hinweise und Erläuterungen			
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten	
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
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.	Schneehöhe	cm
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
		Taupunkttemperatur-differenz	K
		Luftdruck	hPa
		Windgeschwindigkeit	m/s
		Relative Luftfeuchte	%
		Sonnenscheindauer	h
		Globalstrahlung	J/cm²
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m



Dem kältesten 2. August folgte in Potsdam der kälteste 3. August seit Beginn der Messungen 1893. Die Ursache für die Fortdauer der sehr kühlen Witterungsperiode in Mitteleuropa liegt darin, daß um das osteuropäische Höhentiefsystem ein Bodentief von Belorußland nach Südsandinavien gesteuert wurde, was bei uns zur Regenerierung der nordwestlichen Strömung führt. Damit ist aber auch das Ende dieser Periode in Sicht: Auf der Rückseite des Bodentiefs wird die Kaltluft vom östlichen Mitteleuropa nach Norden geführt, womit sich die Temperaturgegensätze, die eine wesentliche Voraussetzung für die Entwicklung von Tiefdruckgebieten sind, dort abschwächen. Es bleibt ein umfangreiches, hochreichend kaltes Tief, das sich unter weiterer langsamer Nordverlagerung auffüllen wird. Die Zufuhr kühler Meeresluft schwächt sich bereits am Sonnabend ab und kommt am Sonntag weitgehend zum Erliegen. Danach stellt sich über Mitteleuropa eine schwachgradientige Lage ein, so daß bis Wochenmitte durchaus wieder sommerliche Temperaturen erreicht werden können, wobei die Niederschlagsneigung erhalten bleibt.

Knũ .