

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

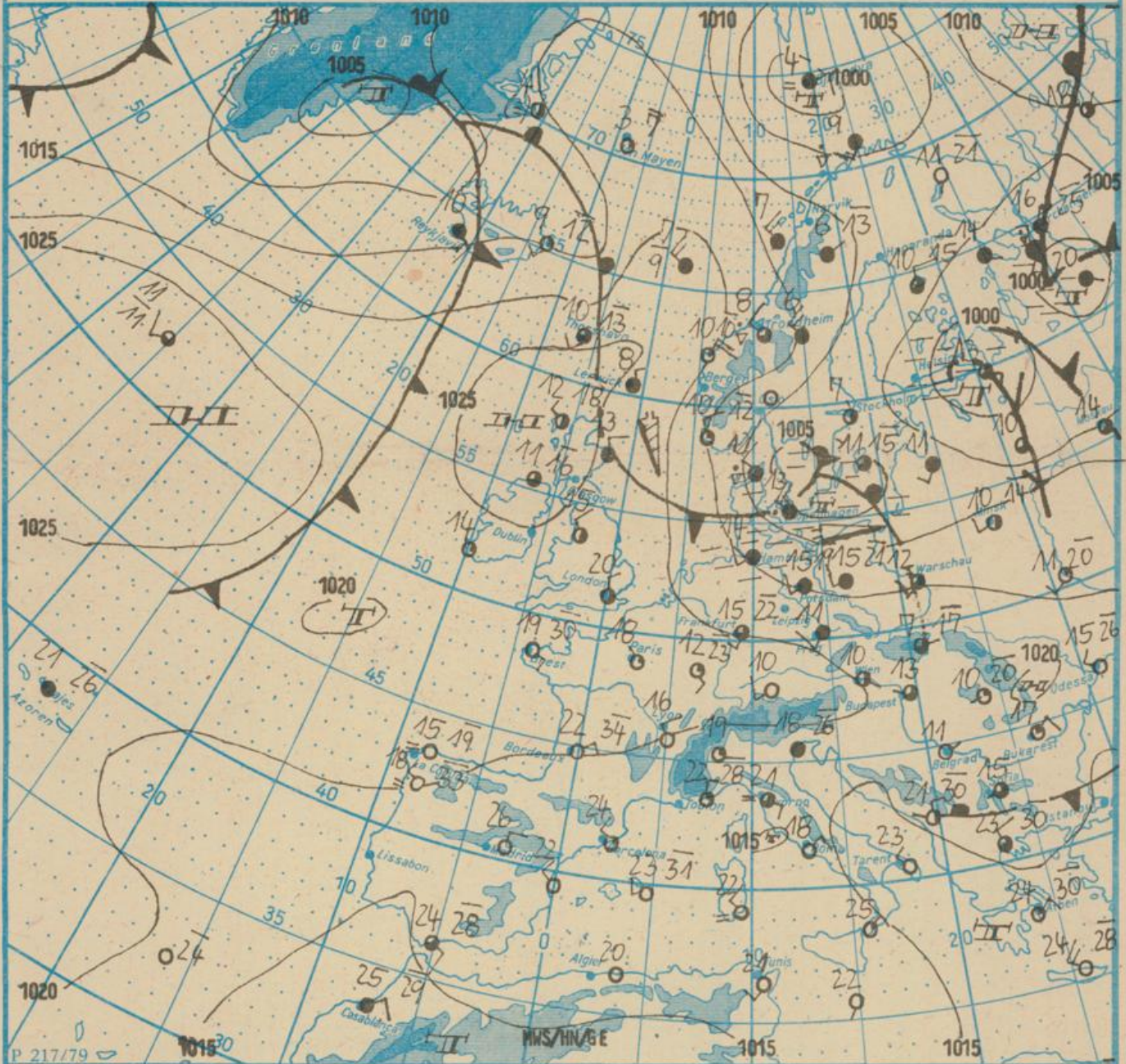
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Dienstag, den 18. Juli 1988

Nr. 199



Wetterlage

18. 07. 89 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Regen		Gruppelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		umlaufender Wind		leicht
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeflocken bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneeflocken bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch				Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet						Gewitter				
	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				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W 10	15	●	18 10	W 6	●	15 3	WSW 8	●	14 3	MNW 12	18	●	12 4						
Warnemünde	4	W 12	16	●	16 7	W 11	17	●	15 2	WSW 7	17	●	14 2	W 15	24	●	13 3				
Arkona	42	W 11	15	●	15 8	W 11	17	●	16 5	W 13	20	●	14 3	MNW 8	19	●	12 4				
Putbus	40	W 8	15	●	16 9	W 8	16	●	16 6	SW 6	●	14 2	SSW 6	●	12 4						
Greifswald	2	W 7	●	●	16 9	W 6	15	●	16 5	WSW 6	●	14 3	W 7	15	●	11 3					
Boizenburg	45	W 8	16	●	18 11	W 5	●	16 6	WSW 6	●	13 2	MNW 8	18	●	12 5						
Schwerin	59	MNW 9	●	●	17 9	W 6	15	●	15 3	WSW 5	●	13 2	MNW 8	●	11 4						
Marnitz	81	W 7	●	●	19 13	W 5	●	14 1	WSW 5	●	13 2	W 8	19	●	12 3						
Teterow	46	W 8	●	●	18 11	WSW 6	15	●	14 2	WSW 7	●	13 0	MNW 6	16	●	11 2					
Neubrandenburg	81	NW 7	●	●	17 11	W 8	●	15 5	W 7	●	13 4	MNW 7	●	10 1							
Ueckermünde	1	W 7	●	●	16 10	W 6	●	16 6	WSW 7	●	14 2	W 8	15	●	10 2						
Seehausen/Altmark	21	MNW 8	15	●	20 15	MNW 7	15	●	17 7	W 5	●	15 4	NW 8	21	●	11 2					
Gardelegen	47	W 6	●	●	19 14	MNW 5	●	12 10	WSW 3	●	14 7	NW 9	●	12 2							
Magdeburg	79	MNW 6	●	●	19 11	MNW 5	●	17 8	WSW 4	●	14 3	W 8	●	15 4							
Wernigerode	234	NW 7	●	●	17 11	MNW 3	●	16 8	W 6	●	14 3	NW 7	●	14 1							
Brocken	1142	MNW 7	●	●	8 5	W 7	●	7 1	W 11	16	●	7 0	W 9	18	●	7 0					
Neuruppin	38	MNW 4	●	●	18 11	MNW 5	●	17 7	W 3	●	14 3	W 6	16	●	13 2						
Potsdam	81	W 7	●	●	17 11	W 6	●	16 8	WSW 5	●	15 5	WSW 7	●	14 3							
Berlin - Alex	38	●	●	●	17 11	●	●	17 8	●	●	16 6	●	●	15 3							
Berlin - Schönefeld	47	MNW 5	●	●	17 10	W 7	●	17 9	WSW 4	●	15 5	SW 7	●	14 2							
Angermünde	56	MNW 8	●	●	18 12	W 7	●	17 8	WSW 6	●	13 1	SW 7	●	13 1							
Lindenberg	98	MNW 7	●	●	18 12	W 7	●	17 10	W 4	●	15 6	SW 6	●	13 1							
Frankfurt/Oder	21	W 5	●	●	18 12	W 6	●	19 11	W 4	●	15 5	SW 4	●	15 3							
Harzgerode	403	MNW 4	●	●	17 14	W 4	●	15 9	WSW 4	●	13 4	W 4	●	13 5							
Artern	164	W 6	●	●	19 14	W 5	●	17 10	SW 3	●	14 5	WSW 5	●	15 4							
Wittenberg	105	W 5	●	●	17 13	W 4	●	17 10	WSW 4	●	15 6	SW 4	●	14 2							
Leipzig - Schkeuditz	131	MNW 5	●	●	17 14	NW 7	●	18 12	W 5	●	15 7	W 9	●	16 6							
Oschatz	150	MNW 7	●	●	16 11	NW 6	●	18 10	SW 3	●	14 5	WSW 5	●	14 2							
Doberlug-Kirchhain	97	W 7	●	●	16 12	MNW 6	●	18 12	WSW 4	●	15 7	WSW 4	●	13 3							
Cottbus	69	NW 6	●	●	16 11	W 4	●	18 12	W 4	●	16 6	WSW 5	●	13 0							
Leinefelde	356	W 5	●	●	16 10	W 3	●	15 5	WSW 4	●	13 3	MNW 4	●	13 2							
Erfurt - Bindersleben	312	W 5	●	●	16 10	MNW 4	●	16 10	SSW 2	●	14 4	W 6	●	16 4							
Meiningen	450	MNW 4	●	●	15 9	NW 3	●	15 7	W 1	●	13 3	WSW 7	●	15 3							
Schmücke	937	WSW 5	●	●	12 8	NW 3	●	11 6	W 3	●	9 2	W 5	●	9 0							
Sonneberg - Neufang	626	W 3	●	●	15 11	MNW 3	●	15 10	W 1	●	12 5	WSW 1	●	11 1							
Gera - Leumnitz	311	NW 6	●	●	15 10	NW 5	●	17 11	W 3	●	14 5	W 6	●	15 5							
Plauen	386	MNW 4	●	●	16 13	NW 6	●	17 13	SW 2	●	13 6	WSW 5	●	14 5							
Karl-Marx-Stadt	418	NW 4	●	●	13 9	W 4	●	15 11	SW 3	●	12 5	SW 5	●	14 5							
Fichtelberg	1213	W 11	17	●	7 6	MNW 11	16	●	10 7	W 11	15	●	7 2	W 14	20	●	7 0				
Dresden - Klotzsche	222	W 4	●	●	14 8	W 4	●	17 11	SSW 3	●	14 6	SW 5	●	14 4							
Zinnwald-Georgenfeld	877	MNW 6	●	●	10 8	NW 4	●	11 7	W 1	●	9 4	WSW 5	●	10 4							
Görlitz	237	NW 6	●	●	14 9	W 2	●	16 11	W 1	●	14 6	SW 4	●	14 4							

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	●	●	23	●	●	Bukarest	94	●	●	●	●	15
Leningrad	4	●	8	20	●	●	Constanța	31	●	●	27	00	19
Kiew	179	●	●	20	●	9	Sofia	595	●	●	23	●	14
Taschkent	428	●	●	37	●	22	Varna	43	●	●	28	01	17
Irkutsk	485	●	●	22	●	●	Rom	2	●	●	●	●	16
Warschau	106	●	04	18	1	11	Wien	183	●	●	21	●	7
Gdansk	149	●	●	21	08	12	Genf	430	●	●	27	●	12
Jelenia Gora	342	●	●	16	●	10	München	530	●	●	21	●	9
Prag	380	●	●	17	●	8	Köln	91	●	00	19	00	14
Cheb	474	●	●	19	00	12	Bremen	3	●	04	17	01	12
Brno	238	●	●	18	●	6	Paris	89	●	●	26	●	14
Poprad	718	●	●	17	●	5	Rotterdam	-4	●	00	21	●	13
Budapest	139	●	●	21	●	11	London	24	●	●	29	●	14
Szeged	83	●	●	24	●	9	Oslo	204	●	03	16	3	7
Belgrad	96	●	2	21	●	11	Stockholm	15	●	●	17	●	7

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagessmittel 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	14,2	-2,1	18	5,8	69	03	3	11	10	
Warnemünde	14,4	-2,2	18	6,2	-	.	4	12	11	
Arkona	14,4	-1,6	18	10,0	-	.	7	11	10	
Putbus	14,3	-1,8	17	-	67	.	18	11	10	
Greifswald	14,3	-2,3	19	10,2	70	.	5	11	9	
Boizenburg	14,2	-2,6	18	7,0	65	.	09	11	11	
Schwerin	13,5	-3,1	18	6,5	71	01	2	10	6	
Marnitz	13,5	-3,3	19	-	68	01	7	12	11	
Teterow	13,2	-3,2	19	6,2	77	.	7	10	10	
Neubrandenburg	12,9	-3,5	19	8,1	71	.	6	10	9	
Ueckeründe	14,1	-2,9	18	-	78	.	4	10	9	
Seehausen/Altmark	15,0	-2,1	21	5,1	64	.	3	11	11	
Gardelegen	14,8	-2,3	19	-	-	-	-	12	11	
Magdeburg	15,0	-3,0	20	3,3	63	.	.	14	14	
Wernigerode	14,0	-2,6	18	-	-	.	00	14	-	
Brocken	5,5	-4,4	8	5,7	-	00	2	7	7	
Neuruppin	14,1	-3,0	19	6,3	65	.	2	13	13	
Potsdam	14,5	-3,1	19	5,7	62	00	01	13	12	
Berlin-Alex	15,0	-4,4	20	-	-	.	01	14	-	
Berlin-Schönefeld	14,9	-2,8	20	-	-	.	00	13	13	
Angermünde	14,4	-2,7	20	11,0	65	.	2	13	12	
Lindenberg	14,6	-2,9	19	9,9	61	.	05	13	13	
Frankfurt/Oder	15,3	-2,3	20	-	-	.	.	14	14	
Harzgerode	12,8	-2,3	18	-	62	.	00	12	11	
Artern	14,7	-2,3	21	5,8	56	.	.	14	14	
Wittenberg	14,6	-3,0	19	5,8	56	.	03	13	12	
Leipzig-Schkeuditz	15,5	-2,0	21	5,2	50	.	.	14	14	
Oschatz	15,0	-2,2	20	5,9	57	.	03	13	13	
Doberlug-Kirchhain	14,6	-2,8	20	-	-	00	07	12	13	
Cottbus	14,9	-3,1	20	7,9	56	.	1	13	12	
Leinefelde	12,4	-3,2	18	6,1	72	.	00	13	11	
Erfurt-Bindersleben	13,3	-3,2	19	9,7	62	.	.	13	13	
Meiningen	12,5	-2,8	18	7,1	70	.	.	12	9	
Schmücke	8,9	-3,3	15	10,0	-	.	1	8	7	
Sonneberg-Neufang	11,7	-3,2	17	9,9	64	.	02	11	10	
Gera-Leumnitz	13,7	-2,8	19	8,2	58	.	.	13	13	
Plauen	13,3	-2,8	19	9,5	54	.	.	12	12	
Karl-Marx-Stadt	12,2	-4,1	17	5,7	63	.	.	12	12	
Fichtelberg	5,8	-5,1	12	9,0	-	.	00	6	5	
Dresden-Klotzsche	13,7	-3,6	18	3,3	61	.	00	13	13	
Zinnwald-Georgenfeld	8,3	-4,4	12	6,3	-	00	00	9	8	
Görlitz	13,0	-3,8	17	4,1	61	.	.	12	11	

Klimadaten von Potsdam für den 18. Juli

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1936	34,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	7,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		23,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		13,0

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagessmittel der relativen Luftfeuchte	62
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	19
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	46
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	1

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1435
Wahnsdorf bei Dresden	1366

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1018,0	1020,0	1022,0	1023,0
gestern 19 Uhr	1016,5	1018,4	1019,4	1021,5
heute 01 Uhr	1010,9	1014,9	1017,4	1018,7
heute 07 Uhr	1005,9	1008,0	1011,9	1013,2

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodeniefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	13,7	14,7	17,1
10 cm	14,7	17,3	17,4	17,4
20 cm	16,4	18,0	18,3	18,3
50 cm	16,9	20,0	17,9	17,9
100 cm	16,5	19,7	16,5	16,1

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
16,5	16,3	16,0

Hinweise und Erläuterungen

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

Die Witterung im August (Schluß)

Das mittlere Monatsminimum der Lufttemperatur geht auf 2 bis 5 °C, in temperaturbegünstigten Lagen auf 5 bis 6 °C und direkt an der Küste auf 6 bis 8 °C zurück. In klarer Polarluft werden stellenweise als tiefste Monatsminima 1 bis 2 °C, im oberen Bergland -2 bis 1 °C gemessen. In besonders frostgefährdeten Lagen kann in Einzeljahren Frost in Bodennähe (5 cm Höhe) bis -0,5 °C (z. B. Zehdenick, Kreis Gransee am 23. 08. 1973 -0,3 °C) auftreten. Sommertage treten im Mittel überwiegend 5 bis 11mal, im Küstengebiet und im unteren Bergland 1 bis 5mal sowie auf den Gipfeln meist nur 1 bis 3mal innerhalb von 10 Jahren auf. Heiße Tage werden in großen Gebieten des Tieflandes im Mittel 1 bis 3mal, sonst nur 1 bis 8mal innerhalb von 10 Jahren beobachtet. Als größte Anzahl heißer Tage wurden 10 bis 15 registriert. Die mittlere Monatssumme der Niederschlagshöhe beträgt im Tiefland 55 bis 75 mm und nur örtlich an der mittleren Unstrut und unteren Saale um 50 mm. In den Mittelgebirgen steigt sie auf 100 bis 140 mm an. Die größten Monatssummen liegen zwischen 200 bis 300 mm, die kleinsten zwischen 5 und 10 mm. Die mittlere Anzahl der Niederschlagstage liegt ebenso wie im Juli bei 13 bis 15 im Tiefland und 16 bis 20 im Mittelgebirge. Die größte Anzahl betrug 24 bis 27 Tage, die kleinste 5 bis 9 Tage. Oberhalb 1000 m ü.d.M. kann der Niederschlag vereinzelt schon als Schnee fallen. Die mittlere Tagessumme der Sonnenscheindauer liegt zwischen 5 und 7 Stunden. Die größte Tagessumme erreicht 14 bis 15 Stunden. An 1 bis 2 (Bergland 2 bis 3) Tagen scheint die Sonne überhaupt nicht. Die Anzahl der Tage mit einer Sonnenscheindauer von mindestens 10 Stunden beträgt 6 bis 9 (Brocken 5).

