

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	2010												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-4,91	-0,34	4,64	9,51	11,26	17,94	22,62	18,14	12,94	7,88	4,68	-4,43	8,37
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-16,8	-8,4	-7,7	-0,2	0,1	7,5	10,6	9,6	4,8	0,2	-5,5	-14,3	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-7,44	-3,17	0,88	3,96	7,65	12,00	16,46	14,40	9,74	4,89	2,87	-7,31	4,61
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	2,4	11,2	23,2	25,0	22,0	32,1	38,0	30,0	24,5	18,8	17,6	4,8	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-3,12	2,15	9,03	15,31	15,06	23,47	28,91	22,85	17,56	11,99	6,80	-2,30	12,35

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	2	5	2	24	31	21	6	0	0	0	91
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	1	0	13	23	12	0	0	0	0	49
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C) :	0	0	0	0	0	2	14	1	0	0	0	0	17
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C):	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	31	24	12	3	0	0	0	0	0	0	8	31	109
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	24	9	1	0	0	0	0	0	0	0	4	23	61
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kältesumme (C.):	153,42	44,21	16,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	142,28	370,35

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	24,1	48,0	116,5	216,9	113,1	295,7	311,6	168,2	154,2	134,4	26,8	13,3	1622,8
umgerechnet in Sonnentage:	2,90	4,90	9,87	15,60	7,20	17,71	19,12	11,44	12,14	12,56	3,05	1,73	118,22
Tage ohne Sonnenschein:	21	12	2	1	9	1	1	4	6	2	17	21	97

Niederschlag (mm):	43	29,9	41,4	6,9	85,9	6,2	39,5	98,7	122,9	18,4	92,8	72,8	658,4
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	16	20	18	9	20	5	9	19	14	9	20	24	183
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	9,5	6,9	9,5	3,2	13,8	3,2	34,1	17,1	40,5	6	17	11	
Zahl der Gewittertage:	0	0	3	0	1	2	7	8	1	0	0	0	22

Zahl der Nebeltage:	3	4	1	1	3	0	0	0	4	4	7	3	30
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	92
Tage mit Schneedecke => 10cm:	31	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	79
Tage mit Schneedecke => 20cm:	19	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
Tage mit Schneedecke => 30cm:	4	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	35
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	41	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	66	124
höchste Schneedecke (cm):	37	40	7	X	X	X	X	X	X	X	X	41	

Dezember 1 Tag ohne Sonnenscheindaten

Zusammenstellung:
Markus Seebass