

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1893												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-8,19	1,81	4,51	8,54	12,68	16,36	18,31	17,19	12,74	10,49	2,37	0,79	8,17
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-25,7	-13,2	-4,7	-3,5	1,6	4,6	8,1	8,2	3,1	0,0	-5,9	-6,8	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-12,76	-1,23	0,68	2,66	7,47	10,23	12,92	12,54	8,36	7,62	-0,24	-1,63	3,91
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	6,5	14,3	18,2	22,2	30,4	30,5	32,1	33,0	24,5	25,0	12,5	8,9	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-4,72	4,79	8,98	14,71	18,14	22,10	24,04	22,88	17,93	14,11	4,93	3,14	12,62

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	2	12	22	26	20	11	4	0	0	97
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	3	7	12	11	0	1	0	0	34
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	1	1	4	3	0	0	0	0	9
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C):	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	29	11	12	4	0	0	0	0	0	0	17	21	94
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	32
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Kältesumme (C.):	261,30	30,80	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,50	25,90	326,90

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	78,7	59,3	135,0	258,9	232,8	283,8	227,4	242,3	142,7	70,3	62,2	78,4	1871,8
umgerechnet in Sonnentage:	9,48	6,05	11,44	18,63	14,83	16,99	13,95	16,48	11,24	6,57	7,07	10,18	142,91
Tage ohne Sonnenschein:	11	10	6	1	1	1	2	0	2	9	14	12	69

Niederschlag (mm):	27,7	79,6	26,2	1	17	36,2	67,8	36,6	35,4	78,9	71,2	21,1	498,7
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	17	19	19	2	11	9	15	12	15	20	21	12	172
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	6,2	13,8	3,6	0,7	4,4	8,9	34,2	12,3	11,1	13,6	22,6	7,4	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	1	2	7	4	9	2				25

Zahl der Nebeltage:	5	4	5	2	3	1	1	3	3	5	10	5	47
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	49
Tage mit Schneedecke => 10cm:	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Tage mit Schneedecke => 20cm:	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	29	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	46
höchste Schneedecke (cm):	28	10	1	X	X	X	X	X	X	X	X	2	

Zusammenstellung:
Markus Seebass