

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	2003												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-0,41	-2,00	4,68	9,21	15,44	19,65	20,19	20,64	15,10	6,00	6,13	2,23	9,81
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-15,6	-11,4	-5,6	-6,1	4,7	9,5	12,0	9,5	5,0	-5,1	-3,4	-8,4	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-3,18	-5,40	0,54	3,58	9,89	13,74	15,51	15,20	10,35	2,39	3,46	-0,30	5,54
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	9,5	9,9	17,7	22,4	30,6	33,2	33,2	35,3	30,0	18,0	15,3	10,2	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	2,32	1,91	9,76	15,05	21,33	25,63	26,07	27,05	21,24	10,47	9,21	5,06	14,66

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	10	18	29	28	30	16	0	0	0	131
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	7	15	19	20	7	0	0	0	68
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	1	5	6	10	1	0	0	0	23
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C):	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	17	28	15	8	0	0	0	0	0	10	5	18	101
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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.):	73,76	65,42	2,76	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,50	12,21	158,17

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	41,3	118,9	151,5	223,8	244,6	298,1	243,4	292,1	200,7	134,1	67,7	75,7	2091,9
umgerechnet in Sonnentage:	4,98	12,13	12,84	16,10	15,58	17,85	14,93	19,87	15,80	12,53	7,69	9,83	160,14
Tage ohne Sonnenschein:	16	7	5	2	0	0	0	0	0	3	10	13	56

Niederschlag (mm):	70,8	8,1	24,4	18,3	32,8	38,9	44,9	24,9	32	45	34,9	43,9	418,9
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	21	7	10	13	11	10	17	8	8	14	12	11	142
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	16,4	2,8	6,8	3,9	9,3	14,4	10,9	10,6	14,4	9,6	11,8	18	
Zahl der Gewittertage:	1	0	0	1	4	6	4	2	0	0	0	0	18

Zahl der Nebeltage:	2	1	4	0	0	0	0	0	0	2	7	3	19
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	5	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	14
Tage mit Schneedecke => 1cm:	14	28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	47
Tage mit Schneedecke => 10cm:	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tage mit Schneedecke => 20cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	13	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	32
höchste Schneedecke (cm):	10	11	2	1	X	X	X	X	X	X	X	1	

Zusammenstellung:
Markus Seebass