

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1970												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-4,73	-2,16	1,06	5,77	12,51	18,62	17,20	18,08	13,07	9,23	5,42	1,19	7,99
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-17,4	-17,9	-8,3	-3,9	0,0	6,8	8,2	8,1	0,1	0,0	-4,7	-10,7	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-7,84	-5,02	-2,33	2,38	7,73	12,34	12,44	12,91	8,58	6,10	2,62	-0,95	4,11
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	4,5	5,4	11,7	17,8	26,5	31,9	31,7	28,3	29,6	23,4	15,1	10,2	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-2,18	0,36	4,84	9,71	17,71	25,11	22,55	24,46	18,91	12,65	8,37	3,31	12,21

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	0	8	24	21	30	11	2	0	0	96
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	4	16	9	16	2	0	0	0	47
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5
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):	31	25	22	11	0	0	0	0	0	0	8	18	115
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	21	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	42
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kältesumme (C.):	151,10	73,50	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	38,80	282,20

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	39,8	43,6	125,1	91,5	199,6	318,8	225,7	225,8	181,2	65,2	52,5	28,5	1597,3
umgerechnet in Sonnentage:	4,80	4,45	10,60	6,58	12,71	19,09	13,85	15,36	14,27	6,09	5,97	3,70	117,47
Tage ohne Sonnenschein:	16	11	7	8	1	0	0	1	2	12	11	15	84

Niederschlag (mm):	52,6	72,6	69,1	84,9	48,8	36	49,3	21,6	47,4	57,5	57,2	28,5	625,5
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	13	27	21	24	16	9	14	7	12	18	19	16	196
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	16,2	12,9	15,1	23,4	14,2	12,2	8,7	8,4	14	8,3	9,8	7,4	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	0	2	7	6	3	5	1	0	0	24

Zahl der Nebeltage:	11	11	5	5	5	1	0	4	7	10	10	8	77
---------------------	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	6	15	5	2	1	0	0	0	0	0	1	4	34
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	28	25	3	1	0	0	0	0	0	1	8	97
Tage mit Schneedecke => 10cm:	31	28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
Tage mit Schneedecke => 20cm:	29	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Tage mit Schneedecke => 30cm:	5	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	39	50	39	14	1	0	0	0	0	0	3	10	156
höchste Schneedecke (cm):	40	48	70	9	1	X	X	X	X	X	3	9	

Zusammenstellung:
Markus Seebass