

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1963												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-8,34	-5,34	2,73	8,71	13,58	17,61	19,38	17,35	14,65	8,86	7,65	-3,31	7,85
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-20,9	-16,2	-12,5	-2,5	3,3	5,7	8,3	8,0	4,7	-1,9	-2,0	-13,2	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-11,96	-8,98	-1,65	4,13	8,25	11,68	13,48	12,70	10,16	5,34	4,41	-6,09	3,51
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	3,3	3,2	13,4	20,3	27,4	33,2	34,0	35,9	26,9	22,1	14,6	5,7	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-4,94	-2,10	7,86	13,79	19,10	23,91	25,67	22,89	20,42	13,32	10,83	-0,70	12,57

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	1	14	26	30	18	19	1	0	0	109
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	4	14	18	9	6	0	0	0	51
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	10
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	1	0	0	0	0	0	1
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	31	28	18	6	0	0	0	0	0	2	1	30	116
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	65
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	21	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kältesumme (C.):	258,90	149,60	17,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,40	538,10

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	88,2	69,7	146,7	162,7	228,5	258,9	287,0	192,3	183,8	116,6	57,4	54,7	1846,5
umgerechnet in Sonnentage:	10,63	7,11	12,43	11,71	14,55	15,50	17,61	13,08	14,47	10,90	6,52	7,10	141,62
Tage ohne Sonnenschein:	9	14	4	8	4	0	1	1	1	2	10	14	68

Niederschlag (mm):	22,7	12,4	24,9	70,4	48,9	46,1	34,1	71,8	32,8	13,3	79,9	11,1	468,4
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	22	14	10	12	11	12	8	19	12	10	22	10	162
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	6	4,3	6	21,8	18,8	11,9	19,5	13,8	8,1	4,9	20,2	3,4	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	3	4	7	7	5	3	0	1	0	30

Zahl der Nebeltage:	10	9	5	5	4	0	1	4	5	9	11	22	85
---------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	15	83
Tage mit Schneedecke => 10cm:	18	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
Tage mit Schneedecke => 20cm:	6	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	28	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	55
höchste Schneedecke (cm):	26	32	22	X	X	X	X	X	X	X	X	8	

Zusammenstellung:
Markus Seebass