

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1938												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	1,39	1,59	7,99	5,70	11,99	16,72	18,33	19,31	14,41	9,38	7,69	-1,85	9,43
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-16,0	-6,1	-3,3	-3,8	-0,6	6,9	8,5	8,3	3,8	-2,6	-2,6	-16,9	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-1,20	-1,58	3,68	1,77	6,04	11,38	13,06	14,85	9,61	6,64	4,94	-4,13	5,46
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	10,7	12,4	21,7	15,5	28,9	31,5	33,9	32,2	26,1	18,5	16,3	10	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	3,87	5,08	13,00	10,35	18,03	22,04	24,07	25,15	20,35	12,93	10,67	0,36	13,87

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	5	0	9	22	28	23	16	0	0	0	103
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0			5	8	12	19	3	0	0	0	47
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	8
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):	13	19	5	6	4	0	0	0	0	3	2	21	73
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kältesumme (C.):	34,50	14,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,60	157,90

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	25,7	102,2	171,8	161,6	271,8	233,3	258,3	229,1	205,9	72,8	74,6	41,8	1848,9
umgerechnet in Sonnentage:	3,10	10,43	14,56	11,63	17,31	13,97	15,85	15,59	16,21	6,80	8,48	5,43	139,35
Tage ohne Sonnenschein:	15	6	3	4	2	1	1	6	3	7	9	17	74

Niederschlag (mm):	89,9	18,1	23,4	26,5	52,5	33,3	49,1	57,7	56,8	62,7	33,1	40,7	543,8
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	31	9	10	16	14	10	13	17	10	16	17	15	178
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	16,3	9,0	5,7	5	10	12,5	20,6	15,8	24,4	20,9	7,9	10	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	0	4	3	2	9	0	2	0	0	20

Zahl der Nebeltage:	5	4	0	4	0	0	4	1	4	4	6	6	38
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13
Tage mit Schneedecke => 1cm:	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	31
Tage mit Schneedecke => 10cm:	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18
Tage mit Schneedecke => 20cm:	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	39
höchste Schneedecke (cm):	22	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	17	

Zusammenstellung:
Markus Seebass