

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1959												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	0,22	-0,01	6,60	10,15	13,74	17,58	20,40	18,61	13,85	8,95	3,09	1,07	9,58
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-11,8	-11,0	-3,3	-0,9	4,3	7,6	11,4	6,4	2,8	-1,5	-3,9	-9,1	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-2,89	-3,26	2,14	5,06	8,33	11,14	15,08	14,05	8,03	4,09	0,56	-1,21	5,15
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	12,1	16,9	21,1	24,5	25,6	31,9	38,4	30,3	26,6	22,3	10,8	8,9	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	2,95	3,49	12,20	16,29	19,93	23,99	26,01	24,58	21,11	14,80	6,18	3,27	14,63

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	1	7	15	26	28	25	18	2	0	0	122
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	2	12	18	18	2	0	0	0	52
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	6	1	0	0	0	0	8
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
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):	21	22	8	1	0	0	0	0	0	2	10	17	81
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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.):	41,90	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	44,60	139,50

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	52,8	77,6	167,5	202,6	274,3	298,3	251,9	206,5	277,9	183,5	52,6	22,2	2067,7
umgerechnet in Sonnentage:	6,36	7,92	14,19	14,58	17,47	17,86	15,45	14,05	21,88	17,15	5,98	2,88	155,78
Tage ohne Sonnenschein:	12	11	3	1	2	0	3	1	0	6	14	18	71

Niederschlag (mm):	40,9	7,5	11,1	53,6	49,6	34,5	77,5	81,2	3,7	55,4	25,3	56,9	497,2
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	18	7	9	15	7	6	12	11	1	10	17	19	132
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	8,1	2,7	4,8	16,8	27,4	26,6	34,7	39,4	3,7	29,8	6,6	15,3	
Zahl der Gewittertage:	0	1	0	3	4	7	3	4	0	0	0	0	22

Zahl der Nebeltage:	7	11	6	1	0	0	1	3	3	2	17	11	62
---------------------	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Tage mit Schneedecke => 1cm:	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	40
Tage mit Schneedecke => 10cm:	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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):	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	32
höchste Schneedecke (cm):	13	7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	

Zusammenstellung:
Markus Seebass