

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1942												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-8,11	-5,19	-0,32	7,74	13,01	14,69	16,75	18,99	15,35	10,74	3,38	2,52	7,54
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-22,2	-13,2	-17,3	-4,2	1,2	6,0	9,3	9,9	6,8	1,0	-5,7	-8,1	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-11,20	-8,23	-4,78	2,54	7,71	9,58	12,26	14,00	11,57	6,85	1,17	-0,31	3,50
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	5,2	2,4	13,9	19,5	28,5	30,8	32,6	32,8	29,4	24,6	12,8	10,7	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-5,11	-2,61	4,87	13,58	18,58	19,93	22,05	25,36	20,73	15,63	5,67	5,14	12,07

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	3	13	12	22	29	18	3	0	0	100
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	2	5	8	13	7	0	0	0	35
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	9
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):	27	28	29	7	0	0	0	0	0	0	14	17	122
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	24	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	18	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Kältesumme (C.):	265,20	145,80	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	16,40	486,70

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	66,6	14,9	160,0	224,2	209,8	240,4	207,4	268,9	176,5	127,1	30,4	73,3	1799,5
umgerechnet in Sonnentage:	8,02	1,52	13,56	16,13	13,36	14,40	12,72	18,29	13,90	11,88	3,45	9,52	136,76
Tage ohne Sonnenschein:	13	20	6	1	2	2	2	1	4	4	16	13	84

Niederschlag (mm):	13	24,2	28,9	15,5	52	24,9	117,7	40,4	62,3	44,8	61,6	24,3	509,6
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	12	16	12	10	16	10	19	10	17	23	27	16	188
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	4,7	8,2	11,7	5,6	17,5	6,6	18,8	10,8	20,8	10,1	16,4	4,8	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	3	5	2	7	5	5	1	0	0	28

Zahl der Nebeltage:	10	7	10	0	4	1	3	4	7	6	13	7	72
---------------------	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16
Tage mit Schneedecke => 1cm:	16	28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	61
Tage mit Schneedecke => 10cm:	0	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Tage mit Schneedecke => 20cm:	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	15	21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	53
höchste Schneedecke (cm):	8	27	21	X	X	X	X	X	X	X	X	2	

Zusammenstellung:
Markus Seebass