

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1947												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-5,59	-8,42	1,76	9,85	15,75	19,20	19,61	18,75	17,96	7,83	4,97	1,30	8,67
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-19,8	-18,8	-13,5	-0,3	1,2	5,6	10,4	6,4	7,8	-4,8	-5,1	-8,0	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-8,82	-12,05	-1,89	5,07	9,58	13,25	14,48	13,42	13,10	3,75	2,38	-0,64	4,39
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	10,4	0,6	17,7	22,7	30,9	35,5	33,2	33,2	33,7	24,9	13,8	8,4	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-2,71	-5,59	5,89	15,38	21,83	25,40	25,55	25,06	24,46	13,21	7,49	3,21	13,37

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	5	21	23	30	28	21	3	0	0	131
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	11	16	17	13	14	0	0	0	71
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	1	9	4	5	7	0	0	0	26
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	26	28	17	1	0	0	0	0	0	7	8	17	104
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	22	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	57
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	15	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kältesumme (C.):	200,20	235,80	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	18,70	506,80

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	91,0	69,2	88,1	211,8	288,6	308,3	307,7	279,8	218,8	174,8	39,1	34,3	2111,5
umgerechnet in Sonnentage:	10,96	7,06	7,47	15,24	18,38	18,46	18,88	19,03	17,23	16,34	4,44	4,45	157,95
Tage ohne Sonnenschein:	10	14	10	1	2	0	0	1	0	2	12	18	70

Niederschlag (mm):	25,4	17,8	50,4	44,5	19,8	68,3	58,5	66	16,1	16,7	115,9	87,9	587,3
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	14	9	20	14	7	13	10	9	9	7	23	24	159
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	5,3	4,7	12,3	14,5	10,8	21,2	21,1	43,2	4,3	9,7	27,9	16,5	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	1	4	7	3	6	3	0	0	0	24

Zahl der Nebeltage:	2	4	7	1	1	0	1	2	2	9	6	14	49
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Tage mit Schneedecke => 1cm:	14	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	7	66
Tage mit Schneedecke => 10cm:	4	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33
Tage mit Schneedecke => 20cm:	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	22	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	66
höchste Schneedecke (cm):	12	15	20	X	X	X	X	X	X	X	X	17	

Zusammenstellung:
Markus Seebass