

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1980												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-3,92	0,75	2,33	6,53	11,43	15,91	16,05	16,80	14,01	8,64	3,41	1,26	7,78
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-13,7	-5,6	-6,8	-1,6	-1,9	7,3	8,4	6,9	6,0	0,9	-4,5	-12,1	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-6,87	-1,83	-1,08	2,08	5,36	11,35	12,27	12,77	9,69	5,52	0,89	-1,50	4,06
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	6,4	9,0	16,4	21,8	25,9	30,9	27,2	32,4	25,2	18,7	14,0	10,8	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-1,39	3,79	6,53	11,57	17,56	21,26	20,71	21,97	19,33	12,57	5,64	3,39	11,93

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	3	6	17	17	20	10	2	0	0	75
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	2	8	5	7	1	0	0	0	23
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
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):	30	23	20	4	2	0	0	0	0	0	16	18	113
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	18	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	6	31
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11
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.):	132,40	13,60	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	48,70	221,70

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	49,3	62,8	104,9	157,5	300,9	212,0	146,2	215,9	192,5	115,7	41,0	47,5	1646,2
umgerechnet in Sonnentage:	5,94	6,41	8,89	11,33	19,17	12,69	8,97	14,69	15,16	10,81	4,66	6,17	124,88
Tage ohne Sonnenschein:	17	13	6	5	0	1	1	4	2	6	13	11	79

Niederschlag (mm):	20,4	41,4	21,1	102	19,5	139,9	88,2	47,5	32,1	48,3	41,7	44,8	646,9
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	17	15	11	15	6	17	20	16	12	19	18	23	189
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	3,6	12,4	4,5	27,1	11	61,8	16,2	9,5	8,5	21,9	11,5	7,2	
Zahl der Gewittertage:	0	0	2	4	2	12	8	6	3	0	1	0	38

Zahl der Nebeltage:	19	19	7	7	1	2	6	5	6	3	7	7	89
---------------------	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	2	4	16
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	7	4	1	0	0	0	0	0	0	5	11	59
Tage mit Schneedecke => 10cm:	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12
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):	11	17	5	2	0	0	0	0	0	0	4	16	55
höchste Schneedecke (cm):	10	17	5	2	X	X	X	X	X	X	2	15	

Zusammenstellung:
Markus Seebass