

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

Jahr:	1987												
Monat:	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	gesamt:
Durchschnittl. Temp.(C.):	-7,23	-0,89	-0,20	9,62	10,79	14,81	17,85	15,62	13,93	9,20	5,53	2,01	7,62
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-21,1	-13,3	-12,4	-1,4	2,5	6,3	8,2	8,4	4,4	-2,5	-1,0	-8,4	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-10,65	-4,11	-4,13	4,26	5,99	10,71	13,27	12,34	10,34	5,67	3,66	-0,42	3,94
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	5,9	7,1	13,7	28,0	24,1	32,4	30,4	28,7	26,3	22,5	11,5	12,5	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-4,09	1,86	3,92	14,78	15,82	19,49	23,06	20,39	18,98	13,73	7,56	3,98	11,66

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	4	7	12	24	12	13	1	0	0	73
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	2	0	2	8	4	2	0	0	0	18
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
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):	31	24	25	2	0	0	0	0	0	1	3	16	102
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	21	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	18	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
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:	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kältesumme (C.):	230,50	48,50	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,40	382,40

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	51,4	66,9	160,4	182,1	179,7	160,7	235,2	154,7	145,6	140,5	13,5	33,8	1524,5
umgerechnet in Sonnentage:	6,19	6,83	13,59	13,10	11,45	9,62	14,43	10,52	11,46	13,13	1,53	4,39	116,25
Tage ohne Sonnenschein:	15	16	3	5	5	2	1	0	1	7	19	17	91

Niederschlag (mm):	68	50,4	32	30,3	65,3	92,2	73,8	79	54,3	19,9	76,4	49,7	691,3
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	23	15	15	14	15	20	18	21	16	8	20	16	201
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	14,4	10,3	4,3	12,1	18,4	16	28,1	14,6	17,2	10,2	21,6	11,7	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	0	5	4	9	5	5	0	0	0	28

Zahl der Nebeltage:	4	12	4	2	0	4	1	3	7	8	5	15	65
---------------------	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19
Tage mit Schneedecke => 1cm:	30	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	74
Tage mit Schneedecke => 10cm:	30	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
Tage mit Schneedecke => 20cm:	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	43	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
höchste Schneedecke (cm):	26	17	8	X	X	X	X	X	X	X	X	1	

Zusammenstellung:
Markus Seebass