

Datenquelle:  
Säkularstation Potsdam

<b>Jahr:</b>	<b>1940</b>												
<b>Monat:</b>	<b>Januar</b>	<b>Februar</b>	<b>März</b>	<b>April</b>	<b>Mai</b>	<b>Juni</b>	<b>Juli</b>	<b>August</b>	<b>September</b>	<b>Oktober</b>	<b>November</b>	<b>Dezember</b>	<b>gesamt:</b>
Durchschnittl. Temp.(C.):	-9,94	-7,19	1,93	8,25	12,56	18,70	17,13	15,08	12,09	7,75	5,63	-2,60	<b>6,64</b>
Absolutes Temperaturminimum (C.):	-22,5	-21,1	-9,0	-4,5	1,7	8,4	8,9	5,7	2,1	-4,3	-2,5	-15,1	
Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C):	-13,52	-11,52	-1,57	2,99	7,67	11,83	12,58	11,20	8,62	3,87	2,50	-5,42	<b>2,47</b>
Absolutes Temperaturmaximum (C.):	1,9	11,7	15,6	24,8	27,7	30,2	29,9	29,3	24,5	19,8	14,8	4,3	
Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C):	-6,37	-2,88	6,26	13,80	18,07	25,14	22,87	19,79	16,83	12,35	8,94	-0,11	<b>11,25</b>

Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):	0	0	0	2	9	28	23	11	7	0	0	0	<b>80</b>
Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :	0	0	0	0	4	19	10	5	0	0	0	0	<b>38</b>
Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C):	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):	30	27	20	9	0	0	0	0	0	6	7	26	<b>125</b>
Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):	28	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	<b>61</b>
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:	22	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	<b>48</b>
Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>10</b>
Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
Kältesumme (C.):	309,50	229,90	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	0,70	99,30	<b>667,60</b>

Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.):	95,2	109,2	120,3	218,2	192,2	315,0	228,2	170,3	132,8	136,0	66,9	53,0	<b>1837,3</b>
umgerechnet in Sonnentage:	11,47	11,14	10,19	15,70	12,24	18,86	14,00	11,59	10,46	12,71	7,60	6,88	<b>142,85</b>
Tage ohne Sonnenschein:	11	6	5	2	7	1	1	3	2	5	8	17	<b>68</b>

Niederschlag (mm):	22,6	32,8	68,5	22,1	22,5	81,1	74,7	100,2	40,5	11,7	68,7	44,2	<b>589,6</b>
Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm:	13	15	20	11	14	6	19	20	16	9	17	19	<b>179</b>
höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):	6,7	6,8	14,6	7,8	5,5	69,2	15,1	14,5	11,3	4,3	17,3	11,3	
Zahl der Gewittertage:	0	0	0	2	5	4	8	2	0	0	0	0	<b>21</b>

Zahl der Nebeltage:	10	2	8	2	4	1	1	1	2	5	3	8	<b>47</b>
---------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------

Tage mit Schneezuwachs => 1cm:	6	6	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	<b>24</b>
Tage mit Schneedecke => 1cm:	31	28	8	0	0	0	0	0	0	1	0	7	<b>75</b>
Tage mit Schneedecke => 10cm:	15	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>44</b>
Tage mit Schneedecke => 20cm:	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>27</b>
Tage mit Schneedecke => 30cm:	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
aufsummierte Schneedeckensumme (cm):	22	27	18	0	0	0	0	0	0	1	0	13	<b>81</b>
höchste Schneedecke (cm):	22	41	10	X	X	X	X	X	X	1	0	8	

Zusammenstellung:  
Markus Seebass