

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 2009 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | -2,06 | 0,64 | 5,05 | 13,22 | 14,20 | 15,53 | 19,15 | 19,79 | 15,28 | 7,59 | 7,36 | -0,22 | 9,67 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -19,2 | -6,8 | -4,1 | 1,9 | 3,9 | 4,7 | 8,9 | 8,0 | 4,8 | -1,4 | -2,7 | -15,6 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -5,23 | -1,64 | 1,89 | 6,66 | 8,39 | 10,83 | 14,47 | 13,85 | 10,24 | 4,94 | 4,84 | -2,41 | 5,60 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 6,2 | 7,0 | 14,9 | 26,8 | 28,0 | 28,1 | 30,1 | 33,0 | 32,5 | 22,0 | 14,4 | 9,2 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 0,52 | 2,94 | 8,73 | 20,20 | 20,29 | 20,36 | 24,59 | 26,33 | 21,05 | 10,80 | 10,10 | 1,93 | 14,03 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 18 | 16 | 17 | 27 | 31 | 19 | 1 | 0 | 0 | 129 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 17 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 49 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 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): | 28 | 23 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 21 | 82 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 14 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 26 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kältesumme (C.): | 76,58 | 19,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,12 | 150,46 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 64,5 | 38,3 | 89,2 | 299,6 | 257,9 | 198,0 | 240,7 | 292,9 | 213,5 | 87,8 | 57,8 | 26,9 | 1867,1 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 7,77 | 3,91 | 7,56 | 21,55 | 16,43 | 11,86 | 14,77 | 19,93 | 16,81 | 8,21 | 6,57 | 3,49 | 138,85 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 11 | 14 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 16 | 66 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 24,4 | 37,9 | 40,3 | 2,1 | 90,1 | 69,1 | 61 | 23,7 | 21,5 | 87,9 | 63,7 | 75,8 | 597,5 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 12 | 20 | 18 | 3 | 17 | 15 | 14 | 8 | 8 | 23 | 21 | 22 | 181 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 9,4 | 6,2 | 8,2 | 1,4 | 21,8 | 13,9 | 13,5 | 13,3 | 6,8 | 15,1 | 20,4 | 16,1 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 8 | 6 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 | 4 | 9 | 41 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 19 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 19 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 47 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| 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): | 16 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 59 |
| höchste Schneedecke (cm): | 16 | 15 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 13 | |

Februar 1 Tag ohne Sonnenscheindaten

Zusammenstellung:
Markus Seebass