

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1979 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | -4,11 | -3,03 | 3,10 | 7,28 | 13,81 | 18,20 | 15,18 | 16,91 | 13,73 | 7,64 | 3,79 | 3,57 | 8,07 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -18,8 | -10,4 | -5,4 | -1,5 | 0,2 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 3,9 | -3,1 | -3,6 | -5,7 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -6,42 | -5,91 | 0,00 | 3,21 | 8,20 | 13,64 | 11,30 | 12,43 | 9,81 | 3,56 | 1,35 | 1,43 | 4,44 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 2,6 | 6,1 | 16,6 | 20,2 | 31,4 | 33,1 | 26,9 | 30,4 | 29,9 | 22,2 | 12,4 | 13,9 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | -1,91 | 0,03 | 6,81 | 12,05 | 19,74 | 23,57 | 20,04 | 22,52 | 19,16 | 13,15 | 6,35 | 5,68 | 12,33 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 21 | 12 | 24 | 12 | 4 | 0 | 0 | 91 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 11 | 3 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 33 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 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 | 27 | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 14 | 105 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 18 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 32 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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.): | 127,90 | 88,20 | 2,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,60 | 227,50 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 37,3 | 64,7 | 98,0 | 134,9 | 252,6 | 233,7 | 156,8 | 234,4 | 165,0 | 179,9 | 41,4 | 26,5 | 1625,2 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 4,49 | 6,60 | 8,31 | 9,71 | 16,09 | 13,99 | 9,62 | 15,95 | 12,99 | 16,81 | 4,70 | 3,44 | 122,71 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 17 | 11 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 15 | 18 | 78 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 39,4 | 36,5 | 65,7 | 26,7 | 45,3 | 81,2 | 68,3 | 32,7 | 36 | 7,4 | 67,6 | 75,9 | 582,7 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 18 | 11 | 24 | 13 | 14 | 12 | 17 | 12 | 12 | 6 | 19 | 20 | 178 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 8,1 | 11,7 | 8,8 | 5 | 12,3 | 21,8 | 21,2 | 11,7 | 11,8 | 1,9 | 16 | 11,5 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 7 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 26 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 14 | 9 | 11 | 4 | 3 | 2 | 4 | 0 | 6 | 4 | 14 | 7 | 78 |
|---------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 12 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 31 | 28 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 80 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 31 | 28 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 |
| Tage mit Schneedecke => 20cm: | 25 | 28 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| Tage mit Schneedecke => 30cm: | 11 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| aufsummierte Schneedeckensumme (cm): | 39 | 32 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 85 |
| höchste Schneedecke (cm): | 36 | 53 | 41 | X | X | X | X | X | X | X | X | 6 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass