

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1968 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | -1,10 | 0,37 | 4,82 | 10,15 | 11,40 | 18,04 | 17,31 | 18,16 | 14,12 | 10,27 | 3,83 | -2,55 | 8,75 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -16,4 | -9,6 | -8,6 | -3,9 | 2,4 | 6,9 | 8,0 | 7,8 | 5,5 | 1,5 | -6,6 | -12,3 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -3,57 | -2,04 | 0,80 | 4,16 | 6,77 | 12,48 | 11,83 | 13,31 | 10,73 | 7,23 | 1,83 | -4,47 | 4,93 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 9,3 | 9,5 | 25,7 | 31,8 | 24,7 | 33,1 | 31,6 | 29,9 | 26,6 | 19,2 | 21,2 | 5,8 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 1,30 | 3,17 | 9,55 | 16,46 | 16,83 | 23,81 | 23,47 | 24,43 | 19,09 | 13,94 | 6,24 | -0,48 | 13,17 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 4 | 7 | 7 | 21 | 25 | 27 | 9 | 0 | 1 | 0 | 101 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 10 | 10 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C): | 0 | 0 | 0 | 2 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 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): | 22 | 24 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 27 | 100 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17 | 31 |
| 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 | 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.): | 77,60 | 20,10 | 12,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 90,20 | 211,70 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 24,7 | 71,4 | 145,4 | 225,7 | 193,4 | 265,7 | 248,4 | 231,4 | 146,9 | 97,8 | 36,9 | 46,8 | 1734,5 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 2,98 | 7,29 | 12,32 | 16,24 | 12,32 | 15,91 | 15,24 | 15,74 | 11,57 | 9,14 | 4,19 | 6,08 | 129,01 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 17 | 15 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 19 | 19 | 87 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 50,1 | 26,7 | 26,7 | 23,7 | 78,1 | 33,2 | 51,4 | 40,2 | 115,5 | 57,2 | 74,2 | 40,2 | 617,2 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 23 | 13 | 17 | 9 | 16 | 14 | 12 | 13 | 16 | 15 | 15 | 12 | 175 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 18,7 | 7,7 | 6,8 | 9,6 | 27 | 10 | 14,8 | 14,1 | 38,4 | 10,7 | 28,9 | 13,3 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 12 | 12 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 6 | 9 | 14 | 8 | 71 |
|---------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 17 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 17 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 43 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 |
| 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): | 20 | 15 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 59 |
| höchste Schneedecke (cm): | 16 | 12 | 5 | X | X | X | X | X | X | X | 3 | 15 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass