

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1936 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | 3,16 | -0,55 | 4,79 | 7,00 | 13,71 | 17,84 | 18,25 | 16,99 | 13,16 | 6,45 | 3,71 | 1,50 | 8,87 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -3,9 | -13,7 | -4,2 | -3,0 | 2,9 | 5,2 | 9,6 | 8,3 | 1,8 | -2,5 | -3,9 | -5,7 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | 0,40 | -3,00 | 1,07 | 2,21 | 8,70 | 11,73 | 13,64 | 12,30 | 8,86 | 3,22 | 1,66 | -1,03 | 5,01 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 10,5 | 7,4 | 18,9 | 20,6 | 24,6 | 30,8 | 34,7 | 29,3 | 25,8 | 14,2 | 12,7 | 11,4 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 5,61 | 1,99 | 8,85 | 12,28 | 18,72 | 23,57 | 23,98 | 22,79 | 19,12 | 10,33 | 6,11 | 4,46 | 13,19 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 22 | 30 | 26 | 13 | 0 | 0 | 0 | 106 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C): | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 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): | 13 | 21 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 22 | 93 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 0 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 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.): | 0,60 | 46,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,90 | 11,30 | 73,20 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 64,9 | 38,4 | 103,9 | 159,5 | 180,0 | 276,8 | 216,6 | 233,3 | 186,9 | 78,9 | 45,8 | 80,3 | 1665,3 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 7,82 | 3,92 | 8,81 | 11,47 | 11,46 | 16,57 | 13,29 | 15,87 | 14,72 | 7,37 | 5,20 | 10,43 | 126,94 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 8 | 14 | 14 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | 7 | 70 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------------|
| Niederschlag (mm): | 31,5 | 57,1 | 25,7 | 39,5 | 34,1 | 38,6 | 96,9 | 56,8 | 44,2 | 51,4 | 37,9 | 27 | 540,7 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 19 | 19 | 15 | 15 | 15 | 10 | 21 | 13 | 14 | 19 | 21 | 19 | 200 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 8,3 | 16,4 | 6,6 | 9,6 | 10,8 | 25,8 | 23,9 | 32,7 | 8 | 8,7 | 11,1 | 3,1 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 3 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 23 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 5 | 4 | 13 | 0 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 11 | 12 | 66 |
|---------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 19 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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): | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 19 |
| höchste Schneedecke (cm): | 2 | 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | 1 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass