

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1939 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | 2,64 | 2,61 | 1,69 | 9,03 | 11,33 | 17,58 | 18,61 | 18,87 | 14,09 | 6,28 | 5,02 | -1,75 | 8,86 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -8,2 | -6,6 | -6,5 | -2,5 | 0,8 | 5,4 | 8,0 | 9,6 | 0,1 | -2,3 | -7,2 | -13,6 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -0,08 | -0,49 | -1,33 | 4,48 | 7,01 | 11,76 | 13,64 | 14,06 | 10,51 | 3,52 | 2,35 | -4,12 | 5,13 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 12,6 | 14,2 | 11,2 | 24,9 | 22,5 | 31,0 | 31,6 | 31,2 | 29,1 | 19,0 | 14,9 | 10,3 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 5,07 | 6,27 | 5,52 | 14,38 | 15,97 | 23,35 | 23,91 | 25,04 | 19,36 | 9,78 | 8,17 | 0,87 | 13,16 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 24 | 26 | 30 | 14 | 0 | 0 | 0 | 102 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 12 | 15 | 6 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C): | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 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): | 16 | 15 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 22 | 90 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 20 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 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.): | 15,00 | 8,80 | 13,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,60 | 92,80 | 137,50 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 39,5 | 83,5 | 114,1 | 157,0 | 162,6 | 266,0 | 237,0 | 238,9 | 134,6 | 86,3 | 76,7 | 65,6 | 1661,8 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 4,76 | 8,52 | 9,67 | 11,29 | 10,36 | 15,93 | 14,54 | 16,25 | 10,60 | 8,07 | 8,72 | 8,52 | 127,22 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 11 | 6 | 7 | 5 | 9 | 2 | 1 | 1 | 5 | 13 | 9 | 14 | 83 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 49,2 | 18,9 | 77,4 | 46 | 60,9 | 51,4 | 53,9 | 67,7 | 70,9 | 94,3 | 89,3 | 40,9 | 720,8 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 26 | 13 | 25 | 18 | 17 | 10 | 14 | 15 | 15 | 18 | 17 | 12 | 200 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 10,5 | 5,5 | 15,6 | 7,3 | 26 | 11,5 | 9,2 | 24,7 | 16,9 | 27,9 | 26,8 | 15,4 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | 10 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 32 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 10 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 8 | 3 | 3 | 9 | 48 |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 3 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 8 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 26 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 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): | 7 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 38 |
| höchste Schneedecke (cm): | 16 | 1 | 6 | X | X | X | X | X | X | X | 6 | 9 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass