

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1953 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | 0,07 | 0,54 | 5,55 | 10,09 | 14,29 | 17,93 | 18,70 | 17,52 | 14,33 | 11,29 | 5,40 | 1,97 | 9,86 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -9,0 | -18,2 | -6,1 | -1,0 | -1,6 | 5,9 | 9,8 | 8,9 | 4,5 | 1,6 | -6,3 | -6,6 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -1,94 | -2,03 | 0,20 | 3,69 | 8,83 | 13,13 | 13,83 | 12,49 | 9,32 | 7,07 | 2,40 | -0,07 | 5,62 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 9,2 | 15,4 | 19,9 | 26,4 | 32,5 | 29,4 | 31,8 | 32,4 | 32,4 | 24,1 | 14,4 | 15,4 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 1,71 | 3,23 | 11,53 | 16,86 | 20,42 | 23,08 | 24,43 | 23,55 | 20,31 | 16,48 | 8,32 | 4,35 | 14,59 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 | 24 | 30 | 26 | 14 | 5 | 0 | 0 | 120 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 13 | 11 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 48 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C): | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 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): | 24 | 15 | 16 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 17 | 85 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 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.): | 31,70 | 53,50 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,80 | 16,60 | 108,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 16,6 | 61,7 | 213,3 | 275,4 | 224,5 | 210,2 | 233,3 | 249,3 | 211,3 | 134,6 | 67,8 | 43,2 | 1941,2 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 2,00 | 6,30 | 18,08 | 19,81 | 14,30 | 12,59 | 14,31 | 16,96 | 16,64 | 12,58 | 7,70 | 5,61 | 146,88 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 21 | 9 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 | 11 | 17 | 73 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-----|------|------|-------|------|-----|------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 58 | 41,5 | 8,3 | 17,7 | 23,7 | 155,9 | 66,6 | 21 | 24,1 | 12,1 | 32 | 21,9 | 482,8 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 24 | 16 | 7 | 8 | 12 | 16 | 16 | 14 | 10 | 5 | 11 | 10 | 149 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 10,8 | 14,2 | 3,2 | 4,1 | 5,9 | 45,4 | 12,7 | 4,5 | 7,1 | 8,1 | 18,6 | 9,4 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 11 | 8 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 29 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 11 | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 6 | 13 | 4 | 13 | 63 |
|---------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 26 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 43 |
| Tage mit Schneedecke => 10cm: | 25 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| Tage mit Schneedecke => 20cm: | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Tage mit Schneedecke => 30cm: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| aufsummierte Schneedeckensumme (cm): | 27 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 59 |
| höchste Schneedecke (cm): | 23 | 22 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 1 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass