

Datenquelle:
Säkularstation Potsdam

| Jahr: | 1931 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Monat: | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember | gesamt: |
| Durchschnittl. Temp.(C.): | -0,03 | -1,11 | -0,06 | 5,69 | 16,70 | 16,36 | 18,21 | 16,51 | 11,24 | 7,62 | 4,22 | 0,78 | 8,07 |
| Absolutes Temperaturminimum (C.): | -8,3 | -9,3 | -10,6 | -6,2 | 4,8 | 6,0 | 8,5 | 7,1 | 2,6 | -4,0 | -10,1 | -12,5 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | -2,04 | -3,31 | -3,73 | 1,75 | 11,08 | 11,36 | 13,88 | 12,64 | 8,23 | 4,40 | 1,52 | -1,63 | 4,56 |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.): | 11,0 | 7,8 | 14,2 | 20,0 | 32,2 | 28,9 | 31,3 | 32,4 | 25,2 | 22,6 | 17,0 | 11 | |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 2,12 | 1,15 | 4,85 | 10,91 | 22,65 | 21,69 | 23,17 | 21,60 | 15,74 | 12,27 | 7,38 | 2,97 | 12,28 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|---------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.): | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 21 | 23 | 17 | 4 | 2 | 0 | 0 | 90 |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) : | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 10 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C): | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 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 | 25 | 27 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 19 | 118 |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C): | 9 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 33 |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C: | 0 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 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.): | 32,50 | 51,90 | 45,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,30 | 41,10 | 182,50 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 31,3 | 35,1 | 212,5 | 174,1 | 261,0 | 252,5 | 186,2 | 194,1 | 141,8 | 131,7 | 73,6 | 39,3 | 1733,2 |
| umgerechnet in Sonnentage: | 3,77 | 3,58 | 18,01 | 12,53 | 16,62 | 15,12 | 11,42 | 13,20 | 11,17 | 12,31 | 8,36 | 5,10 | 131,20 |
| Tage ohne Sonnenschein: | 11 | 17 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 11 | 16 | 68 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|------|--------------|
| Niederschlag (mm): | 55,9 | 37,6 | 13,1 | 60,3 | 96,7 | 71,8 | 146,6 | 68,1 | 76,7 | 39,6 | 9,2 | 51,8 | 727,4 |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 23 | 16 | 14 | 19 | 12 | 15 | 19 | 18 | 18 | 14 | 9 | 21 | 198 |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm): | 9,4 | 10,0 | 3 | 9,5 | 34 | 17,3 | 56,5 | 21,1 | 21,7 | 9,2 | 4,6 | 13,9 | |
| Zahl der Gewittertage: | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 10 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 2 | 6 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 9 | 9 | 39 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm: | 7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 19 |
| Tage mit Schneedecke => 1cm: | 13 | 25 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 53 |
| 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): | 15 | 12 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 49 |
| höchste Schneedecke (cm): | 6 | 9 | 7 | X | X | X | X | X | X | X | X | 6 | |

Zusammenstellung:
Markus Seebass