

Datenquelle:  
Säkularstation Potsdam

| <b>Jahr:</b>                                | <b>2018</b>   |                |             |              |            |             |             |               |                  |                |                 |                 |                |
|---|---------------|----------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>Monat:</b>                               | <b>Januar</b> | <b>Februar</b> | <b>März</b> | <b>April</b> | <b>Mai</b> | <b>Juni</b> | <b>Juli</b> | <b>August</b> | <b>September</b> | <b>Oktober</b> | <b>November</b> | <b>Dezember</b> | <b>gesamt:</b> |
| Durchschnittl. Temp.(C.):                   | 3,12          | -1,36          | 1,58        | 13,46        | 17,68      | 19,10       | 21,78       | 21,22         | 16,61            | 11,13          | 5,28            | 4,22            | <b>11,23</b>   |
| Absolutes Temperaturminimum (C.):           | -4,5          | -12,3          | -13,6       | -1,4         | 4,5        | 9,3         | 8,6         | 9,5           | 3,8              | 2,5            | -3,7            | -2,4            |                |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | 0,95          | -4,38          | -1,98       | 7,96         | 11,32      | 14,11       | 15,12       | 15,84         | 11,54            | 6,63           | 2,75            | 2,18            | <b>6,90</b>    |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.):           | 11,5          | 8,3            | 16,6        | 28,3         | 33,5       | 31,6        | 35,9        | 37,4          | 30,9             | 25,8           | 18,3            | 13,1            |                |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 5,45          | 2,55           | 5,54        | 19,82        | 24,32      | 24,86       | 28,11       | 27,77         | 22,95            | 16,58          | 8,48            | 6,45            | <b>16,15</b>   |

|   |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):  | 0    | 0     | 0     | 18   | 26   | 26   | 31   | 31   | 21   | 11   | 0    | 0    | <b>164</b>   |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :   | 0    | 0     | 0     | 2    | 16   | 13   | 24   | 19   | 13   | 2    | 0    | 0    | <b>89</b>    |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):   | 0    | 0     | 0     | 0    | 4    | 4    | 10   | 11   | 1    | 0    | 0    | 0    | <b>30</b>    |
| Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:        | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>3</b>     |
| Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C): | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 2    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>7</b>     |
| Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):      | 14   | 26    | 16    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 6    | 6    | <b>70</b>    |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):        | 0    | 4     | 4     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>8</b>     |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:      | 0    | 3     | 3     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>6</b>     |
| Zahl d. Tage mit Höchstwert <= -10,0 Grad C:      | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>     |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -20,0 Grad C:      | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>     |
| Kältesumme (C.):                                  | 5,85 | 51,19 | 35,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 1,93 | <b>95,03</b> |

|  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |               |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 40,0 | 143,4 | 121,7 | 256,3 | 341,1 | 243,3 | 344,5 | 286,2 | 217,3 | 168,5 | 62,6 | 20,6 | <b>2245,5</b> |
| umgerechnet in Sonnentage:                 | 4,82 | 14,63 | 10,31 | 18,44 | 21,73 | 14,57 | 21,13 | 19,47 | 17,11 | 15,75 | 7,11 | 2,68 | <b>167,8</b>  |
| Tage ohne Sonnenschein:                    | 11   | 3     | 9     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 3     | 11   | 20   | <b>64</b>     |

|  |      |     |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |              |
|--|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm):                           | 62,5 | 3,3 | 54,2 | 37,1 | 15,9 | 32,4 | 49,8 | 9,5 | 19,7 | 12,0 | 16,5 | 40,4 | <b>353,3</b> |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 19   | 6   | 17   | 14   | 2    | 8    | 4    | 7   | 8    | 10   | 10   | 23   | <b>128</b>   |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):        | 13,3 | 1,1 | 11,1 | 13,0 | 15,6 | 15,1 | 31,9 | 3,7 | 14,9 | 5,6  | 9,4  | 6,3  |              |
| Zahl der Gewittertage:                       | 0    | 0   | 0    | 3    | 3    | 3    | 2    | 5   | 0    | 0    | 1    | 0    | <b>17</b>    |

|                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 5 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 3 | <b>22</b> |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|

|                                      |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |           |
|--------------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm:       | 3 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>3</b>  |
| Tage mit Schneedecke => 1cm:         | 3 | 0 | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>7</b>  |
| Tage mit Schneedecke => 10cm:        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b>  |
| Tage mit Schneedecke => 20cm:        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b>  |
| Tage mit Schneedecke => 30cm:        | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b>  |
| aufsummierte Schneedeckensumme (cm): | 5 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>17</b> |
| höchste Schneedecke (cm):            | 2 | X | 8  | X | X | X | X | X | X | X | X | 6 |           |

Zusammenstellung:  
Markus Seebass