

Datenquelle:  
Säkularstation Potsdam

| <b>Jahr:</b>                                | <b>1975</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.):                   | 4,82          | 1,06           | 4,15        | 7,23         | 13,13      | 16,38       | 19,78       | 19,93         | 16,57            | 7,82           | 2,49            | 2,35            | <b>9,70</b>    |
| Absolutes Temperaturminimum (C.):           | -3,1          | -7,3           | -5,2        | -2,0         | 2,2        | 2,4         | 9,9         | 9,2           | 5,7              | -1,9           | -10,9           | -9,4            |                |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturminimum (C): | 2,13          | -2,23          | 0,45        | 2,96         | 7,52       | 10,84       | 14,25       | 14,45         | 11,63            | 5,22           | -0,35           | 0,17            | <b>5,64</b>    |
| Absolutes Temperaturmaximum (C.):           | 10,0          | 10,2           | 17,4        | 25,3         | 27,3       | 30,5        | 31,8        | 34,2          | 31,1             | 21,2           | 15,0            | 8,8             |                |
| Durchschnittl. Tages-Temperaturmaximum (C): | 7,14          | 4,65           | 8,84        | 11,67        | 18,59      | 22,03       | 25,69       | 26,67         | 22,34            | 10,74          | 5,45            | 4,14            | <b>14,06</b>   |

|                                                   |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |              |
|---------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------------|
| Zahl d. Warmen Tage (Höchstwert =>20,0 Grad C.):  | 0    | 0     | 0    | 2    | 11   | 17   | 28   | 28   | 20   | 1    | 0     | 0     | <b>107</b>   |
| Zahl d. Sommertage (Höchstwert =>25,0 Grad C) :   | 0    | 0     | 0    | 1    | 2    | 7    | 18   | 19   | 5    | 0    | 0     | 0     | <b>52</b>    |
| Zahl d. Heißen Tage (Höchstwert =>30,0 Grad C):   | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 2    | 5    | 10   | 1    | 0    | 0     | 0     | <b>18</b>    |
| Zahl d. Tage mit Höchstwert =>35,0 Grad C:        | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | <b>0</b>     |
| Zahl d. Tropennächte (Tiefstwert => 20,0 Grad C): | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | <b>0</b>     |
| Zahl d. Frosttage (Tiefstwert < 0,0 Grad C):      | 5    | 21    | 14   | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 11    | 12    | <b>68</b>    |
| Zahl d. Eistage (Höchstwert < 0,0 Grad C):        | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2     | 3     | <b>7</b>     |
| Zahl d. Tage mit Tiefstwert <= -10,0 Grad C:      | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0     | <b>1</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.):                                  | 0,00 | 19,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,30 | 19,20 | <b>59,90</b> |

|                                            |      |      |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |               |
|--------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------------|
| Addierte monatl. Sonnenscheindauer (Std.): | 52,2 | 84,4 | 130,7 | 149,0 | 251,0 | 240,7 | 256,8 | 295,1 | 185,8 | 62,3 | 60,4 | 19,1 | <b>1787,5</b> |
| umgerechnet in Sonnentage:                 | 6,29 | 8,61 | 11,08 | 10,72 | 15,99 | 14,41 | 15,75 | 20,07 | 14,63 | 5,82 | 6,86 | 2,48 | <b>132,72</b> |
| Tage ohne Sonnenschein:                    | 10   | 10   | 5     | 7     | 0     | 0     | 1     | 2     | 1     | 13   | 11   | 22   | <b>82</b>     |

|                                              |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
|----------------------------------------------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Niederschlag (mm):                           | 39,4 | 8,5 | 28  | 44,9 | 28,5 | 36,7 | 40,6 | 72,2 | 28,9 | 30,3 | 39   | 31,6 | <b>428,6</b> |
| Zahl der Niederschlagstage mit mind. 0,1 mm: | 20   | 5   | 11  | 14   | 7    | 11   | 10   | 7    | 10   | 17   | 10   | 14   | <b>136</b>   |
| höchste Tagesniederschlagsmenge (mm):        | 8,4  | 6,4 | 6,3 | 13,3 | 8,4  | 13,7 | 8,9  | 57,1 | 13,7 | 7,1  | 10,9 | 8,2  |              |
| Zahl der Gewittertage:                       | 0    | 0   | 1   | 3    | 1    | 5    | 7    | 3    | 1    | 0    | 0    | 0    | <b>21</b>    |

|                     |   |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |           |
|---------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|-----------|
| Zahl der Nebeltage: | 4 | 14 | 5 | 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | 13 | 6 | 9 | <b>71</b> |
|---------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|-----------|

|                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |           |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----------|
| Tage mit Schneezuwachs => 1cm:       | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 1 | <b>6</b>  |
| Tage mit Schneedecke => 1cm:         | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 1 | <b>11</b> |
| Tage mit Schneedecke => 10cm:        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 0 | <b>3</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): | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | <b>20</b> |
| höchste Schneedecke (cm):            | X | X | 6 | X | X | X | X | X | X | X | 12 | 1 |           |

Zusammenstellung:  
Markus Seebass