## Extremwerte ab dem Jahr 1983

(soweit das aktuelle Jahr betroffen ist, sind die Werte rot dargestellt, Vorjahr in grün)

|                                 | Au       | swert             | ung bezo     | gen auf da           | s ganze J  | anr        |                              |               |  |
|---------------------------------|----------|-------------------|--------------|----------------------|--|------------|------------------------------|---------------|--|
| Art                             | Art im J |                   | Datum        | im Monat             | Datum  |            | am Tag                       | Datum         |  |
| Max. Niederschlag               | 1212 1/  | $m^2$ 2           | 002          | 256/m <sup>2</sup>   | Okt. 1998  |            | <b>97,6</b> l/m <sup>2</sup> | 19.08.2022    |  |
| Max. Niederschlagstage          | 207      | 2                 | .013         | 26                   | Okt. 1998,<br>März 2001,<br>Aug.2006, Okt.<br>2008 |            |                              |               |  |
| Min. Niederschlag               | 564 l/n  | $n^2$ 2           | .003         | 1,6 l/m <sup>2</sup> | April 2007   | April 2007 |                              |               |  |
| Min. Niederschlagstage          | 123      | 1                 | 989          | 3                    | September 1997                                     |            |                              |               |  |
| Art                             |          |                   | alitu all    | lanai                | :: la ui a   |            | Da                           |               |  |
|                                 |          | aktuell           |              |                      | langjährig   |            | <b>Datum</b>                 |               |  |
| Max. Temperatur Min. Temperatur |          | 37,5 °C<br>-21 °C |              | -13 °C               |  |            | 07.08.15<br>08.01.1985       |               |  |
| Max. Luftdruck                  |          | 1047 hPa          |              | 1036 hPa             |  |            | .01.2020                     |               |  |
| Min. Luftdruck                  |          |                   |              |                      |  |            | 25.02.1989                   |               |  |
| Max. Zahl Tropentage            |          | 34                |              | 10                   |  |            | 2015                         |               |  |
| Max. Zahl Sommertage            |          | 89                |              | 50 2018              |  |            |                              |               |  |
| Max. Zahl Eistage               |          | 61 24 1996        |              | 1996                 |  |            |                              |               |  |
| Max. Zahl Frosttage             |          | 130               |              | 85                   | 85 1996  |            |                              |               |  |
| Max. Windgeschwindigkeit        |          | 90 km/            | /h           | 51 km/h              | 51 km/h 10.02.20                                   |            | 2020                         |               |  |
|                                 | Au       | swer              | tung bezo    | gen auf Ei           | nzelmon  | ate        |                              |               |  |
| Max. Zahl an Tropentagen        |          | aktuell           | l langjährig | g Max. Zah           | Max. Zahl an Sommertagen                           |            |                              | ll langjährig |  |
| April 2012                      |          | 1                 | 0            | April 1993           | •  |            | 9                            | 1             |  |
| Mai 2011, 2017, 2022            | :        | 2                 | 0            | Mai 2001, 2          | Mai 2001, 2011                                     |            | 12                           | 5             |  |
| Juni 2003                       |          | 10                | 2            | Juni 2003            |  |            | 26                           | 10            |  |
| Juli 1994                       |          | 16                | 4            |                      | Juli 1994, 2006                                    |            | 28                           | 16            |  |
| August 2015                     |          | 17                | 4            |                      | August 2003  |            | 28                           | 14            |  |
| September 2023                  |          | 3                 | 0            | -                    | September 2023                                     |            | 17                           | 3             |  |
|                                 |          |                   |              | Oktober 202          |  |            | 4                            | 0             |  |
| Max. Zahl an Eistagen           |          |                   |              |                      | Max. Zahl an Frosttagen                            |            |                              |               |  |
|                                 |          | 28                | 9            |                      | Januar 1996, 1997                                  |            | 31                           | 21            |  |
|                                 |          | 21                | 6            |                      | Februar 1991                                       |            | 28                           | 19            |  |
|                                 |          | 7                 | 0            |                      | März 1995  |            | 25                           | 3             |  |
|                                 |          | 1<br>11           | 1            | Mai                  | April 1997   |            | 13                           | 0             |  |
| November 1993<br>Dezember 1995  |          | 17                | 7            | Oktober 199          |  |            | 11                           | 2             |  |
| Dezember 1993                   |          | 1 /               | <i>'</i>     | November 1           |  |            | 21                           | 9             |  |
|                                 |          |                   | 1            | INOVEHIDELI          | Dezember 1996                                      |            | <u>4</u> 1                   | 7             |  |
|                                 |          |                   | +            | Dazambar 1           | 006  |            | 28                           | 18            |  |

|  | A                             | uswertu                            | ng bezog   | gen auf Einzel                  | lmona | ite  |            |  |
|--|-------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------|-------|--|------------|--|
| Temperaturdifferenzen                      |                               |                                    |            | Extremniederschlag              |       |  |            |  |
| von 39°C (+19°C bis -2                     | C (+19°C bis -20°C) März 2005 |                                    | 5          | 27% des<br>Jahresniederschlags  |       | 256 l/m <sup>2</sup> im Oktober 1998   |            |  |
| von 33°C (+22.8°C bis -                    | 10,2°C)                       | März 2010                          |            |                                 |       |  |            |  |
| von 30°C (+30°C bis 0°C)                   |                               | Mai 1997                           |            | maximaler<br>Tagesniederschlag  |       | 71,6 l/m² am 29.5.2007 und 72,0 l/m² am 22.06.2019   |            |  |
| von 29°C (+15°C bis -14                    | J°C)                          | Februar 1998                       |            |                                 |       |  |            |  |
| von 29,3°C (+20,2°C bis                    | s -9,1°C)                     | März 2006                          |            |                                 |       |  |            |  |
| von 28°C (+30°C bis +2°                    | °C)                           | Mai 2003                           |            |                                 |       |  |            |  |
| von 27,4°C (+26,1°C bis                    | s -1,3°C)                     | Oktober 2009                       |            |                                 |       |  |            |  |
| von 27°C (+13°C bis -14                    | ŀ°C)                          | Januar 2002                        |            |                                 |       |  |            |  |
| Windgeschwindigkeiten                      |                               |                                    |            | Trockenzeiten                   |       |  |            |  |
| 54 km/h                                    |                               | Vivian - 26.2.1990                 |            | 17 Tage 4 Stunden               |       | 26.7.2004 – 12.08.04   |            |  |
| 72 km/h                                    |                               | Wiebke - 1.3.1990                  |            | 17 Tage 4 Stunden               |       | 12.3.2003 – 29.3.2003  |            |  |
| 74 km/h                                    |                               | Lothar - 26.12.1999                |            | 18 Tage                         |       | 10.3.1984 - 27.3.1984  |            |  |
| 74 km/h                                    |                               | Kyrill - 18.1.2007                 |            | 19 Tage 22 Stunden              |       | 29.3.2020 – 18.4.2020  |            |  |
| 71 km/h                                    |                               | Orkantief Emma –<br>1.3.2008       |            | 19 Tage 13 Stunden              |       | 4.7.2013 – 23.7.2013   |            |  |
| 61 km/h                                    |                               | Orkantief Joachim - 16.12.2011     |            | 20 Tage                         |       | 3.3.90 22.3.90, 11.7.90 –<br>30.7.90 und 4.4.07 – 24.4.07  |            |  |
| 76 km/h                                    |                               | Orkantief Andrea – 5.1.2012        |            | 21 Tage                         |       | 10.9.85 - 30.9.85 und 1.2.98 - 21.2.98   |            |  |
| 84 km /h                                   |                               | Lokales U<br>4.8.2013              | nwetter am |                                 |       |  |            |  |
| 77 km/h                                    |                               | Orkantief Niklas am 31.3.2015      |            |                                 |       |  |            |  |
| 62 km/h                                    |                               | Sturmtief Hewart am 29.10.2017     |            | Dauerfrost                      |       |  |            |  |
| 62 km/h                                    |                               | Orkantief<br>am 18.1.2             |            | 18 Tage                         |       | 1.1.1997 - 18.1.1997   |            |  |
| 70 km/h                                    |                               | Sturmtief Fabienne<br>am 23.9.2018 |            | 17 Tage                         |       | 2.1.1985 - 18.1.1985   |            |  |
| 90 km/h                                    |                               | Sturmtief Sabine am 10.2.2020      |            | 13 Tage                         |       | 7.1.1987 – 19.1.1987<br>1.1.2009 – 15.1.2009   |            |  |
|  |                               |                                    |            | 11 Tage                         |       | 13.01.2017 – 25.01.2017  |            |  |
|  |                               |                                    |            | 10 Tage                         |       | 19.2.1986 – 28.2.1986<br>22.12.1996 - 31.12.1996<br>7.1.2006 – 17.1.2006<br>9.2.2003 - 18.2.2003 |            |  |
|  |                               |                                    |            |                                 |       |  |            |  |
| Temperaturschnitt kältester<br>Monat in °C |                               | aktuell                            | langjährig | Temperatursch<br>wärmster Monat |       | aktuell  | langjährig |  |
| Januar 19                                  | 85                            | -4,9                               | 0,3        | Januar                          | 2007  | 4,1  | 0,3        |  |
| Februar 19                                 | 86                            | -4,5                               | 1,3        | Februar                         | 1990  | 5,4  | 1,3        |  |
|  | 87                            | 1,6                                | 5,4        | März                            |       | 8,4  | 5,4        |  |
| April 19                                   | 97                            | 7,1                                | 10,0       | April                           | 2007  | 12,9   | 10,0       |  |

| Temperaturschnitt kältester<br>Monat in °C |            | aktuell | langjährig | Temperaturschnitt<br>wärmster Monat in °C |            | aktuell | langjährig |  |
|--|------------|---------|------------|---|------------|---------|------------|--|
| Mai  | 1991       | 10,0    | 14,3       | Mai                                       | 2001 16,8  |         | 14,3       |  |
| Juni                                       | 1995       | 15,2    | 17,7       | Juni                                      | 2003       | 22,1    | 17,7       |  |
| Juli                                       | 2011 16,7  |         | 19,4       | Juli                                      | 2006       | 22,6    | 19,4       |  |
| August                                     | 2006       | 15,1    | 19,0       | August                                    | 2003       | 22,6    | 19,0       |  |
| September                                  | 1996       | 11,6    | 14,4       | September                                 | 2023       | 17,7    | 14,4       |  |
| Oktober                                    | 2003       | 6,5     | 9,5        | Oktober                                   | 2001       | 12,5    | 9,5        |  |
| November                                   | 1993       | 0,7     | 4,4        | November                                  | 1994       | 7,9     | 4,4        |  |
| Dezember                                   | 1996       | -2,5    | 1,2        | Dezember                                  | 2015       | 4,5     | 1,2        |  |
| Maximaltemperatur im Monat                 |            | in °C   | Minimaltem | Minimaltemperatur im Monat                |            | in °C   |            |  |
| Januar                                     | 2023       |         | 16,2       | Januar                                    | 1985       |         | -21        |  |
| Februar                                    | 2021       |         | 18,6       | Februar                                   | 1986       |         | -18        |  |
| März                                       | 2010       |         | 22,8       | März                                      | 2005       |         | -20        |  |
| April                                      | 2012       |         | 31,8       | April                                     | 2003       |         | -5         |  |
| Mai  | 2005, 2014 |         | 31         | Mai                                       | 2011       |         | -0.6       |  |
| Juni                                       | 2014       |         | 35         | Juni                                      | 1985       |         | 2          |  |
| Juli                                       | 2015       |         | 36,7       | Juli                                      | 1998, 2011 |         | 6          |  |
| August                                     | 2015       |         | 37,5       | August                                    | 1993       |         | 4          |  |
| September                                  | 2009       |         | 32,2       | September                                 | 1997, 2    | 2018    | 1          |  |
| Oktober                                    | 2023       |         | 27         | Oktober                                   | 1991       |         | -6         |  |
| November                                   | 1991       |         | 19         | November                                  | 1985       |         | -11        |  |
| Dezember                                   | 1993, 2006 |         | 15         | Dezember                                  | 1996       |         | -18        |  |

| Maximalniederschlag im<br>Monat in l/m² |      | aktuell | langjährig | Minimalniederschlag im Monat<br>in l/m² |         | aktuell | langjährig |
|---|------|---------|------------|---|---------|---------|------------|
| Januar                                  | 2004 | 137,5   | 54         | Januar                                  | 1997    | 3       | 54         |
| Februar                                 | 1999 | 116     | 48         | Februar                                 | 1998,11 | 11      | 48         |
| März                                    | 2001 | 158     | 53         | März                                    | 1984    | 7       | 53         |
| April                                   | 1994 | 145     | 52         | April                                   | 2007    | 1,6     | 52         |
| Mai                                     | 1985 | 167     | 83         | Mai                                     | 1992    | 13      | 83         |
| Juni                                    | 1991 | 162     | 80         | Juni                                    | 2003    | 23      | 80         |
| Juli                                    | 2014 | 154,8   | 92         | Juli                                    | 2015    | 17,8    | 92         |
| August                                  | 2002 | 188     | 81         | August                                  | 1990    | 19      | 81         |
| September                               | 1998 | 166     | 62         | September                               | 2006    | 7       | 62         |
| Oktober                                 | 1998 | 256     | 57         | Oktober                                 | 1985    | 7       | 57         |
| November                                | 2002 | 153     | 56         | November                                | 2011    | 2,4     | 56         |
| Dezember                                | 1993 | 136     | 64         | Dezember                                | 2013    | 17,8    | 64         |

Letztmalig aktualisiert: 05.10.24