

Extremwerte ab dem Jahr 1983

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

| Auswertung bezogen auf das ganze Jahr | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|--|-----------------------|-----------|
| Art | im Jahr | Datum | im Monat | Datum | am Tag | Datum |
| Max. Niederschlag | 1212 l/m ² | 2002 | 256 l/m ² | Oktober 1998 | 71,6 l/m ² | 29.5.2007 |
| Max. Niederschlagstage | 205 | 2007 | 26 | Okt. 1998, März 2001, Aug.2006, Okt. 2008 | | |
| Min. Niederschlag | 564 l/m ² | 2003 | 1,6 l/m ² | April 2007 | | |
| Min. Niederschlagstage | 123 | 1989 | 3 | September 1997 | | |
| Art | aktuell | langjährig | Datum | | | |
| Max. Temperatur | 36,3 °C | 33 °C | 13.08.2003 | | | |
| Min. Temperatur | -21 °C | -14 °C | 08.01.1985 | | | |
| Max. Luftdruck | 1045 hPa | 1036 hPa | 16.02.2008 | | | |
| Min. Luftdruck | 973 hPa | 988 hPa | 25.02.1989 | | | |
| Max. Zahl Tropentage | 28 | 9 | 1994 und 2003 | | | |
| Max. Zahl Sommertage | 85 | 49 | 2003 | | | |
| Max. Zahl Eistage | 61 | 26 | 1996 | | | |
| Max. Zahl Frosttage | 130 | 86 | 1996 | | | |
| Max. Windgeschwindigkeit | 74 km/h | 51 km/h | 18.1.2007 | | | |
| Auswertung bezogen auf Einzelmonate | | | | | | |
| Max. Zahl an Tropentagen | aktuell | langjährig | Max. Zahl an Sommertagen | aktuell | langjährig | |
| Mai 2011 | 1 | 0 | April 1993 | 9 | 1 | |
| Juni 2003 | 10 | 2 | Mai 2001, 2011 | 12 | 5 | |
| Juli 1994 | 16 | 4 | 01.06.03 | 26 | 10 | |
| August 2003 | 14 | 3 | Juli 1994, 2006 | 28 | 16 | |
| September 2009 | 1 | 0 | August 2003 | 28 | 14 | |
| | | | September 1987, 1999, 2006 | 8 | 3 | |
| | | | Oktober 1997, 2009 | 1 | 0 | |
| Max. Zahl an Eistagen | | | Max. Zahl an Frosttagen | | | |
| Januar 1996 | 28 | 10 | Januar 1996, 1997 | 31 | 20 | |
| Februar 1986 | 21 | 6 | Februar 1991 | 28 | 19 | |
| März 1987 | 7 | 1 | März 1995 | 25 | 13 | |
| Oktober 1991 | 1 | 0 | April 1997 | 13 | 3 | |
| November 1993 | 11 | 2 | Mai 1985, 1991, 1995, 1997 | 1 | 0 | |
| Dezember 1995 | 17 | 7 | Oktober 1994 | 11 | 2 | |
| | | | November 1985 | 21 | 10 | |
| | | | Dezember 1996 | 28 | 19 | |

Auswertung bezogen auf Einzelmonate

| <i>Temperaturdifferenzen</i> | | | | <i>Extremniederschlag</i> | | | |
|--|------|--------------------------------|-------------------|---|------|--|-------------------|
| von 39°C (+19°C bis -20°C) | | März 2005 | | 27% des Jahresniederschlags | | 256 l/m ² 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 Tagesniederschlag | | 71,6 l/m ² am 29.5.2007 | |
| von 29°C (+15°C bis -14°C) | | Februar 1998 | | | | | |
| von 29,3°C (+20,2°C bis -9,1°C) | | März 2006 | | | | | |
| von 28°C (+30°C bis +2°C) | | Mai 2003 | | | | | |
| von 27,4°C (+26,1°C bis -1,3°C) | | Oktober 2009 | | | | | |
| von 27°C (+13°C bis -14°C) | | Januar 2002 | | | | | |
| <i>Windgeschwindigkeiten</i> | | | | <i>Trockenzeiten</i> | | | |
| 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 | | 20 Tage | | 3.3.90.- 22.3.90, 11.7.90 – 30.7.90 und 4.4.07 – 24.4.07 | |
| 71 km/h | | Orkantief Emma – 1.3.2008 | | 21 Tage | | 10.9.85 - 30.9.85 und 1.2.98 - 21.2.98 | |
| 61 km/h | | Orkantief Joachim - 16.12.2011 | | | | | |
| 76 km/h | | Orkantief Andrea – 5.1.2012 | | | | | |
| | | | | <i>Dauerfrost</i> | | | |
| | | | | 18 Tage | | 1.1.1997 - 18.1.1997 | |
| | | | | 17 Tage | | 2.1.1985 - 18.1.1985 | |
| | | | | 13 Tage | | 7.1.1987 – 19.1.1987 1.1.2009 – 15.1.2009 | |
| | | | | 10 Tage | | 19.2.1986 – 28.2.1986 22.12.1996 - 31.12.1996 7.1.2006 – 17.1.2006 9.2.2003 - 18.2.2003 | |
| <i>Temperaturschnitt kältester Monat in °C</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> | <i>Temperaturschnitt wärmster Monat in °C</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> |
| Januar | 1985 | -4,9 | 0,1 | Januar | 2007 | 4,1 | 0,1 |
| Februar | 1986 | -4,5 | 1,1 | Februar | 1990 | 5,4 | 1,1 |
| März | 1987 | 1,6 | 5,2 | März | 1989 | 8,4 | 5,2 |
| April | 1997 | 7,1 | 9,6 | April | 2007 | 12,9 | 9,6 |
| Mai | 1991 | 10,0 | 14,4 | Mai | 2001 | 16,8 | 14,4 |
| Juni | 1995 | 15,2 | 17,3 | Juni | 2003 | 22,1 | 17,3 |
| Juli | 2011 | 16,7 | 19,2 | Juli | 2006 | 22,6 | 19,1 |
| August | 2006 | 15,1 | 18,8 | August | 2003 | 22,6 | 18,8 |
| September | 1996 | 11,6 | 14,4 | September | 1987 | 17,5 | 14,4 |
| Oktober | 2003 | 6,5 | 9,7 | Oktober | 2001 | 12,5 | 9,7 |

| <i>Temperaturschnitt kältester Monat in °C</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> | <i>Temperaturschnitt wärmster Monat in °C</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> |
|--|----------------------|----------------|-------------------|---|------------|----------------|-------------------|
| November | 1993 | 0,7 | 4,1 | November | 1994 | 7,9 | 4,1 |
| Dezember | 1996 | -2,5 | 1,3 | Dezember | 1988 | 4,2 | 1,3 |
| <i>Maximaltemperatur im Monat</i> | | | <i>in °C</i> | <i>Minimaltemperatur im Monat</i> | | | <i>in °C</i> |
| Januar | 1993 | | 15 | Januar | 1985 | | -21 |
| Februar | 2008 | | 17,4 | Februar | 1986 | | -18 |
| März | 2010 | | 22,8 | März | 2005 | | -20 |
| April | 1996 | | 28 | April | 2003 | | -5 |
| Mai | 2005 | | 31 | Mai | 2011 | | -0.6 |
| Juni | 1994, 96, 02, 03 | | 33 | Juni | 1985 | | 2 |
| Juli | 1983, 95, 98, 06, 10 | | 35 | Juli | 1998, 2011 | | 6 |
| August | 1992, 03 | | 36 | August | 1993 | | 4 |
| September | 2009 | | 32,2 | September | 1997 | | 1 |
| Oktober | 2009 | | 26 | Oktober | 1991 | | -6 |
| November | 1991 | | 19 | November | 1985 | | -11 |
| Dezember | 1993, 2006 | | 15 | Dezember | 1996 | | -18 |

| <i>Maximalniederschlag im Monat in l/m²</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> | <i>Minimalniederschlag im Monat in l/m²</i> | | <i>aktuell</i> | <i>langjährig</i> |
|--|------------|----------------|-------------------|--|---------|----------------|-------------------|
| Januar | 2004 | 137,5 | 52 | Januar | 1997 | 3 | 52 |
| Februar | 1999 | 116 | 51 | Februar | 1998,11 | 11 | 51 |
| März | 2001 | 158 | 59 | März | 1984 | 7 | 59 |
| April | 1994 | 145 | 54 | April | 2007 | 1,6 | 54 |
| Mai | 1985 | 167 | 84 | Mai | 1992 | 13 | 84 |
| Juni | 1991 | 162 | 82 | Juni | 2003 | 23 | 82 |
| Juli | 1987, 2011 | 151 | 89 | Juli | 1983 | 26 | 89 |
| August | 2002 | 188 | 76 | August | 1990 | 19 | 76 |
| September | 1998 | 166 | 61 | September | 2006 | 7 | 61 |
| Oktober | 1998 | 256 | 57 | Oktober | 1985 | 7 | 57 |
| November | 2002 | 153 | 56 | November | 2011 | 2,4 | 56 |
| Dezember | 1993 | 136 | 59 | Dezember | 2006 | 28 | 59 |

Letztmalig aktualisiert: **05.02.12**

Erstellt von: **Werner Neudeck – Schenkstr.17 – 86609 Donauwörth**

Mail: wetter@wernerneudeck.de