

## Extremwerte ab dem Jahr 1983

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

Auswertung bezogen auf das ganze Jahr						
<i>Art</i>	<i>im Jahr</i>	<i>Datum</i>	<i>im Monat</i>	<i>Datum</i>	<i>am Tag</i>	<i>Datum</i>
Max. Niederschlag	1212 l/m <sup>2</sup>	2002	256 l/m <sup>2</sup>	Oktober 1998	71,6 l/m <sup>2</sup>	29.5.2007
Max. Niederschlagstage	205	2007	26	Okt. 1998, März 2001, Aug.2006, Okt. 2008		
Min. Niederschlag	564 l/m <sup>2</sup>	2003	1,6 l/m <sup>2</sup>	April 2007		
Min. Niederschlagstage	123	1989	3	September 1997		
<i>Art</i>	<i>aktuell</i>	<i>langjährig</i>		<i>Datum</i>		
Max. Temperatur	37,5 °C	33 °C		07.08.15		
Min. Temperatur	-21 °C	-13 °C		08.01.1985		
Max. Luftdruck	1045 hPa	1036 hPa		28.12.16		
Min. Luftdruck	973 hPa	988 hPa		25.02.1989		
Max. Zahl Tropentage	34	10		2015		
Max. Zahl Sommertage	88	50		2018		
Max. Zahl Eistage	61	24		1996		
Max. Zahl Frosttage	130	85		1996		
Max. Windgeschwindigkeit	84 km/h	51 km/h		04.08.13		
Auswertung bezogen auf Einzelmonate						
<i>Max. Zahl an Tropentagen</i>	<i>aktuell</i>	<i>langjährig</i>	<i>Max. Zahl an Sommertagen</i>	<i>aktuell</i>	<i>langjährig</i>	
April 2012	1	0	April 1993	9	1	
Mai 2011	2	0	Mai 2001, 2011	12	5	
Juni 2003	10	2	01.06.03	26	10	
Juli 1994	16	4	Juli 1994, 2006	28	16	
August 2015	17	4	August 2003	28	14	
September 2009, 2016	1	0	September 2016	13	3	
			Oktober 1997, 2009, 2014	1	0	
<i>Max. Zahl an Eistagen</i>			<i>Max. Zahl an Frosttagen</i>			
Januar 1996	28	9	Januar 1996, 1997	31	21	
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	1	01.05.11	2	0	
Dezember 1995	17	7	Oktober 1994	11	2	
			November 1985	21	9	
			Dezember 1996	28	18	

## 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 <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 Tagesniederschlag	71,6 l/m <sup>2</sup> 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			19 Tage 9 Stunden	24.3.2002 – 12.4.2002		
71 km/h	Orkantief Emma – 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 – 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		
<b>84 km /h</b>	Lokales Unwetter am 4.8.2013						
77 km/h	Orkantief Niklas am 31.3.2015						
62 km/h	Sturmtief Hewart am 29.10.2017			<i>Dauerfrost</i>			
62 km/h	Orkantief Friederike am 18.1.2018			18 Tage	1.1.1997 - 18.1.1997		
70 km/h	Sturmtief Fabienne am 23.9.2018			17 Tage	2.1.1985 - 18.1.1985		
				13 Tage	7.1.1987 – 19.1.1987 1.1.2009 – 15.1.2009		
				11 Tage	13.01.2017 – 25.01.2017		
				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	0,3	Januar	2007	4,1	0,3
Februar	1986	-4,5	1	Februar	1990	5,4	1
März	1987	1,6	5,2	März	1989,2	8,4	5,2
April	1997	7,1	9,7	April	2007	12,9	9,7
Mai	1991	10,0	14,3	Mai	2001	16,8	14,3

<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>
Juni	1995	15,2	17,3	Juni	2003	22,1	17,3
Juli	2011	16,7	19,2	Juli	2006	22,6	19,2
August	2006	15,1	18,7	August	2003	22,6	18,7
September	1996	11,6	14,3	September	1987	17,5	14,3
Oktober	2003	6,5	9,6	Oktober	2001	12,5	9,6
November	1993	0,7	4,1	November	1994	7,9	4,1
Dezember	1996	-2,5	1,2	Dezember	2015	4,5	1,2
<i>Maximaltemperatur im Monat</i>		<i>in °C</i>		<i>Minimaltemperatur im Monat</i>		<i>in °C</i>	
Januar	1993, 2015	15		Januar	1985	-21	
Februar	2008	17,4		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	<b>2015</b>	<b>37,5</b>		August	1993	4	
September	2009	32,2		September	1997, 2018	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/m<sup>2</sup></i>		<i>aktuell</i>	<i>langjährig</i>	<i>Minimalniederschlag im Monat in l/m<sup>2</sup></i>		<i>aktuell</i>	<i>langjährig</i>
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	<b>April</b>	<b>2007</b>	<b>1,6</b>	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: **08.01.19**

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

Mail: [wetter@wernerneudeck.de](mailto:wetter@wernerneudeck.de)