

Nachfolgend aufgelistet sind verschiedene Rekordwerte der privaten Wetterstation in Gera-Tinz seit dem Messbeginn am 01.10.2001:

### Temperatur

absolute Höchsttemperatur:	<b>37,8 °C</b> (20.08.2012)
absolute Tiefsttemperatur:	<b>- 26,3 °C</b> (07.01.2009)
höchste Tagesmitteltemperatur:	<b>28,5 °C</b> (20.08.2012)
niedrigste Tagesmitteltemperatur:	<b>- 18,1 °C</b> (06.02.2012)
höchste Tagestiefsttemperatur:	<b>20,2 °C</b> (27./28.07.2006)
niedrigste Tageshöchsttemperatur:	<b>- 14,7 °C</b> (19.12.2009)
höchste Monatsmitteltemperatur:	<b>22,99 °C</b> (Juli 2006)
niedrigste Monatsmitteltemperatur:	<b>- 5,05 °C</b> (Dezember 2010)
höchste Jahresmitteltemperatur:	<b>10,21 °C</b> (2007)
niedrigste Jahresmitteltemperatur:	<b>8,11 °C</b> (2010)
größte Tagestemperaturamplitude:	<b>25,1 °C</b> (03.04.2005)
größte Monatstemperaturamplitude:	<b>37,4 °C</b> (März 2010)
längste Dauerfrostperiode:	<b>16 Tage</b> (29.01.2012 - 13.02.2012)
längste Frostperiode:	<b>44 Tage</b> (24.11.2010 - 06.01.2011)

### Regen

höchste 1-stündige Regensumme:	<b>36,3 l/m<sup>2</sup></b> (18.09.2006)
höchste 24-stündige Regensumme:	<b>72,0 l/m<sup>2</sup></b> (11./12.08.2002)
höchste Monatsregensumme:	<b>163,7 l/m<sup>2</sup></b> (August 2010)
niedrigste Monatsregensumme:	<b>0,0 l/m<sup>2</sup></b> (November 2011)
höchste Jahresregensumme:	<b>771,8 l/m<sup>2</sup></b> (2010)
niedrigste Jahresregensumme:	<b>454,5 l/m<sup>2</sup></b> (2003)
längste Trockenperiode:	<b>32 Tage</b> (31.10.2011 - 01.12.2011)

### Schnee

höchste Schneehöhe:	<b>44 cm</b> (25.12.2010)
größte 24-stündige Neuschneemenge:	<b>22 cm</b> (15.12.2010; 24./25.12.2010)
längste Schneebedeckung:	<b>54 Tage</b> (01.01.2010 - 23.02.2010)

### Luftdruck

maximaler Luftdruck:	<b>1046,0 hPa</b> (16.02.2008)
minimaler Luftdruck:	<b>970,5 hPa</b> (16.12.2011)

