

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

Temperatur

absolute Höchsttemperatur:	37,8 °C (20.08.2012)
absolute Tiefsttemperatur:	- 26,3 °C (07.01.2009)
höchste Tagesmitteltemperatur:	28,5 °C (20.08.2012)
niedrigste Tagesmitteltemperatur:	- 18,1 °C (06.02.2012)
höchste Tagestiefsttemperatur:	20,2 °C (27./28.07.2006)
niedrigste Tageshöchsttemperatur:	- 14,7 °C (19.12.2009)
höchste Monatsmitteltemperatur:	22,99 °C (Juli 2006)
niedrigste Monatsmitteltemperatur:	- 5,05 °C (Dezember 2010)
höchste Jahresmitteltemperatur:	10,87 °C (2014)
niedrigste Jahresmitteltemperatur:	8,11 °C (2010)
größte Tagestemperaturamplitude:	25,1 °C (03.04.2005)
größte Monatstemperaturamplitude:	37,4 °C (März 2010)
längste Dauerfrostperiode:	16 Tage (29.01.2012 - 13.02.2012)
längste Frostperiode:	44 Tage (24.11.2010 - 06.01.2011)

Regen

höchste 1-stündige Regensumme:	38,3 l/m² (25.06.2016)
höchste 24-stündige Regensumme:	72,0 l/m² (11./12.08.2002)
höchste Monatsregensumme:	163,7 l/m² (August 2010)
niedrigste Monatsregensumme:	0,0 l/m² (November 2011)
höchste Jahresregensumme:	771,8 l/m² (2010)
niedrigste Jahresregensumme:	454,5 l/m² (2003)
längste Trockenperiode:	32 Tage (31.10.2011 - 01.12.2011)

Schnee

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

Luftdruck

maximaler Luftdruck:	1046,0 hPa (16.02.2008)
minimaler Luftdruck:	970,5 hPa (16.12.2011)