



Jahresmitteltemperatur 2018: **10,46 °C** (+ 1,96 K)  
 Jahreshöchsttemperatur 2018: **36,6 °C** (am 31.07.2018, um 18:01 Uhr)  
 Jahrestiefsttemperatur 2018: **-13,7 °C** (am 27.02.2018, um 6:39 Uhr)

Bemerkung: Das Jahr 2018 gehört zu den drei wärmsten seit Messbeginn am Standort in Gera-Tinz. Bis auf die Monate Februar und März lagen die Monatsmitteltemperaturen über dem 30-jährigen Klimamittel. Nach einem außergewöhnlich warmen Januar kam im Februar und März ein strenger Nachwinter. Hervorzuheben ist ein arktischer Kaltluftausbruch vom 17.03.-20.03. mit Dauerfrost. Binnen zwei Wochen ging es dann vom Märzwinter in den Aprilsommer. Folglich betrug die Differenz der Monatsmitteltemperaturen von März und April mehr als 10 °C, was für zwei aufeinanderfolgende Monate äußerst selten ist. Es folgten der wärmste April und der wärmste Mai seit Beginn der Aufzeichnungen. Auch der Sommer 2018 war von durchweg überdurchschnittlichen Temperaturen gekennzeichnet, die bis in den September hinein anhielten. Mit insgesamt 79 Sommertagen ( $T_{\max} > 25 \text{ °C}$ ) im Jahr 2018 wurde ein neuer Rekordwert aufgestellt. Bis zum Jahresende wurde kein durchgreifender Wintereinbruch beobachtet. Der Dezember verlief sehr mild mit vereinzelt leichten Nachtfrösten.