



Jahresmitteltemperatur 2019: **10,41 °C** (+ 1,91 K)
 Jahreshöchsttemperatur 2019: **37,6 °C** (am 30.06.2019, um 17:17 Uhr)
 Jahrestiefsttemperatur 2019: **-12,4 °C** (am 23.01.2019, um 7:23 Uhr)

Bemerkung: Das Jahr 2019 gehört zu den vier wärmsten seit Messbeginn am Standort in Gera-Tinz. Bis auf den unterkühlten Mai lagen die Monatsmitteltemperaturen aller Monate über dem 30-jährigen Referenzwert. Im Januar gab es mit sieben Tagen Dauerfrost und vier Tagen strengen Frost ($< -10^{\circ}\text{C}$) den einzigen richtigen Wintereinbruch des Jahres. Februar, März, aber auch November und Dezember waren phasenweise rekordverdächtig warm. Der erste Sommertag ($T_{\text{max}} > 25^{\circ}\text{C}$) des Jahres wurde bereits am 25. April registriert. Auf den kühl-feuchten Mai folgte der wärmste Juni seit Messbeginn. Das Monatsmittel lag fast 5 K über dem üblichen Mittelwert. Außerdem wurde mit $37,6^{\circ}\text{C}$ ein neuer Juni-Hitzerekord aufgestellt. Insgesamt war der Sommer ungewöhnlich heiß. Erst in den Herbstmonaten September bis November näherten sich die Temperaturen den jahreszeitüblichen Niveaus an. Ein sonniger und sehr milder Dezember ließ keine Winterstimmung aufkommen.