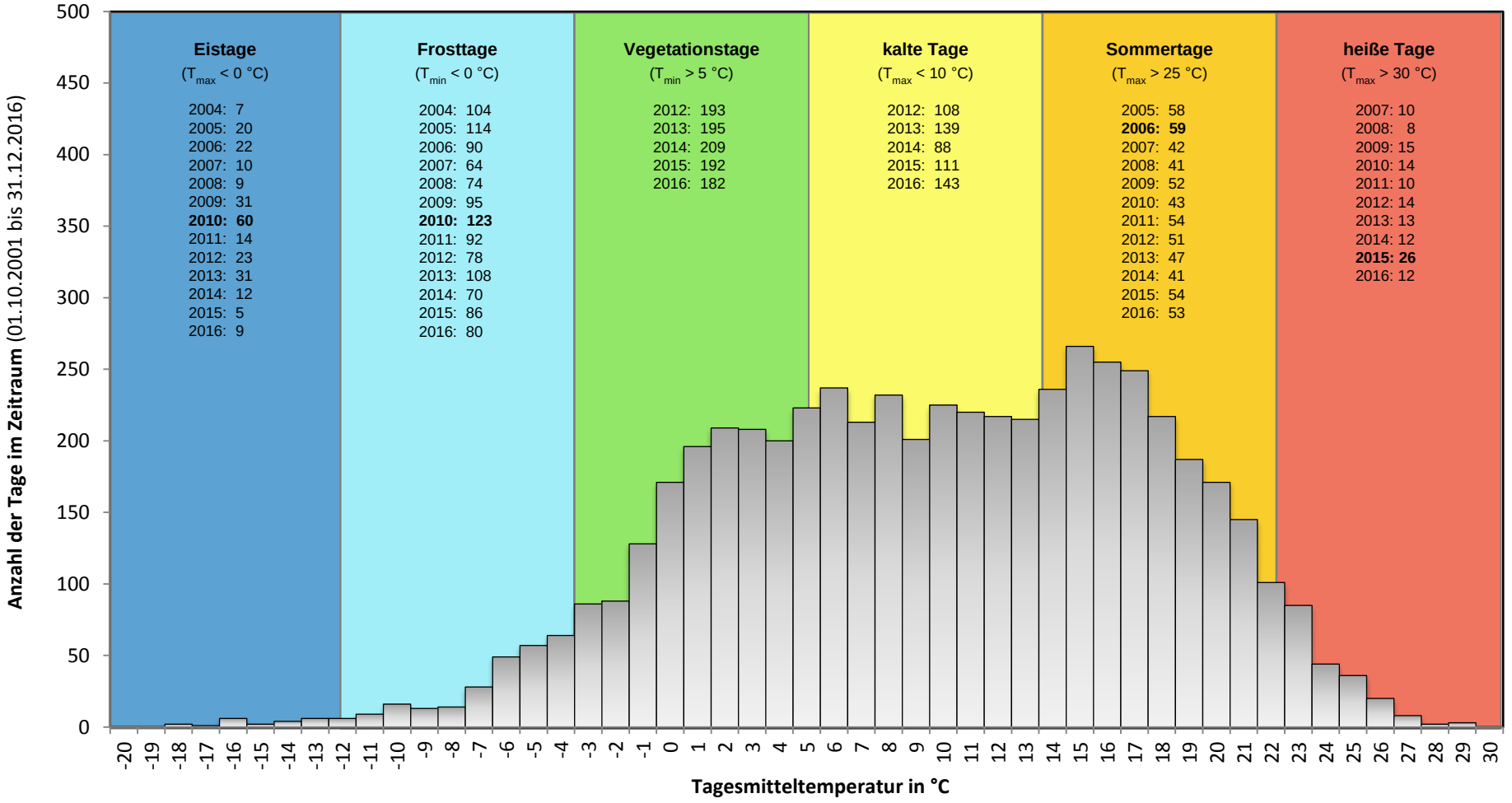
Wetterstation Gera-Tinz (Höhe über NN: 218 m) | Verteilung Tagesmitteltemperaturen Oktober 2001 bis Dezember 2016



Jahresmitteltemperatur 2002-2016:	**9,66 °C**	
Höchste Tagesmitteltemperatur:	**28,53 °C**	(am 20.08.2012)
Tiefste Tagesmitteltemperatur:	**- 18,10 °C**	(am 06.02.2012)

Bemerkung: Der 15-jährige Messzeitraum am Standort Gera-Tinz ist noch zu kurz, um Aussagen über Veränderungen des Regionalklimas treffen zu können. Die Wetterbeobachtung der vergangenen Jahre hat jedoch eine Zunahme von Extremwetterereignissen bestätigt. So wurden im Jahr 2012 fünf und im Jahr 2015 drei neue Monatsrekorde für den Parameter Lufttemperatur aufgestellt. Mittelfristig wird sich die Anzahl der Sommer- und Hitzetage pro Jahr deutlich erhöhen, während die Wahrscheinlichkeit für Dauerfrostperioden im Winter sowie Frosttage im Frühjahr und Herbst beständig abnehmen wird.