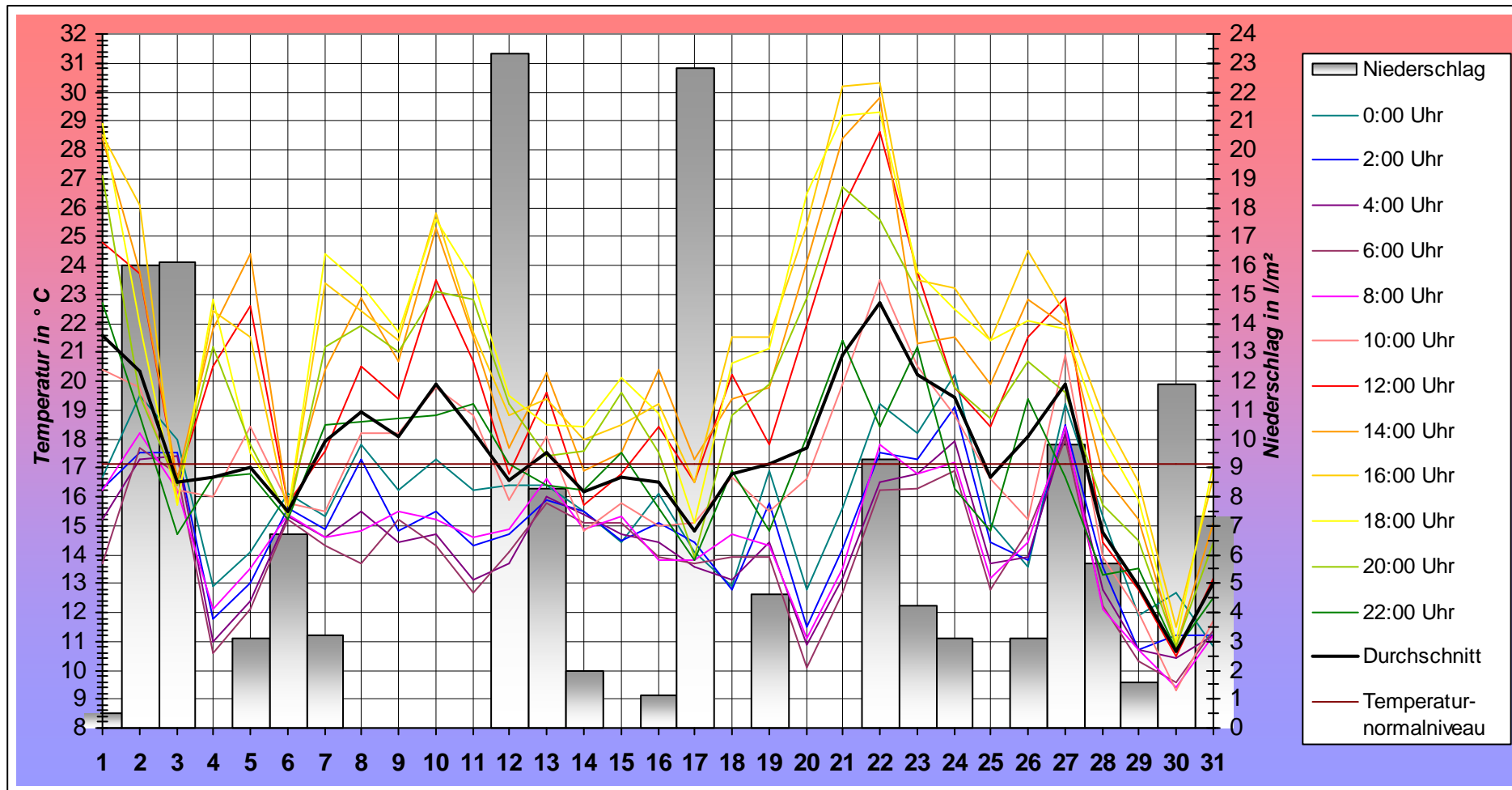


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats August 2010 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat August 2010:

17,41 °C (+ 0,11 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

30,7 °C (am 21.08. und 22.08., um 17:35 Uhr und 17:01 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

9,1 °C (am 30.08., um 7:04 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

18,3 K (am 21.08.)

Bemerkung: Der Monat August 2010 entsprach mit einer Temperaturabweichung von nur + 0,1 K beinahe der mittleren Monatsnorm von 17,3 °C. Besonders die letzten vier Tage waren durch den Vorstoß kühler und feuchter Luftmassen geprägt. Insgesamt wurden aufgrund der hohen Niederschlagsneigung nur 6 Sommertage und 2 Hitzetage registriert.

Niederschlagssumme Monat August 2010:

163,7 l/m² (215,4 %) (Monatsrekord)

Bemerkung: Mit 163,7 l/m² fiel die höchste Monatsniederschlagssumme seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Oktober 2001. Es wurden 20 Regentage gezählt, davon fünf Tage mit einer Tagessumme > 10 l/m². Hohe Flusspegel waren die Folge.