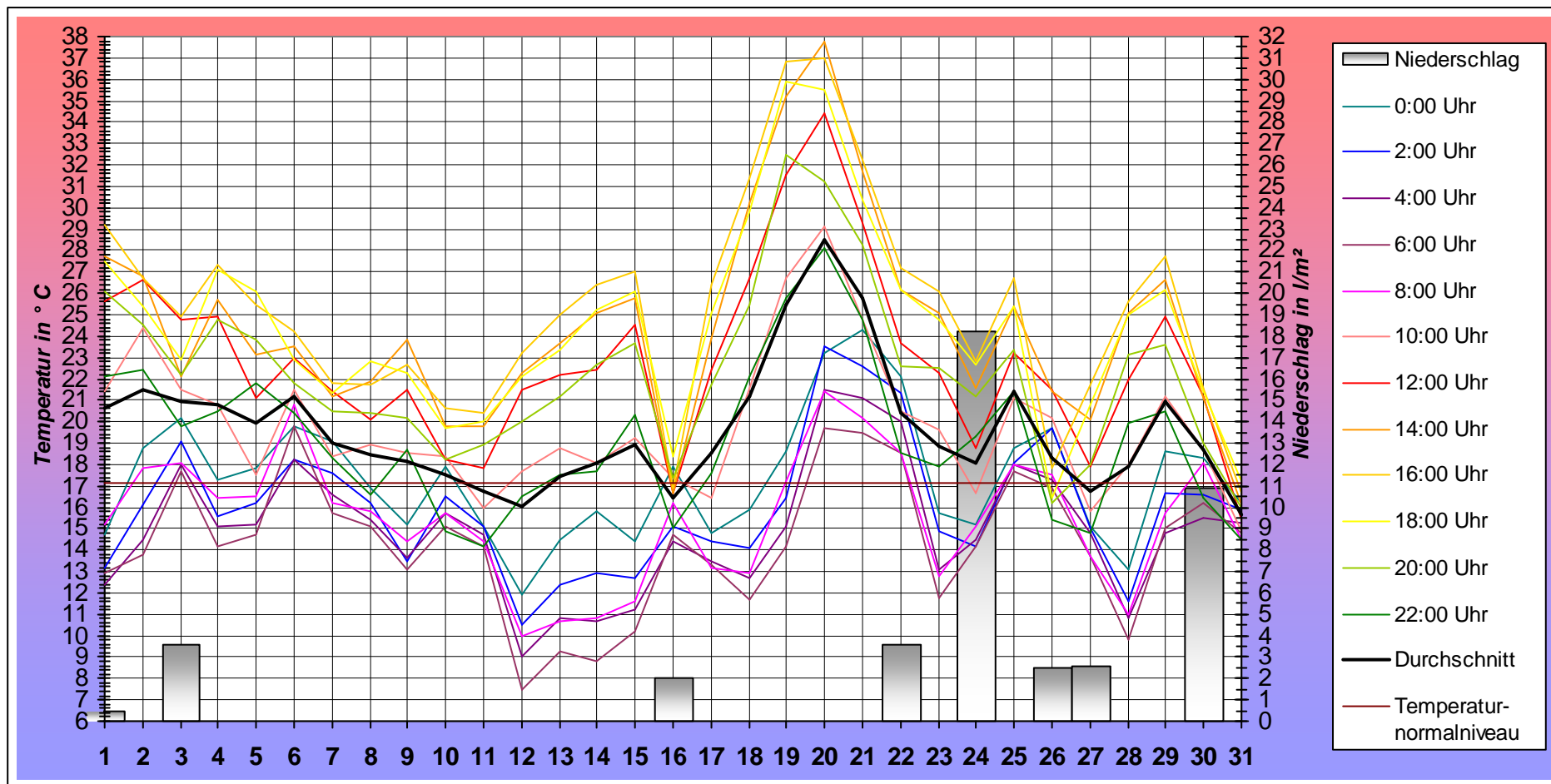


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats August 2012 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat August 2012:

19,63 °C (+ 2,33 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

37,8 °C (am 20.08., um 15:22 Uhr)

(Rekord)

Gemessene Tiefsttemperatur:

7,5 °C (am 12.08., um 6:20 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

23,0 K (am 19.08.)

Bemerkung:

Der Monat August 2012 lag mit einer Mitteltemperatur von 19,63 °C deutlich über dem Normalwert von 17,3 °C. Markantester Witterungsabschnitt war die ungewöhnliche Hitzewelle vom 18.08. bis 21.08. Zunächst wurde am 19.08. mit einer Tageshöchsttemperatur von 37,1 °C der bisherige Hitzerekord von 36,8 °C (Juli 2006) überboten. Dieser neue Maximalwert wurde bereits am Folgetag mit einer Höchsttemperatur von 37,8 °C eingestellt. Am 20.08. wurde außerdem die bisher höchste Tagesmitteltemperatur von 28,53 °C gemessen. Es wurden vier Hitzetage und 17 Sommertage registriert.

Niederschlagssumme Monat August 2012:

43,9 l/m² (57,8 %)

Bemerkung:

Aufgrund der bis zum 22.08. andauernden niederschlagsarmen Periode entstand ein Niederschlagsdefizit von 32,1 l/m², das nicht durch Starkregenereignisse am 24.08. (18,2 l/m²) und 30.08. (10,9 l/m²) ausgeglichen wurde. Es gab 8 Regentage.