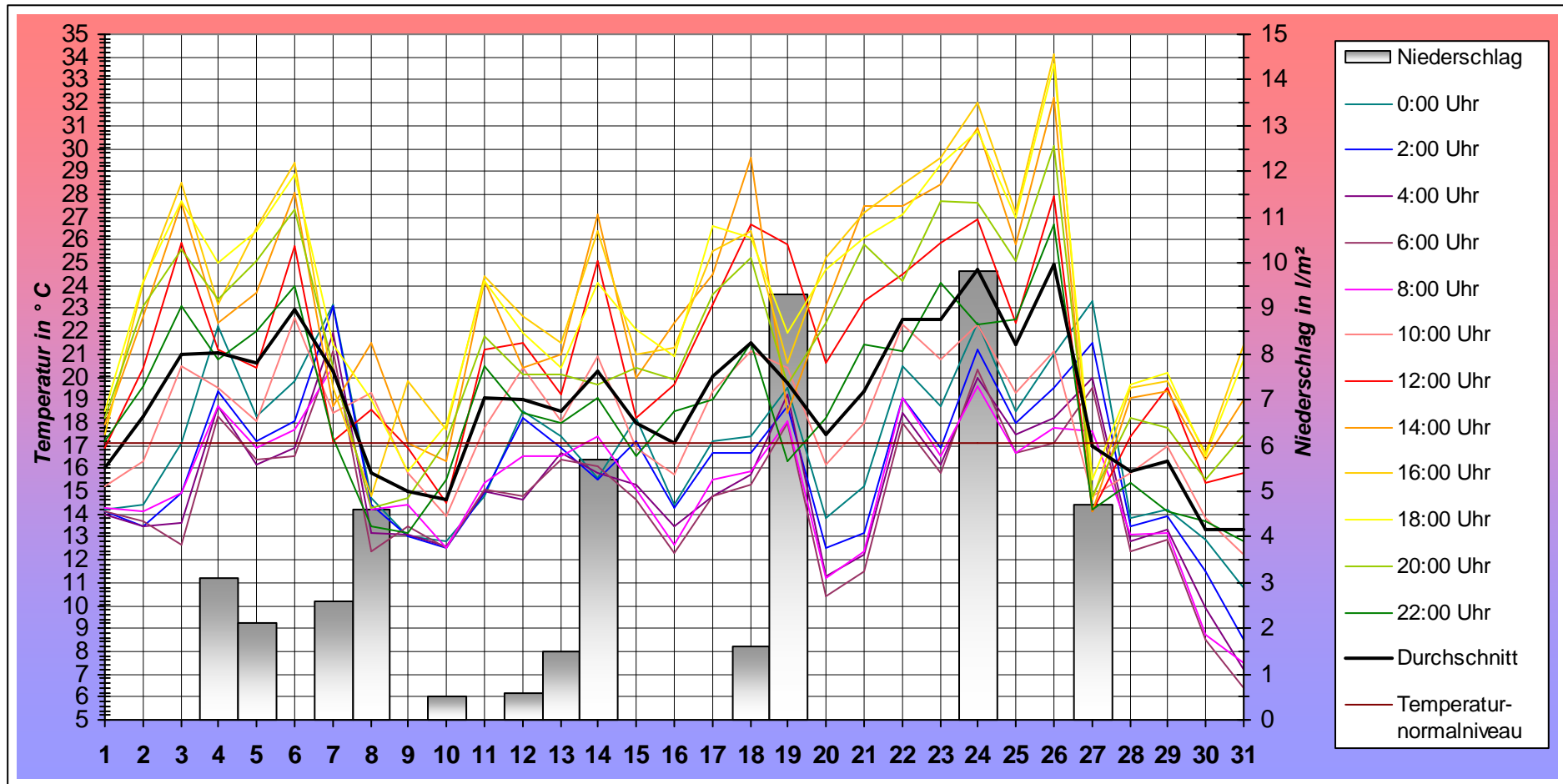


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats August 2011 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat August 2011:

18,95 °C (+ 1,65 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

34,5 °C (am 26.08., um 16:34 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

6,2 °C (am 31.08., um 6:46 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

17,5 K (am 26.08.)

Bemerkung:

Der Monat August 2011 fiel mit einer Durchschnittstemperatur von 18,95 °C im Vergleich zur Monatsnorm von 17,3 °C zu warm aus. In den Zeitraum vom 23.08. bis 26.08. fielen hierbei die heißesten Tage des Jahres, welche durch einen außergewöhnlichen Temperatursturz zum 27.08. durch kühle atlantische Luftmassen verdrängt wurden: Betrug die 16-Uhr-Temperatur am 26.08. noch 34,1 °C, lag sie am Folgetag mit 14,6 °C um 19,5 K niedriger! Insgesamt wurden 15 Sommertage und vier Hitzetage registriert.

Niederschlagssumme Monat August 2011:

46,1 l/m² (58,4 %)

Bemerkung:

Obwohl Trockenperioden aufgrund gleichmäßig verteilter Niederschläge ausblieben, fiel die Regensumme aufgrund fehlender Starkregenereignisse > 10 l/m² gegenüber dem Sollwert zu gering aus.