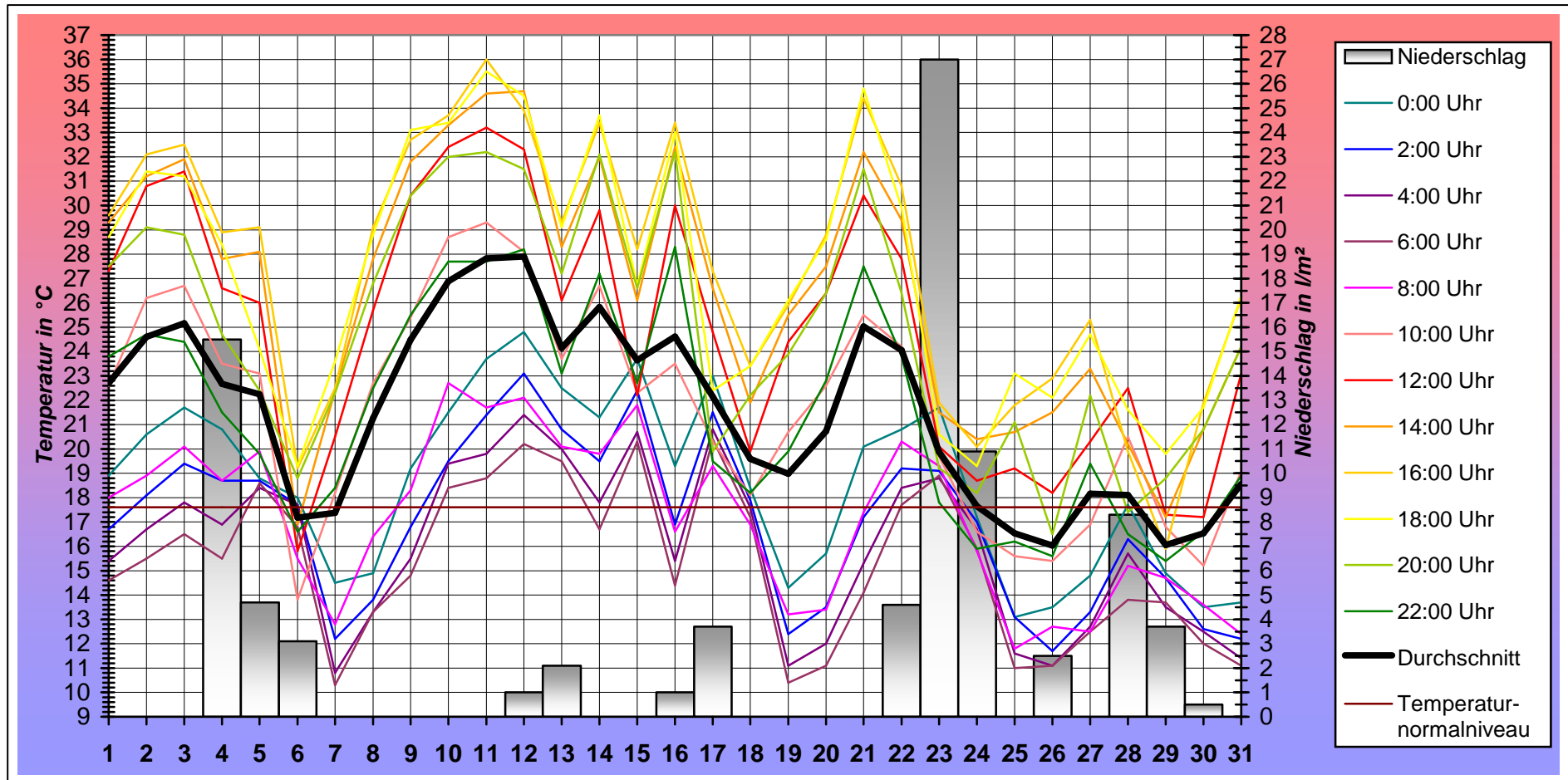


# Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Juli 2010 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Juli 2010:

**21,50 °C** (+ 3,9 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

**36,4 °C** (am 12.07., um 15:18 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

**10,3 °C** (am 07.07., um 06:00 Uhr und 18.07., um 06:17 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

**21,0 K** (am 21.07.)

Bemerkung: Bis auf den 06./07.07. und die letzte Juli-Woche lag Temperaturverlauf deutlich über dem Normalniveau. Am 12.07. wurde mit 27,9 °C bisher höchste Tagesmitteltemperatur errechnet. Die Maximaltemperatur von 36,4 °C am 12.07. war die zweithöchste Temperatur seit Messbeginn. Da ebenfalls am 12.07. die Tagesminimumtemperatur nicht unter die 20-Grad-Marke sank, spricht man von einer tropischen Nacht mit 20,1 °C um 6:20 Uhr als Minimum. Insgesamt wurden zehn Hitzetage mit  $T_{\max} > 30$  °C und 21 Sommertage mit  $T_{\max} > 25$  °C registriert.

Niederschlagssumme Monat Juli 2010:

**89,1 l/m²** (146 %)

Bemerkung: Die vom 04.-06.07. gefallenen Niederschläge konnten das Regendefizit vom Vormonat nicht ausgleichen, so dass – unterstützt durch sehr hohe Temperaturen – bis zum 21.07. eine ausgeprägte Trockenheit herrschte.