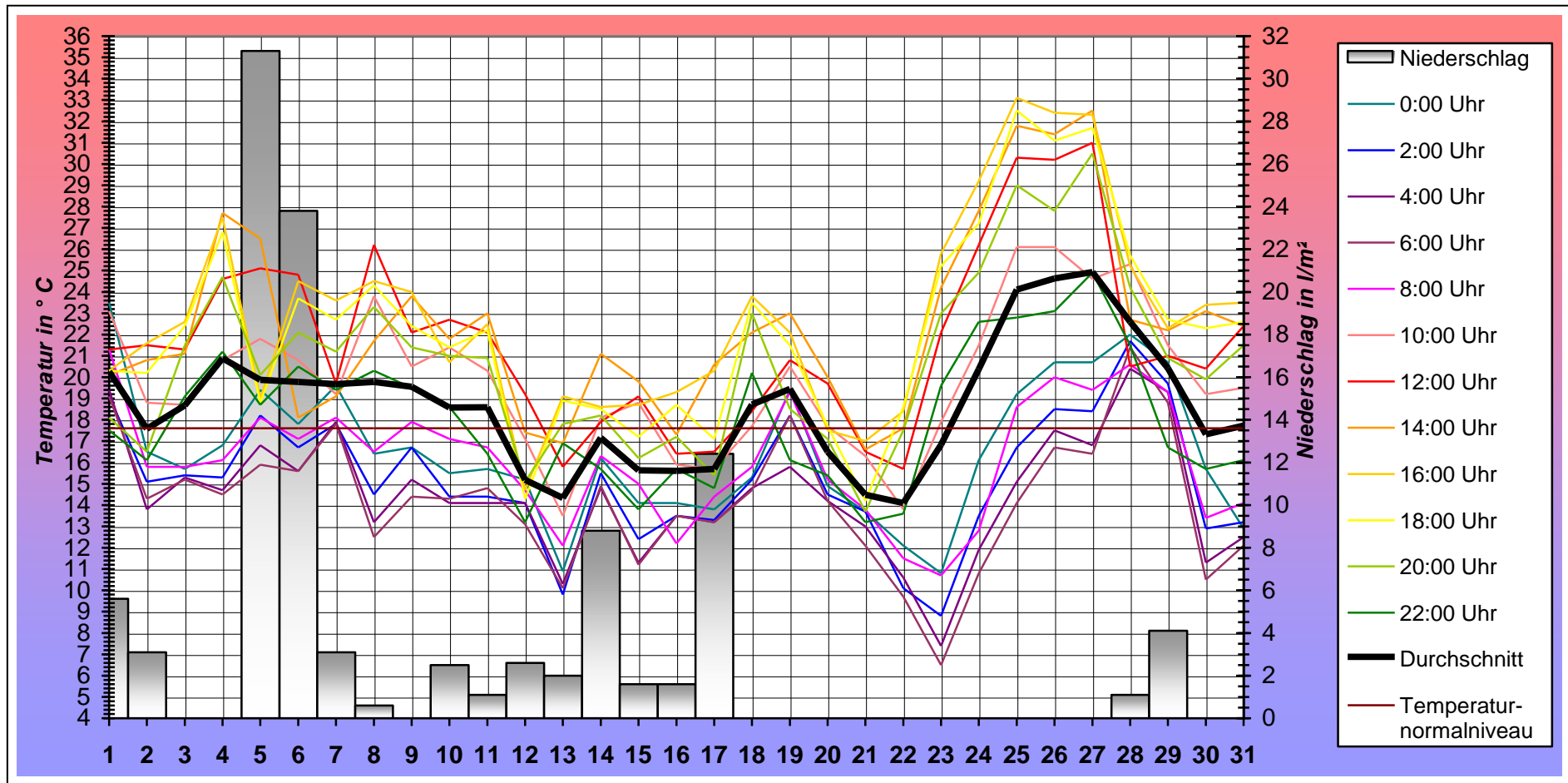


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Juli 2012 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Juli 2012:

18,68 °C (+ 1,08 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

33,5 °C (am 25.07., um 16:48 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

6,4 °C (am 23.07., um 05:57 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

19,8 K (am 23.07.)

Bemerkung: Infolge einer viertägigen Hitzperiode vom 24.07. bis 27.07. lag die Durchschnittstemperatur im Juli 2012 mit 18,68 °C knapp mehr als 1 Grad über dem 30-jährigen Referenzwert (1961-1990). Zwei Tage nach der kältesten Nacht mit einer Minimumtemperatur von 6,4 °C wurde die Höchsttemperatur des Monats Juli gemessen. Insgesamt wurden zehn Sommertage mit $T_{\max} > 25$ °C, drei Hitzetage mit $T_{\max} > 30$ °C und eine tropische Nacht (27.07./28.07.) registriert.

Niederschlagssumme Monat Juli 2012:

105,3 l/m² (172,6 %)

Bemerkung: Zwei schwere Gewitter führten im Zeitraum vom 05.07. (15 Uhr) bis 06.07. (15 Uhr) zu einer 24-stündigen Niederschlagssumme von 54,9 l/m². In Verbindung mit schweren Sturmböen richteten die Starkregenereignisse große Schäden in weiten Teilen des Geraer Stadtgebietes an.