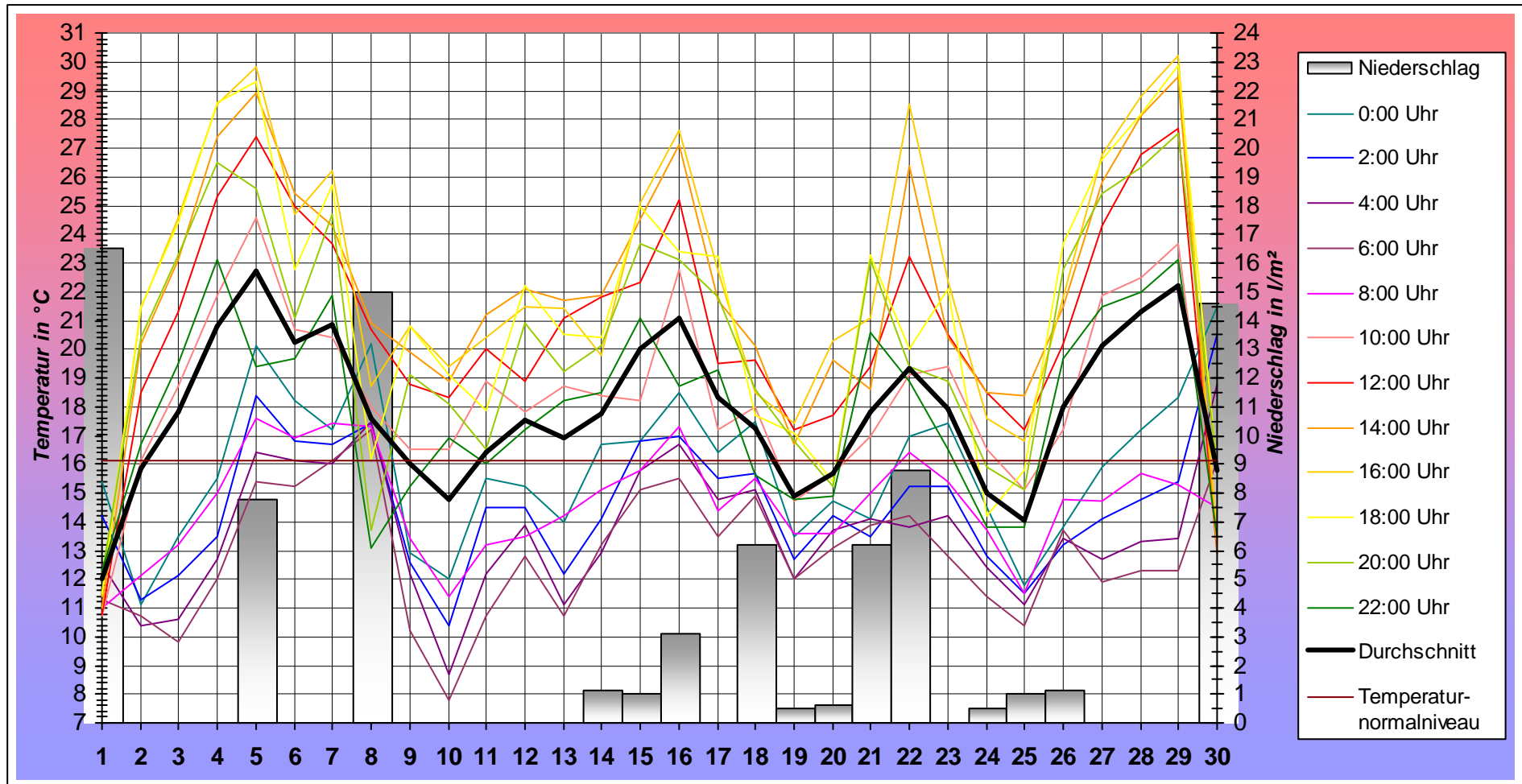


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Juni 2011 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Juni 2011:

17,87°C (+ 1,77 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

30,4 °C (am 29.06., um 16:43 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

7,7 °C (am 10.06., um 6:09 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

18,2 K (am 29.06.)

Bemerkung: Das Temperaturniveau war geprägt von einem Wechsel zwischen sommerlich warmen und feucht kühleren Luftmassen, wobei die subtropische Warmluft dominierte und das Monatsmittel auf fast 1,8 K über dem Normalwert von 16,1 °C ansteigen ließ. Insgesamt wurden zehn Sommertage und zwei Hitzetage ($T_{\max} > 30 \text{ °C}$) registriert.

Niederschlagssumme Monat Juni 2011:

84,0 l/m² (113,5 %)

Bemerkung: Nach einer Rekordtrockenheit im Frühjahr 2011 brachte der erste Sommermonat die erhofften und jeweils mit einem Luftmassenwechsel verbundenen Starkregenereignisse, insbesondere am 01.06., 08.06. und 30.06. Insgesamt wurde der Sollwert von 74 l/m² leicht übertroffen.