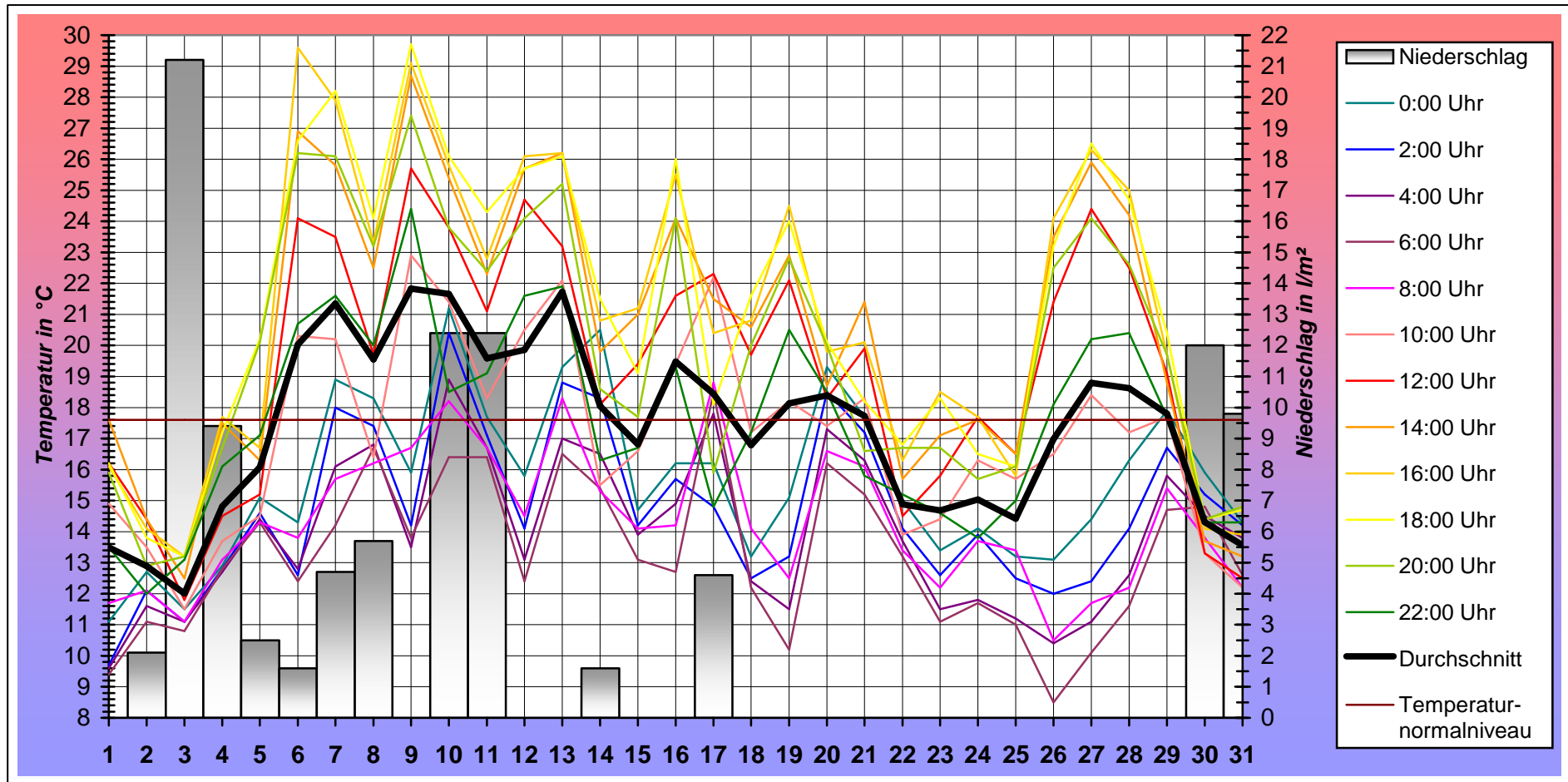


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Juli 2011 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Juli 2011:

17,35 °C (- 0,25 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

30,1 °C (am 06.07., um 16:16 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

8,2 °C (am 26.07., um 06:39 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

17,7 K (am 06.07.)

Bemerkung: Im Vergleich mit den vergangenen zehn Jahren lag die Durchschnittstemperatur im Juli 2011 mit 17,35 °C erstmals unter dem 30-jährigen Referenzwert von 17,6 °C. Hervorzuheben sind zwei außergewöhnlich feucht-kühle Witterungsabschnitte vom 02.07. bis 04.07. sowie vom 30.07. bis 31.07. Die am 03.07. gemessene Tagesmitteltemperatur von 12,01 °C stellt hierbei einen absoluten Tiefstwert für den wärmsten Sommermonat in den langjährigen Messreihen dar. Es wurden lediglich neun Sommertage mit $T_{\max} > 25 \text{ °C}$ und ein Hitzetag (06.07.) registriert.

Niederschlagssumme Monat Juli 2011:

100,0 l/m² (163,9 %)

Bemerkung: Der Sollwert der Niederschlagssumme von 61 l/m² wurde bereits im ersten Monatsdrittel erreicht. In der zweiten Monatshälfte gab es eine zwöftägige Trockenperiode.