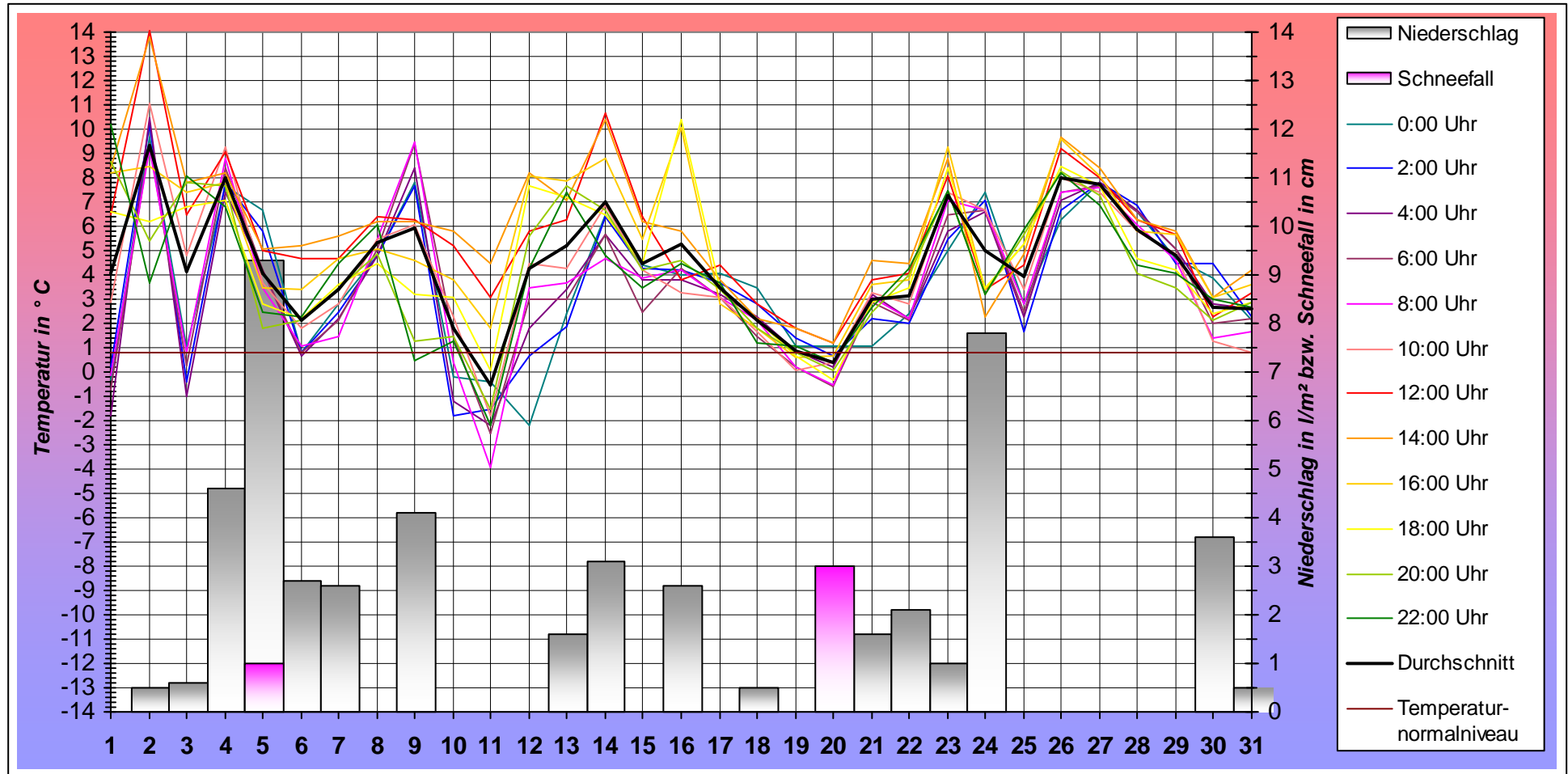


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Dezember 2011 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Dezember 2011:

4,35 °C (+ 3,65 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

14,2 °C (am 02.12., um 11:59 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

- 4,3 °C (am 11.12., um 8:46 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

13,2 K (am 02.12.)

Bemerkung:

Der letzte Monat des Jahres 2011 war mit einer Durchschnittstemperatur von 4,35 °C der zweitwärmste Dezember der vergangenen Dekade. Infolge einer ausgeprägten Westwindwetterlage und einer fehlenden Kaltluftansammlung über Nord- und Osteuropa lagen die Durchschnittstemperaturen dauerhaft über dem Normalwert von 0,7 °C. Auffällig ist der abrupte Wechsel zwischen mild und kühl geprägten maritimen Luftmassen innerhalb der ersten vier Dezembertage. Es wurden kein Eistag und nur acht Frosttage mit einer Tiefsttemperatur von – 4,3 °C registriert, welche das wärmste Minimum seit Messbeginn darstellt. Das letzte Monatsdrittel blieb frostfrei.

Niederschlagssumme Monat Dezember 2011:

51,8 l/m² (110,2 %)

Bemerkung:

Eine rasche Abfolge von atlantischen Tiefdruckkomplexen führte zu ganzmonatlich verteilten Niederschlägen, welche überwiegend als Regen fielen. Lediglich am Abend des 5.12. und 20.12. schneite es mit einer Gesamthöhe von 4 cm.