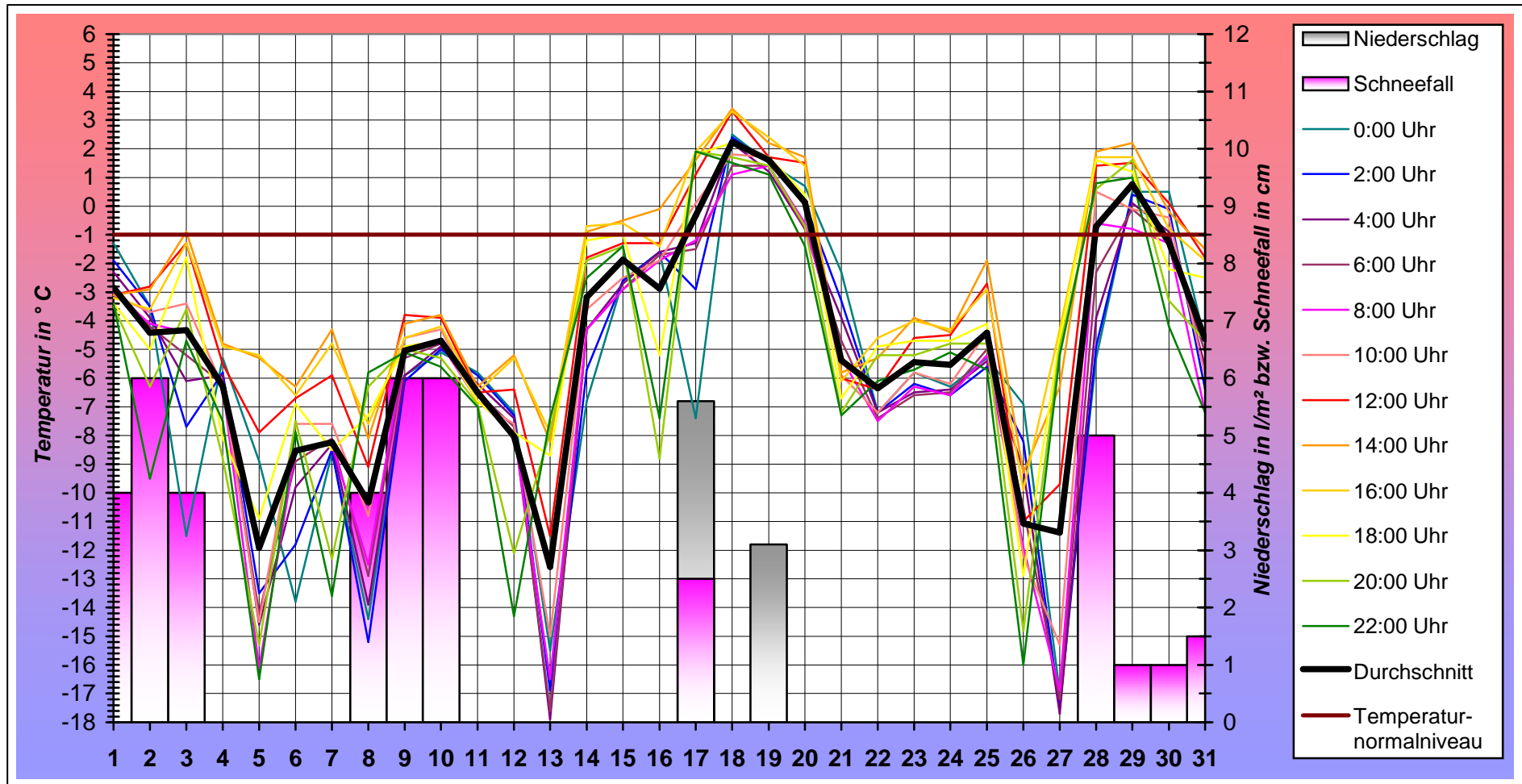


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Januar 2010 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Januar 2010:

- 4,95 °C (- 4,05 °C)

Gemessene Höchsttemperatur:

3,5 °C (am 18.01., um 15:29 Uhr)

Gemessene Tiefsttemperatur:

- 18,3 °C (am 13.01., um 5:03 Uhr)

Maximale Tagesamplitude:

13,6 K (am 27.01.)

Bemerkung: Der Januar 2010 war nicht nur frostigste Wintermonat seit 1987, sondern stellte mit einer Durchschnittstemperatur von $-4,95\text{ °C}$ einen neuen Stationsrekord für das kälteste Monatsmittel auf. Vom 01.01. bis 16.01. verharrten die Tageshöchsttemperaturen dauerhaft unterhalb des Gefrierpunkts. Nur vom 17.01. bis 20.01. sowie am 28.01. und 29.01. konnten mildere atlantische Luftmassen kurzzeitig vordringen. Insgesamt sank die Lufttemperatur für 82 Stunden unter -10 °C . Die -15 -Grad-Marke wurde an 6 Tagen unterboten. Es wurden 29 Frosttage und 24 Eistage gezählt.

Niederschlagssumme Monat Januar 2010:

36,2 l/m² (91 %)

Bemerkung: Bis auf einen Vorstoß milderer Luftmassen mit 6,2 l/m² Regen, brachten drei Tiefdruckgebiete insgesamt 41 cm Schnee.