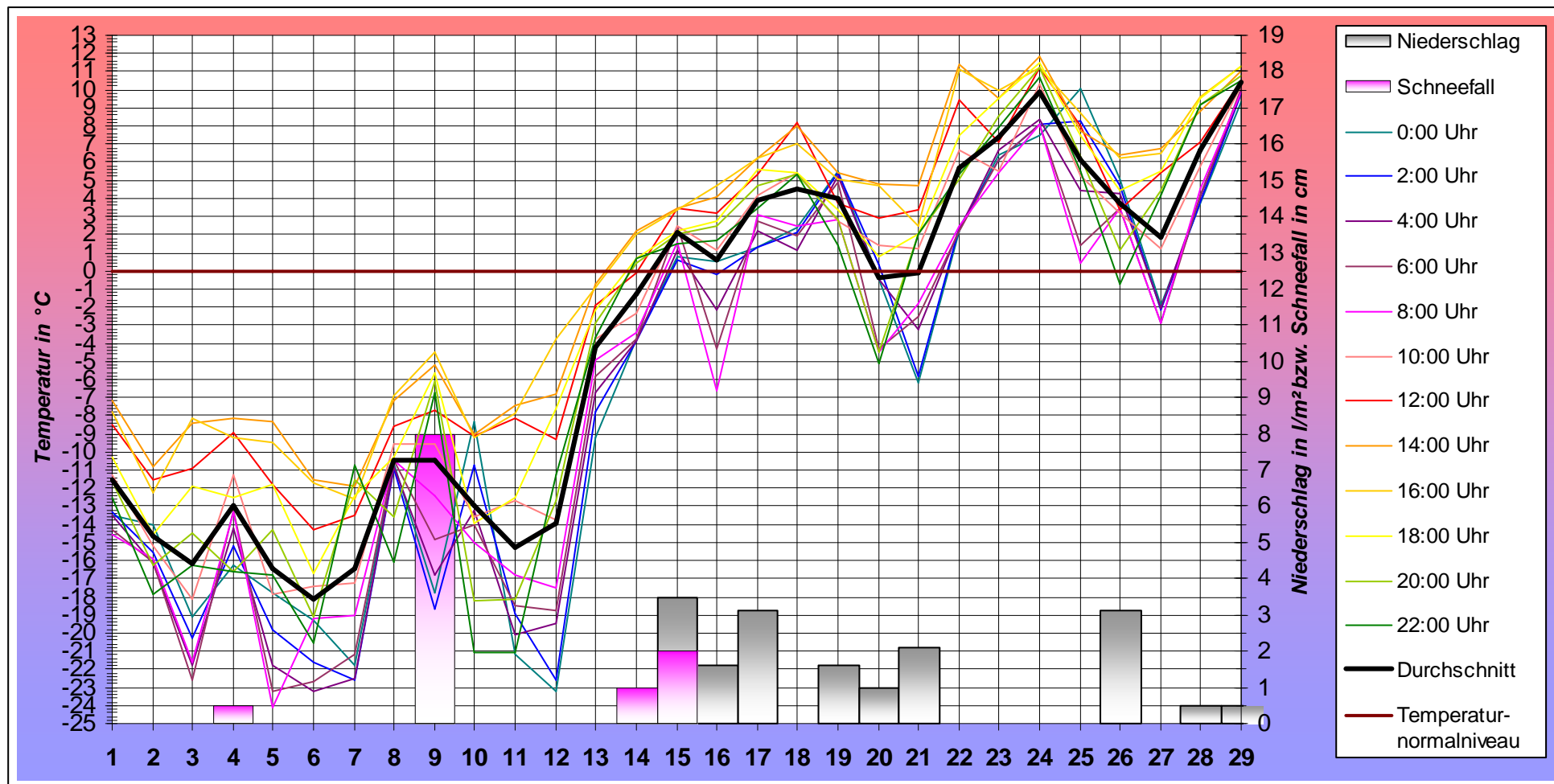


Temperatur-Niederschlagsdiagramm des Monats Februar 2012 der Wetterstation Gera-Tinz

(Höhe über NN: 218 m)



Durchschnittstemperatur Monat Februar 2012: **- 3,74 °C** (- 3,74 °C)
Gemessene Höchsttemperatur: **12,1 °C** (am 24.02., um 15:22 Uhr)
Gemessene Tiefsttemperatur: **- 24,2 °C** (am 05.02., um 8:23 Uhr) (Monatsrekord)
Maximale Tagesamplitude: **20,7 K** (am 12.02.)

Bemerkung: Ungewöhnlich kalte sibirische Kaltluft dominierte die erste Monatshälfte, sodass die Monatsmitteltemperatur trotz Umstellung der Wetterlage ab dem 15.02. mit $-3,74\text{ °C}$ deutlich unterhalb des Normalwerts von 0 °C lag. Der Höhepunkt der Kältewelle wurde am 06.02. mit einer Tagesdurchschnittstemperatur von $-18,1\text{ °C}$ erreicht. An sieben Tagen wurden Tiefsttemperaturen von unter -20 °C gemessen, womit der bisherige Kälterekord mehrfach unterboten wurde. Beachtenswert ist außerdem die Monatstemperaturamplitude von $36,3\text{ K}$. Insgesamt wurden 13 Eistage und 21 Frosttage registriert.

Niederschlagssumme Monat Februar 2012: **20,7 l/m²** (60,9 %)

Bemerkung: In der ersten Monatshälfte fielen 6 l/m^2 (= $10,5\text{ cm}$) als Schnee. Die maximale Schneehöhe betrug 14 cm (09.02.).