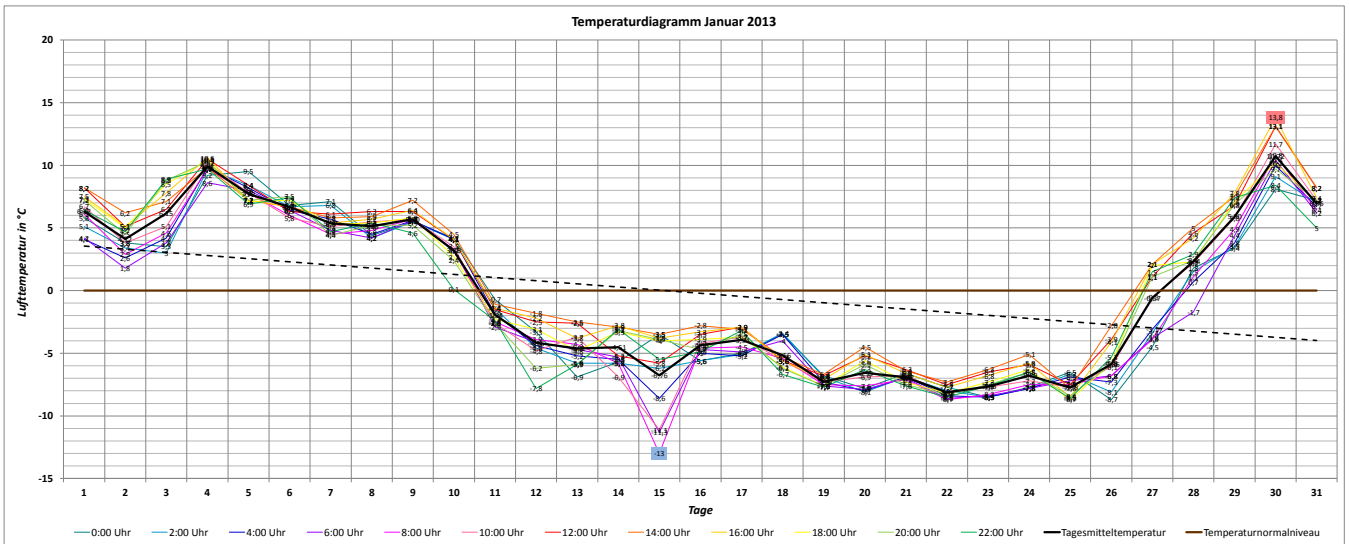


# Klimaauswertung Monat Januar 2013

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Januar 2013: **-0,22 °C**  
Normalwert Januar (Referenzperiode 1961-1990): **-0,9 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+0,68 °C**

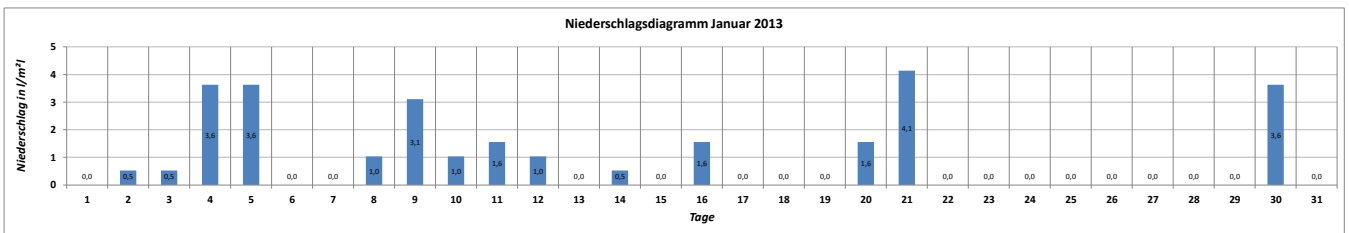
Höchsttemperatur Januar 2013: **14,1 °C** (30.01.2013, 15:51 Uhr)  
Bisherige Höchsttemperatur Januar: **14,5 °C** (28.01.2002, 14:00 Uhr)  
Tiefsttemperatur Januar 2013: **-13,3 °C** (15.01.2013, 8:48 Uhr)  
Bisherige Tiefsttemperatur Januar: **-26,3 °C** (07.01.2009, 3:23 Uhr)  
Maximale Tagestemperaturamplitude: **9,8 K** (15.01.2013)

Temperaturabhängige Kenntage:

Eislag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
16	19	4	29	0	0	0

Bemerkung:

Nach einem milden ersten Monatsdrittel sanken die Temperaturen ab dem 11.01.2013 für einen 16-tägigen Zeitraum in den Dauerfrostbereich. Aufgrund starker Bewölkung sanken die Nachttemperaturen nur am 15.01.2013 in den zweistelligen Minusbereich. Ab dem 27.01.2013 verdrängte eine milde Westwetterlage die Frostluft und die Temperatur stieg am 30.01.2013 über die 10-Grad-Marke und erreichte den zweithöchsten Wert seit Messbeginn: 14,1°C.



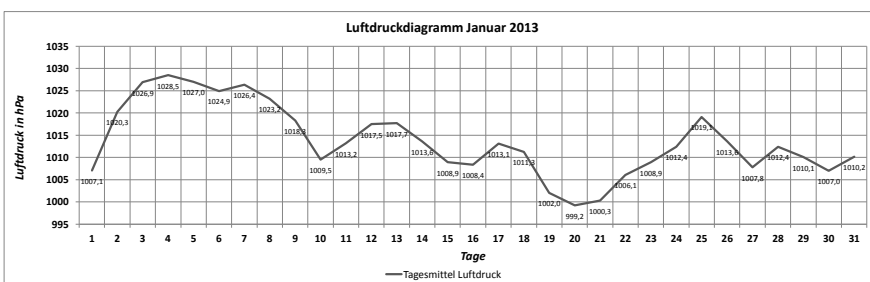
Niederschlagssumme Januar 2013: **27,5 l/m²**  
Normalwert Januar (Referenzperiode 1961-1990): **40 l/m²**  
Absolute Abweichung vom Normalwert: **-12,5 l/m²**  
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **68,8%**

Anzahl der Regentage: **8**  
Höchste Tagessumme: **4,1 l/m²** (21.01.2013)

Anzahl Schneefalltage: **6**  
Maximale Schneehöhe: **13 cm** (21.01.2013, 7:00 Uhr)

Bemerkung:

Bis zum 10.01.2013 fielen alle Niederschläge als Regen. Mit Drehung der Strömung auf nördliche und nordöstliche Richtungen ging der Regen ab dem 11.01.2013 in Schnee über. Die höchste 12-stündige Neuschneemenge wurde in der Nacht zum 21.01.2013 mit 8 cm registriert. Insgesamt lag die Monatssumme deutlich unter dem Referenzwert.



Maximaler Luftdruck Januar 2013: **1030,7 hPa** (04.01.2013, 5:00 Uhr)  
Minimaler Luftdruck Januar 2013: **997,5 hPa** (20.01.2013, 15:00 Uhr)  
Monatsamplitude Luftdruck: **33,2 hPa**

