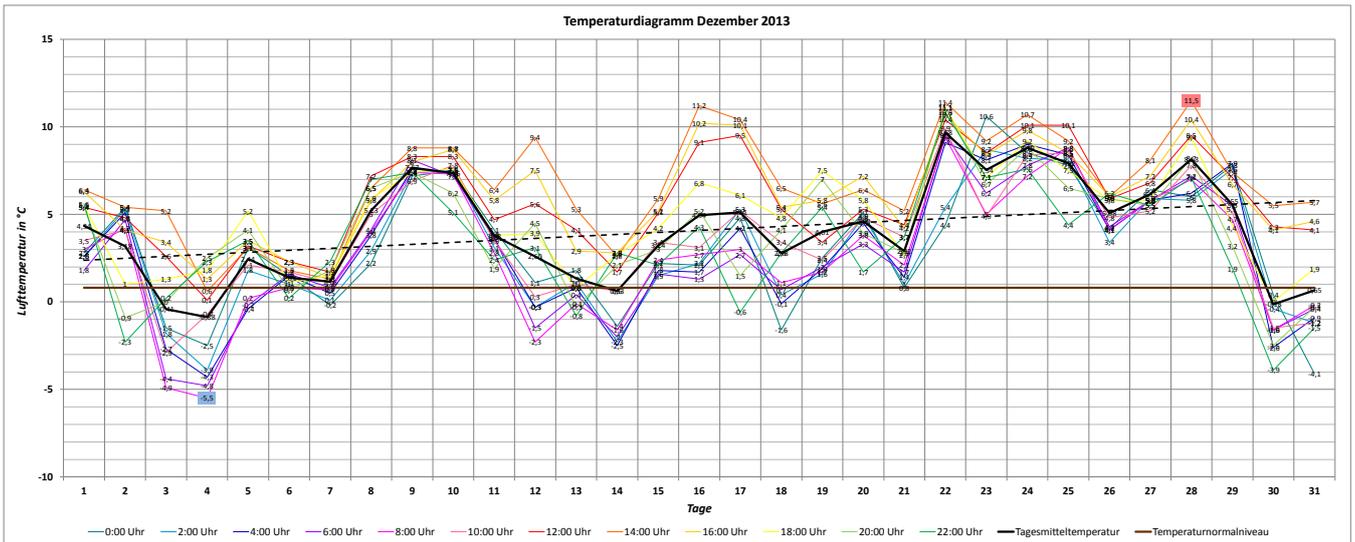


Klimaauswertung Monat Dezember 2013

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Dezember 2013: **4,09 °C**
Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **0,7 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 3,39 °C**

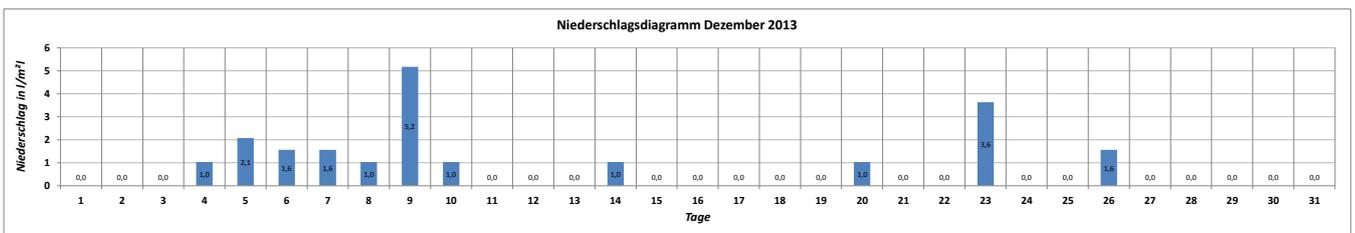
Höchsttemperatur Dezember 2013: **12,2 °C** (28.12.2013, 13:21 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur Dezember: **15,5 °C** (25.12.2013, 12:55 Uhr)
Tiefsttemperatur Dezember 2013: **-5,6 °C** (04.12.2013, 7:53 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur Dezember: **-20,1 °C** (29.10.2010, 9:44 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: **12,4 K** (17.12.2013)

Temperaturabhängige Kenntage:

Eistag $T_{max} < 0 °C$	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 $T_{max} > 30 °C$
0	13	4	24	0	0	0

Bemerkung:

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 4,1 °C fiel der Dezember 2013 ungewöhnlich mild aus. Lediglich in den Jahren 2006 und 2011 lag das Dezemberrmittel auf noch wärmerem Niveau. An sieben Tagen kletterte die Tageshöchsttemperatur über die 10-Grad-Marke. In der Nacht vom 24.12. zum 25.12. sank die Temperatur nicht unter 7,4 °C. Diese frühlinghaft milden Temperaturen waren Folge einer ausgeprägten südwestlichen Strömung zur Weihnachtszeit, die vom atlantischen Orkantief "Dirk" angetrieben wurde. Wie dem Windverteilungsdiagramm zu entnehmen ist, fehlte ganzmonatig ein beständiger Zustrom polarer Luftmassen aus Skandinavien.



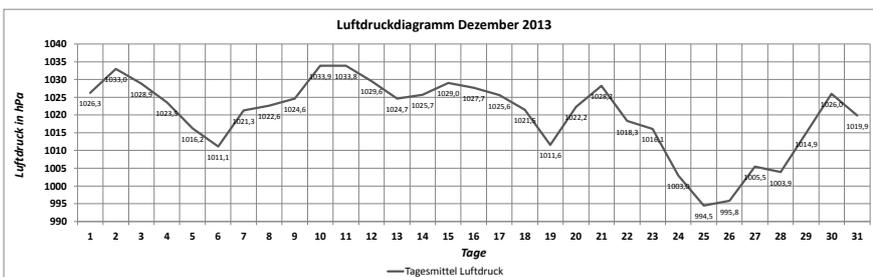
Niederschlagssumme Dezember 2013: **20,7 l/m²**
Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **47 l/m²**
Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 26,3 l/m²**
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **44,0%**

Anzahl der Regentage: **11**
Höchste Tagessumme: **5,2 l/m²** (09.12.2013)

Anzahl Schneefalltage: **2**
Maximale Schneehöhe: **2 cm** (07.12.2013, 0:00 Uhr)

Bemerkung:

Der Dezember 2013 war der trockenste Weihnachtsmonat seit 2006. Es wurde weniger als 50% des Sollniederschlags gemessen. In der eingeflossenen Polarluft nach Kaltfrontdurchgang des Orkantiefs "Xaver" gingen die Niederschläge für zwei Tage in Schnee über (06.12./07.12.).



Maximaler Luftdruck Dezember 2013: **1035,2 hPa** (10.12.2013, 10:30 Uhr)
Minimaler Luftdruck Dezember 2013: **992,9 hPa** (25.12.2013, 13:00 Uhr)
Monatsamplitude Luftdruck: **42,3 hPa**

