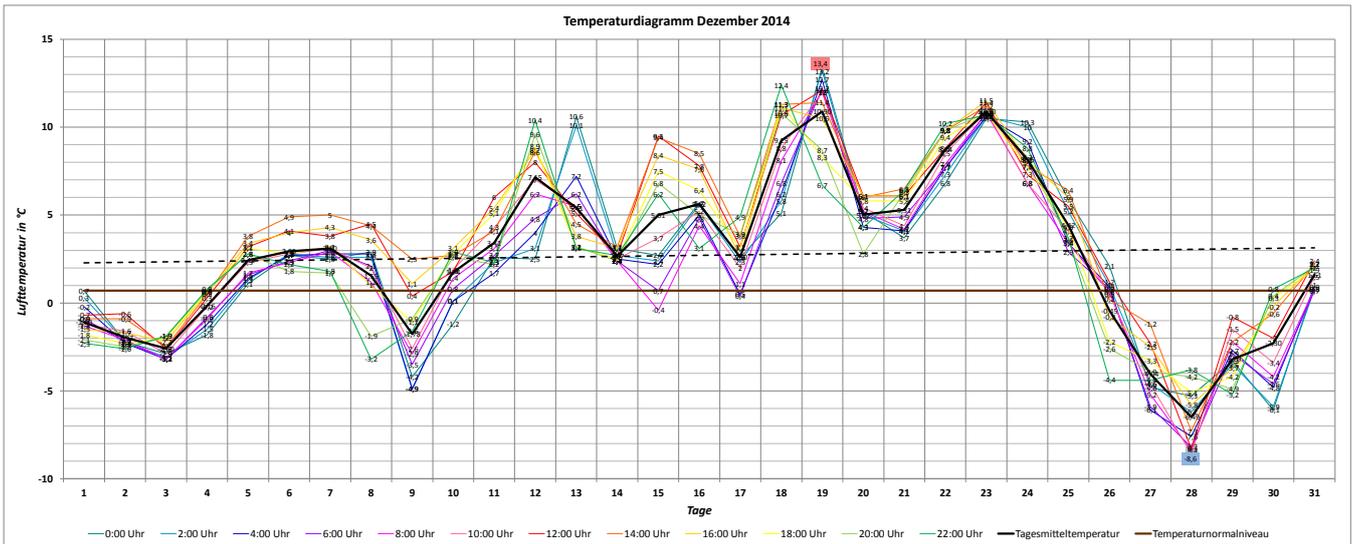


Klimaauswertung Monat Dezember 2014

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Dezember 2014: **2,71 °C**
 Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **0,7 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+2,01 °C**

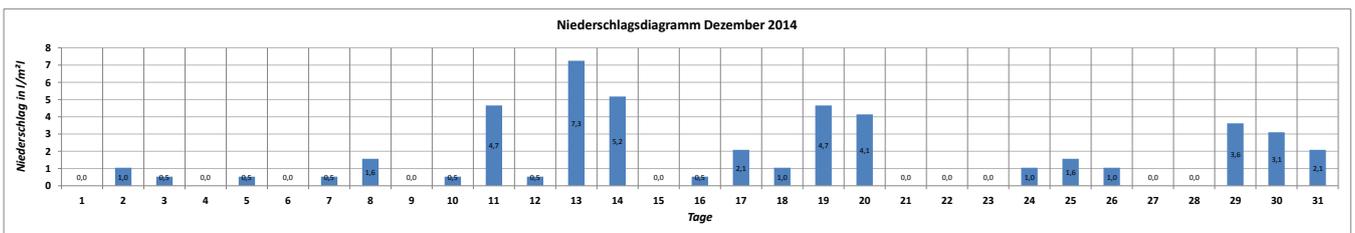
Höchsttemperatur Dezember 2014: **13,5 °C** (19.12.2014, 00:24 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur Dezember: **15,5 °C** (25.12.2012, 12:55 Uhr)
 Tiefsttemperatur Dezember 2014: **-8,7 °C** (28.12.2014, 9:52 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur Dezember: **-20,1 °C** (29.10.2010, 9:44 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **10,5 K** (15.12.2014)

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 $T_{max} > 30 °C$
5	13	5	23	0	0	0

Bemerkung:

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 2,7 °C fiel der Dezember 2014 deutlich zu mild aus. Nach dem sich zu Monatsbeginn am Südrand eines skandinavischen Hochdruckgebiets eine kalte östliche Strömung mit zwei Eistagen einstellte, folgte bis zum 23.12. ein sehr milder und stürmischer Witterungsabschnitt. An acht Tagen kletterte die Tageshöchsttemperatur über die 10-Grad-Marke. In der Nacht vom 18.12. zum 19.12. (22-6 Uhr) sank die Temperatur nicht unter 12,0 °C! Vom 23.12. bis zum 28.12. fielen die Temperaturen um knapp 20 °C und Ostthüringen gelangte erstmals im Winter 2014/2015 in den Einfluss polarer und schneereicher Luftmassen aus Nordeuropa.



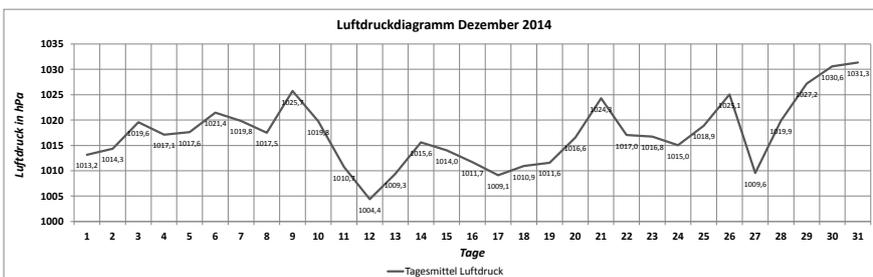
Niederschlagssumme Dezember 2014: **47,1 l/m²**
 Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **47 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **+0,1 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **100,2%**

Anzahl der Regentage: 17
 Höchste Tagessumme: 7,3 l/m² (13.12.2014)

Anzahl Schneefalltage: 4
 Maximale Schneehöhe: 14 cm (30.12.2014, 17:00 Uhr)

Bemerkung:

Im Dezember 2014 entsprach die Niederschlagssumme genau dem Monatsollwert. Neben einer regenreichen Witterung vom 10.-20.12. gingen die Niederschläge in Frostluft am 2./3.12. und 29./30.12. in Schnee über. Am Abend des 11.12. gab es ein Wintergewitter mit kurzzeitigem Schneefall bis ins Flachland.



Maximaler Luftdruck Dezember 2014: **1033,9 hPa** (29.12.2014, 22:30 Uhr)
 Minimaler Luftdruck Dezember 2014: **999,8 hPa** (12.12.2014, 20:30 Uhr)
 Monatsamplitude Luftdruck: **34,1 hPa**

