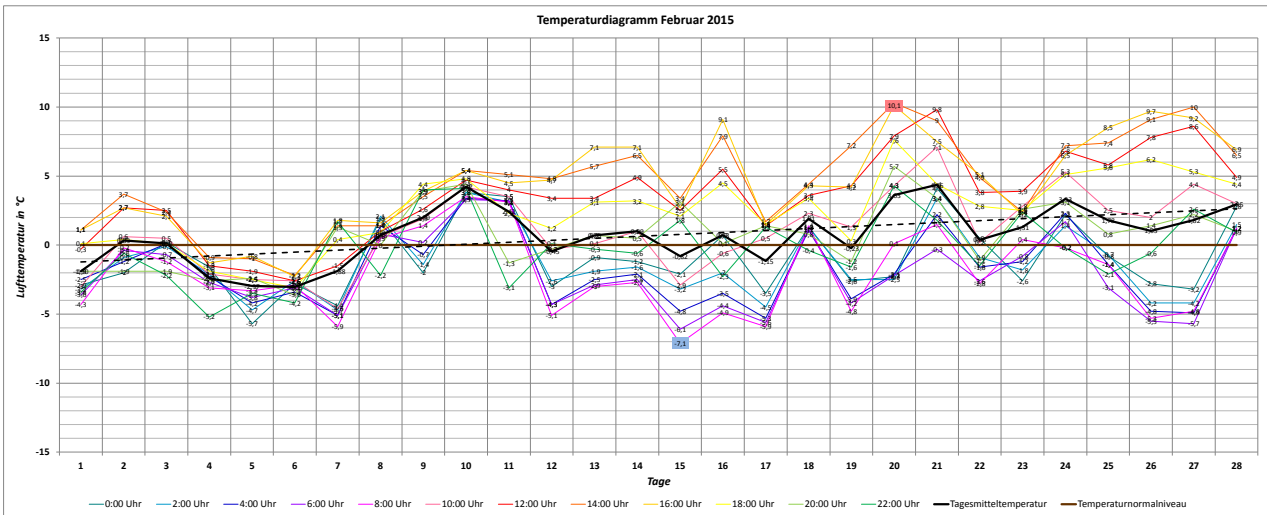


Klimaauswertung Monat Februar 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Februar 2015: **+ 0,71 °C**
 Normalwert Februar (Referenzperiode 1961-1990): **0,00 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+ 0,71 °C**

Höchsttemperatur Februar 2015: **10,8 °C** (20.02.2015, 15:12 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur Februar: **17,6 °C** (24.02.2008, 14:30 Uhr)
 Tiefsttemperatur Februar 2015: **- 7,2 °C** (15.02.2015, 7:57 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur Februar: **- 24,2 °C** (05.02.2012, 8:23 Uhr)
 Maximale Tagestemperramplitude: **16,6 K** (27.02.2015)

Temperaturabhängige Kenntage:

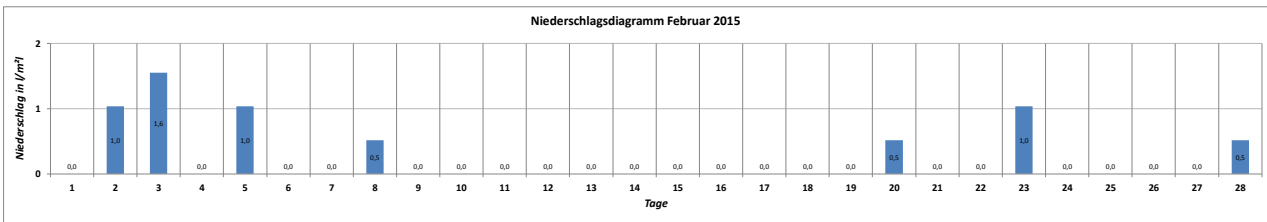
Eistag $T_{\text{min}} < 0 \text{ °C}$	Frosttag $T_{\text{min}} < 0 \text{ °C}$	Vegetationstag $T_{\text{min}} > 5 \text{ °C}$	Kalter Tag $T_{\text{max}} < 10 \text{ °C}$	Sommertag $T_{\text{max}} > 25 \text{ °C}$	Tropennacht $T_{\text{min}} > 20 \text{ °C}$	Heißer Tag $T_{\text{max}} > 30 \text{ °C}$
3	26	0	28	0	0	0

Bemerkung:

Die Monatsmitteltemperatur lag im Februar 2015 nur leicht über dem 30-jährigen Referenzwert. Während die Temperaturen in der ersten Monathälfte auf einem jahreszeitüblichen Niveau lagen, stiegen die Tageshöchsttemperaturen in der zweiten Monathälfte an. An zwei Tagen (20.02. und 27.02.) wurde die 10-Grad-Marke überschritten. Insgesamt wurden 26 Frosttage gezählt. Strenge Nachfröste mit Temperaturen von unter -10 Grad blieben jedoch aus.

Phänologie:

Beginn Vorfrühling: 20.02.2015 (Blühbeginn Schneeglöckchen)
 Tierphänologie: 21.02.2015 (Rückkehr Zugvögel)

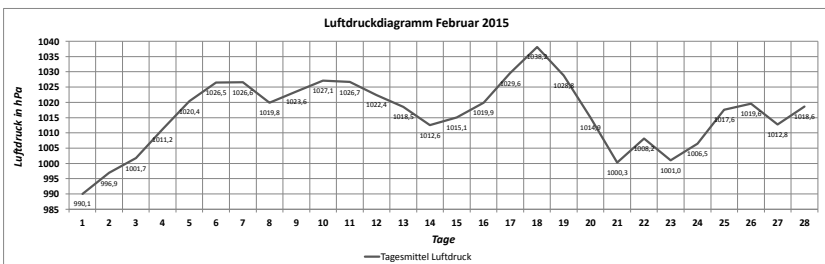


Niederschlagssumme Februar 2015: **6,2 l/m²**
 Normalwert Februar (Referenzperiode 1961-1990): **34 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 27,8 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **18,2%**

Anzahl der Regentage: 4
 Höchste Tagessumme: 1,6 l/m² (03.02.2015)
 Anzahl Schneefalltage: 4

Bemerkung:

Der Februar 2015 war einer der trockensten Wintermonate der letzten Jahre. Es fielen nicht einmal 20% der sonst üblichen Niederschläge. Die durchweg geringfügigen Niederschläge von weniger als 2 l/m² pro 24 h fielen in der ersten Monathälfte als Schnee. Die maximale Schneehöhe von 4 cm wurde am Morgen des 03.02.2015 gemessen.



Maximaler Luftdruck Februar 2015: **1040,3 hPa** (18.02.2015; 10:00 Uhr)
 Minimaler Luftdruck Februar 2015: **986,8 hPa** (01.02.2015, 00:00 - 01:30 Uhr)
 Monatsamplitude Luftdruck: **53,5 hPa**

