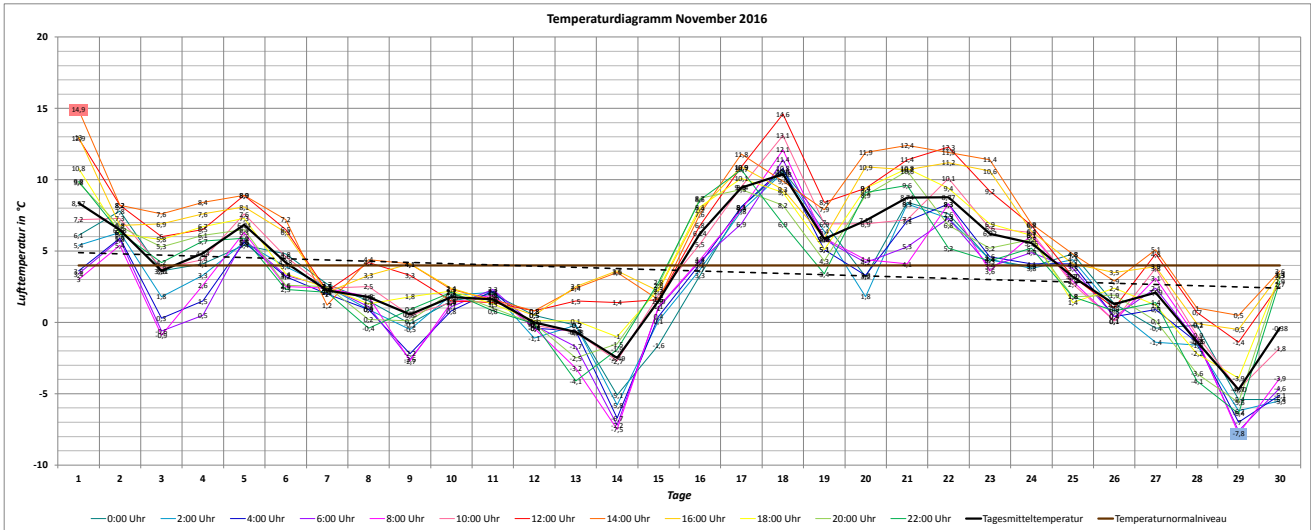


Klimaauswertung Monat November 2016

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2016: **3,64 °C**
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **4,0 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **-0,36 °C**

Höchsttemperatur November 2016: **15,1 °C** (01.11.2016, 13:52 Uhr und 18.11.2016, 12:26 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur November: 20,6 °C (07.11.2015, 13:21 Uhr)
 Tiefsttemperatur November 2016: **-8,1 °C** (29.11.2016, 7:49 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur November: -8,9 °C (30.11.2010, 23:59 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **12,0 K** (01.11.2016)

Tag des ersten Frostes (Winter 2016/2017): **03.11.2016**

Temperaturabhängige Kenntage:

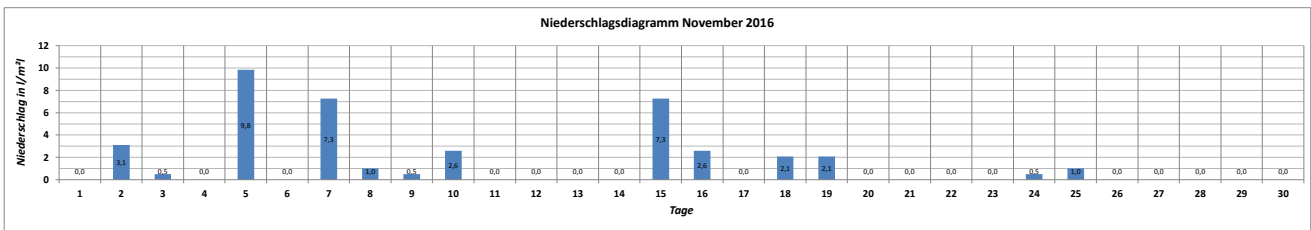
Eistag $T_{\min} < 0 °C$	Frosttag $T_{\min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{\min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{\max} < 10 °C$	Sommertag $T_{\max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{\min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{\max} > 30 °C$
0	12	2	23	0	0	0

Bemerkung:

Der November 2016 war mit einer Mitteltemperatur von 3,6 °C der zweite zu kalte Monat im Jahr 2016. Bereits der Vormonat Oktober 2016 war leicht unterkühlt. Aufgrund des rekordwarmen Septembers fällt die Bilanz des meteorologischen Herbstes 2016 dennoch zu warm aus. Im Temperaturdiagramm ist deutlich sichtbar, dass es einen regen Wechsel zwischen Frühwinter und mildem Spätherbst gab. Unter windschwachem Hochdruckeinfluss mit Inversionswetterlage (11.11.-15.11. und 25.11.-30.11.) gingen die Temperaturen deutlich zurück. Bemerkenswert sind insgesamt vier Nächte, in denen die Tiefsttemperatur unter -5 °C lag. Das Monatsminimum von -8,1 °C lag nah am bisherigen Kälterkord von -8,9 °C aus dem Jahr 2010. Das zweimalige Erreichen der 15-Grad-Marke am 01.11. und 18.11. war die Folge einer Südströmung mit Föhn Effekt am nördlichen Rand der Mittelgebirge.

Phänologie:

Beginn Winter: 20.11.2016 (Nadelfall Lärche)

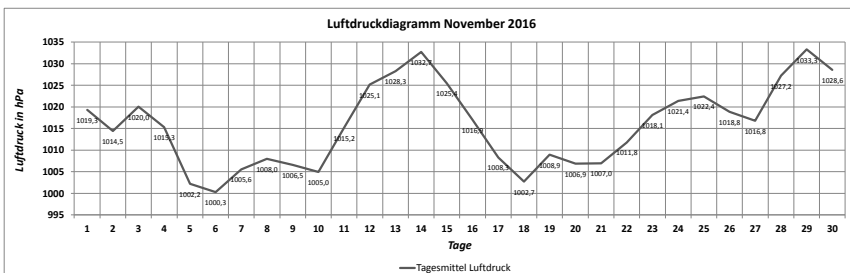


Niederschlagssumme November 2016: **40,4 l/m²**
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **43 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **-2,6 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **94,0%**

Anzahl der Regentage: 12
 Höchste Tagessumme: 9,8 l/m² (05.11.2016)
 Anzahl der Schneefalltage: 1 (08.11.2016)

Bemerkung:

Mit 40,4 l/m² lag die Niederschlagssumme im Sollwertbereich für November. Dabei konzentrierten sich die Regenfälle auf das erste Monatsdrittel und die Monatsmitte, während die Tage vom 11.11.-14.11. sowie das letzte Monatsdrittel unter Hochdruckeinfluss überwiegend trocken blieben. Im Verlauf des 07.11. ging der Regen in Schneereg über und am Mittag des 08.11. fiel der erste Schnee der Wintersaison 2016/2017. Aufgrund der noch warmen Böden konnte sich aber keine Schneedecke ausbilden.



Maximaler Luftdruck November 2016: **1034,7 hPa** (14.11.2016, 09:00 Uhr)
 Minimaler Luftdruck November 2016: **998,5 hPa** (05.11.2016, 17:00 Uhr)
 Monatsamplitude November 2016: **36,2 hPa**

