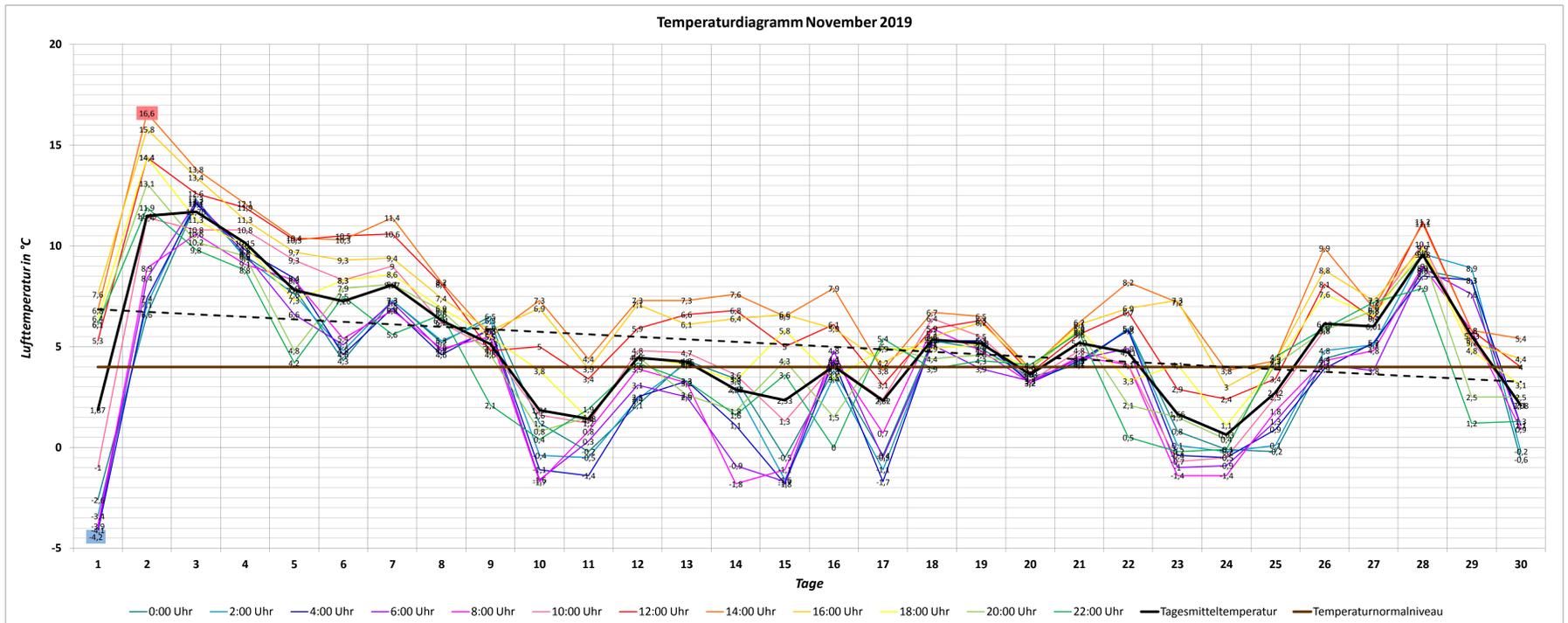


Klimaauswertung Monat November 2019

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2019: **5,06 °C**
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **4,0 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+ 1,06 °C**

Höchsttemperatur November 2019: **17,0 °C** (02.11.2019, 14:21 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur November: 20,6 °C (07.11.2015, 13:21 Uhr)
 Tiefsttemperatur November 2019: **- 4,2 °C** (01.11.2019, 7:02 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur November: - 8,9 °C (30.11.2010, 23:59 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **11,8 K** (01.11.2019)

Temperaturabhängige Kenntage:

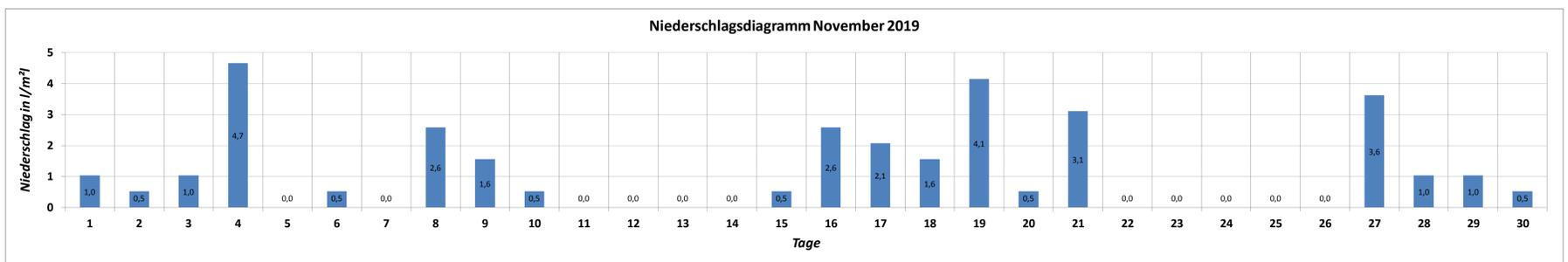
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	11	5	22	0	0	0

Bemerkung:

Der November 2019 begann mit einer Besonderheit: An zwei aufeinanderfolgenden Tagen wurden die monatliche Tiefst- und Höchsttemperatur gemessen! Während die Temperatur am Morgen des 1.11. noch bei -4,2 °C lag, stieg das Quecksilber bereits am 2.11. auf ungewöhnliche 17 °C! Auch an den Folgetagen bis zum 7.11. lagen die Tagesmaxima stets über der 10-Grad-Marke. Insgesamt gab es acht Tage mit Temperaturen über 10 °C. Im Zeitraum vom 9.11. bis 25.11. wurden während einer insgesamt wechselhaften Witterungsphase jahreszeitliche Temperaturen gemessen. Am Monatsende gab es noch einmal einen kurzzeitigen Zustrom warmer Luftmassen. Insgesamt endete der November mit einem leichten Temperaturüberschuss von ca. 1K.

Phänologie:

Beginn Winter: 21.11.2019 (Nadelfall Lärche)

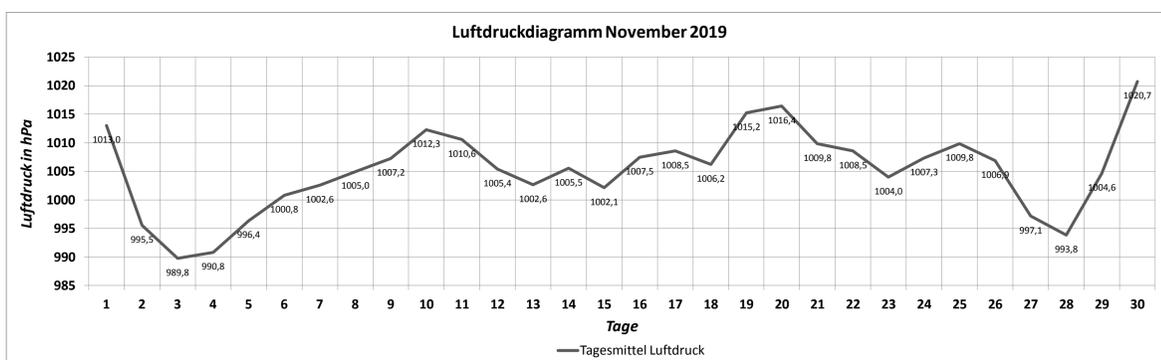


Niederschlagssumme November 2019: **33,2 l/m²**
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **43 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 9,8 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **77,2%**

Anzahl der Regentage: 19
 Höchste Tagessumme: 4,7 l/m² (04.11.2019)
 Anzahl der Schneefalltage: 1 (30.11.2019)
 Maximale Schneehöhe: 0 cm

Bemerkung:

Im November gab es zwar viele, gleichmäßig über den Monat verteilte Regentage. Aufgrund geringer Niederschlagsmengen (immer < 5l/m² pro 24 h) verfehlte der November dennoch sein Soll und fiel zu trocken aus. Am Abend des 30.11. mischten sich die ersten Schneeflocken des Winters 2019/2020 unter den Regen. Jedoch waren die Böden zu warm, so dass der Schnee nicht liegenbleiben konnte.



Maximaler Luftdruck November 2019: **1023,0 hPa** (30.11.2019, 20:00 Uhr)
 Minimaler Luftdruck November 2019: **987,9 hPa** (03.11.2019, 17:30 Uhr, 18:00 Uhr und 19:00 Uhr)
 Monatsmittel Luftdruck November 2019: **1005,2 hPa**
 Monatsamplitude November 2019: **35,1 hPa**

