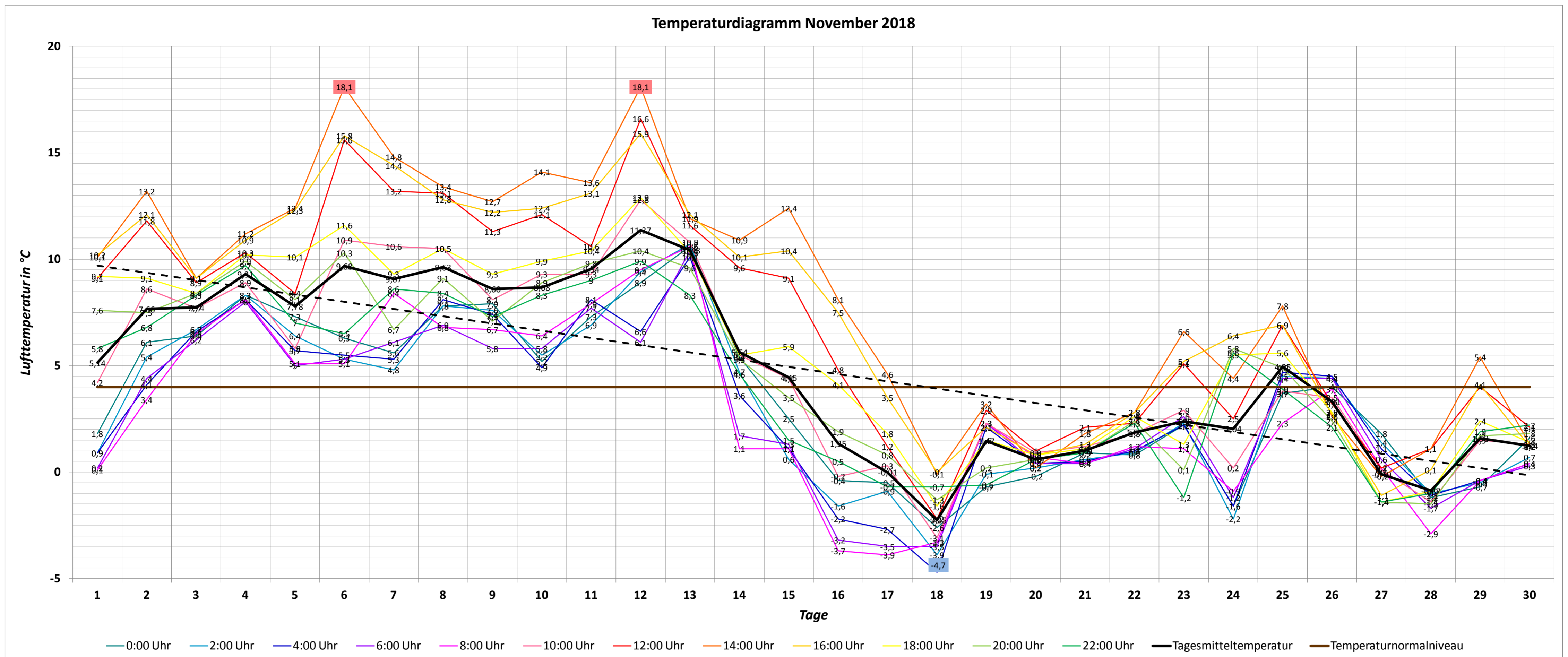


Klimaauswertung Monat November 2018

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2018: **4,77 °C**
Normalwert November (Referenz 1961-1990): **4,0 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 0,77 °C**

Höchsttemperatur November 2018: **18,6 °C** (24.11.2018, 14:12 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur November: **20,6 °C** (07.11.2015, 13:21 Uhr)
Tiefsttemperatur November 2018: **-5,1 °C** (18.11.2018, 4:42 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur November: **-8,9 °C** (30.11.2010, 23:59 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: **13,3 K** (04.11.2018)

Temperaturabhängige Kenntage:

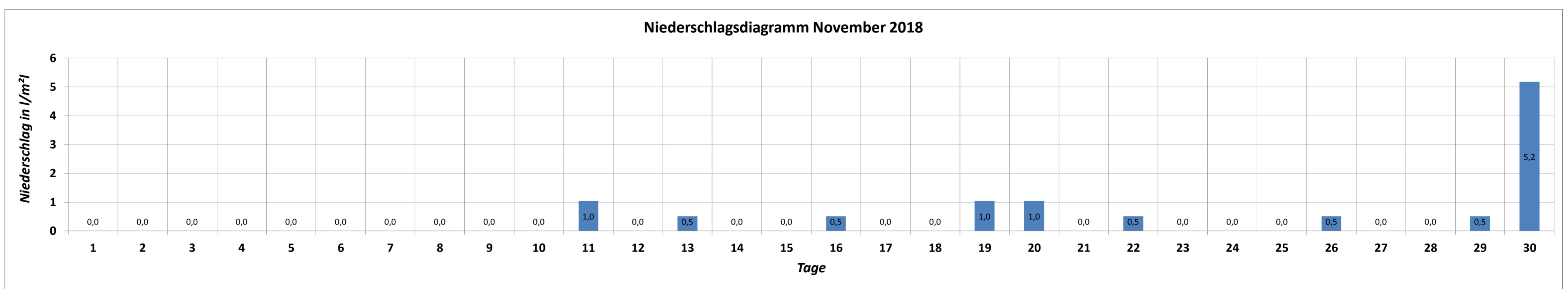
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	12	9	16	0	0	0

Bemerkung:

Der November begann mit dem gewohnten Bild der vergangenen Monate. Bis zum 12.11. dominierte der sogenannte "Martinsommer" mit Sonnenschein, Trockenheit und warmen Temperaturen. Als Wärmespitzen ragen die Tage 6.11. und 12.11. heraus. Begünstigt durch Lee-Effekte am nördlichen Mittelgebirgsrand stiegen die Temperaturen über 18 Grad. Im Gegensatz zu vielen benachbarten Stationen wurden in Gera-Tinz aber keine neuen Rekordwerte gemessen. Vom 12.11. bis zum 18.11. gab es einen Temperatursturz von 20 °C! Am 18.11. lag die Höchsttemperatur nur noch bei 0,1 °C. Am 25.11. endete auch die Vegetationsperiode des phänologischen Jahres. Diese dauerte 2018 aufgrund der hohen Temperaturen 302 Tage.

Phänologie:

Beginn Winter: 25.11.2018 (Nadelfall Lärche)

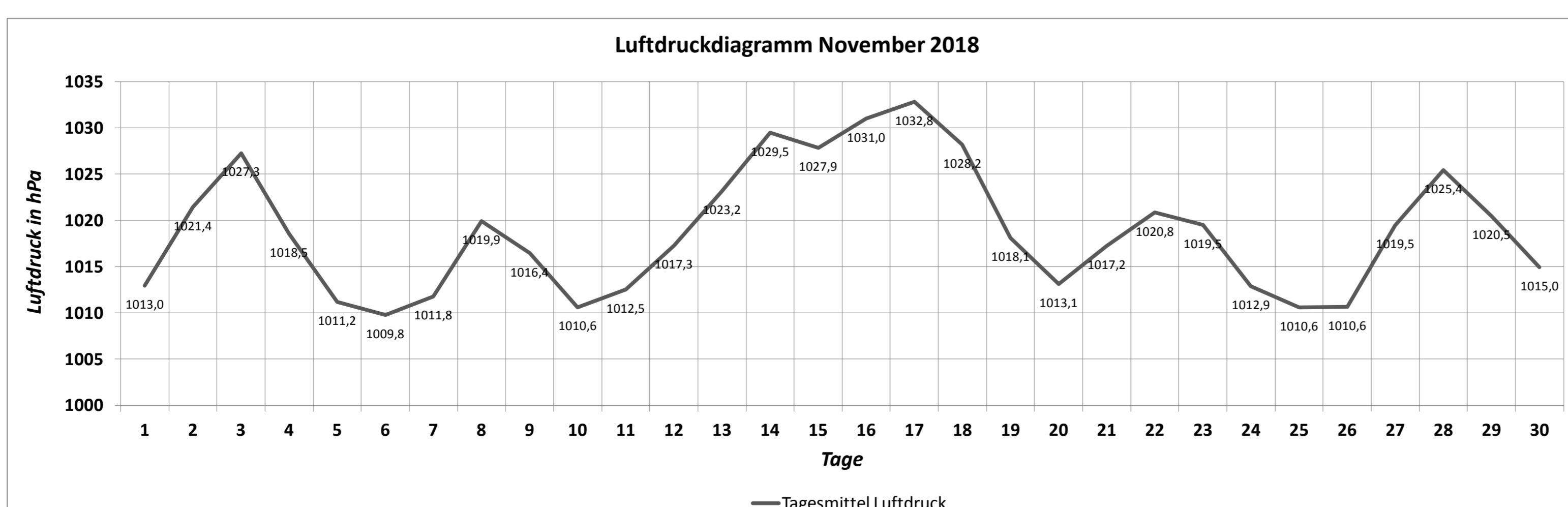


Niederschlagssumme November 2018: **10,9 l/m²**
Normalwert November (Referenz 1961-1990): **43 l/m²**
Absolute Abweichung vom Normalwert: **-32,1 l/m²**
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **25,3%**

Anzahl der Regentage: **8**
Höchste Tagessumme: **5,2 l/m²** (30.11.2018)
Anzahl der Schneefalltage: **1** (20.11.2018)
Maximale Schneehöhe: **1,5 cm** (20.11.2018, 19 Uhr)

Bemerkung:

Mit dem trockenen November 2018 erreichte die Trockenheit im Jahr 2018 ihren vorläufigen Höhepunkt. Zum Stichtag 30.11. summierte sich die fehlende Regensumme in den ersten elf Monaten des Jahres auf über 230 l/m²! Die extreme Austrocknung des Bodens erreichte flächendeckend eine Tiefe bis zu zwei Metern. Der November brachte auch den ersten Schneefall des Winters 2018/2019: Am Nachmittag des 20.11. begann es zu schneien. Bereits in der Nacht zum 21.11. setzte Tauwetter ein und am 21.11. selbst blieben nur noch Schneeflecken übrig.



Maximaler Luftdruck November 2018: **1033,5 hPa** (17.11.2018, 11:00 Uhr und 12:00 Uhr)
Minimaler Luftdruck November 2018: **1008,9 hPa** (05.11.2018, 20:30 Uhr)
Monatsmittel Luftdruck November 2018: **1018,8 hPa**
Monatsamplitude November 2018: **24,6 hPa**

