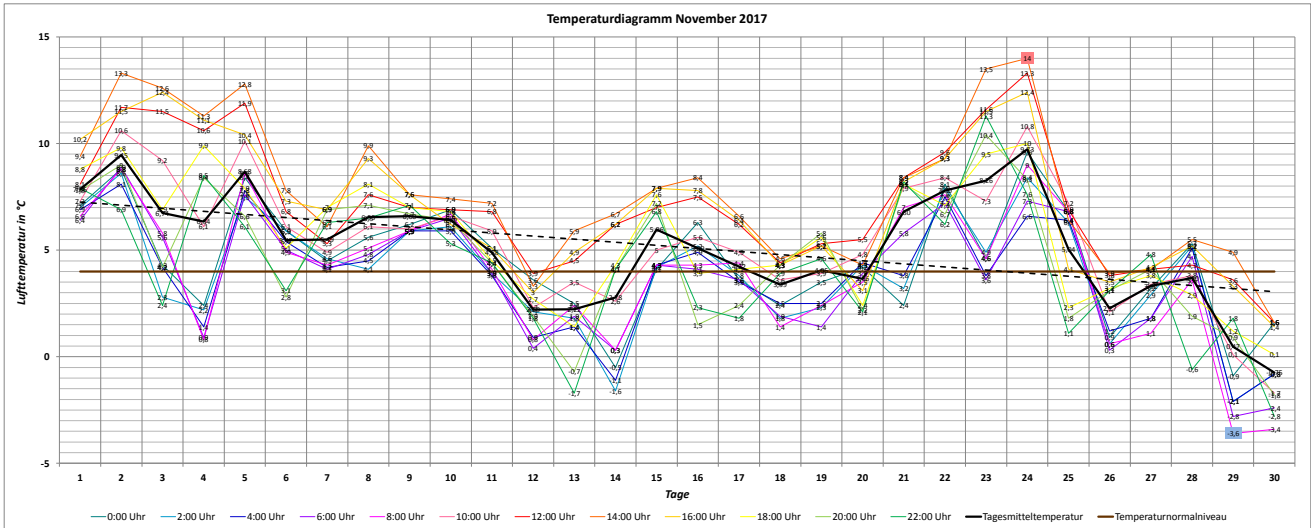


# Klimaauswertung Monat November 2017

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2017: **5,16 °C**  
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **4,0 °C**  
 Abweichung vom Normalwert: **+ 1,16 °C**

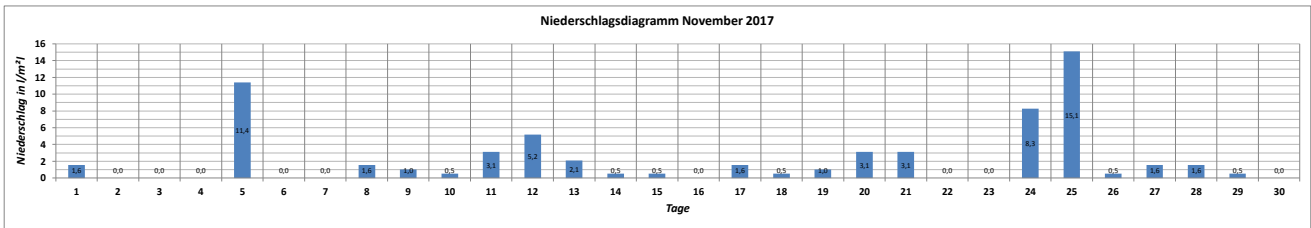
Höchsttemperatur November 2017: **14,1 °C** (24.11.2017, 14:12 Uhr)  
 Bisherige Höchsttemperatur November: 20,6 °C (07.11.2015, 13:21 Uhr)  
 Tiefsttemperatur November 2017: **-3,6 °C** (29.11.2017, 8:04 Uhr)  
 Bisherige Tiefsttemperatur November: -8,9 °C (30.11.2010, 23:59 Uhr)  
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **11,5 K** (04.11.2017)

Tag des ersten Bodenfrosts (Winter 2017/18): **04.11.2017**  
 Tag des ersten Luftfrosts (Winter 2017/18): **13.11.2017**

Temperaturabhängige Kenntage:	Eistag $T_{\text{max}} < 0 \text{ °C}$	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 $T_{\text{max}} > 30 \text{ °C}$
	0	5	5	22	0	0	0

Bemerkung: Im November 2017 kämpften Spätherbst und Frühwinter um die Vorherrschaft beim Wetter. Mit einer positiven Temperaturabweichung von mehr als 1 Kelvin behielt die milde Luft die Oberhand. An acht Tagen stieg das Quecksilber über die 10 Grad-Marke. Ein ungewöhnlich später Wärmevorstoß ereignete sich mit einer durch das Tief "Reinhardt" in Gang gesetzten Südwestwetterlage am 22.-24. November. Mehr als 14 °C am 24.11. waren die Folge. Leichter Frost trat nur in fünf Nächten auf. Der Tag des ersten Luftfrosts im Winterhalbjahr 2017/2018 war am 13.11. und damit sehr spät registriert worden.

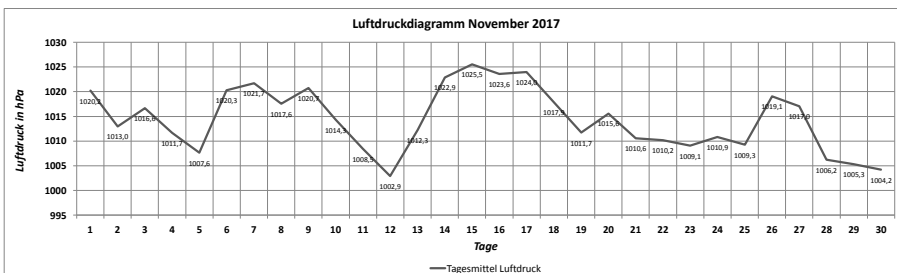
Phänologie: Beginn Winter: 18.11.2017 (Nadelfall Lärche)



Niederschlagssumme November 2017: **64,3 l/m²**  
 Normalwert November (Referenz 1961-1990): **43 l/m²**  
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **+ 21,3 l/m²**  
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **149,5%**

Anzahl der Regentage: 21  
 Höchste Tagessumme: 15,1 l/m² (25.11.2017)  
 Anzahl der Schneefalltage: 0

Bemerkung: Mit mehr als 64 l/m² war der November 2017 in Gera-Tinz ungewöhnlich feucht. Dabei fielen alle Niederschläge aufgrund der milden Temperaturen als Regen. Besonders kräftig fiel der Regen mit Durchzug des Tiefdruckgebiets "Reinhardt" aus (23.-25.11.).



Maximaler Luftdruck November 2017: **1026,4 hPa** (15.11.2017, 10:00 Uhr und 10:30 Uhr)  
 Minimaler Luftdruck November 2017: **996,6 hPa** (12.11.2017, 17:00 Uhr)  
 Monatsamplitude November 2017: **29,8 hPa**

