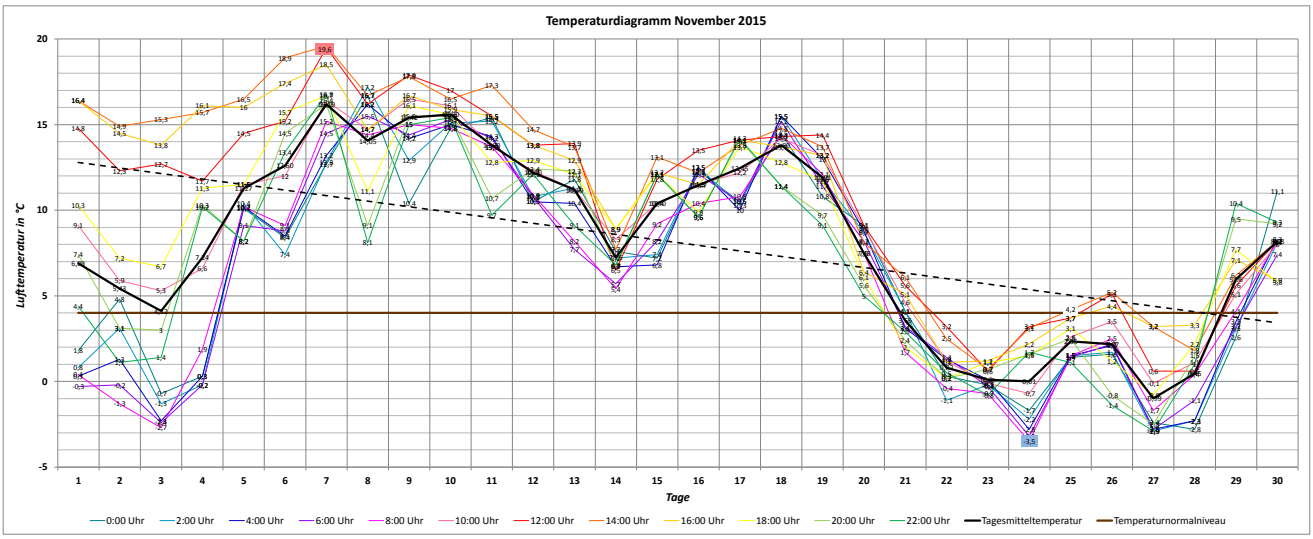
Klimaauswertung Monat November 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur November 2015:	**8,11 °C**	
Normalwert November (Referenz 1961-1990):	**4,0 °C**	
Abweichung vom Normalwert:	**+ 4,11 °C**	
Höchsttemperatur November 2015:	**20,6 °C**	(07.11.2015, 13:21 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur November:	20,3 °C	(01.11.2014, 14:56 Uhr)
Tiefsttemperatur November 2015:	**- 3,5 °C**	(24.11.2015, 8:07 Uhr und 27.11.2015, 5:28 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur November:	- 8,9 °C	(30.11.2010, 23:59 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude:	**18,4 K**	(03.11.2015)

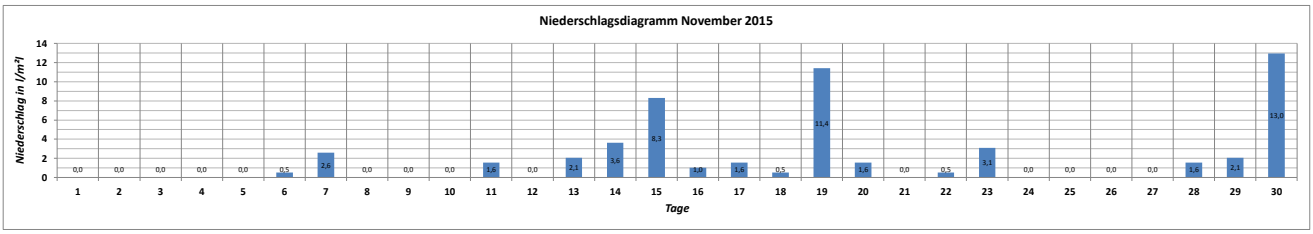
Temperaturabhängige Kenntage:

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	10	16	15	0	0	0

Bemerkung:

Der Monat November 2015 war ein Monat der Wärmerekorde: Mit 8,11 °C wurde das bisher wärmste Monatsmittel seit Beginn der Wetteraufzeichnungen gemessen, welches die bereits ungewöhnlich milden 8,05 °C aus dem Jahr 2009 übertrifft. Am 07.11. wurde mit 20,6 °C zusätzlich ein neuer Novemberrekord für die höchste Tagestemperatur aufgestellt. Somit wurden binnen fünf Jahren drei Temperaturmaxima erreicht: 19,4 °C im November 2010, 20,3 °C aus 2014 und dieses Jahr 20,6 °C. Außergewöhnlich mild verliefen auch die Nächte zwischen dem 5. und 20. November. Allein in sieben Nächten sank das Thermometer nicht unter die 10-Grad-Marke. Erst ab dem 20. November stellte sich die Wetterlage vorübergehend komplett um und polare Kaltluft floss ein. In der Verteilung der Windrichtung ist gut die markante Dominanz der West- und Südwestströmung nachvollziehbar.

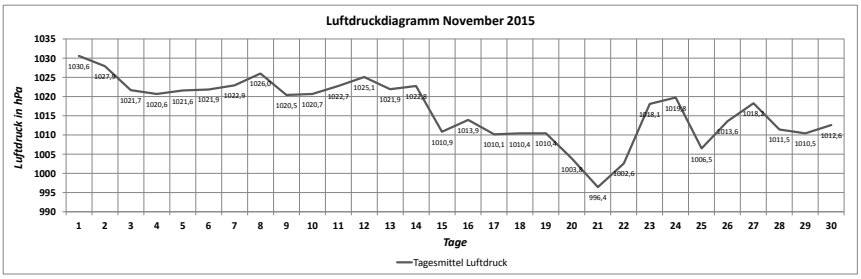
Phänologie: Beginn Winter: 09.11.2015 (Nadelfall Lärche)

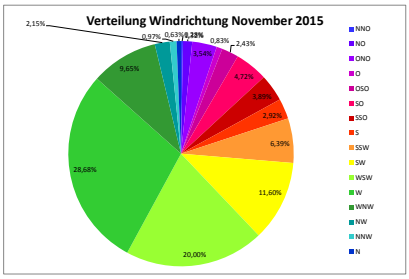


Niederschlagssumme November 2015:	**54,9 l/m²**	
Normalwert November (Referenz 1961-1990):	**43 l/m²**	
Absolute Abweichung vom Normalwert:	**+ 11,9 l/m²**	
Prozentuale Abweichung vom Normalwert:	**127,7%**	
Anzahl der Regentage:	16	
Höchste Tagessumme:	13,0 l/m²	(30.11.2015)
Anzahl der Schneefalltage:	2	(23.11.2015 und 28.11.2015)
Maximale Schneehöhe:	5 cm	(23.11.2015, um 7 Uhr)

Bemerkung:

Mit 54,9 l/m² lag die Regensumme deutlich über dem Sollwert für November. Um die Monatsmitte und am Monatsende fielen über 80% der Niederschläge, welche das ausgeprägte Defizit der Vormonate etwas ausgleichen konnten. Schnee- oder Schneeregen wurden am 22./23. und am 28.11. registriert.





Maximaler Luftdruck November 2015:	**1031,6 hPa**	(01.11.2015, 09:00 Uhr und 09:30 Uhr)
Minimaler Luftdruck November 2015:	**995,1 hPa**	(21.11.2015, 13:00 Uhr und 13:30 Uhr)
Monatsamplitude November 2015:	**36,5 hPa**	

© November 2015 by Dr. Alexander Jörk