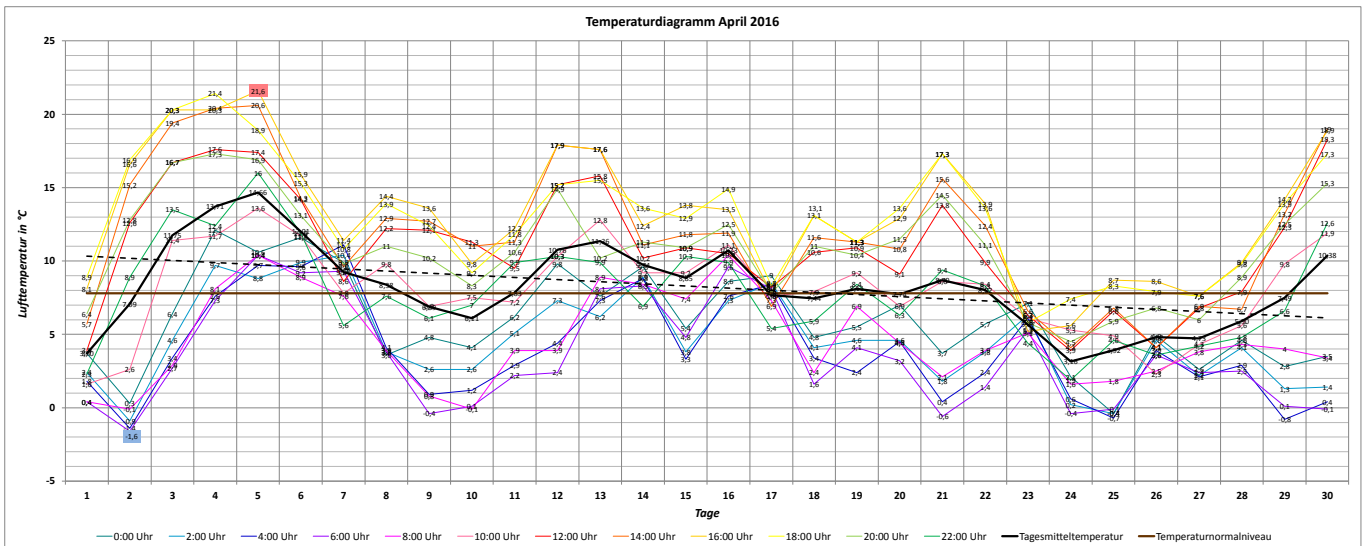


# Klimaauswertung Monat April 2016

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur April 2016: **8,22 °C**  
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **7,8 °C**  
 Abweichung vom Normalwert: **+ 0,42 °C**

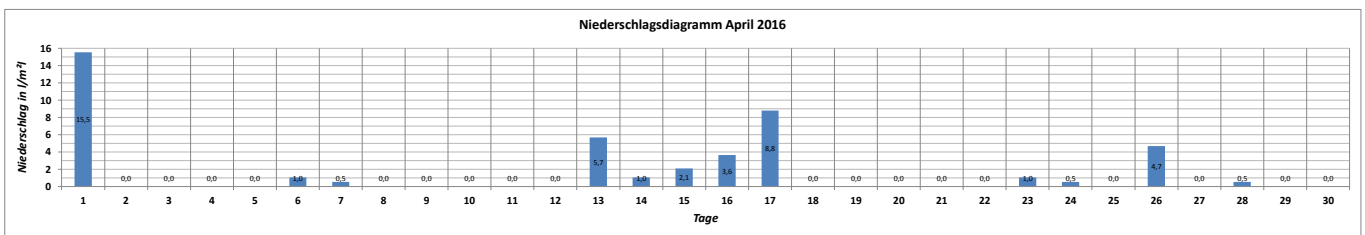
Höchsttemperatur April 2016: **21,8 °C** (05.04.2016, 16:04 Uhr)  
 Bisherige Höchsttemperatur April: **32,2 °C** (28.04.2012, 16:06 Uhr)  
 Tiefsttemperatur April 2016: **- 1,8 °C** (02.04.2016, 5:31 Uhr)  
 Bisherige Tiefsttemperatur April: **- 9,0 °C** (08.04.2003, 7:00 Uhr)  
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **19,4 K** (02.04.2016)

Temperaturabhängige Kenntage:

Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{max} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	8	6	7	0	0	0

Bemerkung:

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 8,2 °C war der April 2016 gegenüber dem Normalwert der Referenzperiode 1961-1990 leicht zu warm, gegenüber der neuen Referenzperiode 1981-2010 etwas zu kühl. Nach einem Kaltstart mit Schneefall bis ins Flachland am 1. April stiegen die Temperaturen in den Folgetagen rasch an. So wurden von 3.-5. April Tageshöchsttemperaturen von über 20 °C erreicht. Die 20-Grad-Marke wurde im Monatsverlauf nicht noch einmal erreicht. Ein markanter Kaltlufteinbruch sorgte vom 23.-28. April für unterdurchschnittliche Temperaturen und die letzten Luftfrosthächte des Frühjahrs 2016.

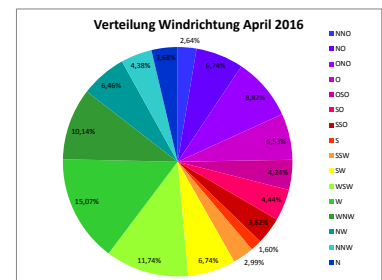
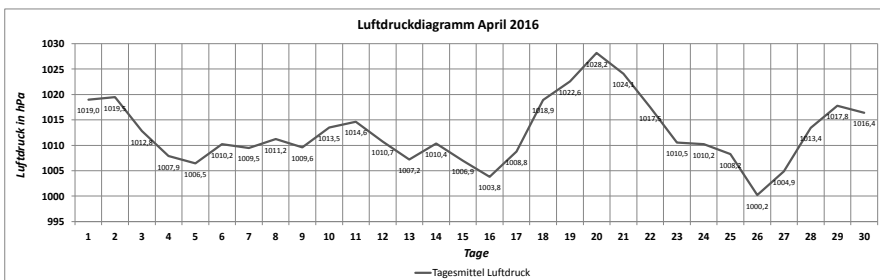


Niederschlagssumme April 2016: **45,1 l/m²**  
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **56 l/m²**  
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 10,9 l/m²**  
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **80,5%**

Anzahl der Regentage: **12**  
 Anzahl der Schneefalltage: **1** (01.04.2016)  
 Höchste Tagessumme: **15,5 l/m²** (01.04.2016)

Bemerkung:

Subjektiv blieb der April 2016 als kühl und sehr wechselhaft in Erinnerung. Dennoch lag die monatliche Niederschlagssumme mit 45 l/m² knapp unter dem Sollwert von 56 l/m². Herausragendes Niederschlagsereignis war der 1. April, wo der starke Regen im Verlauf der zweiten Nachthälfte zunehmend in Schnee überging und um 7 Uhr eine Schneehöhe von 3 cm gemessen wurde. Im weiteren Monatsverlauf wurden kurze Trockenphasen von vier bis fünf Tagen durch Regentage unterbrochen, wobei es um die Monatsmitte besonders feucht war.



Maximaler Luftdruck April 2016: **1029,9 hPa** (20.04.2016, 11:00 Uhr)  
 Minimaler Luftdruck April 2016: **998,8 hPa** (26.04.2016, 06:00 Uhr)  
 Monatsamplitude April 2016: **31,1 hPa**