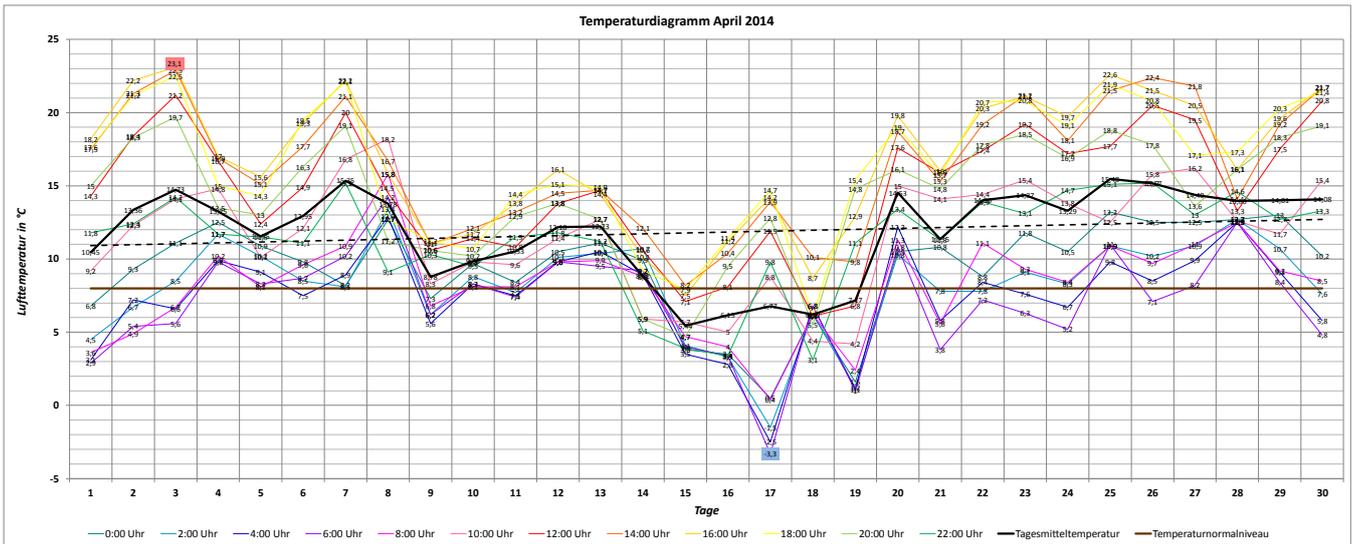


# Klimaauswertung Monat April 2014

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur April 2014: **11,81 °C**  
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **7,8 °C**  
 Abweichung vom Normalwert: **+ 4,01 °C**

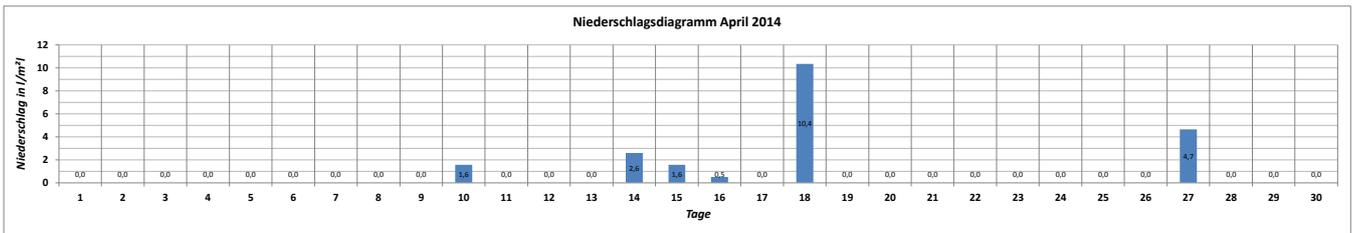
Höchsttemperatur April 2014: **23,7 °C** (03.04.2014, 15:08 Uhr)  
 Bisherige Höchsttemperatur April: **32,2 °C** (28.04.2012, 16:06 Uhr)  
 Tiefsttemperatur April 2014: **-3,4 °C** (17.04.2014, 6:33 Uhr)  
 Bisherige Tiefsttemperatur April: **-9,0 °C** (08.04.2003, 7:00 Uhr)  
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **18,3 K** (17.04.2014)

Temperaturabhängige Kenntage:

Eistag $T_{\min} < 0 °C$	Frosttag $T_{\min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{\min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{\max} < 10 °C$	Sommertag $T_{\max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{\max} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{\max} > 30 °C$
0	1	20	1	0	0	0

Bemerkung: Mit einer Monatsmitteltemperatur von 11,8 K war der April 2014 gegenüber dem Normalwert der Referenzperiode 1961-1990 um 4,1 K zu warm und zählt damit zu den wärmsten Aprilmonaten seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Bis auf einen Kaltluftvorstoß vom 15.04.-19.04. lagen die Tagesmitteltemperaturen bis zu 8 °C über den jahreszeitüblichen Werten. Der einzige Frosttag am 17.04. führte aufgrund des weit fortgeschrittenen Vegetationsaustriebs zu leichten Frostschäden. Bemerkenswert war außerdem ein ungewöhnlicher Wüstensandeintrag in die Atmosphäre, der am 04.04. mit einer Gelbverfärbung des wolkenlosen Himmels seinen Höhepunkt erreichte.

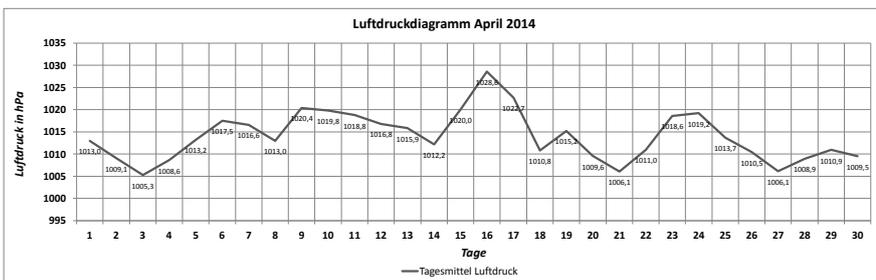
Phänologie: Beginn Vollfrühhing: 16.04.2014 (Blühbeginn Apfel)



Niederschlagssumme April 2014: **21,2 l/m²**  
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **56 l/m²**  
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **-34,8 l/m²**  
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **37,9%**

Anzahl der Regentage: 6  
 Höchste Tagessumme: 10,4 l/m² (18.04.2014)

Bemerkung: Der April 2014 war der fünfte Monat in Folge, der ein Niederschlagsdefizit aufwies. Am 18.04. (Karfreitag) betrug die Tagesniederschlagssumme erstmals seit dem 09.12.2013 (Zeitspanne von 129 Tagen !) mehr als 5 l/m². Mit 10,4 l/m² fielen an diesem Tag 50% der gesamten Monatssumme.



Maximaler Luftdruck April 2014: **1030,4 hPa** (16.04.2014, 12:00 Uhr)  
 Minimaler Luftdruck April 2014: **1004,1 hPa** (03.04.2014, 16:00 Uhr)  
 Monatsamplitude April 2014: **26,3 hPa**

