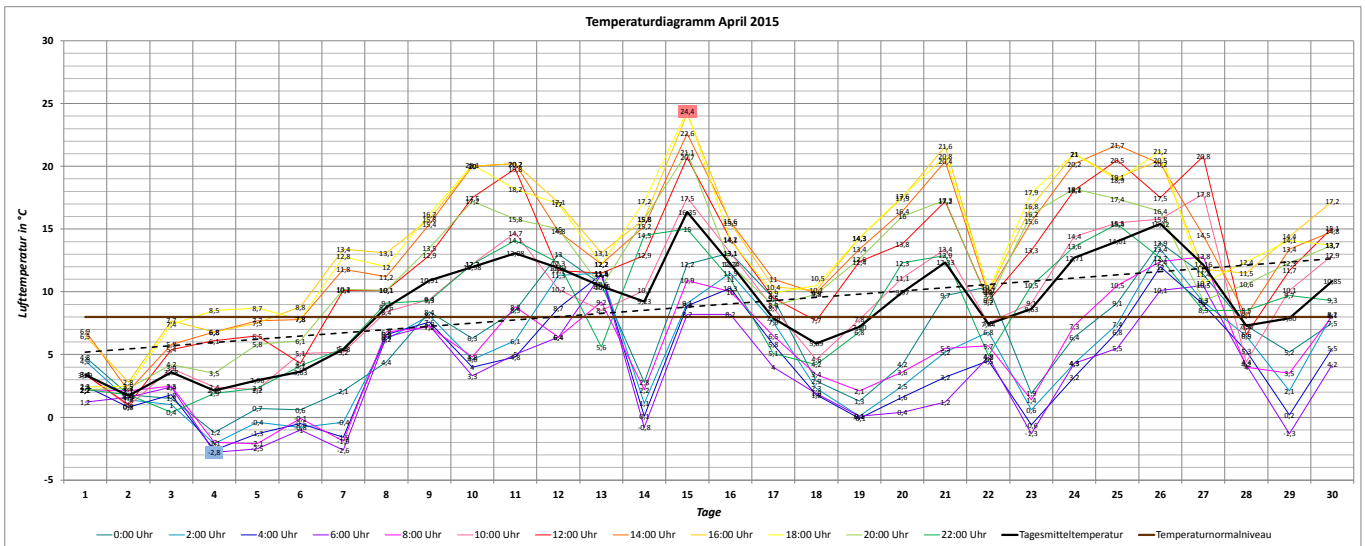


Klimaauswertung Monat April 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



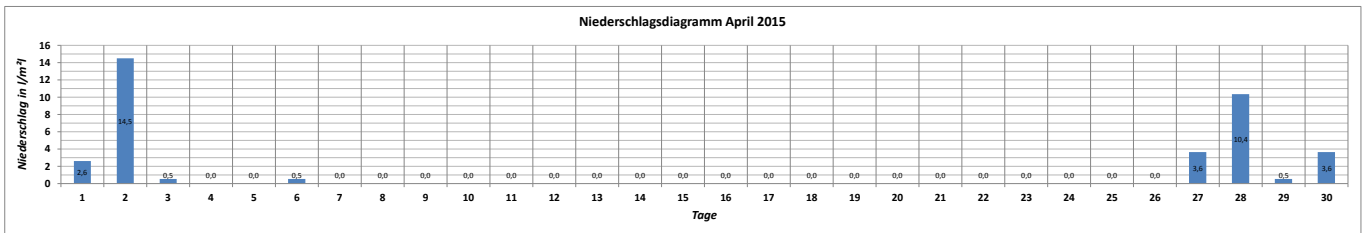
Monatsmitteltemperatur April 2015: **8,91 °C**
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **7,8 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+ 1,11 °C**

Höchsttemperatur April 2015: **24,9 °C** (15.04.2015, 17:43 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur April: **32,2 °C** (28.04.2012, 16:06 Uhr)
 Tiefsttemperatur April 2015: **- 3,2 °C** (07.04.2015, 7:23 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur April: **- 9,0 °C** (08.04.2003, 7:00 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **21,2 K** (21.04.2015)

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	9	8	6	0	0	0

Bemerkung: Mit einer Monatsmitteltemperatur von 8,9 °C war der April 2015 gegenüber dem Normalwert der Referenzperiode 1961-1990 um 1,1 K zu warm. Nach einer kalten Karwoche mit Schneefall bis ins Flachland und einem unterkühlten Osterfest mit Nachfrösten bis -3 °C stiegen die Temperaturen ab dem 08.04. deutlich an und eine anhaltende Hochdruckperiode führte zu sonnenreichem Wetter mit milden Tagestemperaturen. Unter klarem Himmel kühlte es nachts jedoch oft bis auf Temperaturen unter 0 °C ab. Insgesamt wurden neun Frosttage registriert - der letzte am 29.04.2015. Frühsommerlich wurde es am 15.04.: Mit 24,9 °C wurde ein Sommertag nur knapp verfehlt. Der Temperaturabfall am 22./23.04. war Folge eines Kaltlufttropfens.

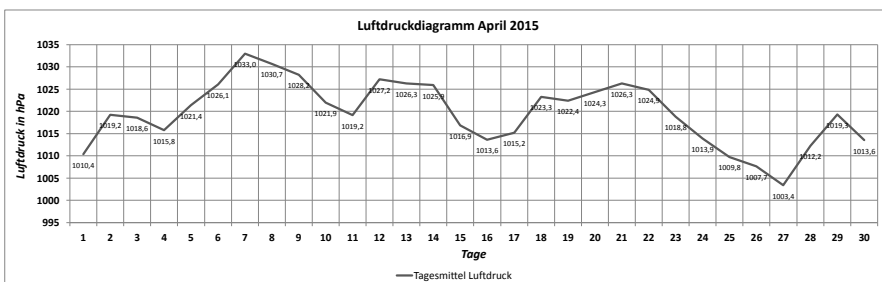
Phänologie: Beginn Vollfrühhing: 30.04.2015 (Blühbeginn Apfel)



Niederschlagssumme April 2015: **36,3 l/m²**
 Normalwert April (Referenz 1961-1990): **56 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 19,7 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **64,8%**

Anzahl der Regentage: 8
 Anzahl der Schneefalltage: 2 (02./03.04.2015)
 Höchste Tagessumme: 14,5 l/m² (02.04.2015)

Bemerkung: Wie in den Vorjahren fiel auch der April 2015 zu trocken aus. Mit 36,3 l/m² fielen nur zwei Drittel der zu erwartenden Niederschläge. Ein kaltnasser Witterungsabschnitt in der ersten Aprilwoche brachte Schneefall bis ins Flachland. So wurde am Mittag des 02.04.2015 eine Neuschneehöhe von 3 cm gemessen. Auch am Folgetag waren noch Schneereise, jedoch keine geschlossene Schneedecke vorhanden. Vom 06.-26.04. herrschte eine fast dreiwöchige Trockenperiode, die zu einer deutlichen Austrocknung der oberen Bodenschichten führte.



Maximaler Luftdruck April 2015: **1035,6 hPa** (07.04.2015, 08:00 Uhr)
 Minimaler Luftdruck April 2015: **1001,5 hPa** (27.04.2015, 12:00 Uhr)
 Monatsamplitude April 2015: **34,1 hPa**

