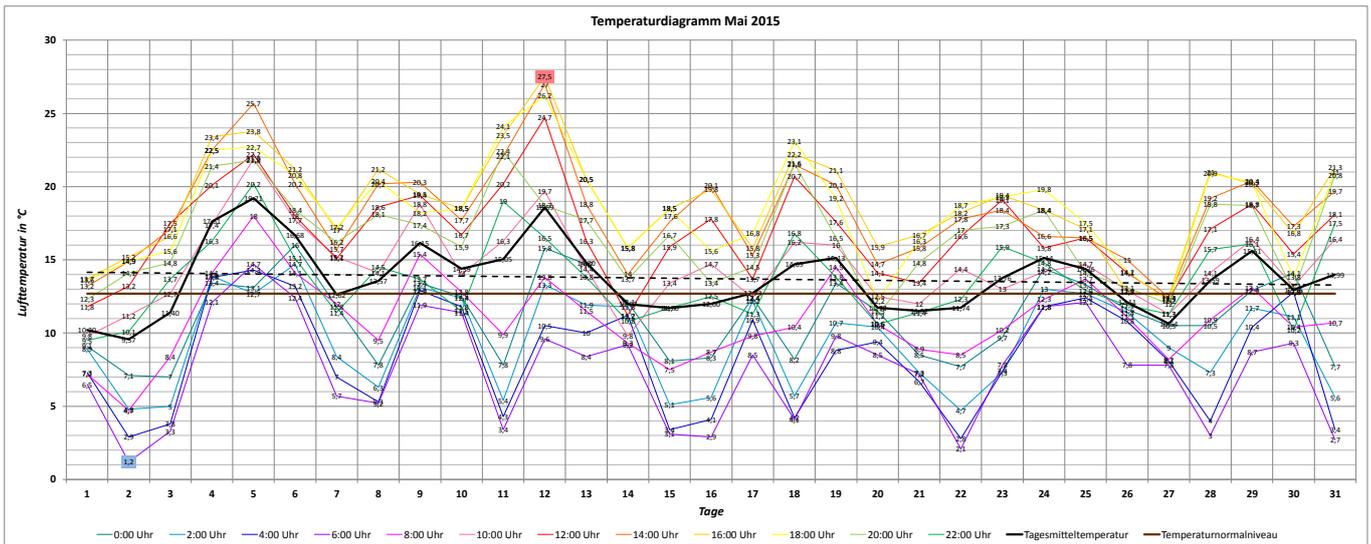


# Klimaauswertung Monat Mai 2015

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Mai 2015: **13,72 °C**  
Normalwert Mai (Referenzperiode 1961-1990): **12,7 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 1,02 °C**

Höchsttemperatur Mai 2015: **27,6 °C** (12.05.2015, 15:34 Uhr)  
Bisherige Höchsttemperatur Mai: **32,1 °C** (25.05.2007, 15:13 Uhr)  
Tiefsttemperatur Mai 2015: **1,1 °C** (02.05.2015, 6:18 Uhr)  
Bisherige Tiefsttemperatur Mai: **-1,6 °C** (04.05.2014, 6:18 Uhr)  
Maximale Tagestemperaturamplitude: **20,7 K** (11.05.2015)

### Temperaturabhängige Kenntage:

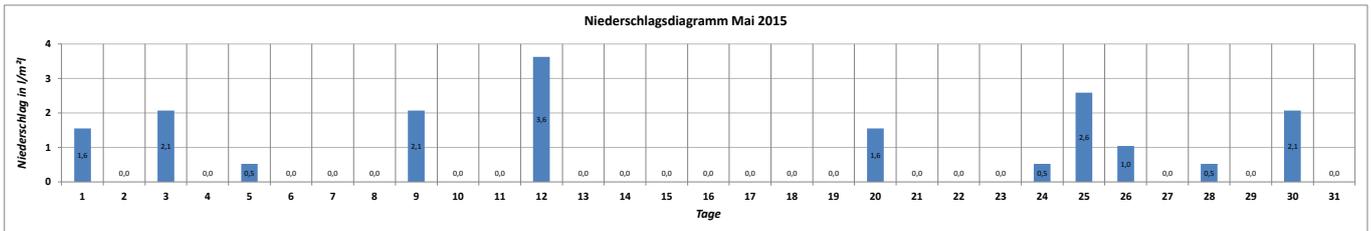
Eistag $T_{\max} < 0 °C$	Frosttag $T_{\min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{\max} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{\max} < 10 °C$	Sommertag $T_{\max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{\min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{\max} > 30 °C$
0	0	22	0	2	0	0

### Bemerkung:

Die Monatsmitteltemperatur im Mai 2015 lag 1 K oberhalb des vieljährigen Mittelwerts. Mit Ausnahme des 5. und 12. S. pendelten die Tagesmitteltemperaturen nah um den Referenzwert, sodass es keine markanten Kalt- und Warmluftvorstöße gab. Auch die Wettersingularität der Eiseiligen (11.05.-15.05.) ist im Temperaturverlauf nicht erkennbar. Die Wärmespitze am 12.05. wurde durch ein Gewitter mit Blitzschlag in unmittelbarer Nähe beendet.

### Phänologie:

Beginn Frühlommer: 31.05.2015 (Blühbeginn Schwarzer Holunder)

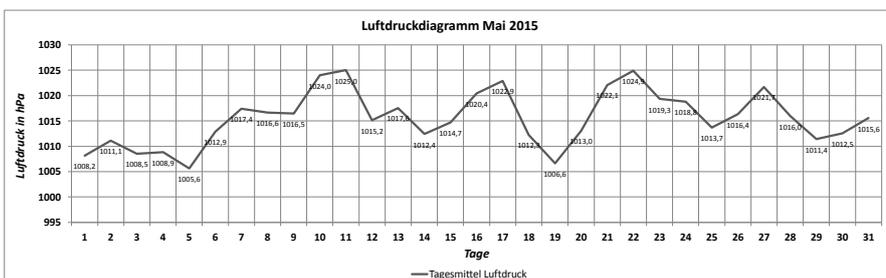


Niederschlagssumme Mai 2015: **18,1 l/m²**  
Normalwert Mai (Referenzperiode 1961-1990): **66 l/m²**  
Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 47,9 l/m²**  
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **27,4%**

Anzahl der Regentage: 11  
Höchste Tagessumme: **3,6 l/m²** (12.05.2015)

### Bemerkung:

Der Monat 2015 ging mit einem ausgeprägten Niederschlagsdefizit zu Ende. Mit einer Monatssumme von 18,1 l/m² fiel nur etwa ein Viertel der sonst üblichen Regenmenge. Bemerkenswert ist, dass alle gemessenen Tagessummen weniger als 5 l/m² betragen. Die 3,6 l/m² am 12.05. waren die Folge eines Gewitters.



Maximaler Luftdruck Mai 2015: **1028,3 hPa** (11.05.2015, 00:30 Uhr)  
Minimaler Luftdruck Mai 2015: **1003,3 hPa** (05.05.2015, 08:30 und 09:00 Uhr)  
Monatsamplitude Luftdruck: **25,0 hPa**

