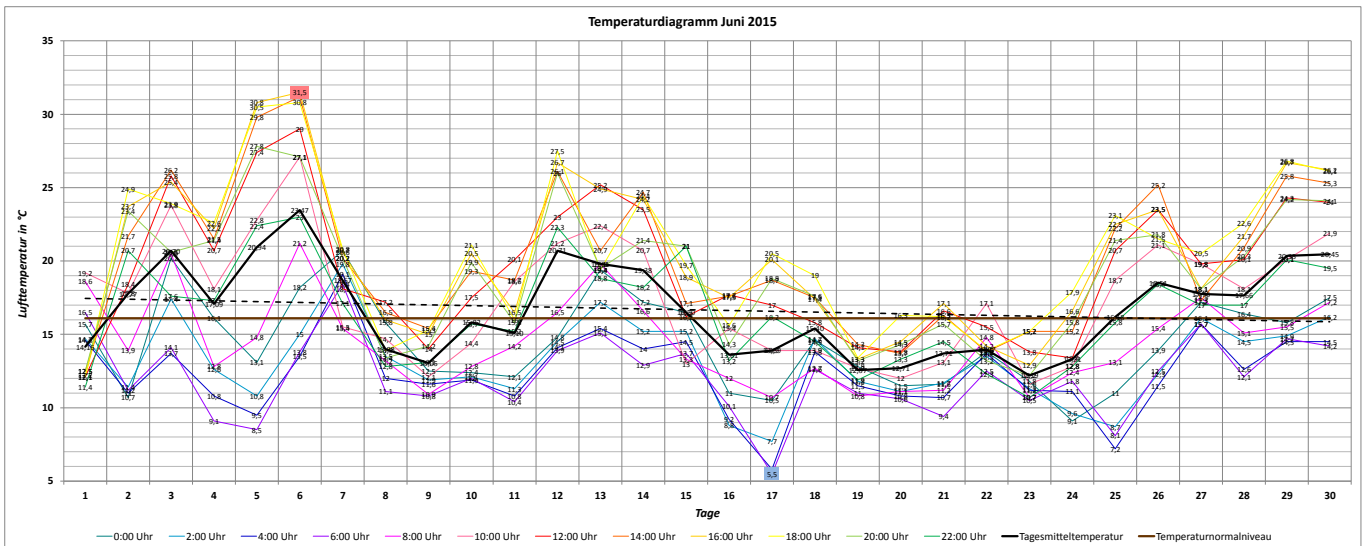


Klimaauswertung Monat Juni 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Juni 2015: **16,65 °C**
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **16,1 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 0,55 °C**

Höchsttemperatur Juni 2015: **32,4 °C** (06.06.2015, 15:24 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur Juni: **34,8 °C** (08.06.2014, 17:29 Uhr)
Tiefsttemperatur Juni 2015: **5,2 °C** (17.06.2015, 5:38 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur Juni: **1,6 °C** (08.06.2005, 6:18 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: **22,6 K** (05.06.2015)

Temperaturabhängige Kenntage:

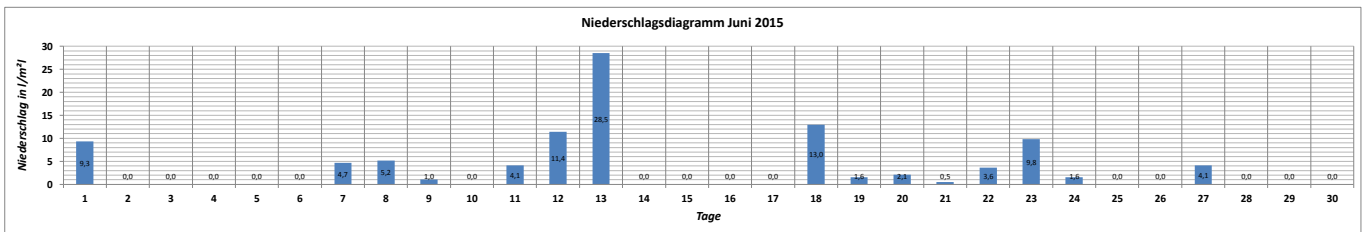
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{max} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	0	30	0	10	0	2

Bemerkung:

Das Monatsmittel im Juni 2015 lag etwa 0,5 °C oberhalb des Sollwerts der gültigen Referenzperiode (1961-1990). Gleich zu Monatsbeginn stiegen auf der Vorderseite von Tiefdruckgebiet "Lothar" die Temperaturen auf hochsommerliche Werte an und am 5. und 6. Juni wurden die beiden einzigen heißen Tage mit Höchsttemperaturen über 30 °C gemessen. Ein zweiter kurzer Vorstoß warmer Luftmassen vom 12.-14. Juni wurden durch starke Gewitterschauer beendet und es folgte die als "Schafskälte" bezeichnete Witterungsperiode vom 16.-24. Juni. In der letzten Juniwoche hielt der Sommer wieder Einzug. Insgesamt gestaltete sich der Juni 2015 sehr wechselhaft - von kühl bis hochsommerlich heiß.

Phänologie:

Beginn Hochsommer: 27.06.2015 (Fruchtreife Rote Johannisbeere)

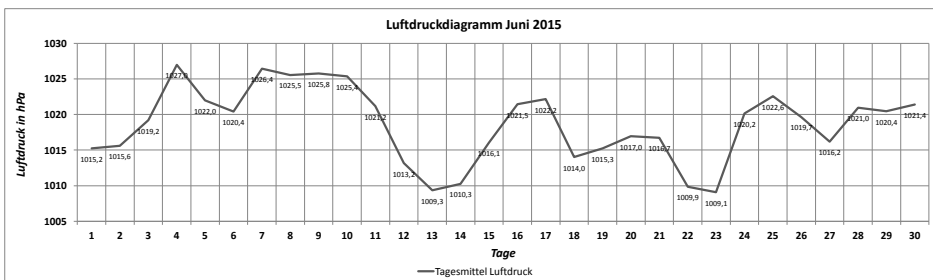


Niederschlagssumme Juni 2015: **100,5 l/m²**
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **74 l/m²**
Absolute Abweichung vom Normalwert: **+ 26,5 l/m²**
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **135,8%**

Anzahl der Regentage: 15
Höchste Tagessumme: 28,5 l/m² (13.06.2015)

Bemerkung:

Im Juni 2015 wurde das Niederschlagssoll deutlich übertroffen, was vor allem Folge von Starkregeneignissen war. So fielen allein am 13.06. bei zwei Gewittern insgesamt 28,5 l/m². Mit einer Monatssumme von 100,5 l/m² war der Juni 2015 ähnlich feucht wie 2013 (106,5 l/m²). Es gab jedoch regional große Unterschiede: So betrug die Regensumme in Leipzig 27 l/m² und in Erfurt 33,5 l/m²!



Maximaler Luftdruck Juni 2015: **1028,7 hPa** (04.06.2015, 09:00 Uhr)
Minimaler Luftdruck Juni 2015: **1003,5 hPa** (23.06.2015, 03:30 Uhr)
Monatsamplitude Juni 2015: **25,2 hPa**

