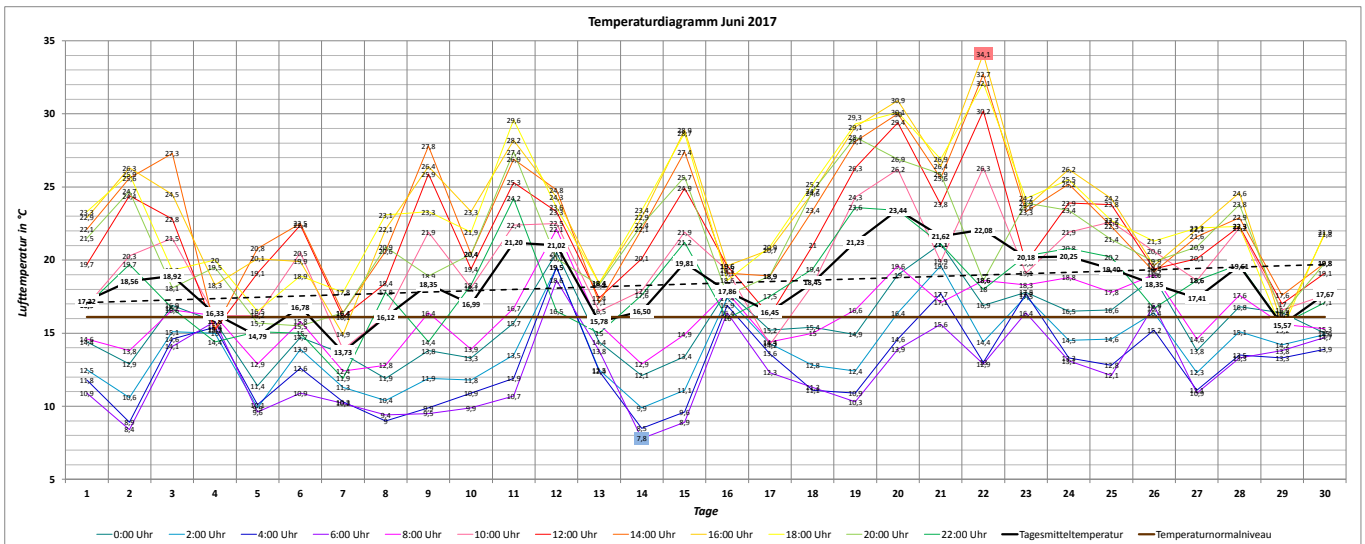


Klimauswertung Monat Juni 2017

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Juni 2017: **18,39 °C**
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **16,1 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 2,29 °C**

Höchsttemperatur Juni 2017: **34,9 °C** (22.06.2017, 17:02 Uhr) (Rekordwert)
Bisherige Höchsttemperatur Juni: 34,8 °C (08.06.2014, 17:29 Uhr)
Tiefsttemperatur Juni 2017: **7,8 °C** (14.06.2017, 6:11 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur Juni: 1,6 °C (08.06.2005, 6:18 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: **22,2 K** (22.06.2017)

Temperaturabhängige Kenntage:

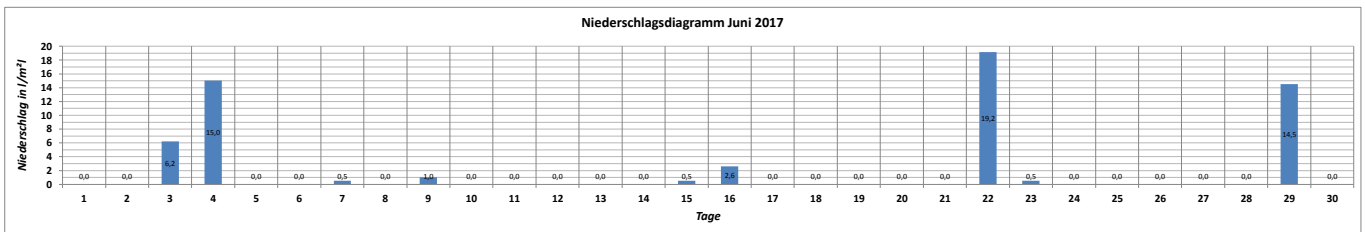
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{max} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	0	30	0	14	0	2

Bemerkung:

Das Monatsmittel im Juni 2017 lag 2,3 °C oberhalb des Sollwerts der international gültigen Referenzperiode (1961-1990). Es war der drittwärmste Juni seit Beginn der Wetteraufzeichnungen in Gera-Tinz. Immer wieder gab es kurzzeitige Vorstöße von warmen bis heißen Luftmassen. Höhepunkt der vom 19.-22.06. andauernden Hitzewelle war am Nachmittag des 22. Juni wo die Temperaturen bis auf 34,9 °C anstiegen und der bisherige Monatsrekord von 34,8 °C aus dem Jahr 2014 knapp überboten wurde.

Phänologie:

Beginn Hochsommer: 25.06.2017 (Fruchtreife Rote Johannisbeere)

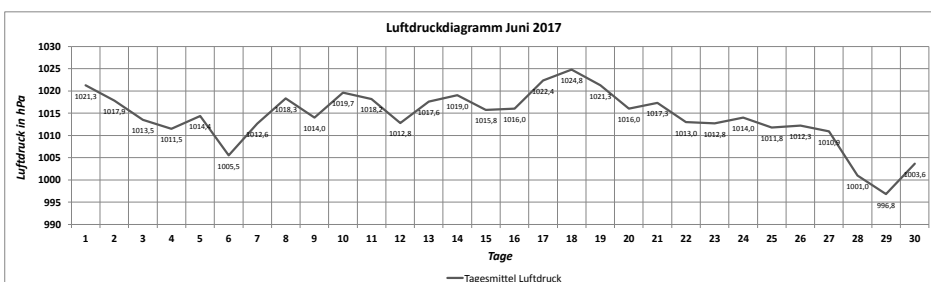


Niederschlagssumme Juni 2017: **60,1 l/m²**
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **74 l/m²**
Absolute Abweichung vom Normalwert: **-13,9 l/m²**
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **81,2%**

Anzahl der Regentage: 9
Höchste Tagessumme: 19,2 l/m² (22.06.2017)

Bemerkung:

Bis auf drei Starkregenereignisse am 04.06., 22.06. und 29.06. war der Juni 2017 überwiegend von Trockenheit geprägt. Punktuelle gewittrige Regenschauer konnten das Niederschlagsdefizit im Frühjahr 2017 (> 50 l/m² von April bis Juni 2017) nicht ausgleichen.



Maximaler Luftdruck Juni 2017: **1024,4 hPa** (22.06.2017, 09:00 Uhr)
Minimaler Luftdruck Juni 2017: **999,2 hPa** (14.06.2017, 15:30 Uhr)
Monatsamplitude Juni 2017: **25,0 hPa**

