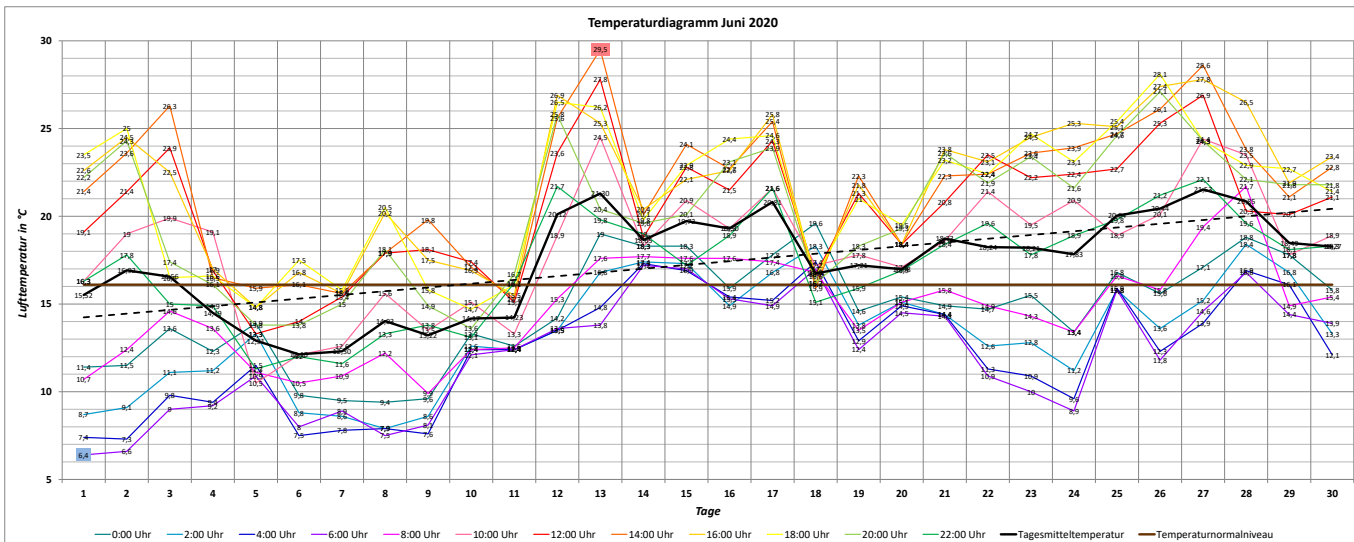


# Klimaauswertung Monat Juni 2020

## Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN  
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Juni 2020: **17,33 °C**  
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **16,1 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 1,23 °C**

Höchsttemperatur Juni 2020: **30,4 °C** (13.06.2019, 17:52 Uhr)  
Bisherige Höchsttemperatur Juni: **37,6 °C** (30.06.2019, 17:17 Uhr)  
Tiefsttemperatur Juni 2020: **6,2 °C** (02.06.2020, 5:47 Uhr)  
Bisherige Tiefsttemperatur Juni: **1,6 °C** (08.06.2005, 6:18 Uhr)  
Maximale Tagestemperaturamplitude: **19,0 K** (02.06.2020)

Temperaturabhängige Kenntage:

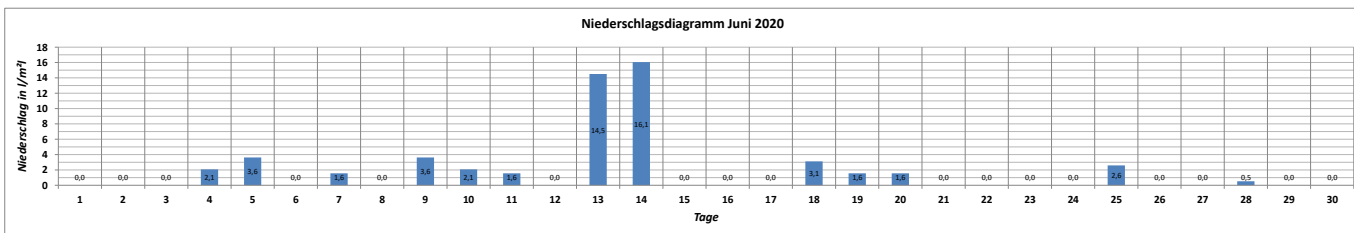
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{max} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	0	30	0	11	0	1

Bemerkung:

Nach dem der Vorjahresmonat (Juni 2019) als Extremwettermonat Schlagzeilen machte, verlief der Juni 2020 wettertechnisch in ruhigerem Fahrwasser mit einem für Mitteleuropa typischen Sommerwetter. Nach einem sommerlichen Beginn mit kühlen Nächten, begann ab 4. Juni ein kühler und wechselhafter Witterungsabschnitt (Schafskälte). Danach standen die Zeichen auf Sommer. Während eines eintägigen Hitzeschubs am 13. Juni stiegen die Temperaturen am Nachmittag über die 30-Grad-Marke. Wiederholte Starkregenereignisse am 13. und 14. Juni dämpften die Hitze, sorgen aber für ein schwül-warmes Klima, das bis zum 20. Juni vorherrschte. Danach setzte sich höherer Luftdruck und ein sonnig-trockener Witterungsabschnitt durch. Insgesamt lagen die Monatstemperaturen etwa 1,2 °C über dem langjährigen Mittel.

Phänologie:

Beginn Hochsommer: 23.06.2020 (Blühbeginn Sommerlinde)

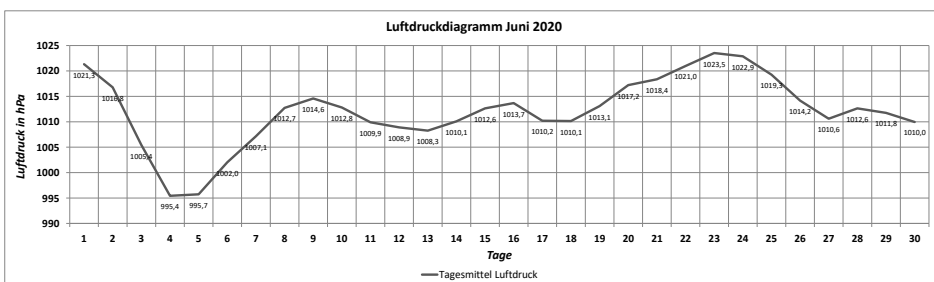


Niederschlagssumme Juni 2020: **54,4 l/m²**  
Normalwert Juni (Referenz 1961-1990): **74 l/m²**  
Absolute Abweichung vom Normalwert: **-19,6 l/m²**  
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **73,5%**

Anzahl der Regentage: 13  
Höchste Tagessumme: 16,1 l/m² (14.06.2020)

Bemerkung:

Aus dem Niederschlagsprofil des Monats Juni 2020 ragen die beiden Starkregenereignisse am 13.06. und 14.06. heraus. In subtropischer Luft zogen entlang einer Tiefdruckrinne über Mitteleuropa wiederholt starke Gewitterzellen. Dabei fielen in Gera-Tinz an den beiden Tagen mehr als 50% der Monatsniederschlags. In der Summe erreichte die Monatssumme nicht den langjährigen Sollwert.



Maximaler Luftdruck Juni 2020: **1024,7 hPa** (23.06.2020, 06:30 Uhr und 07:30 Uhr)  
Minimaler Luftdruck Juni 2020: **992,4 hPa** (04.06.2020, 20:00 Uhr)  
Mittlerer Luftdruck Juni 2020: **1012,1 hPa**  
Monatsamplitude Juni 2020: **32,3 hPa**

