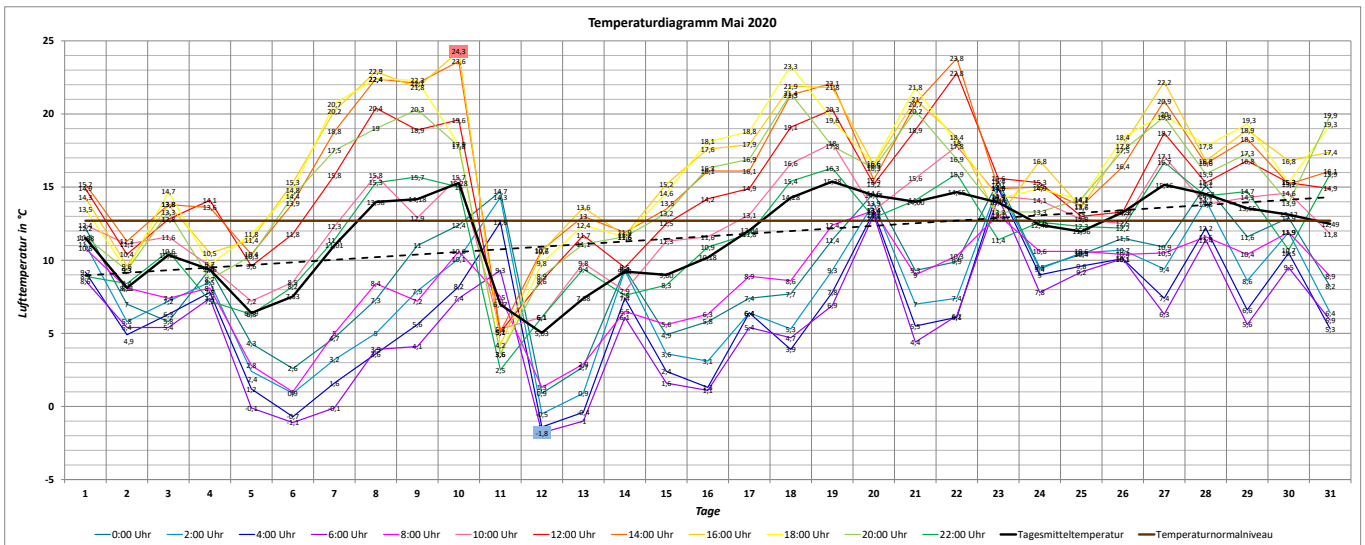


Klimauswertung Monat Mai 2020

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Mai 2020: **11,64 °C**
 Normalwert Mai (Referenzperiode 1961-1990): **12,7 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **-1,06 °C**

Höchsttemperatur Mai 2020: **24,7 °C** (10.05.2020, 16:17 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur Mai: **35,2 °C** (28.05.2005, 15:52 Uhr)
 Tiefsttemperatur Mai 2020: **-1,8 °C** (12.05.2020, 6:01 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur Mai: **-1,6 °C** (04.05.2014, 6:18 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **20,8 K** (07.05.2020)

(Monatsrekord)

Temperaturabhängige Kenntage:

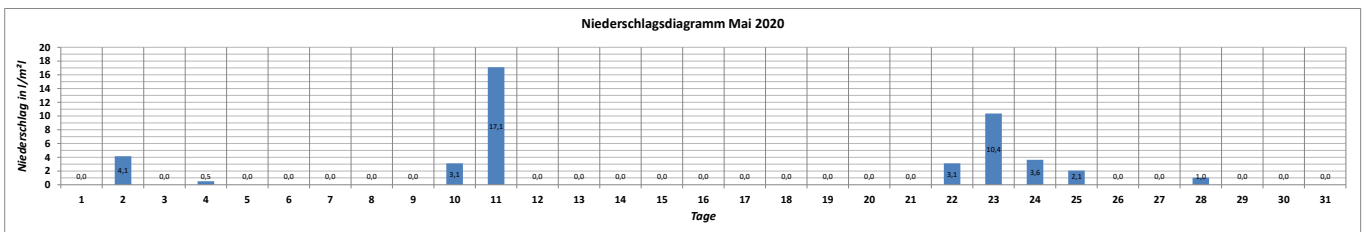
Eistag $T_{\max} < 0 \text{ °C}$	Frosttag $T_{\min} < 0 \text{ °C}$	Vegetationstag $T_{\min} > 5 \text{ °C}$	Kalter Tag $T_{\max} < 10 \text{ °C}$	Sommertag $T_{\max} > 25 \text{ °C}$	Tropennacht $T_{\min} > 20 \text{ °C}$	Heißer Tag $T_{\max} > 30 \text{ °C}$
0	5	16	0	0	0	0

Bemerkung:

Der Mai 2020 hat viele Ähnlichkeiten zum Maimonat des Vorjahres. So fiel der Monat nach einer langen Serie von zu warmen Monaten deutlich zu kühl aus. Mit einer Mitteltemperatur von 11,6 °C wurde der Sollwert um mehr als 1 Grad unterschritten. Wie im Mai 2019 wurde kein einziger Sommertag mit Temperaturen über 25 Grad registriert. Bemerkenswert waren insgesamt fünf Nächte mit Luftfrost. Dabei sank das Thermometer am Morgen des 12. Mai auf ein neues Rekordminimum. Mit -1,8 °C wurde der bisherige Tiefstwert von -1,6 °C aus dem Jahr 2014 unterboten. Damit kamen die "Eisheiligen" so pünktlich und markant wie selten und führten am Vegetationsaubtrieb zu deutlichen Frostschäden.

Phänologie:

Beginn Frühlommer: 18.05.2020 (Blühbeginn Schwarzer Holunder)

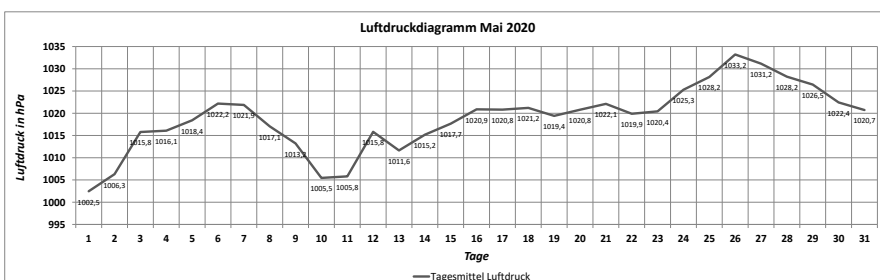


Niederschlagssumme Mai 2020: **45,1 l/m²**
 Normalwert Mai (Referenzperiode 1961-1990): **66 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **-20,9 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **68,3%**

Anzahl der Regentage: 9
 Höchste Tagessumme: 17,1 l/m² (11.05.2020)

Bemerkung:

Auch wenn die Monatssumme der Niederschläge unter dem Erwartungswert blieb, konnte durch einige Starkniederschläge und die kühlen Temperaturen die Trockenheit aus dem Vormonat etwas gelindert werden.



Maximaler Luftdruck Mai 2020: **1034,5 hPa** (26.05.2020, 11:30 Uhr)
 Minimaler Luftdruck Mai 2020: **1001,2 hPa** (01.05.2020, 06:30 Uhr und 08:00 Uhr)
 Monatsmittel Luftdruck: **1018,9 hPa**
 Monatsamplitude Luftdruck: **33,3 hPa**

