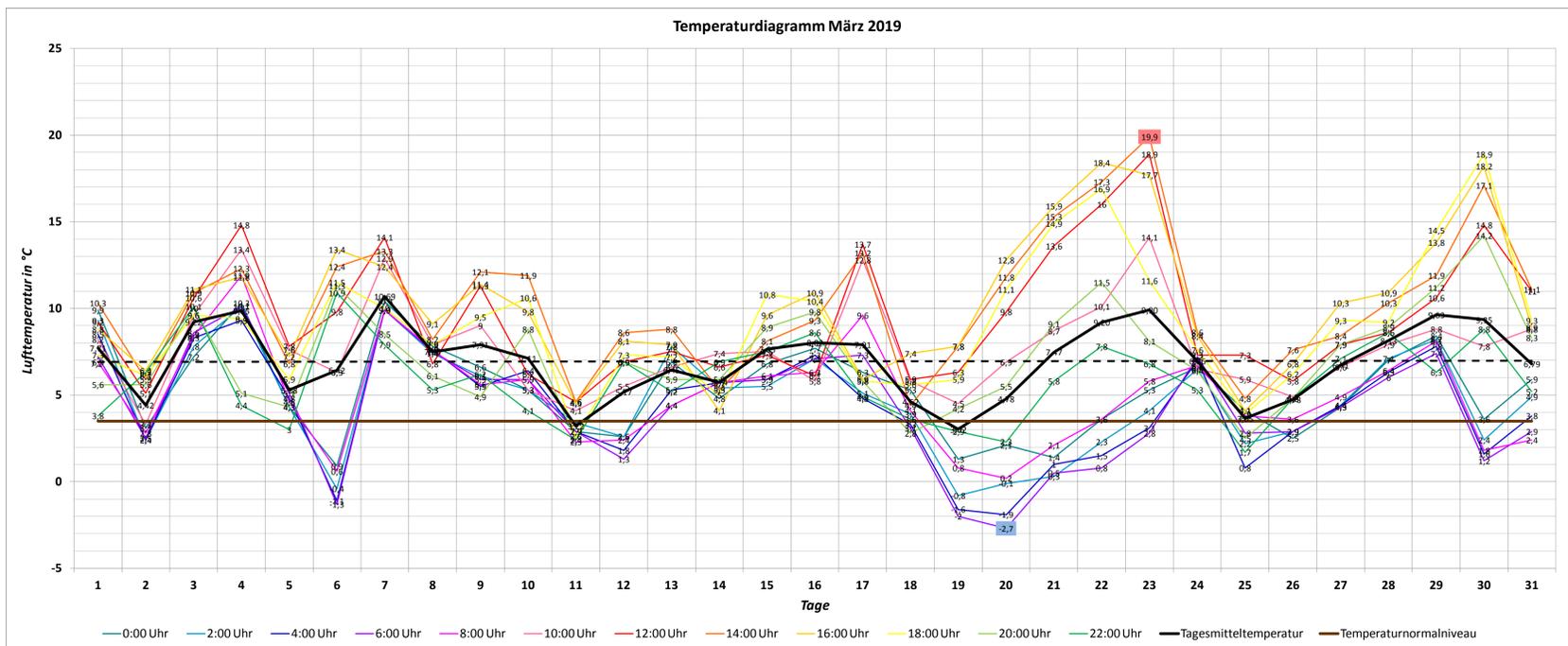


Klimaauswertung Monat März 2019

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur März 2019: **+ 6,94 °C**
Normalwert März (Referenzperiode 1961-1990): **3,5 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 3,44 °C**

Höchsttemperatur März 2019: **20,1 °C** (23.03.2019, 14:20 Uhr)
Bisherige Höchsttemperatur März: **23,9 °C** (31.03.2017, 16:48 Uhr)
Tiefsttemperatur März 2019: **- 2,7 °C** (20.03.2019, 6:19 Uhr)
Bisherige Tiefsttemperatur März: **- 18,3 °C** (14.03.2013, 4:28 Uhr)
Maximale Tagestemperaturamplitude: **18,2 K** (30.03.2019)

Temperaturabhängige Kenntage:

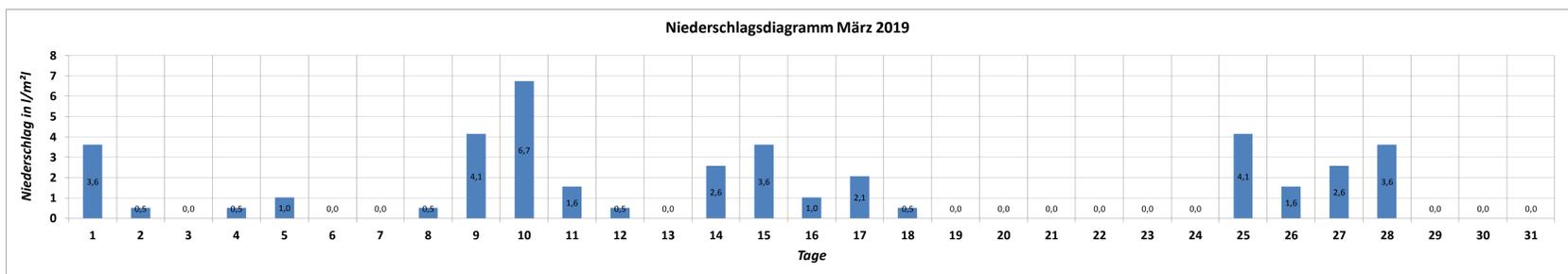
Eistag $T_{max} < 0 °C$	Frosttag $T_{min} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{min} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{max} < 10 °C$	Sommertag $T_{max} > 25 °C$	Tropennacht $T_{min} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{max} > 30 °C$
0	3	6	12	0	0	0

Bemerkung:

Der März 2019 zählt mit einer positiven Abweichung von 3,5 Grad zu den drei wärmsten Märzmonaten seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Außerdem ist er der zwölfte zu warme Monat in Folge. In der ersten Monathälfte zogen Tiefdruckgebiete in rascher Folge vom Atlantik kommend über Mitteleuropa hinweg. "Bennet" am 4. März und "Eberhardt" am 10. März waren Orkantiefs, die beträchtliche Sturmschäden anrichteten. Mit dem Luftdruck stiegen ab 18. März auch die Tageshöchsttemperaturen an und erreichten am 23. März erstmals mehr als 20 Grad. Aufgrund der ungewöhnlich milden Wetterlagen im Februar und März verschoben sich die Vegetationsphasen um zwei Wochen nach vorn. Als historisch kann auch das Minimum von nur drei Frosttagen mit -2,8 °C als Tiefstwert angesehen werden.

Bemerkung Phänologie:

Beginn Erstfrühling: 16.03.2019 (Blühbeginn Forsythie)



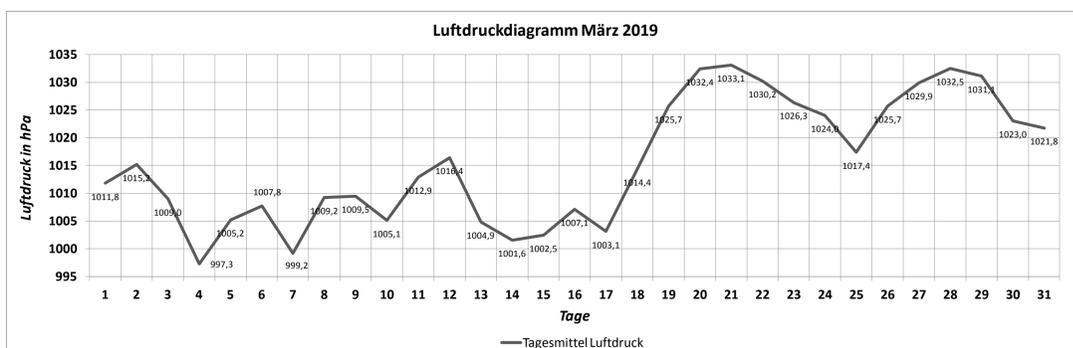
Niederschlagssumme März 2019: **40,9 l/m²**
Normalwert März (Referenzperiode 1961-1990): **45 l/m²**
Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 4,1 l/m²**
Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **90,9%**

Anzahl der Regentage: **18**
Höchste Tagessumme: **6,7 l/m²** (10.03.2019)

Anzahl Schneefalltage: **2** (11.03.2019 und 13.03.2019)

Bemerkung:

Bezüglich des Niederschlags lag der März 2019 im Soll. Die Regenfälle verteilten sich auf den ganzen Monat und es gab keine längeren Trockenperioden. Am 11.03. und 13.03. ging der Regen zunehmend in Schnee über. Aufgrund der bereits warmen Böden blieb der gefallene Schnee nicht liegen.



Maximaler Luftdruck März 2019: **1034,6 hPa** (21.03.2019, 07:30 und 09:00 Uhr)
Minimaler Luftdruck März 2019: **992,8 hPa** (04.03.2019, 15:30 Uhr)
Monatsmittel Luftdruck: **1015,7 hPa**
Monatsamplitude Luftdruck: **41,8 hPa**

