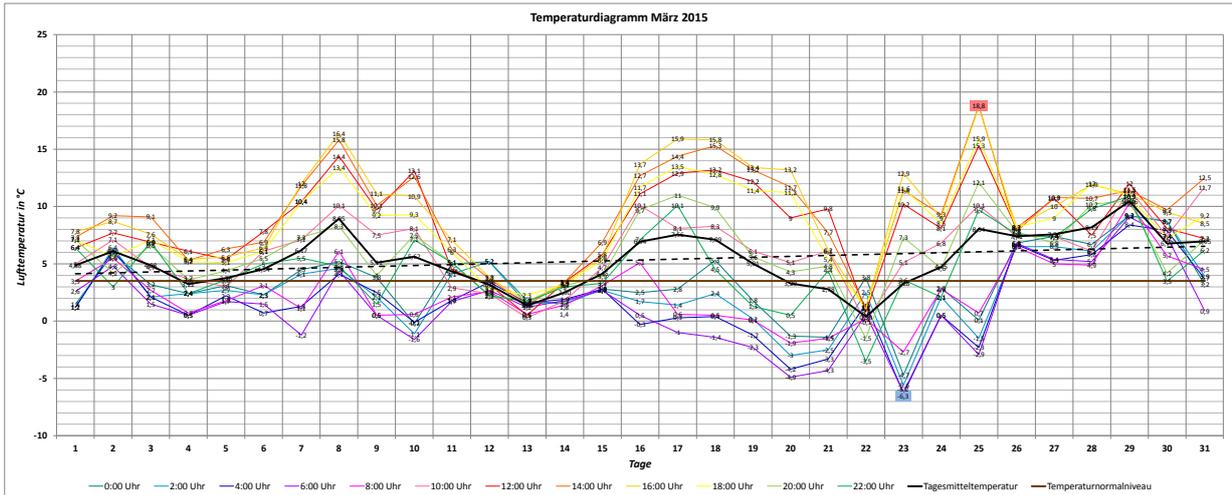


Klimaauswertung Monat März 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur März 2015: **+ 5,33 °C**
 Normalwert März (Referenzperiode 1961-1990): **3,5 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+ 1,83 °C**

Höchsttemperatur März 2015: **19,1 °C** (25.03.2015, 14:52 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur März: **23,2 °C** (26.03.2010, 15:47 Uhr und 16.03.2012, 15:38 Uhr)
 Tiefsttemperatur März 2015: **- 6,6 °C** (23.03.2015, 4:47 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur März: **- 18,3 °C** (14.03.2013, 4:28 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **22,1 K** (25.03.2015)

Temperaturabhängige Kenntage:

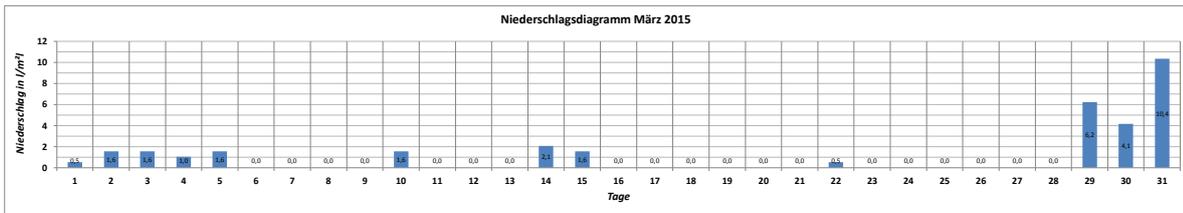
Eistag $T_{\text{min}} < 0 °C$	Frosttag $T_{\text{min}} < 0 °C$	Vegetationstag $T_{\text{min}} > 5 °C$	Kalter Tag $T_{\text{max}} < 10 °C$	Sommertag $T_{\text{max}} > 25 °C$	Tropennacht $T_{\text{min}} > 20 °C$	Heißer Tag $T_{\text{max}} > 30 °C$
0	12	2	14	0	0	0

Bemerkung:

Nach einem normaltemperierten Beginn kletterten die Temperaturen am ersten Märzwochenende unter dem Hochdruckgebiet "Karin" auf frühlingshafte Werte an. Nach einem Temperaturrückgang vom 12.-14.03. wagten frühlingshaft warme Luftmassen ab dem 16.03. einen erneuten Anlauf: Hoch "Luise" ließ die Tageshöchsttemperaturen über 15 °C steigen. Der wärmste Tag war der 25.03. mit einer Höchsttemperatur von über 19 °C. Ab dem 26.03. stellte sich die Wetterlage um und es folgte ein kühler, feuchter und vor allem stürmischer Witterungsabschnitt, welcher bis in den April hinein andauerte. Insgesamt fiel der März 2015 leicht zu warm aus. Die Monatsmitteltemperatur lag knapp 2 K über den jahreszeitlichen Normalwerten.

Phänologie:

Beginn Erstfrühling: 28.03.2015 (Blühbeginn Forsythie)

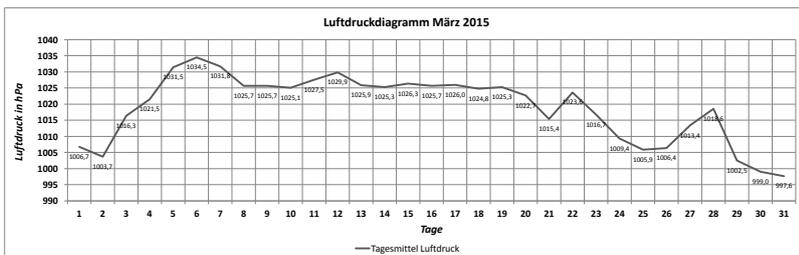


Niederschlagssumme März 2015: **32,6 l/m²**
 Normalwert März (Referenzperiode 1961-1990): **45 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 12,4 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **72,4%**

Anzahl der Regentage: 12
 Höchste Tagessumme: 10,4 l/m² (31.03.2015)
 Anzahl Schneefalltage: 0

Bemerkung:

Nach den trockenen Vormonaten Januar und Februar konnte das Niederschlagsdefizit im März nicht ausgeglichen werden. Bemerkenswert ist, dass nach drei trockenen Wochen zwei Drittel der Niederschläge innerhalb von drei Tagen am Monatsende fielen. Zuvor blieben die 24-stündigen Regenmengen sehr gering (max. 2 l/m²). Am 31.03. wurde im Tagesverlauf Schneeregen beobachtet.



Maximaler Luftdruck März 2015: **1035,1 hPa** (06.03.2015, 10:30 Uhr)
 Minimaler Luftdruck März 2015: **988,8 hPa** (31.03.2015, 10:00 Uhr)
 Monatsamplitude Luftdruck: **46,3 hPa**

