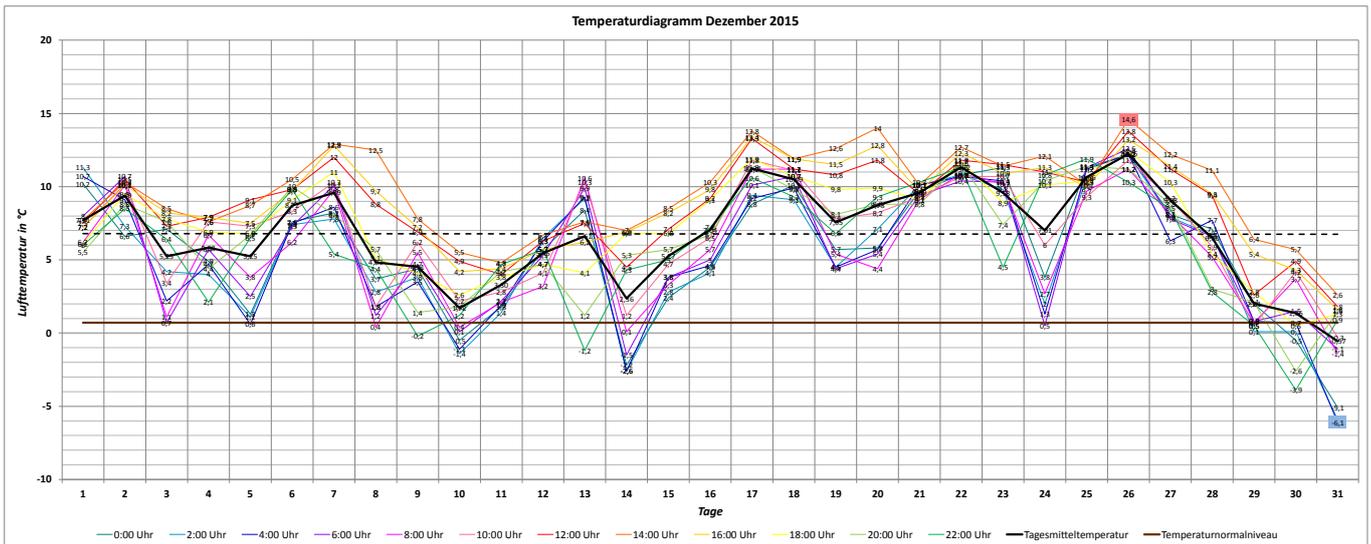


Klimaauswertung Monat Dezember 2015

Wetterstation Gera-Tinz

218 m über NN
50° 54' N, 12° 4' O



Monatsmitteltemperatur Dezember 2015: **6,76 °C**
 Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **0,7 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+ 6,06 °C**

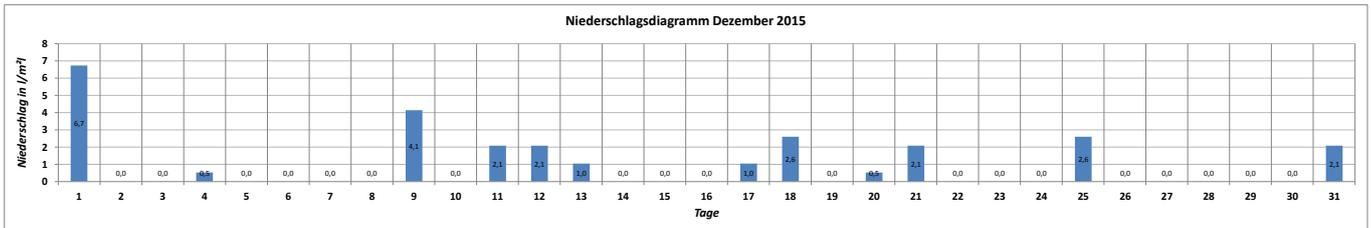
Höchsttemperatur Dezember 2015: **15,1 °C** (26.12.2015, 13:24 Uhr)
 Bisherige Höchsttemperatur Dezember: **15,5 °C** (25.12.2012, 12:55 Uhr)
 Tiefsttemperatur Dezember 2015: **- 6,5 °C** (31.12.2015, 3:07 Uhr)
 Bisherige Tiefsttemperatur Dezember: **- 20,1 °C** (29.10.2010, 9:44 Uhr)
 Maximale Tagestemperaturamplitude: **12,6 K** (13.12.2015)

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	7	10	12	0	0	0

Bemerkung:

Auf den Rekordnovember folgte der Rekorddezember: Mit einer Monatsmitteltemperatur von über 6,7 °C gab es seit Beginn der Wetteraufzeichnungen deutschlandweit keinen vergleichbar warmen Dezember wie im Jahr 2015. In Gera-Tinz war zuletzt der Dezember 2006 mit einer Mitteltemperatur von 4,69 °C der Rekordhalter. Dieser Wert wurde 2015 um 2 K übertroffen! Eine beständige Großwetterlage mit einem stationären Tiefdruckkomplex auf dem Nordatlantik sorgte für den permanenten Zustrom milder Luftmassen. Dies lässt sich gut im Windverteilungsdiagramm ablesen: Die westlichen bis südwestlichen Winde dominierten den Monat. Erst am 30. und 31.12. sanken die Temperaturen auf die jahreszeitlich üblichen Werte. Zuvor erlebten wir das bisher wärmste Weihnachtsfest: In den Nächten vom 24.12. zum 25.12. sowie vom 25.12. zum 26.12. sank die Lufttemperatur nicht unter die 10-Grad-Marke. Auch am 22.12. lag die Temperatur gänztägig über 10 °C. Dieser ungewöhnliche Wärmeverstoß hinterließ in der Natur seine Spuren. Es setzte bereits Pollenflug ein, Frühblüher trieben aus der Erde und viele Insekten erwarteten aus der Winterruhe.

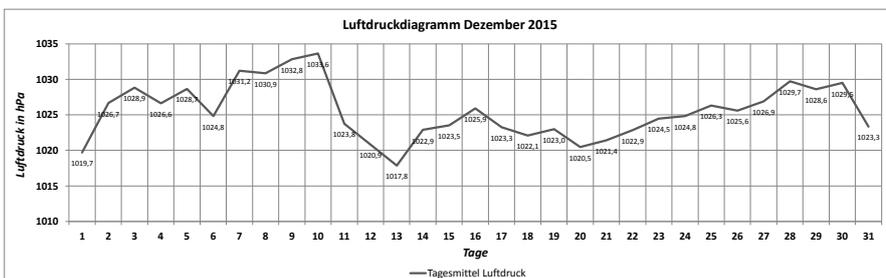


Niederschlagssumme Dezember 2015: **27,5 l/m²**
 Normalwert Dezember (Referenzperiode 1961-1990): **47 l/m²**
 Absolute Abweichung vom Normalwert: **- 19,5 l/m²**
 Prozentuale Abweichung vom Normalwert: **58,5%**

Anzahl der Regentage: **12**
 Höchste Tagessumme: **6,7 l/m²** (01.12.2015)

Bemerkung:

Der Dezember 2015 viel deutlich zu trocken aus. Es fielen etwas mehr als die Hälfte der sonst üblichen Niederschlagsmengen. Die durchweg milden Temperaturen sorgten dafür, dass bis in die Gipfelregionen der Mittelgebirge sämtliche Niederschläge als Regen fielen.



Maximaler Luftdruck Dezember 2015: **1037,5 hPa** (09.12.2015, 21:30 Uhr)
 Minimaler Luftdruck Dezember 2015: **1009,6 hPa** (01.12.2015, 00:30 Uhr)
 Monatsamplitude Luftdruck: **27,9 hPa**

