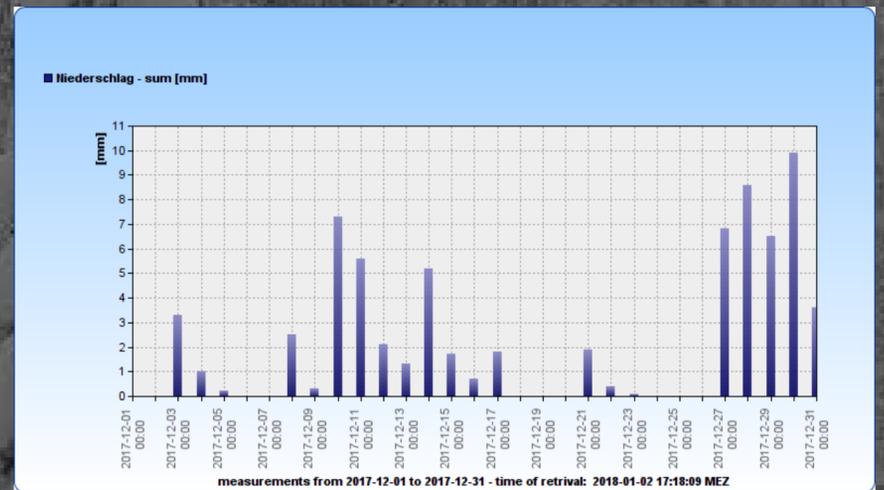
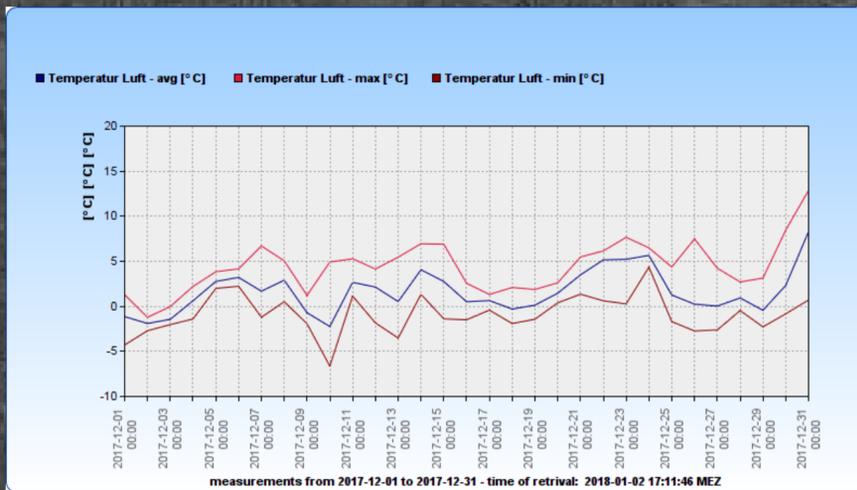


Das Wetter in Eichstätt

Der Dezember erschien in Eichstätt durch den Schnee winterlich, das Deutschlandmittel der Temperatur war aber im Vergleich zur Referenzperiode 1981-2010 um 1,5 °C höher. Mehrere Tiefdruckgebiete, wie etwa „VOLKER“ und „XANTHOS“, brachten 70,8 mm Niederschlag in Eichstätt. Bei Temperaturen um null Grad fiel dieser oft als Schnee, der allerdings meist rasch wieder schmolz. Die Durchschnittstemperatur betrug 1,63 °C. Die niedrigste Temperatur von -6,63 °C wurde am 10.12.2017 gemessen. Weiße Weihnachten gab es bei trockenen 5,66 °C am 24.12.2017 nicht, dafür verwandelte sich Eichstätt zwischen den Jahren zum „Winterwonderland“. Das war nicht von langer Dauer, da das Thermometer am letzten Tag des Jahres 2017 auf die Höchsttemperatur von 12,68 °C kletterte.



Vergleich von Eichstätt und Landershofen und Jahresrückblick 2017

Verglichen mit den durchschnittlichen Werten der nahegelegenen DWD-Station in Landershofen im Klimareferenzzeitraum zwischen 1961-1990 (diese Werte stehen stellvertretend für das Klima in Eichstätt) war das Jahr 2017 in Eichstätt doch ein sehr warmes Jahr mit einer mittleren Temperatur von 9,34 °C (Landershofen 1961-1990: 7,9 °C). Der Januar startete sehr kalt mit einer Durchschnittstemperatur von -5 °C. Am 7. Januar wurde mit -18,4 °C die niedrigste Temperatur des ganzen Jahres gemessen. Mit Beginn des Frühlings stiegen die Werte aber rasch und schon im Mai erreichte das Thermometer Temperaturen bis 33,91 °C. Die höchste Temperatur des Jahres wurde am 1. August mit 36,69 °C gemessen, im monatlichen Durchschnitt war es im Juli mit 19,58 °C am wärmsten. Die Niederschläge lagen bis Juni weit unter den Durchschnittswerten in Landershofen. Der Januar war der trockenste Monat mit einer Niederschlagssumme von 20,6 mm, wohingegen der Höchstwert von 155,9 mm im Juli erreicht wurde. Auch der Rest des Jahres war bis auf den November etwas nasser als sonst. Durch den trockenen Start liegt der Gesamtniederschlagswert für 2017 mit 744,4 mm aber dennoch etwas unter dem Durchschnittswert von 772,6 mm.

Die höchste Windgeschwindigkeit wurde am 29. Oktober gemessen. Sie lag bei 56,16 km/h, der Durchschnitt betrug 2,16 km/h. Der niedrigste Durchschnittswert war im September zu verzeichnen und betrug 0,72 km/h.

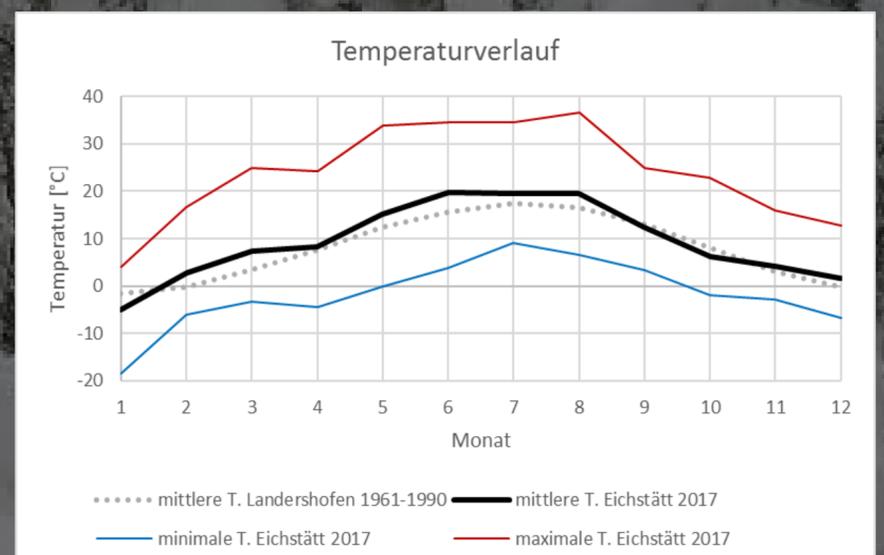
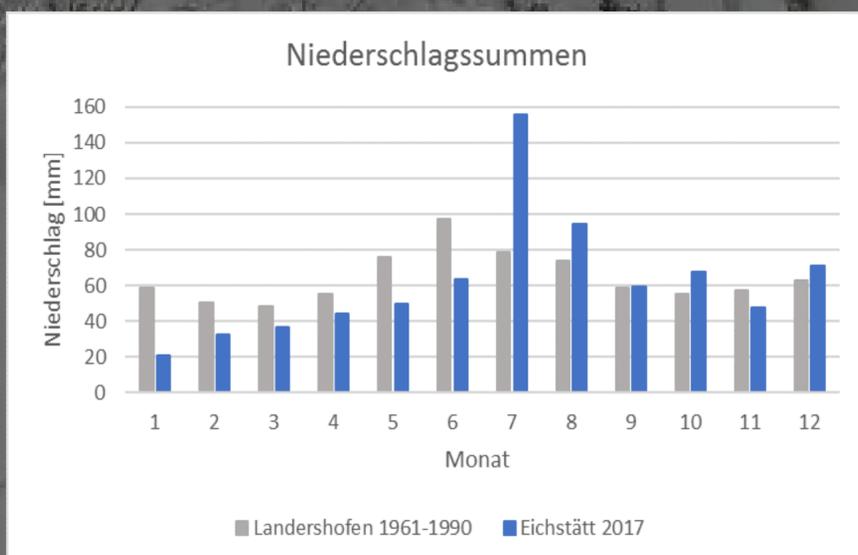


Abbildung 4: Mittlerer Jahresniederschlag aus den Jahre 1961-90 in Landershofen und Jahresniederschlag in Eichstätt

Abbildung 5: Minimale, maximale und mittlerer Jahrestemperatur aus den Jahre 1961-90 in Landershofen und Jahrestemperatur in Eichstätt