



Mitglied im Verband deutschspr. Amateurmeteorologen VdA

Messungen seit 05/1998

Bernd Knebel

Schwester-Ludwiga-Str. 14

65604 Elz

Tel.: 06431/54001

Handy: 0178/9062872

Internet: www.wetter-elz.de

E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

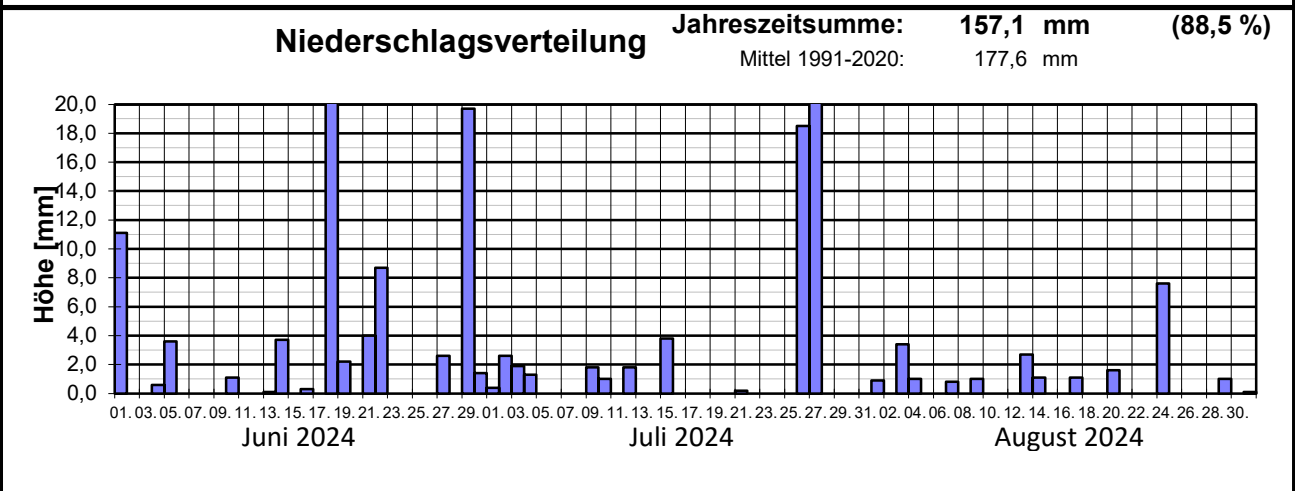
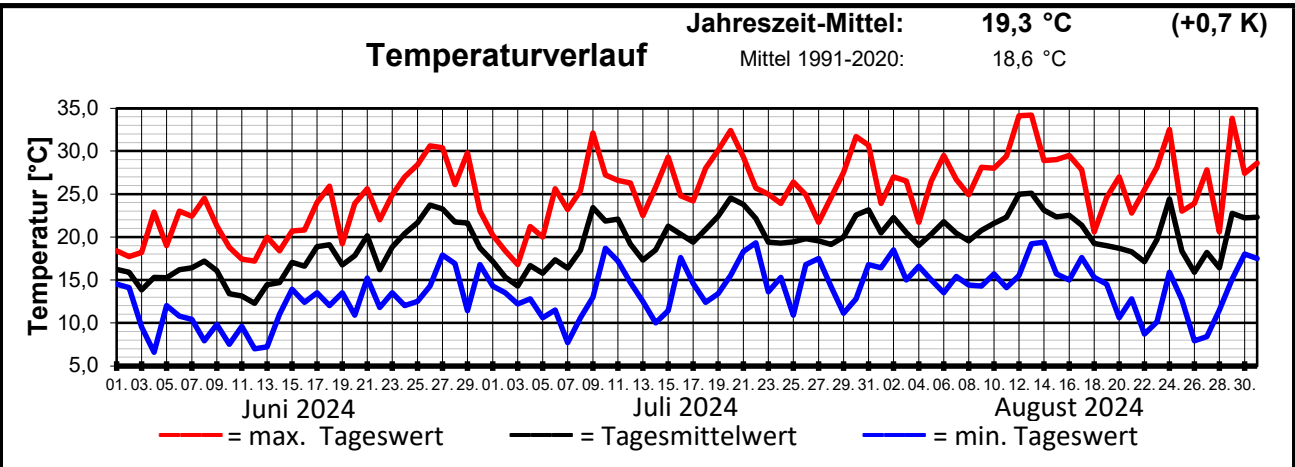
08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Jahreszeitenübersicht

Jahreszeit: **Sommer 2024**



Sommer mit Anlaufschwierigkeiten Zu warm und zu trocken !

Nachdem es im Juni noch deutlich zu naß war, war der Juli zu trocken und der August deutlich zu trocken. Während der Niederschlag von Monat zu Monat weniger wurde, stieg die Temperatur von Monat zu Monat an, auch wurde es im Laufe des Sommers immer sonniger. Ab Mitte Juni hatten wir Sommerwetter, zunächst noch labil, im Laufe des Juli und im August aber immer stabiler.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,3°C war der vergangene Sommer um 0,7 K wärmer als im langjährigen Mittel (1991-2020). Nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 war der Sommer gar um 2,2 K zu warm. Damit war dies einer der 10 wärmsten Sommer seit Aufzeichnungen, 7 davon erst nach der Jahrtausendwende. Die Max.-Temperatur betrug 34,2°C (13.08.), zuletzt 2021 (33,0°C), 2014 (33,5°C) und 2005 (33,4°C) weniger. Die Min.-Temperatur wurde am 04.06. mit 6,6°C ermittelt, nur 2017 (8,0°C), 2003 (7,0°C) und 1992 (6,9°C) höher. Der kälteste Tag war der 03.07. mit einer Max.-Temp. von 16,8°C. Im Mittel war der 12.06. (12,3°C) der kälteste Tag. Es wurden 48 Sommertage und 11 Hitztage registriert. Einen Tropentag oder einer tropische Nacht gab es nicht.

Niederschlag wurde insgesamt 157,1 mm gemessen, das entspricht etwa 88,5 % vom Soll. Es gab 37 Regentage und 5 Starkregentage, alle im Juni und Juli. Die höchste Tages-Niederschlagsmenge fiel am 27.07. mit 21,5 mm. Lange Trockenperioden gab es nicht. Insgesamt gab es 23 heitere Tage (die meisten im August) und 11 trübe Tage (die meisten im Juni) bei 824 Sonnenstunden (die meisten im Juli und August). Des Weiteren wurden 5 Nebeltage (alle im Juni und Juli) und 11 Gewittertage (alle im Juni und August) registriert. Die max. Windspitze wurde am 24.08. gemessen, die Haupt-Windrichtung war NNW. Der max. Luftdruck wurde am 28.07. (1025 hPa), der min. Luftdruck am 15.06. (1002 hPa) gemessen. Die max. relative Luftfeuchte wurde am 23.06. (96%), die min. relative Luftfeuchte am 23.08. (30%) gemessen.

Windrichtungsverteilung

