

Station Elz



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

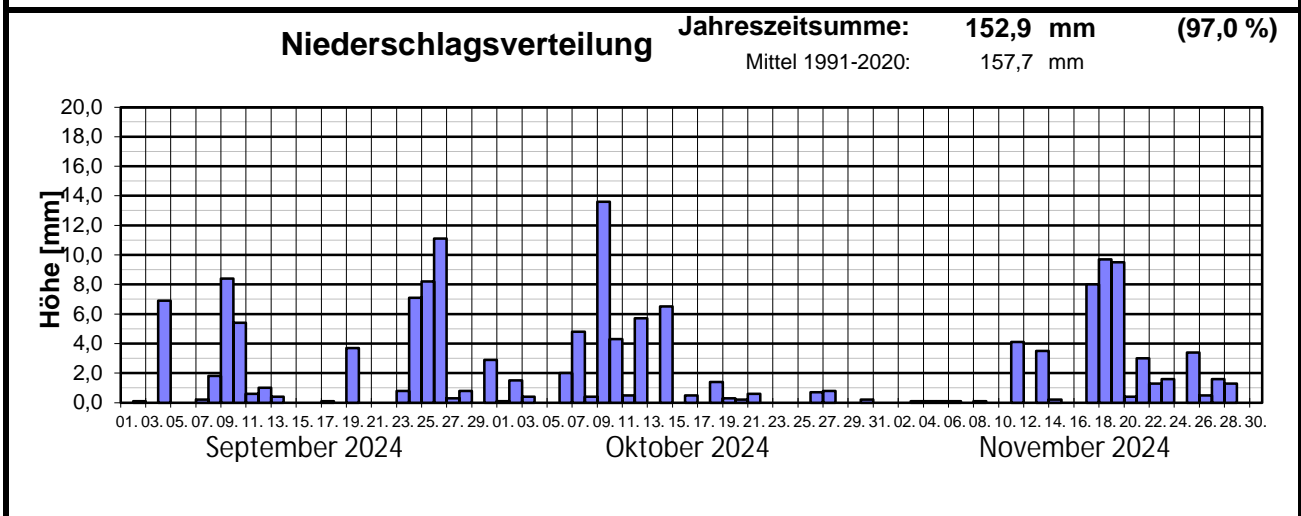
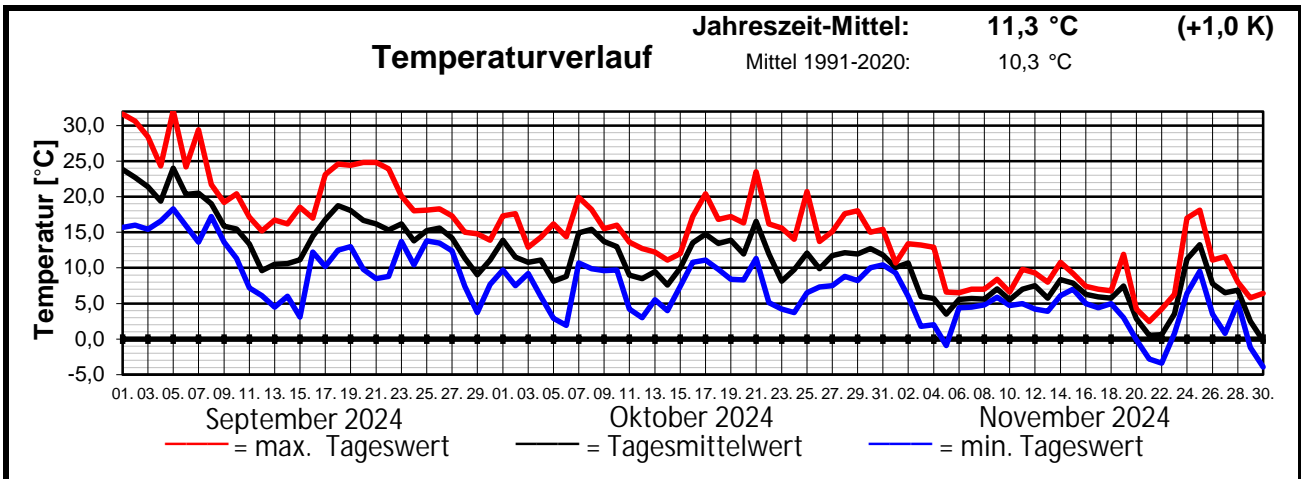
08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Jahreszeitenübersicht

Jahreszeit: **Herbst 2024**



Grau, trüb und sonnenscheinarm

Zu warm und etwas zu trocken !

September, Oktober waren zu warm, November gering zu warm. Einem nassen September folgte ein zu trockener Oktober und November. Im September gab es die letzten Sommertage, im November die ersten Frosttage. Von September bis November wurden die Anzahl der trüben Tage immer mehr und die Anzahl der heiteren Tage immer weniger. Die Anzahl der Sonnenstunden nahm rapide ab (nicht nur jahreszeitlich bedingt).

Mit einer Mitteltemperatur von 11,3 °C war der vergangene Herbst um 1,0 K wärmer als im langjährigen Mittel (1991-2020), nach dem alten Klimamittel (1961-1990) war es gar um 1,9 K zu warm. Nur der Herbst 2023 (12,2°C), 2014 (11,9°C), 2006 (13,3°C) und 2005 (11,8°C) waren noch wärmer. Die Max.-Temperatur betrug 32,1°C am 05.09., nur 2020 (32,6°C), 2016 (32,6°C), 2003 (32,3°C), 1973 (33,4°C) und 1953 (33,3°C) waren noch wärmer. Die Min.-Temperatur von -3,9°C wurde am 30.11 gemessen. Der kälteste Tag war ebenfalls der 30.11. mit einer Mittel-Temp. von nur -0,2°C. Die geringste Max-Temp. wurde am 21.11. (2,5°C) gemessen. Es wurden kein Eistag, 8 Bodenfrosttage und 6 Frosttage registriert. Dem standen 5 Sommertage gegenüber, Hitzetage gab es 3, nur 2023 (4), 2005 (4), 1999 (4) und 1973 (5) übertroffen.

Niederschlag wurde insgesamt 152,9 mm gemessen, das entspricht etwa 97,0 % vom Soll. Der meiste Tagesniederschlag fiel am 09.10., 13,6 mm. Unter den 56 Regentagen (zuletzt 2014 (57), 2004 (60) und 2001 (69) mehr) waren 3 Tage mit festem Niederschlag und 2 Starkregentage, zuletzt 2018, 2016 und 1995 (je 1) weniger. Schneedeckentage gab es keine.

Insgesamt gab es 6 heitere Tage, zuletzt 2017 (2), 2014 (3) und 200 (3) weniger. 39 trübe Tage wurden zuletzt 2020 (40), 2008 (41) und 1996 (45) übertroffen. Die Sonne schien ca. 310 Stunden. Des Weiteren wurden 25 Nebeltage (zuletzt 2014 (26), 2011 (36) u. 2001 (29) mehr) u. 4 Gewittertage registriert, zuletzt 2022 (7), 2003 (5) und 1954 (5) mehr. Die max. Windspitze wurde am 19.11. gemessen, der Wind kam meist aus SSW. Der max. Luftdruck wurde am 23.10. (1037 hPa), der min. am 10.10. (981 hPa) gemessen. Die max. relative Luftfeuchte wurde am 20.10. (97 %), die min. am 05.09. (37 %) gemessen.

Windrichtungsverteilung

