

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

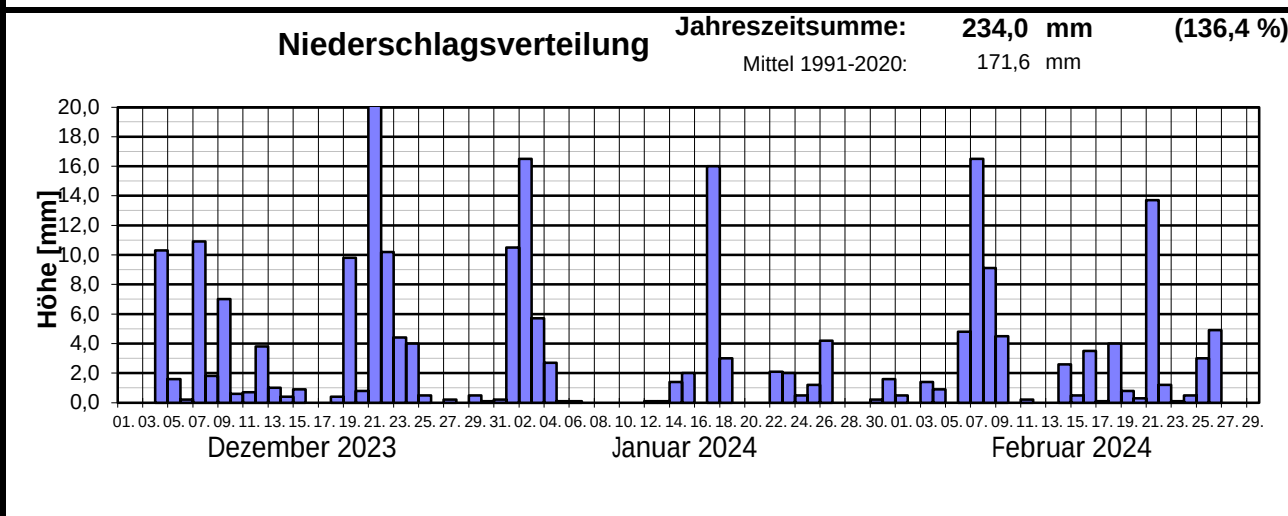
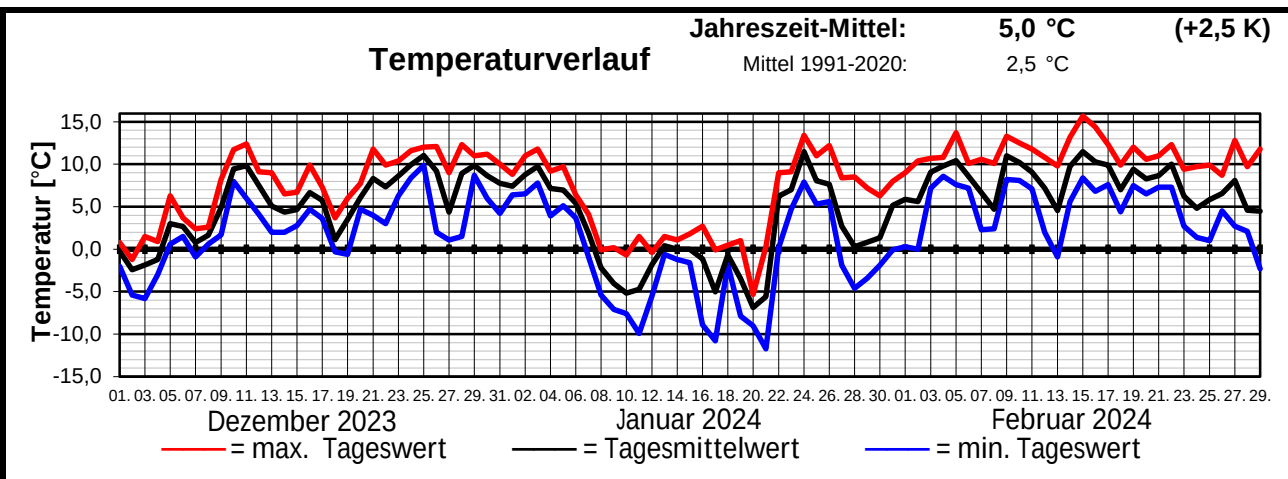
138 m ü. NN

Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Jahreszeitenübersicht

Jahreszeit: **Winter 2023/24**



Winterbilanz 2023/24

Extrem zu mild und deutlich zu nass !

Der Winter 2023/24 begann schon Ende November mit einem ersten Wintereinbruch, dieser dauerte etwa bis zum 08.12.23. Der Dezember war dann deutlich zu mild und auch zu nass. Der zweite Wintereinbruch vom 07.01. bis zum 22.01.24 brachte Kälte und viel Schnee, es reichte dennoch temperaturmäßig nur zu einem durchschnittlichen Januar, ebenfalls zu nass. Der Februar war mit einer Rekord-Mitteltemperatur schon frühlingshaft, ebenfalls zu nass.

Mit einer Mitteltemperatur von 5,0 °C war der vergangene Winter um 2,5 K wärmer als im langjährigen Mittel, nach dem alten Klimamittel war er gar um 3,7 K zu mild. Nur der Winter 2006/07 (5,4°C) war jemals milder. Die Max.-Temperatur am 15.02.24 betrug 15,7°C. Die Min.-Temperatur von -11,7°C wurde am 21.01.24 gemessen. Der kälteste Tag war der 20.01.24 mit einer Max.-Temp. von -5,3°C, im Mittel -6,9°C. Es wurden 29 Frosttage (davon 20 im Januar) und 6 Eistage (davon 5 im Januar) ermittelt, zuletzt 2016/17 (9) und 2012/13 (19) mehr.

Niederschlag wurde insgesamt 234,0 mm gemessen, das entspricht etwa 136,4 % vom Soll. Nur 5 Winter waren nasser, 1994/95, 1993/94, 1989/90, 1947/48 und 1936/37. Davon fielen nur ca. 12 % als fester Niederschlag. Unter den 64 Regentagen waren 8 Tage mit festem Niederschlag. Letzmal wurden 2019/20 (67), 2012/13 (66) und 2009/10 (67) mehr Niederschlagstage registriert. 9 Starkregentage wurden nur 1936/37 (10) überboten. Schneedeckentage gab es 14, die max. Schneedecke am 19.01.24 betrug 12 cm. Die höchste Tages-Niederschlagsmenge fiel am 21.12.23 mit 20,6 mm. Insgesamt gab es 4 heitere Tage, zuletzt 2009/10 und 1977/78 (2) weniger, zudem gab es 50 trübe Tage. Die Sonne schien an 162,5 Stunden. Des Weiteren wurden 10 Nebeltage und 2 Gewittertage (nur 2011/12 und 1989/90 mehr) registriert. Die max. Windspitze wurde am 21.12.23 gemessen, der Wind kam meist aus SSW. Der max. Luftdruck wurde am 16.12.23 (1042 hPa), der min. am 22.02.24 (985 hPa) gemessen. Die max. relative Luftfeuchte wurde am 19.12.23 (98 %), die min. am 09.01.24 (42 %) gemessen.

Windrichtungsverteilung

