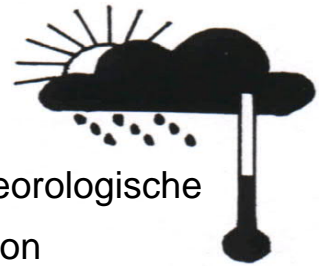


Station Elz



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

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

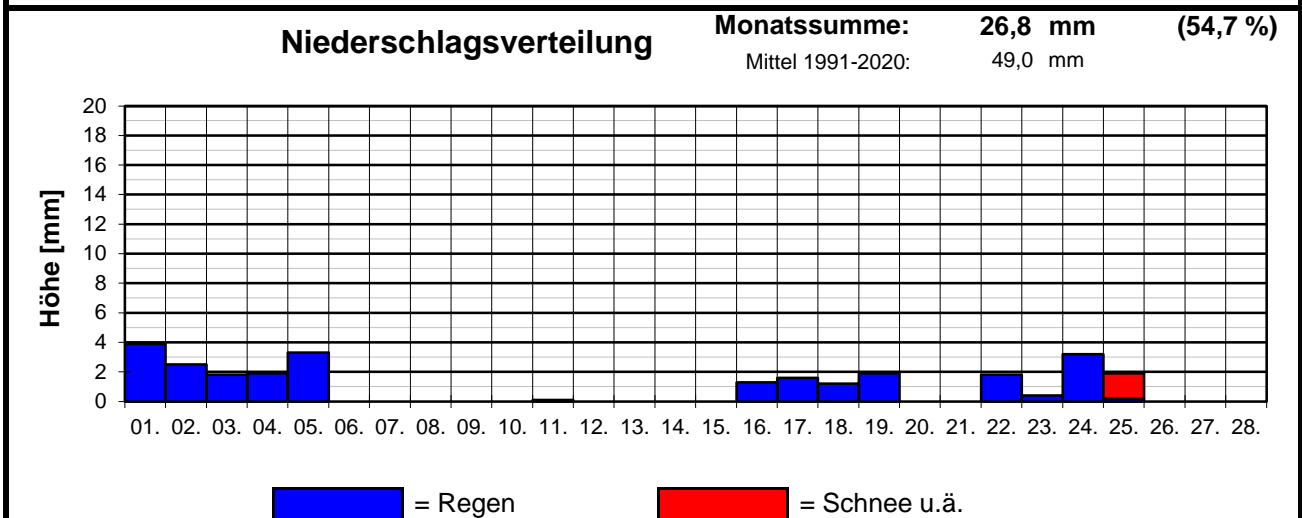
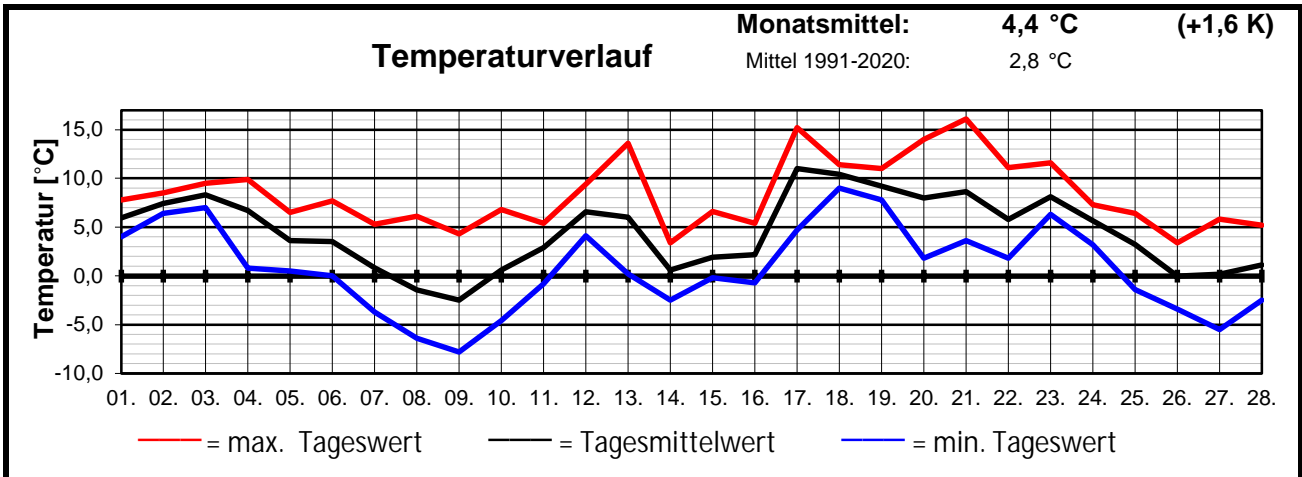
Monatsübersicht

Jetzt auch im Internet: www.wetter-elz.de

Monat:

Februar 2023

25 Jahre Wetterstation Elz



Sehr trockener Wintermonat

Zu mild und deutlich zu trocken !

In der ersten Pentade mild und regnerisch bei meist starker Bewölkung. Bis zum 16. kaum messbarer Niederschlag, oft sonnig, teils aber auch hartnäckiger Nebel / Hochnebel, nachts meist leichter Frost, tagsüber um 5 °C, nur am 12./13. milder. Danach bis zum 23. sehr mild bei wechselnder Bewölkung und zeitweiligem Regen geringer Intensität. In der letzten Pentade deutlich kälter, nachlassende in Schnee übergehende Niederschläge, zunehmend sonnig.

Mit einer Mitteltemp. von 4,4°C war der Februar um 1,6 K zu warm, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war es gar um 2,8 K zu warm. Die Max-Temperatur wurde am 21. gemessen, 16,1°C, damit wurde in den letzten 5 Jahren 4 mal die 15°C-Marke überschritten. Die Min.-Temp. wurde am 09. mit -7,8°C gemessen. Dies war auch der kälteste Tag mit einer Mittel-Temperatur von 0,9°C, der 14. und der 26. hatten die geringste Max.-Temperatur (je 3,4°C). Insgesamt gab es keinen Eistag und nur 12 Frosttage.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 26,8 mm, das sind 54,7 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel, letztmals trockener war es 2019 (15,9 mm), 2018 (15,4 mm) und 2014 (24,2 mm). Der meiste Regen fiel am 01. (3,9 mm), nur 2012 (3,6 mm), 1972 (3,8 mm), 1959 (1,4 mm) und 1932 (1,7 mm) gab es eine geringere Tages-Max-Niederschlagsmenge.

Niederschlagstage gab es 14, 1 Schneefalltag (25.) wurde zuletzt 2019, 2014 und 1989 unterboten. Zum Morgen-Termin wurde im Februar keine Schneedecke gemessen.

Es wurden zwei Nebel- (am Morgen des 12. und 22.) und kein Gewittertag registriert. Die höchste Windspitze wurde am 25. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW und SSW. Es wurden nur ca. 94 Sonnenstunden registriert. Es gab 7 heitere Tage, aber auch nur 10 trübe Tage. Der max. Luftdruck wurde am 07. mit 1041 hPa, der min. Luftdruck am 24. mit 1004 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 22. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 08. mit 37 %.