

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

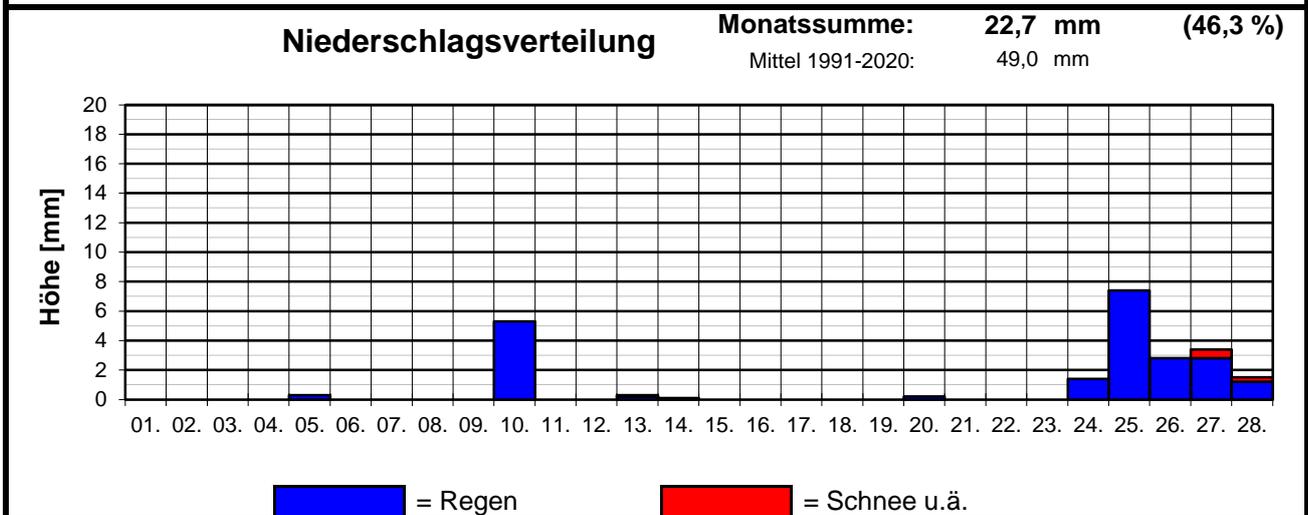
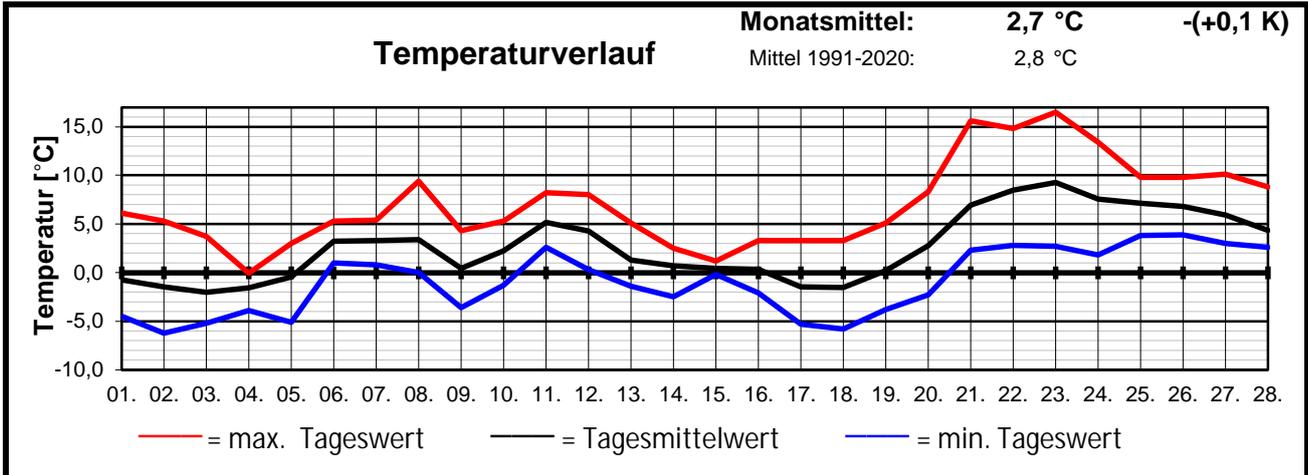
138 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Februar 2025**



Hochdruckgeprägter Februar Temperatur "normal, deutlich zu trocken !

Die Großwetterlage sorgte für Dauer-Hochdruck, der Atlantik war geblockt und es stellte sich eine "gestörte" Zirkulation ein, bei der teilweise sogenannte "Kaltlufttropfen" für Regen-, teils auch Hagelschauer sorgten. Der Wind kam meist aus östlichen und nördlichen Richtungen, nur Anfang der dritten Dekade sorgten südwestliche Winde für frühlingshafte Temperaturen. Mit einer Mitteltemperatur von 2,7°C war der Februar im Soll, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war er aber um 2,0 K zu warm, zuletzt 2021 (2,6°C), 2018 (-0,4°C) und 2015 (2,1°C) kälter. Die Max-Temperatur wurde am 23. gemessen, 16,5°C, damit wurde in den letzten 7 Jahren 6 mal die 15°C-Marke überschritten. Die Min.-Temp. wurde am 02. mit -6,2°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Mittel-Temperatur von -2,0°C war der 03., der 04. hatten die geringste Max.-Temperatur (-0,1°C). Insgesamt gab es einen Eistag, der 04. (zuletzt 2021(4), 2018 (3) und 2013 (2) mehr. 19 Bodenfrosttage und 15 Frosttage wurden registriert.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 22,7 mm, das sind 46,3 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel, letztmals 2019 (15,9 mm). 2018 (15,4 mm) u. 2012 (8,9 mm) trockener. Der meiste Regen fiel am 25. (7,4 mm). Niederschlagstage gab es 10, zuletzt 2019, 2018 u. 2003 (je 9) weniger. 3 Tage mit festem Niederschlag, einmal Schnee (13.), zweimal Hagel (27., 28.).

Es wurden 5 Nebel- (am 01., 03., 05., 21. u. 25.) und kein Gewittertag registriert. Die höchste Windspitze wurde am 07. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war ENE. Es wurden ca. 91 Sonnenstunden registriert. Es gab 5 heitere Tage und 13 trübe Tage. Der max. Luftdruck wurde am 06. mit 1042 hPa, der min. Luftdruck am 25. mit 1011 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 25. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 19. mit 42 %.