

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

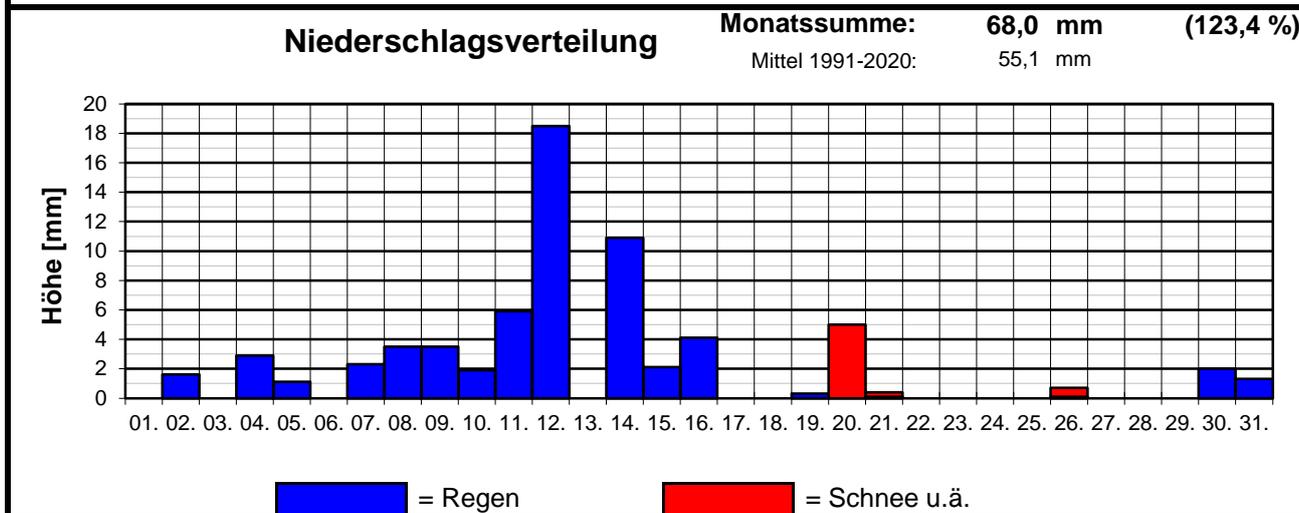
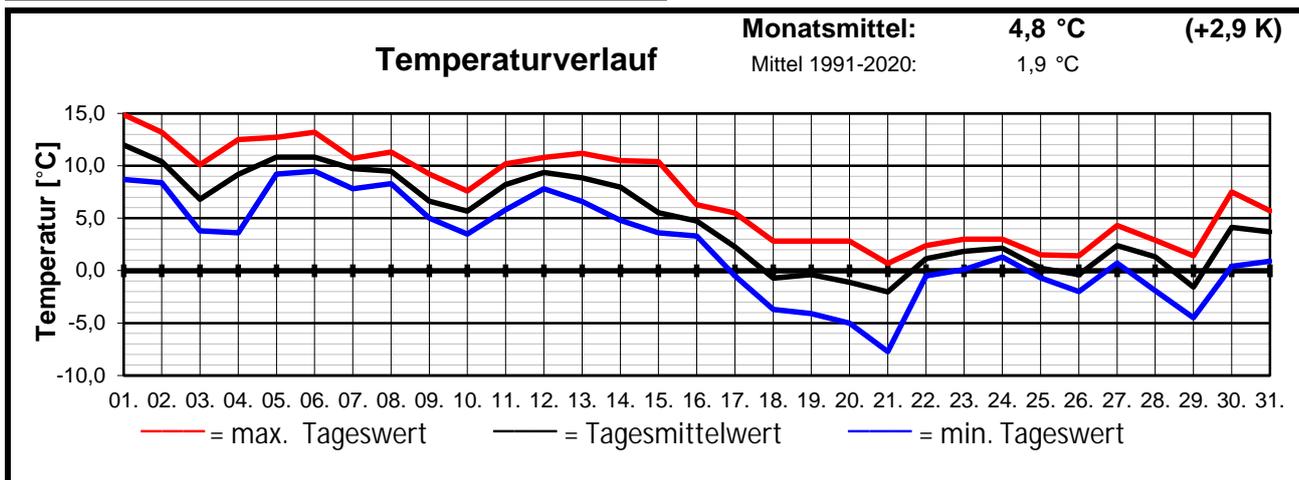
Monatsübersicht

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

Monat:

Januar 2023

25 Jahre Wetterstation Elz



Von supermild zu nasskalt Zu nass und deutlich zu mild !

Ein zweigeteilter Januar: in der ersten Monathälfte sehr mild mit einer Mitteltemp. von 8,8°C, auch nachts frostfrei. Meist regnerisch, es fielen knapp 80 % des Monatsniederschlages. In der zweiten Monathälfte nasskalt mit einer Mitteltemperatur von 1,0°C, nachts fast täglich Frost. Nur noch geringe Niederschläge, teilweise als Schnee. Mit einer Mitteltemp. von 4,8°C war der Januar um 2,9 K zu warm, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war es gar um 4,1 K zu warm. Nur 5 mal seit Aufzeichnungsbeginn war der Januar wärmer: 2018, 2007, 1983, 1975 u. 1948. Die Max-Temperatur wurde am 01. gemessen, 14,9°C. Nur 2020, 2015, 2007, 2005 u. 1999 gab es eine höhere Max.-Temperatur. Die Min.-Temp. wurde am 21. mit -7,7°C gemessen. Dies war auch der kälteste Tag mit einer Max-Temperatur von 0,7°C u. einer Mitteltemp. von -2,0°C. Insgesamt gab es keinen Eistag, das 4. Jahr in Folge. Nur 10 Frosttage, zuletzt 2022 (9), 2018 (2) u. 2007 (9) weniger.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 68,0 mm, das sind 123,4 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel. Der meiste Regen fiel am 12. (18,5 mm). Niederschlagstage gab es 18, zuletzt 2017 (15), 2009 (9) u. 2008 (17) weniger. 3 Schneefalltage (20., 21. u. 26.) wurden zuletzt 2020 (0), 2014 (1) u. 2008 (0) unterboten. Zum Morgen-Termin wurde im Januar zweimal eine Schneedecke (21./ 22.) gemessen, die max. Schneehöhe am 21. betrug 8 cm.

Es wurde kein Nebel- und Gewittertag registriert. Zuletzt gab es 2019, 2017 u. 2007 keinen Nebeltag. Die höchste Windspitze wurde am 16. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Ein sehr sonnenscheinarmer Monat, es wurden nur ca. 34 Sonnenstunden registriert. Es gab keinen heiteren Tag, aber auch nur 14 trübe Tage, zuletzt 2009, 2012, u. 1998 weniger. Der max. Luftdruck wurde am 24. mit 1039 hPa, der min. Luftdruck am 16. mit 979 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 27. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 17. mit 55 %.