

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

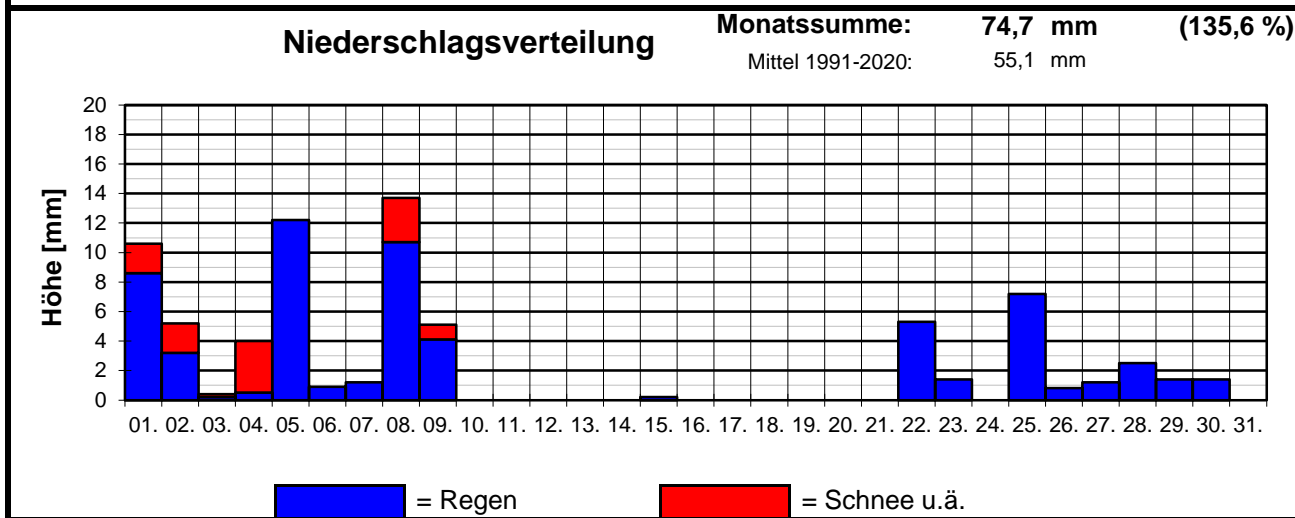
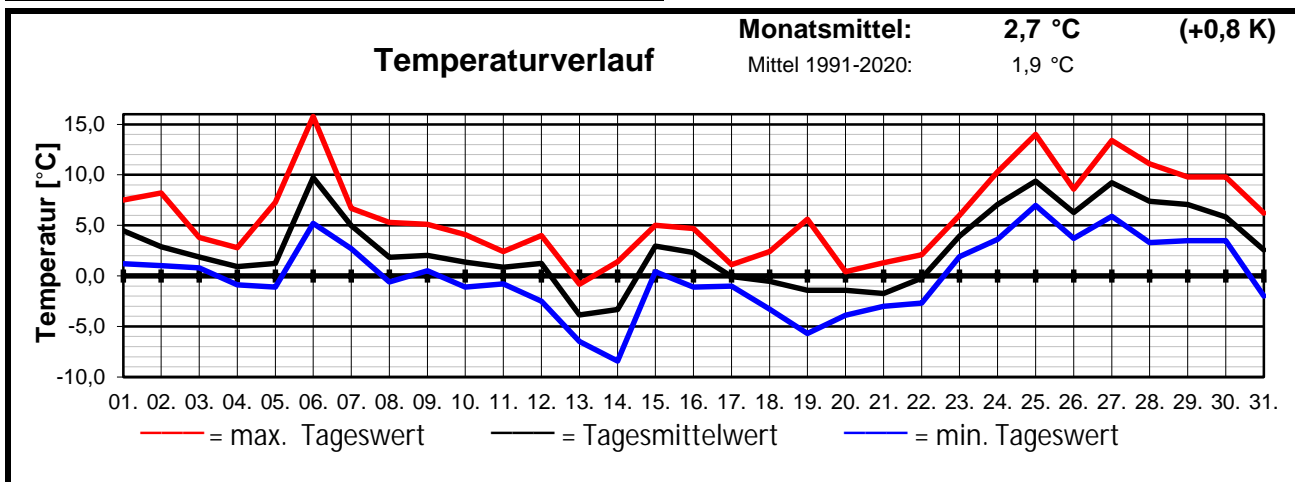


Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat:

Januar 2025



Schnee- und sonnenscheinarm

Zu nass und zu mild !

Der Januar begann nasskalt, Niederschläge teils als Schnee, teils Regen. Am 05. und 06. rapider Temperaturanstieg mit Regen, bevor es wieder nasskalt wurde. In der zweiten Dekade sorgte ein Hochdruckgebiet für eine Inversionswetterlage, trocken, kalt und oft neblig in den Niederungen. In der letzten Januarwoche deutliche Milderung und wiederholt Regen bei wechselnder Bewölkung.

Mit einer Mitteltemp. von 2,7°C war der Januar um 0,8 K zu warm, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war es um 1,9 K zu warm. Die Max-Temperatur wurde am 06. gemessen, 15,8°C, nur im Januar 2005 (16,2°C) wurde seit Aufzeichnungsbeginn eine höhere Temperatur gemessen. Die Min.-Temp. wurde am 14. mit -8,4°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temperatur von -0,8°C u. einer Mitteltemp. von -3,8°C war der 13.. Insgesamt gab es einen Eistag (13.), 16 Frosttage und 21 Bodenfrosttage. Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 74,7 mm, das sind 135,6 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel, zuletzt 2021 (97,0 mm), 2018 (87,0 mm) und 2012 (111,7 mm) nasser. Der meiste Regen fiel am 08. (13,7 mm). Niederschlagstage gab es 18, Starkniederschlag fiel an 3 Tagen, an 6 Tagen fiel Schnee. Zum Morgen-Termin wurde im Januar an einem Tag eine Schneedecke (05.) gemessen, die Schneehöhe betrug 3 cm. Es wurden 3 Nebeltage registriert, jeweils am Morgen bzw. Vormittag des 19., 20. und 21.. Gewittertage gab es keine. Die höchste Windspitze wurde am 06. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es wurden nur ca. 47,5 Sonnenstunden registriert. Null heitere Tage und 17 trübe Tage wurden registriert. Der max. Luftdruck wurde am 13. mit 1045 hPa, der min. Luftdruck am 06. mit 987 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 05. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 06. mit 57 %.