

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

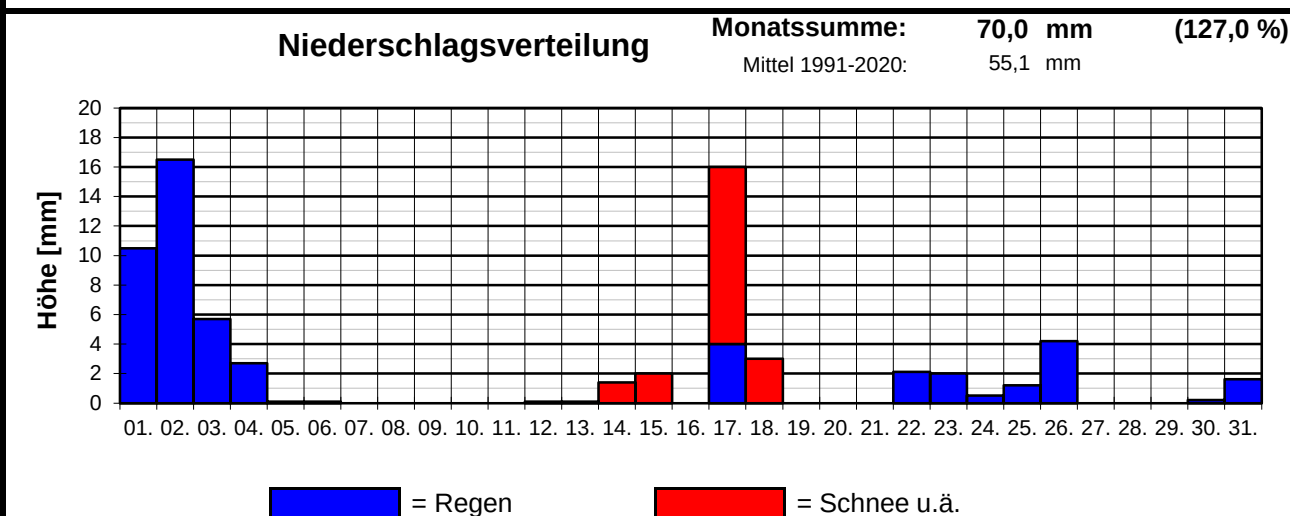
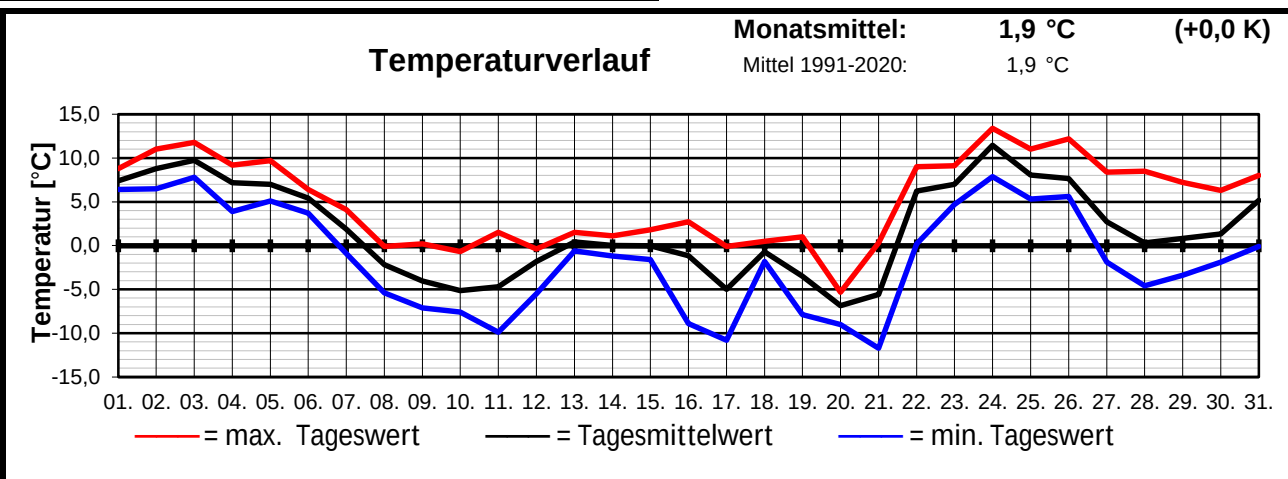
Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Monatsübersicht

Monat:

Januar 2024



2 Wochen Hochwinter

Zu nass, Temperatur "normal"

Der Januar begann sehr mild u. regnerisch. Ab dem 05. kaum noch Regen und Temp.-rückgang. Ab dem 07. trocken u. weiterer Temp.-rückgang in den Frostbereich. Bis zum 13. trocken u. Kahlfröste, am frühen Morgen des 11. nach klarer Nacht knapp -10 °C. Vom 14. bis zum 18. wiederholt Schneefälle, teils auch Eisregen u. Eiskörner (17.). Ein kurzes Zwischenhoch sorgte danach bedingt durch die Schneedecke für sehr kalte Nächte bis knapp -12°C. Ab dem 21. ging die Temperatur nach oben. Dies verbunden mit Regen u. Sturm sorgte für eine rasche Schneeschmelze. Zum Monatsende kaum noch Regen, etwas kühler u. beim Aufklaren leichter Frost.

Mit einer Mitteltemp. von 1,9°C entsprach der Januar genau dem aktuellem langjährigen Mittel, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war es um 1,2 K zu warm. Letztmals kälter war es 2017 (-1,3°C), 2013 (1,6°C) u. 2010 (-2,2°C). Die Max-Temperatur wurde am 24. gemessen, 13,4°C. Die Min.-Temp. wurde am 21. mit -11,7°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temperatur von -5,3°C u. einer Mitteltemp. von -6,9°C war der 20.. Insgesamt gab es 5 Eistage, zuletzt 2013 u. 2010 (je 14) mehr. 20 Frosttage wurden zuletzt 2017 (24) u. 2010 (27) übertroffen. Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 70,0 mm, das sind 127,0 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel. Der meiste Regen fiel am 02. (16,5 mm) und am 17. (16,0 mm, meist als Schnee). Niederschlagstage gab es 19, Starkniederschlag fiel an 3 Tagen, an 6 Tagen fiel Schnee bzw. Graupel oder Eiskörner. Zum Morgen-Termin wurde im Januar an 8 Tagen eine Schneedecke (15. - 22..) gemessen, die max. Schneehöhe am 19. betrug 12 cm. Es wurden 4 Nebeltage registriert, jeweils am Morgen des 19., 28. und 30., sowie am 20. ganztags. Gewittertage gab es keine. Die höchste Windspitze wurde am 24. u. 26. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es wurden nur ca. 62 Sonnenstunden registriert. 4 heitere Tage und 12 trübe Tage wurden registriert, zuletzt 1998 und 1991 (je 11) weniger. Der max. Luftdruck wurde am 27. mit 1038 hPa, der min. Luftdruck am 17. mit 987 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 22. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 09. mit 42 %.

Windrichtungsverteilung

