

Station Elz



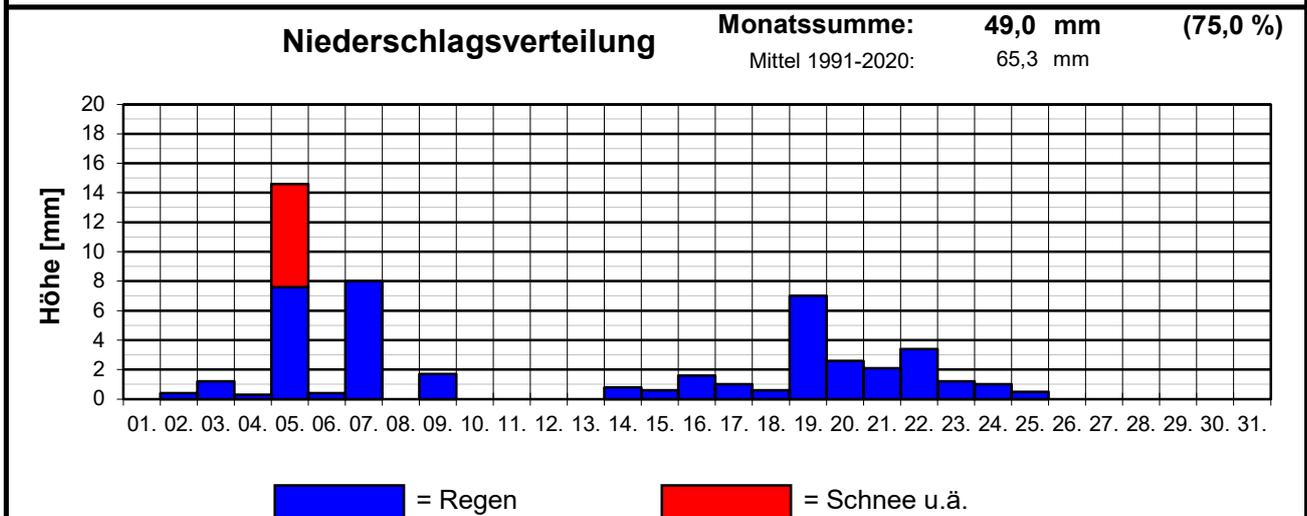
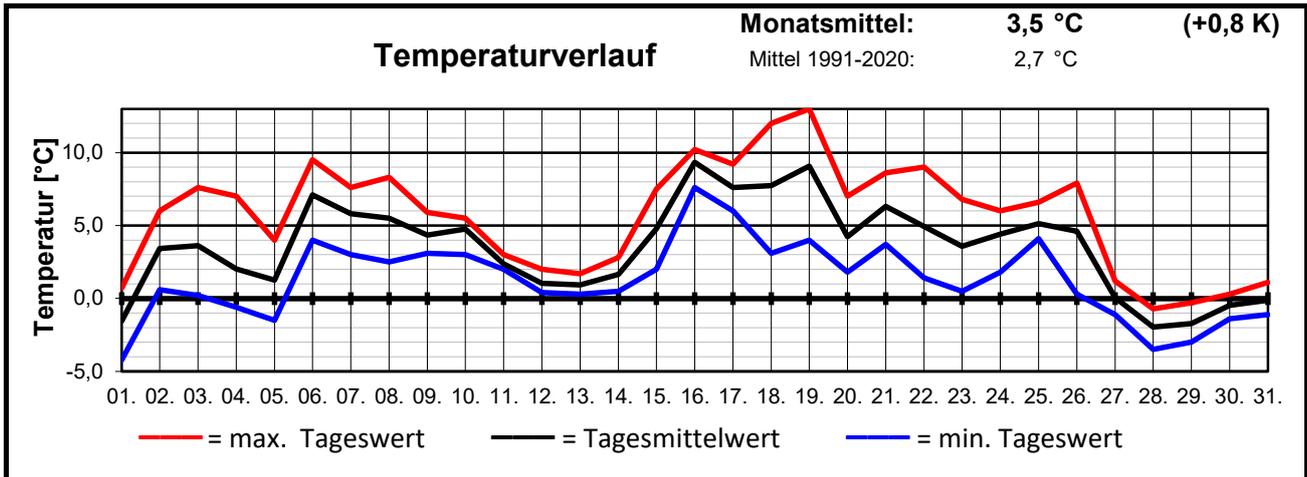
Meteorologische
Station
Elz
Knebel

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

Monat: **Dezember 2024**



Dauergrau und sonnenscheinarm

Zu trocken und zu mild !

Der Dezember begann mit einer Inversionswetterlage, zunächst mit Dauer-(Hoch-) Nebel, am 03. und 04. weiterhin Hochdruck, aber tagsüber auch mal etwas Sonne und somit milder. Vom 05. bis zum 10. wiederholt Niederschläge, am 05. kurzfristig kälter und auch Schneefall. Vom 11. bis zum 14. wieder eine trockene, kalte Inversionswetterlage, zwar ohne Nebel, aber dauergrau. Ab dem 15. sehr mild und bis auf den 19. nur geringe Niederschläge. Vom 20. bis zum 26. etwas kühler, aber immer noch mild, Niederschläge zum 26. hin nachlassend. Der Dezember endete so, wie er anfang: Inversionswetterlage, dauergrau, trocken und kalt.

Mit einer Durchschnittstemp. von 3,5°C war es um 0,8 K zu mild, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 war es gar um 1,6 K zu mild. Kälter waren zuletzt 2022 (2,9°C), 2016 (2,3°C) und 2012 (3,3 °C). Die Max-Temp. wurde am 19. gemessen, 13,0°C, zuletzt 2023 (12,4°C), 2016 (12,3°C) u. 2011 (11,3°C) geringer. Die Min.-Temp. wurde am 01. mit -4,2°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von -0,9°C war der 28., ebenso im Mittel (-1,9°C). Insgesamt gab es 18 Bodenfrosttage u. 8 Frosttage. 2 Eistag (28. u. 29.) wurden zuletzt 2022 (6), 2016 (4) und 2012 (3) unterboten. Die Niederschlagssumme betrug 49,0 mm, das sind ca. 75,0 % vom Sollwert. Zuletzt 2016 (11,8 mm), 2013 (35,8 mm) und 2008 (41,8 mm) weniger. Der meiste Regen fiel am 05. (14,6 mm). Regentage gab es 19, zuletzt 2016 (11), 2008 (16) und 2007 (16) weniger. An einem Tag fiel auch Schnee (05.), Schneedeckentage gab es keine. Es wurden auch keine Gewittertage registriert, Nebeltage gab es 6, am 01. ganztags, am Morgen des 03. und 05., am 27., 28. und 29. ganztags. Zuletzt gab es 2019 (8), 2016 (9) und 2012 (7) mehr Nebeltage. Die höchste Windspitze wurde am 06. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es gab keinen heiteren (damit in den letzten 5 Jahren viermal), aber 23 trübe Tage, zuletzt 1988 und 1971 (je 24) mehr. Die Sonne schien nur ca. 14,5 h. Der max. Luftdruck wurde am 26. mit 1039 hPa u. der min. Luftdruck am 19. mit 996 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 28./29. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 06./20. mit 69 %.

Windrichtungsverteilung

