

# 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](http://www.wetter-elz.de)

E-mail: [info@wetter-elz.de](mailto:info@wetter-elz.de)

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Meteorologische  
Station  
Elz  
Knebel



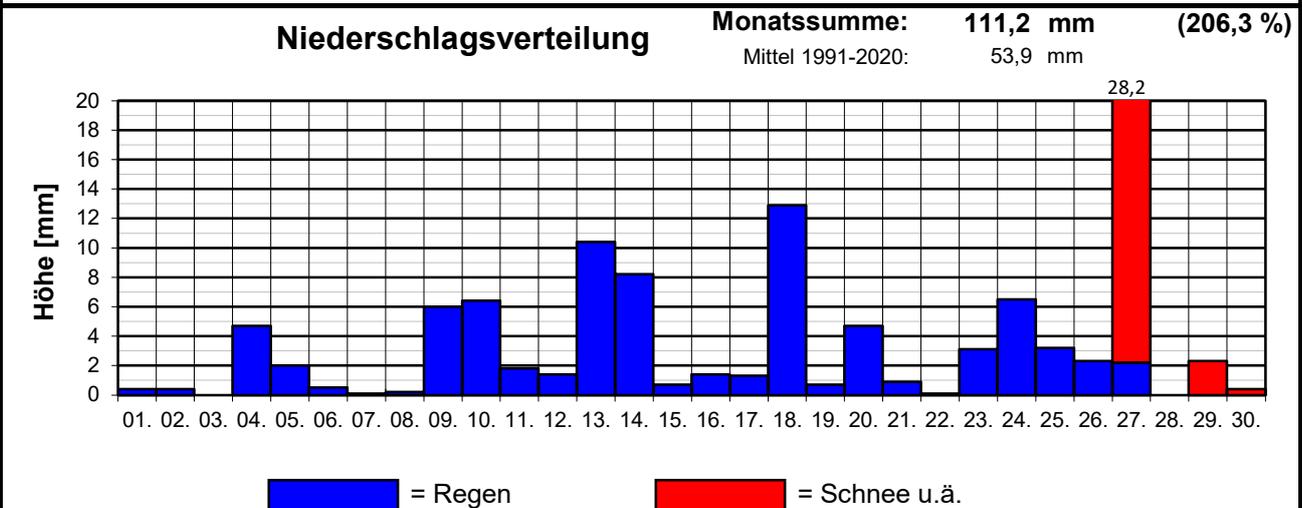
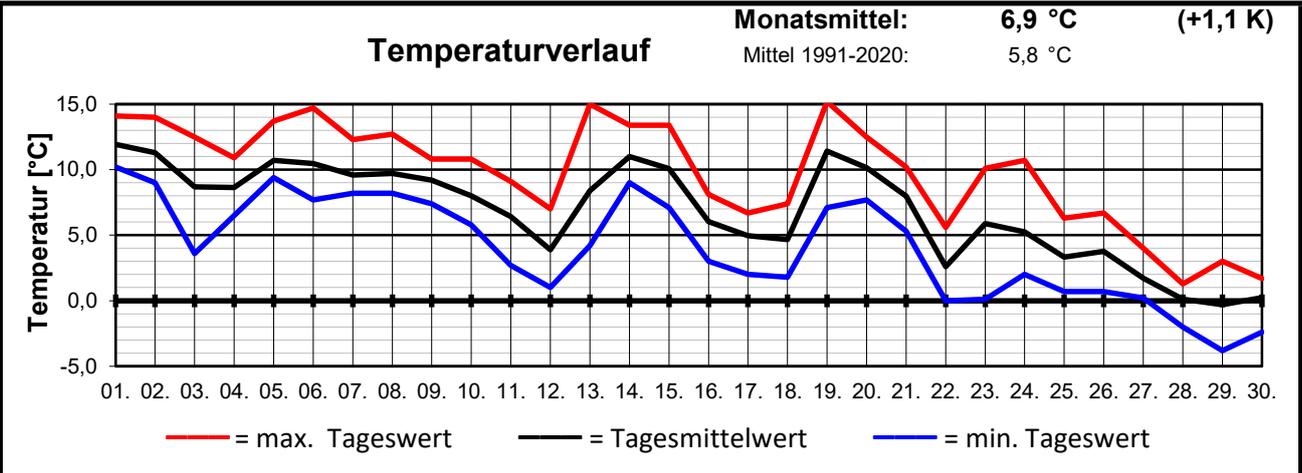
## Monatsübersicht

Jetzt auch im Internet: [www.wetter-elz.de](http://www.wetter-elz.de)

Monat:

**November 2023**

**25 Jahre Wetterstation Elz**



## Nassester November seit über 70 Jahren

### Zu mild und extrem zu nass !

Der November 2023 war insgesamt sehr sonnenscheinarm, regnerisch, grau, trüb und bis auf die letzte Dekade auch sehr mild. Dies war einer Westwetterlage geschuldet, bei der ein Tief nach dem anderen wie an der Perlenkette durchzog. Demzufolge lag die Mitteltemperatur bis zum 21. bei rekordverdächtigen 8,7°C. Erst nach dem 21. stellte sich die Großwetterlage derart um, dass eine meridionale Wetterlage zustande kam. Dies führte zu einer Luftmassengrenze in Mitteleuropa, die eiskalte Luft im Nordosten von milder Luft im Südwesten trennte. In diesem Bereich gab es intensive Niederschläge, wie am 27. geschehen. In diesen letzten 9 Tagen betrug das Temp.-Mittel nur noch 2,5°C und es winterte bis ins Flachland ein.

Mit einer Durchschnittstemp. von 6,9°C war der November um 1,1 K zu warm, bezogen auf das alte Klimamittel von 1961-1990 war es gar um 2,2 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 19. gemessen, 15,2°C. Die Min.-Temp. wurde am 29. mit -3,8°C gemessen. Dies war auch der kälteste Tag im Mittel (-0,3°C). Die geringste Max-Temp. wurde am 28. gemessen, 1,3°C. Insgesamt gab es 3 Frosttage, der 28., 29. und 30., sowie 9 Bodenfrosttage und keinen Eistag.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 111,2 mm, das sind ca. 206,3 % vom Sollwert. Vor über 70 Jahren war es letztmals nasser (1952: 122,2 mm). Der meiste Niederschlag fiel am 27. (28,2 mm), zuletzt 1979 (29,9 mm), 1977 (46,4 mm) mehr. 3 Schneefalltage (27., 29. und 30.) wurden beobachtet, zuletzt 2021 (4), 2010 (5) und 2008 (6) mehr. 28 Niederschlagstage wurden protokolliert, das ist neuer Rekord (bisheriger Rekord: 2006, 26 Tage). 3 Schneedeckentage (28., 29., 30.) wurden zuletzt 1993 (4), 1985 (12) und 1965 (5) überboten. Die max. Schneehöhe am 29. von 6 cm wurde zuletzt 2010 (7 cm) und 2008 (9 cm) übertraffen.

Es wurde kein Gewittertag registriert. Nebeltage gab es nur einen, am Morgen des 18. Die höchste Windspitze wurde am 02. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Kein heiterer Tag wurde registriert, wie zuletzt 2014, 2012 u. 2010. 18 trübe Tage wurden zuletzt 2012 (25), 2009 (19) und 1996 (20) überboten. Es wurden ca. 41,5 Sonnenstunden registriert. Der max. Luftdruck wurde am 22. mit 1030 hPa u. der min. Luftdruck am 05. mit 975 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 18. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 19. mit 62 %.

### Windrichtungsverteilung

