

# 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

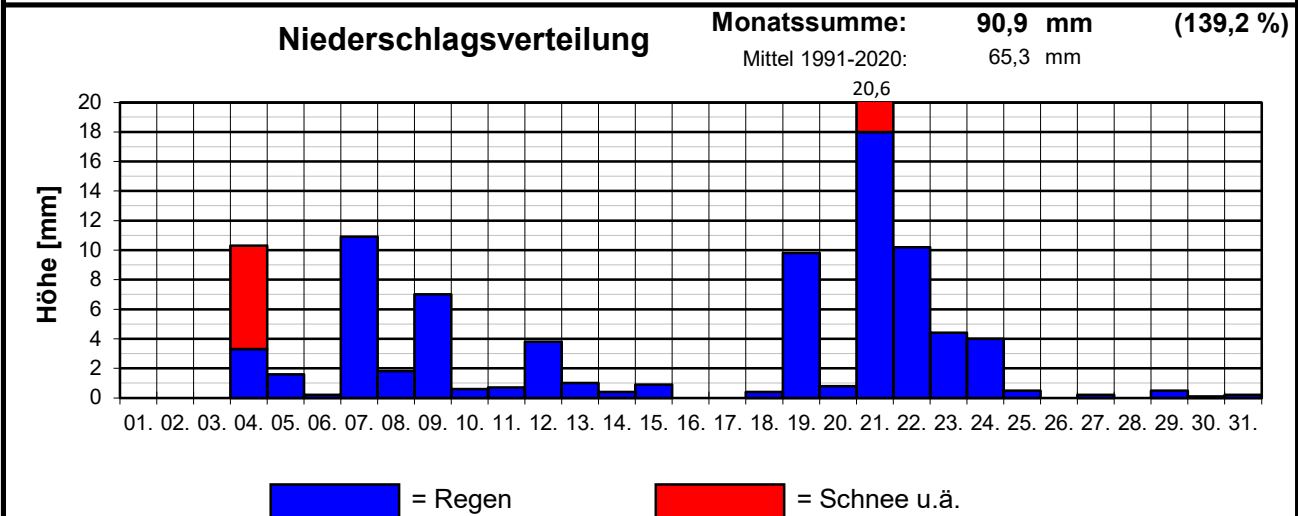
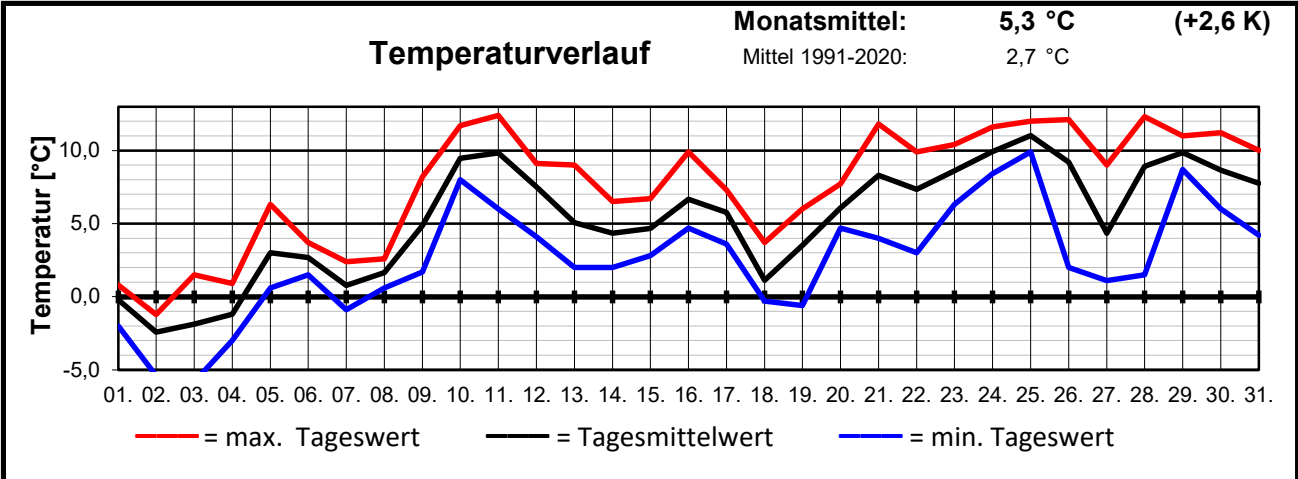
**M**eteorologische  
**S**tation  
**E**lz  
**K**nebel

## Monatsübersicht

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

Monat: **Dezember 2023**

25 Jahre Wetterstation Elz



### Graue, stürmische Westwetterlage

**Deutlich zu nass, markant zu mild !**

Der Dezember begann kalt u. trocken mit einer noch vorhandenen Schneedecke von 4-5 cm aus dem November. Am 04. setzte Schneefall ein, der aufgrund einsetzender Milderung im Laufe der zweiten Nachthälfte allmählich in Regen überging. Dennoch konnte am Morgen des 05. eine Gesamt-Schneedecke von 6 cm gemessen werden. Es blieb kurz bei einer nasskalten Phase, bevor es ab dem 08. deutlich milder wurde. Bis zum Monatsende blieb es mild, regnerisch und grau, zeitweise auch stürmisch (besonders zwischen 21. und 26.). Aufgrund von Dauernebel am 18. gingen die Temp.-Werte nicht über 4°C.

Mit einer Durchschnittstemp. von 5,3°C war es um 2,6 K zu mild, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 war es gar um 3,4 K zu mild. Milder war es nur 2015 (6,7°C), 1974 (6,7°C) u. 1934 (6,0°C). Die Max-Temp. wurde am 11. gemessen, 12,4°C, zuletzt 2016 (12,3°C) u. 2011 (11,3°C) geringer. Die Min.-Temp. wurde am 03. mit -5,8°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von -1,2°C war der 02., ebenso im Mittel (-2,4°C). Insgesamt gab es 13 Bodenfrosttage u. 7 Frosttage, zuletzt 2020 (3), 2015 u. 2014 (je 6) weniger. 1 Eistag wurde am 02. registriert. Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 90,9 mm, das sind ca. 139,2 % vom Sollwert. Zuletzt 2018 (106,7 mm), 2017 (98,9 mm) und 2011 (111,0 mm) übertroffen. Der meiste Regen fiel am 21. (20,6 mm), zuletzt 2020 (25,6 mm), 2018 (25,4 mm) und 2011 (25,1 mm) mehr. Regentage gab es 24, zuletzt 2020 (25), 2012 (28) und 2011 (29) überboten. 4 Starkregentage (>10,0 mm) wurden nur 1979, 1966 u. 1962 (je 5) übertroffen. An 2 Tagen fiel auch Schnee (04.) bzw. Graupel (21.). Schneedeckentage gab es 6 (01.-06.), zuletzt 2012 (11), 2010 (29) und 1998 (9) mehr. Die max. Schneedecke von 6 cm am 05. wurde zuletzt 2014 (9 cm) und 2010 (29 cm) übertroffen. Es wurden zwei Gewittertage registriert, am Abend des 21. sowie in der Folgenacht am 22. Nebeltage gab es 4, in der ersten Nachthälfte vom 12., am Abend des 13., am 18. ganztags und in der zweiten Nachthälfte am 19. Die höchste Windspitze wurde am 21. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es gab keinen heiteren (wie zuletzt 2022, 2020, 2017 und 2005), aber 23 trübe Tage, zuletzt 1988 und 1971 (je 24) mehr. Die Sonne schien nur ca. 17,5 h. Der max. Luftdruck wurde am 16. mit 1042 hPa u. der min. Luftdruck am 21. mit 996 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 19. mit 98 %, min. rel. Luftfeuchte am 28. mit 64 %.