

# 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

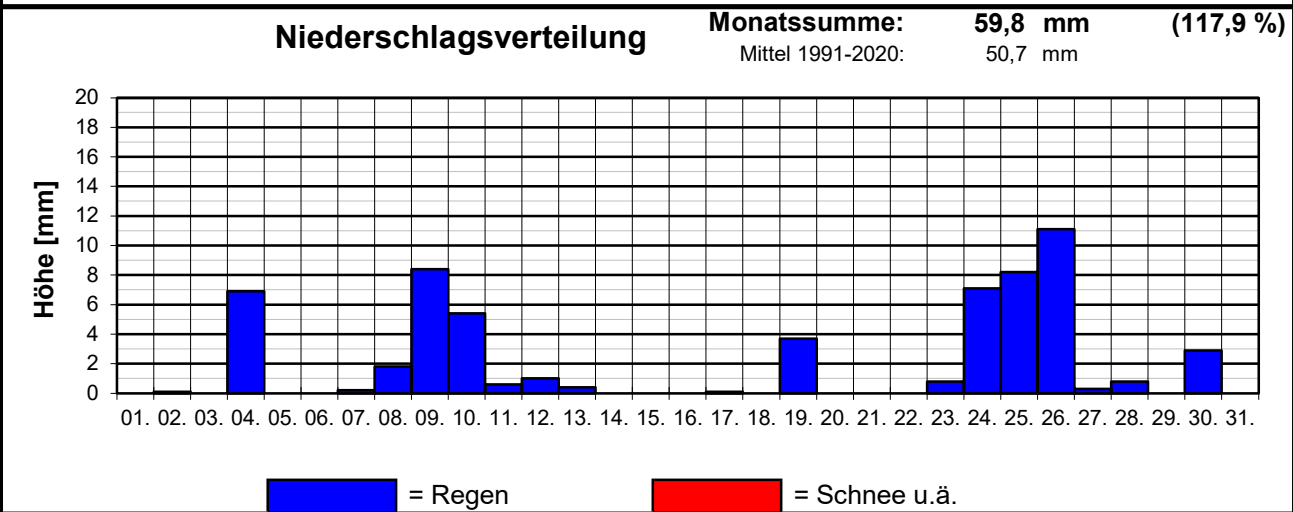
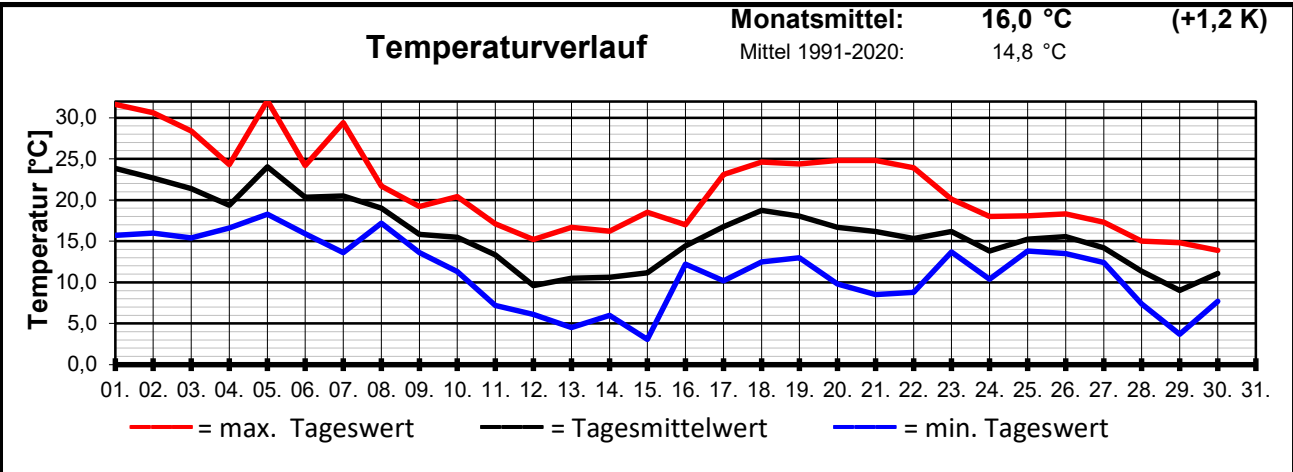
138 m ü. NN

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



## Monatsübersicht

Monat: **September 2024**



### Vom Spätsommer in den Herbst

#### Zu warm und zu nass !

Die erste Septemberwoche war spätsommerlich warm, meists sonnig, nur am 04. Regen. Ab dem 08. starke Abkühlung auf Tageswerte meist unter 20 °C, bei klarer Nacht zur Monatsmitte Minimumwerte unter 5°C. Zunächst Regen, zur Monatsmitte abklingend. Vom 17. bis zum 22. nochmal eine Woche Spätsommer, meist sonnig und trocken bei Tageswerten um 25°C. in der letzten Septemberwoche Abkühlung auf Tageswerte unter 20°C und meist regnerisch. Mit einer Durchschnittstemp. von 16,0 °C war der September um 1,2 K zu warm, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 gar um 2,1 K zu warm. Zuletzt war es 2023 (17,5°C), 2016 (17,5°C) und 2011 (16,1°C) wärmer, insgesamt waren seit Aufzeichnungsbeginn 10 September-Monate wärmer. Die Max-Temp. wurde am 05. mit 32,°C gemessen, dies war auch im Temp.-Mittel der wärmste Tag (24,0°C). Die Min.-Temp. wurde am 15. mit 3,1°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 13,9°C war der 30., im Temp.-Mittel war der 29. (9,0°C) der kälteste Tag. Insgesamt gab es 5 Sommertage und 3 Hitzetage, zuletzt 2023, 2006 und 1999 (je 4) übertroffen. Die Gesamtniederschlagssumme betrug 59,8 mm, das sind ca. 117,9 % vom Sollwert. 18 Regentage wurden zuletzt 2022 (19), 2010 (19) und 2001 (24) übertroffen. Der meiste Regen fiel am 26. (11,1 mm). Es wurden 4 Gewittertage registriert, am Vormittag des 04., am frühen Nachmittag des 09., am Abend des 19. und am Abend des 26. Nebeltage gab es 4, jeweils am Morgen des 07., 09., 22. und 29. Die höchste Windspitze wurde am 27. erreicht. Die Hauptwindrichtung war NNW vor SSW. Es gab 5 heitere Tage und 9 trübe Tage, zuletzt 2013 (10), 2010 (11) und 2008 (10). Die Sonnenscheindauer betrug ca. 170 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 14. mit 1030 hPa u. der min. Luftdruck am 26. mit 992 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 22. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 05. mit 37 %.

### Windrichtungsverteilung

