

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

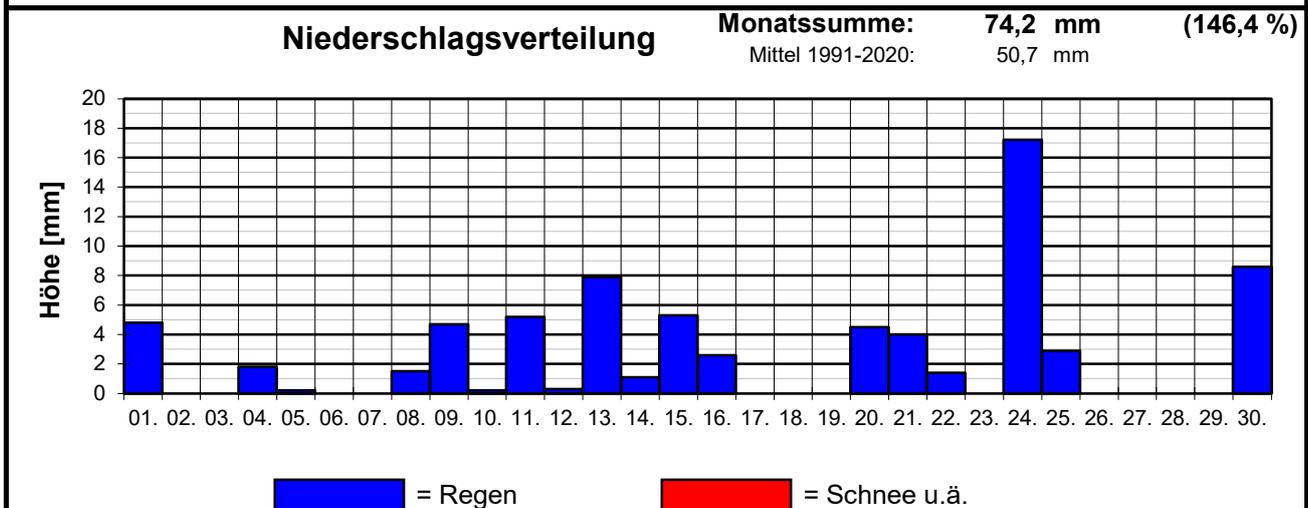
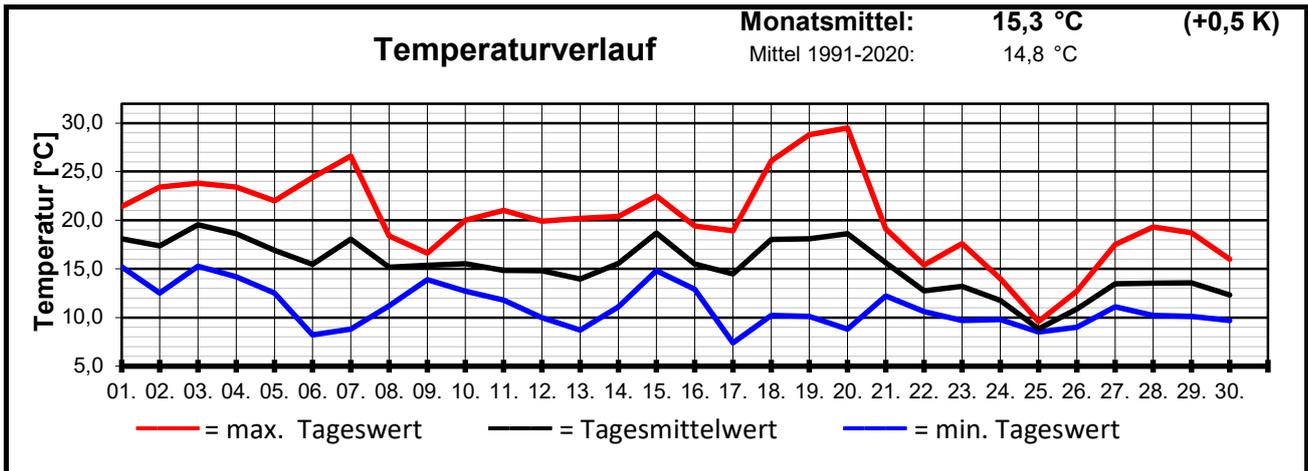
50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Monatsübersicht

Monat: **September 2025**



Temperatursturz zur Elzer Kirmes

Zu warm und zu nass !

Die erste Septemberwoche war mäßig warm, meist sonnig, nur am 01. und 04. nennenswerter Regen. Vom 08. bis zum 17. relativ kühl und regnerisch. Am späten Abend des 07. war eine totale Mondfinsternis zu sehen. Bis zum 20. dann sehr warm und zunächst trocken, ab dem späten Abend des 20. einsetzender Regen. In der letzten Dekade sehr kühl mit Tageswerten unter 20°C, zeitweilig auch unter 15°C, oft Regen, nur vom 26. bis 29. trocken. Mit einer Durchschnittstemp. von 15,3 °C war der September um 0,5 K zu warm, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 gar um 1,4 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 20. mit 29,5°C gemessen, im Temp.-Mittel war der 03. der wärmste Tag (19,6°C). Die Min.-Temp. wurde am 17. mit 7,4°C gemessen, nur 2000 (7,7°C) und 1975 (8,0°C) höher. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 9,6°C war der 25., auch im Temp.-Mittel (8,9°C). Insgesamt gab es 4 Sommertage und keinen Hitzetag.

Die Gesamtniederschlagssumme betrug 74,2 mm, das sind ca. 146,4 % vom Sollwert, zuletzt 2023 (117,8 mm) 2022 (117,8 mm) und 2001 (80,7 mm) nasser. 18 Regentage wurden zuletzt 2022 (19), 2010 (19) und 2001 (24) übertroffen. Der meiste Regen fiel am 24. (17,2 mm), dies war auch der einzige Tag mit mind. 10,0 mm Niederschlag. Es wurde 1 Gewittertag registriert, am Morgen des 21. 3 Nebeltage, jeweils am Morgen des 06., 09. und 19. Die höchste Windspitze wurde am 24. erreicht. Die Haupt- Windrichtung war SSW. Es gab 3 heitere Tage (07., 18. und 20.), zuletzt 2017 (0), 2014 (2) und 2001 (0) weniger. 8 trübe Tage wurden zuletzt 2024 (9), 2013 (10) und 2011 (11) übertroffen. Die Sonnenscheindauer betrug ca. 153 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 30. mit 1027 hPa u. der min. Luftdruck am 11. mit 1005 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 09. mit 95 %, min. rel. Luftfeuchte am 19. mit 35 %.