Meteorologische Meßdatenerfassung MSEK

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
E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten
50° 24' 49,43'' N
08° 02' 57,68'' E
138 m ü. NN

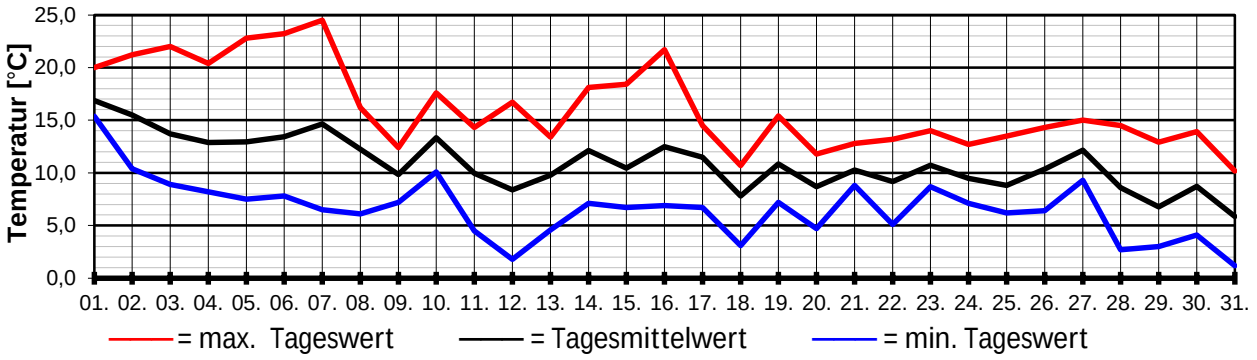
Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Oktober 2026**

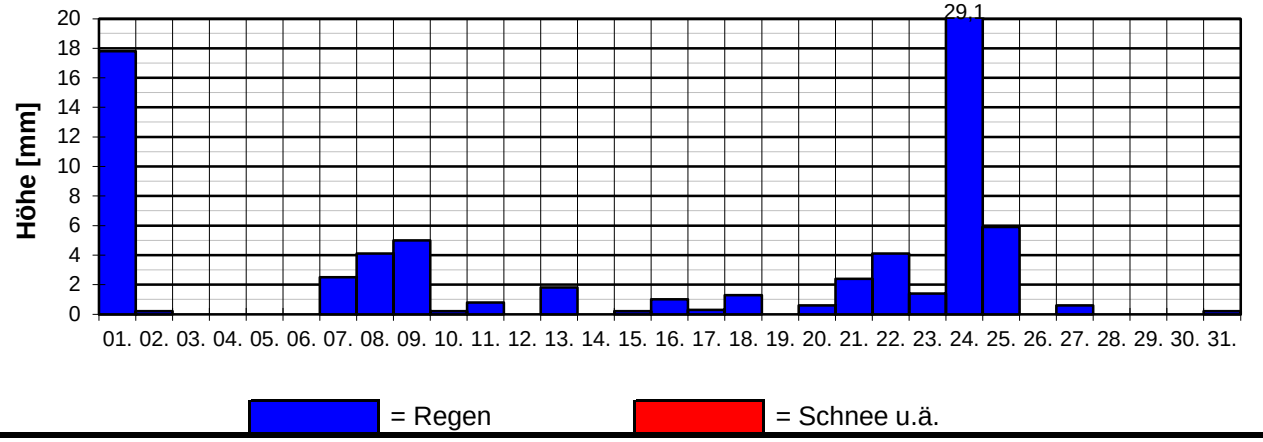
Monatsmittel: **10,9 °C** **(+0,7 K)**
Mittel 1991-2020: 10,2 °C

Temperaturverlauf



Monatssumme: **79,5 mm** **(149,4 %)**
Mittel 1991-2020: 53,2 mm

Niederschlagsverteilung



Schrittweise Abkühlung

Zu warm und zu nass !

In der ersten Oktober-Woche sehr warm bei Tageswerten von 20-25°C, ab dem 03. täglich vormittags Nebel. Nach Nebelauflösung meist sonnig oder wechselnd bewölkt. Starke Niederschläge am 01., sonst bis auf den 07. trocken. Bis zum 16. warm bei Tageswerten von 15-20°C, frühmorgens am 12. nahe am Bodenfrost. Zeitweise geringer Regen bei wechselnder Bewölkung, am 15. und 16. Nebel. In der zweiten Monatshälfte relativ kühl bei Tageswerten von 10-15°C, am 31. erster Bodenfrost. Zeitweise Regen, am 24. auch sehr ergiebig, ab dem 26. kaum noch Regen.
Mit einer Durchschnittstemp. von 10,9°C war der Oktober um 0,7 K zu warm. Auf das alte Klimamittel bezogen war er gar 1,4 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 07. gemessen, 24,5 °C. Die Min.-Temp. wurde am 31. mit 1,2°C gemessen. Dies war auch der kälteste Tag im Mittel (5,9°C), als auch mit der niedrigsten Max-Temp. (10,2°C). Es gab 7 Frühlingstage (alle in der ersten Woche), keine Sommertage und Frosttage, nur einen Bodenfrosttag (31.)
Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 79,5 mm, das sind ca. 149,4 % vom Sollwert. Zuletzt 2019 (80,5 mm), 2013 (105,5 mm), 2002 (85,2 mm) mehr. Regentage gab es 20. Der meiste Regen fiel am 24. (29,1 mm). Dies und auch der 01. waren die einzigen Tage mit mindestens 10,0 mm Niederschlag. Nur 2013, 1988 und 1958 fielen mehr als 29,1 mm.
Es wurde kein Gewittertag registriert, Nebeltage gab es jedoch 11. 8 trübe Tage standen 2 heitere Tage (02. und 12.) gegenüber. Die Sonne schien 117 Stunden. Die höchste Windspitze wurde am 23. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war S vor SSW. Der max. Luftdruck wurde am 31. mit 1034 hPa u. der min. Luftdruck am 25. mit 993 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 15. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 07. mit 51 %.