

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

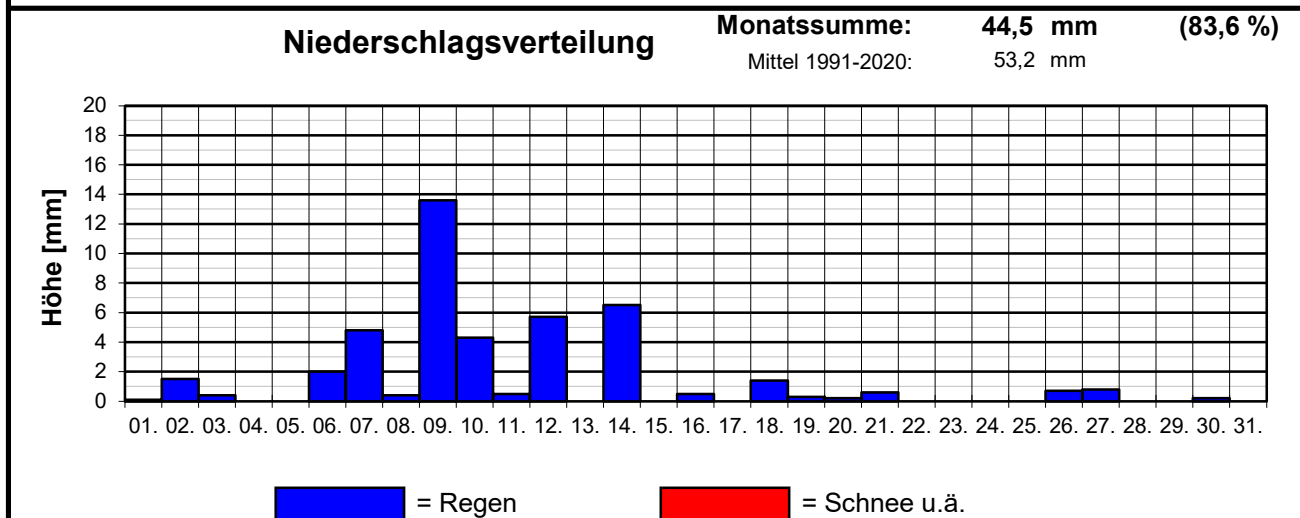
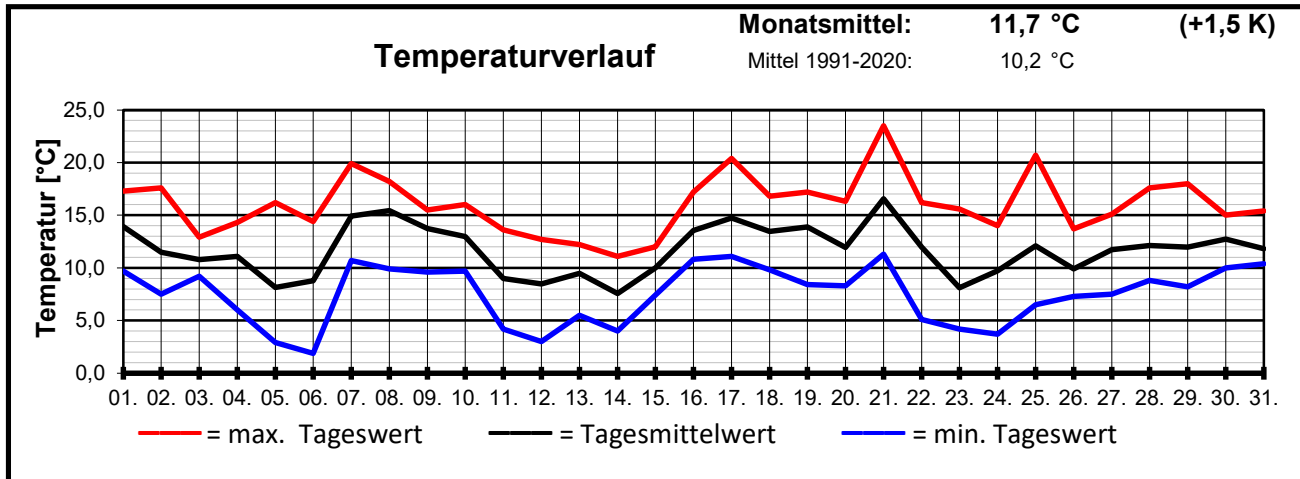


Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

Monat:

Oktober 2024



Trüber Herbstmonat

Zu warm und zu trocken !

Eine seltene Temperaturentwicklung in diesem Oktober. Während in der ersten Monathälfte bis auf den 07. und 08. kühles (Mittel-Temp. 11,0°C) regnerisches (39,8 mm Niederschlag) Wetter herrschte, war die zweite Monathälfte (beginnende stabile Hochdrucklage) deutlich trockener (4,7 mm Niederschlag) und wärmer (Mittel-Temp. 12,3°C). Insgesamt war es ein sehr trüber, sonnenscheinarmer Monat mit viel Nebel bzw. Hochnebel.

Mit einer Durchschnittstemp. von 17,7°C war der Oktober um 1,5 K zu warm. Auf das alte Klimamittel bezogen war er gar 2,2 K zu warm. seit Aufzeichnungsbeginn waren nur 8 Oktober-Monate noch wärmer, alle nach 1994. Die Max-Temp. wurde am 21. gemessen, 23,5 °C. Die Min.-Temp. wurde am 06. mit 1,9°C gemessen, zuletzt 2014 (5,9°C), 2005 (3,5°C) und 2001 (4,4°C) höher. Der kälteste Tag im Mittel (7,6°C), wie auch nach der Max.-Temp. (11,1°C) war der 14. Insgesamt gab drei Frühlingstage (17., 21. und 25.), keinen Sommertag und keinen Frost- und Bodenfrosttag. Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 44,5 mm, das sind ca. 83,6 % vom Sollwert. Regentage gab es 19, davon aber nur 8 Tage mit mindestens 1,0 mm. Der meiste Regen fiel am 09. (13,6 mm). Es wurde also kein Starkregentag ermittelt.

Es wurde kein Gewittertag registriert, Nebeltage gab es 10, jeweils am Morgen / Vormittag des 05.,06.,12.,15., 20.,23.,24.,25.,26. und 29. Die höchste Windspitze wurde am 22. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW vor SSE. Es gab einen heiteren Tag, aber 12 trübe Tage. Die Gesamtsonnenscheindauer betrug 114 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 23. mit 1037 hPa u. der min. Luftdruck am 10. mit 981 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 20. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 05. mit 58 %.

Windrichtungsverteilung

