

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



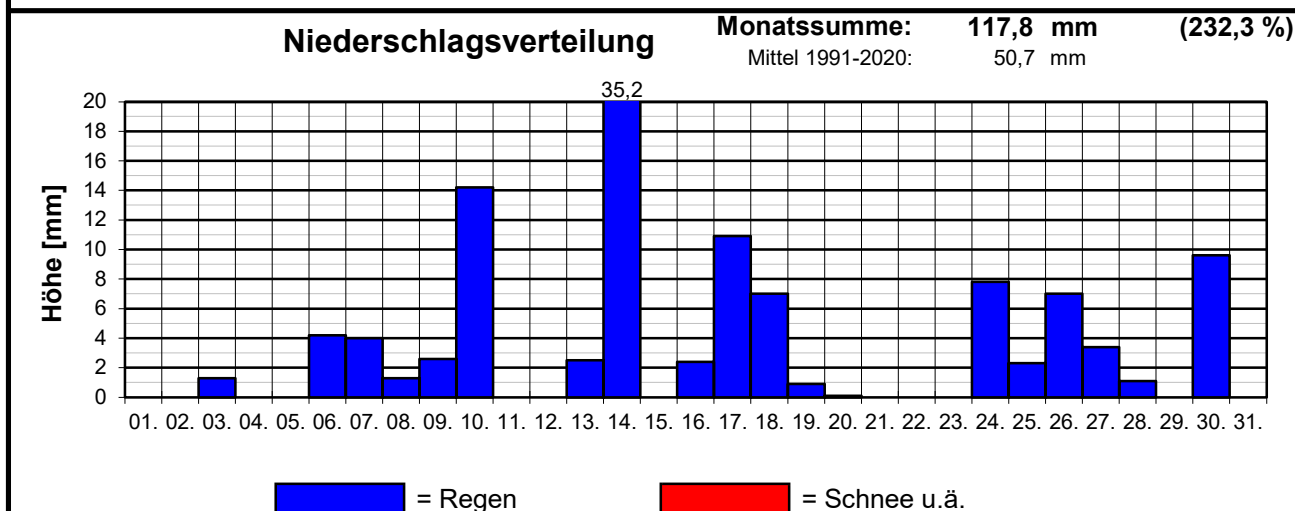
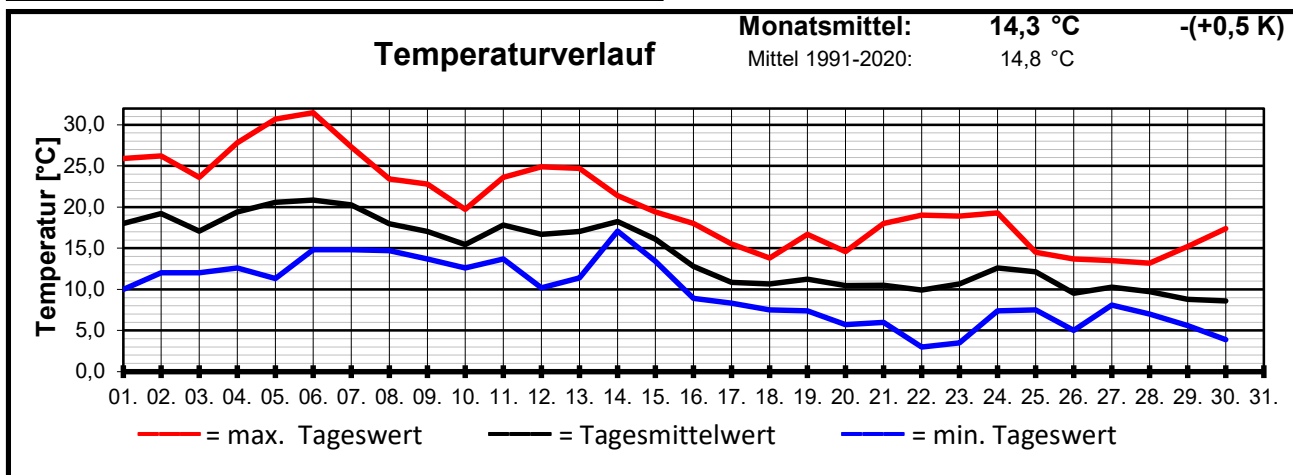
Monatsübersicht

Jetzt auch im Internet: www.wetter-elz.de

Monat:

September 2022

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Spätsommer endet abrupt

Deutlich zu nass, gering zu kalt !

Der September begann mit sommerlichen Temperaturen, teils auch über 30°C. In der ersten Pentade war es auch meist trocken. Ab dem 08. eine langsame Abkühlung auf Tageswerte zwischen 20 u. 25°C. Der lang ersehnte Regen kam auch, besonders ergiebig am 14. Ab Monatsmitte wurde es durch einen Trogvorstoß mit Polarluft über Mitteleuropa nochmals deutlich kühler, spätestens jetzt hielt der Herbst Einzug. Nasskalte Witterung zur Elzer Kirmes. Dem folgte eine kurze sonnigen Phase bis zum 24. In der letzten Septemberwoche wiederholt Regen u. weiterhin kühl. Mit einer Durchschnittstemp. von 14,3 °C war der September um 0,5 K zu kalt, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 aber um 0,4 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 06. mit 31,5°C gemessen, die war auch im Temp.-Mittel der wärmste Tag (20,9°C). Die Min.-Temp. wurde am 22. mit 3,0°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 13,2°C war der 28., im Temp-Mittel war der 26. (9,5°C) der kälteste Tag. Insgesamt gab es 6 Sommer- u. 2 Hitzetage. Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 117,8 mm, das sind ca. 232,3 % vom Sollwert. Dies war der zweit-nasseste September, nur 1998 (130,5 mm) war noch nasser. Regentage gab es 19, zuletzt 2001 (24), 1998 (24) und 1995 (22) mehr. Der meiste Regen fiel am 14. (35,2 mm), nur 1965 (43,4 mm) und 1963 (37,5 mm) mehr. 3 Starkregentage (>10 mm) wurden nur 1998,1986,1984 und 1951 (je 4) übertroffen.

Es wurden 5 Gewittertage registriert, am frühen Abend des 06., in der Nacht zum 07., je am späten Nachmittag des 10. und 14., und am Nachmittag des 17. Nebeltage gab es 4, jeweils am Morgen des 04.,21.,26. und 30. Die höchste Windspitze wurde am 06. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es gab 3 heitere Tage und 6 trübe Tage. Die Sonnenscheindauer betrug ca. 190 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 21. mit 1028 hPa u. der min. Luftdruck am 28. mit 996 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 25. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 05. mit 28 %.