

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

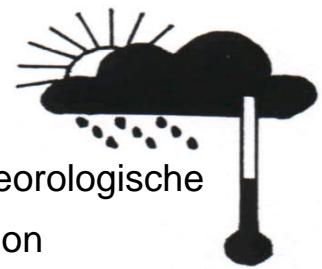
E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

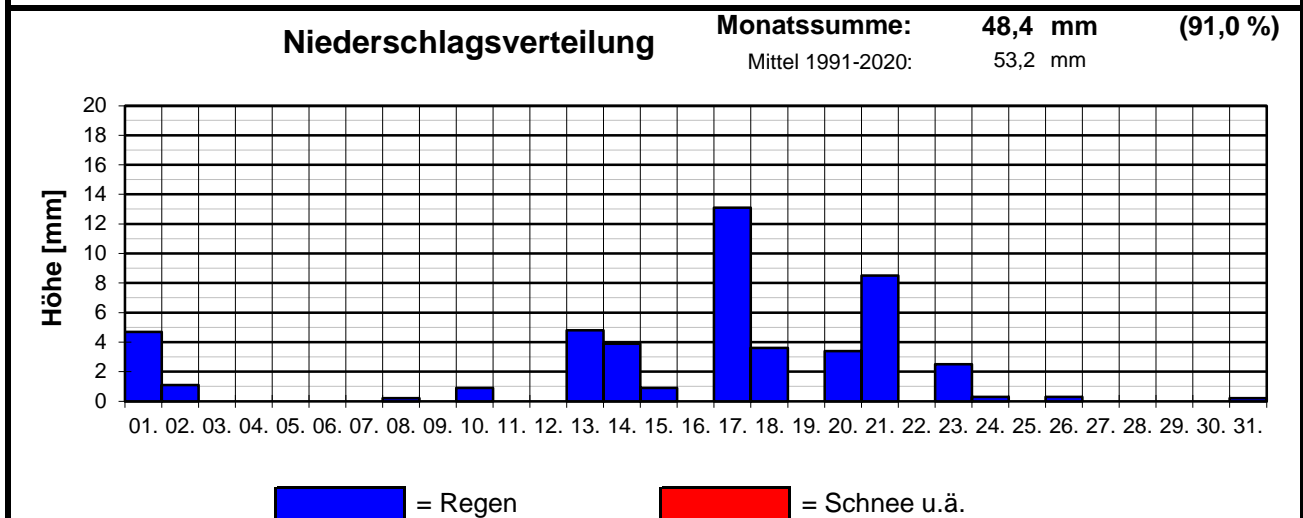
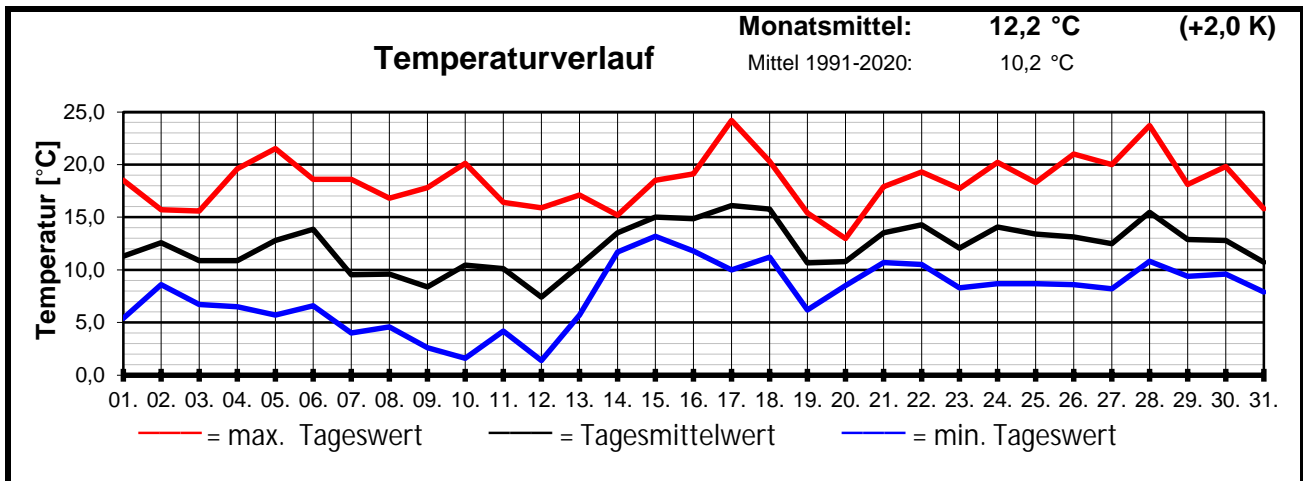
Monatsübersicht

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

Monat:

Oktober 2022

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Hochdruck und Inversion

Deutlich zu warm, gering zu trocken !

Eine meridionale Großwetterlage im Oktober sorgte für Dauer-Hochdruck und den Zustrom warmer Luftmassen aus südwestlichen Richtungen. Vor allem Mitte und gegen Ende des Monats war es sehr warm. Im deutschlandweiten Mittel war es vermutlich der wärmste Oktober seit Aufzeichnungsbeginn, gegen Ende des Monats wurden neue Temperaturrekorde gemessen, im Breisgau z.B. war es am 28. über 28°C warm. Eine Inversionswetterlage (im Flachland kühl, in höheren Lagen warm) oftmals mit Nebel im Limburger Becken sorgte für etwas kühlere Temperaturen. Mit einer Durchschnittstemp. von 12,2°C war der Oktober um 2,0 K zu warm. Auf das alte Klimamittel bezogen war er gar mit einer Abweichung von 2,7 K zu warm. Nur 2014 (12,5°C), 2006 (13,6°C) und 2005 (12,9°C) waren noch wärmer. Die Max-Temp. wurde am 17. gemessen, 24,2 °C. Die Min.-Temp. wurde am 12. mit 1,4°C gemessen. Der kälteste Tag im Mittel war der 12. mit einer Mittel-Temp. von 7,4°C, mit einer Max.-Temp. von 13,0°C war der 20. der kälteste Tag. Insgesamt gab es keinen Sommertag, keinen Frosttag, aber 2 Bodenfrosttage, am 10. und 12.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 48,4 mm, das sind ca. 91,0 % vom Sollwert. Regentage gab es 15, zuletzt 2018 (10), 2015 (11) und 2010 (7) weniger. Der meiste Regen fiel am 17. (13,1 mm).

Es wurden 2 Gewittertage registriert, am frühen Morgen des 22. und am Abend des 23. 2 Gewittertage gab es nur 2004, 2003 und 2002, mehr noch nie. Nebeltage gab es 13, zuletzt 2005 (15), 2001 (18) und 1969 (19) mehr. Die höchste Windspitze wurde am 01. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSE. Es gab 2 heitere Tage und 4 trübe Tage, nur 2001 (3) weniger. Die Gesamtsonnenscheindauer betrug 143 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 06. mit 10312 hPa u. der min. Luftdruck am 01. mit 1007 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 21. mit 98 %, min. rel. Luftfeuchte am 09. mit 46 %.