

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

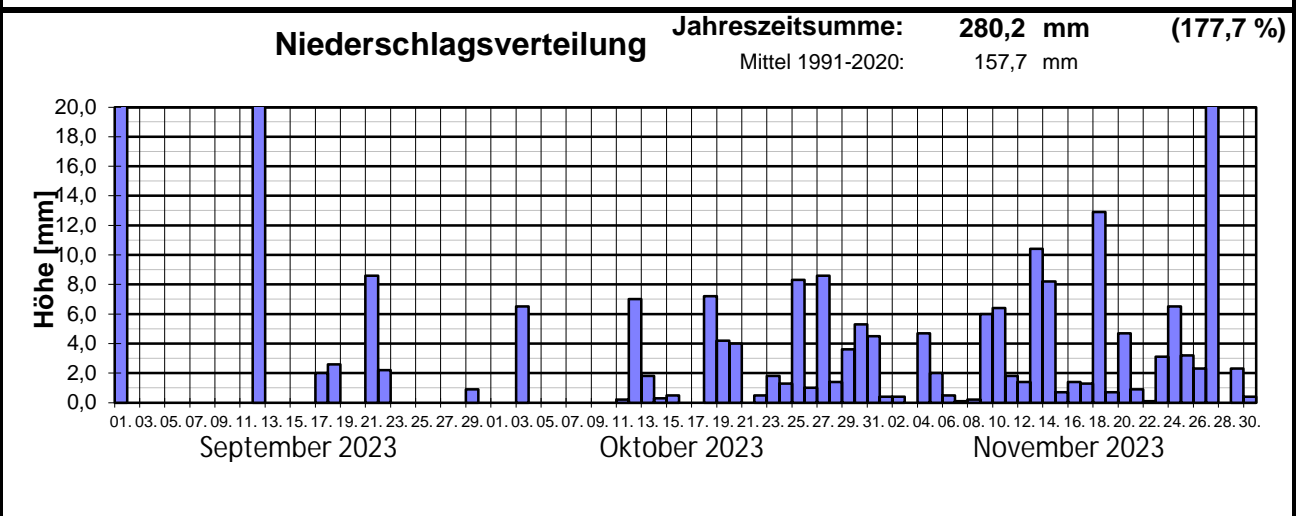
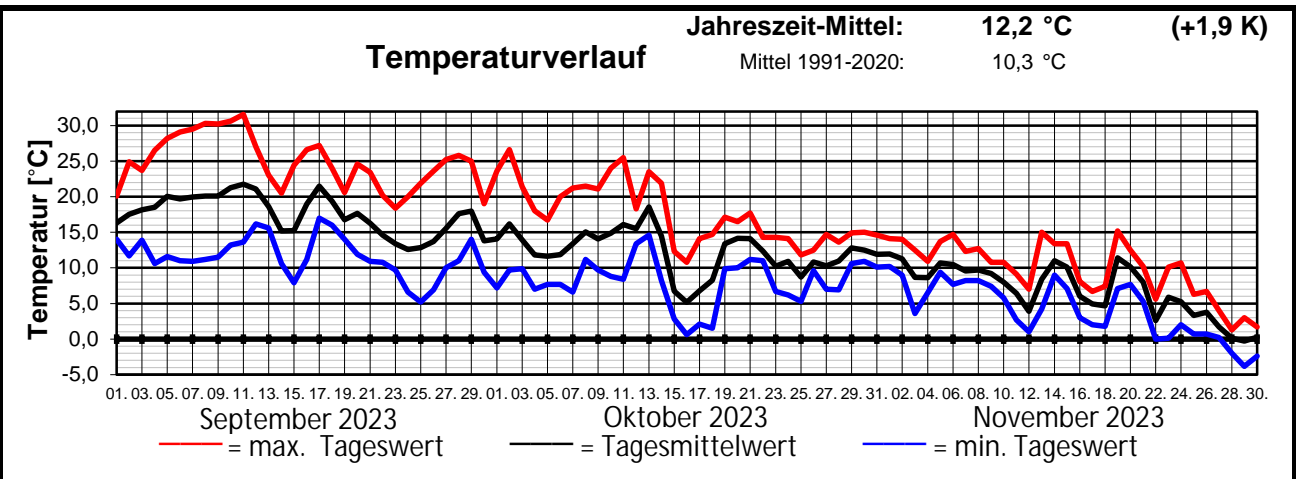
Jahreszeitenübersicht

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

Jahreszeit:

Herbst 2023

25 Jahre Wetterstation Elz



Herbst-Bilanz 2023

Deutlich zu warm und extrem zu nass !

September, Oktober und November waren zu warm, September und Oktober gar deutlich zu warm. Alle drei Herbstmonate waren auch zu nass, September und November gar extrem zu nass.

Mit einer Mitteltemperatur von 12,2 °C war der vergangene Herbst um 1,9 K wärmer als im langjährigen Mittel (1991-2020), nach dem alten Klimamittel (1961-1990) war es gar um 2,8 K zu warm. Nur der Herbst 2006 war noch wärmer (13,3°C). Die Max.-Temperatur betrug 31,6°C am 11.09., letztmals 2020 (32,6°C), 2016 (32,6°C) und 2005 (31,7°C) wärmer. Die Min.-Temperatur von -3,8°C wurde am 29.11 gemessen. Der kälteste Tag war der 29.11. mit einer Mittel-Temp. von nur -0,3°C.

Die geringste Max-Temp. wurde am 28.11. (1,3°C) gemessen. Es wurden kein Eistag, 10 Bodenfrosttage und 3 Frosttage registriert. Dem standen 16 Sommertage gegenüber, neuer Rekord seit Aufzeichnungsbeginn, alte Höchstmarke von 2016 u. 2005 (jeweils 15). Hitzetage gab es 4, nur 1973 (5) übertroffen.

Niederschlag wurde insgesamt 280,2 mm gemessen, das entspricht etwa 177,7 % vom Soll, nur 1998 (349,6 mm) und 1939 (313,7 mm) nasser. Unter den 54 Regentagen waren 4 Tage mit festem Niederschlag und 5 Starkregentage, zuletzt 2015 (6), 2022 (6) und 1998 (12) mehr. Schneedeckentage gab es 3, zuletzt 1993 (4), 1985 (12) und 1965 (5) mehr. Eine max. Schneehöhe von 6 cm wurde zuletzt 2010 (7 cm), 2008 (9 cm) und 1988 (12 cm) übertroffen. Die höchste Tagesniederschlagsmenge fiel am 12.09. mit 47,7 mm (Jahrhundertereignis in Elz), neuer Rekord, Höchstwert bislang 1977 (46,1 mm).

Insgesamt gab es 13 heitere Tage und 37 trübe Tage, zuletzt 2020 (40), 2012 (39) und 2008 (38) mehr. Die Sonne schien ca. 358 Stunden. Des Weiteren wurden 11 Nebeltage und 3 Gewittertage registriert, zuletzt 2022 (7), 2003 (5) und 1985 (4) mehr. Die max. Windspitze wurde am 22.09. gemessen, der Wind kam meist aus SSW. Der max. Luftdruck wurde am 22.11. (1030 hPa), der min. am 05.11. (975 hPa) gemessen. Die max. relative Luftfeuchte wurde am 16.11. (97 %), die min. am 08.09. (32 %) gemessen.

Windrichtungsverteilung

