

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

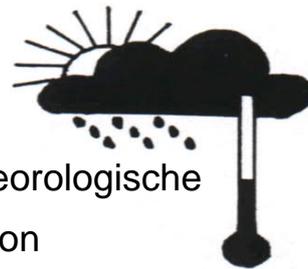
E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

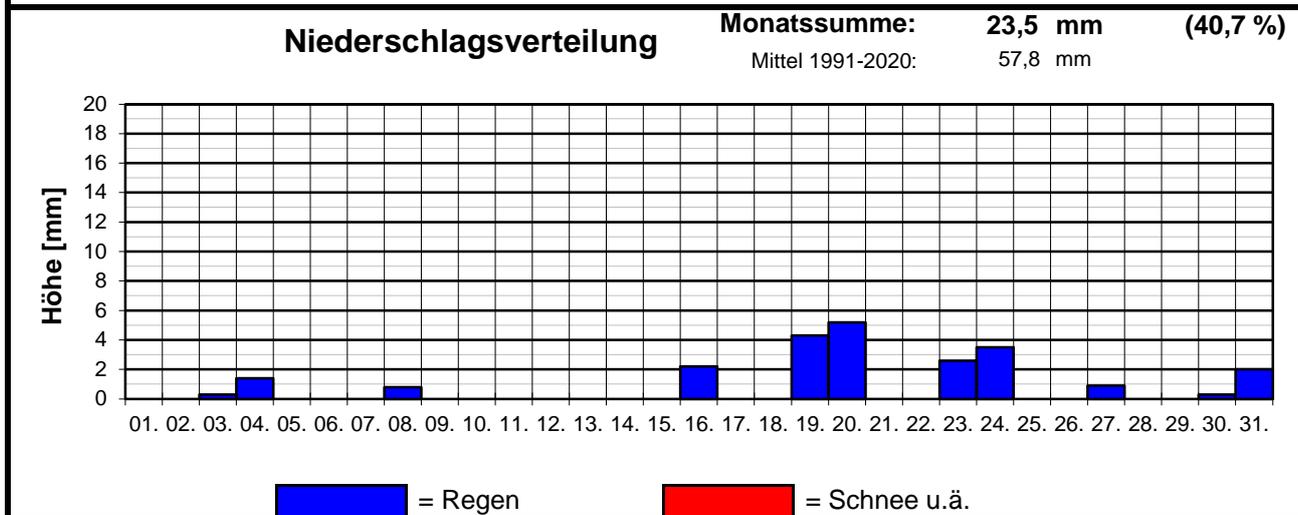
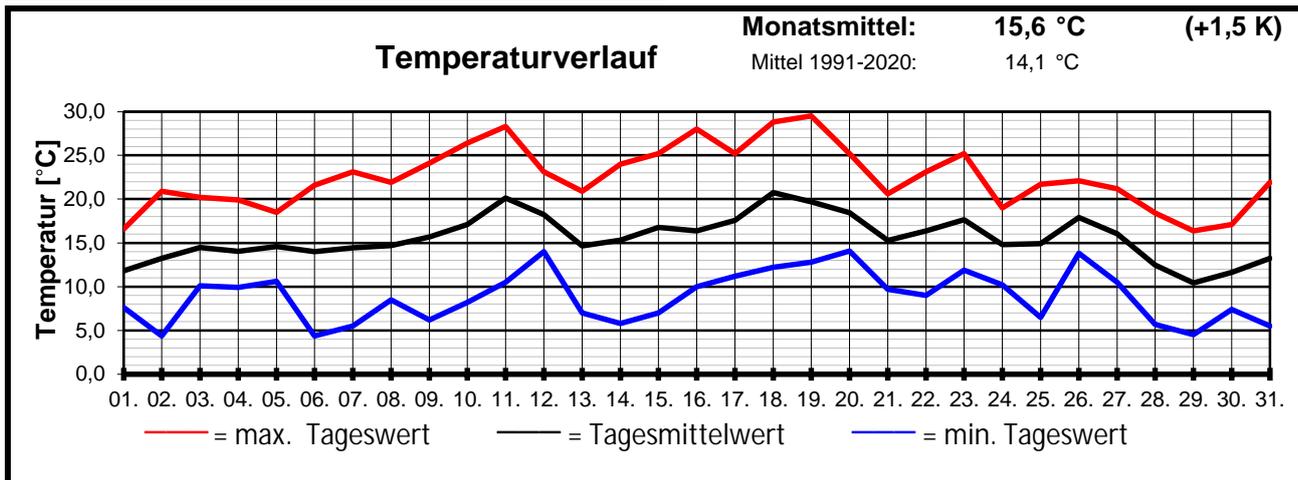
Monatsübersicht

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

Monat:

Mai 2022

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Sonniges, trockenes Frühlingsende

Zu warm und deutlich zu trocken !

In der ersten Pendate startet der Mai mäßig warm, aber kaum Regen bei wechselnder Bewölkung. Bis zur Monatsmitte ansteigende Temperaturen mit den ersten Sommertagen, weitgehend trocken, meist sonnig. Danach zunächst noch wärmer mit Temperaturen nahe der 30°C-Marke. Aber zunehmende Schwüle bringt eine mehrtägige Gewitterlage. Leider bringen diese Gewitter nicht die erhofften Regenmengen für die Elzer Region. In der letzten Dekade deutlich kühler und kaum Regen. Mit einer Durchschnittstemp. von 15,6°C war der Mai 1,5 K wärmer als das neue klimatische Mittel von 1991-2020, nach dem alten Mittel von 1961-1990 war es gar um 2,5 K zu warm. Weniger durch die Tagestemperaturen, eher durch die relativ milden Nächte wurde diese hohe Mitteltemperatur erreicht. Wärmer war es nur 2018 (16,9°C), 2008 (16,0°C) u. 1992 (15,8°C). Die Max-Temp. wurde am 19. mit 29,5 °C erreicht. Die Min.-Temp. wurde am 02. u. 06. mit 4,4°C gemessen, nur 2002 (4,6°C) u. 1983 (4,6°C) gab es eine höhere Min-Temperatur. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 16,4°C war der 29. Insgesamt gab es keinen Frosttag, aber noch 3 Tage mit Bodenfrost (28.,29. u. 31). Heiße Tage (Max-Temp mind. 30,0°C) wurden keine registriert, aber immerhin 9 Sommertage (Max-Temp. mind. 25,0 °C) und 24 Frühlingstage (Max-Temp. mind. 20,0°C). Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 23,5 mm, das entspricht ca. 40,7 % vom Sollwert. Letztmals 2020 (19,8 mm), 2015 (19,3 mm) u. 2011 (15,7 mm) weniger Niederschlag. Regentage gab es 11, zuletzt 2020 (5), 2018 (9) und 2011 (5) weniger. Der meiste Regen fiel am 20. (5,2 mm). Es wurden 4 Gewittertage registriert. Am frühen Nachmittag des 16., am Abend des 19., am frühen Morgen und Abend des 20., sowie am Abend des 23. Nebeltage gab es einen (20.) Die höchste Windspitze wurde am 19. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW. Es gab 7 heitere Tage und 2 trübe Tage, nur 2018 (1) und 1990 (1) gab es weniger trübe Tage. 291 Sonnenstunden wurden gemessen. Der max. Luftdruck wurde am 09. mit 1026 hPa u. der min. Luftdruck am 23. mit 997 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 20. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 11. mit 36 %.