

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

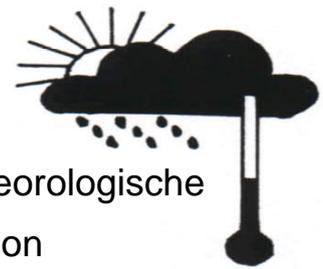
E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN



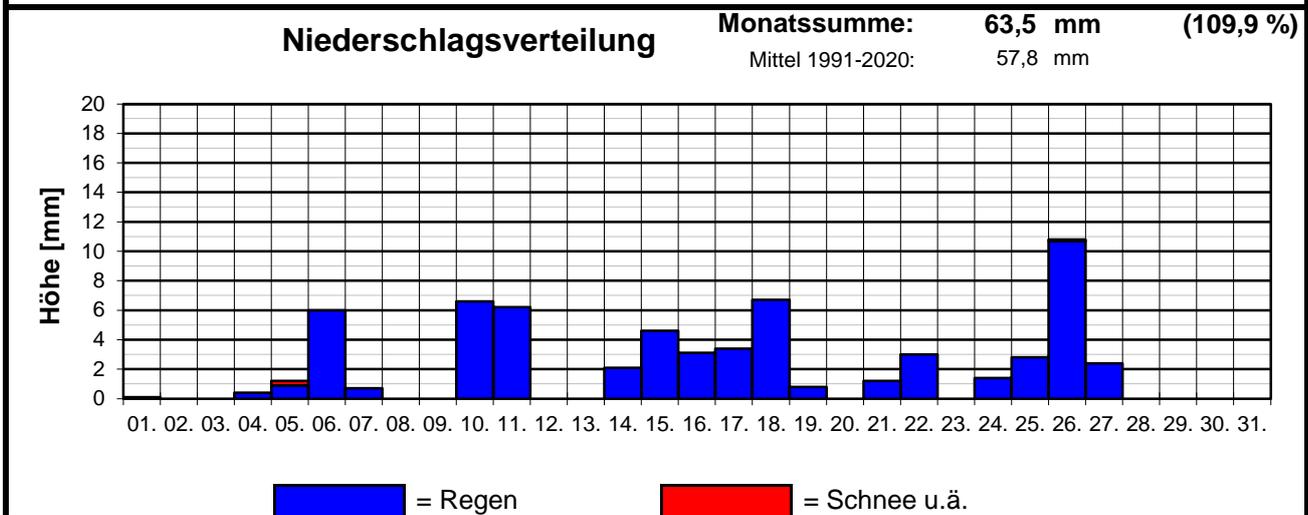
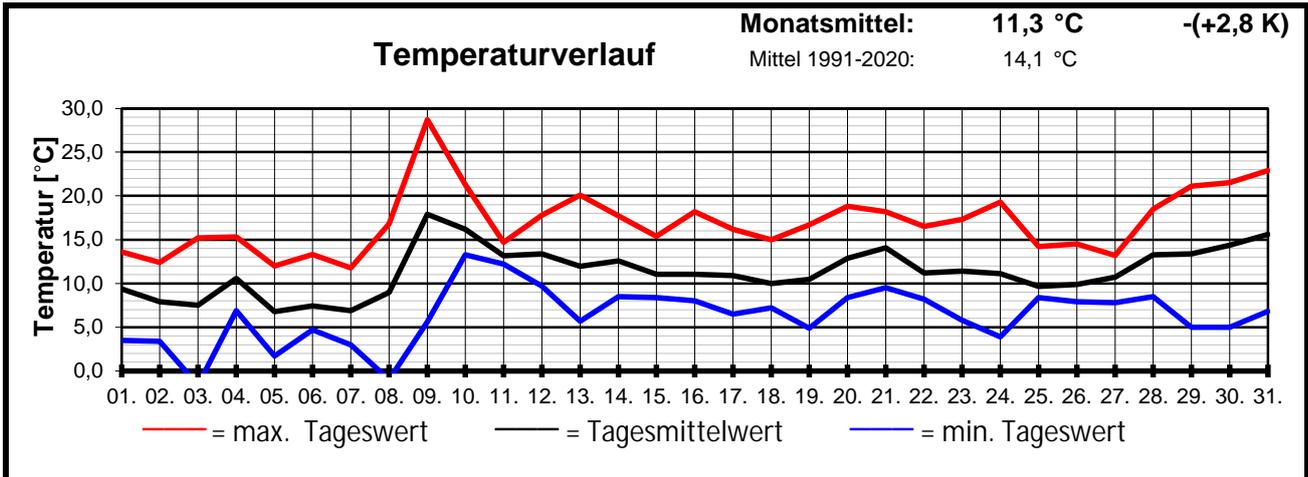
Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Monatsübersicht

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

Monat: **Mai 2021**

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Ungewöhnlich kalter Mai Zu nass und deutlich zu kalt !

Einer zunächst trockenen, zum Ende auch wechselhaften (mit Regen- u. Graupelschauer) u. kühlen ersten Maiwoche folgte der Ein-Tages-Sommer am 09. (Muttertag) mit Höchstwerten über 28 °C. Ab dem 11. wieder deutlich kühler, die Temperatur erreichte bis zum 28. die 20°C-Marke (=Frühlingstag) nicht mehr. Immer wieder zogen Regenfronten durch u. sorgten für den ersehnten Regen, zumindest für die Natur. Diese wechselhafte Phase erinnerte eher an einen April. In den letzten Maitagen dann wieder wärmer, meist sonnig und trocken, der Jahreszeit entsprechend.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 11,3°C war der Mai 2,8 K kälter als das neue klimatische Mittel von 1991-2020, selbst nach dem alten klimatischen Mittel von 1961-1990 war es um 1,8 K zu kalt. Damit war dieser Mai der kälteste seit 30 Jahren, letztmals kälter war es 1991 (10,9°C), 1962 (10,8°C) und 1957 (9,9°C). Die Max-Temp. wurde am 09. mit 28,7 °C erreicht. Die Min.-Temp. wurde am 03. mit -1,6°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 11,8°C war am 07. Insgesamt gab es zwei Frosttage (03. u. 08.) u. noch 3 Tage mit Bodenfrost (03., 05. u. 08.). Heiße Tage (Max-Temp mind. 30,0°C) wurden keine registriert, nur 1 Sommertag (Max-Temp. mind. 25,0 °C), am 09., letztmals 2019, 1991 u. 1987 weniger. Nur 6 Frühlingstage (Max-Temp. mind. 20,0°C) gab es.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 63,5 mm, das entspricht ca. 110 % vom Sollwert. Regentage gab es 19, zuletzt 2013 (25) u. 2010 (22) mehr. Der meiste Regen fiel am 26. (10,8 mm). Es wurden 4 Gewittertage registriert. Am Abend des 04., am frühen Nachmittag des 05., am Mittag des 07. u. am Abend des 16. Nebeltage gab es einen (13.) Die höchste Windspitze wurde am 04. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es gab 2 heitere Tage u. 12 trübe Tage, letztmals 2010 (15) u. 1998 (15) mehr. 277 Sonnenstunden wurden gemessen. Der max. Luftdruck wurde am 27. mit 1027 hPa u. der min. Luftdruck am 16. mit 1001 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 11. mit 94 %, min. rel. Luftfeuchte am 09. mit 33 %.