

# 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](http://www.wetter-elz.de)

E-mail: [info@wetter-elz.de](mailto:info@wetter-elz.de)

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Meteorologische  
Station  
Elz  
Knebel



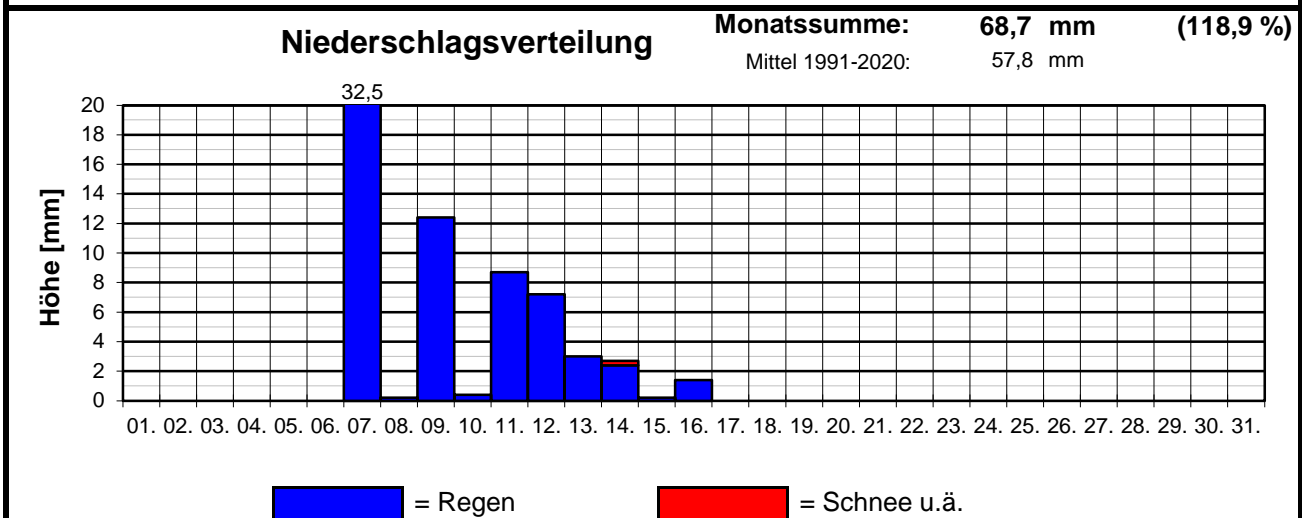
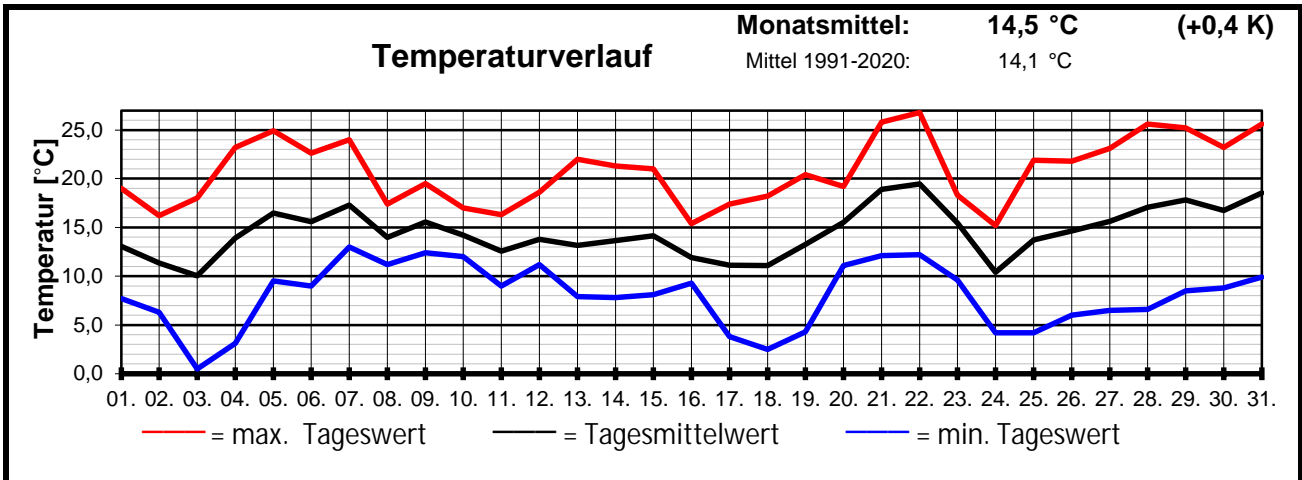
## Monatsübersicht

Jetzt auch im Internet: [www.wetter-elz.de](http://www.wetter-elz.de)

Monat:

**Mai 2023**

**25 Jahre Wetterstation Elz**



### Frühlingsdurchbruch

#### Zu nass, gering zu warm !

Der Mai begann kühl, trocken, ab dem 02. wolkenloser Himmel, am frühen Morgen des 03. Bodenfrost. Bis zum 07. warm, meist sonnig und zunächst weiterhin trocken. Am 06. leitete Starkregen und Gewitter eine kühlere und nasse Phase ein. Bis zum 11. tagsüber kühl, nachts aber kaum weitere Abkühlung durch eine Wolkendecke. Wiederholt Regen, teils schauerartig verstärkt. Zur Monatsmitte hin mäßig warm bei nachlassenden Niederschlägen und zunehmenden Aufheuerungen. Vom 16. bis zum 18. und vom 23. bis zum 24. kurze kühlere Phasen bei wechselnder Bewölkung. Ansonsten vom 19. bis zum 22. und vom 25. bis zum Monatsende warm, trocken und meist durchgehend sonnig.

Mit einer Durchschnittstemp. von 14,5°C war der Mai minimal (0,4 K) wärmer als das neue klimatische Mittel von 1991-2020, nach dem alten Mittel von 1961-1990 war es um 1,4 K zu warm. Damit war es in den letzten 5 Jahren nur einmal wärmer (2022: 15,6°C). Die Max-Temp. wurde am 22. mit 26,8 °C erreicht. Die Min.-Temp. wurde am 03. mit 0,5°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 15,2°C war der 24., im Mittel war der 03. der kälteste Tag (10,1°C). Insgesamt gab es keinen Frosttag und nur einen Bodenfrosttag (03.). Heiße Tage (Max-Temp mind. 30,0°C) wurden keine registriert, auch nur 5 Sommertage (Max-Temp. mind. 25,0 °C) und 17 Frühlingstage (Max-Temp. mind. 20,0°C).

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 68,7 mm, das entspricht ca. 118,9 % vom Sollwert. Damit war es nun in den letzten 11 Jahren nur 3 mal zu trocken. Regentage gab es 10, zuletzt 2020 (5), 2018 (9) und 2011 (5) weniger. Der meiste Regen fiel am 07. (32,5 mm), zuletzt 2016 (46,5 mm), 1978 (50,6 mm) und 1949 (34,9 mm) übertroffen. Es wurden 2 Gewittertage registriert. Am Abend des 07. und am Nachmittag des 13. Nebeltage gab es auch 2, am 13. und 14.. Die höchste Windspitze wurde am 12. und 16. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW. Es gab 10 heitere Tage und 5 trübe Tage. 289 Sonnenstunden wurden gemessen. Der max. Luftdruck wurde am 03. mit 1028 hPa u. der min. Luftdruck am 10. mit 1008 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 14. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 10. mit 28 %.