

# 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)

## Monatsübersicht

Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

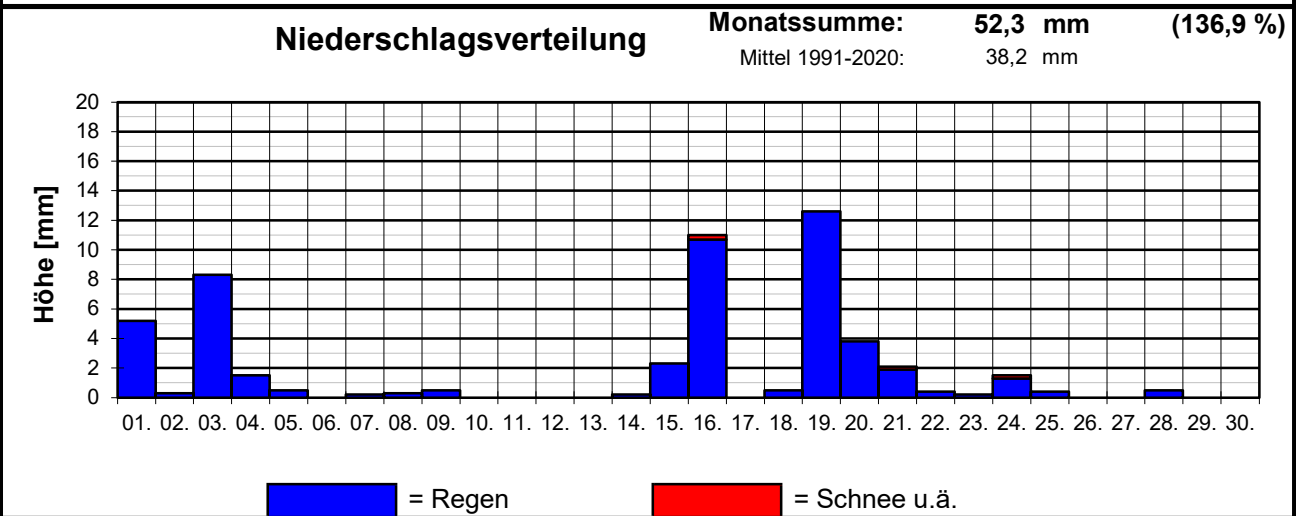
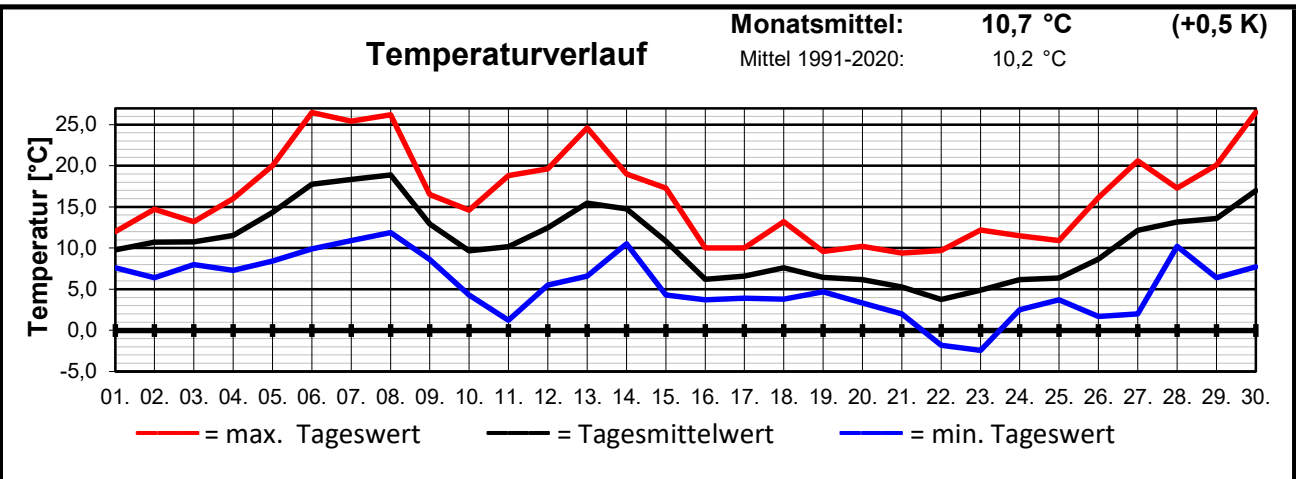
138 m ü. NN

Meteorologische  
Station  
Elz  
Knebel



Monat:

**April 2024**



### Grüße von der Sahara

#### Gering zu warm und deutlich zu nass !

Der April begann regnerisch bei "normalen" Temperaturen. Ab dem 05. fröhsommerlich warm mit Temperaturen zeitweise über 25°C, weitgehend trocken und meist sonnig. Vom 09. bis zum 11. vorübergehend kühler, aber weiterhin kaum Regen und zunehmend sonniger. Vom 12. bis zum 14. wieder wärmer, trocken und sonnig. Ab dem 15. deutlich kälter, wiederholt Regen, Graupelschauer oder Schneeregen, in klaren Nächten auch leichter Frost, wechselnd wolkg. Nach dem 26. nachlassende Niederschläge und ansteigenden Temperaturen. Im April gab es vermehrt Saharastaub, der den zunächst blauen Himmel milchig bis beige verfärbte. Folge: Wolkenbildung, teilweise Regen und niedrigere Temperaturen.

Mit einer Durchschnittstemp. von 10,7 °C war der April nach dem neuen Klimamittel von 1991-2020 um 0,5 K zu warm, nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 gar um 2,1 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 06. und 30. (26,5°C) erreicht. Die Min.-Temp. wurde am 23. mit -2,4°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 9,4°C war der 21., im Mittel war der 22. der kälteste Tag (3,8°C). Insgesamt gab es 2 Frosttage (22./23.) u. 3 Bodenfrosttage. 4 Sommertage (06./07./08./30.) und 8 Frühlingstage wurden registriert. Die Niederschlagssumme betrug 53,3 mm, das entspricht ca. 136,9 % vom neuen (trockenerem) Klimamittel. Damit war der April wie auch in den letzten zwei Jahren erneut zu nass. Regentage gab es 20, letztmals 2012 (23), 2001 (24) und 1989 (24) mehr. Der meiste Regen fiel am 19. (12,6 mm). Es gab 3 Tage mit festem Niederschlag (16./21./24.), zuletzt 2021 (6) und 1989 (5) mehr.

Gewitter- und Nebeltage gab es keine. Die maximale Windspitze wurde am 15. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es gab 3 trübe und 4 heitere Tage, Sonnenstunden gab es ca. 199. Der max. Luftdruck wurde am 11. mit 1034 hPa u. der min. Luftdruck am 01. mit 993 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 01. mit 95 %, min. rel. Luftfeuchte am 06. mit 31 %.

### Windrichtungsverteilung

