

# 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



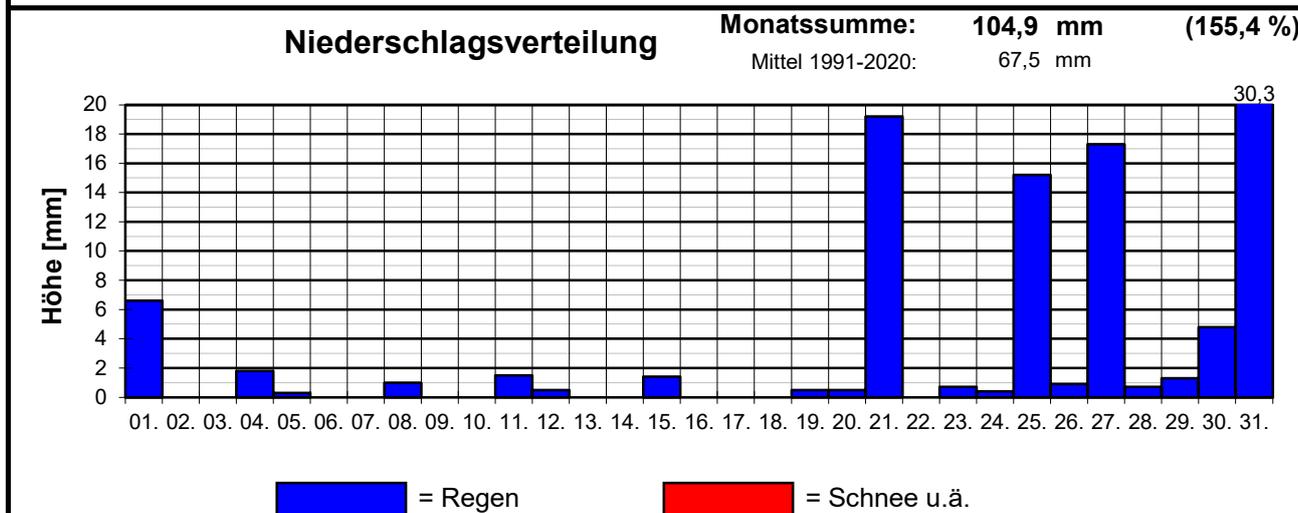
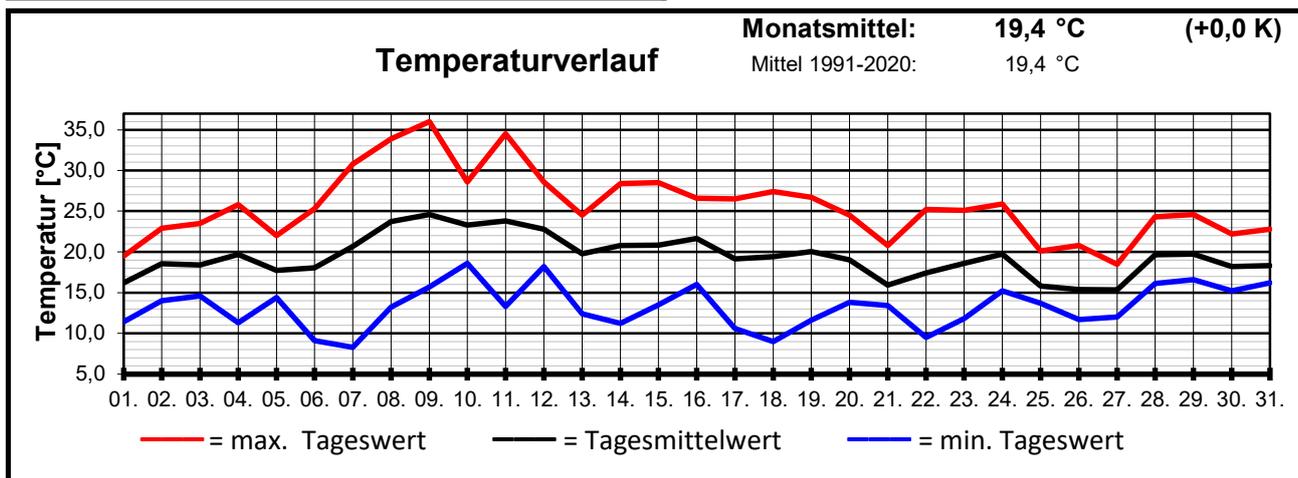
## Monatsübersicht

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

Monat:

**Juli 2023**

25 Jahre Wetterstation Elz



### Erst Hochsommer, dann Absturz Deutlich zu nass, Temperatur "normal" !

Der Juli 2023 verlief in der ersten Pentade relativ kühl mit zeitweiligen Regenschauern. Dem folgte eine hochsommerliche Phase bis zum 12., meist trocken, sonnig und einige Hitzetage. Bis zum 20. Tageswerte zwischen 20 und 25 °C, weiterhin meist trocken und sonnig. In der letzten Dekade dann der Absturz: wiederholt starke Regenfälle, kaum noch Sonne und deutlich kühler. Während es nach den ersten beiden Dekaden noch deutlich zu trocken und zu warm war, hat die letzte Dekade noch für einen deutlich zu nassen und temperaturmäßig ausgeglichenen Monat gesorgt.

Mit einer Durchschnittstemp. von 19,4°C war der Juli eine Punktlandung bezogen auf das neue Klimamittel, auf das alte Klimamittel von 1961-1990 bezogen war der Juli um 1,6 K zu warm. Die Max-Temp. von 36,0°C wurde am 09. gemessen. Die Min.-Temp. wurde am 07. mit 8,3°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 18,5°C war der 27. Insgesamt gab es 17 Sommertage, zuletzt 2021 (7), 2012 (11) u. 2011 (9) weniger. 3 Hitzetage u. 1 Tropentag am 09. wurde registriert.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 104,9 mm, das sind ca. 155,4 % vom Sollwert, zuletzt 2017 (125,7 mm), 2014 (126,8 mm) und 2003 (135,3 mm) übertroffen. Regentage gab es 19, zuletzt 2009 (21), 2004 (20) u. 2002 (22) mehr. Der meiste Regen fiel am 31. (30,3 mm), zuletzt 2016 (34,5 mm), 2010 (30,5 mm) und 2003 (68,0 mm) übertroffen.

4 Starkregentage gab es, zuletzt 2014 (6), 1966 (7) und 1965 (5) überboten.

Es wurden 6 Gewittertage registriert, am späten Abend des 08., am Abend des 11., 15. und 21., sowie am Nachmittag des 26. und am Abend des 29. Zuletzt 2017 (11), 2014 (7) u. 2008 (7) mehr Gewittertage. Es wurde nur 1 Nebeltag am 22. registriert.

Die höchste Windspitze wurde am 05. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW und S. Es gab 3 heitere Tage, zuletzt 2011 (0), 2000 (0) und 1998 weniger. Die Sonne schien an ca. 275 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 18. mit 1022 hPa u. der min. Luftdruck am 24. mit 1001 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 22. mit 95 %, min. rel. Luftfeuchte am 07. mit 23 %.