

# 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



**M**eteorologische  
**S**tation  
**E**lz  
**K**nebel

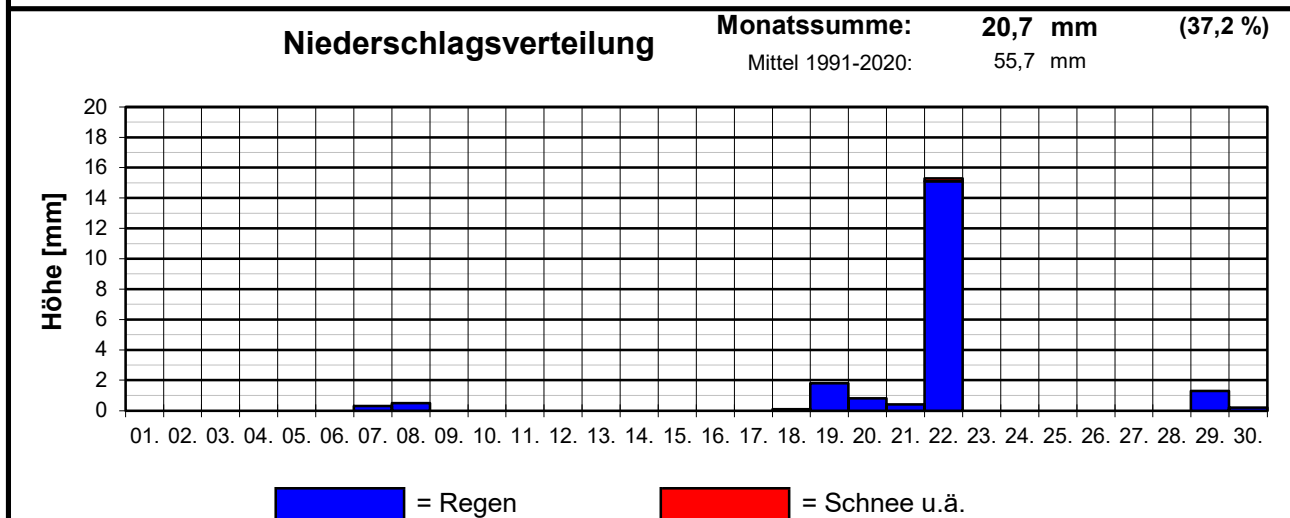
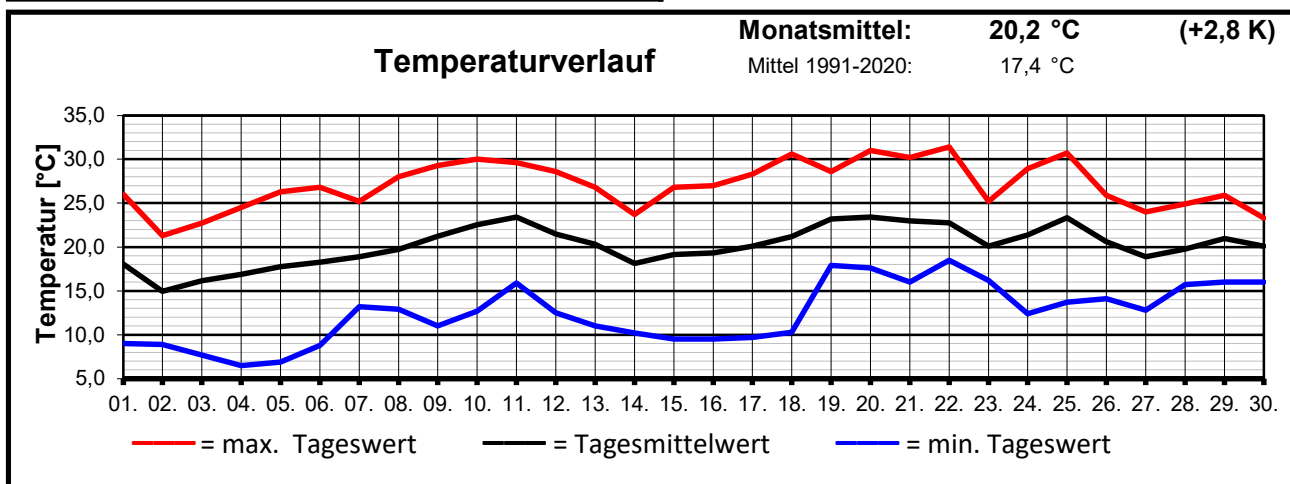
## Monatsübersicht

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

Monat:

**Juni 2023**

**25 Jahre Wetterstation Elz**



### Wärmerekord und rekordverdächtig sonnig

#### Markant zu warm und deutlich zu trocken !

Dank einer stabilen Omegawetterlage begann der Juni wie der Mai endete: angenehme sommerliche Wärme, fast durchweg sonnig, kaum messbarer Niederschlag am 07. und 08. Die trockene Luft bei einem lebhaften Wind meist aus nordöstlichen Richtungen sorgte für eine erträgliche, moderate Wärme. Ab dem 18. zunehmend schwül und gewittrig. Deutlich höhere Luftfeuchtigkeit und auch deutlich mildere Nächte machten die Wärme immer weniger erträglich. Zunächst nur geringe Niederschläge, am 22. sorgte ein Unwetter mit Gewitter, Sturm und Starkregen für eine nur kurzzeitige Abkühlung. In der letzten Monatswoche zunächst wieder sonnig u. sommerlich warm, später zunehmend wolkig u. etwas Regen bei Werten um 25°C. Mit einer Durchschnittstemp. von 20,2°C war der Juni um 2,8 K zu warm, nur 2019 (20,4°C) und 2003 (20,5°C) war es wärmer. Im Vergleich zum alten langjährigen Mittel von 1961-1990 war der Juni gar um 4,1 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 22. gemessen, 31,4°C. Min.-Temp. wurde am 04. mit 6,5°C gemessen. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 21,3°C und einer Mittel-Temp. von 15,0°C war der 02. Insgesamt gab es 30 Frühlingstage, 25 Sommertage (nur 2003 mehr) u. 6 Hitzetage.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 20,7 mm, das entspricht 37,2 % vom Sollwert. Zuletzt fiel 2014 (16,5 mm), 2000 (18,1 mm) und 1993 (15,0 mm) weniger. Regentage gab es 9, zuletzt 1996 (7) und 1976 (3) weniger. Der meiste Regen fiel am 22. (15,3 mm). Dieses Starkregenereignis verhinderte einen rekordverdächtigen trockenen Monat.

Es wurden 3 Gewittertage registriert. Am späten Nachmittag des 08. und 22., sowie am Abend des 20. Nebeltage gab es keine. Die höchste Windspitze wurde am 10. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW. Die Sonne schien an rekordverdächtigen 295 Stunden. Es gab 15 heitere (nur 2003 (16) mehr) u. keinen trüben Tag, wie nur 2010 und 1964. Der max. Luftdruck wurde am 24. mit 1025 hPa u. der min. Luftdruck am 20. mit 1008 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 22. mit 93 %, min. rel. Luftfeuchte am 05. mit 24 %.