

# 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 50 N

08 02 55 E

137 m ü. NN

Meteorologische  
Station  
Elz  
Knebel



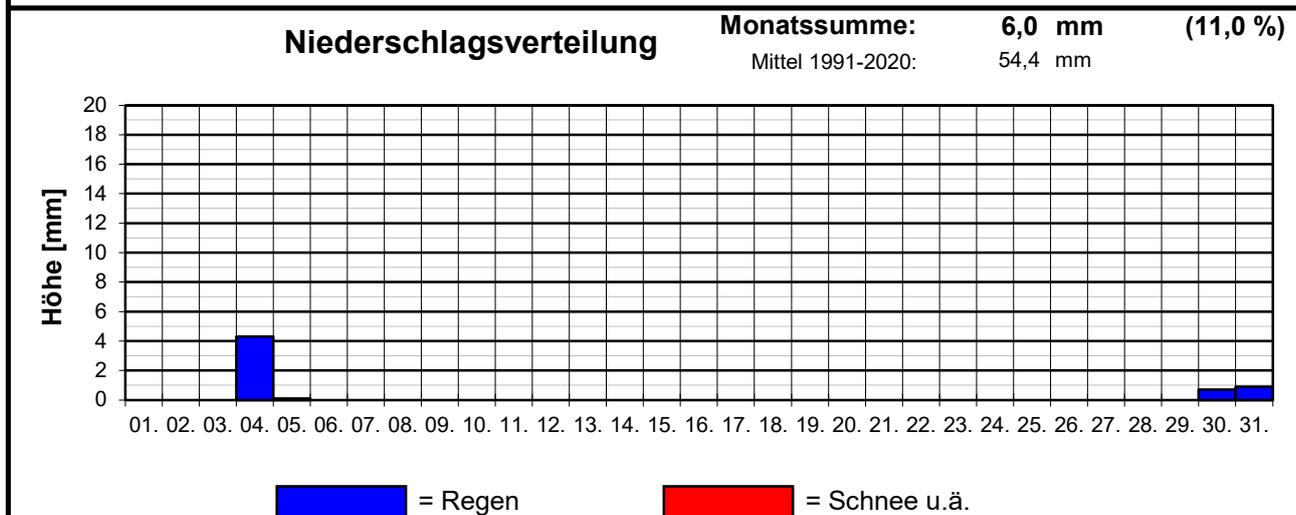
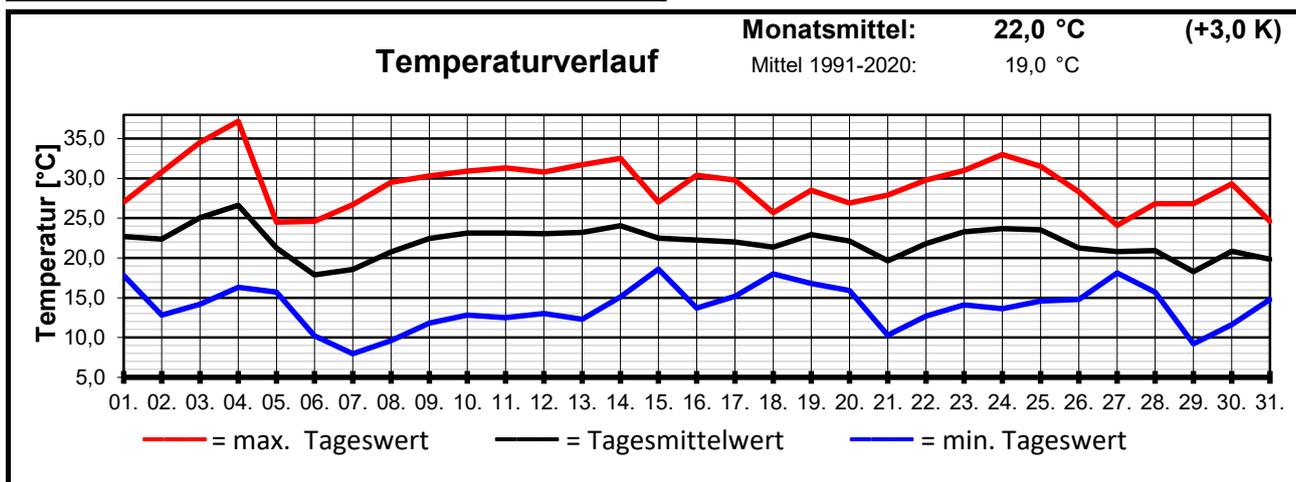
## Monatsübersicht

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

Monat:

**August 2022**

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



### Hitzerekord und extreme Dürre

#### Markant zu warm und extrem zu trocken !

Der Witterungsverlauf vom August 2022 ist schnell erzählt: hochdruck-dominierte Großwetterlage sorgte für sehr warmes, trockenes und sonniges Wetter. Nur am 04. und zum Monatsende leichter Regen, sonst durchweg trocken. Tagestemperaturen im Mittel ca. 29°C, Nachtwerte um ca. 14°C.

Mit einer Durchschnittstemp. von 22,0°C war der August um 3,0 K zu warm. Nach dem alten Klimamittel war es gar um 4,7 K zu warm. Dies ist ein neuer Rekord, seit mind. 1928 war es nicht so warm in einem August. Der bisherige Wärmerekord lag bei 21,6°C (2003). Die Max-Temp. wurde am 04. gemessen, 37,2°C, nur 2003 noch höher, 38,6°C. Die Min.-Temp. wurde am 07. mit 8,0°C gemessen. Der "kälteste" Tag mit einer Max-Temp. von 24,1°C war der 27., der kälteste Tag im Mittel war der 06. (17,9°C). Insgesamt gab es 27 Sommertage, wie zuletzt nur 2003, Rekord eingestellt. Es gab 13 Hitzetage, auch wie 2003, nur 1947 übertroffen (14). Ein Tropentag gab es am 04. Eine tropische Nacht wurde nicht registriert.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 6,0 mm, das sind ca. 11 % vom Sollwert, seit 1891 nur 1991 und 1947 (je 4,1 mm) weniger. Die max. Tagessumme fiel am 04., 4,3 mm, seit 1931 nur 1991 (1,5 mm), 1988 (3,4 mm) und 1947 (2,4mm) weniger. Regentage gab es 4, wie 1959 und 1947, Rekord eingestellt.

Es wurde ein Gewittertag registriert, in der zweiten Nachthälfte zum 05.. Nebeltage gab es keine. Die höchste Windspitze wurde am 10. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW. Es gab 16 heitere Tage, seit 1951 nur 2003 (21) übertroffen. Einen trüben Tag (27.) gab es nur 2018, 2012 und 2000, Rekord eingestellt.

Sonnenscheindauer betrug 265 ca. Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 06. mit 1026 hPa u. der min. Luftdruck am 15. mit 1003 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 05. mit 93 %, min. rel. Luftfeuchte am 04. mit 22 %.