

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

E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten

50 24 50 N

08 02 55 E

137 m ü. NN

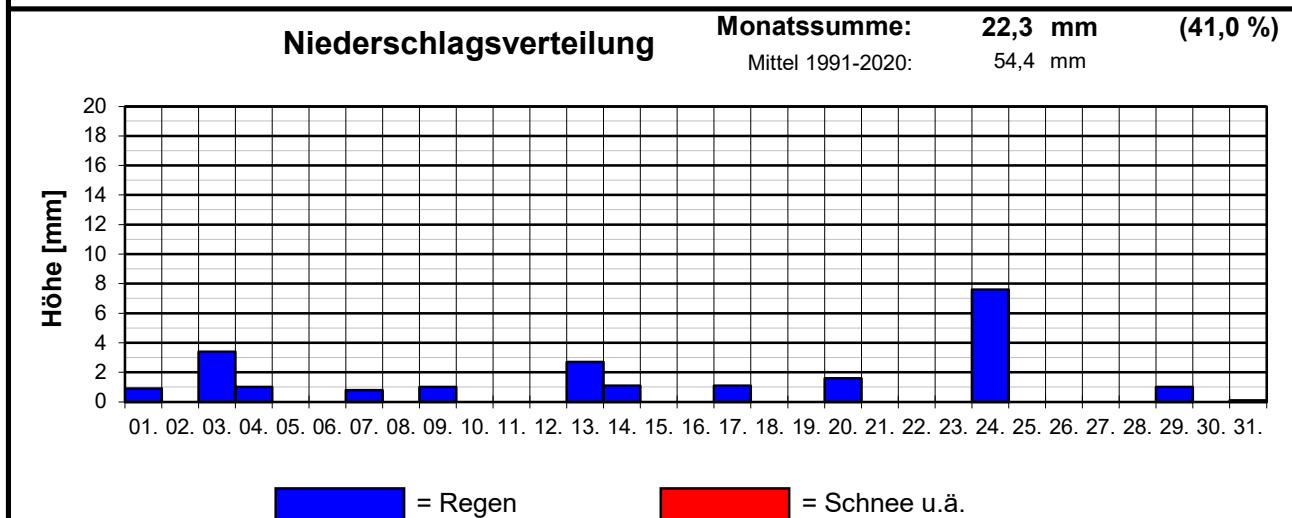
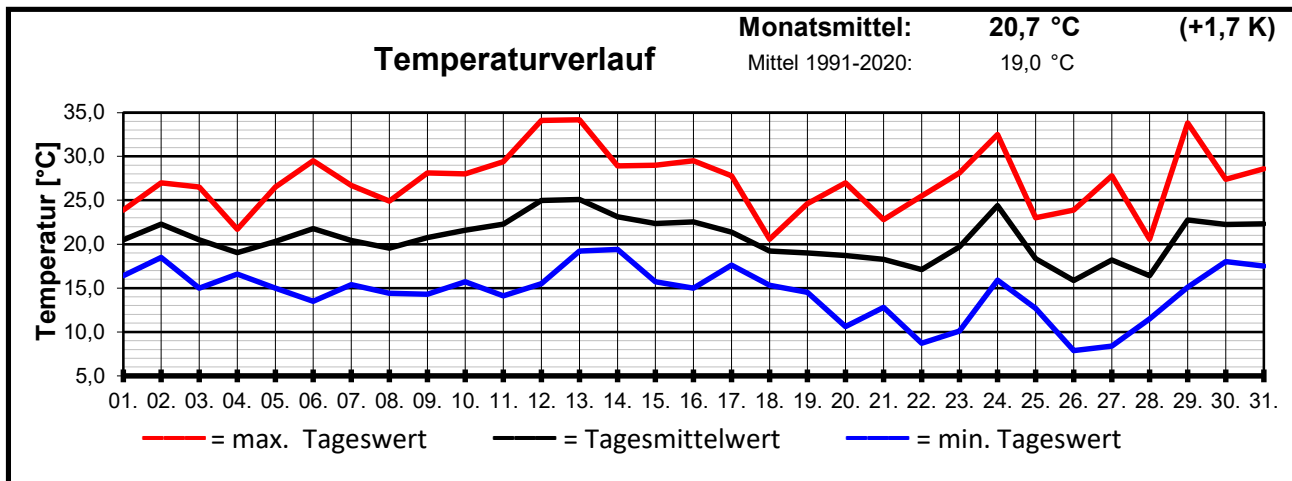
Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Monatsübersicht

Monat:

August 2024



Hochsommer

Zu warm und deutlich zu trocken !

Der August 2024 brachte keine anhaltenden Hitzewellen, die Maximalwerte waren aber stets über 20°C. Mitte des Monats war die längste heiße Phase. Längere trockene Phasen gab es auch nicht. Nur am 03., 13. u. 24. gab es nennenswerten Regen, sonst vereinzelte Tage mit kaum meßbaren Regen. Es war ein sehr sonniger Monat.

Mit einer Durchschnittstemp. von 20,7°C war der August um 1,7 K zu warm. Nach dem alten Klimamittel war es gar um 3,4 K zu warm. Nur 2022 (22,0°C), 2020 (21,2°C) und 2003 (21,6°C) war es wärmer. Die Max-Temp. wurde am 13. gemessen, 34,2°C. Die Min.-Temp. wurde am 26. mit 7,9°C gemessen. Der "kälteste" Tag mit einer Mittel-Temp. von 20,6°C war ebenfalls der 26., der kälteste Tag mit der niedrigsten Max-Temp. war der 28. (20,6°C). Insgesamt gab es 22 Sommertage, zuletzt 2022 (7), 2009 (23) und 2003 (27) mehr. Es gab 4 Hitzetage und 31 Frühlingstage (>20,0°C). Ein Tropentag oder eine tropische Nacht gab es nicht.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 22,3 mm, das sind ca. 41 % vom Sollwert, zuletzt 2022 (6,0 mm), 1997 (16,8 mm) und 1993 (19,9 mm) weniger. Die max. Tagessumme fiel am 24., 7,6 mm, zuletzt 2022 (4,3 mm), 2016 (6,9 mm) und 2009 (7,2 mm) weniger. Regentage gab es 12, Starkregentage keine.

Es wurden 6 Gewittertage registriert, am Abend des 03., am Mittag und Nachmittag des 07., am Nachmittag des 13., in der Nacht zum 14. und am Abend des 14., am späten Abend des 24. bis in die Nacht, am späten Nachmittag des 29. Nebeltage gab es keine. Die höchste Windspitze wurde am 24. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW vor SSW. Es gab 12 heitere und 2 trübe Tage, nur 2022, 2018, 2012 und 2000 (je 1) weniger. Die Sonnenscheindauer betrug ca. 271 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 26. mit 1023 hPa u. der min. Luftdruck am 24. mit 1004 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 04. mit 94 %, min. rel. Luftfeuchte am 23. mit 30 %.

Windrichtungsverteilung

