

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' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN



Meteorologische
Station
Elz
Knebel

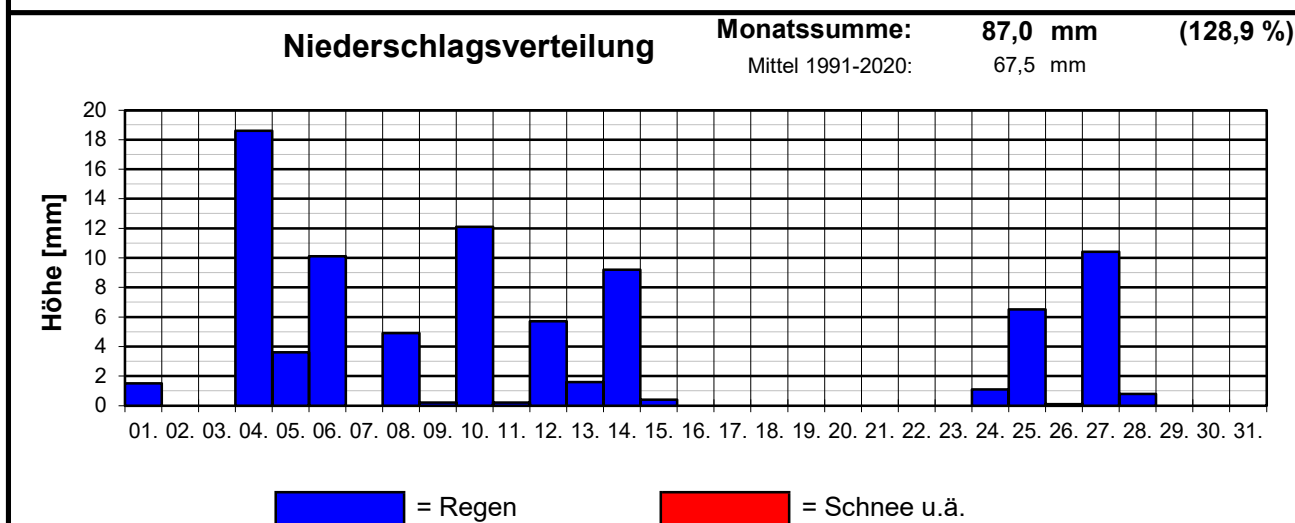
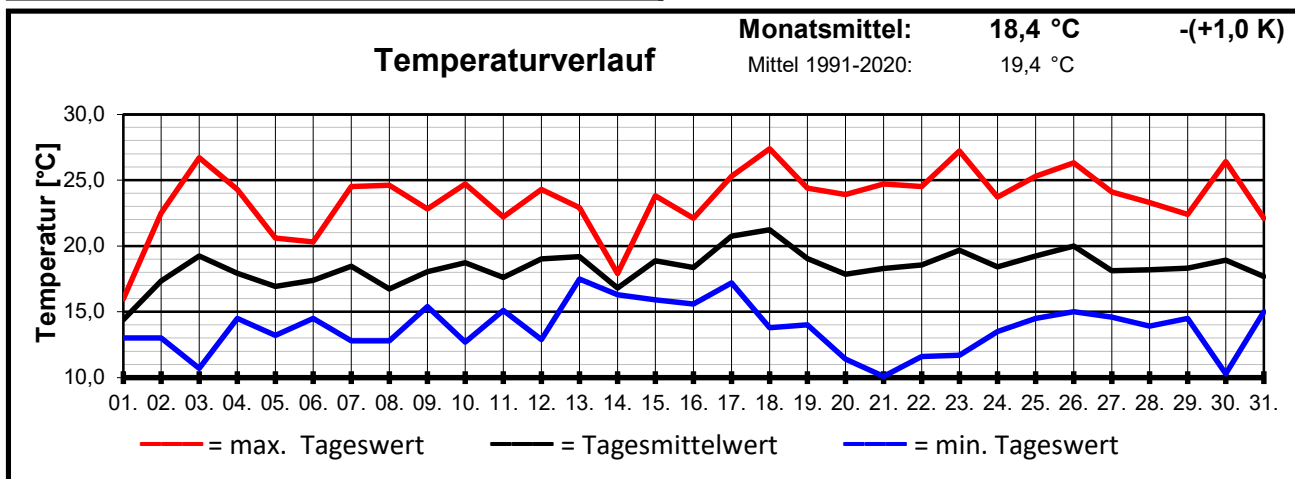
Monatsübersicht

Jetzt auch im Internet: www.wetter-elz.de

Monat:

Juli 2021

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Kein Sommerfeeling

Zu nass und zu kühl !

Dieser Juli war bemerkenswert, hohe Min.-Temp. u. niedrige Max.-Temp. zeichneten diesen Monat aus. Dadurch wurde der Juli subjektiv kühler empfunden als er tatsächlich war. Im Mittel kamen dadurch fast durchschnittliche Temperaturen zustande. Während in der ersten Monatshälfte das Monatssoll an Regen schon erfüllt war, gab es in der zweiten Monatshälfte deutlich weniger Niederschlag. Der Sommer 2021 tut sich aber nach wie vor schwer, bedingt durch eine eingefahrene Großwetterlage, die keine Stabilität beim Wetter reinbringt.

Mit einer Durchschnittstemp. von 18,4°C war der Juli um 1,0 K zu kühl, auf das alte Klimamittel von 1961-1990 bezogen war der Juli jedoch um 0,6 K zu warm. Zuletzt 2012 (18,1°C), 2011 (17,1°C) u. 2007 (18,4°C) kühler. Die Max.-Temp. von 27,4°C wurde am 18. gemessen. Nur 1954 gab es eine geringere Max.-Temp. (25,5°C). Die Min.-Temp. wurde am 21. mit 10,1°C gemessen. Nur einmal seit Aufzeichnungsbeginn gab es eine höhere Min.-Temp. (1994: 10,3°C). Der kälteste Tag mit einer Max.-Temp. von 16,0°C war der 01. Insgesamt gab es 7 Sommertage, zuletzt 2000 (4), 1981 (5) u. 1980 (6) weniger. Kein Hitzetag, wie zuletzt 2011, 2000 u. 1997. Frühlingstage (Max.-Temp. mind. 20,0°C) gab es immerhin 29.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 87,0 mm, das sind ca. 128,9 % vom Sollwert. Letztmals nasser war es 2017 (125,7 mm), 2014 (126,8 mm) u. 2010 (98,4 mm). Regentage gab es 17, letztmals 2014, 2012 u. 2011 (je 18) mehr. Der meiste Regen fiel am 04. (18,6 mm). 4 Starkregentage (mind. 10,0 mm Regen) gab es, zuletzt 2014 (6), 1966 (7) u. 1965 (5) mehr. Es wurden zwei Gewittertage registriert, mittags am 04. ein starkes u. am frühen Abend des 25. ein schwaches Gewitter. Zuletzt 2020 (0), 2007 (1) u. 1998 (0) weniger Gewitter. Nebeltage wurden 5 registriert, letztmals 1999 (6) u. 1953 (7) mehr. Die höchste Windspitze wurde am 04. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NW. Es gab 7 heitere u. 3 trübe Tage. Die Sonne schien an ca. 275 Stunden. Der max. Luftdruck wurde am 21. mit 1023 hPa u. der min. Luftdruck am 30. mit 1006 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 06. mit 98 %, min. rel. Luftfeuchte am 23. mit 46 %.

Windrichtungsverteilung

