

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

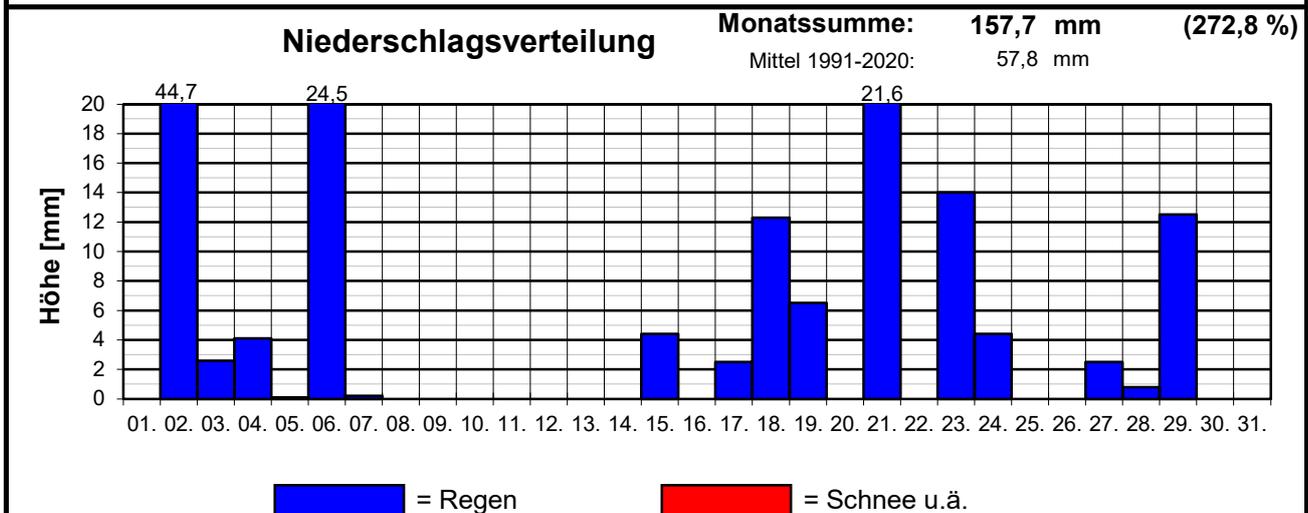
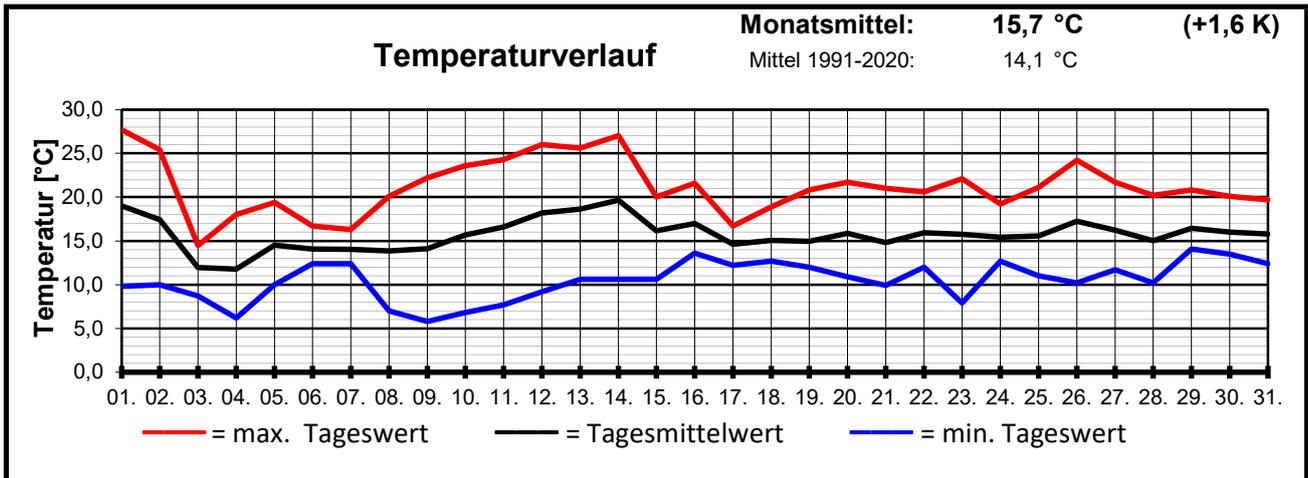
Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Monatsübersicht

Monat:

Mai 2024



Rekordnässe

Zu warm und extrem zu nass !

Der Mai begann warm, sonnig u. trocken. Vom 02. bis zum 08. kühl u. regnerisch, insbesondere am 02. u. 06., teils auch Gewitter. Vom 09. bis zum 14. ansteigende Temperaturen auf Werte um 25°C, sonnig und trocken, in der Nacht vom 10./11. Polarlichter. In der kompletten zweiten Monatshälfte tagsüber kühl, regnerisch. Bei Sonne-Wolken-Mix schwül-gewittrig, morgens oft neblig. Mit einer Durchschnittstemp. von 15,7°C war der Mai 1,6 K wärmer (bedingt durch hohe Nachttemp.) als das neue klimatische Mittel von 1991-2020, nach dem alten Mittel von 1961-1990 war es um 2,6 K zu warm. Gefühl war der Mai jedoch zu kühl. Die Max-Temp. wurde am 01. mit 27,5°C erreicht. Die Min.-Temp. wurde am 09. mit 5,8°C gemessen. Seit Aufzeichnungsbeginn 1947 wurde in einem Mai noch nie eine so hohe Min.-Temp. ermittelt. Der kälteste Tag mit einer Max-Temp. von 14,5°C war der 03., im Mittel war der 04. der kälteste Tag (11,8°C). Insgesamt gab es keinen Frosttag und keinen Bodenfrosttag. Heiße Tage (Max-Temp. mind. 30,0°C) wurden keine registriert, auch nur 5 Sommertage (Max-Temp. mind. 25,0°C) und 23 Frühlingstage (Max-Temp. mind. 20,0°C). Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 157,7 mm, das entspricht ca. 272,8 % vom Sollwert. Dies ist ein neuer Rekord seit Aufzeichnungsbeginn 1891. Der bisherige Rekord von 1946 mit 137,1 mm Regen wurde regelrecht pulverisiert. Seit Juli 2023 waren alle Monate, teils auch extrem, zu nass. Regentage gab es 16, Starkregentage mit mind. 10 mm Regen gab es 6, auch dies ein neuer Rekord seit 1931. Der meiste Regen fiel am 02. (44,7 mm), nur 2016 (46,5 mm), 1978 (50,6 mm) und 1946 (45,9 mm) übertroffen. Es wurden 5 Gewittertage registriert. Am Abend des 02., 16., 19., sowie am Nachmittag des 18. u. 21. Nebeltage gab es auch 5, am Morgen des 04., 09., 20., 25. u. 26. Die höchste Windspitze wurde am 21. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war NNW, gefolgt von SSW. Es gab 6 heitere Tage u. 8 trübe Tage. 263 Sonnenstunden wurden gemessen. Der max. Luftdruck wurde am 09. mit 1028 hPa u. der min. Luftdruck am 02. mit 996 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 04. mit 96 %, min. rel. Luftfeuchte am 01. mit 37 %.

Windrichtungsverteilung

