

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

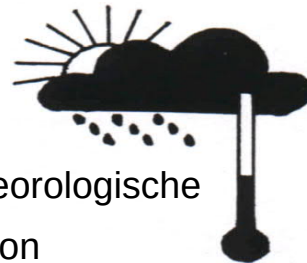
Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Monatsübersicht

Monat:

Februar 2024

Temperaturverlauf

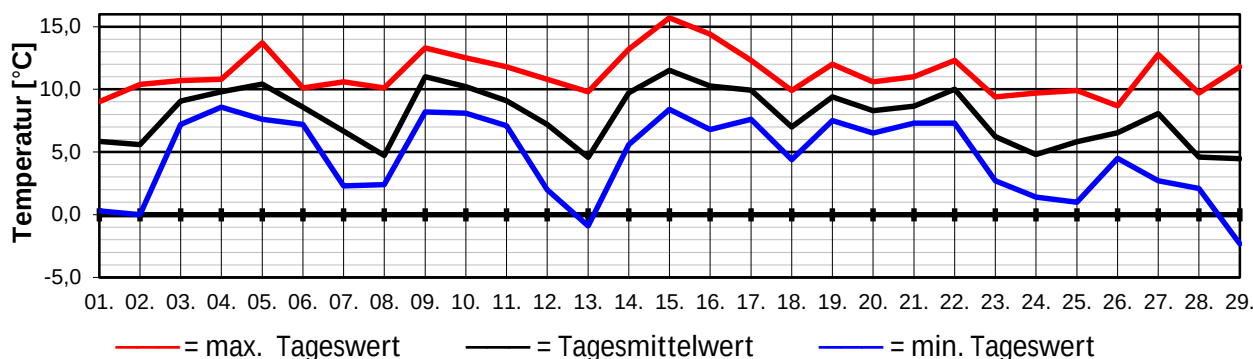
Monatsmittel:

7,9 °C

(+5,1 K)

Mittel 1991-2020:

2,8 °C



Niederschlagsverteilung

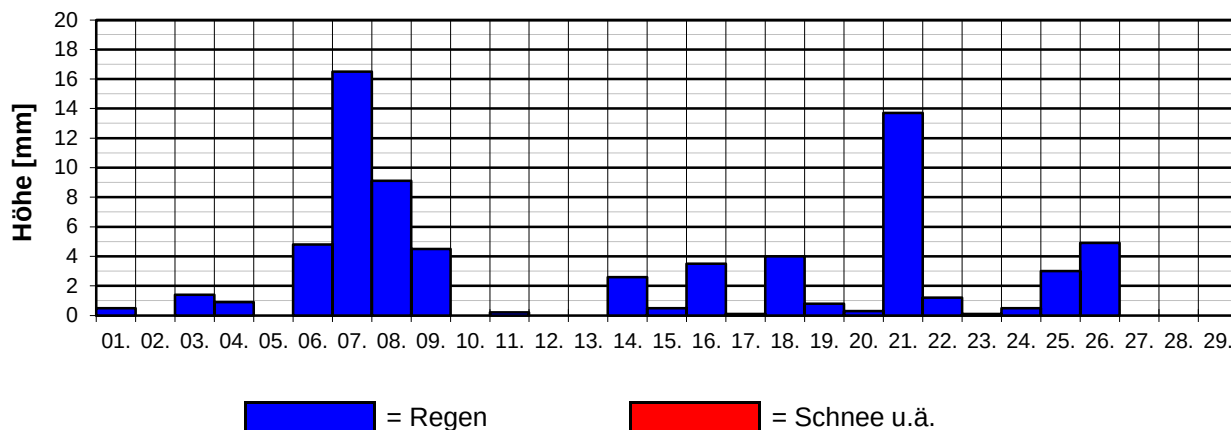
Monatssumme:

73,1 mm

(149,2 %)

Mittel 1991-2020:

49,0 mm



Historischer Wärmerekord

Extrem zu mild und zu nass !

Extrem mild, grau, regenerisch und sonnenscheinarm verlief der Februar 2024, vom Winter keine Spur. Erst in den letzten 3 Tagen kam zunehmend die Sonne zum Vorschein, es blieb trocken, tagsüber mild, nachts leichter Frost.

Mit einer Mitteltemperatur von 7,9°C war der Februar um 5,1 K zu warm, verglichen mit dem alten Mittel (1961 - 1990) war es gar um 6,3 K zu warm. Dies war mit Abstand der wärmste Februar seit Aufzeichnungsbeginn, der alte Wärmerekord von 1966 (6,6°C) wurde regelrecht pulverisiert. Dieser Februar war sogar noch wärmer als der April 2021! Die Max-Temperatur wurde am 15. gemessen, 15,7°C, damit wurde in den letzten 6 Jahren 5 mal die 15°C-Marke überschritten. Die Min.-Temp. wurde am 29. mit -2,3°C gemessen, nur 1961 (-2,0°C) gab es eine höhere Min.-Temperatur. Dies war auch der kälteste Tag mit einer Mittel-Temperatur von 4,5°C, der 26. hatten die geringste Max.-Temperatur (8,7°C). Insgesamt gab es keinen Eistag und nur 6 Bodenfrosttage und 2 Frosttage (13. u. 29.), so wenige wie noch nie seit Aufzeichnungsbeginn.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 73,1 mm, das sind 149,2 % vom Sollwert nach dem langjährigen Mittel, letztmals nasser war es 2020 (106,1 mm), 2016 (86,5 mm) und 2002 (129,8 mm). Der meiste Regen fiel am 07. (16,5 mm).

Niederschlagstage gab es 21, zuletzt 2020 (24), 2010 (26) u. 2000 (25) übertroffen. Kein Schneefalltag, wie zuletzt 2019, 2014 und 1989, dementsprechend auch kein Schneedeckentag.

Es wurden zwei Nebel- (am Morgen des 16. und 29.) und kein Gewittertag registriert. Die höchste Windspitze wurde am 07. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Es wurden nur ca. 83 Sonnenstunden registriert. Es gab keinen heiteren Tag, wie zuletzt 2010, 1997 u. 1992. 15 trübe Tage wurden zuletzt 2020 (16), 2013 (17) u. 2011 (19) übertroffen. Der max. Luftdruck wurde am 17. mit 1035 hPa, der min. Luftdruck am 22. mit 985 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 08. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 29. mit 45 %.

Windrichtungsverteilung

