

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

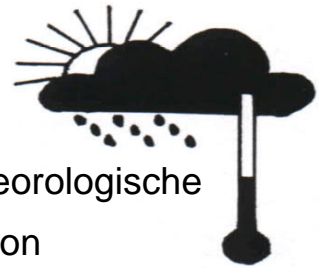
Geogr. Koordinaten

50° 24' 49,43" N

08° 02' 57,68" E

138 m ü. NN

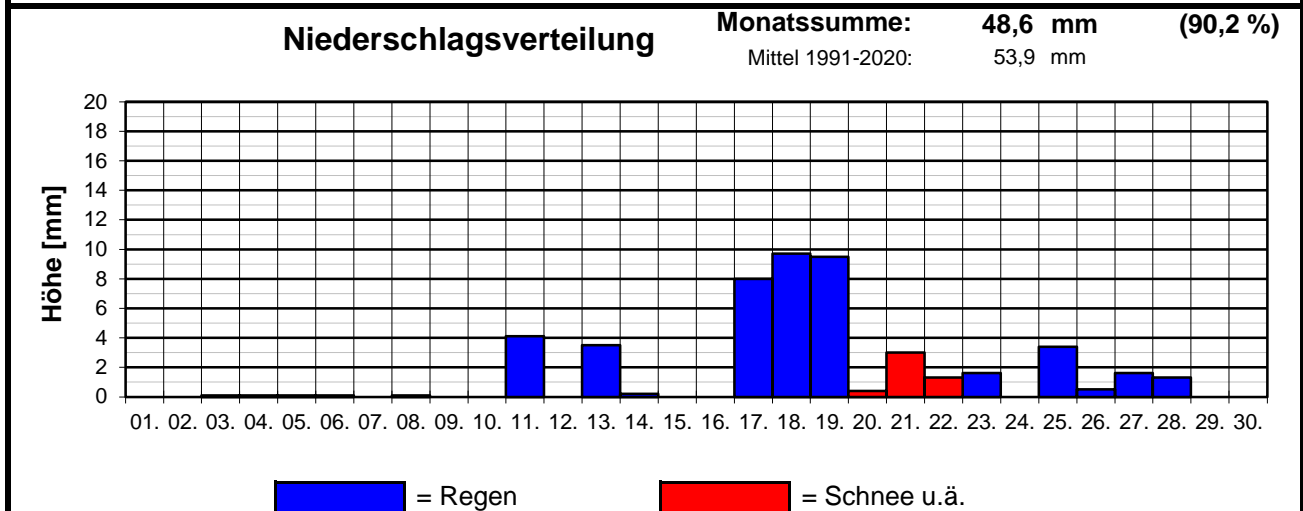
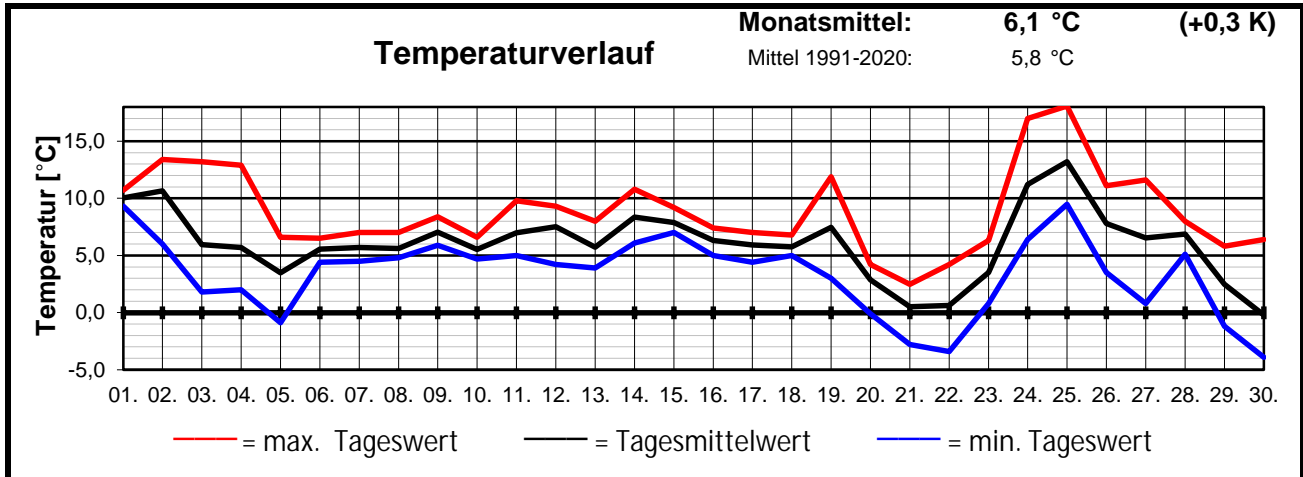
Meteorologische
Station
Elz
Knebel



Monatsübersicht

Monat:

November 2024



Inversionswetterlage und erster kurzer Wintergruß

Gering zu warm und etwas zu trocken !

Der November 2024 war insgesamt sehr sonnenscheinarm, grau, trüb und durch eine andauernde Inversionswetterlage bis weit in die zweite Dekade hinein durch Nebel und/oder Hochnebel geprägt. Zum Ende der zweiten Dekade stellte sich die Wetterlage um und es baute sich für ein paar Tage eine Luftmassengrenze quer über der Mitte Deutschlands auf, die trockene kalte Luft im Nordosten von feuchter und milder Luft im Südwesten trennte. Im Bereich dieser Luftmassengrenze gab es bei uns zunächst starke Regenfälle, die Anfang der letzten Dekade bei sinkenden Temperaturen in Schnee übergingen. In der letzten Novemberwoche dann schnell ansteigende Temperaturen, kurz trocken und anschließend wieder sinkende Temperaturen mit Regenschauern. Am Monatsende erneut eine beginnende Inversionswetterlage.

Mit einer Durchschnittstemp. von 6,1°C war der November um 0,3 K zu warm, bezogen auf das alte Klimamittel von 1961-1990 war es gar um 1,4 K zu warm. Die Max-Temp. wurde am 25. gemessen, 18,1°C. Solche oder noch etwas höhere Höchstwerte gab es schon einige male, aber noch nie in der letzten Dekade. Die Min.-Temp. wurde am 30. mit -3,9°C gemessen. Dies war auch der kälteste Tag im Mittel (-0,2°C). Die geringste Max-Temp. wurde am 21. gemessen, 2,5°C. Insgesamt gab es 6 Frosttage, sowie 8 Bodenfrosttage und keinen Eistag.

Die Gesamt-Niederschlagssumme betrug 48,6 mm, das sind ca. 90,2 % vom Sollwert. Der meiste Niederschlag fiel am 19. (10,3 mm). 3 Schneefalltage (20., 21. und 22.) wurden beobachtet, zuletzt 2021 (4), 2010 (5) u. 2008 (6) mehr. 19 Niederschlagstage wurden protokolliert. Schneedeckentage wurden keine registriert, es reichte nur kurz für eine nicht geschlossene Schneedecke. Es wurde kein Gewittertag registriert. Nebeltage gab es 11, davon 9 in der ersten Monatshälfte. Die höchste Windspitze wurde am 19. erreicht. Die vorherrschende Windrichtung war SSW. Kein heiterer Tag wurde registriert, wie zuletzt 2023, 2014 und 2012. 18 trübe Tage wurden zuletzt 2012 (25), 2009 (19) und 1996 (20) überboten. Es wurden ca. 27 Sonnenstunden registriert. Der max. Luftdruck wurde am 29. mit 1035 hPa u. der min. Luftdruck am 19. mit 991 hPa gemessen. Max. rel. Luftfeuchte am 14. mit 97 %, min. rel. Luftfeuchte am 25. mit 57 %.

Windrichtungsverteilung

