

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

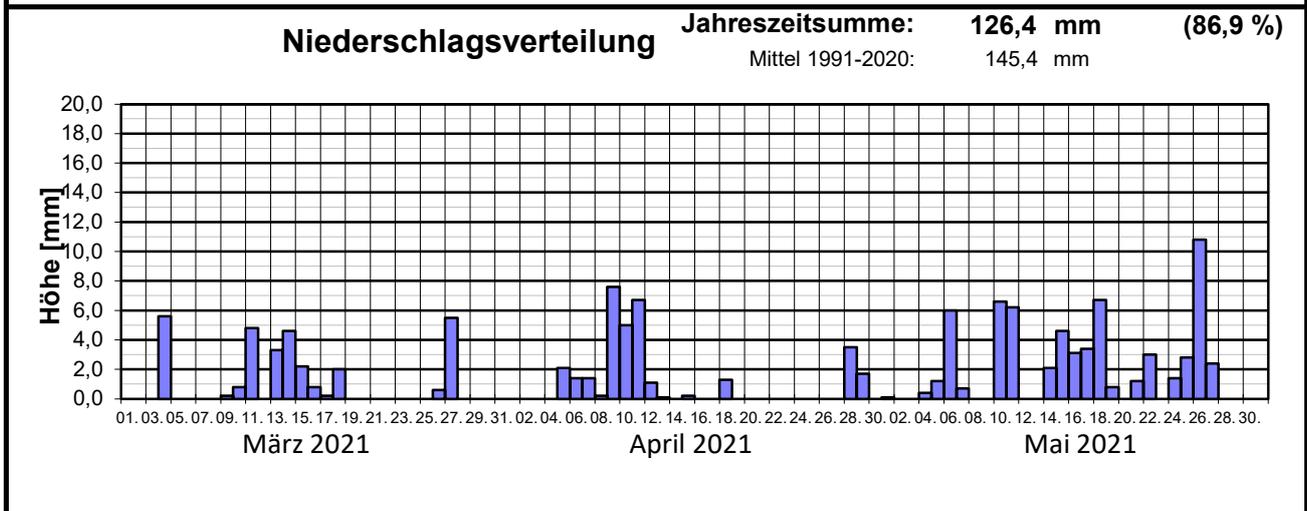
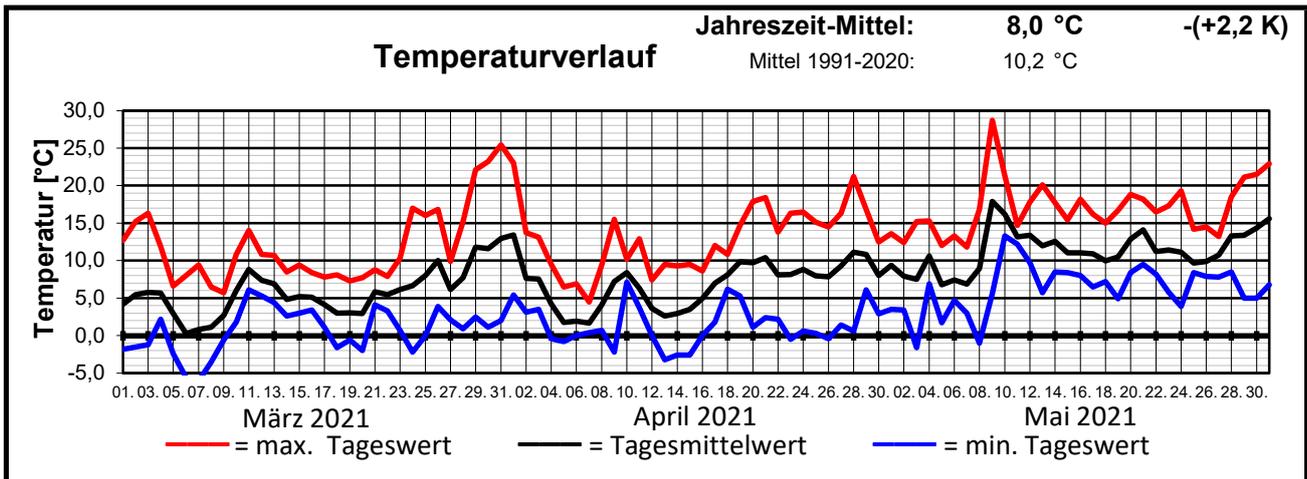
Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Jahreszeitenübersicht

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

Jahreszeit: **Frühjahr 2021**

Über 20 Jahre Wetterstation Elz



Frühling auf Abwegen

Zu kalt und zu trocken !

Während der März nur geringfügig zu kalt war, folgte ein deutlich zu kalter April (kältester seit knapp 50 Jahren) und ein deutlich zu kalter Mai (kältester seit 30 Jahren). März und April zu trocken, Mai zu nass.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 8,0 °C war das vergangene Frühjahr um 2,2 K kälter als im langjährigen Mittel 1991-2020. Ähnlich kalt war es 2013, letztmals kälter war es 1984 (7,9°C) und 1970 (7,4°C). Eine Max.-Temperatur von 25,3°C am 31.03. war einmalig, nie zuvor wurde in einem März die 25°C-Marke erreicht, umso erstaunlicher, daß erst wieder am 09.05. diese Marke übertroffen wurde (28,7 °C), dies war auch der mit Abstand wärmste Tag in diesem Frühjahr. Die Min.-Temperatur wurde am 07.03. mit -6,0 °C ermittelt. Der kälteste Tag war erstaunlicherweise nicht im März, sondern am 07.04. (Max-Temp. 4,5°C). Es wurden 22 Frosttage registriert, letztmals 2013 (29), und 2006 (25) mehr, Bodenfrosttage gab es 54, Eis-tage wurden keine registriert.. Nur 2 Sommertage, zuletzt 1991 (0) und 1987 (1) weniger, 11 Frühlingstage (Max-Temp mind. 20,0°C) gab es zuletzt 1991, letztmals weniger 1983 (10) und 1965 (8). Heiße Tage wurden keine registriert.

Niederschlag wurde insgesamt 126,4 mm gemessen, das entspricht etwa 86,9 % vom Soll. Unter den 44 Regentagen waren 10 Tage mit festem Niederschlag, zuletzt 2008 (14), 2006 (13) u. 1985 (11) übertroffen. Durch den einzigen Schneedeckentag am 06.04. (Schneehöhe = 1,0 cm) wurde erstmals seit 1996 ein Schneedeckentag im April gemessen. Die höchste Tages-Niederschlagsmenge fiel am 26.05. mit 10,8 mm.

In diesem Frühjahr gab es 704 Sonnenstunden. Insgesamt 22 trübe Tage und 17 heitere Tage, zuletzt 2013 (12) und 2000 (15) weniger. Des Weiteren wurden nur ein Nebeltage registriert, letztmals 1996 (0) und 1976 (0) weniger. Gewittertage gab es 5, zuletzt 2018 (7) und 2009 (6) mehr. Die max. Windspitze wurde am 13.03. gemessen, die Haupt-Windrichtung war SSW und NW. Max. Luftdruck 1033 hPa am 30.03., min. Luftdruck 997 hPa am 13.03., max. rel. Luftfeuchte 94 % am 11.05., min. rel. Luftfeuchte 28 % am 30.03.