

Station Elz



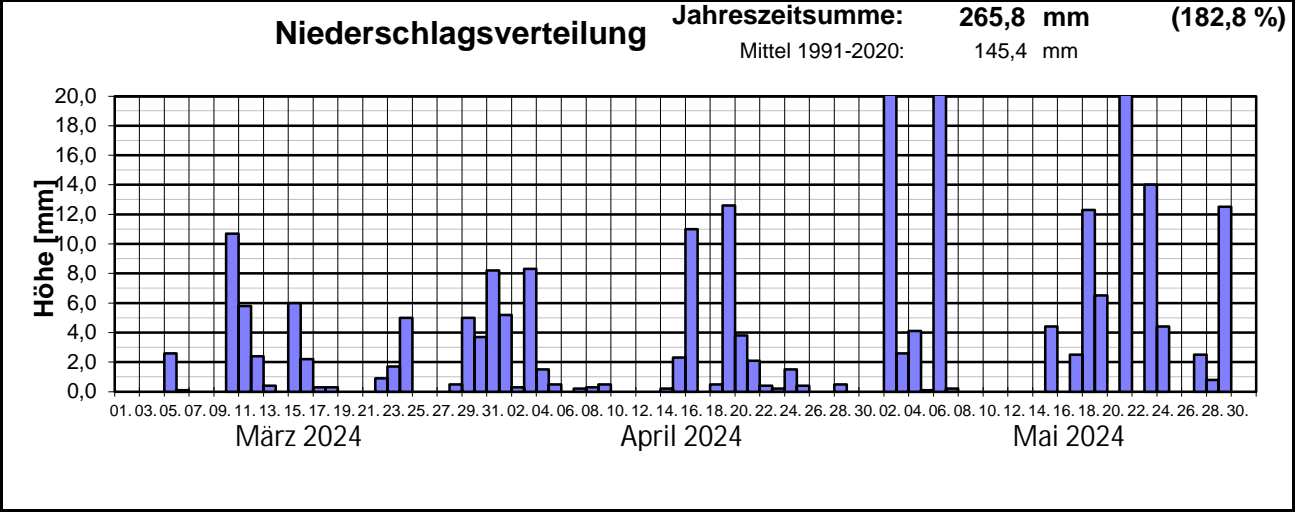
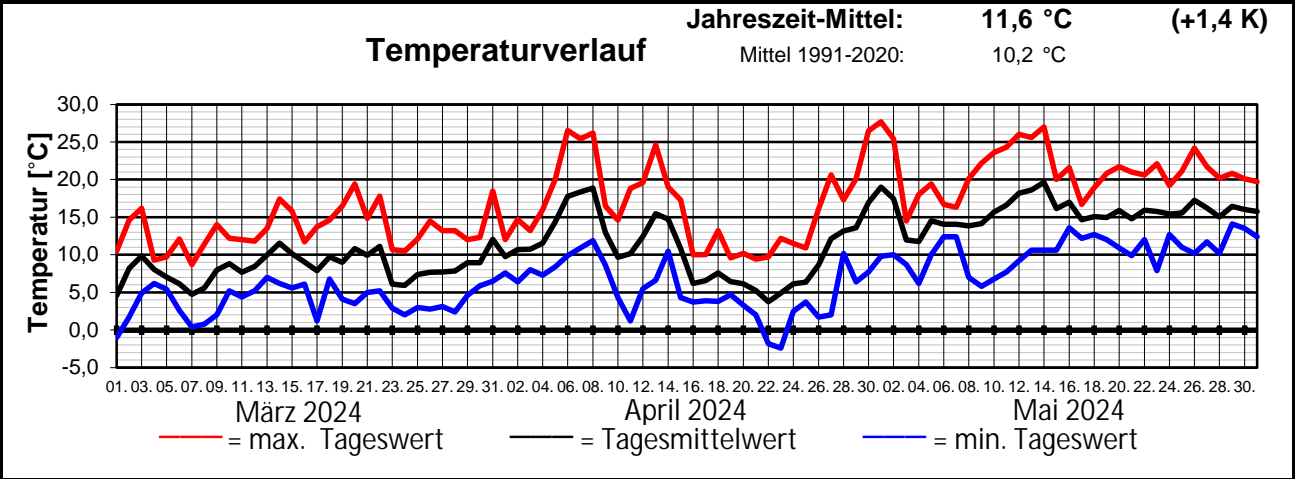
Mitglied im Verband deutschspr. Amateurmeteorologen VdA
 Messungen seit 05/1998
 Bernd Knebel
 Schwester-Ludwiga-Str. 14
 65604 Elz
 Tel.: 06431/54001
 Handy: 0178/9062872
 Internet: www.wetter-elz.de
 E-mail: info@wetter-elz.de

Geogr. Koordinaten
 50° 24' 49,43" N
 08° 02' 57,68" E
 138 m ü. NN

Meteorologische
Station
Elz
Knebel

Jahreszeitenübersicht

Jahreszeit: **Frühjahr 2024**



Rekordnasses Frühjahr

Zu warm und extrem zu nass !

Das Frühjahr 2024 begann im März u. April schon nass, aber der Mai mit seiner Rekordnässe stellte alles in den Schatten. Alle 3 Frühlingsmonate waren zu mild. Ungewöhnlich: der April hatte (alles auf sehr geringem Niveau) mehr Frosttage als der März. Im April gelangte oft Saharastaub nach Hessen, im Mai waren sogar Polarlichter (ungewöhnlich für unsere Breitengrade) zu sehen. Mit einer Durchschnittstemperatur von 11,6 °C war das Frühjahr um 1,4 K zu warm. Nach dem alten Klimamittel von 1961-1990 war es um 2,8 K zu warm, auch wenn es sich gar nicht so angefühlt hat. Nur 2011 (11,7°C) und 2007 (11,9°C) war es wärmer. Die Max.-Temperatur von 27,7°C wurde am 01.05. erreicht. Der wärmste Tag im Mittel war der 14.05. (19,7°C). Die Min.-Temperatur wurde am 30.04. mit -2,4°C. nur 2019 und 1994 war dieser Wert noch höher. Der kälteste Tag im Mittel war der 22.04. (3,8°C), die niedrigste Max.-Temperatur gab es am 07.03. (8,7°C). Es wurden 3 Frosttage registriert, Minimum-Rekord, Eistage wurden keine registriert. 9 Sommertage und kein Hitzetag wurden registriert. Niederschlag wurde insgesamt 265,8 mm gemessen, das entspricht etwa 182,8 % vom Soll. Neuer Rekord seit Aufzeichnungen, der bisherige Rekord von 1983 brachte 256,7 mm Niederschlag. Es gab 9 Starkregentage (>10,0 mm), neuer Rekord. Unter den 53 Regentagen waren 4 Tage mit festem Niederschlag. Schneedeckentage gab es keine. Die höchste Tages-Niederschlagsmenge fiel am 02.05. mit 44,7 mm, nur 2016 (46,5 mm) und 1978 (50,6 mm) übertroffen.

Es war ein trübes Frühjahr, es wurden nur 646 Sonnenstunden gemessen. Insgesamt 20 trübe Tage und 12 heitere Tage, zuletzt 19945 (11), 1986 (7) und 1985 (8) weniger. Des Weiteren wurden 8 Nebeltage und 6 Gewittertage registriert. Die max. Windspitze wurde am 23.03. gemessen, die Haupt-Windrichtung war SSW. Max. Luftdruck 1034 hPa am 11.04., min. Luftdruck 986 hPa am 28.03., max. rel. Luftfeuchte 97 % am 30.03., min. rel. Luftfeuchte 31 % am 06.04.

Windrichtungsverteilung

