

Bernd Knebel
 Offheimer Straße 77
 65604 Elz
 Tel.: 06431/54001

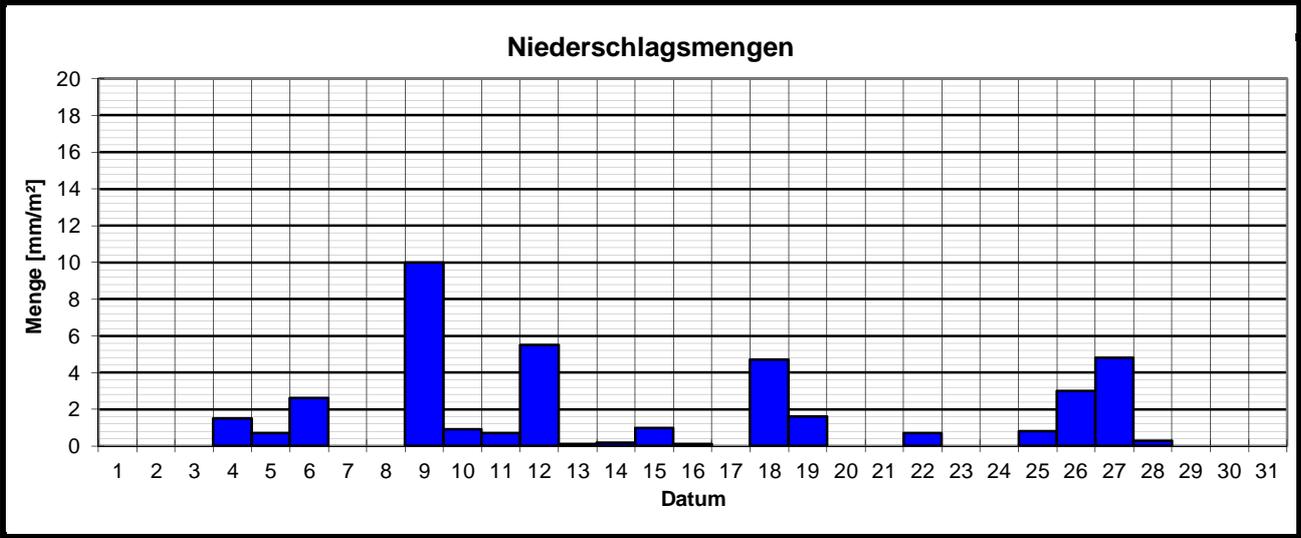
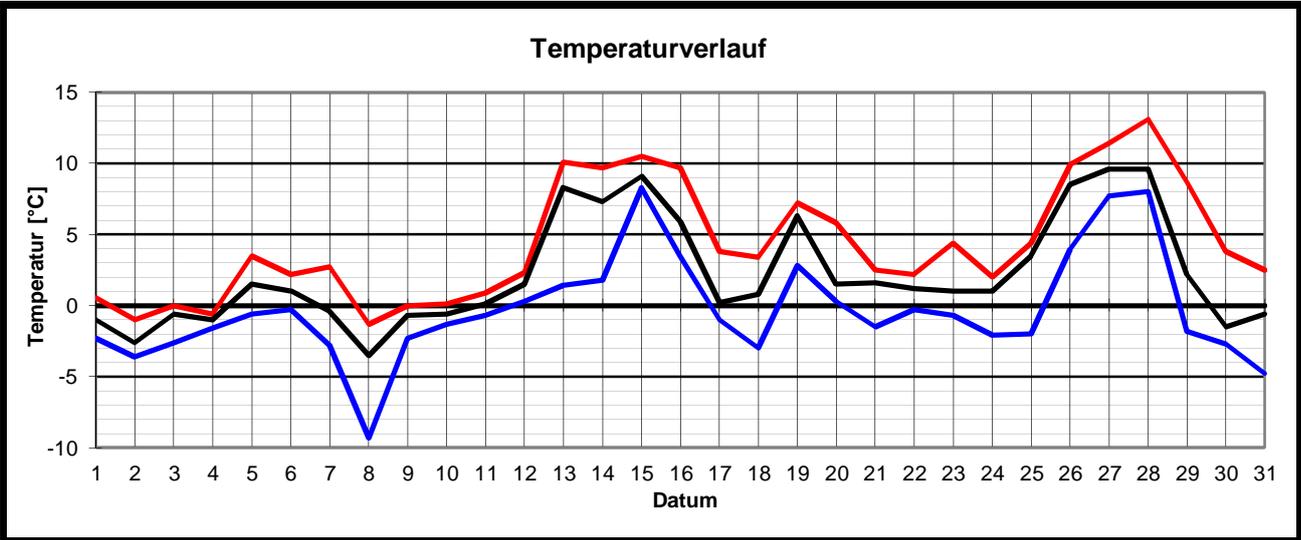
Geogr. Koordinaten
 50 25 00 N
 08 02 50 E
 GOK: 130 m ü. NN



Meteorologische
 Station
 Elz
 Knebel

Monatsübersicht

Monat: **Dezember 1998**



In diesem Monat fielen nur 39,2 mm/m² Niederschlag, das sind etwa 61% vom langjährigen Mittel. 15,6 mm/m² fielen davon als Schnee, wobei sich an 9 Tagen eine geschlossene Schneedecke hielt. Der Schnee fiel fast ausschließlich in der 1. Dekade. Die größte Schneemenge fiel am 09. (10 mm/m²). Durch weitere Schneefälle und Temperaturen knapp unter 0°C wuchs die Schneedecke bis zum 11. des Monats auf 14 cm an. In der Nacht vom 12. auf dem 13. stieg die Temperatur derart an, sodaß innerhalb von 2 Tagen die gesamte Schneedecke dahinschmolz. Die Niederschlagsmenge ging von der 1. Dekade bis zur 3. Dekade stetig zurück und verteilte sich auf 18 Tagen.

Die Monatsdurchschnittstemperatur liegt mit 2,2 °C nur knapp über dem langjährigen Mittel (2,0 °C). In der 1. Dekade war es mit durchschnittlich -0,8 °C deutlich zu kalt, während es in der 2. und 3. Dekade mit 4,1 und 3,3°C im Mittel zu mild war. Der kälteste Tag des Monats war der 08 mit Temp. von -1,3 bis -9,3°C, der wärmste Tag war der 28. mit frühlingshaften Temperaturen von 8,0 bis 13,1°C. Die 5 Eistage dieses Monats lagen alle in der 1. Dekade, die Zahl der Frosttage lag mit 21 relativ hoch. Der Wind wehte in der 1. Dekade vorwiegend aus nordwestlichen und östlichen Richtungen und in der 2. und 3. Dekade hauptsächlich aus südlichen bis westlichen Richtungen und erreichte kaum einmal Windstärke 4. Es gab 10 Nebeltage, 16 trübe Tage und nur ein heiterer Tag (29.)