

Umweltamt, 23.2.2018

Anfrage der CDU zur Sitzung der BV Sennestadt am 1.3.2018

Wie hat sich der Grundwasserstand im Bereich der angelegten Messstellen des Wassereinzugsgebietes des Wasserwerkes 1 entwickelt?

Antwort:

Die Wasserstände sind über die Jahrzehnte weitestgehend konstant. Der Flurabstand (Abstand Geländeoberkante zum Grundwasserspiegel) beträgt zwischen ca. 2 und 10 Meter, wobei dieser vom Teutoburger Wald in Richtung Südwesten abnimmt. Aus dem Niederschlagsdefizit der vergangenen 4 Jahre resultieren allerdings auch defizitäre Grundwasserneubildungsraten, die eine Grundwasserabsenkung von zusätzlich ca. 30 cm verursachen.

In welchen Tiefen wird am Wasserwerk1 das Grundwasser entnommen?

Antwort:

Die Brunnen sind auf 7 bis 17 Meter verfiltert. Aus dieser Tiefe unter Gelände wird auch das Wasser entnommen.

M. Wörmann