

Gremium	Termin	Status
Ortsbeirat Oggersheim	08.09.2022	öffentlich

**Anfrage der GRÜNEN-Ortsbeiratsfraktion
Brauchwasser aus Brunnenbohrung im Maudacher Bruch**

Vorlage Nr.: 20225451

Stellungnahme der TWL

gerne nehmen wir in Abstimmung mit dem Vorstand und dem Gremienmanagement der TWL AG zu o.g. Anfrage wie folgt Stellung:

Im Rahmen der Bohrmaßnahme im Maudacher Bruch wird der Brunnen M26 überbohrt und vertieft. Die Trinkwassergewinnungstiefe wird am Ende zwischen 170 m und 340 m unter Gelände liegen. Ab einer Tiefe von 120 m unter Gelände steigt im Bereich des Maudacher Bruchs der Arsengehalt im Grundwasser an und kann bis zu ca. 100 µg/l betragen. Das Arsen ist natürlichen Ursprungs und wird vom Grundwasser beim durchfließen bestimmter Bodenschichten aufgenommen.

Von der SGD-Süd wurden im Rahmen des Genehmigungsverfahrens die Einhaltung eines Grenzwertes von 10 µg/l bei der Versickerung von 50 µg/l bei der Direkteinleitung in ein Gewässer zur Auflage gemacht. Da bei der Maßnahme beim Leistungspumpversuch Wassermengen von >200 m³/h anfallen werden, ist es nicht möglich eine temporäre Aufbereitungsanlage mit Belüftung, Enteisenung, Entmanganung und Entarsenierung aufzubauen. Somit wurde sich im Rahmen des Projektes für die Verlegung der temporären Rohrleitung und die Indirekteinleitung in den Kanal der WBL entschieden.