

Fragestellungen und Antworten zur Sanierungsmaßnahme

1. Dimensionierungen der Tiefbrunnen in der Gemeinde Schmitten in Bezug auf Brunnentiefe, Durchmesser, Baujahr und evtl. Sanierungen mit Angabe des Sanierungsjahres

Die Bohrlochprofile mit den gewünschten Daten sind in den Planausschnitten der Anlagen 01 bis 10 dargestellt. In der Tabelle - Anlage 11 „Brunnendaten“ sind zusätzlich die genehmigten Entnahmemengen, die Laufzeit des genehmigten Wasserrechtes, sowie in der Vergangenheit durchgeführte Sanierungsmaßnahmen der Tiefbrunnen aufgeführt.

2. Auflistung der Entnahmemengen für den Tiefbrunnen Dillenberg für die Jahre 2019 bis 2023 jeweils für die Monate Juni und September

Fördermengen aus dem Brunnen Dillenberg

Jahr	Fördermenge Monat [m ³]	
	Juni	September
2019	558	1805
2020	1321	523
2021	216	294
2022	226	804
2023	338	341

3. Über welche Messmethoden werden die Grundwasserstände in der Gemeinde ermittelt?

Die Messungen und Aufzeichnungen erfolgen durchgängig 24/7/365 über Messsonden. Die Datenerfassung bzw. -übertragung erfolgt über das Prozessleitsystem „FLOWCHIEF“. Zusätzlich werden monatliche Kontrollmessungen mittels Lichtlot durchgeführt.

4. Grafische Darstellung zu den Grundwasserständen in den Tiefbrunnen

Die grafische Darstellung der Grundwasserstände in den Tiefbrunnen Dillenberg, Krötenbachtal und Siegfriedstraße für die Jahre 2018 bis einschließlich 2023 sind den Anlagen 12 bis 17 zu entnehmen.

5. Risiken bei der Überbohrung des vorhandenen Brunnenbohrloches

Siehe hierzu Anlage 18 - Antwortschreiben des Sachverständigenbüro Dinkelmeyer & Herrmann

6. Sachverhalt zur Verockerungsproblematik am Brunnen

Siehe hierzu Anlage 18 - Antwortschreiben des Sachverständigenbüro Dinkelmeyer & Herrmann



Bauamt der Gemeinde Schmitten
Dipl.-Ing. M. Heuser

Schmitten, den 21.02.2024

<u>Anlagen:</u>	01 bis 10	Ausbaupläne (Bohrprofile der Tiefbrunnen)
	11	Tabelle - Brunnendaten
	12 bis 17	Grafische Darstellung der Grundwasserstände Tiefbrunnen Dillenberg / Krötenbachtal / Siegfriedstraße
	18	Antwortschreiben - Sachverständigenbüro Dinkelmeyer & Herrmann