

Amt für Umwelt
Abteilung Gewässerqualität und -nutzung
z.H. Dr. Lawrence Och
Verwaltungsgebäude Promenade
8510 Frauenfeld

Gesuch Trinkwasserkonzessionserhöhung Aatal und Auwiesen

Sehr geehrter Herr Dr. Och

Die Wasserversorgung (WV) Aadorf schöpft primär Trinkwasser aus den Grundwasserbrunnen Aatal und Auwiesen. Diese bilden die zentralen Dargebotsquellen für die Versorgung der Gemeinde dar.

Aufgrund des bisherigen und zukünftig prognostizierten Wachstums der Gemeinde Aadorf, ist – gemäss der kantonalen Koordinierten Trinkwasserversorgungsplanung 2018 und dem GWP Aadorf 2018 – von einem steigenden Wasserbedarf auszugehen. Um die Versorgungssicherheit auch künftig gewährleisten zu können, beabsichtigt das EW Aadorf, die bestehende Trinkwasserkonzession für die Fassungen Aatal und Auwiesen im Rahmen einer Neukonzessionierung anzupassen. Für die Neukonzessionierung wird eine Erhöhung der Jahresmenge und der Förderleistung angestrebt.

Zur Beurteilung der Auswirkungen einer gleichzeitigen Konzessionserhöhung bei den drei WV Aadorf, Elgg und Hagenbuch wurde die Firma Dr. von Moos AG mit der Erstellung eines Grundwasserströmungsmodell beauftragt. Gemäss dem entsprechenden Bericht ist durch die beantragten Erhöhungen – sowohl in Aadorf als auch in den benachbarten Versorgungsanlagen – nicht mit einer Überbeanspruchung des Grundwasservorkommens zu rechnen. Auch die Vorprüfung des Amtes für Umwelt kommt zum Schluss, dass nach aktuellem Kenntnisstand keine unzulässige Belastung bzw. nachhaltige Beeinträchtigung des Aquifers zu erwarten ist.

Das EW Aadorf ersucht somit mit diesem Schreiben folgende Konzessionserhöhungen für die Trinkwasserfassungen Aatal und Auwiesen:

- Grundwasserfassung Aatal:
 - Aktuell gültige Konzession: 350'000 m³/a (max. 2'000 l/min)
 - Konzessionserhöhung: +50'000 m³/a (+max. 300 l/min)
 - Neue Konzession: 400'000 m³/a (max. 2'300 l/min)

- Grundwasserfassung Auwiesen:
 - Aktuell gültige Konzession: 300'000 m³/a (max. 1'500 l/min)
 - Konzessionserhöhung: +40'000 m³/a (+max. 200 l/min)
 - Neue Konzession: 340'000 m³/a (max. 1'700 l/min)

Sollten Sie Fragen haben, steht Ihnen unser beratendes Ingenieurbüro Hunziker Betatech AG (Ansprechperson Maurice Boulos, Maurice.Boulos@hunziker-betatech.ch, +41 52 234 50 72) gerne zur Verfügung.

Beiliegend übermitteln wir Ihnen die relevanten Unterlagen zur Beurteilung des Gesuchs:

- Hydrogeologischer Bericht – Strömungsmodellierung Grundwassernutzung, Bericht Nr. 13316-2, Dr. von Moos AG, 16. Juni 2025
- Überarbeitung Grundwasserschutzzonen Fassungen „Aatal“ und „Auwiesen“, Bericht Nr. 13071-2, Dr. von Moos AG, 03. Februar 2022

Für eine wohlwollende Prüfung Ihrerseits danken wir Ihnen im Voraus.

Freundliche Grüsse
EW Aadorf



André Meile