

## **Grundwassernutzung Gebiet Eichacher, Full-Reuenthal / AG** *Hydrogeologische Untersuchungen und Fachbauleitung*



- Beschrieb:** Die Konzession der Grundwasserfassung Neumatt mit einer Entnahme von 1'000 l/min läuft aufgrund von nicht lösbbaren Schutzzone-Konflikten Ende 2025 aus, weshalb möglichst rasch eine alternative Wasserbezugsstelle gefunden werden muss. Vorabklärungen zeigten, dass im Gebiet Eichacher sowohl aus hydrogeologischer Sicht als auch aus raumplanerischen Gründen vermutlich günstige Voraussetzungen für die Realisierung einer neuen Fassung vorliegen. Mit umfassenden hydrogeologischen Felduntersuchungen (Bohrungen, Versuchsbrunnen, Mess-/Impfstellen, Pump-/Markierungsversuche, Flowmetermessungen) konnte nachgewiesen werden, dass sich das Gebiet Eichacher für die Erstellung einer neuen Grundwasserfassung zu Trink- und Brauchwasserzwecken grundsätzlich eignet. Mit einem neuen Pumpwerk Eichacher kann der Wegfall der bisherigen Fassung Neumatt kompensiert werden. Die Voraussetzungen sind sogar günstig, dass auch die Gemeinde Leibstadt künftig einen Teil Ihres Wassers an diesem Standort beziehen könnte.
- Zeitraum:** 2018–2024
- Auftraggeber:** Gemeinde Full-Reuenthal, Oberdorfstrasse 222, 5325 Leibstadt
- Kontakt:** Roland Felber, MSc ETH, Geologe

171086 Januar 2025