

**Auenregeneration Reussegg, Etappen 1 + 2, Sins / AG**  
*Hydrogeologische Beratungen, BBB*



**Beschrieb:** Der Kanton Aargau ist gemäß Verfassung verpflichtet, einen Auen-Schutzpark zum Schutz der Flussauen und zur Erhaltung der einzigartigen Auengebiete entlang der Aare und Reuss zu schaffen. Im Reussegger Schachen in Sins stand hierfür ein größeres Gebiet zur Verfügung. Zwei lokale Grundwasserfassungen mussten hierfür verlegt werden. Für den Bau eines neuen Grundwasserpumpwerks wurde südlich des Projekts ein Ersatzstandort gefunden, der jedoch erst noch saniert werden musste. Das Projekt umfasste somit die Auenregeneration inkl. Hochwasserschutzmassnahmen, den Neubau eines Pumpwerks und die Sanierung einer Deponie. Die Planungs- und Bauarbeiten für die Etappen 1+2 dauerten rund 18 Jahre.

Die Jäckli Geologie unterstützte die Bauherrschaft bei der Grundwasserprospektion und -erschliessung, bei der Altlastensanierung und der Bodenkundlichen Baubegleitung. Ausserdem verfasste sie den Technischen Bericht für das Subventionsgesuch z.H. des Bunds.

**Zeitraum:** 2004–2025

**Auftraggeber:** Kanton Aargau, Department Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Landschaft und Gewässer

**Kontakt:** Beat Schuler, Dipl. Umweltingenieur ETH

150407 Oktober 2025