

Sicherung Grundwasserdargebot Kanton Solothurn Ausscheidung Grundwasserschutzareale



Beschrieb: Für die langfristige, raumplanerische Sicherung der Grundwasserressourcen für die öffentliche Wasserversorgung schied der Kanton Solothurn in seinen drei grossen Grundwasservorkommen neue Grundwasserschutzareale aus. Bestehende Schutzareale wurden überprüft und ggf. angepasst. Pumpwerke und wichtige Quelfassungen wurden bewertet und klassiert. Lage und Grösse der Schutzareale wurden inkl. einem Kriterienkatalog zur Bewertung der bestehenden Anlagen vorgeschlagen.

Bei zahlreichen Informationsveranstaltungen wurden die hydrogeologischen Grundlagen und die Herleitung der Ergebnisse durch die Jäckli Geologie AG vorgestellt. Sie war auch im öffentlichen Mitwirkungsprozess involviert. Soweit möglich, wurden die Objekte im kantonalen Richtplan festgesetzt. Bei besonders strittigen Vorhaben war eine Festsetzung ohne spezifische Felduntersuchungen nicht möglich.

Zeitraum: 2019–2022

Auftraggeber: Amt für Umwelt, Werkhofstrasse 5, 4509 Solothurn

Kontakt: Hansrudolf Pfister, MSc UniBas, Geologe

190427 Januar 2025