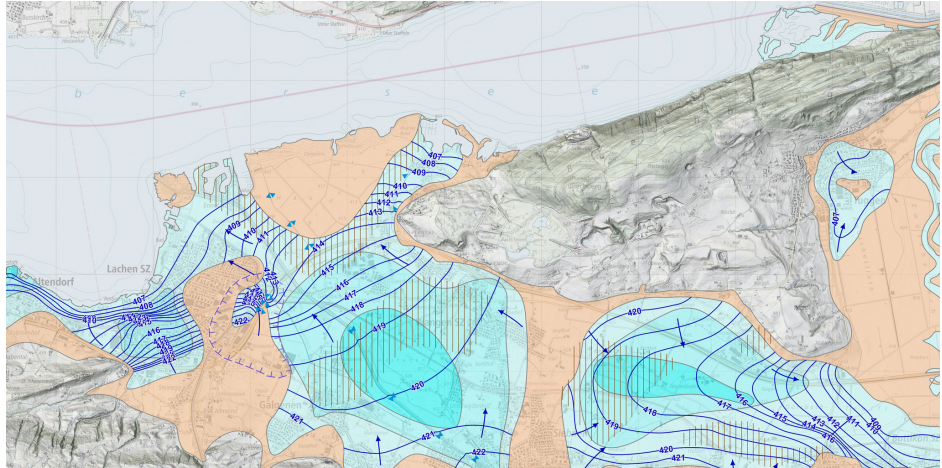


## **Grundwasserkarte des Kantons Schwyz / SZ** *Erarbeiten Methodik, Kartographie und Verfassung*



**Beschrieb:** Im Auftrag des Kantons Schwyz entwickelte die Jäckli Geologie AG eine Methodik für die erstmalige Erarbeitung der Grundwasserkarte Kanton Schwyz (GWK). Diese wurde 2013 zunächst für ein Pilotgebiet getestet. Anschliessend wurde die GWK für alle Regionen mit Grundwasservorkommen massgeblich durch die Jäckli Geologie AG verfasst.

Dazu wurden zahlreiche Sondierprofile und Aufzeichnungen von Grundwasserständen aus den umfangreichen Archiven ausgewertet und kartografisch aufgearbeitet.

Die GWK stellt Lage, Ausdehnung und Mächtigkeit der Lockergesteinsaquifere («Grundwasserleiter») sowie die Lage des Grundwasserspiegels bei Mittel- und bei Hochwasserstand dar. Als öffentlich zugängliche Karte ist sie eine wichtige Daten- und Entscheidungsgrundlage für Behörden, Bauherren und Planer.

**Zeitraum:** 2013–2023

**Auftraggeber:** Amt für Umwelt und Energie (AfU), Kollegiumstrasse 28, 6430 Schwyz

**Kontakt:** Christian Frei, MSc ETH, Geologe

130714 Februar 2025