

Spital Lachen, Oberdorfstrasse, Lachen / SZ
Baugrund und Grundwasser-Wärmenutzung



Beschrieb: Die Jäckli Geologie AG wurde von der Archipel Generalplanung AG resp. des ewz beauftragt, für das Projekt FUTURA (Spital Lachen, Kt. Schwyz) die Baugrund- und Grundwasserverhältnisse abzuklären. Die geologischen Verhältnisse am Spital Lachen sind äusserst komplex, mit einem Grundwasser-Stockwerkbau und setzungsempfindlichen, torfhaltigen Verlandungssedimenten.

Für die hydrogeologischen Untersuchungen wurden insgesamt 8 Brunnen (10") mit bis zu 40 m Tiefe abgeteuft. Die Bohrungen zeigten den heterogen aufgebauten Untergrund in diesem Gebiet. Sie stellen zudem eine wertvolle Datengrundlage zur Aktualisierung der Grundwasserkarte von Ausserschwyz dar.

Zeitraum: 2018–2024

Auftraggeber: Spital Lachen AG, Oberdorfstrasse 41, 8853 Lachen

Kontakt: Christian Frei, MSc ETH, Geologe

171819 Dezember 2024