

SBB, Zimmerberg-Basistunnel 2, Bau-/Auflageprojekt *Subplaner Geologie*



Beschrieb: Die SBB planen den Bau des Zimmerberg-Basistunnels 2, welcher im Raum Thalwil den bestehenden Zimmerberg-Basistunnel Richtung Baar um ca. 11 km verlängert. Das Projekt beinhaltet den Bau einer Kaverne, von 2 neuen Tunnels sowie Aufweitungsbauwerken, Schächte etc. im Fels und im Lockergestein.

Seit dem Vorprojekt ist die Jäckli Geologie AG in einer Geologengemeinschaft mit umfassenden geologischen und hydrogeologischen Untersuchungen und Beratungen beauftragt. Dazu wurden in mehreren Etappen Sondierungen abgeteuft, zahlreiche Versuche im Bohrloch und an Proben durchgeführt sowie Bohrungen zu Grundwassermessstellen ausgebaut. Parallel dazu wurden ältere Bohrungen digitalisiert und gestützt darauf ein BIM-Fachmodell Geologie erarbeitet.

Die Bauphase ist den 2030er-Jahre geplant.

Zeitraum: seit 2025

Auftraggeber: SBB AG, Infrastruktur, Postfach, 8048 Zürich

Kontakt: Max Zeuner, MSc Uni GOE, Geowissenschaftler

241167 April 2026