

AS 35, Anlagenerweiterung Zürich Stadelhofen / ZH
Fachmandat Geologie



Beschrieb: Die SBB planen den Ausbau des Bahnhofs Zürich-Stadelhofen. Das Projekt beinhaltet den Bau einer Kaverne, von 3 neuen Tunnels sowie den dazugehörigen 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 zahlreiche, teils tiefe Sondierungen im Stadtgebiet von Zürich abgeteuft, zahlreiche Versuche im Bohrloch und an Proben durchgeführt sowie Bohrungen zu Grundwassermessstellen ausgebaut. Parallel dazu wurden rund unzählige ältere Bohrungen digitalisiert und gestützt darauf ein BIM-Fachmodell Geologie erarbeitet.

Die Bauphase ist den 2030er-Jahre geplant.

Zeitraum: seit 2017

Auftraggeber: SBB AG, Infrastruktur, Postfach, 8048 Zürich

Kontakt: Pierre Gander, Dipl. Geologe UniBE, CHGEOL

212074 Januar 2025