

Glattalabahn, Bahnhof und Viadukt, Wallisellen / ZH
Geologische Baugrunduntersuchung und Baubegleitung



- Beschrieb:** Zur Ausarbeitung des Bauprojektes wurden entlang des Trassees und bei den Einzelobjekten Kernbohrungen, Rammsondierungen und unverrohrte Bohrungen ausgeführt. Da zahlreiche Brückenbauwerke und Personenunterführung verbreitert werden mussten, erfolgte die Ausführung der Sondierungen unter Einhaltung des vorgegebenen Sicherheitsdispositivs nahe am bestehenden SBB-Bahngleis. Die Sondierresultate wurden in Längenprofilen und Einzelprotokollen grafisch dargestellt und in geologisch-geotechnischen Berichten dokumentiert. In der Planungsphase unterstützten wir die Ingenieure bei der Bewältigung der geotechnisch anspruchsvollen Arbeiten. Während der Ausführungsphase wurden unter anderem die Bohrpfähle beim Viadukt Glattzentrum durch unser Büro geologisch aufgenommen. Zudem wurde die im Zusammenhang mit dem Trassebau erforderlichen Stabilisierungsarbeiten durch uns geotechnisch begleitet.
- Zeitraum:** 2007–2012
- Auftraggeber:** Verkehrsbetriebe Glattal VBG, Sägereistrasse 24, 8152 Glattbrugg
- Kontakt:** Manuel Kormann, dipl. Bauingenieur ETH

070462 Oktober 2025