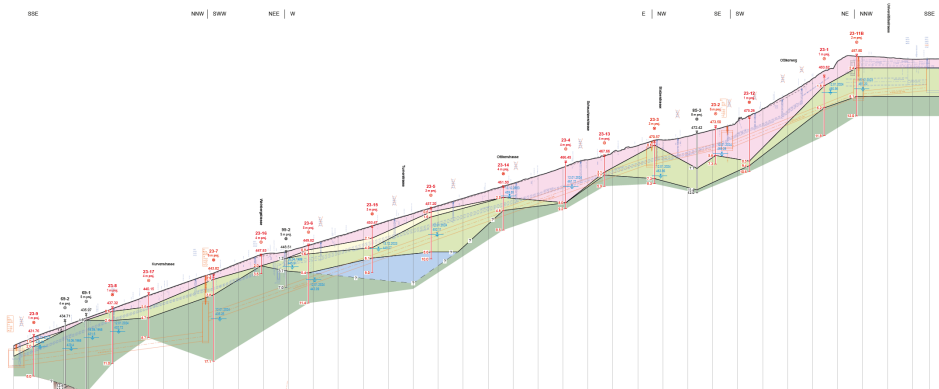


Kanalbauprojekt 22051 Ottikerstrasse und Kurvenstrasse, Zürich / ZH Geologische Baugrunduntersuchung, Loggermessungen



Beschrieb: Das Tiefbauamt der Stadt Zürich (TAZ) plant den Neubau einer Abwasserleitung zwischen Zürich Oberstrasse und Unterstrasse. Der Neubau verläuft von der Tramhaltestelle Seilbahn Rigiblick durch den Ottikerweg und die Ottikerstrasse und endet in der Kurvenstrasse.

Der neue Abwasserkanal soll weitestgehend im Microtunneling-Verfahren erstellt werden. Bei diesem Vortriebsverfahren ist die Zusammensetzung des Untergrundes von zentralen Bedeutung. Aus diesem Grund wurden mehrere Kernbohrungen abgeteuft und zahlreiche Kornverteilungskurven erstellt, und damit der Untergrund genau beschrieben. Die Informationen aus den Kernbohrungen wurden mit zusätzlich Rammsondierungen erweitert.

Des Weiteren betreibt die Jäckli Geologie im Auftrag des TAZ auch eine Überwachung des Hangwasserspiegels im Projektgebiet mittels Logger. Dies weil der Start-/Zielschacht an der Kreuzung Ottiker-/Kurvenstrasse 15 m tief wird.

Lokal wurden auch Altlasten untersucht, da die Projektachse an KbS-Standorte angrenzt.

Zeitraum: 2023–2025

Auftraggeber: Stadt Zürich, ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, 8001 Zürich

Kontakt: Björn Bauhofer, MSc ETH, Ingenieurgeologe

230980 Oktober 2025