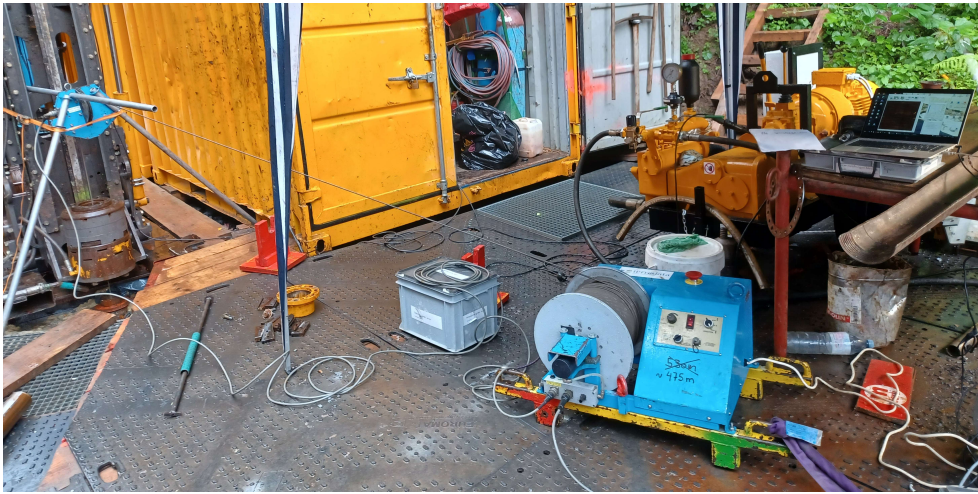


Kraftwerk Sousbach, Lauterbrunnen BE Bohrlochvermessung und Scanning



Zeitraum Juli 2021
Planer Geotest AG, Zollikofen

Auftraggeber Stump-BTE AG, Solothurn

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1x Bohrung 400m vertikal
Durchmesser 96mm
Verrohrung bis 87m

Bohrlochscanning 351m
Bohrlochvermessung 351m

PROJEKTBSCHRIEB

Oberhalb von Lauterbrunnen ist ein neuer vertikaler 400m tiefer Druckstollen für ein Kraftwerk geplant. Aufgrund der schwierigen Felsverhältnissen wurde zuerst eine 400m tiefe Sondierbohrung abgeteuft. Der Auftrag der Terradata AG bestand darin die Bohrung zu vermessen und ein Bohrlochscan durchzuführen. Die Messungen waren mit einigem Risiko aufgrund mangelnder Stabilität der Bohrlochwand verbunden. Schlussendlich konnten wir zur vollen Zufriedenheit des Auftraggebers bis 351m messen.