

Sondierbohrung Aarmassiv OB1 Tiefe 376m, 57° schräg, Oberwald VS Bohrlochgeophysik und neue Gyro-Sonde



Zeitraum Juni - Juli 2020
Planer Gaznat

Auftraggeber Stump BTE, Bellach

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Bohrlochvermessung mit Gyro-Sonde

Optischer Bohrlochscanner

Flowmeter mit Leitfähigkeit,
Temperatur und Gamma

Fullwave Sonic (E-Modul Berechnung)

4 Dilatometermessungen bis 343m

PROJEKTBSCHRIEB

Um den Fels für eine zukünftige Kaverne für Gaznat zu projektieren, wurden zwei schräge Bohrungen im Fels abgeteuft. Beide Bohrungen wurden mit einer ausgedehnten Bohrlochmesskampagne untersucht. In der zweiten Bohrung wurde zusätzlich unsere neue Gyro-Sonde zum Einsatz gebracht.

Die sehr schnelle und präzise Messung überzeugte alle; von der Bohrmannschaft bis zum Projektingenieur.