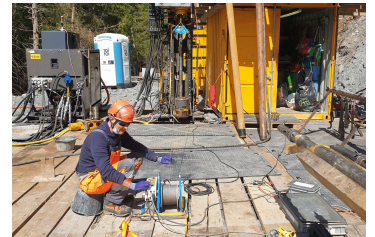


Überwachungsbohrungen Sondierstollen und Bohrungen Brienz/Brinzauls GR



Zeitraum Mai bis Juli 2021
Planer BTG Sargans

Auftraggeber ACR und Stump-BTE

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Instrumentierung in Sondierbohrung
KB12 per Helikoptereinsatz

Inklinometer bis 108 m mit
Porenwasserdruckgeber und Logger

Bohrlochscan und Torsionsmessung
mit dem Gyro

Instrumentierung in
Überwachungs-bohrung ÜB1, 80 m
mit 2 Porenwasserdruckgeber

PROJEKTBSCHRIEB

Die Sondierkampagne 2020 wurde anfangs 2021 mit der letzten Bohrung bis 108 m abgeteuft. Nach dem Transport mittels Helikopter erfolgte der Einbau von Inklinometern und Porenwasserdruckgebern und die Messstellen wurden mit der Gyro-Sonde auf Torsion überprüft.

Für den zukünftigen Sondierstollen, der als Drainagestollen gebaut wird, wurde eine Überwachungsbohrung bis auf 80 m abgeteuft. Zwei Porenwasserdruckgeber sind dort installiert worden, um die hydraulischen Verhältnisse zu überwachen.