

## 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

## **PROJEKTBESCHRIEB**

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.