

# 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  
Überwachungsbohrung 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.