

# Rutschung Brienz/Brinzauls GR, Sondierbohrung KB11, Einbau Instrumentierung und Messungen



Zeitraum Okt. 2020  
Planer BTG, Sargans

Auftraggeber Stump-BTE, Solothurn

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

234m Inklinometerrohr RC 70

1 Stk Porenwasserdruckgeber mit  
Datalogger

Bohrlochscanner in kurzen  
Abschnitten auf der ganzen Länge im  
Schutz der Verrohrung, weil die  
Bohrlochwand nicht standfest ist.

## PROJEKTBE SCHRIEB

Mit Hilfe von neuen Sondierbohrungen werden die instabilen Felsmassen oberhalb des Dorfes Brienz/Brinzauls im Kanton Graubünden erkundet.

Die Bohrung KB11 befindet sich auf einer "Insel" die sich mit 15mm pro Tag bewegt. Nur per Helikopter wird die Baustelle für die Bohrarbeiten sowie Instrumentierungsarbeiten erreicht. Die Terradata hat 234m Inklinometerrohre sowie einen Porenwasserdruckgeber eingebaut und überwacht diese Messstelle in kurzen Abständen.