

Rutschung Brienz/Brinzauls GR



Zeitraum Dez 2018 - März 2019
Planer BTG Büro für Technische Geologie AG

Auftraggeber Stump-BTE AG, Solothurn

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1x Porenwasserdruckgeber bei 170m

170m Inklinometerrohre RC70

Einbau mit
Glasfaser-Instrumentierung

PROJEKT BESCHRIEB

Mit einer Sondierbohrung soll die sich schnell bewegende Rutschmasse durchbohrt und überwacht werden. Insbesondere sollen die geologischen, geotechnischen und hydrogeologischen Verhältnisse innerhalb der Rutschmasse erkundet werden. Momentan (2018) betragen die Bewegungen an der Oberfläche rund 70-80cm/Jahr. Nach einer anspruchsvollen und schwierigen Tiefbohrung konnte kurz vor Weihnachten die Instrumentierung bis auf 170m eingebaut werden. Die Messungen begannen noch während den Weihnachtsferien erfolgreich und werden weitergeführt.