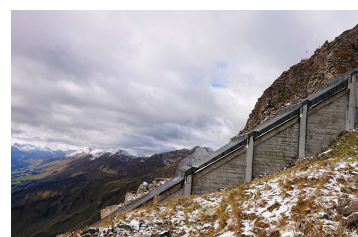


## Niesenbahn BE



Zeitraum 1992 - 2019 weiter  
Planer Kellerhals und Häfeli AG, Bern

Auftraggeber Niesenbahn Bergstation

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

3x Inklinometer à 25m

Unterhalb der Bergstation, auf beiden  
Seiten des Tunnels

### PROJEKT BESCHREIB

Bei der Niesen-Bergstation befindet sich seit dem zweiten Weltkrieg eine militärische Anlage, welche ganzjährig betrieben wird. Aus diesem Grund wird der oberste Streckenabschnitt in einem Tagbautunnel geführt. Seit 1992 überwachen wir die Deformationen um das Bauwerk mit jährlichen Inklinometermessungen.