

## Felssturz Starlera 2, Avers, GR







Zeitraum Seit 2020 Planer BauGrundRisk GmbH

Auftraggeber Tiefbauamt Graubünden

## **ERBRACHTE LEISTUNGEN**

Erweiterung im Oktober 2020 mit 7 Telejointmeter

Zerstört wurden im Mai 2020 5 Geber

Neue Installation, momentan (Mai 2020) sind 8 Sensoren aktiv.

## PROJEKTBESCHRIEB

Nach intensiven Regenfällen Ende Mai wurde die Strasse infolge starker Bewegungen im Fels gesperrt. Die zur Überwachung der Felsbewegungen vor Ort installierten Weggeber weisen Bewegungen im cm-Bereich auf. Aufgrund der grossen Beschleunigungen der Bewegungen musste der Felssicherheitshalber gesprengt werden.

Zusammen mit dem am 31.05.2021 neu installierten Weggeber wird der Fels nun mit 8 Sensoren überwacht. Die Messungen erfolgen vollautomatisch und die Resultate sind auf der Webplattform Tedamos einsehbar.