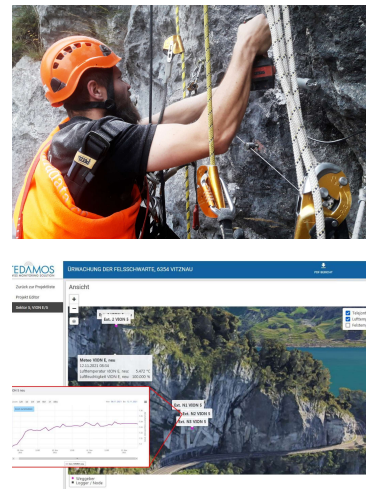


# Permanente Felsüberwachung bei Vitznau (LU)



Zeitraum seit 2021

Auftraggeber Bänziger Partner AG, Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Installation und Betrieb von mehreren Rissmetern, Luft- und Felstemperatur-sensoren

Visualisierung im TEDAMOS-Webportal

## PROJEKTBECHRIEB

Um die Sicherheit der Strasse bei Vitznau unterhalb einer Felspartie weiterhin zu gewährleisten, werden mehrere Felsspalten vollautomatisch mit Rissmetern überwacht und im Portal unserer Monitoringlösung TEDAMOS für die Auftraggeber online visualisiert.

Die zusätzlich permanent gemessenen Luft- und Felstemperaturen dienen den Geologen dazu, die Ursachen der Bewegungen besser zu verstehen.