

# Überwachung der Felsschwarte ViON E bei Vitznau LU



Zeitraum ab November 2021  
Planer Bänziger Ingenieure Planer, Zürich

Auftraggeber Kt. Luzern, Verkehr und Infrastruktur (vif), Kriens

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

1x Crackmeter  
1x Temperatur (Luft und Fels)  
Übernahme von 4 Stk alte  
Instrumentierung  
1x Meteostation

Messdaten Übertragung mit Tedamos  
Lora Funktransmitter

## PROJEKTBECHRIEB

Am Seil hängend, überhängend im Fels, mit präzisiertem Fusstritt, hat Terradata hoch über dem Vierwaldstättersee "Crackmeter" versetzt. Damit wird die Felswand oberhalb der Strasse nach Vitznau permanent und automatisch mit dem Tedamos Lora Funksystem überwacht.