



Pendelbahn Pardi - Signina, geodätische Überwachung Station Pardi

Bau- und Ingenieurvermessung

AuftraggeberIn

Gemeinde Ilanz/Glion

Ansprechperson

Markus Tischhauser

Auftragsumfang

- Rekognoszierung und Einrichtung Fixpunktnett
- Installation und tachymetrische Referenzmessung im April 2023
- Bisher wurden drei Folgemessungen jeweils halbjährlich ausgeführt.

Projektbeschrieb

Um die bereits sichtbaren Auswirkungen der Hangbewegungen auf das Stationsgebäude zu quantifizieren, durften wir für die Gemeinde Ilanz/Glion im April 2023 die Messanlage einrichten. Die bisherigen Deformationsauswertungen zeigten, dass sich nicht nur das Gebäude (4 mm/Jahr), sondern auch die Umgebung um bis zu 8 mm/Jahr in Richtung Abbruchkante bewegen.

