

## Pendelbahn Pardi - Signina, geodätische Überwachung Station Pardi

Bau- und Ingenieurvermessung

### AuftraggeberIn

Gemeinde Ilanz/Glion

### Ansprechperson

Markus Tischhauser

### Auftragsumfang

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

### Projektbeschreibung

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.

