

Rotenfluebahn, Rickenbach



Zeitraum 2012 - Heute
Planer Edy Toscano AG
Sonneplätzli 7, 6430 Schwyz

Auftraggeber Zürcher Kantonalbank, 8808 Pfäffikon

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung von Fixpunkten
Absteckung der Tal- und Bergstation
sowie der jeweiligen Masten
Periodische
Überwachungsmessungen der
Mastfundamente

PROJEKT BESCHREIB

Im Jahr 2014 wurde die neue Rotenflue Gondelbahn eröffnet. Die Seilbahn befindet sich im Rutschgebiet. Bei einigen Masten werden Verschiebungen von bis zu 20 cm pro Jahr erwartet. Verschiebungen entlang der Bahnachse sind unproblematisch, solche quer zur Achse müssen dementsprechend kompensiert werden. Eine regelmässige Überwachung der Bahn ist Pflicht und garantiert den sicheren Betrieb.