

# Felsbewegung Quelfassung Sihlsprung



Zeitraum 2015 - heute  
Planer Dr. Heinrich Jäckli AG  
Albulastrasse 55, 8048 Zürich

Auftraggeber Wasserversorgung Stadt Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung eines zwangfreien  
Fixpunktnetzes  
Installation neuer geodätischer  
Überwachungspunkte  
Installation und Betrieb automatischer  
Wegaufnehmern (Extensometer)  
Visualisierung der Resultate online auf  
[www.bauwerke-ueberwachen.ch](http://www.bauwerke-ueberwachen.ch)

## PROJEKTDESCHRIEB

Mittels automatischen Distanzmessungen (Wegaufnehmern) wird das Wegdriften einer Felsplatte des dahinterliegenden Gesteinsverbundes überwacht. Weitere Messpunkte werden geodätisch mittels Totalstationen an der Oberfläche gemessen und erfasst.  
Die Resultate sind online auf einem Webportal verfügbar und werden den zuständigen Stellen passwortgeschützt zur Verfügung gestellt.