

# Seniorenzentrum Weiherpark Steinhausen

## ZG, S-CPTu Messungen



Zeitraum    Mai 2021  
Planer        Schläpfer und Partner, Zürich

Auftraggeber    Terraqua Engineering AG, Uster

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

9x S-CPTu bis 8m  
2x Dissipationstest  
2 Bohrungen mit je 2  
Porenwasserdruckgeber und  
Datenübertragung

### PROJEKTBSCHRIEB

Das Seniorenzentrum Weiherpark in Steinhausen wird umfassend renoviert. Die Messkampagne dient zur Verifizierung der Ergebnisse aus den früheren geologischen Untersuchungen. Es wurden elektrische Drucksondierungen mit zusätzlichen seismischen Parametern und Dissipationstests ausgeführt. Zur Erfassung der Porenwasserdruckverhältnisse sind Mehrfachpiezometer in 2 Bohrungen eingebaut worden. Dies vor allem, um das Vorhandensein von gespanntem Grundwasser zu identifizieren.