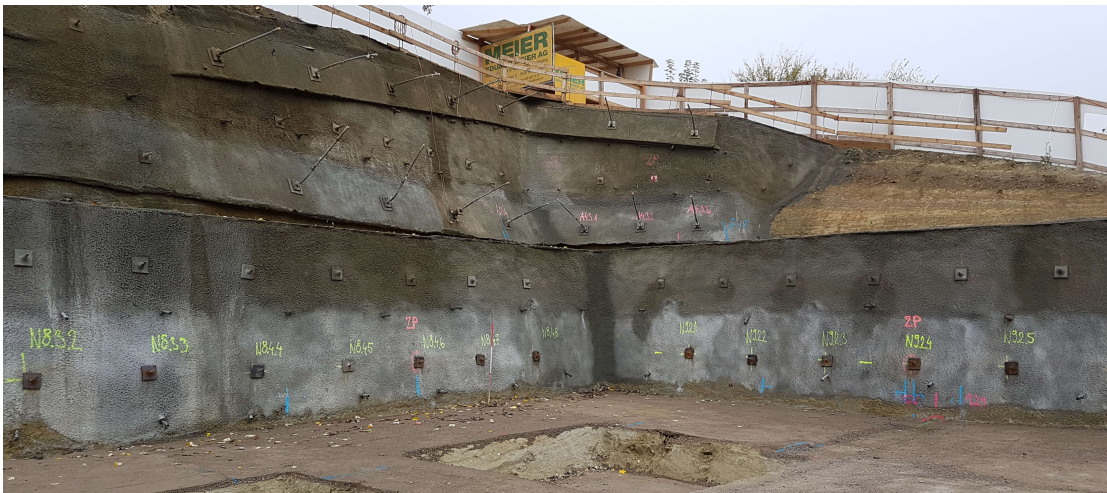


## Baugrube Weiherstrasse, Buchs ZH



Zeitraum 2019  
Projektgrösse Baugrube: CHF ca. 700'000

Auftraggeber Erlenburg Baumanagement AG, Wollerau

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Ausschreibung Sicherung +  
Aushub und technische Bauleitung  
Baugrube

### PROJEKTBE SCHRIEB

In einem der berüchtigtsten Rutschhängen des Zürcher Unterlands wurde eine rund 10 m tiefe und 30 m breite Baugrube für ein MFH erstellt. Die Sicherung der Baugrube erfolgte grösstenteils mittels rückverankerter Gunitschale (Nagelwand) und vorgespannten Ankern.

Die vorliegende Geologie ist extrem anspruchsvoll. In direkter Nachbarschaft gab es infolge Bautätigkeiten diverse Schadenfälle. Nebst der Problematik des Rutschhanges, musste der Schutz einer direkt unterhalb liegenden Quelfassung berücksichtigt werden.

Zusammen mit der ausführenden Unternehmung ist es Schläpfer & Partner AG gelungen, die Baugrube ohne Schäden und Bewegungen «ins trockene» zu bringen.