

# Ersatzbau Alte Jonastrasse Rapperswil-Jona



Zeitraum August 2019  
Projektgrösse ca. Fr. 9'000.--

Auftraggeber Zollinger Brunner Architekten GmbH, Jona

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Baggerschlitz  
3 Rammsondierungen  
2 Piezometer  
Geotechnischer Bericht

## PROJEKTBSCHRIEB

Schläpfer und Partner Ingenieurbüro AG führte an der alten Jonastrasse in Rapperswil-Jona eine Baugrunduntersuchung durch, um die Tragfähigkeit der Lockergesteine mittels 3 Rammsondierungen, die Standfestigkeit des Untergrundes mit einem Baggerschlitz und die Lage des Grundwasserspiegels mit 2 Piezometern zu ermitteln.

Da auf dem Grünstreifen vor dem bestehenden Gebäude verschiedenste Werkleitungen vorhanden sind, konnte der Baggerschlitz hier nicht ausgehoben werden. Um diesen auszuführen, musste ein überdachter Fahrradständer demontiert und der 9 Tonnen Pneubagger zwischen einen Baum und die Gebäudefassade manövriert werden.