

## WÜB Himmelriich, Uster



Zeitraum    Oktober 2017

Auftraggeber    Wohn- und Siedlungsgenossenschaft Uster

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

5 Rammsondierungen, 3  
Baggerschacht- sondierungen, 2  
Sickerversuche, Geotechnischer  
Bericht

### PROJEKTBESCHRIEB

An der Wermatswilerstrasse in Uster soll eine Wohnüberbauung mit 4 Mehrfamilienhäusern und gemeinsamer Tiefgarage entstehen. Mit dem Ziel die Geologie des Projektareals zu erkunden, hat Schläpfer & Partner 3 Baggerschächte, 2 Sickerversuche und 5 Rammsondierungen durchgeführt. Unter der Deckschicht folgt ein ca. 3 m mächtiger, gut tragfähiger Schotter, welcher von der dicht gelagerten Moräne unterlagert wird. Grundwasser wurde mit den Sondagen keines angetroffen. Mit einem geplanten UG kommt die Bodenplatte in den gut tragfähigen Schotter zu liegen. Die Wohnüberbauung kann somit flachfundiert werden.