

# Neubau MFH Rebbergstrasse, Oberengstringen



Zeitraum      Frühling 2020  
Projektgrösse    ca. 20'000.--

Auftraggeber    Durrer Partner, Wermatswil

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Rotationskernbohrung  
Inklusive Inklinometereinbau  
2 Rammsondierungen  
Geotechnischer Bericht  
Abklärung Bodenbelastung und  
Gebäudecheck

## PROJEKTBSCHRIEB

Im ca. 20° steilen Südhangelgelände von Oberengstringen soll ein Haus aus den 50er Jahren durch ein 5-stöckiges MFH ersetzt werden. Die Projektparzelle liegt bergseitig der Rebbergstrasse mit Blick über das Limmattal und in die Alpen. Die Baugrube für das MFH führt zu einem ca. 12 m hohen Hanganschnitt und beansprucht beinahe das gesamte Grundstück. S&P hat die Baugrundverhältnisse mit einer 14 m tiefen Bohrung und zwei Rammsondierungen untersucht. Die Bohrung hat nach wenig Hangschutt ein ca. 10 m mächtiges Schichtpaket aus frühwürmeiszeitlichen Schottern durchfahren. Die Schotter hier an der rechten Hangflanke des Limmattals haben den nachfolgenden Vorstoss der Eismassen überstanden und wurden vom Gletscher überfahren. Sie sind gut konsolidiert und als Folge des einst darin zirkulierenden Grundwassers teilweise mit Kalk verzementiert.