

Neubau In der Weid, Oberrieden



Zeitraum Januar - Februar 2022
Projektgrösse ca. CHF 17'000.--

Auftraggeber Preisig+Wasser AG
Planer HTB Ingenieure AG / Geoterra Gruppe

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Rotationskernbohrung
1 Inklinometer
2 Rammsondierungen
Geologischer Schnitt / Geotechnischer Bericht

PROJEKTBE SCHRIEB

Die Region «In der Weid» im oberen Gemeindegebiet von Oberrieden ist im geologischen Atlas der Schweiz als Rutschhang kartiert. Die Naturgefahrenkarte des Kantons Zürich verzeichnet hier je nach Standort eine geringe bis mittlere Gefährdung bezüglich Massenbewegungen. In der Region ersichtliche Geländeunebenheiten (Buckelstrukturen) sind Zeugen dieser Bewegungen.

Die Baugrundsondierungen mittels Kernbohrungen lieferten wichtige Erkenntnisse für den projektierenden Ingenieur. Im Inklinometer werden zurzeit Verschiebungsmessungen durchgeführt, damit allfällige Massenbewegungen vor und während den Aushubarbeiten frühzeitig erkannt werden.