

ZFH

Würmli/Barth, Hurdnerstrasse 8640 Hurden SZ



Zeitraum Oktober 2016
Projektgrösse CHF 5000.--

Auftraggeber Fröhlich Architektur AG, 8808 Pfäffikon SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

4 Rammsondierungen,
1 Bagger-
schachtsondierung, geotechnischer
Kurzbericht

PROJEKTBE SCHRIEB

Für das Neubauprojekt hat S&P Mitte November 2015 eine Rammsondierkampagne der Terradata begleitet. Dabei traf man unter der Aushubsohle einen gering tragfähigen Baugrund an. Die RS konnten die von Kartenwerken postulierten Schotter evtl. in Verzahnung mit Moränenmaterial nicht bestätigen und deuteten eher auf feinkörnige Sedimentschichten hin.

Zur definitiven Planung Foundation/Baugrubenabschlüsse und für Kostensicherheit hat S&P am 31.10.2016 in einer zweiten Untersuchungsphase eine Baggerschachtsondierung veranlasst. Bis ca. -2.7 m unter OKT wurde trockener, loser Flusssand angetroffen. Darunter folgten weich-plastische, eiszeitliche Seeablagerungen bis zur Endtiefe von ca. -5.9 m unter OKT.