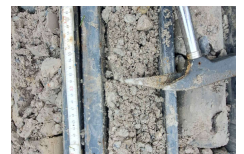


Baugrunduntersuchung Schöнау-Areal, Wetzikon



Zeitraum März 2024
Projektgrösse 250 x 150 m

Auftraggeber HIAG Immobilien Schweiz AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

5 Rotationskernbohrungen
9 Baggerschächte
3 Sickerversuche
12 Rammsondierungen
11 Piezometer
Probenahme und chemisch Analysen
Geotechnischer Bericht

PROJEKTBSCHRIEB

Das Schöнау-Areal in Wetzikon wird zu einem lebendigen neuen Quartier mit attraktiven Wohn- und Gewerbeflächen entwickelt. Im März 2024 hat die Schläpfer & Partner AG eine Baugrunduntersuchung auf dem Projektareal ausgeführt. Nebst der Geologie sollten auch die hydrogeologischen Verhältnisse untersucht werden (insbesondere die Lage des GW-Spiegels und die Mächtigkeit des Aquifers). Mit insgesamt 5 Rotationskernbohrungen wurden der tiefere Baugrund und die Grundwasserverhältnisse untersucht. Zusätzlich wurden Baggerschächte ausgeführt, damit die Standfestigkeit des Untergrundmaterials charakterisiert werden konnte. Die installierten Piezometer dienen der längerfristigen Überwachung des Grundwasserspiegels.