

# Baugrunduntersuchung Schönau-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 Schönau-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.