FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

GEWERBEGEBÄUDE, RIEDHOFSTRASSE, REGENSDORF

Ausführungsperiode
von 2020 bis 2023

Auftraggeber
befair partners ag, Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Nest Sammelstiftung, Zürich, erstellte 2021–2023 einen Neubau mit Gewerbenutzung, welcher mit einer Grundwasser-Wärmepumpe geheizt und gekühlt wird. Die FRIEDLIPARTNER AG erarbeitete die dafür notwendigen Grundlagen (Abschätzen Entnahmemengen, Festlegen Brunnenstandorte und -tiefe). Für die Abschätzung der thermischen Reichweite wurde ein Grundwassermodell beigezogen (Drittunternehmen). Die Resultate der Brunnenbohrarbeiten und Pumpversuche wurden im hydrogeologischen Bericht für das Konzessionsgesuch dokumentiert.

Unsere Leistungen:
- Abschätzung Machbarkeit Grundwassernutzung
- Vorschläge Standorte und Anzahl Brunnen sowie Entnahmemengen
- Planung und Ausführungsbegleitung der Brunnenbohrarbeiten
- Dokumentation in hydrogeologischem Bericht, Ausfüllen Konzessionsgesuch