FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

MILITÄRSTRASSE 106, 8004 ZÜRICH

Ausführungsperiode
2022

Auftraggeber
Artisa Developer AG, 8001 Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Heizung des Bürogebäudes an der Militärstrasse 106 in Zürich wird erneuert. Hierfür ist eine Grundwasserwärmepumpe vorgesehen, welche für Heiz- und Kühlzwecke genutzt werden soll. Als Grundlage für das Konzessionsgesuch untersuchte die FRIEDLIPARTNER AG die Grundwasserverhältnisse. Dazu wurden zwei Sondierbohrungen erstellt und zu Brunnen ausgebaut. Die Pumpversuche bestätigten die erwartete grosse Ergiebigeit des Grundwasservorkommens.

Unsere Leistungen:

- Prüfung Machbarkeit aus hydrogeologischer und rechtlicher Sicht (AWEL, Energieplanung der Stadt Zürich)
- Vordimensionierung der Grundwasserbrunnen
- Baubegleitung Brunnenbohrungen und Versuche (Entsandung / Klarspülen, Pump- und Schluckversuche)
- Verfassen hydrogeologischer Bericht für das Konzessionsgesuch