FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

SEEWASSERWERK LENGG, ZÜRICH-RIESBACH

Ausführungsperiode
von 2018 bis 2019

Auftraggeber
Wasserversorgung der Stadt Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Beim Seewasserwerk Lengg in Zürich Riesbach sind laufend Unterhalts- und Sanierungsarbeiten geplant. Für diverse Abdichtungsmassnahmen mussten neben den Baugrundverhältnissen die Grund- resp. Hangwasserspiegel im Nachbereich der Bauwerke ermittelt werden. Dazu wurden Rotationskernbohrungen mit Piezometern ausgeführt. Auf Grundlage der Resultate wurden die geeigneten Abdichtungsmassnahmen festgelegt.

Unsere Leistungen:

- Untersuchung Baugrund und Hydrogeologie mit Sondierbohrungen und Piezometern
- Langzeitmessung der Hangwasserspiegel mit Loggern
- Darstellung Schwankungsbereich des Grund- resp. Hangwassers