FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

BEWÄSSERUNG FURTTAL, REGENSDORF BIS OETWIL AN DER LIMMAT

Ausführungsperiode
von 2018 bis 2021

Auftraggeber
HOLINGER AG, Baden-Dättwil

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Bewässerungsgenossenschaft Furttal (BGF) realisierte zwischen Hüttikon und Regensdorf eine neue Wasserleitung inkl. Pumpwerk mit Wasserentnahme aus der Limmat und einem Hochspeicher. Dafür wurden Leitungen über eine Länge von rund 12.6 km verlegt. Das Leitungstrassee umfasste 18 Strassen- und Bachunterquerungen und drei Unterstossungen der S6-Bahn-Gleise.
Für den Neubau des Pumpwerks und der Wasserleitungen (grabenloses Verfahren und Arbeiten im offenen Graben) mussten die hydrogeologischen und geologischen Verhältnisse vorgängig abgeklärt werden.

Unsere Leistungen:

- Baugrunduntersuchung
- Hydro-/geologische Beratung des Planungsteams für die Querung der Bahngleise
- Hydrogeologische Baubegleitung der Querungen der Oberflächengewässer
- Behördenkontakte
- Beratung zum Umgang mit Boden