FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

REVISION SCHUTZZONEN DER QUELLEN HUEB, ZÜRICH

Ausführungsperiode
von 2018 bis 2021

Auftraggeber
Stadt Zürich, Wasserversorgung, 8604 Zürich

FRIEDLIPARTNER AG
Nansenstrasse 5
CH-8050 Zürich

+41 44 315 10 10
www.friedlipartner.ch



Die Wasserversorgung Zürich nutzt am Uetliberg die ergiebigen Quellen Hueb für die Trinkwasserversorgung. Die Ende der 1970er-Jahre ausgeschiedenen Schutzzonen entsprachen nicht mehr den aktuellen gesetzlichen Anforderungen. Die FRIEDLIPARTNER AG wurde deshalb beauftragt, die Grösse der Schutzzonen zu überprüfen und wo nötig anzupassen. Dabei wurden insbesondere auch Aspekte des Umweltschutzes (geschütztes Flachmoor im Nahbereich der Quellen) und der Einfluss des Bahnbetriebes der SZU-Bahn (Pestizideinsatz im letzten Jahrhundert) auf die Wasserqualität berücksichtigt.

Unsere Leistungen:

- Auswertung Kenndaten zu Quellen (Schüttung, Analysen etc.)
- Feldbegehung Einzugsgebiet mit Erfassung möglicher Nutzungskonflikte
- Entwurf Schutzzonenplan
- Hydrogeologischer Bericht und Schutzzonenreglement