Revision Schutzzonen der Quellen Hueb, Zürich

(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

PROJEKTBESCHREIBUNG	Die Schutzzonen der Quellen Hueb am Uetliberg in Zürich wurden Ende der 1970er-Jahre ausgeschieden. Die Grösse der Schutzzonen wurde auf Basis bestehender Unterlagen und Messungen sowie der aktuellen Gesetzgebung überprüft und, wo nötig, angepasst. Dabei wurden insbesondere auch Aspekte des Umweltschutzes (geschütztes Flachmoor) und der Einfluss des Bahnbetriebes der SZU-Bahn (Pestizideinsatz im letzten Jahrhundert) auf die Wasserqualität berücksichtigt.
UNSERE LEISTUNGEN	Die FRIEDLIPARTNER AG erstellte die notwendigen Unterlagen für das neue Schutzzonendossier, bestehend aus einem hydrogeologischen Schutzzonenbericht, einem Schutzzonenplan und einem Schutzzonen-Reglement. Im hydrogeologischen Bericht werden unter anderem die hydrogeologischen Verhältnisse im Einzugsgebiet und die Vulnerabilität der Quellen aufgezeigt sowie die verfügbaren Daten zur Quellschüttung und Wasserqualität zusammengestellt und interpretiert. Zudem wird auf mögliche Gefahren für die Quellen und auf Nutzungskonflikte hingewiesen. Auf Basis der hydrogeologischen Verhältnisse und der gesetzlichen Rahmenbedingungen wurden die Schutzzonen und das Reglement erarbeitet.
AUSFÜHRUNGSPERIODE	2018 - 2021
AUFTRAGGEBER	Stadt Zürich, Wasserversorgung, 8604 Zürich