

Lebendige Limmat (Bauprojekt) / ZH *Altlastenfachkundige Beratungen und Untersuchungen*



Beschrieb: Das Projekt "lebendige Limmat" sieht eine Aufweitung und Renaturierung der Limmat zwischen Zürich und Dietikon vor. Die Jäckli Geologie AG begleitet die Projektierung hydrogeologisch und altlastenfachkundig.

Belastete Standorte im Bauperimeter wurden mit Baggersondierungen u.a. im Bereich des ehemaligen Gaswerks Schlieren erkundet. Dort wurden erwartungsgemäss starke Verschmutzungen u.a. mit PAK angetroffen. Für die Realisierung wurden die anfallenden verschmutzten Materialien und die diesbezüglich zu erwartenden Mehrkosten abgeschätzt.

Für das Grundwassermonitoring wurden sechs Grundwasser-Messstellen eingerichtet und teils mit Datenloggern versehen. Messstellen im Abstrombereich von belasteten Standorten wurden zweimal beprobt und auf Schadstoffe untersucht, ohne relevante Verschmutzungen zu messen. Parallel dazu laufen hydrogeologische Abklärungen für den Ersatz der Grundwasserfassung Betschenrohr, welche projektbedingt aufzuheben ist.

Zeitraum: 2022–2024

Auftraggeber: Baudirektion Kanton Zürich, AWEL Wasserbau, 8090 Zürich

Kontakt: Isabel Baur, Dr. sc. nat. ETH, Umwelt-Natw.

181648 Januar 2025