

Ersatz Reservoirableitung Balm Wetzikon



Oberhalb Auslikon im Gebiet Balm liegt eines der zwei wichtigen Reservoirs, welches das Trinkwasser für den Grossteil der Bezüger von Wetzikon speichert und die erforderlichen Druckverhältnisse in der betroffenen Zone bestimmt. Auf Grund der Wichtigkeit des Reservoirs Balm, zentraler Pufferbehälter für die Wasserabgabe an die WV Pfäffikon und der ebenso wichtigen Reservoirableitung, haben sich die Stadtwerke Wetzikon entschieden, Anpassungen am Reservoir auszuführen sowie die alte Reservoirableitung aus Eternit NW 500 mm zu ersetzen.

Kompetenzbereich	Tiefbau Werkleitungsbau
Bauherr	Stadtwerke Wetzikon, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Gesamtprojekt Planerstellung Bauleitung
Zeitraum	2023 - 2025
Kosten Total	CHF 1'000'000
Kenndaten	770 m Wasserleitungen Guss DN 400 mm 350 m Wasserleitung Guss DN 150 mm 420 m Schmutzwasserleitung PP 125 mm 5 St. Kontrollschächte Schmutzwasser 770 m Kabelschutzrohr KRS 92/80 mm
Besonderheiten	Leitungsbau im Wiesland, in der Strasse und im Wald, Gewässerquerungen, Bodenschutz, Baupiste, sehr tiefe Gräben im Bereich der Anschlusspunkte



Frei + Krauer AG | Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Tiefbau | frei-krauer.ch
Mythenstrasse 17 | 8640 Rapperswil | T 055 220 00 90 | ib@frei-krauer.ch
Zweigbüro Uznach | Im Zübli 1h | 8730 Uznach