

# Sanierung Reservoir Strick Gemeindewerke Stäfa ZH



Das Reservoir Strick versorgt die untere Druckzone der Wasserversorgung in Stäfa. Die bestehende zementöse Innenbeschichtung musste ersetzt werden. In diesem Zuge wurde die technische Ausrüstung des Reservoirs komplett erneuert und für die kommenden Jahrzehnte auf den aktuellen Stand der Technik gebracht. Die Ausführung erfolgte in Etappen mit einem koordinierten, möglichst kurzen Unterbruch, während dem die Versorgung der unteren Zone über das Gegenreservoir sichergestellt war.

<b>Kompetenzbereich</b>	Wasserversorgung   Reservoirs und Stufenpumpwerke
<b>Bauherr</b>	Gemeindewerke Stäfa
<b>Leistungsumfang</b>	Gesamtprojekt Planerstellung Submissionen Bauleitung
<b>Zeitraum</b>	2020 - 2021
<b>Kenndaten</b>	Zwei Wasserkammern à 1'600 m <sup>3</sup> Inhalt Stufenpumpwerk mit 2x 1'400 l/min Förderkapazität Pumpe als Turbine mit 2'800 l/min Durchsatzmenge
<b>Besonderheiten</b>	Ausführung in Etappen zur Wahrung der Versorgungssicherheit. Instandstellung einer chemisch belasteten Holzschwellenmauer (Altlastensanierung).

