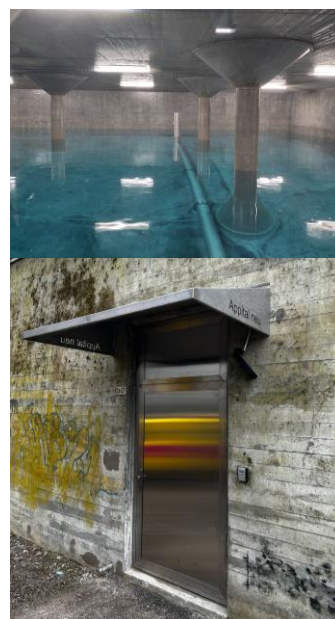


# Sanierung StPW. und Res. Appital neu Wasserversorgung Wädenswil



Das Reservoir und Stufenpumpwerk Appital neu mit einer 2'000 m<sup>3</sup> grossen Wasserkammer und zwei Pumpen à 2'700 l/min entsprach nicht mehr den geltenden Vorgaben. Im Rahmen einer umfassenden Sanierung wurden die Aussenschale neu abgedichtet, die Wasserkammer neu beschichtet, die gesamte Verrohrung und die Pumpen ersetzt sowie die Elektro- und Steuerungstechnik vollständig erneuert. Im Zuge dieser Modernisierung wurde die Pumpenleistung auf 2\* 4'900 l/min erhöht.

<b>Kompetenzbereich</b>	Wasserversorgung   Reservoir und Stufenpumpwerk
<b>Bauherr</b>	Stadt Wädenswil Werke
<b>Leistungsumfang</b>	Gesamtprojekt Planerstellung Bauleitung
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2025
<b>Kosten Total</b>	CHF 1'300'000
<b>Kenndaten</b>	1-kammeriges Reservoir mit 2'000 m <sup>3</sup> Brauchwasser Pumpenleistung 2* 4'900 l/min
<b>Besonderheiten</b>	-



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