

Neubau Reservoir Laufenbach Gemeindewerke Rüti ZH



Das Reservoir und Stufenpumpwerk Laufenbach ist die zentrale Drehscheibe der Wasserversorgung der Gemeinde Rüti ZH. Die alte Anlage war historisch gewachsen und einige Anlagenteile waren deutlich über 100-jährig. Der Ersatzneubau wurde optimal auf die bestehenden Gegebenheiten abgestimmt und in 2 Etappen erstellt. So war die Versorgungssicherheit jederzeit sichergestellt.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Reservoirs und Stufenpumpwerke
Bauherr	Gemeindewerke Rüti
Leistungsumfang	Gesamtprojekt Planerstellung Bauleitung
Zeitraum	2019 - 2022
Kenndaten	Zwei Wasserkammern à 1'500 m ³ Inhalt Stufenpumpwerk mit 2x 700 l/min Förderkapazität Baugrubenaushub: ca. 7'000 m ³ Nagelfluhfels Aushubtiefe: bis 11 m
Besonderheiten	Ausführung in Etappen, damit ein Teil des bestehenden Reservoirs ständig in Betrieb bleiben konnte.

