

Wasserversorgung Reservoirbau

Bauherr	Wasserversorgung Alpnach 6055 Alpnach	
Projekt	Reservoir Aufbereitungsanlage und Stufenpumpwerk Spitzachen	
Technische Daten	Bausumme	CHF 1.7 Mio.
	Ausführung	2017 - 2018
	Speichervolumen	BR: 1'600 m ³ LR: 400 m ³
Kurzbeschreibung	<p>Aufgrund der sehr alten Baustruktur wurde die gesamte Verrohrung sowie die Trinkwasseraufbereitungsanlage mit Belüftungsbecken, Sandfilter und UV-Anlage im Reservoir Spitzachen vollumfänglich erneuert und auf den neusten technischen Stand gebracht. Das Reservoir musste während den Sanierungsarbeiten ständig in Betrieb bleiben, was sich als eine grosse technische Herausforderung herausstellte. Zusätzlich durfte während der Erneuerungsarbeiten das im Reservoir installierte Stufenpumpwerk nicht länger als 24h ausser Betrieb genommen werden. Diesbezüglich musste ein detaillierter Etappierungsplan erarbeitet und umgesetzt werden.</p>	
Ingenieurleistungen	Projektierung, Submission, Bauleitung	
Referenzkontakt	Wasserversorgung Alpnach Herr Hugo Ottiger (Brunnenmeister) 041 672 96 80 Bahnhofstrasse 15 6055 Alpnach Dorf	

