

Wasserversorgung Reservoirbau

Bauherr	Wasserversorgung Hergiswil 6052 Hergiswil	
Projekt	Sanierung Reservoir Unterstalden	
Technische Daten	Bausumme	ca. CHF 1.75 Mio.
	Ausführung	2013 - 2015
	Speichervolumen	Br: 1'000 m ³ , LR: 195 m ³

Kurzbeschreibung

Ziel der umfassenden Massnahmen war eine dem Stand der Technik entsprechende Gesamtanierung der Rundbehälter und des Betriebsraums sowie die Integration der Anlage in das hydraulische Gesamtkonzept der Wasserversorgung. Dazu gehörten insbesondere das Einbringen einer neuen Innenbeschichtung, der Komplettersatz der Verrohrung (Chromstahl) und Armaturen, die Aufhebung der Ausgleichsteuerung, der Einbau von Drucktüren, die Vergrösserung des Betriebsraums inkl. Wendeltreppe, die Aussenabdichtung der Reservoirdächer, Zu- und Ableitungen (Trinkwasser, Verwurf, Abwasser), Installationen Luftfiltration und Luftentfeuchtung sowie messtechnische und elektrische Ausrüstung unter Einhaltung des Korrosionsschutzkonzeptes.

Ingenieurleistungen

Subplaner für Teil Verrohrung, Installationen und KammernInnenbeschichtung (Sanierungskonzept, Bauprojekt, Ausschreibung, Fachbauleitung, Inbetriebnahme).

Referenzkontakt

Gemeinde Hergiswil (NW)
Herr Peter Wigger (Brunnenmeister) 041 632 65 85
Herr Roman Huber (Leiter 041 632 65 62
Werke+Schutz)
6052 Hergiswil

