



WASSERVERSORGUNG RESERVOIRBAU

BAUHERR	Wasserversorgung Hergiswil 6052 Hergiswil
PROJEKT	Sanierung Reservoir Unterstalden
TECHNISCHE DATEN	Bausumme: ca. CHF 1.75 Mio. Ausführung: 2013 - 2015 Speichervolumen BR/LR: 1'000 m ³ / 195 m ³
KURZBESCHRIEB	Ziel der umfassenden Massnahmen war eine dem Stand der Technik entsprechende Gesamtsanierung 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 Kammern-Innenbeschichtung (Sanierungskonzept, Bauprojekt, Ausschreibung, Fachbauleitung, Inbetriebnahme).
REFERENZKONTAKT	Gemeinde Hergiswil (NW) Herr Peter Wigger (Brunnenmeister) 041 632 65 85 Herr Roman Huber (Leiter Werke+Schutz) 041 632 65 62 6052 Hergiswil

