

Ersatz Reservoirableitung Nord Reservoir Buchstutz Hombrechtikon



Die 100-jährige Reservoirableitung musste aufgrund ihres hohen Alters erneuert werden. Für die Leitungserneuerung wurde ein Bach, drei Waldstrassen, ein Naturschutzgebiet, mehrere Waldgebiete und ein Steilhang gequert. Die Bedürfnisse der verschiedenen kantonalen Ämter stellten eine besondere Herausforderung an die Planung und Ausführung.

Kompetenzbereich	Wasserversorgung Leitungsbau
Bauherr	Gemeinde Hombrechtikon, Wasserversorgung
Leistungsumfang	Gesamtprojekt
Zeitraum	2016 - 2018
Kosten Total	CHF 430'000
Verantwortliche Mitarbeiter	Angelo Madoerin Peter Abt
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none"> - 50 m PE 250/204.6 mm - 360 m PE REX 200/163.6 mm - 840 m Leerrohre KSR 80 und 100 mm - 120 m PP 200/186.2 mm
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Koordination mit den verschiedenen Ämtern - Naturschutzgebiet und Steilhang - Gesteuerte Bohrung Bachquerung - Waldgebiet mit Rodung und Aufforstung