

REFERENZEN

NEUBAU TRANSPORTLEITUNG RESERVOIR RAPPECHOPF (LOTZWIL)

Auftraggeber

WUL Gemeindeverband Wasserversorgung untere Langete

Dienstleistungen

Bauprojekt mit Kostenvoranschlag
Überbauungsordnung mit integriertem Baubewilligungsverfahren
Ausschreibungen
Ausführungsprojekt
Oberbau-/Bauleitung Realisierung

Projektdauer

Bauprojekt Oktober 2011
Realisierung Oktober 2012 bis Juni 2014

Projekt in Zahlen

Baukosten	Fr.	1'787'000
Anschluss nach Langenthal	Fr.	967'000
Anschluss nach Lotzwil mit Entleerung	Fr.	820'000
Druckleitung Guss DN 300 mm Langenthal		1'810 m
Druckleitung Guss DN 300 mm Lotzwil		730 m
Reservoirentleerungsleitung DN 300 mm		670 m

Beschreibung

Das im Waldgebiet Rappechopf in Lotzwil neue erstellte Reservoir wurde mit Transportleitungen aus Guss DN 300 mm mit FZM-Ummantelung im offenen Graben an das Primärleitungsnetz des Gemeindeverbandes in Langenthal (Melchnaustrasse) und Lotzwil (Kohlplatzstrasse) angebunden.

Der Anschluss Langenthal erfolgte ab Reservoir im Waldweg sowie über Kulturland. Querungen von Ablagerungsdeponien und Gewässern waren erforderlich.

Der Anschluss Lotzwil erfolgte ab Reservoir als Parallelleitung im Waldweg sowie über Kulturland und Gemeindestrassen.

Zusätzlich wurde eine Reservoirentleerungsleitung ab Reservoir ans Regenwassernetz der Gemeinde Lotzwil realisiert.

Projektleitung

Toni Moser, Bauingenieur FH/STV (Gesamtprojektleitung)
Markus Graf, dipl. Bauleiter (Bauleitung)



Leitungsneubau Waldweg Druckwasser/Entleerung



Leitungsneubau Anschluss Langenthal (Kulturland)



Leitungsneubau Anschluss Lotzwil (Kulturland)