

REFERENZEN

ABWASSERSANIERUNG GEBIET FLÜEBACH (DÜRRENROTH)

Auftraggeber

Einwohnergemeinde Dürrenroth / Private Liegenschaftsbesitzer

Dienstleistungen

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

Projektdauer

Bauprojekt September 2014
Realisierung Juni 2016 bis Oktober 2016

Projekt in Zahlen

Baukosten	Fr. 308'000
Abwasserpumpwerk (2 Pumpen)	1 Stk
Pumpendruckleitung Abwasser DN 63 mm	460 m'
Abwassersammelleitungen DN 200 mm	1'170 m'
Deponieentwässerung DN 160 mm	190 m'
Rohrvortrieb (Querung Gewässer)	10 m'

Beschreibung

Realisierung der GEP-Massnahmen mit öffentlicher, abwassertechnischer Erschliessung von 22 Liegenschaften im Perimeter Flüebach.

Erstellt wurde eine Sammelleitung entlang des Flüebaches im Kulturland teilweise im offenen Graben und im Einpflügv erfahren zum neu erstellten Abwasserpumpwerk Fraumatt.

Mittels Druckleitung erfolgte der Anschluss an das bestehende Abwassernetz im Baugebiet der Gemeinde Dürrenroth. Im gleichen Projekte wurde die bis anhin ins Gewässer geleitete Entwässerung der ehemaligen Deponie Fraumatt an die Abwasseranlage realisiert.

Projektleitung

Adrian Nyffeler, Bauingenieur FH/STV (Gesamtprojektleitung)
Markus Graf, dipl. Bauleiter (Bauleitung)



Bauarbeiten im Kulturland (Abwassersammelleitung)



Neubau Abwasserpumpwerk Fraumatt