



Losaufteilung des Bauperimeters

Referenzobjekt: **Neuenegg, Ausbau Wasserversorgung**

Zeitraum der Realisierung: 2011 - 2014
 Bausumme: CHF 2.2 Mio.
 Projektleitung smt ag: Maurizio Dal Negro
 Bauleiter smt ag: Jürg Altmann
 Bauherrschaft: Gemeinde Neuenegg
 Dorfstrasse
 3176 Neuenegg
 Projektleiter Bauherrschaft: Beat Huber, Gemeinde Neuenegg

Fotos: smt ag ©



Rohrleitungsbau im konventionellen Graben

Objekt

Mit neuen Transport- und Verteilleitungen, einem neuen Reservoir, zwei neuen Pumpwerken und Druckerhöhungsanlage, einem neuen Schacht sowie der Anpassung und Ergänzung der Steuerung werden zukünftig die Gebiete Neuenegg-Dorf, Thörishaus sowie die Weiler Landstuhl, Brüggelbach, Freiburghaus, Nesslerer, Bramberg, Wyden, Sürhubel, Süri und Bärfischenhaus ab der öffentlichen Wasserversorgung Neuenegg mit Trink- und Brauchwasser sowie z.T. auch mit Löschwasser versorgt. Koordinationsumfragen bei Fremdwerten haben ergeben, dass die Swisscom Schweiz AG ihre Netze gemeinsam mit der Wasserversorgung der Gemeinde Neuenegg erneuern werden. Auch die BKW ist in Teilgebieten an der Mitverlegung interessiert.

Aufgabenstellung

- Leitungsneubau in Strassen, Flurwege, Landwirtschaftszone und Waldabschnitten
- Duktile Gussrohre, DN 100 - 200 mm, Länge 5'800 m
- Leitungen und Armaturen mit GPS einmessen und für das GIS vorbereiten



Konventioneller Grabenbau



Weitere Etappe bereit für den Rohrleitungsbau

Termine

Projektierung: 2011 - 2012
 Submission: Herbst 2012
 Baubeginn: Oktober 2012
 Bauende: Februar 2015
 In Betriebnahme: ab September 2013

Hauptkubaturen

Baugrubenaushub	10'500 m ³
Spiessung	2'500 m ²
Materiallieferungen	1'200 m ³
Transport	2'300 m ³
Belag	700 t
Leitungsbau	6'000 m'

Leistungen smt ag

als Gesamtleiter Werkleitungen
 Projekt- und Bauleitung Werkleitungen