

Bauherr:

Politische Gemeinde Wartau

Bausumme:

CHF 1.36 Mio.

Honorarsumme:

CHF 0.05 Mio.

Baujahr:

- Machbarkeit, Vorprojekt, Genehmigungsphase: 2014–2015
- Submission, Ausführungsprojekt, Ausführung, Inbetriebnahme:
 - Etappe 1: 2016
 - Etappe 2: 2018
 - Etappe 3: 2019
 - Etappe 4: ab 2020

Ingenieurleistungen:

- Ingenieurleistungen SIA-Phasen 21 bis 53

Projektleiter:

PL: Patrick Rissi

Stv PL: Roman Hartmann

Bauleitung:

öBL: Peter Eugster

Fachbauleitung: Patrick Rissi

Projektbeschreibung:

Erschliessung von landwirtschaftlichen Siedlungen ausserhalb der Bauzone.

Technische Daten:

- Erschliessung der landwirtschaftlich genutzten Liegenschaften ausserhalb der Bauzone mit Löschwasser, Abwasser
- 3.2 km (Wasser PE100, PN16, DN160 bis DN225)
- 3.2 km (Schmutzwasser PE100, PN10, DN63)
- 7 Stk. Abwasserpumpschächte mit Häckselpumpen (Häny Ecocut 2405, Schneidrad)
- Abwassersteuerung mit Einbindung in Leitsystem ARA Wartau
- Gesteuerte Erdbohrung (68 m + 80 m)

Besonderheiten:

- Koordination und Abgleich mit Dritten (Kabelkommunikation, Stromversorgung, Steuerung)
- Planung und Koordination gesteuerte Erdbohrung

