

Fachrichtung:

Werkleitungsbau/ Abwassertechnik

Bauherr:

Gemeinde Wartau

Bausumme:

CHF 3.96 Mio.

Baujahr:

2022–2023

Ingenieurleistungen:

- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- Bauausführung
- Inbetriebnahme/ Abschluss

Projektleiter:

PL: Patrick Rissi

Stv PL: Daniel Tomaschett

Hauptsachbearbeiter:

Ingenieur: Patrick Rissi

Bauleitung:

öBL und FBL: Patrick Rissi

Projektbeschreibung:

Anschluss der Abwasseranlagen der Gemeinde Wartau an die ARA Sargans. Bau von neuen Pumpwerken, Abwasserdruckleitungen und Bauwerken innerhalb des Siedlungsgebiets und entlang des SBB-Trasses im Abschnitt von der ARA Wartau bis zur ARA Sargans. Unterquerung des SBB-Trasses mittels Pressbohrungen. Koordination mit Werkbetreibern und Schnittstellen- und Ablaufplanung mit Anlagenbauer.

Technische Daten:

Druckleitungen (DN 110 bis DN 250 mm):	ca. 11'600 m
Erdarbeiten:	ca. 25'000 m ³
Pressbohrungen (DN 600 mm):	ca. 170 m
Baugrubensicherung Spundwände:	ca. 350 m ²

Besonderheiten:

- Überwachung Bahntrasse während Arbeiten im Einflussbereich des SBB-Trasses
- Abstimmung mit laufendem ARA-Betrieb



Pressbohrung PW Seidenbaum



Revisionsklappen Druckleitung Abschnitt Sportplatz–ARA Sargans



Spundwände und Bodenplatte Pumpensumpf PW Seidenbaum



Werkleitungsbau Abschnitt Fährhütte