

Sanierung Arneggerbach SBB - Bettenstrasse Arnegg

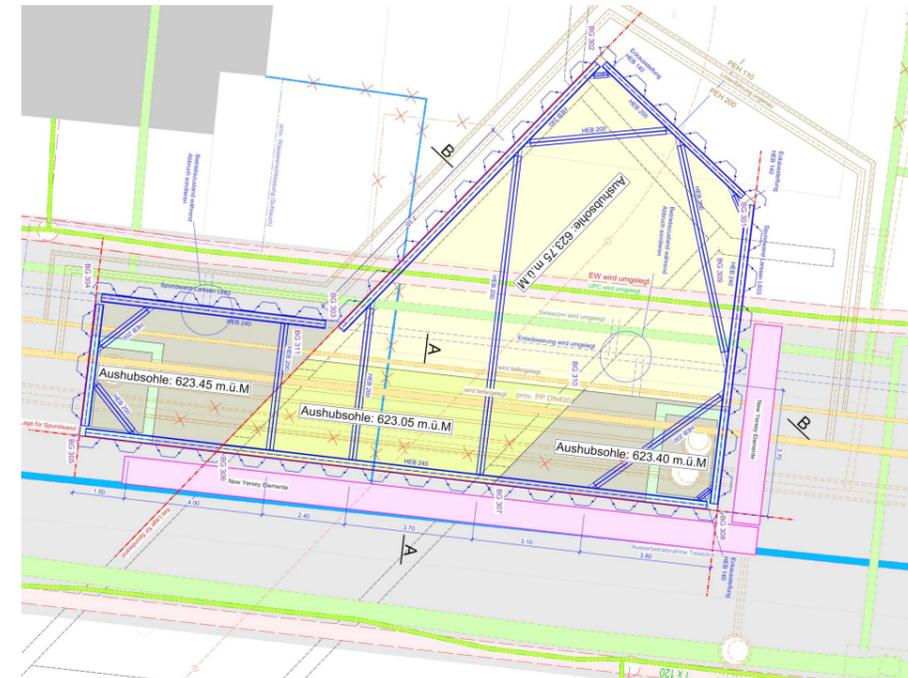
Neue Linienführung und Kapazitätsausbau Arneggerbach



Auslauf Durchlass

Das Hochwasserereignis vom Mai 2001 hatte im Zentrum von Arnegg wie auch auf der Kantonsstrasse erhebliche Schäden zur Folge. Eine hydraulische Überprüfung des Arneggerbachs und seiner Zuflüsse Weidegg- und Neueggbach deckte erhebliche Abflussdefizite im Siedlungsgebiet auf. Im ausgearbeiteten Projekt wird durch eine neue Linienführung sowie einem Kapazitätsausbau im offenen und eingedolten Bereich der Hochwasserschutz erhöht und das Schadenspotenzial minimiert.

- vollständig neue Bachführung / Offenlegung durch das Dorf Arnegg, Ausbaulänge ca. 770m
- Durchlass unter SBB-Linie und Bahnhofplatz, Länge 65m
- 3 Durchlässe unter Strassen, 1 Brücke für Langsamverkehr



Durchlass Bischofszellerstrasse Etappe 1



Durchlass SBB-Linie und Bahnhofplatz

Beitrag der B3
Gesamtleitung
Projektierung
Geschiebeträger
Bauleitung
Tragwerksplanung

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Tiefbauamt Stadt Gossau,
Gossau

Ausführung
2008 - 2021 (in Etappen)

Kosten
CHF 8.7 Mio.