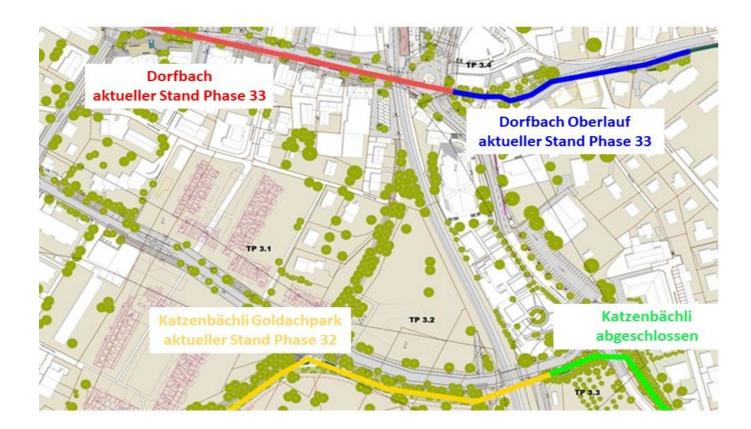
Zentrumsentwicklung Goldach - Gewässerbau Goldach

Das Projekt beinhaltet den Neubau der Mühlegutstrasse mit einer Strassenunterführung sowie die Umgestaltung der Hauptstrasse vom Einlenker Bruggmühlestrasse bis und mit den Anschlüssen an den Dorfplatz.





Dabei werden die Bushaltestellen von der Fahrbahn zu einem separaten Bushof beim Bahnhof vereint. Der Knoten Dorfplatz wird den Anforderungen der neuen Bushaltestellen Bahnhof angepasst und mittels Linksabbiegespuren wird die Kapazität erhöht. Zusammen mit dem Projekt Zentrumsentwicklung Goldach werden der Dorfbach sowie das Katzenbächli im Zentrum von Goldach hochwassersicher ausgebaut. Die Dimensionierungswassermenge beträgt 30 bzw. 6.0m³/s.

- Neubau Durchlass in Ortbeton, Abschnitt Bruggmühlestrasse bis Bahnlinie SBB (b: 4.0m/h: 2.2m/L: 230m), Bachfenster in Strassenraum integriert
- Neubau Durchlass mit Beton-Fertigelementen, Abschnitt SBB und Dorfplatz (4.0 4.8m / 2.2m / 47.5m)
- Optimierung Einlaufbereich, Sohlenabsenkung und Profilerweiterung, Total Länge 280m
- Neubau Durchlass Neumühlestrasse in Ortbeton (4.0 4.8m/2.2m/72m)
- Neubau Steg, teilweise Verlegung, Sohlenabsenkung und Profilerweiterungen, Länge Total 190m
- Neubau Durchlass Gemeindestrasse (2.5m/1.2m/17m) mit Schwemmholzrechen bei Einlaufbauwerk, Total Länge von 130m
- Pressrohvortrieb unter der SBB-Linie, Länge etwa 55m / vollständige Um- und Offenlegung durch den Goldachpark bis zur Goldach, Länge etwa 380m, 4 Fussgängerstege und Brücken





Situation Dorfbach Haupstrasse



Durchlass Untereggerstrasse Katzenbächlein

Beitrag der B3 Gesamtprojektleitung

Projektierung Phase 31 bis 33 inkl. Tragwerksplanung
Realisierung Phase 41/52 bis 53

Phasenbeteiligung Phase 31 bis 53

Bauherrschaft

Baunerrscnaπ

Gemeinde Goldach

Landschaftsarchitektur METTLER

Landschaftsarchitektur AG, Gossau

Kosten

Dorfbach CHF 8.4 Mio. Katzenbächli CHF 2.6 Mio.