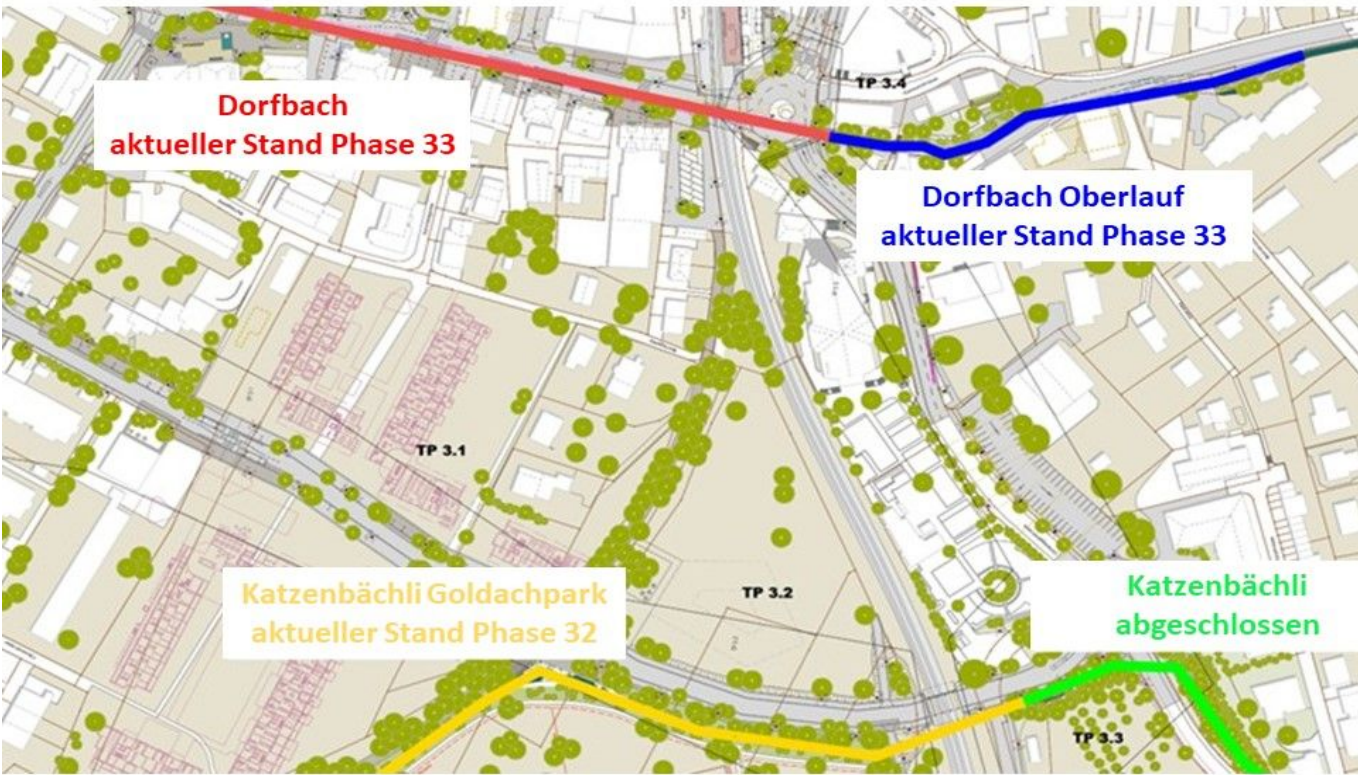


Zentrumsentwicklung Goldach - Gewässerbau Goldach

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.



Gesamtübersicht Gewässerprojekte

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
- Pressrohrvortrieb unter der SBB-Linie, Länge etwa 55m / vollständige Um- und Offenlegung durch den Goldachpark bis zur Goldach, Länge etwa 380m, 4 Fussgängerstege und Brücken



Beitrag der B3
Gesamtprojektleitung
Projektierung Phase 31 bis 33
inkl. Tragwerksplanung
Realisierung Phase 41/52 bis 53

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Bauherrschaft
Gemeinde Goldach

Landschaftsarchitektur
METTLER
Landschaftsarchitektur AG,
Gossau

Kosten
Dorfbach CHF 8.4 Mio.
Katzenbächli CHF 2.6 Mio.



Situation Dorfbach Hauptstrasse



Durchlass Untereggerstrasse Katzenbächlein