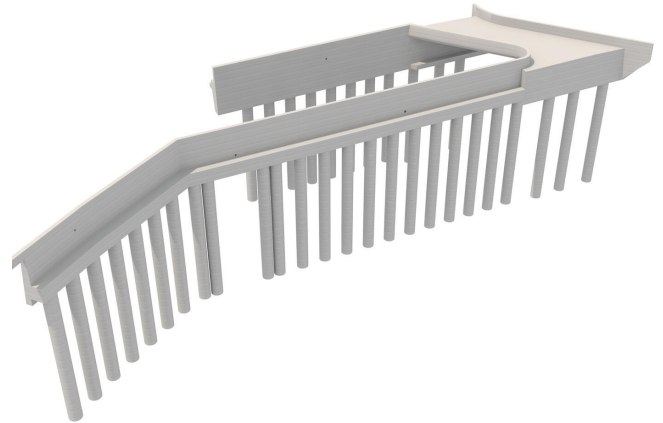


Hochwasserschutz Pfaffnern, Massnahme 9 Brücke Eggasse

Das Hochwasserschutzprojekt schützt die Bevölkerung und die Siedlungsgebiete der Gemeinden Vorderwald und Rothrist entlang der Pfaffnern vor einem Hochwasser mit einer statistischen Wiederkehrperiode von 100 Jahren (HQ100). Mit dem Projekt wurden elf Massnahmen umgesetzt. Die Massnahme 9 beinhaltet den Neubau der Brücke Eggasse. Mit baulichen Massnahmen wird aus einer Kombination von Bachverbreiterung, Ufererhöhung und kontrollierter Entlastung der Hochwasserschutz verbessert. Die natürlichen Uferabschnitte wie auch die Sohle bleiben weitgehend erhalten. Zusätzlich wird die Brücke Eggasse neu erstellt, höher gelegt und die Durchströmung optimiert. Aufgrund der vielseitigen Randbedingungen musste eine sehr schlanke Trogbrücke realisiert werden.



Lieu

Pfaffnern

Client

Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Abteilung Landschaft und Gewässer, Aarau

Période: 2018 - 2020

Coûts de construction: 1.5 Mio. CHF

Nos prestations

- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Bauleitung
- Inbetriebnahme