

**Fachrichtung:**

Wasserbau

**Bauherr:**

Politische Gemeinde Wartau

**Honorar:**

CHF 72'550.00

**Baujahr:**

2019

**Ingenieurleistungen:**

- Auflageprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsplanung
- Bauausführung
- Inbetriebnahme, Abschluss

**Projektleiter:**

PL: Patrick Rissi

Stv PL: Walter Rissi

**Hauptsachbearbeiter:**

Ingenieur: Patrick Rissi

**Bauleitung:**

öBL: Peter Eugster

Fachbauleitung: Patrick Rissi

**Projektbeschreibung:**

Herstellung der Durchgängigkeit und Längsvernetzung für Fische durch den Rückbau von Schwellen und Wanderhindernissen / Verbesserung der Lebensraumsituation für Fische und aquatische Lebewesen / Schaffung von Erholungsräumen und Aufwertung des Landschaftscharakters unter Berücksichtigung der Hochwassersicherheit

**Technische Daten:**

Blockrampe mit Niederwasserrinne

Rückbau Betonbauwerke, Gerinnestrukturierung

Gerinnelänge:

980 m

 $Q_{max}$ :

800 l/s

**Besonderheiten:**

- ARGE mit Ökobüro Hugentobler AG
- Öffentlichkeitsarbeit
- Koordination mit UBB, ANJF, AWE, Pächtern



Auslauf Langgraben, renaturiert



Mülbach, Schwelle



Mülbach, Blockrampe



Restaurant Heuwiesen, renaturiert