



Wasserbaubewilligung
Beilage 2.2

Gemeinde	Brenzikofen und Opligen	Datum Dossier	Mai 2024
Erhaltungspflichtige	Brenzikofen	Revisor	
Gebäudenummer	448	Projekt-Nr.	UE190058
Gewässer	Rotache	Gez. / Freigebe	IB / Iefa
Plan-Nr.	UE190058-43-010	Plandatum	25.08.2025
		Format	75 x 147

Revitalisierung Rotache,
Brenzikofen

Situation 1:500
vereinfachte Situation
km 3+140 bis 3+893

Projektleitung

Emch+Berger AG Bern
Hochstrasse 7
CH-3005 Solothurn
Tel. +41 33 650 75 75
www.emch-berger.ch

IMPULS AG
Hochstrasse 7
CH-3005 Solothurn
Tel. +41 33 650 75 75
www.impuls.ch

Genehmigungsmerkmale

Legende: Gestaltungselemente

Bepflanzungen

- Uferbestockung (Feldgehölze, Hecken)
- Einzelbaum
- Dornenhecke
- Gezielte ökologische Aufwertung Wald / Ufervegetation
- Krautsaum
- Wiese

Terrestische Struktur

- Lesesteinhaufen
- Wurzelstock
- Asthaufen
- Holzbeigen
- reaktivierte Aue (wechselluftende Stellen, Kleinstrukturen, typischer Auevegetation)

Aquatische Struktur

- Wurzelstamm
- Totholzstrukturen für Lenkung Störung in Aue
- Raubaum

Legende: Wasserbau

bestehend

- Gebäude
- Gewässer
- Strasse
- bestockte Flächen
- Wald gemäss Waldoffenstellung (14.07.2022)
- Hecken, Feld und Ufergehölze
- Belasteter Standort
- Gewässerachse

projektiert

- Gewässerachse
- Projekt / Massnahmen
- Abbruch
- Änderung Sohlentiefe mit Kies
- Uferschutz mit Natursteinblöcken in Filterschicht, Neigung max. 2:3
- Uferschutz mit Natursteinblöcken in Hinterbeton, Neigung > 2:3
- Böschung, Neigung max. 2:3
- ingenieurbioologische Ufersicherung
- Schwelle aus Blocksteinen
- Rodung Uferbestockung

