



Einwohnergemeinde Orpund BE

Oberingenieurkreis III

Tiefbauamt des Kantons Bern

Wasserbauplan, Mitwirkung Beilage 3.3

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	Mai 2023
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	
Gewässernummer	78333	Projekt-Nr.	UE200005
Gewässer	Orpundbach	Plandatum	27.05.2023
Plan-Nr.	UE200005-43-330	Format	116 x 30 cm

Wasserbauplan Orpundbach

Situation 1:1'000

Unterlage
Konzepte: Besucherführung und Ökologie

Projektverfassende

Emch+Berger AG Bern
Niederlassung Biel
Zähringerstrasse 27
CH-2503 Biel/Bienne
Tel. +41 32 366 61 11
www.emchberger.ch

Emch+Berger AG Bern
Succursale Bienne
Rue de la Thielle 27
CH-2503 Biel/Bienne
Tel. +41 32 366 61 11
www.emchberger.ch

Wasserbauplangenehmigung:

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

- Parzellengrenzen
- Gebäude
- Strassenfläche, Wege
- Wald
- Gewässer offen
- Gewässer eingedolt
- Ablagerungsstandort
- Betriebsstandort

- Gewässerachse Orpundbach
- Gewässerraum
- Drittprojekt in Planung (Bachtelengrabe)

Projekt :

Gewässer

- Strukturiertes Ufer/Böschung
- Naturnahe Gestaltung Gewässerraum

Besucherinformation und -führung :

- Besucherführung mit Gewässerzugang an ausgewählten Stellen
- Informationstafeln

Konzept Ökologie :

- Aquatische und terrestrische Längs- und Quervernetzung
- Amphibische Lebensräume
- Terrestrische und amphibische Lebensräume innerhalb Gewässerraum
- Kernlebensraum Biber (Biberaktivitäten erlaubt, Gestaltung mit Fokus Biber)
- Teillebensraum Biber (Biberaktivitäten eingeschränkt erlaubt, Gestaltung teilweise mit Fokus Biber)
- Übriger Bereich (Biberaktivitäten nicht erlaubt, Gestaltung ohne Fokus Biber)

Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung: Stand 2020
- Drittprojekt Bachtelengraben: Stand Wasserbauplan (Dossier vom Februar 2023)
- Begehung Emch+Berger AG (02.04.2020)
- neuer Fuss- und Veloweg (Baugesuchsplan vom 24.02.2022)
- Bundesinventar der Amphibienlebensräume von nationaler Bedeutung - Ortsfeste Objekte : Stand April 2023
- Plan Aarebeizli (Projektänderung vom 17.04.2023)

