



Einwohnergemeinde
Orpund BE

Oberingenieurkreis III

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan, Mitwirkung
Beilage 2.1.1

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	Mai 2023
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	
Gewässernummer	78333	Projekt-Nr.	UE200005
Gewässer	Orpundbach	Plandatum	27.05.2023
Plan-Nr.	UE200005-43-211	Format	147 x 30 cm

Wasserbauplan Orpundbach

Situation 1:500
Massnahmen Flussbau - Teil 1

Unterlage

Projektverfassende

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

Emch+Berger AG Bern
Sucursale 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

Wertvoller Einzelbaum

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

Projekt :

- Projektperimeter

Gewässer

- Neuer Gewässerlauf (Niederwasserrinne)
- Amphibienteich
- Böschungskanten
- Rückbau

Uferverbau

- Strukturiertes Ufer/Böschung
- Naturnahe Gestaltung Gewässerraum

Strukturierung

- Heckenpflanzung (sonnige Lage)
- Kopfweide
- Hochstamm

- bestehende Werkleitungen (Stand April 2020)
- Schmutz- und Mischabwasser
 - Regenabwasser
 - Drainage
 - Trinkwasser
 - Fernwirkkabel
 - Elektro (BKV)
 - Telefonkabel (Swisscom)
 - Kabelfernsehen (GAG)

Projekt :

- Projektperimeter

Gewässer

- Neuer Gewässerlauf (Niederwasserrinne)
- Amphibienteich
- Böschungskanten
- Rückbau

Uferverbau

- Strukturiertes Ufer/Böschung
- Naturnahe Gestaltung Gewässerraum

Strukturierung

- Heckenpflanzung (sonnige Lage)
- Kopfweide
- Hochstamm

Datengrundlagen:
 - Amtliche Vermessung: Stand 2020
 - Kataster der belasteten Standorte des Kantons Bern (Stand: 24.07.2019)
 - Drittprojekt Bachtelengraben: Stand Wasserbauplan (Dossier vom Februar 2023)
 - Gewässerräume: BHP Raumplan AG (Januar 2023, Genehmigungsverfahren OPR)
 - neuer Fuss- und Veloweg (Baugesuchsplan vom 24.02.2022)
 - Plan Aarebeizli (Projektänderung vom 17.04.2023)

