

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	Mai 2023
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	
Gewässernummer	78333	Projekt-Nr.	UE200005
Gewässer	Orpundbach	Plandatum	27.05.2023
Plan-Nr.	UE200005-43-212	Format	126 x 30 cm

## Wasserbauplan Orpundbach

Unterlage  
**Situation 1:500**  
 Massnahmen Flussbau - Teil 2

Projektverfassende  
**Emch+Berger AG Bern**  
 Niederfarsung Biel  
 Zihlstrasse 27  
 CH-2503 Biel/Bienne  
 Tél. +41 32 366 61 11  
 www.emchberger.ch

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

Wasserbauplanegenehmigung:

### LEGENDE

#### Orientierungsinhalt :

-  Parzellengrenzen
-  Gebäude
-  Strassenfläche, Wege
-  Wald
-  Gewässer offen
-  Gewässer eingedolt
-  Ablagerungsstandort
-  Betriebsstandort
-  Wertvoller Einzelbaum
-  Gewässerachse Orpundbach
-  Gewässerraum
-  Drittprojekt in Planung (Bachtelengrabe)

- bestehende Werkleitungen (Stand April 2020)
-  Schmutz- und Mischabwasser
  -  Regenabwasser
  -  Drainage
  -  Trinkwasser
  -  Fernwirkkabel
  -  Elektro (BKW)
  -  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)

