

Wasserbauplan, Auflage
Beilage 2.4.1

Gemeinde	Orpund BE	Datum Dossier	August 2026
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Orpund	Revidiert	
Gewässernummer	78333	Projekt-Nr.	UE200005
Gewässer	Orpundbach	Plantatum	31.08.2026
Plan-Nr.	UE200005-43-241	Format	63 x 60 cm

Wasserbauplan Orpundbach

Brücke Stöckenmattstrasse - Mündung Nidau-Büren-Kanal

Querprofile 1:100

Teil 1

Underlage

Projektverfassende

**Emch+Berger AG Bern
Niederlassung Biel**

Zühlstrasse 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
Tél. +41 32 366 61 11
www.emchberger.ch

Wasserbauplangenehmigung:

J:\F_NLBiel\Data-Project\UE200005 HWS und Revitalisierung Orpundbach\4_PLAN\43_BAUP\Kon\Plot\QP\UE200005-43-241_QP1.dwg

LEGENDE

Orientierungsinhalt :

-  bestehendes Terrain (QP Vermessung)
 bestehendes Terrain (DTM)
 Parzellengrenze
 Ablagerungsstandort

- · — · — · — · — Gewässerraum
— Mittlerer GW

- bestehendes Schmutz- und Mischabwasser
- bestehendes Regenabwasser
- - - - bestehende Drainage
- bestehendes Trinkwasser (Annahme Tiefe überall 1.2 m)
- bestehende Elektro (BKW, Annahme Tiefe überall 0.6 m)
- bestehendes Telefonkabel (Swisscom, Annahme Tiefe überall 0.6 m)
- bestehendes Kabelfernsehen (GAG, Annahme Tiefe überall 0.6 m)

Projekt :

Gewässer

- Projekt
- Abbruch
-  Wasserspiegel HQ100
-  Schutzkote HQ100:
 - Freibord nach KOHS offenes Gerinne = 0,4 m
 - Freibord nach KOHS Durchlässe = 0,6 m
-  Wasserspiegel Mittelwasser (MW) bei 0,4 m
-  Wasserspiegel Niederwasser (NW) bei 0,1 m

Werkleitungen

- Elektro (BKW)
— Trinkwasser

- | |
|--|
| Datengrundlage: |
| - Amtliche Vermessung: Stand 2025 |
| - Emch+Berger AG Solothurn (2020), Querprofilvermessung |
| - B+S AG (2015), Querprofilvermessung |
| - Höhenmodell: LDTM50CM (c) Kanton Bern (Flugjahr 2014) |
| - Gewässerräume: BHP Raumplan AG
(Januar 2023, Genehmigungsverfahren OPR) |

