

Tiefbauamt des Kantons Bern	Vorlagen und Beispiele	
Fachordner Wasserbau	710	Vorlagen
Datum: 04.01.10 / V 1.2/d Revidiert: 30.12.11	710.1	Titelblatt Projektdossier Wasserbauplan /-bewilligung



Vorlage

Titelblatt Projektdossier

Teil 1: Wasserbauplan

Teil 2: Wasserbaubewilligung

Logo
Gemeinde

Oberingenieurkreis X

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan

Dossier

Gemeinde	Musterhofen	Datum Dossier	04.01.2010
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Musterhofen	Revidiert	30.12.2011
Gewässernummer	274	Projekt-Nr.	00000

Gewässer Musterbach

Projekt 2008 Spezifizierung

Bild / Plan

Projektverfassende

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Firmenlogos

Wasserbauplangenehmigung:

Logo
Gemeinde

Oberingenieurkreis X

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbaubewilligung

Dossier

Gemeinde	Musterhofen	Datum Dossier	04.01.2010
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Musterhofen	Revidiert	30.12.2011
Gewässernummer	274	Projekt-Nr.	00000

Gewässer Musterbach

Projekt 2008 Spezifizierung

Bild / Plan

Projektverfassende

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Firmenlogos

Genehmigungsvermerke:

Tiefbauamt des Kantons Bern	Vorlagen und Beispiele	
Fachordner Wasserbau	710	Vorlagen
Datum: 04.01.10 / V 1.2/d Revidiert: 30.12.11	710.2	Titelblatt Pläne Wasserbauplan / -bewilligung



Vorlage

Titelblatt Pläne

Teil 1: Wasserbauplan

Teil 2: Wasserbaubewilligung

Logo
Gemeinde

Oberingenieurkreis X

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage x.x

Gemeinde	Musterhofen	Datum Dossier	04.01.2010
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Musterhofen	Revidiert	30.12.2011
Gewässernummer	274	Projekt-Nr.	00000
Gewässer	Musterbach	Plandatum	30.12.2011
Plan-Nr.	00	Format	0x0 cm

Projekt 2008 Spezifizierung

Unterlage

Musterplan

Projektverfassende

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Firmenlogos

Wasserbauplangenehmigung:

Logo
Gemeinde

Oberingenieurkreis X

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbaubewilligung
Beilage x.x

Gemeinde	Musterhofen	Datum Dossier	04.01.2010
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Musterhofen	Revidiert	30.12.2011
Gewässernummer	274	Projekt-Nr.	00000
Gewässer	Musterbach	Plandatum	30.12.2011
Plan-Nr.	00	Format	0x0 cm

Projekt 2008 Spezifizierung

Unterlage

Musterplan

Projektverfassende

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Firmenlogos

Genehmigungsvermerke:

Logo
Gemeinde

Müssen im Projekt Änderungen vorgenommen werden, welche nur einzelne Pläne betreffen, wird das entsprechende Datum hier eingesetzt. Das "Datum Dossier" bleibt gleich, die entsprechenden Pläne werden im Dossier ersetzt.

Oberingenieurkreis X

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage x.x

Nr. gem. Gewässernetz
des Kt. BE (GN5)
Gewässernr. im
Geoportal ersichtlich

Datum des WBP Dossiers,
entspricht dem Datum
auf der Dossiertitelseite

Block mit Dossierinformationen

Gemeinde	Musterhofen	Datum Dossier	04.01.2010
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Musterhofen	Revidiert	30.12.2011
Gewässernummer	274	Projekt-Nr.	00000

Gewässer	Musterbach	Plandatum	30.12.2011
Plan-Nr.	00	Format	0x0 cm

Block mit Planinformationen

Projekt 2008 Spezifizierung

Aktueller Stand der Pläne, hilfreich z.B. für Zeichner auch zum internen Gebrauch. Kann vom "Datum Dossier" abweichen. Kann auch als Druckdatum verwendet werden.

Unterlage **Musterplan**

Projektverfassende

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Muster AG
Musterstrasse 10
0000 Muster
Tel. 010 111 00 00
Fax 010 111 11 11
muster@muster.ch

Firmenlogos

Allgemeine Bemerkungen:
Neuer Aufbau als Modulsystem mit einem je einem Block Dossier- und Planinformationen. Das Layout kann so möglichst identisch gehalten werden. Das Feld "Unterlage" ist für das Praktische Arbeiten mit dem Dossier das wichtigste auf dem Titelblatt und daher prominent aufgeführt.

Wasserbauplangenehmigung:

Tiefbauamt des Kantons Bern	Vorlagen und Beispiele	
Fachordner Wasserbau	710	Vorlagen
Datum: 04.01.10 / V 1.2/d Revidiert: 30.12.11	710.3	Nachführung Ökomorphologie der Fliessgewässer



Checkliste

zur Nachführung der Daten im Projekt

Ökomorphologie der Fliessgewässer im Kanton

Bern

Projektangaben und Überblick

Formular ausgefüllt durch:

(Name und Datum)

Zuständiger Oberingenieurkreis:

- OIK I Thun, Oberland
- OIK II Bern, Mittelland
- OIK III Biel, Seeland/Berner Jura
- OIK IV Burgdorf, Emmental/Oberaargau

Projekt:

Gewässer: (ev. Gewässer-Nr. GN5)

Gemeinde(n):

Mitfinanzierung durch RenF?

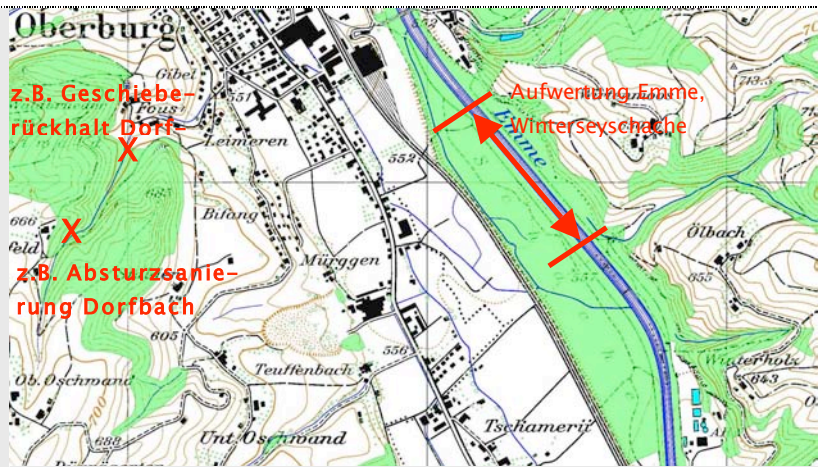
- Ja
- Nein

Lage:

Bitte Landeskarte 1:25'000 (mit LK-Nr.) oder Projektplan kopieren und Projekt lagegenau einzeichnen

Eine Projektbezeichnung und **Beschreibung von Projektanfang und -ende ist hilfreich**

(z.B. Anfang: v.a. rechtes Ufer, 100 m unterhalb ARA, 800 m Länge) → unter "Bemerkungen" eintragen, vgl. unten.



Beispiel: Ausschnitt aus LK 1147, 1: 25'000 mit drei fiktiven Projektbeispielen

Abschluss Bauarbeiten: (Monat Jahr)

Art des Projektes:

(Mehrere Nennungen möglich)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ausdolung | <input type="checkbox"/> neue Verbauung |
| <input type="checkbox"/> Renaturierung | <input type="checkbox"/> Unterhaltsarbeiten |
| <input type="checkbox"/> Aufweitung | <input type="checkbox"/> neue Linienführung |
| <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz | <input type="checkbox"/> Eindolung |
| <input type="checkbox"/> Absturzanierung | <input type="checkbox"/> andere: |
| <input type="checkbox"/> Fischaufstieg | |

Bemerkungen:

(Zum Beispiel: Verbauung seitlich mit Fischunterständen ergänzt. Verbesserung des Fischlebensraums. Oder: Reduktion Uferverbauung nur rechtes Ufer)

Beilagen:

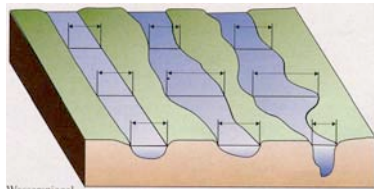
2.

Ist die Veränderung ökomorphologisch relevant?

Massgebend für die Veränderung ist der Zustand **vor der baulichen Veränderung** und nicht der ursprüngliche Naturzustand. Folgende Kriterien sind aufgrund der vorgegebenen Kartiermethode relevant für die Klassenbildung.

Kriterium

Breitenvariabilität



keine eingeschränkt ausgeprägt

- Verbesserung
- Keine Veränderung
- Verschlechterung

Verbauung Sohle

Verändert?

Ja

Nein

Reduktion bisheriger Sohlenverbauung

Zusätzliche Sohlsicherung
 vereinzelt (<10%), z.B. einz. Sohlswellen)
 mässig – stark, z.B. längere Pflästerung

Verbauung Böschungsfuss

Verändert?

Ja

Nein

Reduktion bisheriger Uferverbauung

Zusätzliche Ufersicherung
 vereinzelt (<10%)
 mässig – stark

Uferbereichsbreite

Anzahl m vom Böschungsfuss bis zur intensiven Nutzung (Siedlung, Strasse, Weg, Acker/Intensivgrünland)

Verändert?

Ja

Nein

vergrössert

reduziert

Abstürze und Bauwerke I

Bitte alle innerhalb des Projekts realisierten Nennungen ankreuzen

- Neu erstellter Absturz
- Neu erstellte Sohlrampe
- Neu erstelltes Wehr
- Neu erstellter Fischpass
- Absturz in Sohlrampe umgewandelt

- Absturzsanierung
- Ersatzloser Rückbau von:
 z.B.: **Absturz**.....
-
- Andere:
-

Abstürze und Bauwerke II

Detailangaben bei reinen Absturzsanierungen u. ä.

Typ, Höhe, Position des sanierten oder ersetzten Absturzes/Bauwerks:

....., Höhe [cm]: Position:

Position:

.....

Bitte Landeskarte 1:25'000 (mit LK-Nr.) oder Projektplan kopieren und Projektlage genau einzeichnen

Typ, Höhe, Position des sanierten od. neu erstellten Absturzes/Bauwerks:

....., Höhe [cm]: Position:

.....

Ökomorphologie der Fließgewässer im Kanton Bern – Checkliste Nachführung

- Erhebungsformular in Ordner abgelegt
- Kopie an M. Zeh, GBL, Schermenweg 11, 3014 Bern geschickt.