

**Hinweis:**  
Die Detailgestaltung der Terrainmodellierung erfolgt in Absprache mit den Grundigentümern / Bewirtschaftern

### Legende

**bestehend**   **Abbruch**   **projektiert**

**rechtsverbindliche Planinhalte**

- Gewässer / Teich
- Wald
- Strassen / Zufahrten / Wege
- Gebäude
- Betonbauwerk / Kunstbauten
- Querschnitt mit Angabe der Mefertung
- Querschnitt mit Angabe der Mefertung und Entlastung
- Normalprofil mit Angabe der Nummer
- naturnahe Böschung
- Terrainmodellierung 1:10 und flacher
- Absturzschichtung
- Unterhaltskorridor begrünt
- Gitterrost
- Blocksteine in Böschung / überdeckt
- Bäume / Sträucher

**Werklösungen**

- Medium
- Regenwasser-, Bachleitung mit Schacht

**bestehend**   **projektiert**

**orientierende Planinhalte**

- Projektskizzen (Relevant für Teilaufgabe)
- Projektskizzen
- Gewässerraum (Hinweis)
- Beschäftigungsbalken Massnahmen, Gerinne
- Schutzziel
- Absturzschichtung
- Abbruch infolge Wasserbauplan

Grundlage:	Lieferant:	Betreiber:	Erhalten am:	Aufbereitet und integriert am:
Gas	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	21.12.2016	04.01.2017
Druckwasser	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	21.12.2016	04.01.2017
Elektro	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	21.12.2016	04.01.2017
Abwasser	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	24.01.2017	04.01.2017
Telefon	Swisscom	Swisscom	21.12.2016	04.01.2017
TV	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	21.12.2016	04.01.2017
Fernwärme	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	22.12.2016	04.01.2017
Ämtliche Vermessung	Lüscher & Aeschlimann AG	Gemeinde Ins	10.08.2020	10.08.2020
Terrainmodell Dorf	Basler & Hofmann West AG	Basler & Hofmann West AG	02.03.2017	07.03.2017
Terrainmodell Feld	Amt für Geoinformation	Amt für Geoinformation	29.05.2017	29.05.2017
Grundigentümer	Gemeinde Ins	Grundbuchamt	11.08.2017	12.08.2020

Revisionen	Datum	Gez.	Clap.	Visiert
- Erstellt	13.05.2022	covahans	stfa	stfa
A				
B				
C				



**Wasserbauplan**  
Beilage 2.1-2

Gemeinde	Ins	Datum Dossier	13.05.2022
Endanfragesteller	Gemeinde Ins	Revidiert	
Gewässername	73321	Projektnummer	20389
Gewässer	Dorfbach	Plandatum	13.05.2022
Plan-Nr.	20389.33_012	Format	90 x 126

## Wasserbauplan Dorfbach, Ins Bauprojekt

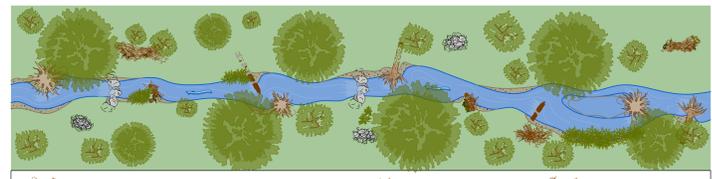
Version: Technische Situation ② 1 : 500

### Teilaufgabe

Projektleitung:  
**Gruener Schweiz AG**  
Industriestrasse 1  
CH-3002 Zollikofen  
T +41 31 544 24 24  
zollkoeler@gruner.ch

Wasserbauplan genehmigt:

Musterstrecke Bachgestaltung bei offenem Gerinne



- Wurzellock
- Kiesrinne
- Quertiegel für Sohlenstabilisierung
- Faschine
- Steinhäufen
- Fängerstruktur
- Hochstaudeffekt / Röhricht
- Asthaufen
- Bepflanzung Bäume und Sträucher

Naturnahe Gestaltung des offenen Gerinnes ab offenem Abschnitt nach der Querung der Kantonstrasse:  
Einbringen einer Kiesrinne (Stärke min. 20 - 30 cm, Øe 3 - 100 mm mit Oberkorn 30-200 mm) in Gerinne und Durchlässen, Sohlenstabilisierung mit Quertiegeln alle 5 m, Akzentuieren einer Niederwasserterme, Abschnittsweise Schütungen aus Holzpfählen in Sohle und Böschungsbereich ca. alle 5-10 m, Anstreifen der Entwässerung von Röhricht und Hochstaudeffekten, Variable Gestaltung der Böschungserhöhungen, Ansaat der Böschungen mit Magerwiese und gruppenweise Bepflanzung auf min. 1/3 der Länge mit einheimischen, standortgerechten Bäumen und Sträuchern, Erhalt von wertvollen bestehenden Einzelbäumen, Anlegen von Stein- und Asthaufen.