



Legende

		rechtsverbindliche Planinhalte
		Gewässer
		Sohlenstrukturierung
		Wald
		Markante Einzelbäume
		Markante Einzelbäume fällen
		Strassen / Zufahrten
		Gebäude
		Betonbauwerk / Kunstbauten
		Gewässerachse / Aufnahmeachse
		Querschnitt mit Angabe der Metrierung
		Normalprofil mit Angabe der Nummer
		Flachflur, unverbauter Böschung
		Böschungsstabilisation mit ingenieurbiologischen Massnahmen
		Böschungsverbau mit ingenieurbiologischen Massnahmen
		Böschungsverbau mit Blocksatz
		Damm OK
		Geländemodellierung
		Bepflanzung
		Böschungsverbau mit Blocksatz als Strassensicherung
		Querriegel mit Natursteinbloerken zur Sohlsicherung
		Stegverschaltung mit Blech
		Werkleitungen
		Regenwasserleitung mit Schacht
		Mischwasserleitung mit Schacht
		Drainageleitung (Eigentümer Flurgewossenschaft)
		BKW Elektroleitung
		Trinkwasserleitung mit Hydrant und Armaturen
		Swisscom Telekommunikation mit Anlagen
		EBL Telecom Media AG Kabelkommunikation mit Anlagen
		orientierende Planinhalte
		Linie Gewässerraum (Hinweis)
		Eigendynamische Entwicklung zuzulassen (Hinweis)
		Beschriftungsbalken Wasserbauplan Konolfingen
		Beschriftungsbalken Wasserbauplan Hüningenmoos
		Baustellenschliessung / Baupisten B max. = 4.0 m
		Baustelleneinstellungsplätze / Deponieflächen
		Drittprojekte

WASSERBAUVERBAND
CHISEBACH

Obstenglenkweid 8 | 3450 Konolfingen
Tel. 079 31 54 24 24 | Fax 079 31 54 24 24
www.chisebach.ch

le arondissement
d'ingénieur en chef
Office des ponts et
chaussées
du canton de Berne

Wasserbauplan
Böllage 2.1-2

Gemeinde	Konolfingen	Datum Drucker	30.09.2021
Erklärungsführer	Wasserbauverband Chisebach	Revisiert	
Gewässernummer	458	57003	56'931
Gewässernummer	Chise	Gwärtkanal	Frimettigebach
Plan-Nr.	20154.33_002	Plandatum	30.09.2021
		Format	60 x 147

Hochwasserschutz Konolfingen Bauprojekt

Situation ② 1 : 500

Öffentliche Auflage

Projektverfassende

gruner > Gruner Region Bern AG
Industriestrasse 1
CH-3052 Zollikofen
T +41 31 544 24 24
zollikofen@gruner.ch

Wasserbauplan genehmigung:

Musterstrecke für Gestaltung

Die Böschungsverhältnisse sind variabel zu gestalten, um dem Wasserlauf ein natürliches Mäandrieren zu ermöglichen. Unterschiedliche Breiten und Tiefen des Niederwassers verursachen differenzierte Fließgeschwindigkeiten. Durch den Einbau von niedrigen Lenkbühnen (Instream River Training, ca. alle 10 m) und Querriegeln mit einer tiefgestellten Niederwasserssektion (ca. alle 40 m) wird eine strukturreiche, mäandrierende Niederwasserlinie geschaffen und erhalten. Eine Vielzahl im Böschungsbereich und in der Sohle verankerter, angeströmter Wurzelstöcke und Faschinen bieten Fischen Schutz und Verstecke. Im Böschungsbereich ist die Etablierung von artenreichen Hochstaudeinfluren / Röhricht anzustreben. Gewässerschnitte mit bestehendem naturnahem Charakter bzw. im Plan verzeichnete erhaltenwertige Elemente der Ufervegetation sowie markante Einzelbäume sind wo möglich zu erhalten. Die revidierten Uferschnitte werden gruppenweise auf 50% der Länge mit einheimischen, standortgerechten Bäumen und Sträuchern bestockt. Mittelfristiges Ziel: Aufbau lockerer Gehölzsaum für Beschattung.

Legende
F = Faschine
WS = Wurzelstock
LB = Lenkbühne
QR = Querriegel
LS = Lesesteinhaufen
HF = Hochstaudeinflur / Röhricht

Revisionen

	Datum	Gez.	Gep.	Visiert
-	Erstellt	30.09.2021	ris	fas buet
A				
B				
C				

Grundlage:	Lieferant:	Betreiber:	Erhalten am:	Aufbereitet und integriert am:
Gas				
Druckwasser	Schmalz Ing AG	Gemeinde	20.11.2015	20.11.2015
Elektro	BKW	BKW	24.11.2015	24.11.2015
Abwasser	Schmalz Ing AG	Gemeinde	20.11.2015	20.11.2015
Telefon	Swisscom	Swisscom	23.11.2015	23.11.2015
TV	EBL Telecom Media AG	EBL Telecom Media AG	18.11.2015	18.11.2015
Fernwärme				
Arbeitsvermessung	Schmalz Ing AG	Gemeinde	20.11.2015	20.11.2015
Vermessung	Basler & Hofmann	Basler & Hofmann	21.01.2016	21.01.2016
Grundbesitzer	Gemeinde	Gemeinde	23.09.2021	23.09.2021