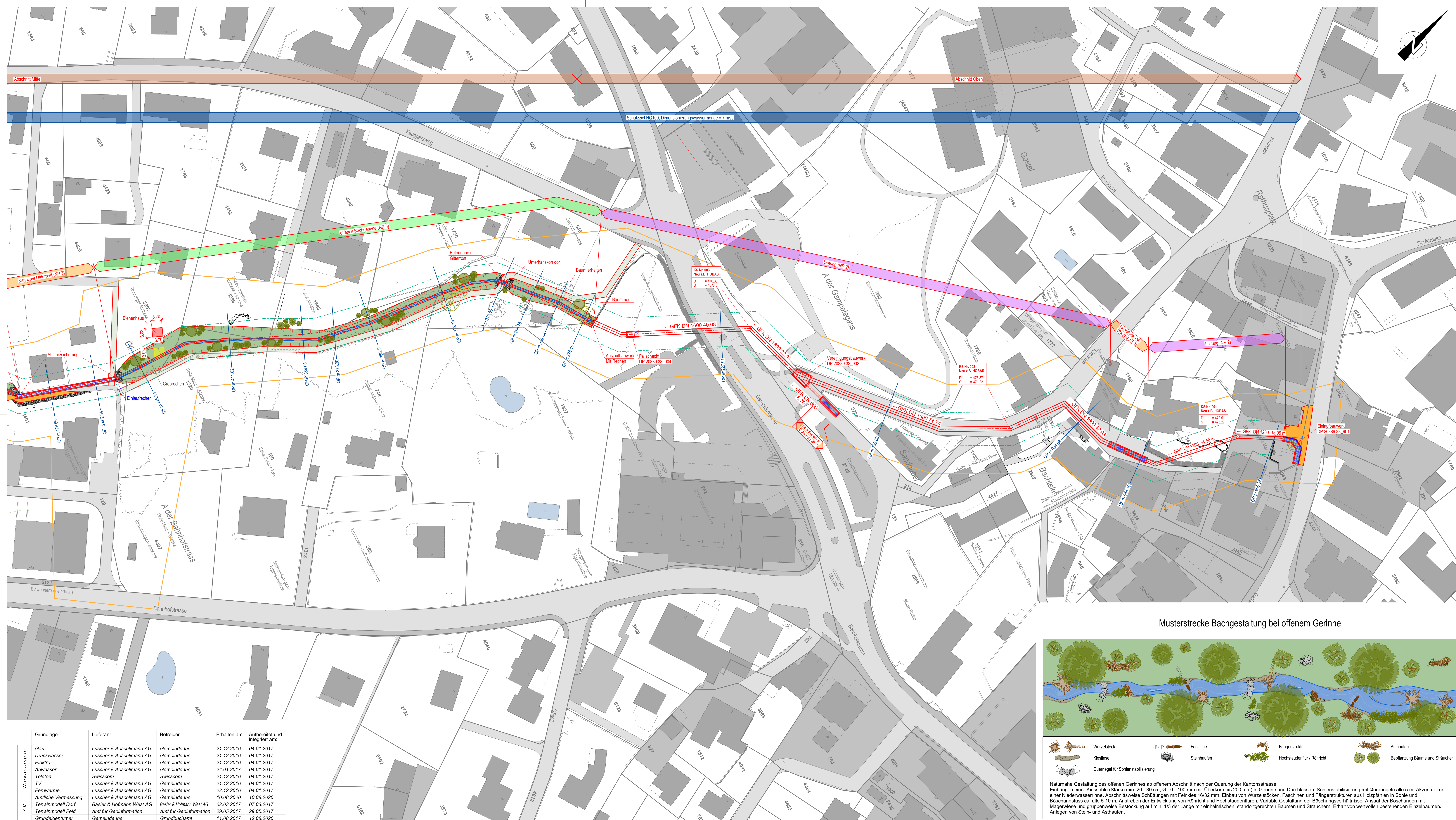




Legende

- bestehend** **Abbruch** **projektiert** **rechtsverbindliche Planinhalte**
- Gewässer / Teich
 - Wald
 - Strassen / Zufahrten / Wege
 - Gebäude
 - Betonbauwerk / Kunstbauten
 - Querschnitt mit Angabe der Metrierung
 - Querschnitt mit Angabe der Metrierung Entlastung
 - Normalprofil mit Angabe der Nummer
 - naturnahe Böschung
 - Terrainmodellierung 1:10 und flacher
 - Absturzsicherung
 - Unterhaltskorridor begrünt
 - Gitterrost
 - Blocksteine in Böschung / überdeckt
 - Bäume / Sträucher

- bestehend** **Abbruch** **projektiert** **Werkleitungen**
- Medium
 - Regenwasser-, Bachleitung mit Schacht

- bestehend** **projektiert** **orientierende Planinhalte**
- Projektperimeter
 - Gewässerraum (Hinweis)
 - Beschäftigungsbalken Massnahmen, Gerinne
 - Schutzziel
 - Abschnittsbezeichnung
 - Abbruch infolge Wasserbauplan

Revisionen	Datum	Gez.	Gep.	Visiert
- Erstellt	20.01.2023	caya/hans	stfa	stfa
B				
C				



Oberingenieurkreis III
Tiefbauamt
des Kantons Bern

lle arrondissement
d'ingénieur en chef
Office des ponts et
chaussées
du canton de Berne

Wasserbauplan Beilage 2.1-1

Gemeinde	Ins	Datum Dossier	20.01.2023
Erfüllungspflichtiger	Gemeinde Ins	Revidiert	
Gewässernummer	73321	Projektnummer	20389
Gewässer	Dorfbach	Plandatum	20.01.2023
Plan-Nr.	20389.33_011	Format	60 x 126

Wasserbauplan Dorfbach, Ins

Bauprojekt

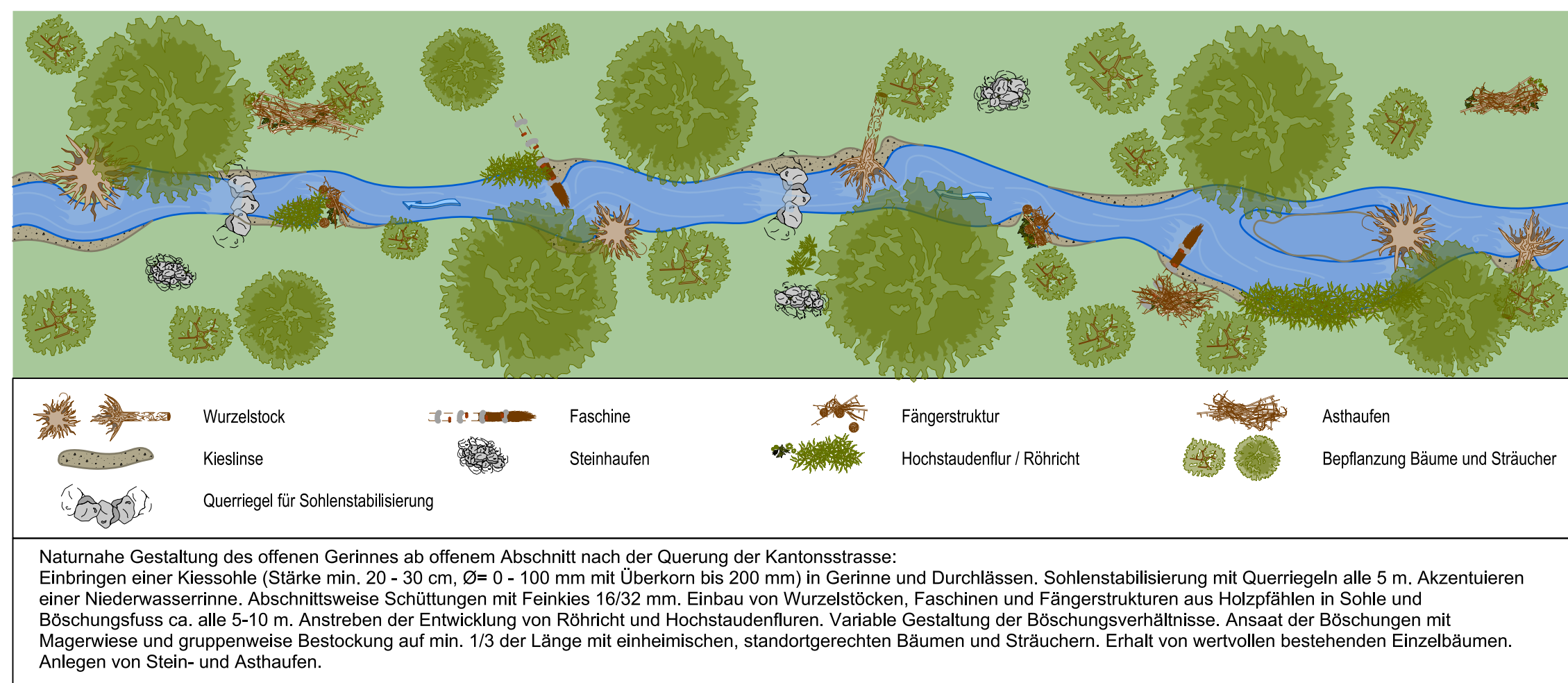
Unterlage Technische Situation ① 1 : 500

Genehmigung

Projektverfassende
Gruner AG
Industriestrasse 1
CH-3002 Zollikofen
T +41 31 544 24 24
zollikofen@gruner.ch

Wasserbauplan genehmigung :

Musterstrecke Bachgestaltung bei offenem Gerinne



Naturnahe Gestaltung des offenen Gerinnes ab offenem Abschnitt nach der Querung der Kantonsstrasse:
Einbringen einer Kieslinse (Stärke min. 20 - 30 cm, Ø= 0 - 100 mm mit Überkom bis 200 mm) in Gerinne und Durchlässen. Sohlenstabilisierung mit Querriegeln alle 5 m. Akzentuieren einer Niederwasserlinie. Abschnittsweise Schüttungen mit Feinkies 16/32 mm. Einbau von Wurzelstöcken, Faschinen und Fingerstrukturen aus Holzpfählen in Sohle und Böschungsfuss ca. alle 5-10 m. Anstreben der Entwicklung von Röhricht und Hochstaudenfluren. Variable Gestaltung der Böschungsverhältnisse. Ansaat der Böschungen mit Magerwiese und gruppenweise Bestockung auf min. 1/3 der Länge mit einheimischen, standortgerechten Bäumen und Sträuchern. Erhalt von wertvollen bestehenden Einzelbäumen. Anlegen von Stein- und Asthaufen.

	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	Gemeinde Ins	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		Ant für Geoinformation	Ant für Geoinformation	29.05.2017	29.05.2017
Grundigentümer		Gemeinde Ins	Grundbuchamt	11.08.2017	12.08.2020