



Oberingenieurkreis IV

Tiefbauamt des Kantons Bern

Projektanpassung Neuauflage
Beilage 1.5

Gemeinde	Rüderswil / Lauperswil	Datum Dossier	04.09.2020
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporationen Rüderswil / Lauperswil	Revidiert	17.06.2022
Gewässernummer	1309	Projekt-Nr.	6.351
Gewässer	Unter Frittenbach	Plandatum	17.06.2022
Plan-Nr.	33.515C	Format	30 x 168

Wasserbauplan Unter Frittenbach

Situation Teil 5 1:500

Projektverfassende

Planerteam Unter Frittenbach:

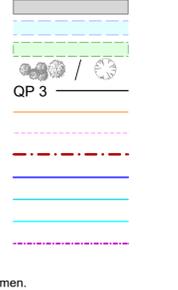
- Kissling + Zbinden AG
- Flussbau AG
- Ruefer Ingenieure AG
- UNA AG
- Kellerhals + Haefeli AG

Wasserbauplan genehmigung:

Legende

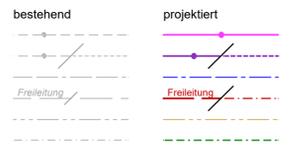
Allgemein

- best. Strasse / Weg gemäss AV
- best. Gewässer gemäss AV
- Wald gem. Waldfeststellung
- best. Uferbestockung / best. Einzelbaum
- Querschnitte
- Drittprojekte
- Projekt Auflage Wasserbauplan vom 04.09.2020
- Perimeter Projektänderung
- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3
- Möglicher künftiger Gewässerraum (Hinweis):
Wird nach der Realisierung der Massnahmen von der Gemeinde Rüderswil und Lauperswil im Rahmen des Nutzungsplanverfahrens (Ortsplanungsrevision) übernommen.



Werkleitungen

- ARA- / Schmutzwasserleitungen
- Meteorwasserleitungen / Drainagen
- Druckwasser
- Elektro Freileitung / unterirdisch
- Gas
- Swisscom, TV, Cablecom

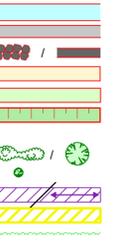


projektierte Massnahmen Wasserbauplan

- neue Wasserflächen
- Betonmauer
- Blöcke / Blocksteinmauer
- Umliegung Strasse Fahrbahn / Belagsanpassung
- Umliegung Strasse Bankett
- Standortgerechte Vegetation, Bereich Wald: Wiederaufforstung artenreiche Wiesenböschung
offener Bereich: artenreiche Wiesenböschung
- Hecke / Einzelbaum
- Kopfwende
- Baustelleninstallation / Zwischendeponie / Baupisten
- Abbruch / Rückbau
- Projektierte Waldrand

Plangrundlagen

- Grundbuchplan: Digitale AV-Daten, Stand 2015
- Digitales Geländemodell: Daten LIDAR, Amt für Geoinformation Kanton Bern
- Höhenkurven: Äquidistanz 1 m
- Terrinaufnahmen: Kissling+Zbinden AG vom 06.06.2014, 23.10.2015
- Werkleitungen: Stand 2011 / 2015



Gezeichnet / Revidiert	Geprüft	Freigabe			
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
30.08.2019	ja/d/bms	30.08.2019	NM	30.08.2019	we
A 04.09.2020	ns	04.09.2020	NM	04.09.2020	we
B 22.04.2022	ns	22.04.2022	ag	22.04.2022	we
C 17.06.2022	ezs	17.06.2022	ag	17.06.2022	we
D					
E					

