Verfahrensperimeter
- Strassenplan
- Wasserbauplan WBP
- Plangenehmigungsverfahren PGV 2 inkl. Wasserbau

Perimeter
- Gewässerraum (edigtlich hinweisender Charakter)

bestehende Elemente
- Rückbau Betonelemente
- Rückbau Betonmauer
- Rückbau Steine
- Rückbau Steinkörbe
- Böschung teilweise
- bestehender Böschungsfuss
- Rückbau Uferweg

Massnahmen, Ufergestaltung
- Böschung
- Damm
- Uferweg
- Uferverbauung sichtbar
- Uferverbauung überschüttet
- Flachdamm / Terrainanpassung
- Schüttung Kiesbank
- Wurzelstock
- Typ A–C Uferverbauungstyp (siehe Plan Nr. WS-2)
- mögliche Biotopflächen
- Kies-Erdwall als Biotopfläche
- Zaun
- Fussgängerpfad
- Feuerstelle

Informationsinhalte
- Wanderroute Nr. 2: Trans Suisse Trail
- Veloroute Nr. 74: Gürbe - Sense
- best. Feuerstellen
- Drittprojekte
- Drittprojekte Bauprovisorien

Sondierungen
- Baggerschlitze / Bohrungen (Diverse)
- Bohrungen (DI, 2011)
- Rammsondierungen / Bohrungen (CSD, 2016)

Blatt West

Beilage **W2-1**

BAUHERRENGEMEINSCHAFT

Oberingenieurkreis II
Tiefbauamt des Kanton Bern

Gemeinde Laupen

Sensetalbahn

In Koordination mit dem Kanton Freiburg und der Gemeinde Bösingen

Plangenehmigungsverfahren Wasserbau

LaUPlen

Verkehrssanierung und städtebauliche Entwicklung Laupen
AAA 2020 Bahnhof Laupen / Bushof / Abstellgleis

Situationsplan West

Situation 1: 500

Projektverfasser
Firma: PLANERGEMEINSCHAFT SENSeORIUM
Name: Michael Gallmann
Datum: 10.08.2018
Unterschrift:

PLANERGEMEINSCHAFT SENSeORIUM

Rudolfer BSB + Partner AG Bahnhofstrasse 7 3097 Liebefeld [1]	CSD Ingenieure AG Laupenstrasse 27 3001 Lieebefeld [2]	Maurus Schifferli Landschaftsarchitekten AG Gurtnellenstrasse 26 3011 Bern [3]	Schär Suri Landschaft SSA SIA Zähringerstrasse 25 3006 Bern [4]	ingenia ag Bauingenieure und planer Zähringerstrasse 25 3000 Bern 01 [5]

Index	Datum	Aenderungen	gez:	gepr:	genehm:	Ausfertigung:	gezeichnet:	n/a	Plan Nr:
						10.08.2018	gepruft:		BE07635.320.32
							Grösse:	60 x 187	W2-1
							Massstab:		
							gesichtet:	08.08.2018	

AV-Grundlage vom: April 2017 (LV95)

CAD-File: BE7635-320-32_Situation500.dwg

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Bim Chnof
Laupen
Murtenstrasse
Bärenplatz
Bahnhofstrasse
Neuengasse
Sense
Gilenauweg
Mühlegasse
Ettlisdorf
Gilenau
Km 0.083
Km 0.087
Km 0.119
Km 0.187
Km 0.219
Km 0.419
Km 0.519
Km 1.120.600
Km 1.120.700
Gewässerraum (15 m ab Mittelwasserlinie)
Gewässerraum (50 m ab Flussmitte)
Gewässerraum (15 m ab Mittelwasserlinie)
Typ A
Typ B
Typ C
Hochwasserschutz Mauer ≥ 15 m
Objektschutzmassnahmen Abdichtung Gebäudehülle
Blockrampe km 0.067 Sanierung Analyse mit Blockrampen
Blockrampe km 0.419 Verbreiterung der best. Blockrampen
Blockrampe km 0.300 Verbreiterung der best. Blockrampen
Blockrampe km 0.540 Neubau Blockrampe mit Niederwasserschwelle
Anpassung Wasserwasserbrücke
Aufweitung Flussbett
Fischaufstieg mit Zugang zum Gewässer
Sensequerung Regionaler Sammelkanal siehe Plan Nr. W10
Badeplatz mit Feuerstelle
Aufweitung Mündungsbereich mit flachen Böschungen (1:4 bis 1:6)
Rückbau best. Uferverbau
Regenbecken/Becken Gilenau siehe Plan Nr. W10
Drittprojekt TP 1 Umfahrung West (Bauprovisorium)
Drittprojekt TP 1 Sanierung Kantonsstrasse TP 6 Sanierung Werkleitungen
Drittprojekt TP A49 Rückbau best. Gleisanlage
Drittprojekt TP 1 Umfahrung Stadtli (Bauprovisorium)
Gleisbrücke best. Betonelemente
Gleisbrücke best. Betonelemente
Gleisbrücke best. Betonelemente