best. Terrain / Weg (Die Lage der Flusssohle in den Querprofilen resultiert aus den Vermessungsaufnahmen vom BAFU, Herbst 2008

proj. Terrain / Weg

Drittprojekt

Uferverbauung

Schüttung Kiesbank

Rückbau best. Betonelemente / Steine

Bauwerk: Bestehend / Rückbau / Projekt

HQ_{100} (Ist) Wasserspiegel Ist-Zustand HQ_{100} = 405 m³/s

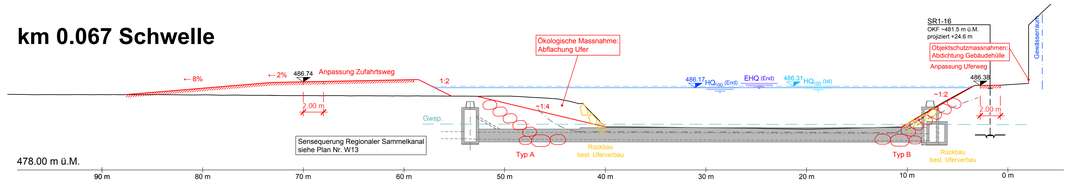
HQ_{100} (End) Wasserspiegel Endzustand HQ_{100} = 405 m³/s

EHQ (End) Wasserspiegel Endzustand EHQ = 610 m³/s
Berücksichtigter Abfluss Saane HQ_{50} = 543 m³/s
(HQ Saane vor Mündung Sense)
Wasserspiegel Endzustand:
Berechnung mit prognostizierter Sohlenlage nach 40 Jahren
(gem. Modell Flussbau AG, Mai 2017)

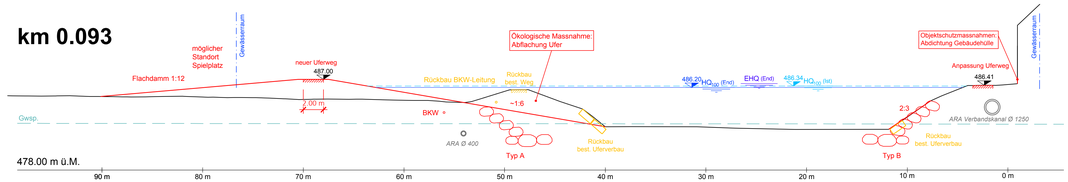
Sohlenlage Endzustand
(gem. Modell Flussbau AG, Mai 2017)

Grundwasserspiegel
(Mittelwasserstand gem. Grundwasserkarte des Kantons Bern)

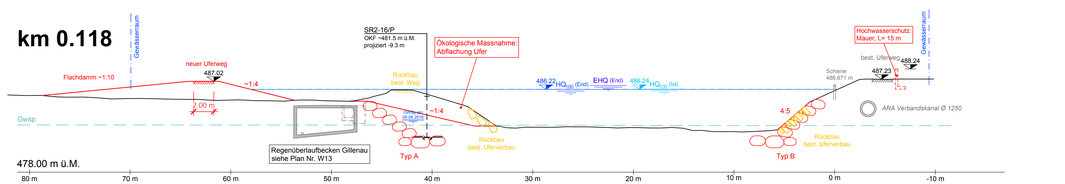
km 0.067 Schwelle



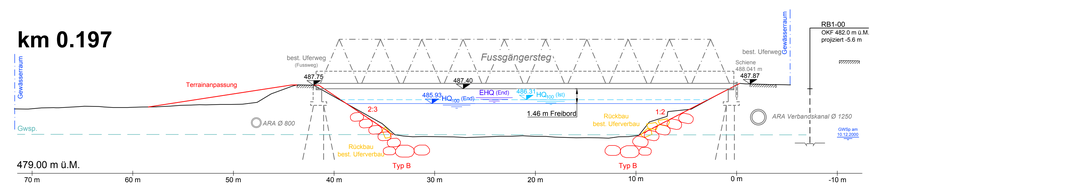
km 0.093



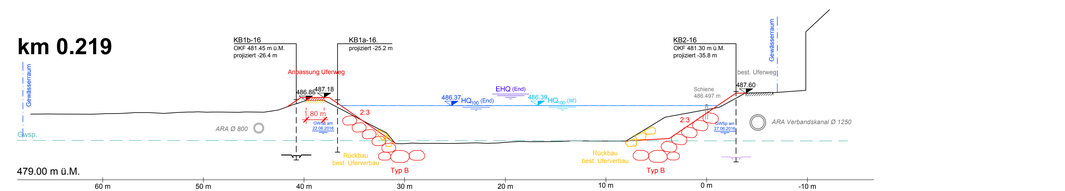
km 0.118



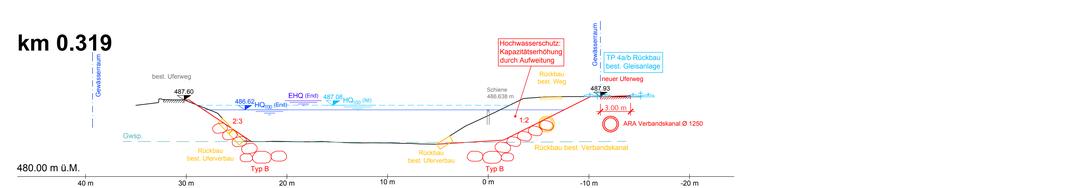
km 0.197



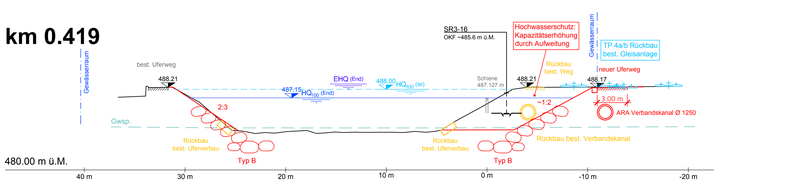
km 0.219



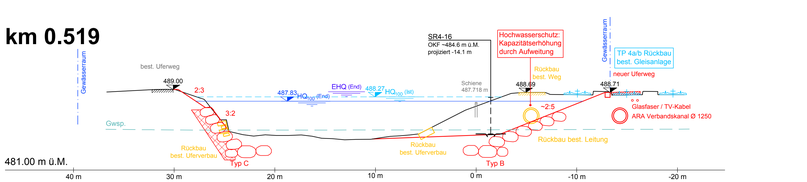
km 0.319



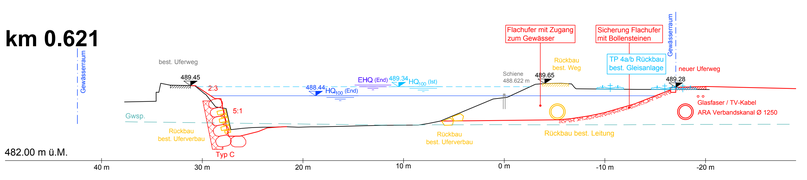
km 0.419



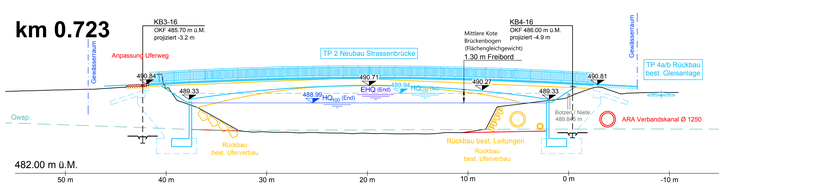
km 0.519



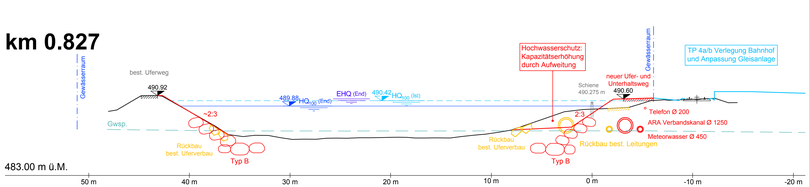
km 0.621



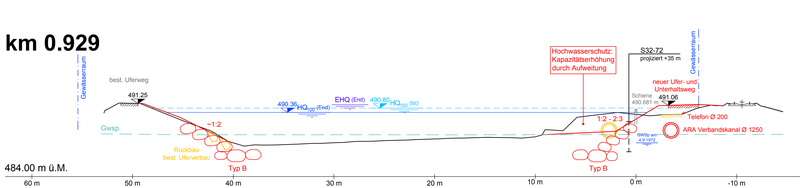
km 0.723



km 0.827



km 0.929



Blatt West

Beilage **W3-1**

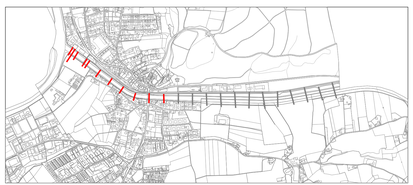
BAUHERRENGEMEINSCHAFT

Oberingenieurkreis II
Tiefbauamt des Kanton Bern

Gemeinde Laupen

Sensetalbahn

In Koordination mit dem Kanton Freiburg und der Gemeinde Bösingen



Plangenehmigungsverfahren Wasserbau

LaUP!en

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

Querprofile 1 1:200

Profile km 0.067 bis km 0.929

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

PLANERGEMEINSCHAFT SENSeORIUM:

Roduner BSB + Partner AG
Ingenieure und Planer
3097 Liebefeld
[X]

CSD Ingenieure AG
[ ]

Maurus Schifferli
Landschaftsarchitekten AG
3011 Bern
[ ]

Schär Buri
Architekten BSA SIA
3006 Bern
[ ]

ingenta ag
Ingenieure und planer
3000 Bern 31
[ ]

Index	Datum	Aenderungen	gez.	gepr.	gen.	Liebefeld 10.08.2018	geprüft: MGa	genehmigt:
						gezeichnet: rys	Plan Nr.	BE07635.320.32
						Grösse: 60 x 126		W3-1
						user:		
						gedruckt: 27.07.2018		

AV- Grundlage vom: April 2017 (LV95) CAD-File: BE7635-320-32_Querprofile.dwg