

Plangenehmigungsverfahren Wasserbau

LaUP!en

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

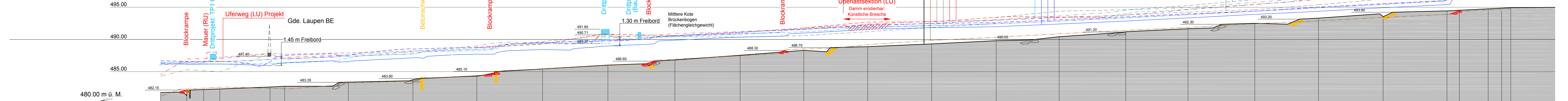
Längenprofil 1:2'000/200

Projektverfasser
 Firma: PLANERENGEMEINSCHAFT SENSEORIUM
 Name: Michael Gallmann
 Datum: 10.08.2018
 Unterschrift: *M. Gallmann*

PLANERENGEMEINSCHAFT SENSEORIUM		CSD Ingenieure AG		Maurus Schifferli		Schär Buri		ingenta ag			
Roduner BSB + Partner AG		Ingenieure und Planer		Landschaftsarchitekten AG		Architekten BSA SIA		Ingenieure und planer			
3097 Liebefeld		3097 Liebefeld		3011 Bern		3006 Bern		3000 Bern 31			
Index	Datum	Änderungen		gez.	gepr.	gen.	Liebefeld, 10.08.2018	geprüft:	MGa	genehmigt:	
							gezeichnet: rys	Plan Nr.	BE07635.320.32		
							Grösse: 30 x 147		W4		
							user:				
							gedruckt: 27.07.2018				
AV: Grundlage vom: April 2017 (LV95)				CAD-File:				BE7635-320-32_LP.dwg			

Längenprofil 1:2'000/200

- Wasserspiegel Ist-Zustand HQ₁₀₀ = 405 m³/s
- Wasserspiegel Endzustand HQ₁₀₀ = 405 m³/s
- Wasserspiegel Endzustand EHQ = 610 m³/s
- Berücksichtigter Abfluss Saane HQ₅₀ = 543 m³/s (HQ Saane vor Mündung Sense)
- Wasserspiegel Endzustand: Berechnung mit prognostizierter Sohlenlage nach 40 Jahren (gem. Modell Flussbau AG, Mai 2017)
- Prognostizierte Sohle nach 40 Jahren (gem. Modell Flussbau AG, Mai 2017)
- Bestehend / Abbruch / Projekt



Kilometrierung /Querprofile	km	0.000	0.026	0.067	0.093	0.118	0.197	0.219	0.319	0.621	0.723	0.827	0.929	1.028	1.128	1.228	1.328	1.426	1.530	1.627	1.731	1.831	1.931	2.031	2.050	2.095	2.116	2.130		
mittlere Sohle	m ü. M.	484.30	481.75	482.15	482.31	482.44	482.78	482.73	483.38	485.42	486.02	486.82	487.54	488.31	488.87	489.31	489.80	490.43	491.20	491.67	492.51	493.30	494.00	494.43	495.69	494.47	494.61	494.93	494.76	
Dammkronen RU	m ü. M.	484.30	486.03	486.38	486.97	487.00	487.78	487.69	488.72	489.68	490.54	490.43	490.35	491.80	491.20	491.87	492.48	493.48	493.65	493.81	494.25	494.62	495.39	496.60	497.99	498.43	497.66	498.80	490.01	497.38
Dammkronen LU	m ü. M.	484.58	484.58	486.38	486.97	487.23	487.78	487.19	488.00	489.41	490.85	490.91	491.24	491.79	492.08	492.62	493.98	493.40	493.65	494.56	494.95	495.42	496.50	497.05	497.99	498.43	497.66	498.80	490.01	497.38