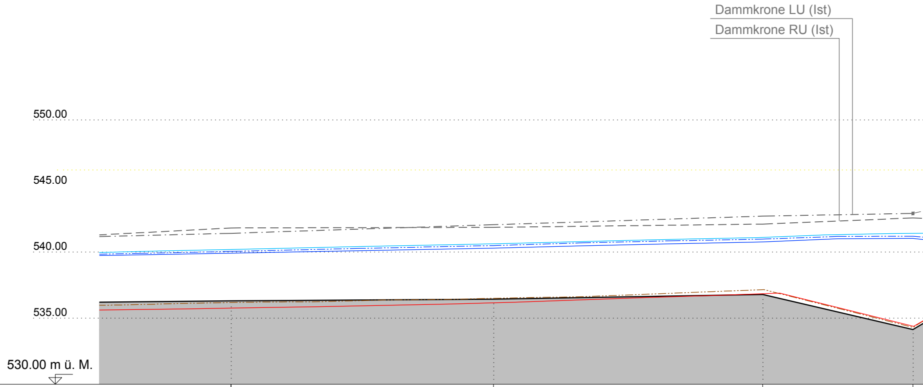
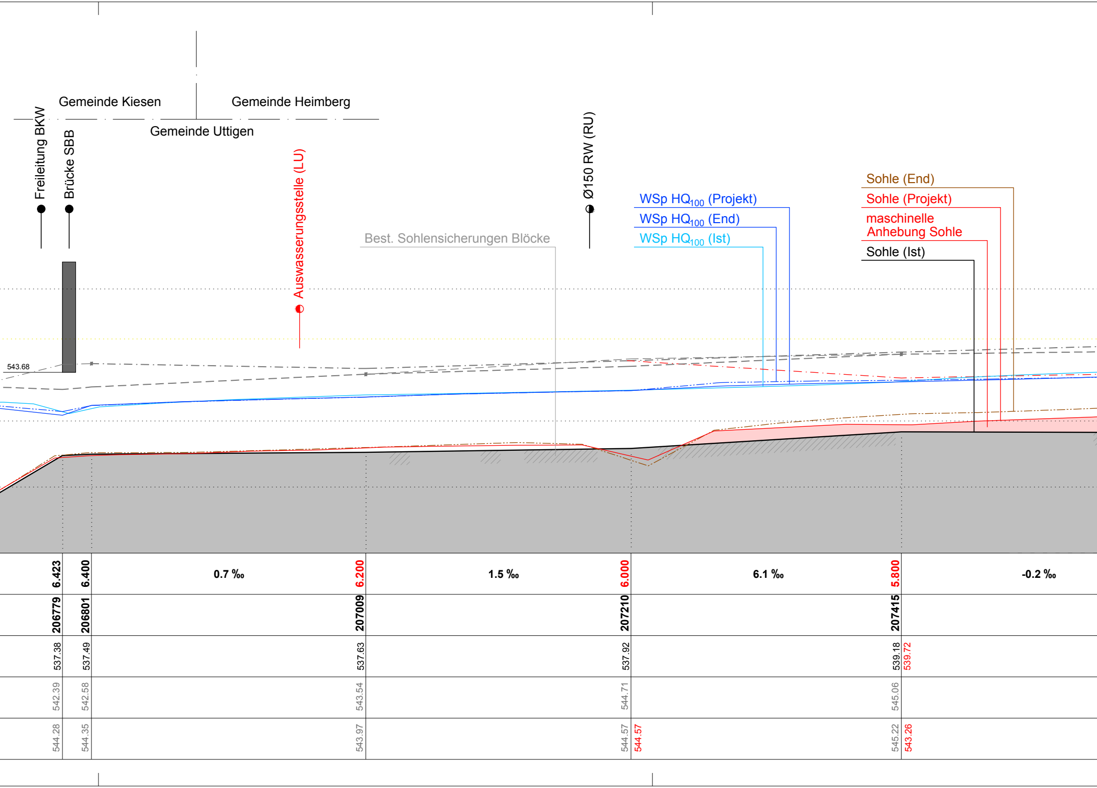
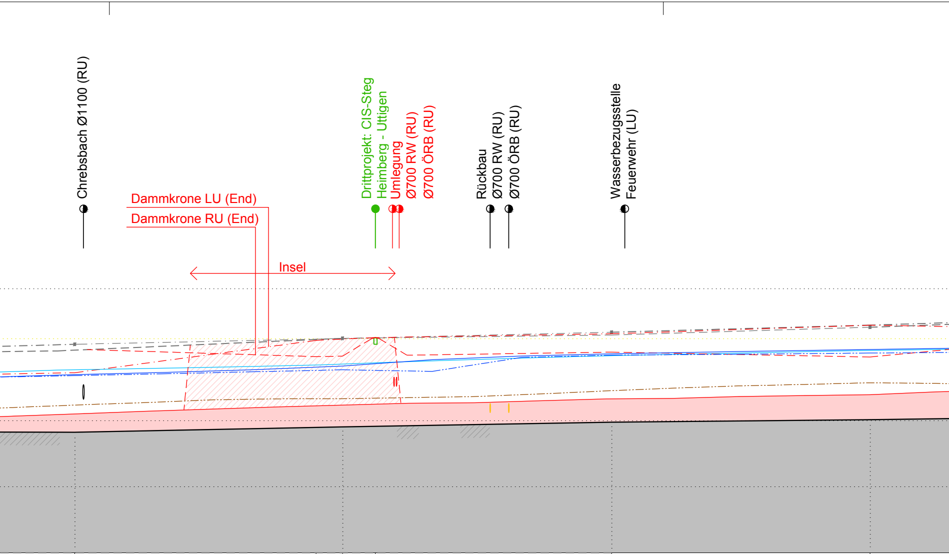
Längenprofil 1:2'000/200

WSp HQ_{100} (Projekt): Wasserspiegel nach Umsetzung Initialmassnahmen
(HQ_{100} = 550 m^3/s)

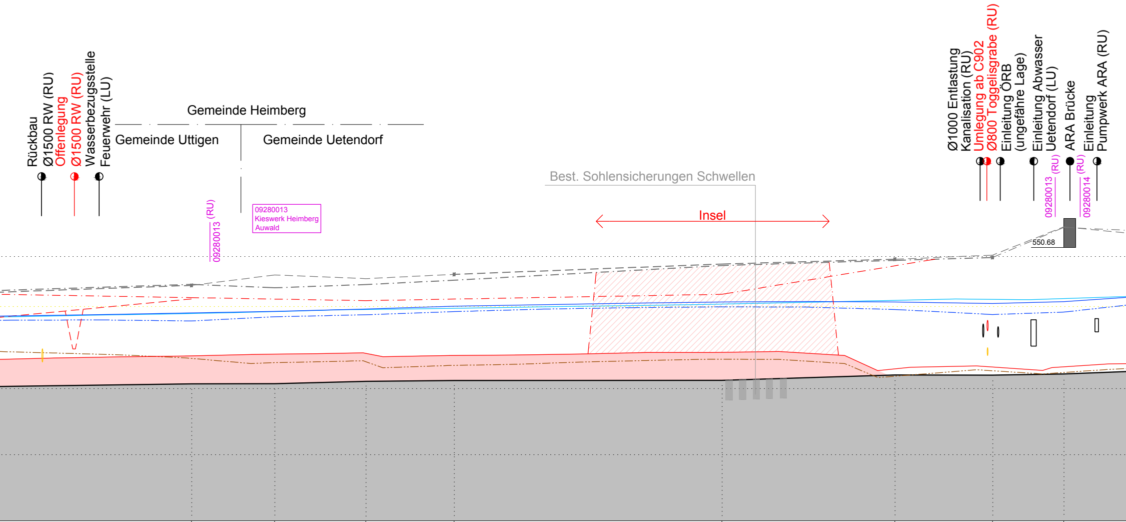

Dammkrone LU (Ist)
Dammkrone RU (Ist)
550.00
545.00
540.00
535.00
530.00 m ü. M.

Kilometrierung / Querprofile / Gefälle	km		7.000	6.800	6.600	6.473
GEWISS-Adresse			206207	206406	206610	206724
mittlere Sohle	m ü. M.	Projekt Ist (2015)	536.31	536.44	536.80	534.13
Dammkrone RU	m ü. M.	Projekt Bestehend	541.83	541.87	542.12	542.58
Dammkrone LU	m ü. M.	Projekt Bestehend	541.42	542.07	542.72	542.93

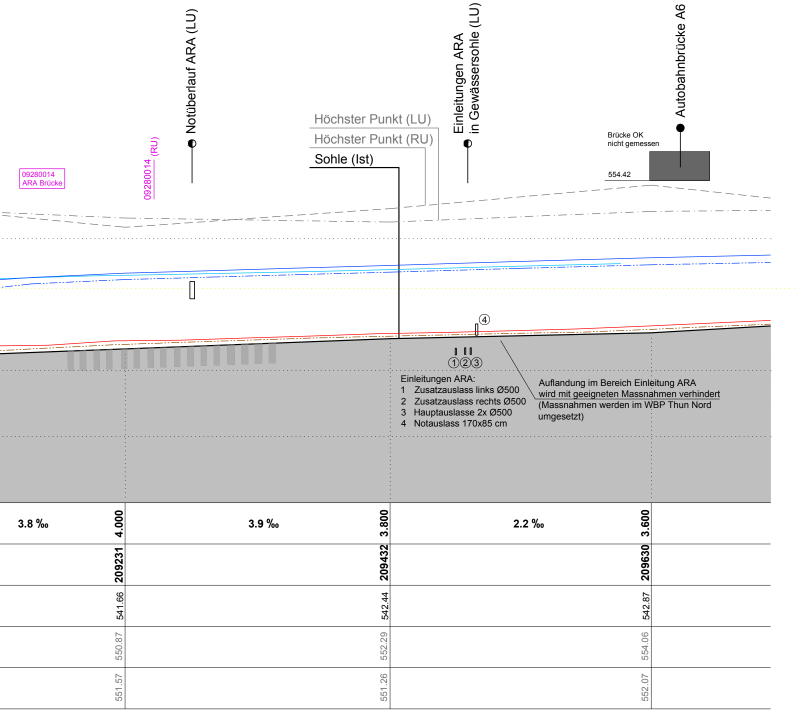

Gemeinde Kiesen
Gemeinde Heimberg
Gemeinde Uttigen
Freileitung BKW
Brücke SBB
Auswasserungsstelle (LU)
Best. Sohlensicherungen Blöcke
Ø150 RW (RU)
WSp HQ$_{100}$ (Projekt)
WSp HQ$_{100}$ (End)
WSp HQ$_{100}$ (Ist)
Sohle (End)
Sohle (Projekt)
maschinelle Anhebung Sohle
Sohle (Ist)
543.68
6.423
6.400
0.7 ‰
6.200
1.5 ‰
6.000
6.1 ‰
5.800
-0.2 ‰
206779
206801
207009
207210
207415
537.38
537.49
537.63
537.92
539.18
539.72
542.39
542.58
543.54
544.71
545.06
544.28
544.35
543.97
544.57
544.57
545.22
543.26


Chrebsbach Ø1100 (RU)
Dammkrone LU (End)
Dammkrone RU (End)
Insel
Drittprojekt: CIS-Steg Heimberg - Uttigen
Umlegung Ø700 RW (RU) Ø700 ÖRB (RU)
Rückbau Ø700 RW (RU) Ø700 ÖRB (RU)
Wasserbezugsstelle Feuerwehr (LU)

5.600		2.0 ‰	5.420		5.400		5.375		1.7 ‰	5.200		1.0 ‰	5.000	
207620					207823					208027			208223	
539.13	5310.52		539.45	541.45	539.53	541.73	539.58	541.53		539.89	541.65		540.08	541.97
545.57				544.86	546.25			546.30		546.50	545.20		547.09	544.83
545.79	543.64			546.09	546.23			546.30		546.71	546.59		547.24	547.24


Rückbau
Ø1500 RW (RU)
Offenlegung
Ø1500 RW (RU)
Wasserbezugsstelle
Feuerwehr (LU)
Gemeinde Heimberg
Gemeinde Uttigen
Gemeinde Uetendorf
(RU)
09280013
09280013
Kieswerk Heimberg
Auwald
Best. Sohlensicherungen Schwellen
Insel
Ø1000 Entlastung
Kanalisation (RU)
Umlegung ab C902
Ø800 Toggelisgrabe (RU)
Einleitung ÖRB
(ungefähre Lage)
Einleitung Abwasser
Uetendorf (LU)
ARA Brücke
Einleitung
Pumpwerk ARA (RU)
09280013
(RU)
09280014
(RU)
550.68

1.4 ‰	4.800	0.2 ‰	4.735	2.5 ‰	4.665	1.0 ‰	4.600	0.1 ‰	4.400	3.1 ‰	4.275	-0.2 ‰	4.200	1.7 ‰	4.143
	208428		208491		208560		208627		208830		208961		209035		209089
	540.36 542.48		540.37 542.61		540.54 542.67		540.61 542.51		540.63 542.74		541.03 541.50		541.02		541.11
	547.82 546.79		548.60		548.33		548.65		549.43		549.80		5410.10		552.25
	547.89 546.89		547.63		547.88 546.66		548.21		549.32 547.14		549.71		549.92		552.20


Notüberlauf ARA (LU)
Einleitungen ARA in Gewässersohle (LU)
Autobahnbrücke A6
Höchster Punkt (LU)
Höchster Punkt (RU)
Sohle (Ist)
09280014 ARA Brücke
09280014 (RU)
Brücke OK nicht gemessen
554.42
④
①②③
3.8 ‰
4.000
3.9 ‰
3.800
2.2 ‰
3.600
209231
209432
209630
541.66
542.44
542.87
550.87
552.29
554.06
551.57
551.26
552.07

Einleitungen ARA:
1 Zusatzauslass links Ø500
2 Zusatzauslass rechts Ø500
3 Hauptauslasse 2x Ø500
4 Notauslass 170x85 cm

Auflandung im Bereich Einleitung ARA wird mit geeigneten Massnahmen verhindert (Massnahmen werden im WBP Thun Nord umgesetzt)

Gemeinde Heimberg
Gemeinde Uetendorf
Gemeinde Uttigen

Oberingenieurkreis II

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan
Beilage 08

Gemeinde	Heimberg / Uetendorf / Uttigen	Datum Dossier	13.07.2022
Erfüllungspflichtiger	Tiefbauamt Kanton Bern OIK II	Revidiert	
Gewässernummer	37	Projekt-Nr.	220.20158
Gewässer	Aare	Plandatum	01.07.2022
Plan-Nr.	BE09793-110-31-08	Format	210 x 30 cm

WBP Aare Oberi Au, Uttigen

Unterlage

Längenprofil 1:2'000/200

Projektverfasser

INGE VIVARE

% CSD INGENIEURE AG
Belpstrasse 48
CH-3007 Bern
www.csd.ch

☒ CSD Ingenieure AG
☐ Mätzener & Wyss Bauingenieure AG
☐ Gallmann Engineering AG
☐ iDEALP SA

Wasserbauplangenehmigung: Vorprojekt