



Oberingenieurkreis 1

Tiefbauamt
des Kantons Bern

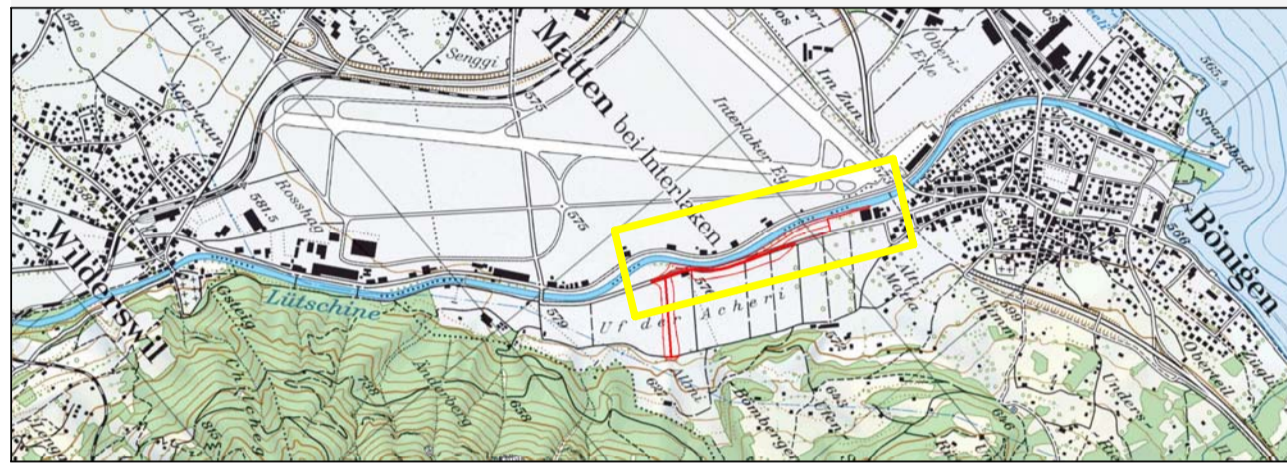
Wasserbaubewilligung

Beilage 1.2

Gewässer	Vereinigte Lüttschinen	Gewässer-Nr.	500
Gemeinde	Bönigen	Projekt-Nr.	2306
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Bödéli Süd	Plan-Nr.	2306 - 305A
Projekt vom	Februar 2009	Format	60 / 105
Revidiert	September 2011		

Unterlage
Längenprofil 1:2'000/100
Lüttschine, km 1.092 - 2.404

Projekt 2011
Hochwasserschutz Bödéli
Schutzdämme Bönigen



Projektverfasser

B BETTSCHEN + BLUMER
BAUINGENIEURBÜRO AG
3600 UNTERSEEN

MW MATZENER & WYSS
BAUINGENIEURE AG
3600 UNTERSEEN

Wasserbaubewilligung:

LEGENDE

Sohlen- und Terrainlagen:

- mittlere Sohle 2005 (BWG)
- mittlere Sohle 2008
- mittlere Sohle 2010 (BWG)
- Ufer links 2008 (Aufnahmen)
- Ufer rechts 2008 (Aufnahmen)
- Ufer links 2010 (BWG)
- Ufer rechts 2010 (BWG)
- Grundwasserspiegel Oberer Grundwasserleiter Niederwasserstand / Mittelwasserstand
- Grundwasserspiegel Haupt - Grundwasserleiter Niederwasserstand / Mittelwasserstand

Projekt Wasserbaubewilligung, Schutzdämme Bönigen

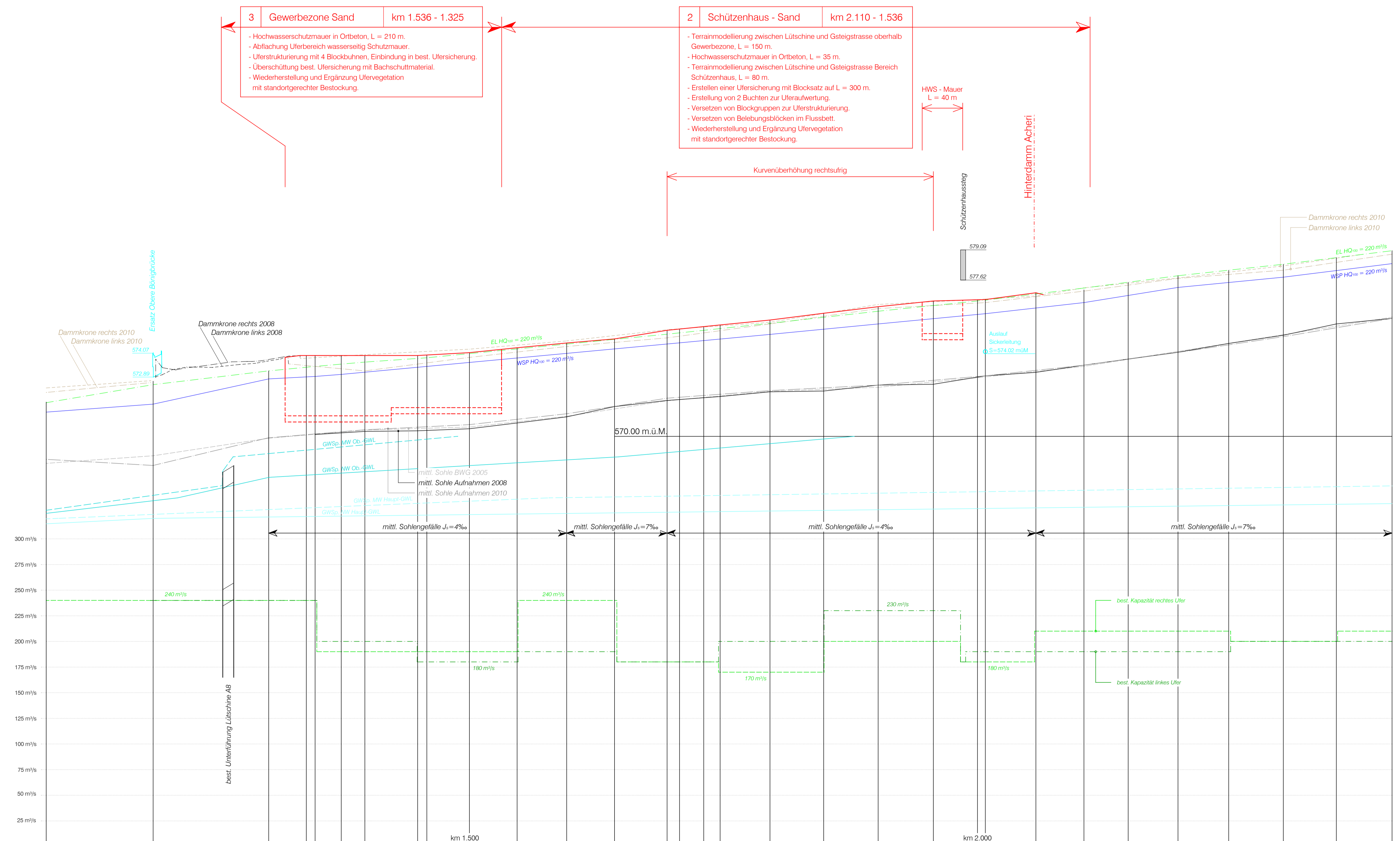
- Projekt Wasserbaubewilligung
- max. Wasserspiegel bei HQ₁₀₀ = 220 m³/s
- max. Energiehöhe bei HQ₁₀₀ = 220 m³/s

Drittprojekt

- Ersatz Obere Bönigbrücke, ausgeführt 2010 / 2011

Auftrag Nr. 2306 / Plan Nr. 2306-305A		
Mätzener & Wyss Bauingenieure AG		
Mst. 1:2'000/100 Format: 60 / 105		
Geszeichnet	Datum	Gesprüft
TS	01.03.2011	CK
Revidiert	Datum	Gesprüft
A	CK	20.09.2011
B		
C		
D		

Längenprofil 1:2'000 / 100



Horizont 550.00 m.ü.M.

Querprofile BWG	km 1.092	km 1.196	km 1.309	km 1.344	km 1.354	km 1.395	km 1.403	km 1.454	km 1.463	km 1.505	km 1.551	km 1.599	km 1.646	km 1.697	km 1.709	km 1.733	km 1.749	km 1.798	km 1.850	km 1.903	km 1.957	km 2.008	km 2.057	km 2.104	km 2.147	km 2.196	km 2.245	km 2.296	km 2.350	km 2.404	
Querprofile Projekt																															
mittlere Sohle 2010 (BWG)	569.88	568.59	569.03	573.94	573.94	573.94	573.94	573.94	573.96	574.08	574.32	574.65	574.75	575.17	575.05	575.35	575.43	575.67	576.00	576.32	576.60	576.67	577.00	573.47	573.77	574.10	574.53	574.83	575.48	575.75	
mittlere Sohle 2008																															
Uferhöhe Projekt				573.94	573.94	573.94	573.94	573.94	573.96	574.08	574.32	574.65	574.75	575.17	575.05	575.35	575.43	575.67	576.00	576.32	576.60	576.67	577.00	573.47	573.77	574.10	574.53	574.83	575.48	575.75	