

Oberingenieurkreis I

Tiefbauamt  
des Kantons Bern

### Wasserbauplan

Beilage 2.2.3

Gewässer	Lütschine	Gewässer-Nr.	500
Gemeinden	Wilderzwil, Gsteigwil, Matten, Interlaken, Bönigen	Projekt-Nr.	2634
Erfüllungspflichtiger	Schwellenkorporation Böödeli Süd	Plan-Nr.	2634 - 2C
Datum Dossier	November 2012	Plan Format	60 / 126
Revidiert			

Unterlage  
**Längenprofil 1:2000/100**  
Aenderbergbrücke - Obere Bönigbrücke

### Hochwasserschutz Böödeli Lütschine



Teilprojekt 3: Aenderbergbrücke - Obere Bönigbrücke



Projektverfasser  
**MATZENER & WYSS** BAUINGENIEUR AG  
 CH-3000 INTERSEEN 033 822 08 66

Wasserbauplan genehmigt:

### LEGENDE

#### Sohlen- und Terrainlagen

- mittlere Sohle 2007 und 2008 (Aufnahmen)
- mittlere Sohle 2010 (BAFU)
- Ufer links 2010 (BAFU)
- Ufer rechts 2010 (BAFU)
- Grundwasserspiegel Oberer Grundwasserleiter Niederwasserstand / Mittelwasserstand
- Grundwasserspiegel Haupt- Grundwasserleiter Niederwasserstand / Mittelwasserstand

#### Projekt Hochwasserschutz Böödeli, Wasserbauplan Lütschine

- Projekt Wasserbauplan Lütschine, Teilprojekt 3 Aenderbergbrücke - Obere Bönigbrücke
- Projektsohle (berechnete mittlere Sohlenlage Geschleibeberechnung 30 Jahre)
- Wasserspiegel HQ<sub>20</sub> = 210 m/s
- Wasserspiegel HQ<sub>100</sub> = 250 m/s
- Energielinie HQ<sub>100</sub> = 250 m/s
- Wasserspiegel EHQ<sub>100</sub> = 270 m/s

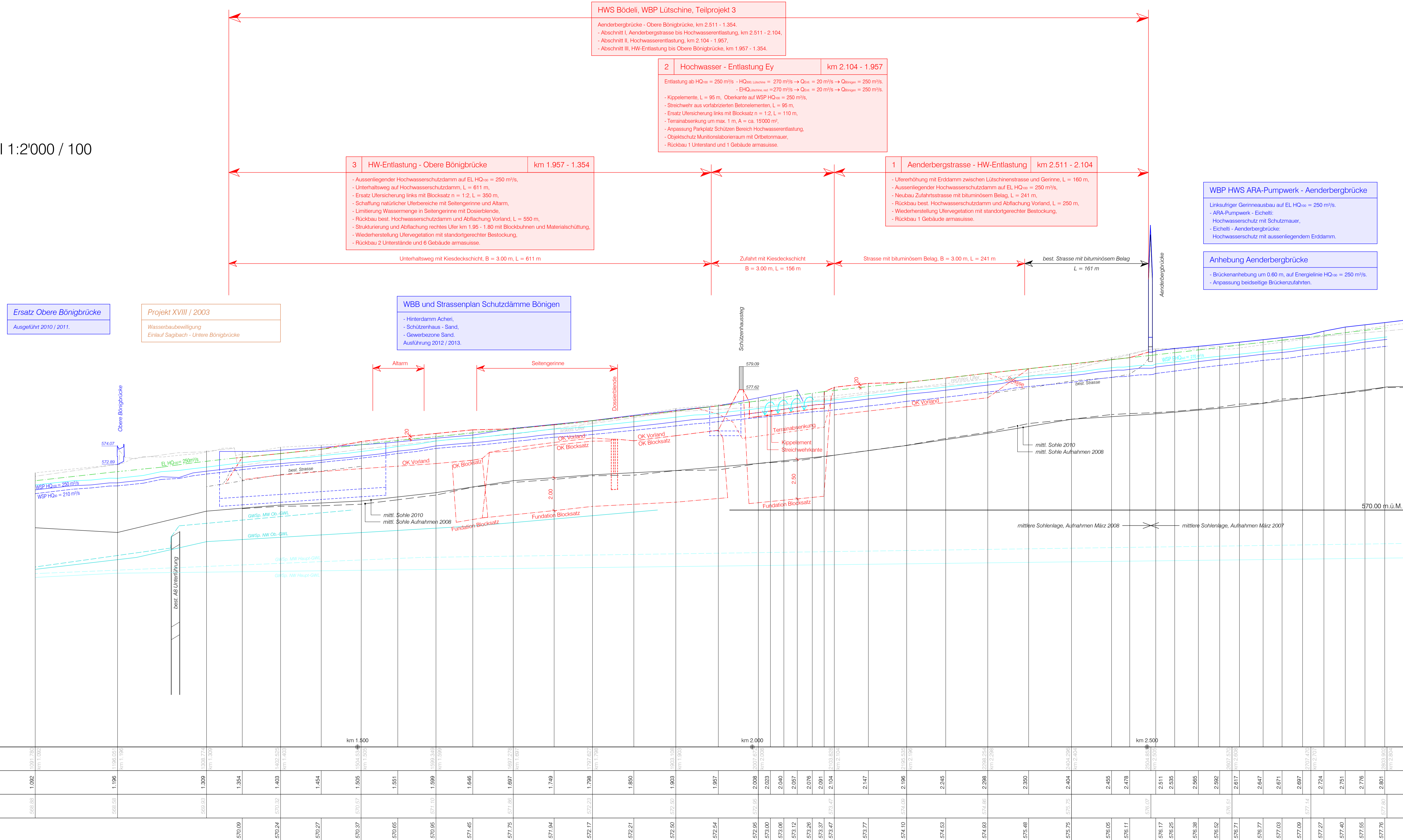
#### Drittprojekte

- Drittprojekte

Auftrag Nr. 2634 / Plan Nr. 2634 - 2C		
Mat. 1:2000/100   Format: 60 / 126		
Gerechnet	Datum	Gepflicht
NH	28.05.2011	CK
Revidiert	Datum	Gepflicht
A CK	24.11.2011	MA
B NH	27.08.2012	CK
C NH	07.11.2012	CK
D		

**Plangrundlage:**  
 - Feldaufnahmen vom März 2008  
 - Querprofilaufnahmen BAFU, Januar 2010  
 - Amtliche Vermessung: Stand August 2007

### Längenprofil 1:2'000 / 100



**Ersatz Obere Bönigbrücke**  
 Ausgeführt 2010 / 2011.

**Projekt XVIII / 2003**  
 Wasserbaubewilligung  
 Einlauf Sagtbach - Untere Bönigbrücke

**WBB und Strassenplan Schutzdämme Bönigen**  
 - Hinterdamm Acheri,  
 - Schützenhaus - Sand,  
 - Gewerbezone Sand.  
 Ausführung 2012 / 2013.

Horizont 555.00 m.ü.M.	km 1.000	km 1.500	km 2.000	km 2.500
Querprofile BWG	598.89	1.092	1.091	1.751
Querprofile Projekt	570.24	570.24	570.24	570.24
mittlere Sohle Februar 2010 (BWG)	570.24	570.24	570.24	570.24
mittlere Sohle 2007 und 2008 (Aufnahmen)	570.09	570.24	570.27	570.37