



Oberingenieurkreis I

Tiefbauamt
des Kantons Bern

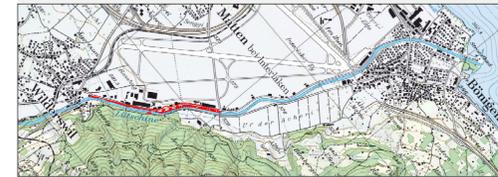
Orientierende Unterlagen zum Wasserbauplan

Beilage 3.2

Gewässer	Vereinigte Lüttschinen	Gewässer-Nr.	500
Gemeinde	Wilderswil, Matten	Projekt-Nr.	2703
Erfüllungsflächiger	Schwellenkorporation Bödeli Süd	Plan-Nr.	2703 - 107A
Projekt vom	Februar 2009	Format	60 / 126
Revidiert	Oktober 2011		

Unterlage: **Übersichtsplan 1:5'000**
Dangelstutz - Brienzsee

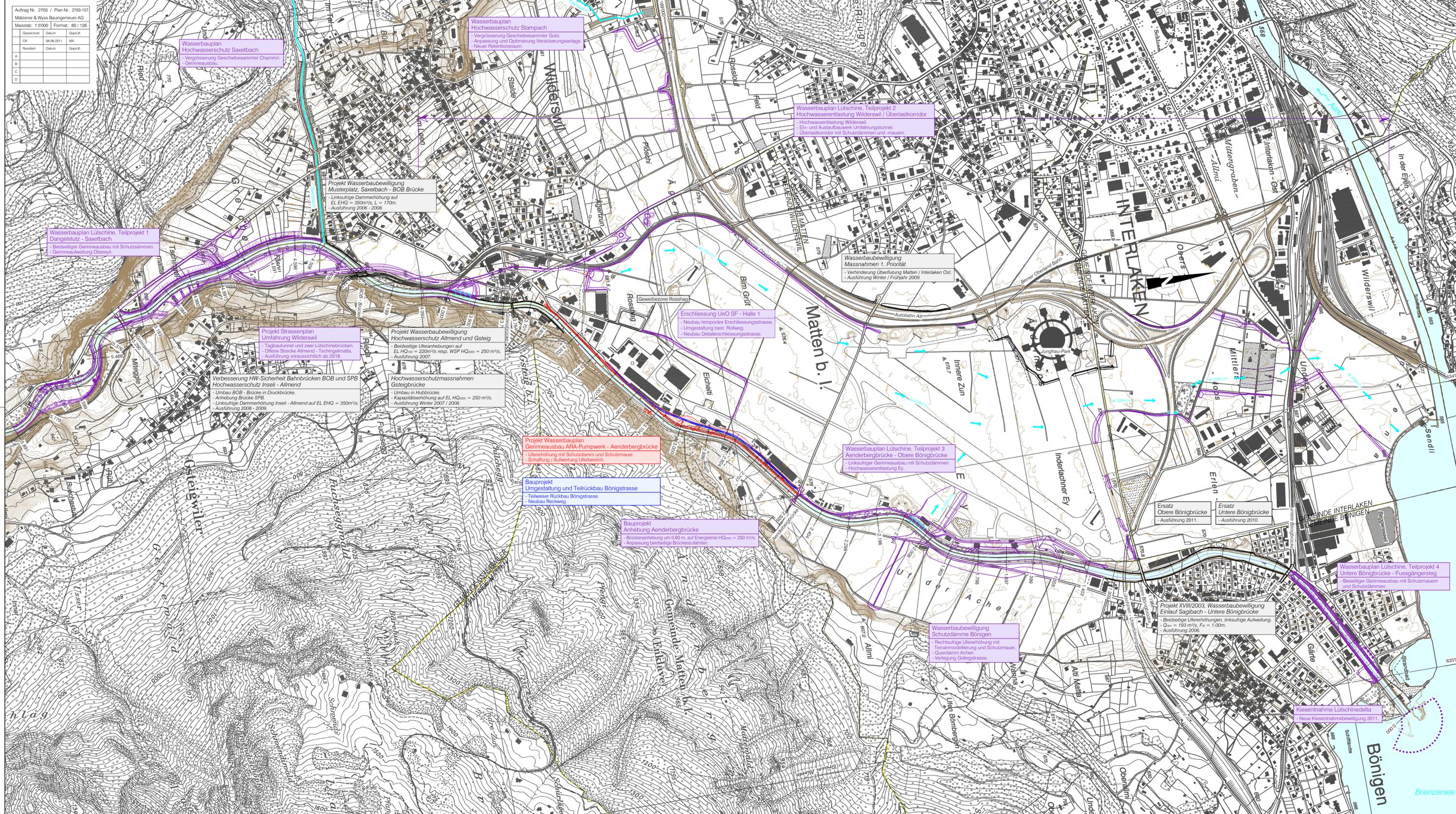
Hochwasserschutz Bödeli
ARA-Pumpwerk - Aenderbergbrücke
Gerinneausbau Lüttschine



Wasserbauplan genehmigung:

LEGENDE

- Gemeindegrenzen
 - GEWISS - Achse
 - 2.900 BWG - Profile
 - Höhenkurven 1m gemäss DGM Gefahrenkarte Bödeli
- Wasserbauplan ARA-Pumpwerk - Aenderbergbrücke / Bauprojekt Umgestaltung Bönigsstrasse**
- Projekt Wasserbauplan ARA-Pumpwerk - Aenderbergbrücke
 - Projekt Umgestaltung und Teilrückbau Bönigsstrasse
- Drittprojekte**
- Drittprojekte (u.a. weitere Hochwasserschutzprojekte, Umfahrung Wilderswil)
 - Fliesswege Überlastkorridor Wasserbauplan Lüttschine
 - Projektmassnahmen Hochwasserschutz ausgeführt



Auftrag Nr. 2703 / Plan Nr. 2703-107
Mätzener & Wyss Bauingenieure AG
Massstab: 1:5'000 | Format: 60 / 126

Geschicht	Datum	Geprüft
CK	06.06.2011	MA
Revidiert	Datum	Geprüft
A		
B		
C		
D		

Wasserbauplan Hochwasserschutz Saxetbach
- Vergrößerung Geschiebesammter Chammi
- Gerinneausbau

Wasserbauplan Hochwasserschutz Stampach
- Vergrößerung Geschiebesammter Gubi
- Anpassung und Optimierung Versickerungsanlage
- Neuer Retentionsraum

Wasserbauplan Lüttschine, Teilprojekt 2
Hochwasserentlastung Wilderswil / Überlastkorridor
- Hochwasserentlastung Wilderswil
- Ein- und Auslaufbauwerk Umfahrungstunnel
- Überlastkorridor mit Schutzströmen und -mauern

Projekt Wasserbaubewilligung Musterplatz, Saxetbach - BOB Brücke
- Linksufige Dammerhöhung auf EL EHQ = 250m/1% L = 170m
- Ausführung 2006 - 2008

Wasserbaubewilligung Massnahmen 1, Priorität
- Verhinderung Überflutung Matten / Interlaken Ost
- Ausführung Winter / Frühjahr 2009

Wasserbauplan Lüttschine, Teilprojekt 1
Dangelstutz - Saxetbach
- Beidseitiger Gerinneausbau mit Schutzströmen
- Gerinneaufweitung Oberer Teil

Erschliessung Uio SF - Halle 1
- Neubau temporäre Erschliessungsstrasse
- Umgestaltung best. Rollweg
- Neubau Detalerschliessungsstrasse

Projekt Strassenplan Umfahrung Wilderswil
- Tagbauarbeiten und zwei Lüttschinebrücken
- Offene Strecke Allmend - Tschingalmatta
- Ausführung voraussichtlich ab 2018

Projekt Wasserbaubewilligung Hochwasserschutz Allmend und Gsteig
- Beidseitige Uferanhebungen auf EL HQ₁₀₀ = 220m/1% resp. WSP HQ₁₀₀ = 250 m/1%
- Ausführung 2007

Verbesserung HW-Sicherheit Bahnbrücken BOB und SPB Hochwasserschutz Inself - Allmend
- Umbau BOB - Brücke in Druckbrücke
- Anhebung Brücke SPB
- Linksufige Dammerhöhung Inself - Allmend auf EL EHQ = 350m/1%
- Ausführung 2008 - 2009

Hochwasserschutzmassnahmen Gsteigbrücke
- Umbau in Hubbrücke
- Kapazitätserhöhung auf EL HQ₁₀₀ = 250 m/1%
- Ausführung Winter 2007 / 2008

Projekt Wasserbauplan Gerinneausbau ARA-Pumpwerk - Aenderbergbrücke
- Ufererhöhung mit Schutzdämm und Schutzmauer
- Schaffung / Aufwertung Uferbereich

Bauprojekt Umgestaltung und Teilrückbau Bönigsstrasse
- Teilweiser Rückbau Bönigsstrasse
- Neubau Reckweg

Bauprojekt Anhebung Aenderbergbrücke
- Brückenanhebung um 0.60 m, auf Energienie HQ₁₀₀ = 250 m/1%
- Anpassung beidseitige Brückenzufahrten

Wasserbauplan Lüttschine, Teilprojekt 3
Aenderbergbrücke - Obere Bönigsbrücke
- Linksufiger Gerinneausbau mit Schutzdämmen
- Hochwasserentlastung Ey

Ersatz Obere Bönigsbrücke
- Ausführung 2011

Ersatz Untere Bönigsbrücke
- Ausführung 2010

Wasserbauplan Lüttschine, Teilprojekt 4
Untere Bönigsbrücke - Fussgängersteig
- Beidseitiger Gerinneausbau mit Schutzmauer und Schutzdämmen

Projekt XVIII/2003, Wasserbaubewilligung Einlauf Sagibach - Untere Bönigsbrücke
- Beidseitige Ufererhöhungen, linksufige Aufweitung
- Q₁₀₀ = 193 m³/s, F_w = 1.00m
- Ausführung 2006

Wasserbaubewilligung Schutzdämme Bönigen
- Rechtsufige Ufererhöhung mit Terrainmodellierung und Schutzmauer
- Querdamm Acheri
- Verlegung Gsteiggarasse

Kiesentnahme Lüttschinedelta
- Neue Kiesentnahmebewilligung 2011