Oberingenieurkreis I

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan

Gewässer:	Schrenzigrabe	Gewässer-Nr:	2931B
Gemeinde:	Adelboden	Projekt-Nr:	6.224.2
Ausführungsfirma:	Schwabthalerporoton Adelboden	Plan-Nr:	10-001
Projekt-Leiter:	März 2017	Format:	30 x 189
Revision:			

Unterlage: Situation 1:500

Situation 1:500

Hochwasserschutz Schrenzigrabe

Senggistrasse bis Allebach

KIESLING + ZBINDEN AG
INGENIEURE PLANER UBIC
OBERLANDSTRASSE 16 | 3700 SPIEZ
TEL. 033 650 71 71 | FAX 033 650 71 72

Wasserbaugenehmigung:

Mitwirkung

Legende Situation

Geometerangaben
- Kunstbauten
- Gebäude
- Strasse
- Gehweg, Vorplatz
- Gewässer
- Grünfläche
- Wald
- Übergabfläche

Schutzgebiete / Perimeter
- Grundwasserschutzzone S1
- Grundwasserschutzzone S2
- Grundwasserschutzzone S3

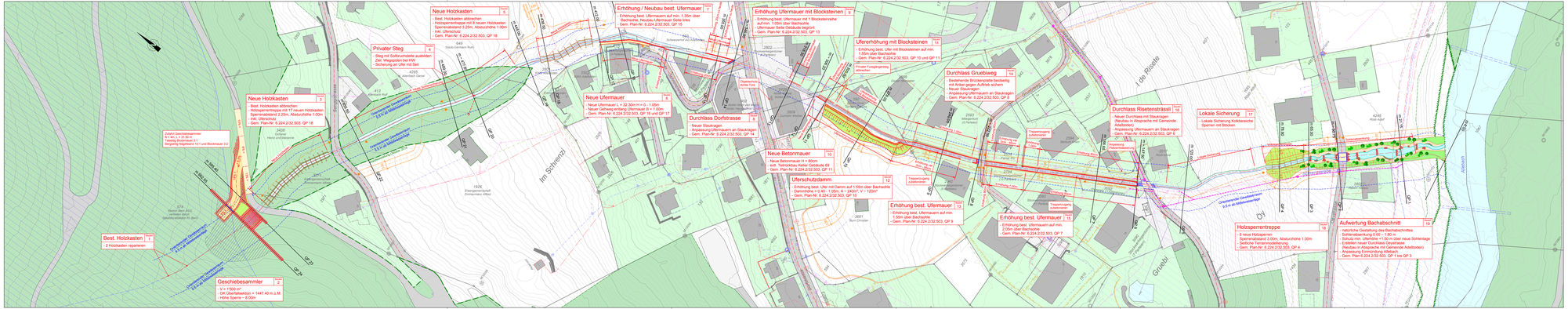
Projektmassnahmen
- Gewässer
- Einschnitt
- Aufschüttung
- Kunstbauten
- Holzverbauung
- Drittparzelle in Absprache mit Gemeinde / Stahlteile
- Geschiebesammler
- Belagssanierung
- Neue Zufahrt
- Neuer Weg
- Zugang Schreitbagger (max. Rodung)
- Baupiste

Bestehende Werkleitungen
- Schmutz- / Mischwasser
- Regenabwasser
- Wasser
- Elektrisch
- Telefon
- Fernwärme

Die in den Plänen enthaltenen Werkleitungsangaben sind unverbindlich! Der Unternehmer ist verpflichtet, diese vor Baubeginn zu überprüfen und die genaue Lage durch Sondierung an Ort festzustellen.

Projektierte Werkleitungen
- projektierte Mischwasserleitung sep. Bauprojekt Gde. Adelboden

Geoschal / Revisionen				Freigabe	
Datum	Visum	Datum	Visum	Datum	Visum
26.03.2017	ummel	26.03.2017	BR	26.03.2017	mil
A					
B					
C					
D					
E					


Neue Holzkasten 2
- Best. Holzkasten abbrechen
- Neuer Holzkasten mit 8 neuen Holzkasten
Sperrenabstand 3.20m, Absturzhöhe 1.00m
- Inkl. Überschutz
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 18
Privater Steg 4
- Steg mit Solltrauchstelle ausbilden
Ziel: Weggeöffnet bei HW
- Sicherung an Ufer mit Seil
Erhöhung / Neubau best. Ufermauer 7
- Erhöhung best. Ufermauern auf min. 1.50m über Bachsohle
- Neubau Ufermauer Seite links
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 16
Erhöhung Ufermauer mit Blocksteinen 8
- Erhöhung best. Ufermauer mit 1 Blocksteinreihe
- Neubau Ufermauer Seite links
Ufermauer Seite Gartbade begrünt
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 13
Ufererhöhung mit Blocksteinen 11
- Erhöhung best. Ufer mit Blocksteinen auf min. 1.50m über Bachsohle
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 10 und GP 11
Neue Holzkasten 3
- Neue Holzkasten ziehen
- Holzsperrentreppe mit 17 neuen Holzkasten
Sperrenabstand 2.20m, Absturzhöhe 1.00m
- Inkl. Überschutz
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 18
Neue Ufermauer 6
- Neue Ufermauern L = 32.30m H = 0 - 1.05m
- Neuer Gehweg entlang Ufermauer B = 1.00m
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 16 und GP 17
Durchlass Dorfstrasse 9
- Neuer Stauragen
- Anpassung Ufermauern an Stauragen
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 14
Neue Betonmauer 10
- Neue Betonmauer H = 80cm
- evt. Betonsockel Kieler Gebäude 69
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 11
Uferschutzdamm 12
- Erhöhung best. Ufer mit Damm auf 1.55m über Bachsohle
- Dammhöhe = 0.40 - 1.05m, A = 240m², V = 120m³
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 10
Erhöhung best. Ufermauer 13
- Erhöhung best. Ufermauern auf min. 1.55m über Bachsohle
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 9
Erhöhung best. Ufermauer 15
- Erhöhung best. Ufermauern auf min. 2.55m über Bachsohle
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 7
Durchlass Grueßweg 14
- Bestehende Brückenplatte beibehalten mit Anker gegen Auftrieb sichern
- Neuer Stauragen
- Anpassung Ufermauern an Stauragen
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 8
Durchlass Risetensträssli 16
- Neuer Durchlass mit Stauragen
(Neubau in Absprache mit Gemeinde Adelboden)
- Anpassung Ufermauern an Stauragen
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 5
Lokale Sicherung 17
- Lokale Sicherung Kolkbereiche
Sperren mit Blöcken
Holzsperrentreppe 18
- 6 neue Holzsperren
Sperrenabstand 3.00m, Absturzhöhe 1.00m
- Inkl. Überschutz Seite links
Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 4
Aufwertung Bachabschnitt 19
- natürliche Gestaltung des Bachabschnittes
- Sohlenabsenkung 0.00 - 1.80 m
- Schutz min. Uferhöhe + 1.50 m über neue Schlenlage
- Anpassung Uferböschungsgestaltung
(Neubau in Absprache mit Gemeinde Adelboden)
- Anpassung Einmündung Allebach
- Gem. Plan-Nr. 6.224.2/32.503, GP 1 bis GP 3
Best. Holzkasten 1
- 2 Holzkasten reparieren
Geschiebesammler 2
- V = 1'500 m³
- OK Überfallsektion = 1447.40 m.ü.M.
- Höhe Sperre = 5.00m
Zukünftiger Geschiebesammler
B = 8m, L = 20.80 m
Talseitig Blockwurf 3.1
Bergseitig Hagebuschi 10.1 und Blockwurf 3.2
Im Schrenz
Senggistrasse
Allebach
Grueßbach
Grueßweg
Risetensträssli
Risetenstrasse
Dorfstrasse
Dorfbach
Dorfweg
Kieler Weg
Kieler Gebäude
Kieler Brücke
Kieler Bach
Kieler Weg
Kieler Weg
Kieler Weg