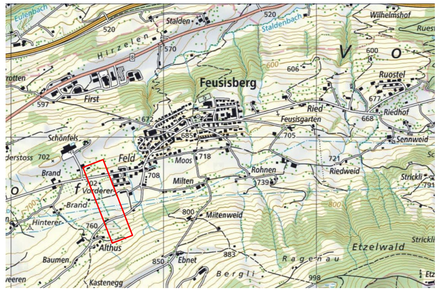
Gemeinde Feusisberg



Phase	**Bauprojekt**
Bauherr	**Bezirk Höfe**
Objekt	**Hochwasserschutz und Revitalisierung Giessenbach West**
Plan	**Situation 1:500** **Giessenbach West**
Plan Nr.	**1359-0103**
Format	
Dat. / Gez.	25.11.2019 / gl
Dat. / Gepr.	25.11.2019 sim / Bir

Index	Aenderung	Dat. / Gez.	Dat. / Gepr.
-	-	- / -	- / -

F:\daten\1359_HWS_Feusisberg\6_plane_listen\2_plene\2_Bauprojekt\2_Giessenbach\1359-0100_St.2d

bpp INGENIEURE AG
Beratende Ingenieure ETH / SIA / USIC
Hochbau - Tiefbau - Umwelt - GIS

HAUPTSITZ	Riedstrasse 7	6430 Schwyz	fon 041 / 818 50 20
FILIALE	Kobiboden 63	8840 Einsiedeln	fon 055 / 412 36 25
FILIALE	Neuland 3	6460 Altdorf	fon 041 / 500 50 95
FILIALE	Rainstrasse 37	6314 Unterägeri	fon 041 / 811 20 44

www.bpp-ing.ch

Planunterlagen erstellt mit CAD-Software *Cedrowork* Version 24.0

Bauherr
Bezirk Höfe

Projektverfasser
bpp Ingenieure
Riedstrasse 7
6430 Schwyz

Legende:
- Ufererhöhung Hochwasserschutz

Gewässerraum:
- Gewässerraumlinie
- 11m Vermassung des Gewässerraums

Geschützte Natur / Landschaftsobjekte
- 5.10 Geschützte Natur- und Landschaftsobjekte Bach / Uferbestockung / Hecke

Situation 1:500

Giessenbach West MN4
-Ausdolung & Neuer Bachverlauf neben Überfahrt
-Riffle-Pool-Sequenzen
-Durchlass vergrössern 1.00m
mit strukturierte Sohle
-best. ø0.35m

Giessenbach West MN5
-Punktuelle Böschungssicherung
auf Prallseite

Giessenbach West MN6
-Schwemmholzrechen
-Einlaufsituation verbessern

Giessenbach West MN3
- rechtsseitige Ufererhöhung Hochwasserschutz

Giessenbach West MN2
-Ausdolung
-Blocksteinschwellen
-best. ø0.30m

Giessenbach West MN1
-Durchlass vergrössern ø1.00m
mit strukturierte Sohle
-best. ø0.30m
-Schwemmholzrechen

best. Eindolung abbrechen
best. Leitungsquerung oberirdisch im Bachbereich
Gewässerraumlinie
11m
Giessenbach West
Bruchsteinsatz Sohle
Gewässerlinie
best. Brunnenstube
best. Hochspannungsleitung
best. Verbauung
proj. Schwemmholzrechen
15.00
QP 1
QP 2
QP 3
A
B
C
D
5.10

KS 3926
D = 704.96
Terrain = 705.31
E = 703.96
A = 702.86
I = 2.10
X = 2698563.533
Y = 1226738.026

KS 3925
D = 704.93
Terrain = 704.78
E = 702.80
A = 702.78
I = 1.65
X = 2698567.473
Y = 1226748.177

Eigentümer KTN 854
Mächler-Stadelmann Pirmin
Schweigwiesstrasse 21
8835 Feusisberg

Eigentümer KTN 1498
Frey Kuno, 1977 1/2
Frey-Mächler Manuela 1/2
Schweigwiesstrasse 24
8835 Feusisberg

Eigentümer KTN 847
Flurgenossenschaft
Feld-Schweigwies

Eigentümer KTN 859
Fuchs Adrian
Seeweg 3
8844 Euthal

Eigentümer KTN 862
Fölimi André
Althus
8835 Feusisberg

Eigentümer KTN 682
Fölimi-Hacker Ernst
Schweigwiesstrasse 16
8835 Feusisberg

Eigentümer KTN 822
Flurgenossenschaft
Feld-Schweigwies

Eigentümer KTN 689
Bachmann Paul
Brandstrasse 6
8835 Feusisberg