Projekt eines Binnenkanals im Fürstenthum Liechtenstein.

Längenprofil.

Längen - 1:42000.
Höhen - 1:166.

Schaan
Bendern
Gampriner Mühle
Mündung des bestehenden Binnenkanals in den Rhein.
Gampri
Mühlehölz (Ruten)
Rheinweg
Feldweg
Gemeinde Brücke
Einleitung des Mühlehölzbaches.
Rheinstrasse Mühlebach
Graben
Rheinstrasse Brücke Kirchbrücke
Gemeinde Brücke Schaan-Buches
Strasse Schaan-Buches
Waldstrasse
Einleitung des Schaaner- resp. Nendler Wassers
Strasse Schaan-Bendern
Neue Binnenkanal-Brücke Bendern-Einleitung des Beckenwassers
Eschnerweg
Holzarna Brücke
Binnenkanal-Brücke Bendern-Einleitung des Beckenwassers
Strasse
Kanal-Ufer
Rückstau der [illegible] W. vom 29/30 VIII. 1890.
W.Sp. vom 17. VIII. 91.
Sohle des bestehenden Kanals
Rüggli-Bendern
Seitenkanal
abgeglichene Rheinsohle 1888
W.Sp. 17. VIII. 91.
Terrain in der Kanalaxe
Berechnetes Hochwasser im Kanal
Gefäll 2,1 °/₀₀
Project.- Kanalsohle
1.55 m
2.30 m
ite - 8.00 m
Horizont = 443 m über Meer
Wassermenge = 37,5 m³, Sohlenbreite = 8.50 m
Wassermenge = 42 m³, Sohlenbreite = 9.00
Horizont = 435 m
Wassermenge = 51,5 m³, Sohlenbr. = 11,00 m