

Hangsicherung bei der Teufelsbrücke Egg SZ



Zeitraum 2022 - 2023
Projektgrösse ca. 150'000.--

Auftraggeber Bezirk Einsiedeln
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gesamtleitung
Variantenstudium
Bauprojekt
Hydraulik und Geotechnik
Submission
Ausführungsprojekt
Bauleitung

PROJEKTBECHRIEB

Das linke Ufer und die angrenzende Steilböschung der Sihl unterhalb der Teufelsbrücke ist über eine Länge von ca. 30 m stark von Ufererosion, Oberflächenerosion und Verwitterung betroffen. Das oben auf der Böschungskrone liegende Ökonomegebaude von einem privaten Grundeigentümer ist durch diese Projekte stark gefährdet.

Mit dem Bau eines Uferblocksatzes, eines Holzhangrost und der Vernagelung und Netzabdeckung des stark verwitterten Felsvorsprunges. Kann der bestehende Zustand weiter erhalten und ohne Gefahr genutzt werden. Nach Abschluss der Bauarbeiten wurde der ganze Hangbereich wieder bestockt mit einheimischer Uferbepflanzung.