

Hochwasserschutz Schulhaus Morgarten

Gewährleistung Hochwasserschutz für die Schulanlage Morgarten durch Offenlegung Schafmattbach und durch neuen Geschiebesammler mit Rechen. Sicherung Bachsohle und Uferböschungen mit Blocksteinen. Bachführung teilweise in sehr steilem Gelände (bis 60% Neigung). Querung Kantonsstrasse mit Gussrohren FZM \varnothing 700 mm und Mündung in Ägerisee.



Ort

Oberägeri

Kunde

Gemeinde Oberägeri /Tiefbauamt Kanton Zug

Zeitraum: 2007 - 2010

Erbrachte Leistungen

- Projektstudie (Variantenstudium) Bach und Meteorentwässerung
- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Örtliche Bauleitung und Abrechnung

Charakteristische Angaben

- Länge Offenlegung Bach: 60 m
- Länge Querung Kantonsstrasse: 45 m
- Hochwassermenge: 0.6 m³/s