

# 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 m<sup>3</sup>/s