



REFERENZOBJEKT

HOLZRÜCKHALTEANLAGE ETTISBÜHL, MALTERS



Versetzen von Blocksteinen als Uferschutz



Endzustand



Baustellenfläche 50'000 m³

BAUHERRSCHAFT

Kanton Luzern
Verkehr und Infrastruktur (vif)
Arsenalstrasse 43
6010 Kriens

BAULEITUNG

IUB Ingenieur-Unternehmung AG
Obergrundstrasse 50
6003 Luzern

AUSFÜHRUNG

Januar 2010 - September 2011

ARGE

ARGE HWS MALTERS PLUS
c/o Lötscher Tiefbau AG
6014 Luzern



LÖTSCHER TIEFBAU AG
Spahau CH-6014 Luzern
Tel. +41 41 259 07 07
Fax +41 41 259 07 10

loetscher-plus@ltp.ch
www.tiefbau-plus.ch



Erstellen von Kolkchutz entlang Betonmauer

PROJEKT

HWS Kleine Emme, Malters
Holzrückhalteanlage Ettisbühl

LEISTUNGSUMFANG

- Erdarbeiten / Sohlabenkung (Abtrag 190'000 m³)
- Dammbau
- Sohlen- und Uferbefestigung mit Blocksteinen (30'000 t)
- Ingenieur- / Spezialtiefbau

BESONDERHEITEN

- Erstes Projekt in Europa in diesem Stil
- Neues Wasserstaubecken: Schwellisee
- Massive Betonbauwerke
- Logistische Herausforderung