

Vergrößerung Geschiebesammler Gryfenbach, Lauterbrunnen

**Bauherrschaft**

Schwellenkorporation Lauterbrunnen
3824 Stechelberg

Projektverfasser / Bauleitung

Mätzener & Wyss Bauingenieure AG
3800 Unterseen

Ausführung / Organisation

Bauführer Peter Flück, Stefan Zangari
Polier Frank Bergmann

Objektbeschreibung

Erhöhung des bestehenden Geschiebesammlers mittels Stahlbeton und Murgangnetz. Neubau Sammler-Abschlussmauer zum Schutz des bestehenden Trinkwasserreservoirs. Kolkschutz unterhalb Sperre.

**Hauptarbeiten**

Aushub/ Abtrag 2000 m³, Dammschüttungen/Hinterfüllungen 3000 m³, Injektionspfähle 800 m³, Stahlbeton 1200 m³, Blockverbauung 900 to, Betonabtrag mit Wasserhöchstdruck.

**Sparten**

Erdbau, Wasserbau, Betonbau, Pfählungen, Lawinen- und Steinschlagverbau.

Bauzeit

2012 - 2013

Auftragsumme

CHF 1.5 Mio.

Besonderheiten

- Erhöhung des bestehenden Geschiebesammlers mittels vorgängigem Betonabtrag (Jetting).
- Sehr enge Platzverhältnisse mit aufwändiger Logistik.
- Heikle Aushub-, Pfahl- und Betonarbeiten im Bereich der bestehenden Wasserreservoirs.
- Die Wasserhaltung musste laufend dem entsprechenden Baufortschritt unter Beachtung der jeweiligen Hochwasserrisikomenge angepasst werden.

