

**Fachrichtung:**

Wasserbau

**Bauherr:**

Politische Gemeinde Mels

**Bausumme:**

CHF 2.2 Mio. (Etappen 1-3)

**Baujahr:**

2014-2015 (Etappe 1)/ 2017 (Etappe 2)/ 2018 (Etappe 3)

**Ingenieurleistungen:**

- Bauprojekt
- Genehmigungsprojekt
- Submission/ Ausschreibung
- Bauleitung
- Pläne des ausgeführten Werkes

**Projektleiter:**

PL: Patrick Rissi

Stv PL: Roman Hartmann

**Hauptsachbearbeiter:**

Ingenieur: Patrick Rissi

Konst: Marco Wieland

**Bauleitung:**

öBL: Patrick Rissi

Fachbauleitung: Patrick Rissi

**Projektbeschreibung:**

Die Verbindungsstrasse von Mels ins Weisstannental liegt im Bereich Samichlauswald bis Weisstannen teilweise direkt an der Seez und führt abschnittsweise durch geologisch aktive Rutschzonen. In der Folge wurde deshalb für die neuralgischen Punkte an der Seez im Abschnitt Samichlauswald bis Weisstannen ein Sanierungskonzept erarbeitet. (Stahlbetonsperren/ Uferverbauungen/ Sichern und Verstärken bestehender Bauwerke, Vergrössern des Abflussquerschnittes)

**Technische Daten:**

Erdarbeiten:	14'000 m <sup>3</sup>
Konstruktionsbeton:	630 m <sup>3</sup>
Blocksteine:	2'500 t

**Besonderheiten:**

Projektierung und Bau in einem Rutschgebiet. Steinschlag-schutznetz, Böschungssicherung mit Anker und Spritzbeton.



Sicherungsarbeiten mit ungespannten Anker und Spritzbeton



Bau Sperre 850 (Etappe 1)



Fertiggestellte Stahlbetonsperre 944 (Etappe 2)



Bau Längsverbau