

SBB Châtelard Sanierung Ausgleichsbecken Wasserkraftwerk

Projektbeschreibung

Die SBB betreibt im Gebiet Châtelard-Barberine ein eigenes Werk mit einem Ausgleichsbecken, welches 1970 erstellt wurde. Bei einer Zustandsuntersuchung der Drainageleitung im Jahre 2007 konnte das Leitungsnetz infolge der Versinterungen nicht vollständig durch TV-Aufnahmen aufgenommen werden. Aufgrund beschränkter Zugangsmöglichkeiten konnten nur periodische Kanalspülungen durchgeführt werden, um das Leitungsnetz zu unterhalten. Die SBB beauftragte LP Ingenieure AG mit der Ausarbeitung einer Machbarkeitsstudie für die Sanierung der Drainageleitungen. Anschliessend wurde die Umsetzung der Sanierungsmaßnahmen ausgelöst und ausgeführt.

Auftraggeber

Schweizerische Bundesbahn
SBB Infrastruktur - Energie

Zeitraum

2010 - 2012

Investitions- und Baukosten

CHF 500'000

Leistungen

- Festlegung der Qualitätsstandards
- Festlegung des Arbeitsumfangs für die Rissanierung
- Überwachung und Protokollierung der Rissanierung
- Sanierung Drainagesystem
- Zukünftiges Unterhaltskonzept

Charakteristische Angaben

- Kanalisationssanierung
- Fugensanierung
- Unterhaltskonzept
- Sicherstellung Restlebensdauer Drainagesystem

