

## Ersatz Brücken Chlosterweid und Sihltalhütte Region Einsiedeln / Ybrig







Zeitraum 2022 - 2023 Projektgrösse ca. 250'000.-- Auftraggeber Klos Planer Geo

Kloster Einsiedeln und OAK Schwyz Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium

Bauprojekt

Statik und Hydraulik

Ausführungsprojekt

Bauleitung

Öffentlichkeitsarbeit

## **PROJEKTBESCHRIEB**

Für die forstliche und alpwirtschaftliche Erschliessung im Gebiet Chlosterweid und Sihltalhütte wurde bei einer Zustandserfassung im Jahr 2022 grössere Schäden in der Tragstruktur der bestehenden Holzbrücken inkl. Fäulnis und Pilzbefall des Holzes festgestellt. Danach beschloss der Bauherr die vier Brückenbauwerke zu ersetzen und gleichzeitig den Hochwasserschutz im Gebiet Chlosterweid zu erhöhen durch eine erhöhte Anordnung der Brücken. Mit den Betonelementbrücken, welche in der Nähe der Baustelle vorfabriziert und anschliessend mit dem LKW- Kran versetzt wurden, sowie den neuen Widerlager, können die erhöhten Anforderungen der heutigen forstwirtschaftlichen Erschliessung sichergestellt werden.