

Ersatz Brücken Klosterweid und Sihltalhütte Region Einsiedeln / Ybrig



Zeitraum 2022 - 2023
Projektgrösse ca. 250'000.--

Auftraggeber Kloster Einsiedeln und OAK Schwyz
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium
Bauprojekt
Statik und Hydraulik
Ausführungsprojekt
Bauleitung
Öffentlichkeitsarbeit

PROJEKTBECHRIEB

Für die forstliche und alpwirtschaftliche Erschliessung im Gebiet Klosterweid 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 Klosterweid 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.