

Kostengünstige Stahlwasserbau-Sanierung

Projekt Instandsetzung Nollawehr, Thuisis



Komplettes Nollawehr in Thuisis



Neuer Einlaufschütze in den Kanal aus Holz



Neues Tirolerwehr im Bau



Neuer Einlaufschütze in den Entkieser

Bereits vor dem Bau des Nollawehrs wurden ab 1869 verschiedene Sperren erbaut. 1894 wurde dann ein erster Teil des Nollakanals und erstes Wehr mit Wasserfassung gebaut, welches in den Folgejahren einige Male saniert wurde, zuletzt im Jahr 2012.

Der Umbau war auf folgende Ziele ausgerichtet:

- Funktion Schutzwasserbau
- Kulturhistorische Ziele und Denkmalpflege

Das SITEC zeichnete sich bei diesem interessanten Projekt für die Planung, Konzipierung, Bemessung und Realisierung des Stahlwasserbaus verantwortlich. Damit verbunden waren:

- Auflageprojekt
- Bauprojekt
- Submissionen
- Ausführung (Fachbauleitung)

Wichtig bei der Ausarbeitung des Tirolerwehrs, der Einlaufschützen und des Spülschützen waren:

- Arbeiten möglichst auch durch lokale Unternehmer ausführbar
- Einfache Betriebsführung
- Kostengünstige Realisierung
- Rücksichtnahme auf bestehendes Bauwerk

Die Zusammenarbeit mit Kanton, Gemeinden, Bauleitung und Unternehmer war speditiv und von gegenseitigem Respekt geprägt.

