

Hochwasserschutz und Revitalisierung Grosses Moos

Bibera, Galmizkanal und Grand Canal

Nach grossflächigen und langandauernden Überflutungen im Jahr 2007 zeigte eine Studie, dass im Grossen Moos, Kanton FR praktisch flächendeckend ein Schutzdefizit bezüglich Hochwasserschutz besteht. Daher liess die Wasserbauunternehmung Bibera im Grossen Moos ein Massnahmenkonzept ausarbeiten, mit dem Ziel, die Hochwassergefährdung zu verringern. Für die Best-Variante "Umfahrung Bellechasse" gemäss Variantenstudium wurde ein Vorprojekt mit zugehörigem Umweltverträglichkeitsbericht ausgearbeitet. Das Hochwasserschutz- und Revitalisierungsprojekt sieht vor, das bestehende Gerinne der Bibera und des Grand Canals auszubauen und im Bereich südlich der Strafanstalt Bellechasse in ein neues Gerinne umzulegen. Das Projekt umfasst die Bibera und Biberkanal sowie Grand Canal, Galmiz- und Erlikanal mit Broyekanal und beinhaltet den Gerinneausbau, z.T. neue Gerinneführung, neue Dämme und Brücken, Anpassungen an Leitungen sowie ökologische Aufwertungsmassnahmen.

**Place**

Grosses Moos

Client

WBU untere Bibera

Period: 2018 - 2027

Contact

Fabian Leimer, +41 58 451 66 62

Budget: CHF 37.4 Mio.

Builder

Gemeindeverband für den Wasserbau im Einzugsgebiet der Bibera

Delivered services

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren, Auflageprojekt

Specifications

- 8'380 m Länge Gewässer
- 7'330 m Länge mit überbreitem Gewässerraum
- 170'000 m² beanspruchte Fläche