

Revitalisierung der Schüss

Schüssinsel, Biel

Im Rahmen der Neugestaltung der Parkanlage Schüssinsel inmitten der Stadt Biel wurde die Schüss in diesem Abschnitt ökologisch aufgewertet. Wir übernahmen die Teilprojektleitung Wasserbau und Tiefbau, wobei Anliegen von Hochwasserschutz, Revitalisierung im städtischen Raum und Wasserhaltung während den Bauarbeiten berücksichtigt werden mussten. Gleichzeitig wurde der Steblerkanal mit einem neu installierten Wasserrad verlängert. Die Arbeiten umfassen folgende wasserbauliche Massnahmen (Schüss und Steblerkanal):

- Dammerhöhung
- Renaturierung mit ingenieurbioologischen Massnahmen
- Flachufer, Fischunterstände, Steinbuhnen
- Ufersicherung sowie Installation Wasserrad

Ziel des Projekts war die Aufwertung der Schüss als Fischgewässer wie auch die Naherholung mit Zugang zum Wasser ermöglichen. Desweiteren wurde die Verlegung von Werkleitungen projektiert und in der Ausführung begleitet.



Place

Schüss, Biel

Client

Stadt Biel

Period: 2010 - 2017

Delivered services

- Projektierung: Vorprojekt, Bauprojekt, Ausführungsprojekt
- Ausschreibung und Vergabe
- Realisierung: Bauleitung, Kostenkontrolle
- Hydraulik Schüss und Steblerkanal

Specifications

- Gerinneaufweitung (Schüssinsel): 750 m
- Neubau Gewässer (Steblerkanal): 500 m