

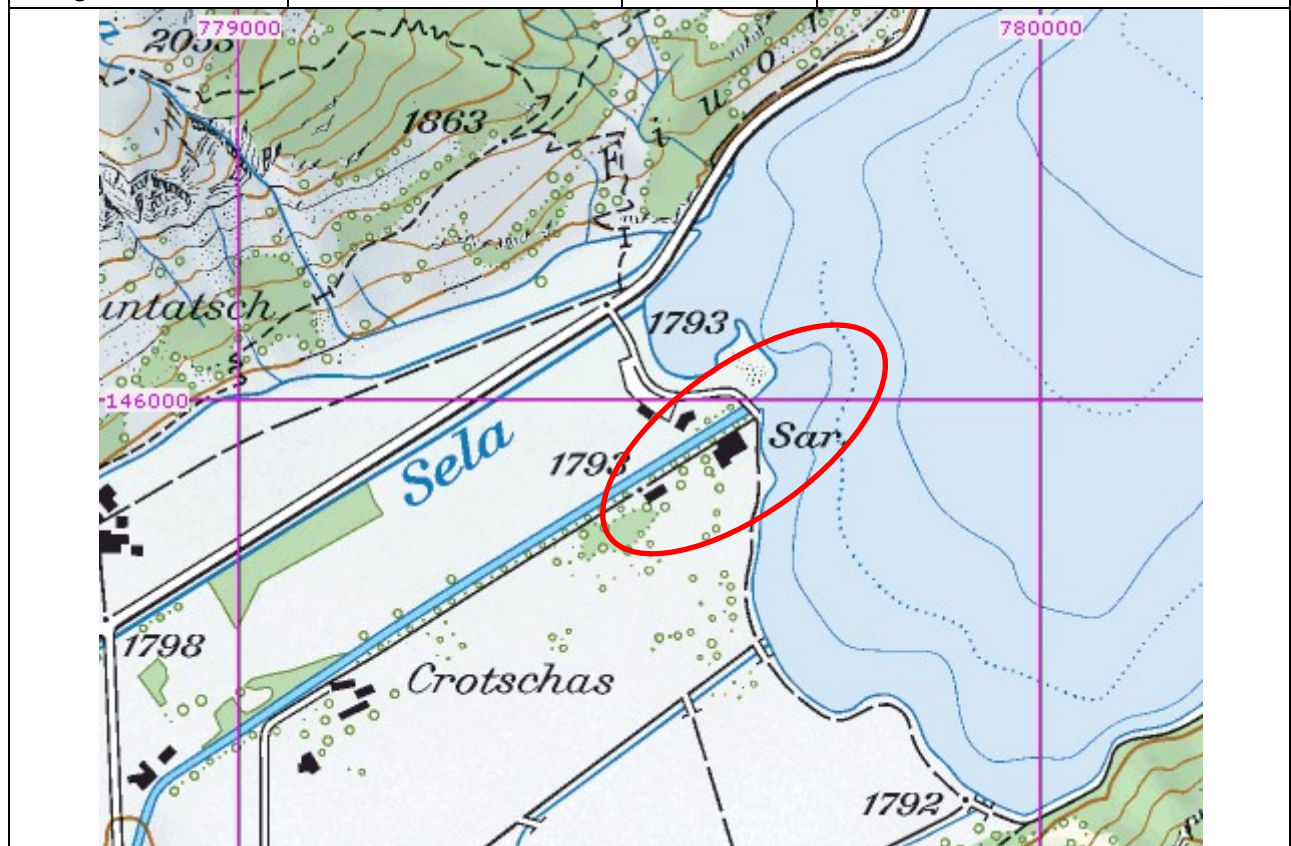


Projekttitle: Aufweitung und Dynamisierung der Aue Fedacla / Fexdelta

Gewässer	
Gemeinde	Sils / Segl
Einzugsgebiet	Inn / En
Gewässer	Fedacla / Fexdelta
Gewässernummer	4003001
Gewässertyp	Fliessgewässer / Aue
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforelle, Elrize, Seesaibling
Besonderheiten	Bedeutendes Brutgebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde Sils
Ausführung	Gemeinde Sils
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei GR
Kosten	5'000 CHF
Finanzierung	Gemeinde Sils, Vogelwarte Sempach
Bauzeit	November 2009

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1277	Koordinaten	779 650 / 145 987
Länge	50 m	Breite	5 m





Ausgangszustand

Die Mündung der Ova da Fedacla ist ein natürliches Delta. Hier herrscht auf kleinem Raum eine grosse Dynamik. Der Bach bringt immer wieder neues Geschiebe. Kies- und Schlickbänke entstehen und werden wiederum abgedriftet. Daraus entsteht ein Lebensraum für Pionierpflanzen und für diverse Vogelarten, die im flachen Uferbereich Nahrung suchen und auch brüten. Als erste Massnahme zur Aufwertung dieses Einzugsgebietes werden die rechtsseitigen Wälle abgebaut. Dadurch wird eine Dynamisierung der verschiedenen Gewässer im besagten Auengebiet erreicht. Die heute zum Teil ausgetrockneten Auenstrukturen können somit wiederum reaktiviert werden.

Projektziele

- Wiederanbindung der Aue an die Fedacla
- Dynamisierung des Wasserhaushaltes in der Aue
- Wiederbesiedlung der durchflossenen Habitats mit Fischen – Einstiegsmöglichkeit für Fische in die Fedacla schaffen
- Grundwasser gespiesene Stillwasserhabitats für Amphibien schaffen
- Habitats und Brutplätze für diverse Wasservogelarten erhalten und auch neu schaffen (Flussuferläufer, Flussregenpfeifer)

Massnahmen

- Abbau der rechtsseitigen Wälle
- Sicherung der Brücke die die ARA mit dem Segelzentrum verbindet.
- Vorsichtige Ausbaggern der ehemaligen Hinterläufe in der Aue
- Material so umverteilen das die Tendenz der Ablagerung von Feinsedimenten so stattfindet dass die Fedacla je länger je mehr in Richtung Aue fliesst.
- Montage von Informationstafeln bezüglich Aufgabe und Funktion einer Aue
- Montage von Informationstafeln die die Problematiken einer Störung durch den Menschen in Kombination mit brütenden Vögeln aufzeigen.

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	stark verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	Wiederansiedlung zu erwarten
Lebensräume	Diverse neue aquatische Habitats geschaffen
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, da Element Wasser wieder vorhanden
Freizeitwert	Kleine Einschränkung
Kosten-Nutzenverhältnis	Kleiner Aufwand

Erfolgskontrollen

In Planung



Bilddokumentation

Vorher

Nachher



Weitere Bilder

