

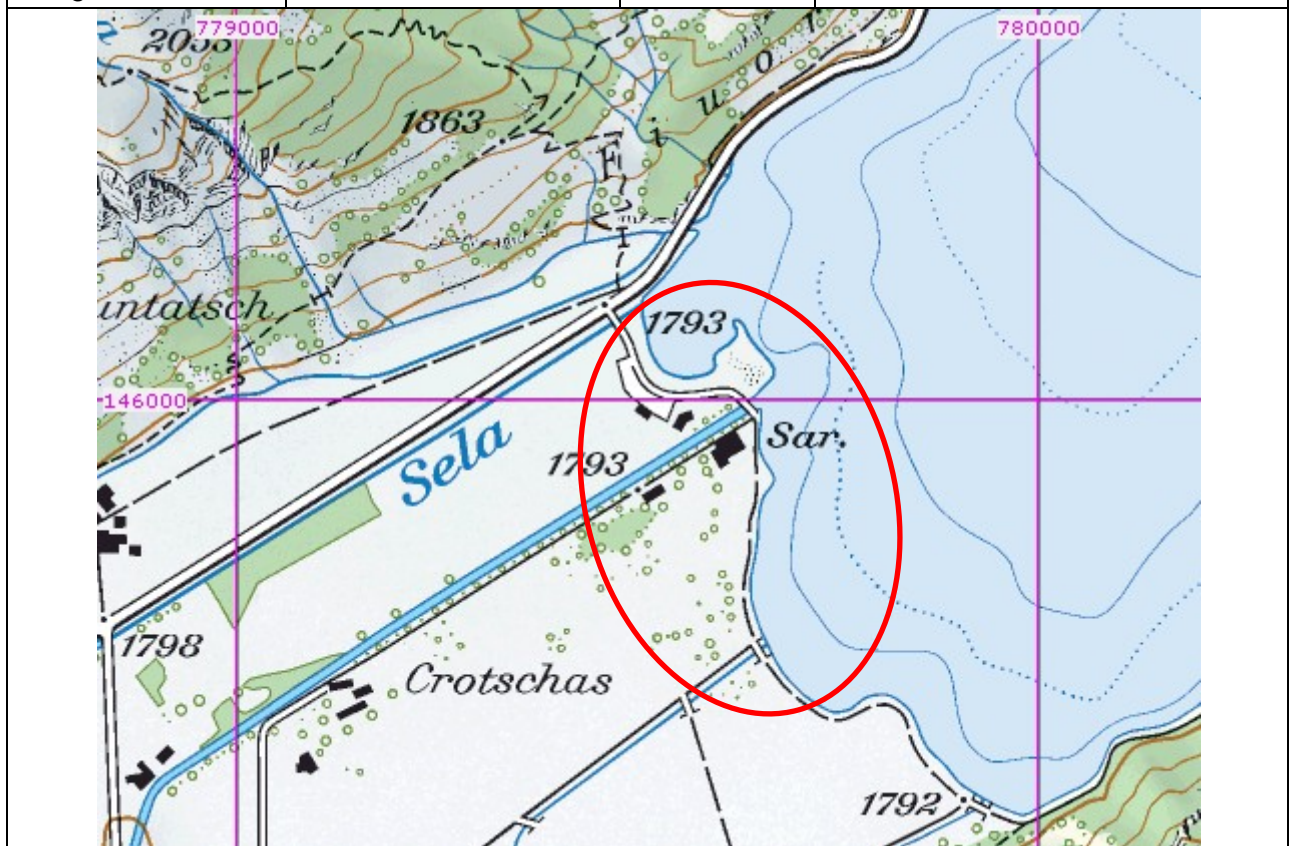


**Projekttitle:** Ökologische Aufwertung der Silser Schwemmebene

Gewässer	
Gemeinde	Sils / Segl
Einzugsgebiet	Inn / En
Gewässer	Silvaplanersee
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		Koordinaten	779 650 / 145 987
Länge	50 m	Breite	5 m





### Ausgangszustand

Die Silser Ebene soll ökologisch aufgewertet werden, vorab im Bereich der Einmündung des Fexbachs in den Silvaplanersee und im sich südlich anschliessenden Uferbereich. Ein Projekt, an dem schon seit zwei Jahren gearbeitet wird. Derzeit konzentrieren sich die Anstrengungen der Gemeinde Sils in enger Zusammenarbeit mit einer Arbeitsgruppe die zusammen das Projekt vorantreiben, auf einen Uferabschnitt beim Flachmoor Cortschas. Hier soll der Uferweg über eine Strecke von wenigen hundert Metern rückgebaut, respektive der Natur zurückgegeben werden. Somit könnte eine Revitalisierung zwischen dem Silvaplanersee und dem angrenzenden Flachmoor von regionaler Bedeutung erfolgen, die nicht nur den Wasservögeln, sondern auch den Fischen sowie Amphibien, wieder mehr Lebensraum zurückgeben würde.

Nach einer Begehung mit Vertretern der Kantonalen Ämter und der lokalen Landwirtschaft hat man sich geeinigt, wie man in diesem heiklen Landstrich die Spaziergänger neu leiten könnte. Realisiert ist nun der Bau eines Holzstegs, der vom Seeufer weg führt und im hinteren Bereich des Flachmoors verläuft, praktisch bis zum Zufahrtsweg zur Kläranlage. Von dort werden die Spaziergänger die Fedacla über eine neue Brücke überqueren in Richtung Beach Club-Parkplatz.

Damit würde die bestehende, weiter bachabwärts liegende Brücke im Mündungsbereich überflüssig und könnte abgerissen werden. Dies wird jedoch erst zu einem späteren Zeitpunkt wieder zur Diskussion kommen.

### Projektziele

- Wiederanbindung des Flachmoores Cortschas an den Silvaplanersee
- Vernetzung dieser zwei, komplett unterschiedlichen, Gewässertypen
- Rückbau und Verlegung des Uferweges auf einer Länge von 250m
- Grundwasser gespiesene Stillwasserhabitate für Amphibien schaffen
- Habitate und Brutplätze für diverse Wasservogelarten erhalten und auch neu schaffen (Flussuferläufer, Flussregenpfeifer)
- Bau eines Holzsteges, das die Fussgänger durch das Flachmoor leitet.

### Massnahmen

Im nördlichen Teil wird die Uferbefestigung zurückgebaut. Der Koffer des bestehenden Fussweges wird ausgebaut und weggeführt. Die übrige Fläche wird aufgelockert und zum Ufer hin abfallend modelliert. Im Bereich des Flachmoores wird zusätzlich zum Rückbau der Uferbefestigung, der bestehende Fussweg bis auf das Niveau des Flachmoores zurückgebaut.

Die vorgelagerten Sträucher werden als Inseln stehen gelassen. Gleichzeitig wird die vor dem Bau des Uferweges und der Uferbefestigungen vorhandene Vernetzung zwischen aquatischen und terrestrischen Lebensräumen wieder hergestellt. Aufgrund des im Laufe des Jahres schwankenden Seespiegels werden sowohl neue Lebensräume mit Wasserpflanzen als auch solche mit an wechselfeuchte Verhältnisse angepasster Vegetation entstehen.

Durch das Verlegen des Weges weg vom Ufer werden die auf Fussgänger zurückgehenden Störungen im Uferbereich stark reduziert. Von dieser entscheidenden Verbesserung der Lebensraumsituation profitieren nicht nur Wasservogelarten sondern auch weitere Artengruppen wie Kleinsäuger, Insekten und Amphibien.



## GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

### Bewertung der Massnahmen

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

### Erfolgskontrollen

In Planung

### Bilddokumentation

Vorher

Nachher



### Weitere Bilder



