

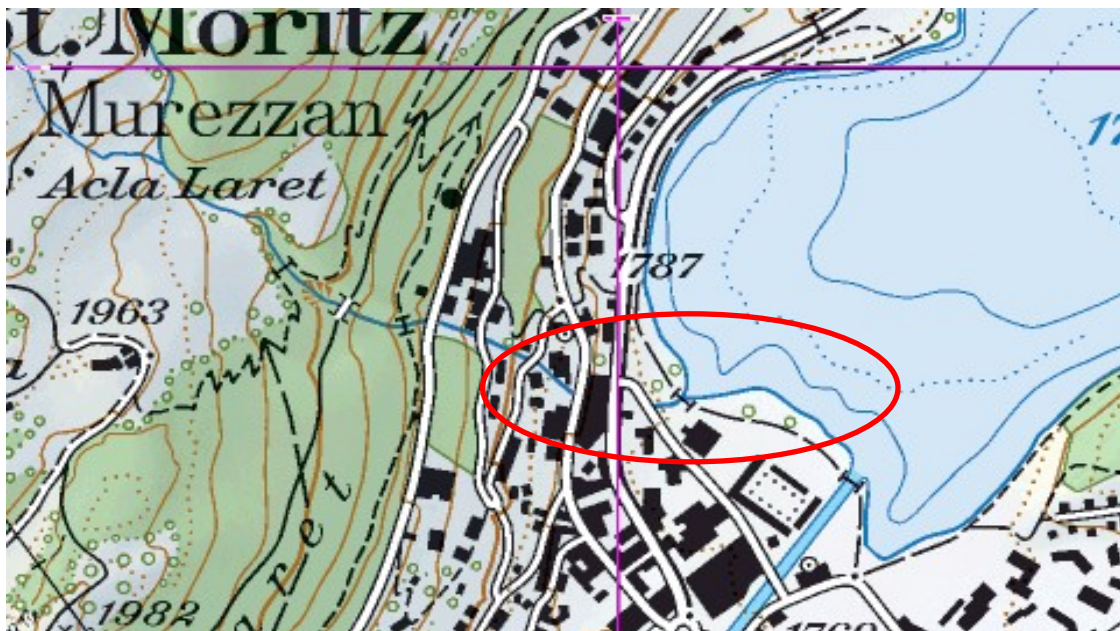


**Projekttitle:** Abbau Fischwanderhindernis Gravatscha

Gewässer	
Gemeinde	St. Moritz
Einzugsgebiet	Inn / En
Gewässer	Ovel da Laret
Gewässernummer	--
Gewässertyp	Fliessgewässer / See
Fischarten	Zu erwarten sind: Elritzen
Besonderheiten	Wichtiges Naherholungsgebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde St.Moritz
Ausführung	Fa. Battaglia
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei
Kosten	ca. 6'000 Fr.
Finanzierung	Gemeinde St. Moritz
Bauzeit	Juni 2013

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	784 071 / 151 627
Länge	40 m	Breite	10 m





### Ausgangszustand

Die Vernetzung der Gewässer untereinander ist für ein funktionierendes Ökosystem äusserst wichtig. Auch wenn der Ovel da Laret ein Kleinstgewässer ist wird der Anbindung an den St. Moritzersee deshalb die Aufmerksamkeit geschenkt. Bei diesem Revitalisierungsprojekt, wurde das Gewässer auf einer Länge von ca. 40 m aus seinem begradigten, in Wildbachschalen eingezwängten Gewässerlauf, befreit. Der neue Verlauf erstreckt sich nun leicht mäandrierend und einigermaßen in einem natürlichen Verlauf in Richtung Mündungsbereich des St. Moritzersees. Gleichzeitig ist die alte bestehende Brücke im Mündungsbereich abgebrochen und durch eine komplett neue ersetzt worden.

### Projektziele

- Aufhebung der harten, Kanalartigen Verbauung
- Förderung von Lebensraum für Kleinfisch, Wirbellose sowie auch Vögel
- Verzahnung, Vernetzung von Land und Gewässer
- Naturnahe Gerinnegestaltung

### Massnahmen

- Rückbau der seitlichen Betonplatten
- Einbau dieser Steinblöcke in das neue Gerinne.
- Diverse Schotter- und Kieselemente werden in Sohle und Ufer zur Gestaltung von Rauschen, Schnellen sowie auch Stillwasserzonen eingesetzt .

### Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	--
Lebensräume	Neu Vernetzt
Landschaftsbild	Klare Aufwertung, natürlicher Flusslauf
Freizeitwert	Erhöht, da System wieder offener und Wasser vorhanden
Kosten-Nutzenverhältnis	Schwierig zu beurteilen

### Erfolgskontrollen

In Planung



**Bilddokumentation**

**Vorher**



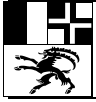
**Vorher**



**Weitere Bilder**



**Kantonsstrasse**



***Meander***



***Neue Brücke***