

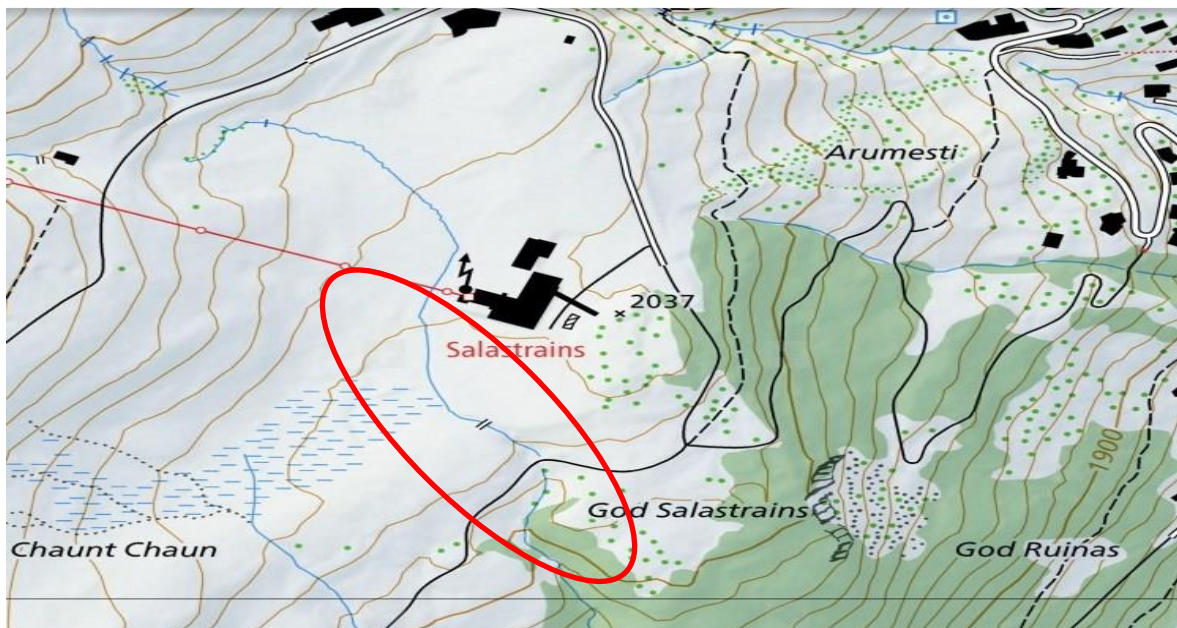


**Projekttitle:** *Aufwertungsmassnahmen Ovel da Laret, St. Moritz*

Gewässer	
Gemeinde	St. Moritz
Einzugsgebiet	Inn / En
Gewässer	Ovel da Laret, Zielgelände WM 2017
Gewässernummer	--
Gewässertyp	Fliessgewässer / Hochmoor
Fischarten	--
Besonderheiten	Wichtiges Naherholungsgebiet

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde St.Moritz
Ausführung	Fa. Hartmann
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei / Hansueli Müller
Kosten	--
Finanzierung	Gemeinde St. Moritz
Bauzeit	Juni 2015

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000		Koordinaten	783 470 / 152 159
Länge	120m	Breite	8 m





### Ausgangszustand

Als Ersatzmassnahme für die Platzvergrösserung des Zielgeländes wurden Massnahmen zur Aufwertung des Ovel da Laret im Zielbereich definiert.

Der Ovel da Laret wurde im Bereich Zielgelände mit Hilfe eines Schreitbaggers (Menzi Muck A91) um mehr als das Doppelte verbreitert. Die Verbreiterung wurde nur talseitig vorgenommen, um das anliegende Flachmoor (Kalk-Kleinseggenried) nicht zu beeinträchtigen. Weiter durfte die Sohle nicht tiefer gelegt werden, damit die Aufwertungsmassnahmen nicht zu einer Entwässerung des Moores führt.

Damit die Aufwertungsarbeiten leichter durchgeführt werden konnten und keine Trübung im weiteren Bachverlauf entstand, wurde das Wasser vom Start- bis zum Endpunkt des Projektes mit Hilfe von Kanalrohren umgeleitet.

Die Gestaltung des Baches erfolgte mit dem Material vor Ort. Zur Abdichtung der Bachsohle wurde das bereits vorhandene Geotextil erweitert. Das Ufer wurde zum Teil mit den vorhandenen grösseren Steinen gesichert. Dabei wurden flachere und steilere Uferabschnitte geschaffen. Zur Gestaltung des Baches wurden zwei Inseln aus Steinen und Rasenziegeln geschaffen.

### Projektziele

- Neugestaltung des Gewässers
- Verbreiterung des bestehenden Abschnittes um das Doppelte
- Verzahnung, Vernetzung von Land und Gewässer
- Vermeidung der Entwässerung des Moores

### Massnahmen

- Gestaltung mit Material das vor Ort vorhanden ist.
- 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



**Bilde vorher**



**Weitere Bilder**





