

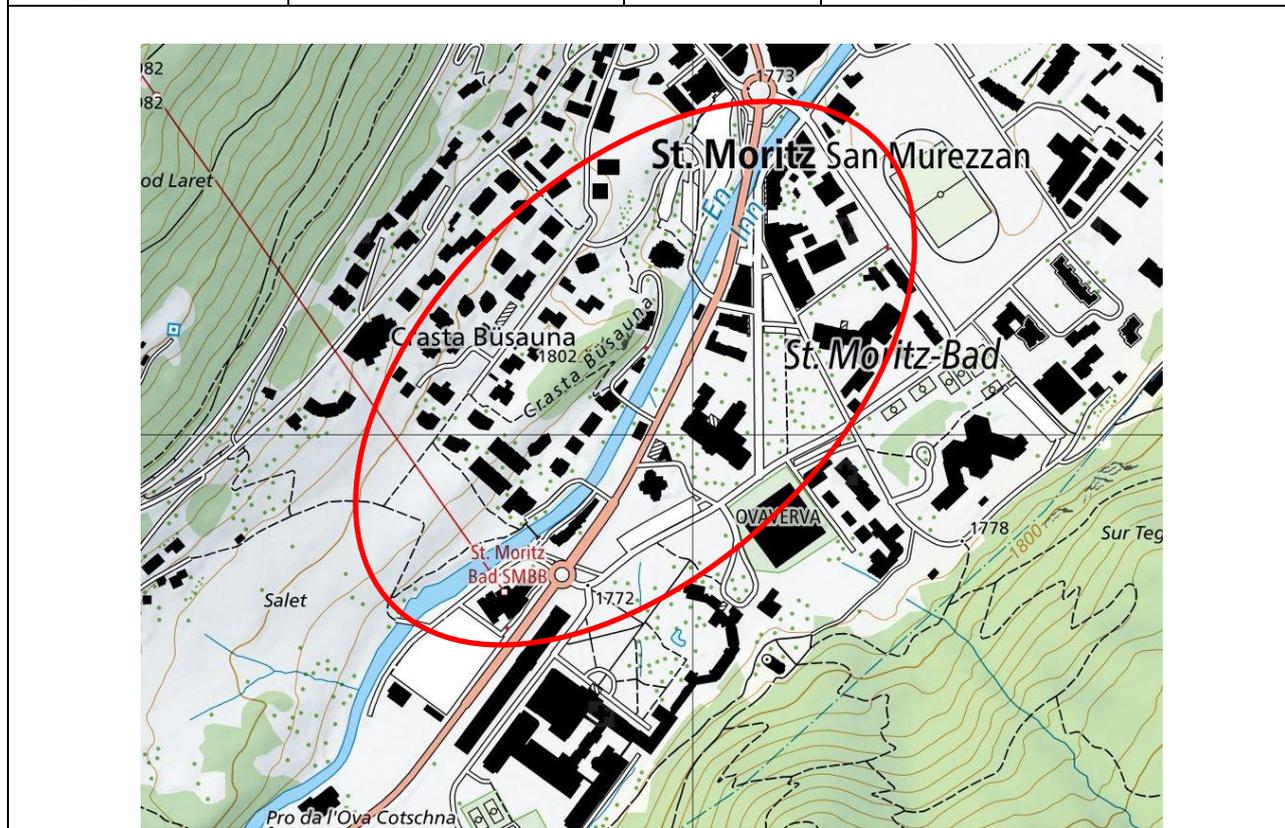


Projekttitle: *Hochwasserschutzprojekt, Etappe 2: Altes Feuerwehr Depot*

Gewässer	
Gemeinde	St. Moritz
Einzugsgebiet	Inn / En
Gewässer	Inn / Ova da Carvunera bei Alten Feuerwehr Depot
Gewässernummer	403
Gewässertyp	Fliessgewässer
Fischarten	Zu erwarten sind: Bachforellen, Äschen, Elritzen
Besonderheiten	Mitten im Kernsiedlungsgebiet von St. Moritz Bad

Trägerschaft / Kosten	
Bauherrschaft	Gemeinde St. Moritz
Ausführung	Fa. Martinelli
Baubegleitung	Amt für Jagd und Fischerei
Kosten	--
Finanzierung	Gemeinde St. Moritz
Bauzeit	April 2018-August 2019

Projektperimeter			
Blatt LK 25:0000	1257	Koordinaten	783 700 / 150 802
Länge	800 m	Breite	20 m





Ausgangszustand

Der Flusslauf weist in diesem Gebiet auf verschiedenen Abschnitten hochwasserschutztechnische und ökologische Defizite auf. Die Gemeinde St. Moritz hat sich daher entschieden, in den kommenden Jahren vier wasserbauliche Projektetappen in Angriff zu nehmen. Eines der Projekte beinhaltet die 2. Etappe von der Brücke Nolda bis zur Brücke der Hauptstrasse. Der rund 800 Meter lange und 15 Meter breite Flusskanal verläuft mitten durch das Kernsiedlungsgebiet von St. Moritz Bad. Das Projekt sieht unter anderem eine Erhöhung des Kanalufers um 80 bis 120 Zentimeter vor.

Projektziele

- Erhöhung und Verbesserung der Hochwassersicherheit
- Erneuerung von harten kanalartigen Verbauungen
- Anbindung des Kleingewässers Ova da Carvunera

Massnahmen

- Erneuerung der bis anhin vorhandenen seitlichen Verbauungen
- Erneuerung der Wiederlager der Brücken
- Fischgängiger Anschluss der Ova da Carvunera

Bewertung der Massnahmen

Hochwasserschutz	gewährleistet
Ökologische Funktionsfähigkeit	verbessert
Systemrelevanz	bedeutend
Leitarten	--
Lebensräume	Eingeschränkt
Landschaftsbild	Stark Verbaut
Freizeitwert	-
Kosten-Nutzenverhältnis	Schwierig zu beurteilen

Erfolgskontrollen

Keine vorgesehen



Bilder nachher





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

