

# WASSERBAU

## WIEDERHERSTELLUNG FISCHWANDERUNG PRADELLA

<b>BAUHERR</b>	Engadiner Kraftwerke AG	
<b>PROJEKT</b>	Wiederherstellung der Fischwanderung am Wehr Pradella	
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	Realisation:	2017 - 2018
	Bausumme:	ca. 0.7 Mio.

**KURZBESCHRIEB**

Mit der Revision des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer (GSchG) vom 1. Januar 2011 resp. der Gewässerschutzverordnung (GSchV) vom 1. August 2011 und der revidierten Verordnung zum Bundesgesetz über die Fischerei (VBGF) vom 1. Juni 2011 werden diverse Sanierungsmassnahmen an den Gewässern gefordert. Eine der Sanierungsmassnahmen betrifft die Wiederherstellung der freien Fischwanderung an Wasserkraftanlagen.

Die Wiederherstellung der Fischgängigkeit an der Wehranlage Pradella der Engadiner Kraftwerke AG wurde betreffend Umsetzung von Massnahmen mit hoher Priorität eingestuft und vom Kanton Graubünden im ersten Quartal 2016 bereits verfügt.

Das durch die Firma Straub bearbeitete Projekt umfasst die Wiederherstellung der Fischwanderung (Fischaufstieg, Fischabstieg und Fischschutz) sowie die Bausubstanzanalyse der bestehenden Fischtreppe und beinhaltete folgende Hauptaufgaben:

- Analyse Ist-Zustand und Aufzeigen der Defizite
- Variantenstudium und Empfehlung für Bestvariante
- Ausarbeitung Bestvariante zu einem Vorprojekt
- Bausubstanzanalyse (Sanierungsmassnahmen)

**INGENIEURLEISTUNGEN**      Zustandsanalyse best. Fischtreppe, Variantenstudium, Vorprojekt

**REFERENZKONTAKT**      Engadiner Kraftwerke AG, Jachen Gaudenz, [www.ekwstrom.ch](http://www.ekwstrom.ch)



Wehr Pradella



Best. Fischtreppe



Projektskizze