

TRINKWASSERKRAFTWERKE BERGÜN REFERENZ

Auftraggeber

Elektrizitätswerk Gemeinde Bergün
Veia Megstra 68
7482 Bergün / Bravuogn

Ort	Bergün
Partner	Caprez Ingenieure AG – Mattastrasse 9 – 7270 Davos Platz
Projektzeitraum	2013 – 2017
Dienstleistung	Energietechnik

Projektbeschreibung

Der Wasserbedarf der Gemeinde Bergün wird grösstenteils durch die Quellfassungen am Latscherberg gedeckt. Zu diesem Zweck wurden die Quellfassungen Tranter Funtanas im Jahre 2010 freigelegt und neu gefasst. Die Leitungen Tranter Funtanas bis nach Clavadi wurden vollständig erneuert. Um das Wasserkraftpotential energetisch zu nutzen wurde IBG mit der Ausarbeitung eines Vorprojektes beauftragt.

Durch IBG wurden die Vorprojekte für die Stufen Tranter Funtanas bis Reservoir Latsch und Pro d' Men bis Reservoir Latsch, sowie das Bauprojekt für die Stufe Reservoir Latsch bis Clavadi ausgearbeitet. Mit diesen Unterlagen erfolgten die Eingaben für die KEV. Der Sammelschacht bei den Quellfassungen wurde für den Kraftwerksbetrieb ausgelegt und die Leitungen wurden als Druckleitungen erstellt.