

# Erneuerung Kraftwerk Mühlefuhr

Zweifel Holzbau AG, Ennenda (GL)



## Kurzbeschreibung

Ersatz eines bestehenden, 2-stufigen Flusskraftwerks durch eine neue Stufe mit 2-facher Ausbauwassermenge. Kompletter Ersatz und Neubau von Wehr (2-feldriges Klappenwehr), Entsan- der, Fischpass, Druckleitung in Betonbau- weise, Zentrale und Auslaufbauwerk in Linth, neue Einspeisung in öffentli- ches Netz. Diverse Spezialtiefbauten (Spundwände bis 8 m unter Terrain, da- von 6 m im Grundwasser, Wasserhaltung, Bauten im Fluss).



## AUF EINEN BLICK

<b>Baujahr</b>	2008-2010
<b>Brutto-Gefälle</b>	4.8 m
<b>Ausbauwassermenge</b>	22 m <sup>3</sup> /s
<b>Inst. Leistung</b>	0.75 MW
<b>Turbinentyp</b>	Kaplan (5-schaufelig)
<b>Bauherr</b>	Zweifel Holzbau AG Mühlefuhr, 8755 Ennenda
<b>Leistungen Runge AG</b>	Gesamtprojektleitung; Vor-, Bau- und Ausfüh- rungsprojekt inkl. Bauleitung für Fassung, Entsan- der, Druckleitung, Zentrale, Unterwasserkanal.



## Runge AG

Buchholzstrasse 50 | 8750 Glarus | Schweiz  
 Telefon +41 (0)55 645 60 10 | Fax +41 (0)55 645 60 19  
 info@runge-ag.ch | [www.runge-ag.ch](http://www.runge-ag.ch)