

Erneuerung Linthkraftwerk Hefti AG

Hefti Hätzingen AG, Hätzingen (GL)



Kurzbeschreibung

Ersatz eines bestehenden 3-stufigen Flusskraftwerks durch eine neue Stufe mit 2.5-facher Ausbauwassermenge. Sanierung bestehende Fassung sowie Oberwasser- und Unterwasserkanal, Neubau Druckleitung in Betonbauweise (l=550m, Neubau Zentrale und Auslaufbauwerk in bestehenden Unterwasserkanal, neue Einspeisung in öffentliches Netz. Diverse Spezialtiefbauten (Spundwände bis 12m unter Terrain, davon 8m im Grundwasser, Spundwand unter Kantonsstrasse, Nagelwand für Fallschacht, Wasserhaltung, Bauten im Fluss).



AUF EINEN BLICK

Baujahr	2006/2007
Brutto-Gefälle	15,4 m
Ausbauwassermenge	9.6 m ³ /s
Inst. Leistung	1.1 MW
Turbinentyp	Kaplan (5-schaufelig)
Bauherr	Hefti Hätzingen AG, Hätzingen
Leistungen Runge AG	Gesamtprojektleitung; Vor-, Bau- und Ausführungsprojekt inkl. Bauleitung für Fassung, Oberwasserkanal, 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