



Objekt: Trinkwasserkraftwerk Albanas

Kunde: Gemeinde Zuoz, 7524 Zuoz GR

Nach beinahe 30 Jahren erfolgreichem Betrieb wurde die Steuerung des Trinkwasserkraftwerks Albanas in Zuoz GR einem umfassenden Retrofit unterzogen. Die neuen Steuerungseinbauten, welche wieder dem aktuellen Stand der Technik entsprechen, wurden innerhalb von 2 Tagen gewechselt und erfolgreich in Betrieb genommen. Das Kraftwerk erzeugt wieder elektrische Energie.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 55 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analoge Signale zu übergeordnetem Leitsystem
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Düse, Hauptschieber, By-Pass, Strahlablenker
Inbetriebnahme:	April 2025

