

Objekt: Kraftwerk Elggis

Kunde: Elggis Kraft AG, Netstal

Das Kraftwerk Elggis hat eine neue Steuerung/Turbinenregler im Sinne eines Retrofits erhalten. Aus diesen Gründen ist die Steuerung des Wasserkraftwerks KW Elggis teilweise ersetzt worden. Eine Retrofit-Steuerung ist in kürzester Zeit umgebaut, installiert und wieder in Betrieb genommen worden. Bei der Retrofit-Steuerung sind soweit als möglich bestehende Komponenten übernommen worden um die Kosten tief zu halten.

Technische Daten

Turbine:	Doppeltregulierte Kaplan-Turbine
Generator:	Synchron, 1000kVA
Steuerung:	Siemens S7-1500 mit ET200
Kommunikation:	Profinet
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Hydraulik, Wehranlage, Rechenanlage, Restwasserschütze
Inbetriebnahme:	November 2017

