

Objekt: KW Scherlibach, Niderscherli

Kunde: Blum Arnold AG, 3145 Niderscherli

Im Rahmen der Erneuerung der Schaltanlage, konnte das Kraftwerk Scherlibach in Betrieb genommen werden.

Das Kraftwerk ist mit einem Asynchron-Generator, welcher von einer Pelton-Turbine angetrieben wird, ausgerüstet. Die Schaltanlage wurde in Form einer Elektronik-Modulsteuerung realisiert. Ihre Aufgabe ist die Steuerung und Regelung des Kraftwerks mit den dazugehörigen Hilfsbetrieben.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 17 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Fernwirk- und Störmeldesystem TAS X31
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	November 2020

