

Objekt: Sägerei, 3555 Trubschachen

Kunde: Ernst Herrmann, 3555 Trubschachen

Das Kraftwerk wurde mit einem neuen 15kW-Asynchrongenerator ausgerüstet. Dieser wird von der bestehenden Francisturbine angetrieben, welche ihr Wasser vom Fluss Trueb bezieht. Die neue Schaltanlage wurde in Form einer Elektronik-Modulsteuerung realisiert. Ihre Aufgabe ist die Steuerung und Regelung des Kraftwerks mit den dazugehörigen Hilfsbetrieben.

Technische Daten

Turbine:	Francis-Turbine
Generator:	Asynchron, 15 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	SMS-Melder
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	Dezember 2025

