

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Waid

Kunde: Wasserversorgung Weesen

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, 15 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Düse, Strahlablenker
Inbetriebnahme:	August 2025

