

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Salen, Weesen

Kunde: Wasserversorgung Weesen

Nach der Ersetzung der bestehenden Quellwasserleitungen aus dem Jahr 1905 und dem Neubau des Reservoir Salen, konnte die Turbinen-Anlage anfangs Juni 2023 in Betrieb genommen werden. Der Höhenunterschied ab den Quellen bis zum Reservoir Salen ergibt einen Druck von ca. 40 Bar auf die Turbine, wodurch eine Strommenge für rund 60 Haushaltungen produziert werden kann.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 90 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Düse, Generator
Inbetriebnahme:	Juni 2023

