

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Meyer, Unterterzen

Kunde: Gebrüder Meyer, Unterterzen

Im Rahmen der Erneuerung des Trinkwasserkraftwerkes Gebrüder Meyer in Unterterzen, konnte die neue Anlage im Dezember 2018 in Betrieb genommen werden. Bei der über 100 jährigen Wasserversorgung, wurde die Druckleitung und Turbine mit Generator erneuert. Die Wasserversorgung wurde Ende des 19. Jahrhundert erstellt. Die erste Turbine wurde anfangs des 20. Jahrhundert montiert und 1933 durch eine neue ersetzt.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 40 kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analog Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine, By-Pass
Inbetriebnahme:	Dezember 2018

