

Objekt: Trinkwasserkraftwerk in Pumpstation

Kunde: Wasserversorgung, 1865 Les Diablerets

Die Wasserversorgung der Gemeinde Ormont-Dessus, mit den Dörfern Les Diablerets, Vers l'Eglise, Le Rosex und Les Aviolats, betreiben seit langem ein Trinkwasserkraftwerk. Im Rahmen der Erneuerung der Turbinenanlage wurde in der 1. Phase das Steuerungstableau erneuert und kleine mechanische Anpassungen an der Turbine ausgeführt.

In der 2. Phase, wenn von der Seite der Wasserversorgung mehr Wasser zur Verfügung steht, wird die gesamte Turbine erneuert und somit die Leistung auf ca. 30 kW verdoppelt.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 1 düsig
Generator:	Asynchron, 14kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analog Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Düse, Generator
Inbetriebnahme:	November 2018

