

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Gantergrund

Kunde: EnBAG, Brig

Das TWKW Gantergrund ist eines der Projekte im Trinkwasserverbund Simplon Nord.

Die Kraftwerkssteuerung ist mit einer Elektronik-Modulsteuerung ausgerüstet, welche zwei unabhängige Turbinen mit einem Generator (Twin-Turbinen) steuert.

Ihre Aufgabe ist nebst der Steuerung und Regelung des TWKW, auch die Sicherstellung der lokalen Trinkwasserversorgung.

Technische Daten

Turbinen:	2 x Pelton mit je 2 Düsen
Generator:	Synchron, 750 kVA
Angesteuerte Anlagenteile:	Hauptschieber, By-Pass, Düsen, Strahlableiter
Inbetriebnahme:	August 2013 / Dezember 2015

