

Objekt: Farbtobel, Peist GR

Kunde: Wasserkraftwerk Peist AG

Die Anlage Farbtobel turbinert Bachwasser und überschüssiges Trinkwasser.

Die Steuerung ist mit dem integrierten IEC-Protokoll für die Zukunft gut gerüstet und zeichnet sich durch ihre Zuverlässigkeit aus.

Die zwei redundanten Kühlwasserpumpen halten die Temperatur des Generators stets in den erlaubten Grenzen.

Die SPS kommuniziert über LWL mit der Partner-Steuerung um Störungen und Messwerte auszutauschen.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 3 düsig
Generator:	Synchron, 360kVA
Steuerung:	S7-1500
Kommunikation:	IEC-Protokoll fähig, VNC-Server, LWL
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Rohrbruchklappe, Absperrorgan, By-Pass, Kühlwasserpumpen, Strahlablenker, Hydraulik
Inbetriebnahme:	Juni 2018

