

Objekt: Kraftwerk Moutier

Kunde: A.Dubuis Kraftwerke AG, Evilard

Das Kraftwerk Moutier hat eine neue Steuerung und Hydraulik im Sinne eines Retrofits erhalten. Dabei wurde die Turbine beibehalten.

Der Betreiber hat nun die Möglichkeit per Internet-Anbindung, das Kraftwerk fernzusteuern und zu überwachen. Ebenfalls können per VPN-Zugang an der Steuerung kundenspezifische Programm-Änderungen vorgenommen werden. Der Zugang erleichtert ebenfalls die Unterstützung bei Störungssuche. Ein Stillstand der Anlage kann so minimiert werden.

Technische Daten

Turbine:	Francis-Turbine
Generator:	Synchron, 900kW
Steuerung:	Siemens S7-1500
Kommunikation:	TAS, Profinet
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Hydraulik
Inbetriebnahme:	Mai 2020

