

Objekt: Dotierkraftwerk Hagneck, BE

Kunde: Bielerseekraftwerke

Im Rahmen des Neubaus des Kraftwerks Hagneck wurden zwei weitere Dotierkraftwerke gebaut.

Die Steuerung des Dotierkraftwerks, ist mit der neusten SPS-Generation von Siemens bestückt.

Das Dotierkraftwerk wird mittels Profibus-Anbindung überwacht.

Die Verbindung zum Rechenreiner ist drahtgebunden ausgeführt.

Technische Daten

Turbine:	Kaplan, doppelreguliert
Generator:	Synchron, 280kVA
Steuerung:	S7-1200 mit Touchpanel
Kommunikation:	Profibus
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Generator, Hydraulik-Aggregate, Sickerwasser-Pumpen, Drosselklappe Rechenreinigungsmaschine
Inbetriebnahme:	Mai 2015

