

Objekt: KW Dorfmühle, Langnau

Kunde: Dorfmühle AG, 3550 Langnau

Das bestehende Kraftwerk, im Zentrum des Emmentaler Dorfes Langnau, wurde mit einer neuen Steuerung ausgerüstet. Die Anlage arbeitet mit einer einzelligen Durchströmturbine. Die neue Schaltanlage wurde in Form einer Elektronik-Modulsteuerung realisiert. Ihre Aufgabe ist die Steuerung und Regelung des Kraftwerks mit den dazugehörigen Hilfsbetrieben.

Technische Daten

Turbine:	Durchström-Turbine
Generator:	Asynchron, 27 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	SMS-Melder
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	Juli 2025

