

Objekt: KW Lindenholtz**Kunde: Leuenberger, 4935 Leimiswil**

Das Kleinwasserkraftwerk Untere Mühle in Lindenholtz wurde umfassend modernisiert. Im Zuge der Erneuerung wurde die Durchströmturbine, die optimal auf die örtlichen Wasserverhältnisse abgestimmt ist, renoviert. Ergänzt wird die Anlage durch eine moderne Steuerung, welche den Betrieb automatisiert, die Energieausbeute optimiert und die Überwachung erleichtert. Die Modernisierung erhöht die Effizienz und Betriebssicherheit und leistet einen nachhaltigen Beitrag zur Stromversorgung aus erneuerbaren Energien.

Technische Daten

Turbine:	Durchström-Turbine
Generator:	Asynchron, 34 kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Turbine
Inbetriebnahme:	April 2025

