

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Kohlplatz**Kunde: Wasserversorgung Flüelen**

Im Rahmen der Erneuerung der Trinkwasserableitung Gruonbergli bis Kohlplatz, wurde über dem Sandfang Kohlplatz ein Zentralengebäude errichtet, in welchem ein neues Trinkwasserkraftwerk installiert wurde. Die Leistung wird auf eine Jahresproduktion von 650 MWh veranschlagt.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 132 kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Potentialfreie und analoge Signale
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Hauptschieber, Düse, By-Pass
Inbetriebnahme:	Oktober 2025

