

Objekt: Kraftwerk KW Ellberg, Wolfenschiessen

Kunde: in Privatbesitz

In Wolfenschiessen wurde bereits um 1900 Strom für das Hotel Eintracht erzeugt. Das Hotel verfügte über eine Badeanstalt und einen kleinen See, in dem die Hotelgäste ihren Urlaub geniessen konnten. Das Wasser, das die Turbine antrieb, versorgte gleichzeitig die Badeanstalt und den kleinen See. Die Turbine, die bis heute in Betrieb ist, wurde im Jahr 1919 hergestellt. Der Generator wurde über die Jahre mehrmals erneuert. In diesem Jahr durfte die Firma Kobel die elektrische Steuerung ersetzen.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine,
Generator:	Asynchron, 26 kVA
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	SMS-Melder
Angesteuerte Anlagenteile:	Generator, Düse, Strahlableiter
Inbetriebnahme:	Februar 2024

