

Objekt: Trinkwasserkraftwerk Haute Nendaz

Kunde: Wasserversorgung Nendaz

Die Wasserversorgung der Gemeinde Nendaz bezieht ihr Trinkwasser unter anderem aus dem Lac de Cleuson. Damit das Wasser bis ins Dorf gelangt, fliesst es durch das Val de Nendaz, wo schon zwei Trinkwasserkraftwerke (Siviez und Sofleu) betrieben werden. Nun wurde noch das 3. Trinkwasserkraftwerk im Ortsteil Haute Nendaz in Betrieb genommen.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 1 düsig
Generator:	Asynchron, 45 kW
Steuerung:	Siemens S7-1500 und Touchpanel TP1500 Comfort, abgesetztes I/O-Modul ET200SP
Kommunikation:	Profinet, VNC
Angesteuerte Anlagenteile:	Düse, Generator, HB
Inbetriebnahme:	August 2019

