

Objekt: Moosbrunnen, Wiler bei Utzenstorf

Kunde: ADEV, Liestal

In Folge von erheblichen Störungen und die damit verbundenen Wartungskosten, ist die alte Steuerung modernisiert und auf den neusten Stand der Technik gebracht worden.

Das Kleinwasserkraftwerk Moosbrunnen ist mit einer modernen SPS ausgestattet worden, welche ihre Zuverlässigkeit bereits etliche Male bewiesen hat. Damit die Kosten für den Umbau der Steuerung im Rahmen geblieben sind, sind nur zwei Steuerfelder ausgebaut und in der Firma umgebaut worden. Die anderen Steuerfelder sind direkt vor Ort von qualifizierten Mitarbeitern umgebaut worden.

Technische Daten

Turbine:	Kaplan, doppeltreguliert mit Getriebe
Generator:	Synchron, 650kVA
Steuerung:	S7-1500 mit Touchpanel
Angesteuerte Anlagenteile:	Turbine, Generator, Einlaufschütze, Regulierschütz, Grundablass, Leerschussschütze, Rechenreiniger 3 Stk. Hydraulikaggregate, Getriebeölkühlung
Wiederinbetriebnahme:	Dezember 2016

