Kraftwerke Oberhasli AG
Grimselstrasse 19
3862 Innertkirchen
Switzerland
+41 33 982 27 00
www.grimselhydro.ch

Grimsel Hydro
Technologiezentrum Wasserkraft

Revision Schützentafeln Grundablass Räterichsbodensee

Kunde
Kraftwerk Oberhasli AG
3862 Innertkirchen

Kontaktperson
Herr Hans Nägeli, Zentralenchef KW Handeck

Technische Daten Schützentafel

Hersteller	Hydro Vevey
Baujahr	1975
Schützentyp	Schützentafel
Breite / Höhe	1 m / 1.37 m
Bauart	metallisch dichtend
Betriebsdruck	10 bar

Ausführung
Dezember 2014 – Januar 2015

Revisionsumfang
Die beiden Schützentafeln, Betriebs- und Revisionsseite wurden demontiert und aufgearbeitet. Die Bypassleitung wurde durch eine rostfreie ersetzt.

Die Schützentafeln sind metallisch dichtend. An den Schützentafeln wurden folgende Revisionsarbeiten durchgeführt:

- Die metallische Dichtfläche an der Sohle der Tafel wurde sauber gefräst.
- Die Schützentafeln wurden sandgestrahlt und ein neuer Korrosionsschutz aufgetragen.
- Des Weiteren wurden Abweiserleisten auf beiden Seiten in den Führungen eingeschweisst. Die Leisten haben die Funktion, damit Steine nicht an die Kante der Führungen prallen (siehe Abb.).

Neue rostfreie Bypassleitung