



Besichtigung des Flusskraftwerkes Ruppoldingen durch die Vereinigung der Schützenveteranen Olten-Gösgen.

Am Dienstag 14. April trafen sich 32 Veteraninnen und Veteranen der VSSVOG im Flusskraftwerk Ruppoldingen zur Besichtigung dieses interessanten Werkes, dass im Jahre 2000 neu gebaut wurde.

Der Rundgang startet in 2 Gruppen in der grossen Revisionshalle von wo aus die beiden Kaplan-turbinen mit einem Durchmesser von je 5,9m und die entsprechenden Generatoren wiederkehrend gewartet werden. Sie leisten 23 MW und erzeugen 115 GWh/Jahr. 475m³/s Wasser fliessen durch die Turbinen. Die ganzen auch Umwelt bezogenen Anlagenteile wurden erklärt. Auf einer Länge von 8,4 km entstanden Flachwasserzonen, Inseln und Auenwald. Anstelle des alten Kanals wurde ein 1,20 km langes schnellfliessendes Gewässer für strömungsliebende Wasserbewohner gebaut. Nach der Besichtigung des Aussenbereichs mit den Reinigungsrechen und den Stau-einheiten ging es in den Innenbereich einige Meter unter der Aare Richtung der 2. Durchflussrohre und der Generatoren. Hier begleitet von einer stärkeren Geräuschkulisse der Getriebe. Weitere Ausstellungsobjekte zeigen wie Strom mit LED-Lampen gespart werden kann, oder wie stark man in die Pedale treten muss um die Differenz zu kompensieren. Ein gelungener und informativer Anlass. Den beiden versierten Führern Lukas und Hugo ein herzliches Danke für die interessante und gute Betreuung.

Bericht und Foto Walter Möri



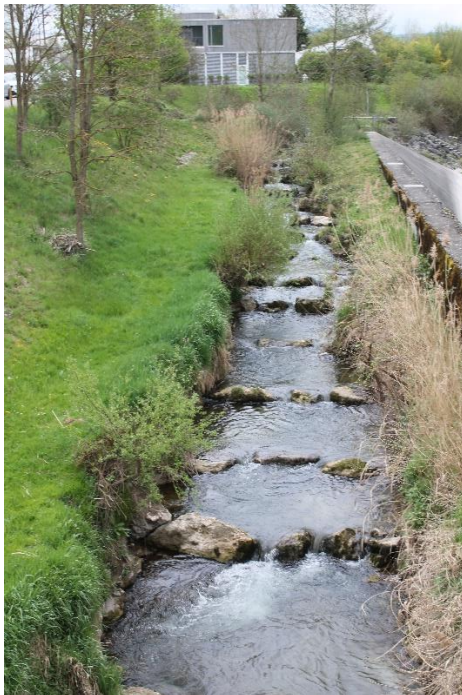
Gruppe in der Revisionshalle



Turbine in der Revision



Rohr von aussen mit Steuerklappenregelung!



Fischtreppe



Stauwehr Oberwasser



Querschnitt der Anlage



Dekor im inneren der Anlage