

GEWÄSSERVERMESSUNG

ALPIQ KRAFTWERKE MONITORING

PROJEKT

Querprofilaufnahme mit Singlebeam-Echolotmessungen

KURZBESCHRIEB

Das Ober- und Unterwasser der Kraftwerke der Alpiq Hydro Aare AG wird jährlich mittels Echolotmessungen vermessen. Dabei sollen Auflandungen und Ausspülungen detektiert werden. Die ausgearbeiteten Querprofilpläne sind eine aussagekräftige Grundlage zur Stabilitätsgarantie der Wehranlagen.



INGENIEURLEISTUNGEN

- Querprofilaufnahmen mittels Singlebeam-Echolot
- Ergänzende terrestrische Landaufnahmen
- Ausarbeitung von Querprofilplänen, inkl. Vergleich zu Vorjahresmessungen

