



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Association suisse pour l'aménagement des eaux  
Associazione svizzera di economia delle acque

Fachtagung Wasserkraft 2023

## Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserkraftwerken

*Journée d'étude Force hydraulique 2023*

## *Construction, exploitation et entretien des centrales hydro-électriques*

Mittwoch, 8. November 2023

Hotel Arte, Olten

Mercredi, 8 novembre 2023

Hôtel Arte, Olten

## Einladung | *Invitation*

Die von der Kommission Hydrosuisse des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV) jährlich durchgeführte Fachtagung bezweckt den Austausch aktueller technischer Entwicklungen rund um die Wasserkraftnutzung. Angesprochen werden insbesondere Ingenieure und Fachleute von Wasserkraftbetreibern, Dienstleistern, Hochschulen und der Zulieferindustrie.

*Sur l'initiative de la commission Hydrosuisse de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE), la journée d'étude a pour objectif de faciliter les échanges en matière de développements techniques actuels liés à l'utilisation de l'énergie hydraulique. La journée s'adresse en particulier aux ingénieurs et aux spécialistes des exploitants de centrales hydroélectriques, des prestataires de services, des hautes écoles et de l'industrie de sous-traitance.*

## Tagungssprachen | *Langues*

Die Vorträge werden in Deutsch oder Französisch gehalten mit Parallelprojektion der Folien in beiden Sprachen.

*Les conférences seront présentées en allemand ou français avec projection simultanée des slides dans les deux langues.*

## Veranstalter | *Organisateur*

Kommission Hydrosuisse des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes SWV | *Commission Hydrosuisse de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux ASAE*

## Tagungssekretariat | *Secrétariat*

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband,  
Rütistrasse 3a, CH-5401 Baden, +41 (0)56 222 50 69,  
info@swv.ch, www.swv.ch

---

09.00 Eintreffen der Teilnehmenden, Kaffee |  
*Arrivée des participants, Café*

---

09.40 Begrüssung | *Mot de bienvenue*  
Andreas Stettler, SWV

---

**Vormittagsession | *Session matinée***

Leitung: Markus Dietrich, BKW/Hydrosuisse

---

09.50 Erfahrungen im Betrieb und bei Revisionen  
von älteren Maschinenbauteilen  
Thomas Gaal, Axpo

---

10.15 Produktionssteigerung in Niederdruckanlagen  
durch Zusammenhangsmessungen  
André Abgottspon, etaeval

---

10.40 Kaffeepause | *Pause café*

---

11.10 Einfluss des Klimawandels auf die Wasserkraft  
in der Schweiz  
Robert Boes, VAW

---

11.35 *L'effet d'un mur guideau sur les purges de  
retenues plurijournalières*  
Stefanie Tietz, MYHD Group

---

12.00 Mittagessen | *Repas de midi*

---

**Nachmittagsession | *Session après-midi***

Leitung: Viktor Lir, Axpo/Hydrosuisse

---

13.15 *Un ruisseau de contournement pour l'assainis-  
sement de l'aménagement Montsalvens – Broc*  
Jean-Claude Kolly, Bertrand Rey, Groupe E

---

13.40 Fischabstieg Grosswasserkraft: Resultate der  
VAR-Pilotprojekte an den Wasserkraftanlagen  
Bannwil und Wildegg-Brugg  
Sandra Krähenbühl, BKW; Julian Meister, Axpo

---

14.30 Kaffeepause | *Pause café*

---

14.50 *Retour de concessions: aptitude au service dans  
une vision de développement durable*  
Nicolas Rouge, Alpiq

---

15.15 Projekt Sambuco: Beitrag des Tessins zur  
Verbesserung der Versorgungssicherheit  
Brenno Lurati, AET

---

15.40 Schlusswort | *Mot de la fin*  
Amédée Murisier, Alpiq/Präsident Hydrosuisse

---

15.50 Ende der Tagung | *Fin du symposium*

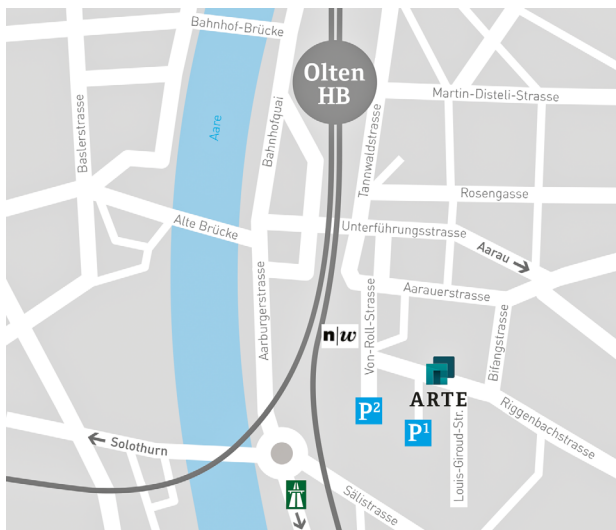
---

## Referenten und Moderatoren | *Intervenants*

- **André Abgottspon**, Geschäftsführer, etaeval, andre.abgottspon@etaeval.ch
- **Robert Boes**, Direktor der Versuchsanstalt für Wasserbau, ETH Zürich, boes@vaw.baug.ethz.ch
- **Markus Dietrich**, Leiter Hydraulische Kraftwerke, BKW, markus.dietrich@bkw.ch
- **Thomas Gaal**, Leiter Kraftwerkstechnik, Axpo, Hydroenergie & Biomasse, thomas.gaal@axpo.com
- **Jean-Claude Kolly**, Responsable exploitation barrages, Groupe E, jean-claude.kolly@groupe-e.ch
- **Sandra Krähenbühl**, Projektleiterin Wasserbau, BKW, sandra.kraehenbuehl@bkw.ch
- **Viktor Lir**, Leiter Asset Management Hydroenergie, Axpo, viktor.lir@axpo.com
- **Brenno Lurati**, Corporate development, Azienda Elettrica Ticinese, brenno.lurati@aet.ch
- **Julian Meister**, Leitender Ingenieur Ressort Wasserwirtschaft / Abteilung Umwelt, Axpo, julian.meister@axpo.com
- **Amédée Murisier**, Head Hydropower Generation, Alpiq, amedee.murisier@alpiq.com
- **Bertrand Rey**, Responsable environnement, Groupe E, bertrand.rey@groupe-e.ch
- **Nicolas Rouge**, Gestionnaire d'actifs, Production hydraulique, Alpiq, nicolas.rouge@alpiq.com
- **Andreas Stettler**, Geschäftsführer, SWV, Baden, andreas.stettler@swv.ch
- **Stefanie Tietz**, Ingénieure civile, MYHD Group, stefanie.tietz@mhyd.group

## Tagungsort | *Lieu du symposium*

**Hotel Arte, Riggerbachstrasse 10, CH-4600 Olten,**  
Telefon +41 (0)62 286 68 00, info@konferenzhotel.ch.  
Das Hotel Arte befindet sich etwa 7 Gehminuten vom  
Bahnhof Olten. | *L'hôtel Arte se trouve à environ 7 minutes  
à pied de la gare d'Olten.*



## Kosten | *Frais*

- Mitglieder SWV | *Membres ASAE* CHF 200.–
- Nicht-Mitglieder | *Non-membres* CHF 280.–
- Studierende | *Etudiants* CHF 100.–

Inkl. Mittagessen und Pausenkaffee, exkl. 7,7 % MwSt. |  
*Sont inclus le repas de midi et les pauses café,  
7,7% TVA exclue.*

Annullierungskosten bis 26. Oktober 2023 CHF 50.–,  
später voller Betrag. | *Frais d'annulation de CHF 50.–  
jusqu'au 26 octobre 2023, au-delà montant total.*

## Anmeldung | *Inscription*

Anmeldungen bitte bis spätestens 26. Oktober 2023  
ausschliesslich über die Webseite [www.swv.ch](http://www.swv.ch) |  
*Inscriptions uniquement par le site web [www.swv.ch](http://www.swv.ch)  
jusqu'au 26 octobre 2023.*

Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt. |  
*Les inscriptions seront considérées par ordre d'arrivée.*

## Tagungsunterlagen | *Documentation*

Die Präsentationen werden im Anschluss an die Tagung den Teilnehmenden zur Verfügung gestellt.

*Les présentations seront mises à disposition des participants après le symposium.*

## Sponsoren | *Sponsors*

**ANDRITZ**

**aXpo**

**BRUGG**  
Rittmeyer

**DER WASSERWIRT**  
Wasserwirtschaft - Kulturtechnik - Forschung

**eurofins** | Qualitech

**GE** VERNOVA

**HYDAC** ENGINEERING AG

**HYDRO**

**HYDRO**  
**GRID**

**schenker**  
birrer mehr als hydraulik

**SUICORR**