



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

### KOHS-Weiterbildungskurs 6.3

## Wasserbau im Spannungsfeld der Extreme

Dienstag, 6. und Mittwoch, 7. Mai 2025  
Lilienberg, Ermatingen (TG)

Die Kommission für Hochwasserschutz, Wasserbau und Gewässerpflege (KOHS) des SWV führt die nächste Serie der praxisorientierten wasserbaulichen Weiterbildungskurse durch. Angesprochen sind alle Beteiligten im Umfeld und Tätigkeitsgebiet von Fließgewässern.

### Thema

Extremereignisse an Gewässern nehmen als Folge der Klimaänderung zu. Die Häufigkeit und Ausprägung der Hoch- und Niedrigwasser haben weitreichende Konsequenzen für Sicherheit, Stromproduktion oder Biodiversität. In zukünftigen Planungen von Wasserbau- und Revitalisierungsprojekten gilt es, mögliche Entwicklungen am und im Umfeld der Gewässer zu antizipieren und die Folgen für die verschiedenen betroffenen Bereiche abzuleiten – in der Extremsituation und im Alltag. Die Abhängigkeiten zwischen den Bereichen sind komplex. Tragfähige Lösungen erfordern daher eine umfassende Betrachtungsweise sowie ein interdisziplinäres Vorgehen.

### Kursmethodik

Der Kurs fokussiert auf die Praxisanwendung und den themenbedingten interdisziplinären Austausch. Gestartet wird mit den grossen Zusammenhängen, um in die Komplexität der Fragestellung Hoch-, Mittel- und Niedrigwasser einzutauchen. Die Fragen und Erfahrungen der Teilnehmenden werden in die Lösungsentwicklung eingebunden. Erkenntnisse aus den fachlichen Inputs werden anhand eines Fallbeispiels direkt auf den Alltag übertragen. Plenumssequenzen wechseln sich mit Gruppenarbeiten ab. Die beteiligten Personen begleiten und kommentieren die Herangehensweisen aus Expertensicht.

In einem Heft sind die wichtigsten Punkte zusammengefasst und werden nach Bedarf von den Teilnehmenden ergänzt. Auf weitere ergänzende Unterlagen kann über eine e-Plattform zugegriffen werden.

### Beteiligte Personen

#### Moderierende und Beitragende

- Tony Arborino, Büro Arborino, tony@arborino.ch
- Catherine Berger, geo7 AG, catherine.berger@geo7.ch
- Guido Derungs, Bau- und Verkehrsdepartement Basel-Stadt, guido.derungs@bs.ch
- Sarah Lanz, SWV, sarah.lanz@swv.ch
- Matthias Oplatka, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft Kanton Zürich, matthias.oplatka@bd.zh.ch
- Christoph Ruedlinger, Basler & Hofmann AG, christoph.ruedlinger@baslerhofmann.ch
- Andreas Stettler, SWV, andreas.stettler@swv.ch



### Unterstützt durch



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

## Programm

### Dienstag, 6. Mai 2025

08.00 Eintreffen, Begrüßungskaffee

08.40 Begrüßung

#### Block 1: Wirkungsgefüge «zu viel bis zu wenig Wasser»

**Ziel: Erkennen von Zusammenhängen und daraus resultierenden Prinzipien für die Planung**

Einführungsreferat in das Kursthema

Workshop in Gruppen zum Wirkungsgefüge

Referat zu Kausalketten

12.00 Mittagspause / Mittagessen

#### Block 2: Fallbeispiel und thematische Vertiefung

**Ziel: Vertiefung ausgewählter Themen und Analysen anhand eines Fallbeispiels zur Übertragung in die Praxis**

13.30 Einführung in das Fallbeispiel

Übertragung Wirkungsgefüge auf das Fallbeispiel in Gruppen

Workshop in Gruppen zur thematischen Vertiefung

Themenschwerpunkte:

- Wasserbau und Ökologie
- Wasserwirtschaft
- Landwirtschaft
- Gesellschaft und Soziales

Fazit und Abschluss

17.15 Ende des fachlichen Tagungsteils

17.45 Ortspezifischer Programmpunkt vor dem Abendessen

19.00 Abendessen

### Mittwoch, 7. Mai 2025

08.00 Beginn 2. Kurstag

#### Block 3 Lösungen für die Praxis, Vertiefung

**Ziel: Entwicklung von integralen Lösungsansätzen und Übertragung in die Praxis**

Referat zu integralen Lösungen

Workshop in Gruppen zur Entwicklung von integralen Lösungen

Referat zu konkreten Lösungen im Wasserbau

Diskussionsrunde zu den Lösungen

#### Block 4: Exkursion

**Ziel: Mögliche Vorgehensweise in der Praxis**

12.00 Abfahrt zur Exkursion

Lunch im Freien

Einführung und Leitung der Exkursion

16.15 Rückblick auf den Kurs, Fazit und Apéro

17.00 Offizielles Ende

## Tagungsort

Stiftung LILIENBERG Unternehmerforum,  
Blauortstrasse 10, 8272 Ermatingen, 071 663 21 00,  
infolilienberg.ch.

Der Veranstaltungsort befindet sich 400 Meter von der Bushaltestelle «Ermatingen, Friedhof» entfernt.

Die Reservation der Übernachtung erfolgt zusammen mit der Anmeldung.

## Anmeldung

Anmeldung bis 11. April 2025  
über die Webseite [www.swv.ch/kohs63](http://www.swv.ch/kohs63)

Die Teilnehmerzahl ist auf 24 Personen beschränkt. Anmeldungen werden entsprechend dem Eingang berücksichtigt.



## Kosten

- Mitglieder SWV CHF 1200.–
- Nicht-Mitglieder CHF 1500.–

Inbegriffen sind Verpflegung, Unterlagen und Übernachtung.

Preise exkl. MwSt. Annullierungskosten bis 11. April 2025 CHF 100.–, später voller Betrag.

## Vorschau

**KOHS-Weiterbildungskurs 6.4**

Herbst 2025 in der Romandie

**KOHS-Weiterbildungskurs 6.5**

Frühling 2026 in der Deutschschweiz

## Kontakt

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Sarah Lanz, Rütistrasse 3a, CH-5400 Baden,  
[sarah.lanz@swv.ch](mailto:sarah.lanz@swv.ch), Telefon +41 56 222 50 69

