

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 114 (2022)  
**Heft:** 1

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 1 Wie halten wir unsere Fließgewässer kühl? Untersuchung und Visualisierung von Temperatureinflüssen, Ableitung von Massnahmenvorschlägen

Matthias Mende, Pascal Sieber



## 9 Kleinräumige baulich-morphologische Massnahmen in der Schwall-Sunk-Sanierung: Wirksamkeit für das Makrozoobenthos?

Nathalie Friese, Christine Weber, Cristina Rachelly,  
Volker Weitbrecht, Nico Bätz



## 18 Mesures morphologiques ponctuelles dans le cadre de l'assainissement des éclusées: quels bénéfices pour le macrozoobenthos?

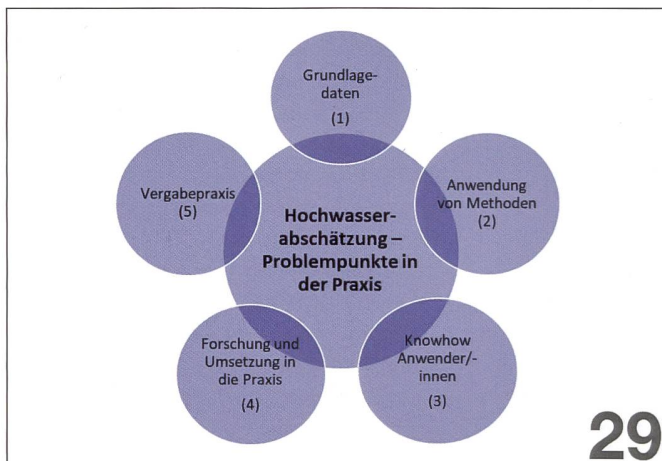
Nathalie Friese, Christine Weber, Cristina Rachelly,  
Volker Weitbrecht, Nico Bätz

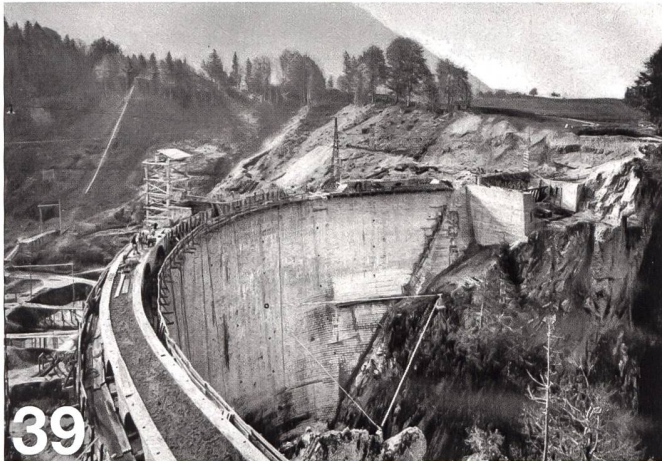
## 29 Hydrologische Grundlagen und Qualitäts- sicherung – Eine Auslegeordnung und Empfehlungen

Kommission für Hochwasserschutz, Wasserbau  
und Gewässerpflege (KOHS),  
Arbeitsgruppe «Hydrologische Grundlagen und  
Qualitätssicherung»

## 32 4. Inter Alpine Energie- und Umwelttage in Mals (21.–22.Oktober 2021): Wasserkraft im Spannungsfeld zwischen Klimawandel und Gewässerschutz

Bettina Geisseler





## 33 Wie kann soziale Gerechtigkeit im Hochwasserrisikomanagement umgesetzt werden? Eine Gegenüberstellung von Gerechtigkeitskonzepten und Umsetzungspraxis in England und Österreich

Thomas Thaler, Sebastian Seebauer

## 39 Hundert Jahre Talsperrenvermessungen in der Schweiz

Adrian Wiget



## 43 Das «WEL» vor hundert Jahren: Ueber Sohlensicherungen an Vorflutkanälen und kleinen Gewässern

Dipl. Ing. O. Schaub; Schweizerische Wasserwirtschaft, Band 14 (1921 – 1922), Seite 85 ff; <https://dx.doi.org/10.5169/seals-920296>

## 45 Contributions aux investissements pour trois grands projets hydroélectriques approuvés

SWV, Georges-Alain Zuber

## 47 Nachrichten

- 47 Politik
- 49 Energiewirtschaft
- 49 Wasserkraftnutzung
- 52 Gewässerschutz
- 53 Veranstaltungen
- 53 Agenda
- 54 Personen
- 54 Publikationen
- 54 Zeitschriften

## 56 Publireportage

## 59 Impressum

## 59 Branchen-Adressen





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

## KOHS-Tagung 2022

### Dritte Rhonekorrektur (R3) – die Realisierung in Visp nimmt Formen an

Donnerstag / Freitag, 12. / 13. Mai 2022  
Visp (VS)

## Symposium CIPC 2022

### 3<sup>ème</sup> correction du Rhône (R3) – le projet prend forme à Viège

Jeudi / vendredi, 12 / 13 mai 2022  
Viège (VS)

## Anmeldung | Inscription

Anmeldungen bitte über die Webseite [www.swv.ch](http://www.swv.ch).  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir berücksichtigen die  
Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Inscriptions par le site web [www.swv.ch](http://www.swv.ch). Le nombre de  
participants est limité. Les inscriptions seront considérées  
par ordre d'arrivée.

## RHEINVERBAND

Vorarlberg Fürstentum Liechtenstein St. Gallen Graubünden



Mittwoch, 19. Januar 2022  
16:00 bis 18:00 Uhr  
OST, Rapperswil

Exkursion: Physikalisches Modell Murgangausleitung Lienz  
Davood Farshi, OST, Rapperswil  
(Anmeldung erforderlich)

Mittwoch, 16. Februar 2022  
17:00 bis 18:00 Uhr  
Repower AG, Landquart

Umgang mit Risiken aus Naturgefahren – heute für  
die Zukunft planen  
Dörte Aller, Präsidentin PLANAT / Aller Risk Management, Zürich

Mittwoch, 23. März 2022  
17:00 bis 18:00 Uhr  
Repower AG, Landquart

Wasserkraftstrategie des Kantons Graubünden  
Thomas Schmid, Amt für Energie und Verkehr  
Graubünden, Chur

Mittwoch, 27. April 2022  
16:00 bis 18:00 Uhr  
Dornbirn, AT

Exkursion: Wasserbauliche Modellversuche für das  
Hochwasserschutzprojekt Rhesi  
Markus Mähr, Markus Schatzmann, Bernhard Valenti,  
IRR, St. Margrethen (Anmeldung erforderlich)

Mittwoch, 1. Juni 2022  
15:00 bis 17:00 Uhr  
Bregenz, AT

Exkursion: Bregenzerach  
Hochwasserschutz Bregenz-Hard im Spannungsfeld  
komplexer Randbedingungen  
Gerhard Huber, Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz

Mittwoch, 1. Juni 2022  
17:00 bis ca. 19:30 Uhr  
Bregenz, AT

Generalversammlung Rheinverband, anschl. Abendessen  
Michelangelo Giovannini, Präsident Rheinverband  
(Anmeldung erforderlich)

Das Programm und die Detailinformationen zu den einzelnen Veranstaltungen stehen auf  
der Webseite [www.rheinverband.ch](http://www.rheinverband.ch) zur Verfügung. Dort finden sich auch Angaben zu Einzel- oder  
Kollektivmitgliedschaften beim Rheinverband.

Vortragsprogramm 2022

