

**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>**

# Inhalt 1/2022

- 1** Wie halten wir unsere Fließgewässer kühl?  
Untersuchung und Visualisierung von  
Temperaturinflüssen, Ableitung von  
Massnahmenvorschlägen  
Matthias Mende, Pascal Sieber



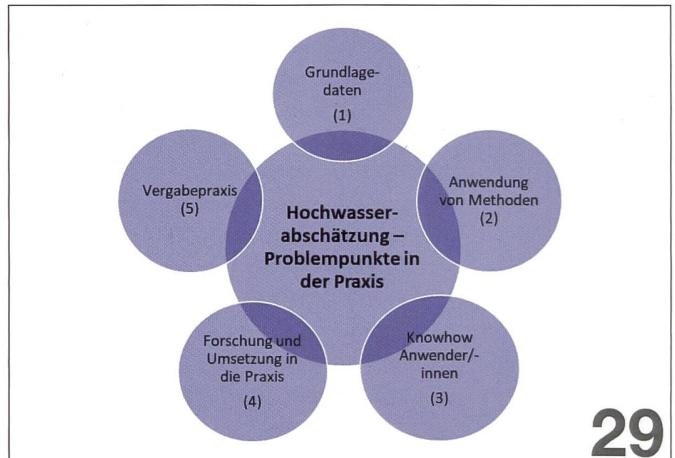
- 9** Kleinräumige baulich-morphologische  
Massnahmen in der Schwall-Senk-Sanierung:  
Wirksamkeit für das Makrozoobenthos?  
Nathalie Friese, Christine Weber, Cristina Rachelly,  
Volker Weitbrecht, Nico Bätz

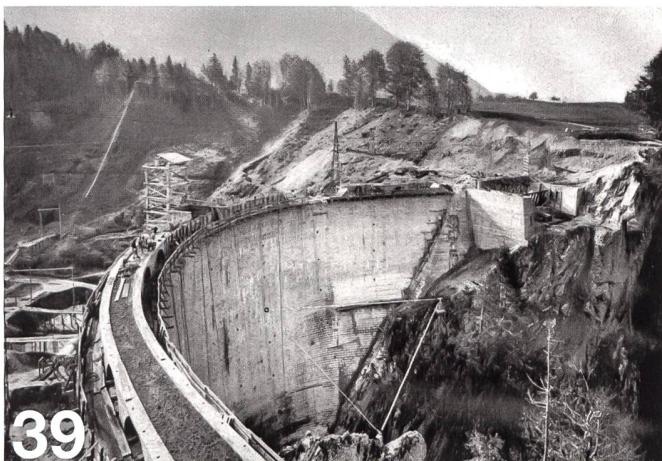
- 18** Mesures morphologiques ponctuelles dans le  
cadre de l'assainissement des éclusées: quels  
bénéfices pour le macrozoobenthos?  
Nathalie Friese, Christine Weber, Cristina Rachelly,  
Volker Weitbrecht, Nico Bätz



- 29** Hydrologische Grundlagen und Qualitäts-  
sicherung – Eine Auslegeordnung und  
Empfehlungen  
Kommission für Hochwasserschutz, Wasserbau  
und Gewässerpflage (KOHS),  
Arbeitsgruppe «Hydrologische Grundlagen und  
Qualitätssicherung»

- 32** 4. Interalpine Energie- und Umwelttage in Mals  
(21.–22.Oktober 2021): Wasserkraft im  
Spannungsfeld zwischen Klimawandel und  
Gewässerschutz  
Bettina Geisseler





**39**

**33**

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

Thomas Thaler, Sebastian Seebauer



**45**

**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 approuvées

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 Rhonekorrektion (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      Exkursion: Physikalisches Modell Murgangausleitung Lienz  
16:00 bis 18:00 Uhr  
OST, Rapperswil  
Davood Farshi, OST, Rapperswil  
(Anmeldung erforderlich)

Mittwoch, 16. Februar 2022      Umgang mit Risiken aus Naturgefahren – heute für die Zukunft planen  
17:00 bis 18:00 Uhr  
Repower AG, Landquart  
Dörte Aller, Präsidentin PLANAT / Aller Risk Management, Zürich

Mittwoch, 23. März 2022      Wasserkraftstrategie des Kantons Graubünden  
17:00 bis 18:00 Uhr  
Repower AG, Landquart  
Thomas Schmid, Amt für Energie und Verkehr  
Graubünden, Chur

Mittwoch, 27. April 2022      Exkursion: Wasserbauliche Modellversuche für das Hochwasserschutzprojekt Rhesi  
16:00 bis 18:00 Uhr  
Dornbirn, AT  
Markus Mähr, Markus Schatzmann, Bernhard Valenti, IRR, St. Margrethen (Anmeldung erforderlich)

Mittwoch, 1. Juni 2022      Exkursion: Bregenzerach  
15:00 bis 17:00 Uhr  
Bregenz, AT  
Hochwasserschutz Bregenz-Hard im Spannungsfeld komplexer Randbedingungen  
Gerhard Huber, Amt der Vorarlberger Landesregierung, Bregenz

Mittwoch, 1. Juni 2022      Generalversammlung Rheinverband, anschl. Abendessen  
17:00 bis ca. 19:30 Uhr  
Bregenz, AT  
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**