

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 114 (2022)  
**Heft:** 4

## 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](#)

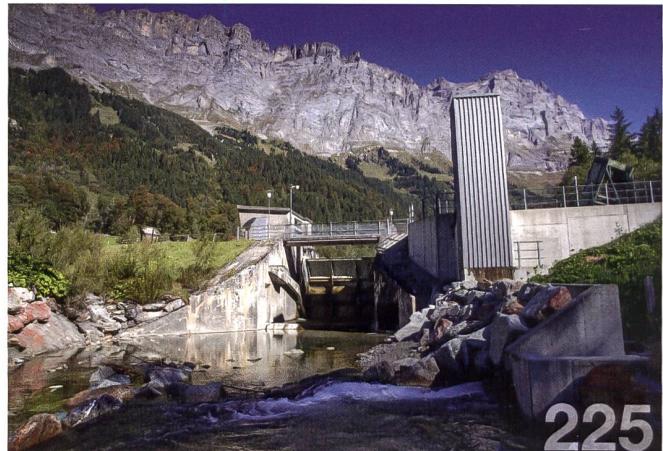
**Download PDF:** 22.02.2026

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

# Inhalt 4/2022

- 219** Insérer une clause de performance pour rapprocher concessionnaires et concédants lors du retour des concessions hydrauliques  
Nicolas Rouge, Olivier Bernard

- 225** Das 5-Jahres-Monitoring der Restwassersanierung Oberhasli  
Steffen Schweizer, Matthias Meyer, Sandro Schläppi, Kristof Reuther, Jan Baumgartner, Benjamin Berger, Maurus Meier, Stephanie Schmidlin, Peter Büsser



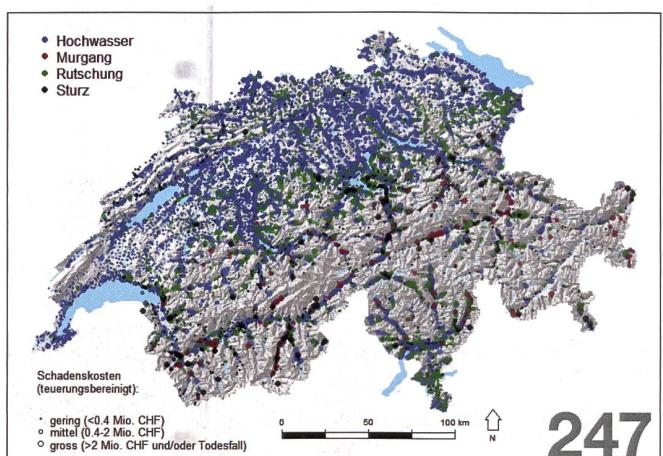
**225**

- 232** Seeforellenaufsteiger-Zählung mittels eines vollintegrierten Unterwasserkamerasystems im Gadmerwasser (Berner Oberland)  
Basil Wagner, Matthias Meyer, Thomas Hammer, Steffen Schweizer

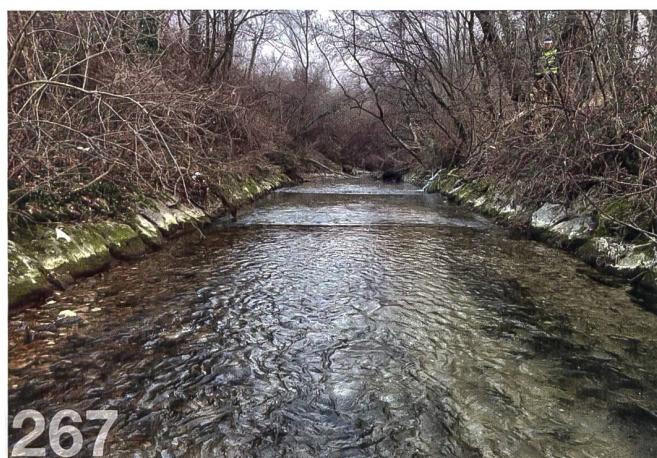
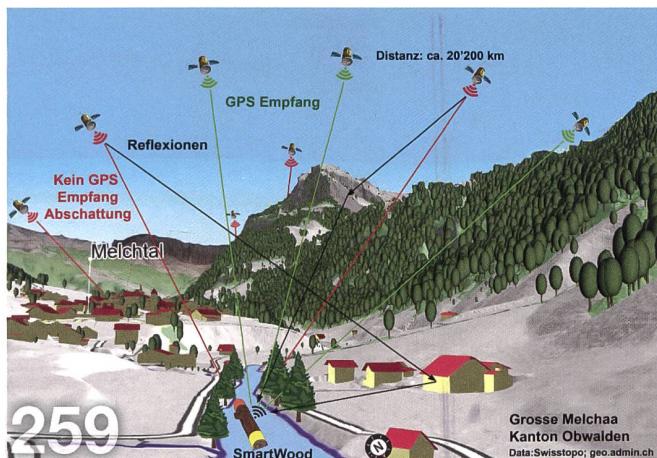


- 239** Numerische 3D-Murgangsimulation im Vergleich zu einer physikalischen Murgangmodellierung am Beispiel des Fellbachs in Saas-Balen VS  
Albrecht von Boetticher, Jürg Speerli, Catherine Berger, Andrea-Kristin Bachmann

- 247** 50 Jahre Erfassung von Unwetterschäden in der Schweiz  
Katharina Liechti, Alexandre Badoux, Gerhard Röthlisberger, Roberto Loat, Gian Reto Bezzola



- 249** Force imposée sur un râtelier en amont d'un évacuateur de crue par des bois flottants, et concept pour favoriser le passage des bois flottants  
Michael Pfister, Loïc Bénet, Giovanni De Cesare



**259** SmartWood – Innovative Sensortechnik zur Messung und Analyse von Schwemmholzprozessen in Fließgewässern

Gabriel Spreitzer, Isabella Schalko, Robert Boes, Volker Weitbrecht

**267** Durch Revitalisierung zu mehr Abfluss und kühlerem Wasser? Massnahmen und Ergebnisse der Messstrecke Sissle 2030

Insa Will, Dejan Šeatović, Reto Albert

**279** Internationaler Erfahrungsaustausch zu Geschiebemanagement

Carlos R. Wyss, Manuel Nitsche

**283** Das «WEL» vor hundert Jahren: Mitteilungen Dezember 1922

Schweizerische Wasserwirtschaft, Band 15 (1922–1923), Seite 52 ff

**285** Präsidialansprache Hauptversammlung, Donnerstag, 1. September 2022, in Hofstetten bei Brienz

Albert Rösti

**287** Protokoll der 111. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Procès-verbal 111<sup>ème</sup> Assemblée générale annuelle de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

**291** Nachrichten

- 291 Politik
- 292 Energiewirtschaft
- 292 Wasserkraftnutzung
- 294 Personen
- 295 Veranstaltungen
- 295 Agenda
- 296 Zeitschriften

**297** Impressum

**297** Branchen-Adressen



© NÜRNBERG CLOUD LTD., HAIDIEITZ

**DTK**  
Deutsches  
Talsperren  
Komitee e.V.  
German COLD

**19. Deutsches Talsperrensymposium**  
Mit Talsperren nachhaltig in die Zukunft

**04.–06. Juli 2023**  
Inselhalle Lindau  
[www.talsperrensymposium.de](http://www.talsperrensymposium.de)



conventus



Energienachrichten  
aus der Schweiz  
für die Schweiz

**täglich.  
aktuell.  
informiert.**

[www.energate-messenger.ch](http://www.energate-messenger.ch)

**ener|gate**  
**messenger.ch**

