

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 104 (2012)  
**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:** 12.01.2026

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

- 1 Wasserkraftpotenzial der Schweiz – eine Auslegeordnung  
Roger Pfammatter



- 11 Der Begleitgruppenprozess zu den Ausbauprojekten und zur Restwassersanierung im Oberhasli  
Steffen Schweizer, Heiko Zeh Weissmann, Max Ursin



- 18 Ökologische Bilanzierungsmethode für die Schutz- und Nutzungsplanung im Oberhasli  
Steffen Schweizer, Heiko Zeh Weissmann, Thomas Wagner  
Sandra Brechbühl

- 30 Gewässerökologische Aufwertungen im Rahmen der Restwassersanierung und der Ausbauvorhaben an der Grimsel  
Steffen Schweizer, Matthias Meyer, Thomas Wagner  
Heiko Zeh Weissmann



- 41 Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2011 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse  
Norina Andres, Alexandre Badoux, Nadine Hilker, Christoph Hegg

- 51 Erodierbarer Damm am Hagneckkanal – Eine Möglichkeit zur Kontrolle des Überlastfalls  
Esther Höck, Lukas Schmocker, Pierre Mayor, Volker Weitbrecht





61

**Messung und Analyse der Verteilung von Schwebstoffkonzentrationen im Querprofil von Fließgewässern**

61

*Alessandro Grasso, Dominique Bérod, Hanspeter Hodel***Flussbau, Hochwasserschutz und Biber in der Schweiz – Synergien nutzen**

67

*Sabin Natter*

67

**Energieverlustbeiwerte von Rohrverzweigungen**

73

*Helmut Martin***Erfahrungen mit dem Entsanderabzugssystem HSR**

77

*Martin Küttel, Jürg Meier***Nachrichten**

79

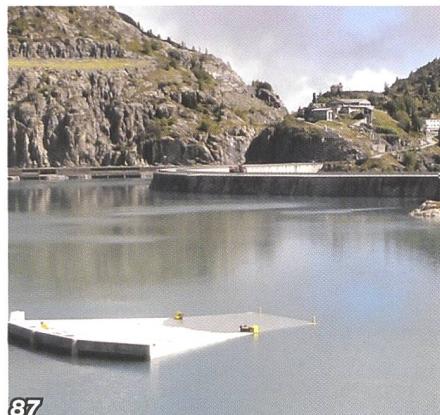
- Politik 79
- Wasserkraftnutzung 80
- Gewässerschutz 83
- Veranstaltungen 84
- Agenda 85
- Literatur 85
- Industriemitteilungen 89

**Branchen-Adressen**

91

**Impressum**

92



87

# powertage

DER BRANCHENTREFFPUNKT DER SCHWEIZER STROMWIRTSCHAFT

Erzeugung  
Übertragung  
Verteilung  
Handel und Vertrieb  
Engineering  
Energiedienstleistungen  
Infrastruktur für E-Mobilität

12. bis 14. Juni 2012

Messe Zürich

[www.powertage.ch](http://www.powertage.ch)

## Partner



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE



electrosuisse ➞

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

e'mobile