

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 112 (2020)  
**Heft:** 3

## 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:** 25.01.2026

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

# Inhalt 3/2020

## 157 Zukunft der Schweizer Wasserkraft: Sicht Wasserkraftwerksbetreiber

Michel Piot

## 165 Bemessung von klassischen Tosbecken unterhalb von Treppenschussrinnen

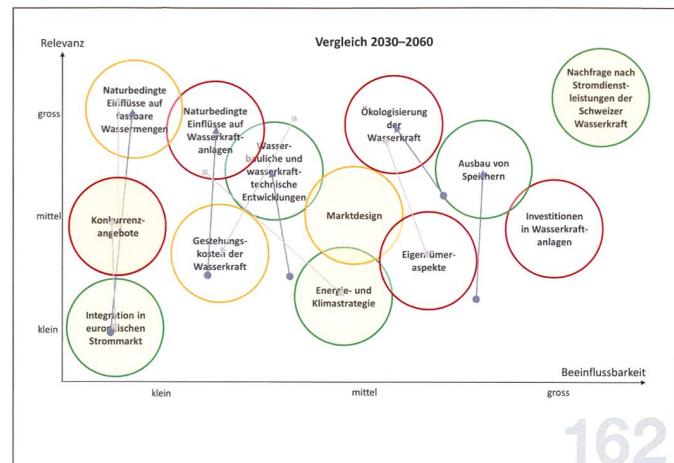
Ivan Stojnic, Michael Pfister, Jorge Matos,  
Giovanni De Cesare, Anton Schleiss

## 171 Schneekartierung aus dem All – das Potenzial frei verfügbarer Satellitendaten

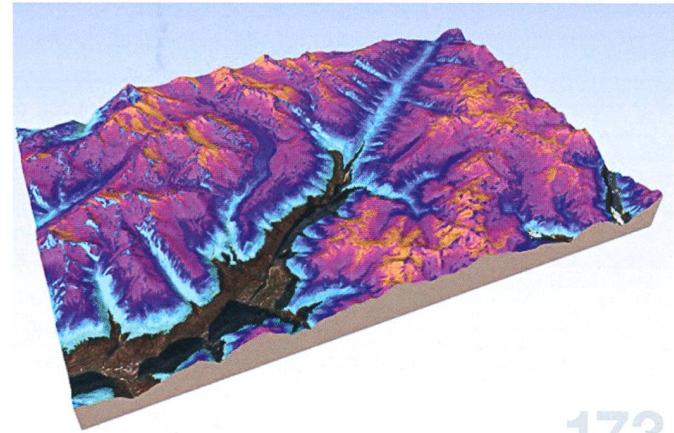
Reik Leiterer, Hendrik Wulf, Gillian Milani,  
Bernhard Sassik, Yves Bühler, Jan D. Wegner

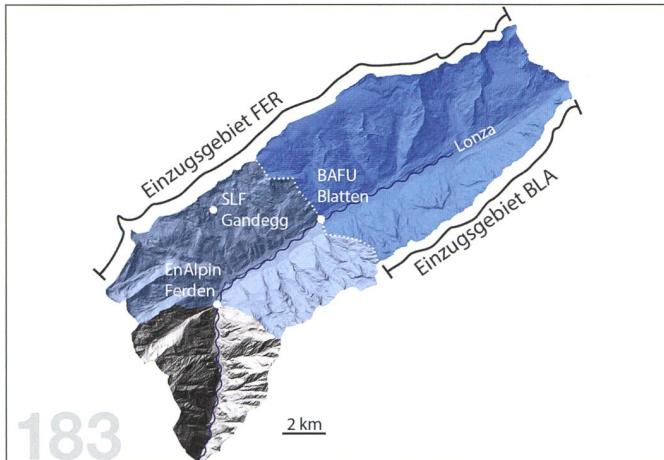
## 175 Estimation spatiale des précipitations et assimilation de données de débit pour la prévision hydrologique en milieu alpin

Alain Foehn, Javier García Hernández,  
Giovanni De Cesare, Andrea Rinaldo,  
Bettina Schaeffli, Anton J. Schleiss



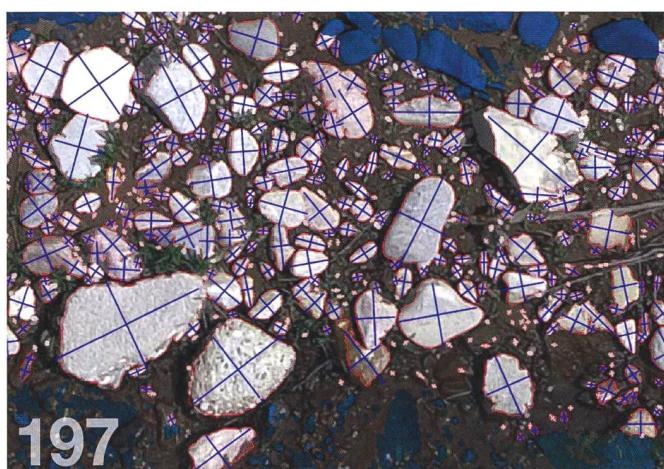
162





## 183 Zukünftige Veränderungen des Wasserangebots im Lötschental

Matthias Nyfeler, Holger Frey, Christian Huggel



## 199 Erkenntnisse aus physikalischen Murgang-versuchen für die Planung von Schutzmassnahmen am Beispiel Fellbach, VS

Catherine Berger, Andrea-Kristin Bachmann, Jürg Speerli, Florian Zimmermann, Walter Clausen



## 207 La passe à méandres – une alternative à la passe à fentes verticales

Matthias Mende, Werner Dönni, Ulf Helbig, Aurélie Koch, Michael Müller, Vasco Neuhaus, Klaas Rathke

## 219 Nachrichten

- 219 Politik
- 220 Energiewirtschaft
- 220 Wasserkraftnutzung
- 221 Veranstaltungen
- 222 Agenda
- 222 Personen
- 222 Publikationen
- 223 Zeitschriften

## 224 Publireportage

## 227 Impressum

## 227 Branchen-Adressen

# UNS KENNT

... fast jeder Schiffseigner. Die computer-gestützte Konstruktion, der lunkerärmste Guss und die präzise Fertigung erstklassiger Schiffspropeller sind unsere Spezialität.

Dass sich dieses spezielle Know-how auch auf Wasserkraftanlagen übertragen lässt, wissen hingegen die wenigsten. Haben wir Sie damit auch überrascht?



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

Die Wasserwirtschaft befasst sich mit sämtlichen Belangen von Nutzung und Schutz des Wassers sowie Schutz von Menschen und Gütern vor dem Wasser.

Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband pflegt im Speziellen die Bereiche Wasserkraft, Hochwasserschutz und Wasserbau.

Werden Sie Mitglied: [www.swv.ch](http://www.swv.ch)

© simonwaether.ch

# KEINER



... kann uns das Wasser reichen, wenn es um die Fertigung gegossener hoch-belasteter Aluminiumbronze Werkstücke geht. Hochresistent und widerstandsfähiger gegen Erosion als Edelstahl.

Erfahren Sie mehr!  
+49 3991 - 736 188  
[info@mmg-propeller.de](mailto:info@mmg-propeller.de)

**[www.mmg-propeller.de](http://www.mmg-propeller.de)**