

## 71 Unwetterschäden in der Schweiz 2022: Hochwasser, Murgänge, Rutschungen und Sturzprozesse

Katharina Liechti, Alexandre Badoux,  
Florian Lustenberger

## 80 Wasserhaushalt der Schweiz 2022: Einordnung und Besonderheiten

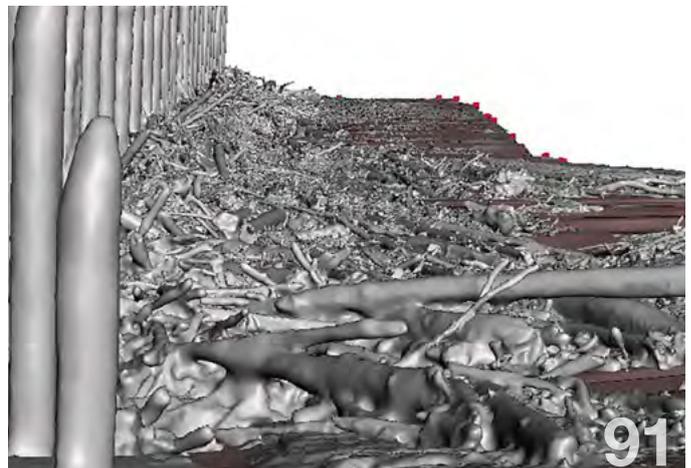
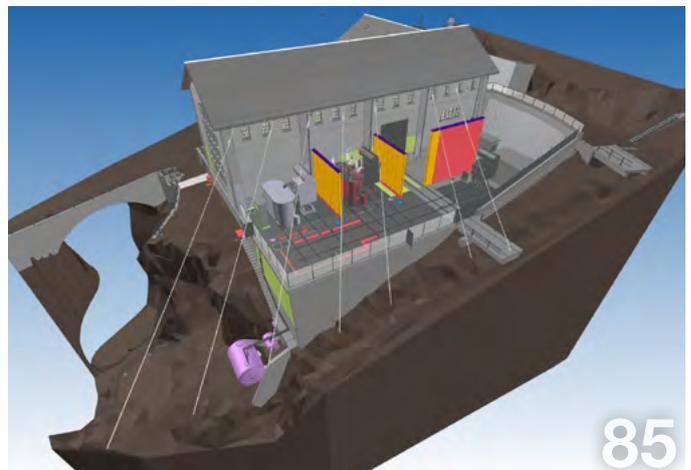
Florian Lustenberger, Massimiliano Zappa,  
Katharina Liechti, Martin Barben

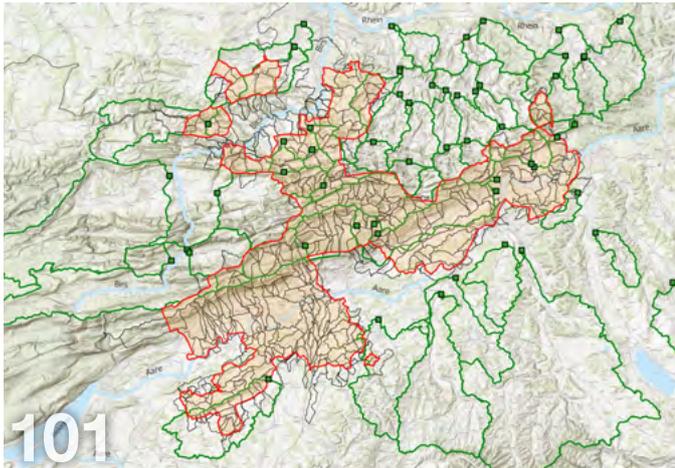
## 85 Die Umsetzung von Building Information Modelling (BIM) bei Ausbau- und Erneuerungsprojekten im Bereich Energie: Datenmanagement für den Lebenszyklus

Marion Sebald, Gabriel Hahn, Florence Leyvraz,  
Adrian Wildenauer

## 91 SmartWood\_3D: Drohnenbasierte Structure-from-Motion-Photogrammetrie für die Vermessung von Schwemm- holzansammlungen

Gabriel Spreitzer, Isabella Schalko,  
Robert Boes, Volker Weitbrecht





## 101 Neue Abschätzungsmodelle zur Bestimmung des $Q_{347}$

Yanick Dups, Daniela Pavia Santolamazza, Philipp Stauffer, Henning Lebrecht

## 109 Grundlagen der Fluss-Grundwasser-Interaktionen

Philip Brunner, Daniel Hunkeler, Ueli Schächli, Stephanie Zimmermann

## 117 Elektrisches Heizen und Kochen

Schweizerische Wasserwirtschaft, Band 15 (1922–1923), Seite 204



## 119 Jahresbericht 2022 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes Rapport annuel 2022 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

SWV/ASAE

## 135 Nachrichten

- 135 Politik
- 136 Energiewirtschaft
- 136 Wasserkraftnutzung
- 139 Wasserbau/Hochwasserschutz
- 140 Veranstaltungen
- 141 Agenda
- 141 Personen
- 141 Zeitschriften

## 145 Impressum

## 145 Branchen-Adressen