

63

**Gewässerrevitalisierungen und Vögel:
Lebensraum für Spezialisten**

Matthias Vögeli, Hans Schmid, Stefan Werner



68

**Zum Fressen gern: Unsere Gewässer
aus der Vogelperspektive**

Cornelia W. Twining, Christine Weber,
Carmen Kowarik, Martin M. Gossner,
Catherine H. Graham, Blake Matthews,
J. Ryan Shipley

75

**Impacts et enjeux de charriage d'une crue
artificielle – Exemple de la Petite Sarine 2020**

Robin Schroff, Christian Mörtl, Pascal Vonlanthen,
Giovanni De Cesare

85

**Unwetterschäden in der Schweiz 2021:
Hochwasser, Murgänge, Rutschungen und
Sturzprozesse**

Katharina Liechti, David Matter, Florian
Lustenberger, Alexandre Badoux



94

**Wasserhaushalt der Schweiz 2021:
Einordnung und Besonderheiten,
Einführung der Normperiode 1991 bis 2020**

Florian Lustenberger, Katharina Liechti,
Martin Barben, Massimiliano Zappa

98

**Vorhersage und Warnung von Unwettern in
der Schweiz: Das Zusammenwirken von Bund
und Kantonen anhand von zwei Fallbeispielen
im Jahr 2020**

Nicolas Steeb, Alexandre Badoux, Roland Bialek,
Konrad Bogner, Dorothea Hug Peter,
Elke Kellner, Christophe Lienert, Saskia Willemse,
Massimiliano Zappa, Manfred Stähli





105 Betriebs- und Unterhaltsoptimierung von beschichteten Peltonturbinen mit hydro-abrasivem Verschleiss Erkenntnisse aus einem Forschungsprojekt am KW Fieschertal

André Abgottspon, David Felix, Thomas Staubli, Robert Boes

118 Gesamtverfahren für Wasserkraftnutzung – ein Leitfaden

Peter Gresch



123 Jahresbericht 2021 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes Rapport annuel 2020 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

SWV/ASAE

139 Nachrichten

- 139 Politik
- 139 Energiewirtschaft
- 140 Wasserkraftnutzung
- 140 Gewässerschutz
- 141 Veranstaltungen
- 142 Agenda
- 142 Publikationen

146 Publireportage

149 Impressum

149 Branchen-Adressen