

**1 Situation und Perspektiven der Schweizer Wasserkraft**

*Roger Pfammatter, Michel Piot*



**13 Drehzahlvariable Antriebe für Pumpspeicherwerke**

*Hans Schlunegger, Andreas Thöni*

**17 Nouvelle centrale de Navizence**

*Georges-Alain Zuber, Philippe Lazaro, Philippe Jungo, Marc Soldini*

**23 Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich**

*Fabian Dolf, Bernhard Krummenacher, Dörte Aller, Bernhard Kuhn  
André Gauderon, Severin Schwab*



**27 Daten absoluter Wasserspiegellagen der Gefahrenkarte Stadt Zürich**

*Martin Detert, Markus Schatzmann*

**31 Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)**

*Richard Staubli, Stephanie Matthias, Andreas Huber, Felix Hermann  
Silke Dierer, Stefano Pellandini*



**39 Aufwertungspotenzial von Flussrevitalisierungen für das Makrozoobenthos – Prognosen anhand des Landschaftsfilter-Modells**

*Simone Baumgartner, Christopher T. Robinson*





## **Erholung von Fischgemeinschaften nach Fließgewässer-Revitalisierungen**

47

*Gregor Thomas, Armin Peter*

## **Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern**

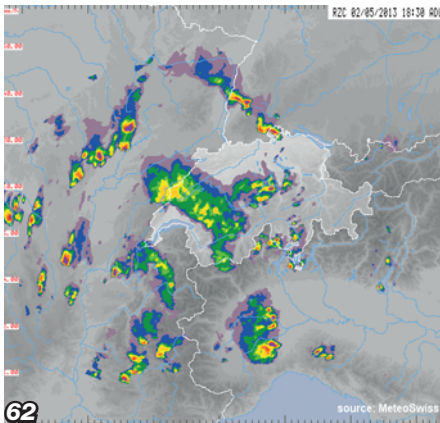
55

*Alessandro Grasso, Kai Röller, Jürg Petermann*

## **Unwetterschäden in der Schweiz Im Jahre 2013 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse**

59

*Norina Andres, Alexandre Badoux, Christoph Hegg*



## **Nachrichten**

67

Politik

67

Wasserkraftnutzung

68

Hochwasserschutz/Wasserbau

73

Gewässer/Revitalisierung

74

Klima

74

Rückblick/Veranstaltungen

75

Veranstaltungen

75

Agenda

77

Literatur

78

Industriemitteilungen

81

## **Stellenangebot**

82

## **Branchen-Adressen**

83

## **Impressum**

84

