

1 Neubau Kraftwerk Rheinfelden

Armin Fust, Helmut Reif, Alick Schwyzer, Frank Pelzer, Beat Karrer, Stefan Ficht, Jochen Ulrich, Gerhard Blessing



10 Hydroökologie und nachhaltiges Auenmanagement – Die Sandey-Aue als Modellökosystem für eine Konzeptstudie

Michael Doering, Steffen Schweizer, Martina Blaurock, Silvia Oppliger, Matthias Fuchs, Christopher T. Robinson

21 Bedeutung der internationalen Wasserkraft-Speicherung für die Energiewende in Deutschland

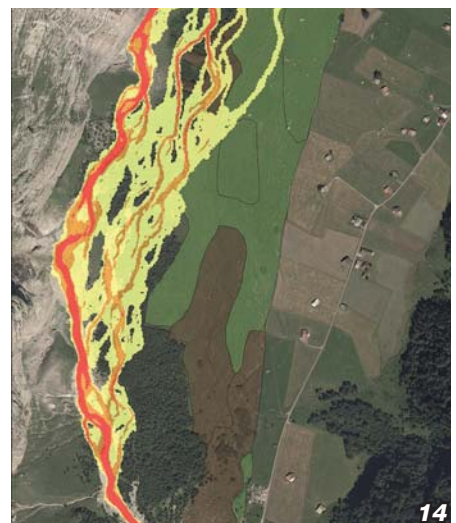
Michel Piot

27 Ausbau Pumpspeicherung – lohnt sich das?

Jan Remund

31 Pumpspeicherkraftwerk Nant de Drance, Schweiz – Wiederbelebung einer innovativen Lösung für die Erstellung der Wasserfassungen

Emad Graf



35 Schwebstoffmonitoring zum verschleissoptimierten Betrieb von Hochdruck-Wasserkraftanlagen

Robert M. Boes, David Felix, Ismail Albayrak





Freibord bei Hochwasserschutzprojekten und Gefahrenbeurteilungen – Empfehlungen der Kommission Hochwasserschutz (KOHS)
KOHS

43

Freibord bei Hochwasserschutzprojekten und Gefahrenbeurteilungen – Fallbeispiele
KOHS

51



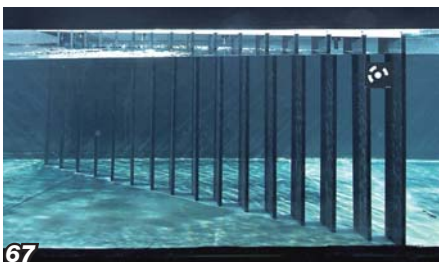
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2012 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse
Norina Andres, Alexandre Badoux, Christoph Hegg

55

Nachrichten

Politik	63
Wasserkraftnutzung	64
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft	67
Hochwasserschutz/Wasserbau	68
Gewässer/Revitalisierung	70
Energiewirtschaft	70
Klima	71
Veranstaltungen	72
Agenda	72
Literatur	73
Industriemitteilungen	77

63



Stellenangebot

82

Branchen-Adressen

83

Impressum

84