

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 106 (2014)
Heft: 1

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: 23.02.2026

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

- 1 **Situation und Perspektiven der Schweizer Wasserkraft**
Roger Pfammatter, Michel Piot



- 13 **Drehzahlvariable Antriebe für Pumpspeicherwerke**
Hans Schlunegger, Andreas Thöni

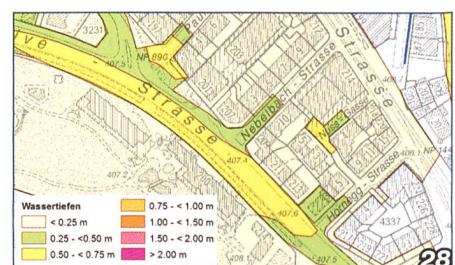


- 17 **Nouvelle centrale de Navizence**
Georges-Alain Zuber, Philippe Lazaro, Philippe Jungo, Marc Soldini

- 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**
Gregor Thomas, Armin Peter

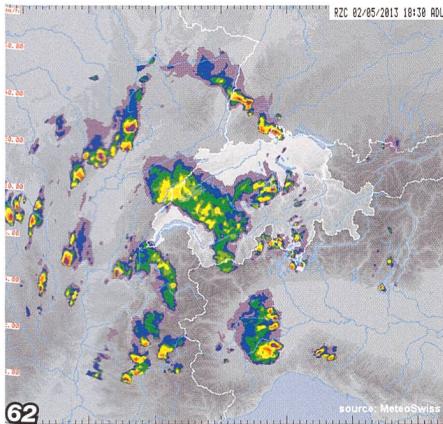
47

- Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern**
Alessandro Grasso, Kai Röller, Jürg Petermann

55

- Unwetterschäden in der Schweiz Im Jahre 2013 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse**
Norina Andres, Alexandre Badoux, Christoph Hegg

59



Nachrichten

- | | |
|----------------------------|----|
| Politik | 67 |
| Wasserkraftnutzung | 68 |
| Hochwasserschutz/Wasserbau | 73 |
| Gewässer/Revitalisierung | 74 |
| Klima | 74 |
| Rückblick/Veranstaltungen | 75 |
| Veranstaltungen | 75 |
| Agenda | 77 |
| Literatur | 78 |
| Industriemitteilungen | 81 |

Stellenangebot

- | | |
|-------------------|----|
| Branchen-Adressen | 83 |
| Impressum | 84 |



Lombardi – Für alle die einen verlässlichen Partner suchen

Seit 1955 ist Lombardi ein wichtiger Akteur in der Planung von Infrastrukturbauten und hydraulischen Anlagen, in der Schweiz und im Ausland.



Wir unterstützen unsere Kunden von der Machbarkeitsstudie bis zur Inbetriebnahme und dem Unterhalt ihrer Projekte. Wir verbinden Innovation und Erfahrung um ihnen technische Lösungen anzubieten, welche nachhaltig und von hoher Qualität sind.

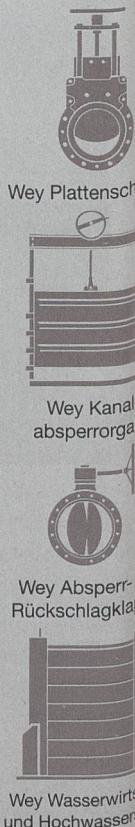
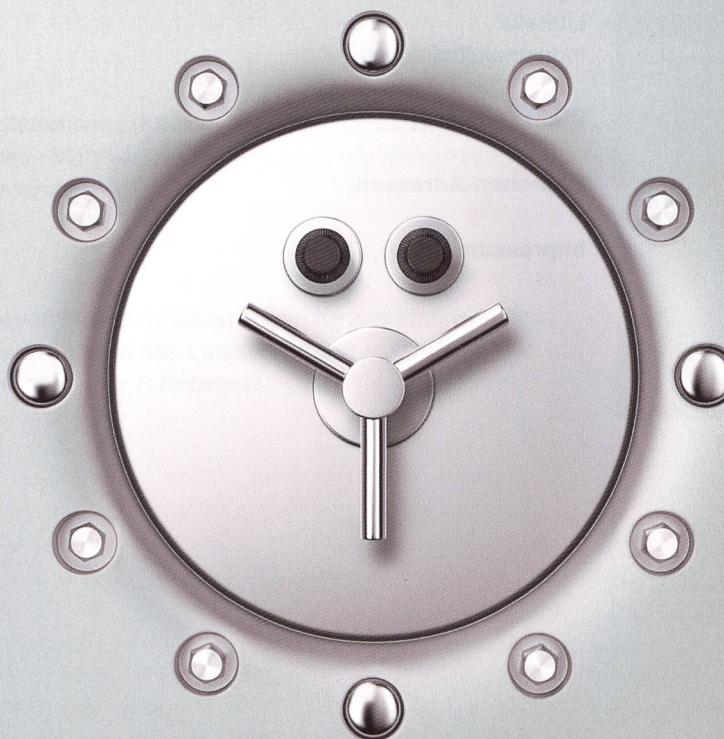
Lombardi SA Ingegneri Consulenti | Via R. Simen 19, 6648 Minusio (TI), info@lombardi.ch
Lombardi SA Beratende Ingenieure | Winkelriedstr. 37, 6003 Luzern (FR), luzern@lombardi.ch
Lombardi SA Ingénieurs Conseils | Rte de Chantemerle 1, 1763 Granges-Paccot (FR), fribourg@lombardi.ch

www.lombardi.ch

That's the Wey.

SISTAG
50
YEARS

Überall dort, wo flüssige, feststoff- oder gasförmige Medien geregelt, gelenkt, gestoppt oder aufgefangen werden müssen, sorgt Wey mit schweizerischem Qualitätsverständnis für sichere Verhältnisse. Bei Wasser und Abwasser, in der Industrie und bei der Umwelttechnik. Absperrtechnik von Wey ist für höchste Sicherheitsansprüche gedacht und gemacht. Technisch perfekt wie ein Schweizer Uhrwerk. Weil sie jahrzehntelang funktionieren muss. So gut wie sicher.



Wey bietet höchste Sicherheit.
Jeden Tag. Rund um die Uhr.

WEY[®]
VALVE INNOVATION MANAGEMENT

+
SWISS
PERFORM