

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 103 (2011)

## 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:** 04.02.2026

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



# 103. Jahrgang 2011

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie» **ISSN 0377-905X**

**Redaktion:** Roger Pfammatter, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

**Gestaltung, Redaktionssekretariat und Anzeigenberatung:** Manuel Minder

**Verlag und Administration:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband · Rütistrasse 3a · CH-5401 Baden · Telefon 056 222 50 69

Fax 056 221 10 83 · info@swv.ch · www.swv.ch · Postcheckkonto Zürich: 80-32217-0 · «Wasser Energie Luft»

**Inserateverwaltung:** Manuel Minder · Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV)

Rütistrasse 3a · 5401 Baden · Telefon 056 222 50 69 · Fax 056 221 10 83 · E-mail: m.minder@swv.ch

**Druck:** buag Grafisches Unternehmen AG · Täfernstrasse 14 · 5405 Baden-Dättwil · Telefon 056 484 54 54 · Fax 056 484 54 99

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (**SWV**) und seiner Gruppen:

Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Rheinverband und des Schweizerischen Talsperrenkomitees.

# Inhalt/Table des matières

## Verzeichnis nach Stichworten

M = Kurzmeldung  
Seite Heft

	M = Kurzmeldung Seite Heft					
<b>Energie – Energiewirtschaft</b> Welteneriekongress Montreal: Synthese – die harte Landung Europas auf dem Planeten Erde <i>Bartlome Jürg E.</i>	72	M	1	Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist <i>Scherrer Simon, Frauchiger Roger, Naf Daniel, Schelble Gabriel</i>	7	1
<b>Energie – Windenergie</b> Erweiterung des Windparks auf dem Mont-Crosin <i>Mägli Kurt, Cupelin Petra</i>	57	1		Klimaerwärmung treibt Fische in höhere Lagen <i>Fierz J.M.</i>	69	M 1
				Ausgeprägte Trockenheit zu Jahresbeginn 2011 <i>Pfammatter Roger</i>	171	M 2
<b>Institutionen, Personen – Personen</b> Prof. Willi H. Hager feiert seinen 60. Geburtstag <i>Boes Robert M.</i>	178	M	2	Das Magdalenen-Hochwasser von 1342 – der «hydrologische Gau» in Mitteleuropa <i>Zbinden Eveline</i>	193	3
<b>Institutionen, Personen – SWV</b> Jahresbericht 2010 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	149	2		<b>Wasserbau – Feststofftransport</b> Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse <i>Grasso Alessandro, Bérod Dominique, Hefti Daniel, Jakob Adrian</i>	48	1
Rapport annuel 2010 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	156	2		<b>Wasserbau – Feststofftransport</b> Entlandung von Stauseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen <i>Jenzer Althaus Jolanda, De Cesare Giovanni, Schleiss Anton</i>	105	2
Protokoll der 100. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, vom Donnerstag, 1. September 2011 in Solothurn	346	4		<b>Wasserbau – Flussbau</b> Restwassersanierung der genutzten Gewässer im Oberhasli <i>Schweizer Steffen, Zeh Weissmann Heiko</i>	25	1
<b>Institutionen, Personen – Veranstaltungen</b> Rückblick auf zwei Fachtagungen zu Revitalisierungen nach revidiertem Gewässerschutzgesetz <i>Pfammatter Roger</i>	76	M	1	Fliessgewässerrevitalisierungen – das grosse Potenzial kleiner Bäche <i>Rau Christiane, Peter Armin</i>	43	1
Tagung Einzugsgebietsmanagement vom 24. Mai 2011 – Weitblick fürs Schützen und Nutzen von Gewässern <i>Meuli Kaspar</i>	177	M	2	Kander 2050 als Beispiel einer grossräumigen Planung <i>Müller Willy, Krähenbühl Sandra, Künzi Rolf</i>	113	2
Rückblick AGAW-Workshop Fische und Wasserkraft <i>Fleischer Lutz</i>	254	M	3	Auswirkungen der 3. Rhonekorrektion auf Geschiebehaushalt und Flussmorphologie <i>Jäggi Martin, Hunziker Roni, Arborino Tony</i>	122	2
<b>Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik</b> RAMS-Konzepte im Design von Abschlussorganen <i>Reber Thomas, Singer Ueli, Meier Jürg</i>	61	1		Erfolgskontrolle der morphologischen Entwicklungen bei Flussaufweitungen – Erfahrungen aus der Praxis <i>Requena Patricia, von Pfahlstein Marietta</i>	128	2
<b>Umwelt Raumplanung – Klimaschutz</b> Methan in Seen und Feuchtgebieten – wie wichtig ist Methan aus Seen für den Klimawandel? <i>Heiri Oliver</i>	356	M	4	Renaturalisation du delta de la rivière Ticino dans la réserve naturelle des Bolle di Magadino: habitats visés <i>Patocchi Nicola</i>	133	2
Beitrag der Stauseen an den Ausstoss von Klimagassen? Resultate einer internationalen Forschungsarbeit <i>Pfammatter Roger</i>	357	M	4	Planification de la libre migration piscicole dans le canton de Vaud <i>Davoli Claude-Alain</i>	135	2
<b>Umwelt Raumplanung – Naturereignisse</b> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010 <i>Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph</i>	1	1		Einbettung von Verfahren zur Fliessgewässerbewertung in ein übergeordnetes Gewässermanagementkonzept <i>Langhans Simone D., Reichert Peter</i>	204	3
				Integrales Flussgebietsmanagement/Gestion intégrale de l'espace fluvial «Teil 1», Einführung von Anton Schleiss <i>Schleiss Anton</i>	215	3

Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern <i>Alp Maria, Karpati Theresa, Werth Silke, Gostner Walter, Scheidegger Christoph, Peter Armin</i>	216	3	<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz</b> Schwall/Sunk: Optimales Abflussregime für Wasserkraftwerke <i>Werlen Karl</i>	21	1
Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung <i>Werth Silke, Weibel Denise, Alp Maria, Junker Julian, Karpati Theresa, Peter Armin, Scheidegger Christoph</i>	224	3	Neubau Kleinwasserkraftwerk Alpbach in Kandersteg <i>Richli Thomas</i>	31	1
Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique <i>Leite Ribeiro Marcelo, Blanckaert Koen, Boillat Jean-Louis, Schleiss Anton</i>	235	3	Neues Wasserkraftwerk Schattenhalb 3 <i>Cupelin Petra</i>	101	2
Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT <i>Vetsch David, Rousselot Patric, Fäh Roland</i>	313	4	Remplacement des organes de sécurité au barrage de l'Hongrin <i>Zurwerra Iwan, Perrottet Pierre</i>	243	3
Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées <i>Ribi Jean-Marc, Boillat Jean-Louis, Peter Armin, Schleiss Anton</i>	320	4	<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b> Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt <i>Schädler Bruno, Weingartner Rolf, Zappa Massimiliano</i>	265	4
Der hydromorphologische Index der Diversität – «eine Messlatte für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten» <i>Gostner Walter, Schleiss Anton</i>	327	4	Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz <i>Bosshard Thomas, Kotlarski Sven, Schär Christoph</i>	267	4
Die beiden Juragewässerkorrektionen in historischer Perspektive <i>Nast Matthias</i>	337	4	Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark <i>Farinotti Daniel, Bauder Andreas, Funk Martin</i>	273	4
<b>Wasserbau – Hochwasserschutz</b> Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum <i>Elsener Metz Jürg, Angst Richard, Erni Andreas, Jocher Hansjörg, Vallazza Martin, Yörük Alpaslan</i>	15	1	Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis <i>Raymond Pralong Mélanie, Turowski Jens Martin, Rickenmann Dieter, Beer Alexander, Métraux Valentin, Glassey Thierry</i>	278	4
<b>Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau</b> Integrale Wasserwirtschaft umsetzen – aber wie? Diskussion möglicher Ansätze <i>Zysset Andreas, Rieder Stefan, Aschwanden Hugo</i>	53	1	Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark <i>Stähli Manfred, Raymond-Pralong Mélanie, Zappa Massimiliano, Ludwig Andreas, Paul Frank, Bosshard Thomas, Dupraz Christian</i>	285	4
MCWM – ein Konzept für multikriterielle Entscheidungsunterstützung im Wassermanagement <i>Reichert Peter, Schuwirth Nele, Langhans Simone</i>	139	2	Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau <i>Hänggi Pascal, Angehrn Sonja, Bosshard Thomas, Helland Eivind, Job Donat, Rietmann Daniel, Schädler Bruno, Schneider Robert, Weingartner Rolf</i>	292	4
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein</b> Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung <i>Pfammatter Roger, Biasiutti Gianni, Huwyler Jörg, Aeberhard Jörg, Stettler Andreas</i>	89	2	Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung <i>Hänggi Pascal, Weingartner Rolf, Balmer Markus</i>	300	4
Neue Konzepte für Ultra-Niederdruck-Kraftwerke <i>Eichenberger Peter, Scherrer Ivo</i>	185	3	Klimawandel: Handlungsbedarf für die schweizerischen Wasserkraftbetreiber? <i>Spreng Daniel</i>	308	4
Neuer Schub für die Wasserkraft! <i>Baader Caspar</i>	343	4			

## Verzeichnis der Autoren

M = Kurzmeldung  
Seite Heft

### A

*Aeberhard Jörg* · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung

M = Kurzmeldung  
Seite Heft

89 2

*Boes Robert M.* · Prof. Willi H. Hager feiert seinen 60. Geburtstag

178 M 2

*Boillat Jean-Louis* · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique

235 3

*Alp Maria* · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern

216 3

*Boillat Jean-Louis* · Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées

320 4

*Alp Maria* · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung

224 3

*Bosshard Thomas* · Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz

267 4

*Angehrn Sonja* · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau

292 4

*Bosshard Thomas* · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark

285 4

*Angst Richard* · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum

15 1

*Bosshard Thomas* · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau

292 4

*Arborino Tony* · Auswirkungen der 3. Rhonekorrektion auf Geschiebehaushalt und Flussmorphologie

122 2

**C**  
*Cupelin Petra* · Erweiterung des Windparks auf dem Mont-Crosin

57 1

*Aschwanden Hugo* · Integrale Wasserwirtschaft umsetzen – aber wie? Diskussion möglicher Ansätze

53 1

*Cupelin Petra* · Neues Wasserkraftwerk Schattenhalb 3

101 2

### B

*Baader Caspar* · Neuer Schub für die Wasserkraft!

343 4

**D**  
*Davoli Claude-Alain* · Planification de la libre migration piscicole dans le canton de Vaud

135 2

*Badoux Alexandre* · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010

1 1

*De Cesare Giovanni* · Entlandung von Stauseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen

105 2

*Balmer Markus* · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung

300 4

*Dupont-Zamperini Isabelle* · Höchstgelegene Windenergieanlage Europas am Gries im Wallis

354 M 4

*Bartlome Jürg E.* · Weltenergiiekongress Montreal: Synthese – die harte Landung Europas auf dem Planeten Erde

72 M 1

*Dupraz Christian* · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark

285 4

*Bauder Andreas* · Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark

273 4

**E**  
*Eichenberger Peter* · Neue Konzepte für Ultra-Niederdruck-Kraftwerke

185 3

*Beer Alexander* · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis

278 4

*Elsener Metz Jürg* · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum

15 1

*Bérod Dominique* · Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse

48 1

*Erni Andreas* · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum

15 1

*Biasiutti Gianni* · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung

89 2

**F**  
*Farinotti Daniel* · Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark

273 4

*Biasiutti Gianni* · KWO plus – wenige Einsprachen zu den Konzessionsgesuchen der KWO, Umweltverbände weiter gegen Seevergrösserung

172 M 2

*Fäh Roland* · Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT

313 4

*Blancaert Koen* · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique

235 3

*Fierz J.M.* · Klimaerwärmung treibt Fische in höhere Lagen

69 M 1

	M = Kurzmeldung Seite				M = Kurzmeldung Seite		
<b>Fleischer Lutz</b> · Rückblick AGAW-Workshop Fische und Wasserkraft	254	M	3	<b>Jocher Hansjörg</b> · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum	15		1
<b>Frauchiger Roger</b> · Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist	7		1	<b>Junker Julian</b> · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung	224		3
<b>Funk Martin</b> · Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark	273		4	<b>K</b> <b>Karpati Theresa</b> · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern	216		3
<b>G</b> <b>Glassey Thierry</b> · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis	278		4	<b>Karpati Theresa</b> · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung	224		3
<b>Gostner Walter</b> · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern	216		3	<b>Kotlarski Sven</b> · Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz	267		4
<b>Gostner Walter</b> · Der hydromorphologische Index der Diversität – «eine Messlatte für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten»	327		4	<b>Krähenbühl Sandra</b> · Kander 2050 als Beispiel einer grossräumigen Planung	113		2
<b>Grasso Alessandro</b> · Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse	48		1	<b>Künzi Rolf</b> · Kander 2050 als Beispiel einer grossräumigen Planung	113		2
<b>H</b> <b>Hänggi Pascal</b> · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292		4	<b>L</b> <b>Langhans Simone</b> · MCWM – ein Konzept für multikriterielle Entscheidungsunterstützung im Wassermanagement	139		2
<b>Hänggi Pascal</b> · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung	300		4	<b>Langhans Simone</b> · Einbettung von Verfahren zur Fliessgewässerbewertung in ein übergeordnetes Gewässermanagementkonzept	204		3
<b>Hefti Daniel</b> · Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse	48		1	<b>Leite Ribeiro Marcelo</b> · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique	235		3
<b>Hegg Christoph</b> · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010	1		1	<b>Ludwig Andreas</b> · Auswirkungen auf die Wasser Verfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark	285		4
<b>Heiri Oliver</b> · Methan in Seen und Feuchtgebieten – wie wichtig ist Methan aus Seen für den Klimawandel?	356	M	4	<b>M</b> <b>Mägeli Kurt</b> · Erweiterung des Windparks auf dem Mont-Crosin	57		1
<b>Helland Eivind</b> · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292		4	<b>Meier Jürg</b> · RAMS-Konzepte im Design von Abschlussorganen	61		1
<b>Hilker Nadine</b> · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010	1		1	<b>Métraux Valentin</b> · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis	278		4
<b>Hunziker Roni</b> · Auswirkungen der 3. Rhonekorrektion auf Geschiebehaushalt und Flussmorphologie	122		2	<b>Müller Willy</b> · Kander 2050 als Beispiel einer grossräumigen Planung	113		2
<b>Huwylter Jörg</b> · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung	89		2	<b>N</b> <b>Nast Matthias</b> · Die beiden Juragewässerkorrektionen in historischer Perspektive	337		4
<b>I/J</b> <b>Jakob Adrian</b> · Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse	48		1	<b>Näf Daniel</b> · Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist	7		1
<b>Jäggi Martin</b> · Auswirkungen der 3. Rhonekorrektion auf Geschiebehaushalt und Flussmorphologie	122		2	<b>P</b> <b>Patocchi Nicola</b> · Renaturation du delta de la rivière Ticino dans la réserve naturelle des Bolle di Magadino: habitats visés	133		2
<b>Jenzer Althaus Jolanda</b> · Entlandung von Staueseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen	105		2	<b>Paul Frank</b> · Auswirkungen auf die Wasser Verfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark	285		4
<b>Job Donat</b> · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292		4	<b>Perrottet Pierre</b> · Remplacement des organes de sécurité au barrage de l'Hongrin	243		3

	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
Peter Armin · Fliessgewässerrevitalisierungen – das grosse Potenzial kleiner Bäche	43	1	Rietmann Daniel · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292	4
Peter Armin · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern	216	3	Rousselot Patric · Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT	313	4
Peter Armin · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung	224	3	<b>S</b> Schädler Bruno · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt	265	4
Peter Armin · Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées	320	4	Schädler Bruno · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292	4
Pfammatter Roger · Rückblick auf zwei Fachtagungen zu Revitalisierungen nach revidiertem Gewässerschutzgesetz	76 M	1	Schär Christoph · Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz	267	4
Pfammatter Roger · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung	89	2	Scheidegger Christoph · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern	216	3
Pfammatter Roger · Ausgeprägte Trockenheit zu Jahresbeginn 2011	171 M	2	Scheidegger Christoph · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung	224	3
Pfammatter Roger · Ausbauziel Wasserkraft: Plausibilisierung im Rahmen der bundesrätlichen Energiestrategie 2050	351 M	4	Schelble Gabriel · Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist	7	1
Pfammatter Roger · Beitrag der Stauseen an den Ausstoss von Klimagasen? Resultate einer internationalen Forschungsarbeit	357 M	4	Scherrer Simon · Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist	7	1
<b>R</b> Rau Christiane · Fliessgewässerrevitalisierungen – das grosse Potenzial kleiner Bäche	43	1	Scherrer Ivo · Neue Konzepte für Ultra-Niederdruk-Kraftwerke	185	3
Raymond Pralong Mélanie · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis	278	4	Schleiss Anton · Entlandung von Stauseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen	105	2
Raymond Pralong Mélanie · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark	285	4	Schleiss Anton · Integrales Flussgebietsmanagement/Gestion intégrale de l'espace fluvial «Teil 1» Einführung von Anton Schleiss	215	3
Reber Thomas · RAMS-Konzepte im Design von Abschlussorganen	61	1	Schleiss Anton · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique	235	3
Reichert Peter · MCWM – ein Konzept für multikriterielle Entscheidungsunterstützung im Wassermanagement	139	2	Schleiss Anton · Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées	320	4
Reichert Peter · Einbettung von Verfahren zur Fliessgewässerbewertung in ein übergeordnetes Gewässermanagementkonzept	204	3	Schleiss Anton · Der hydromorphologische Index der Diversität – «eine Messlatte für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten»	327	4
Requena Patricia · Erfolgskontrolle der morphologischen Entwicklungen bei Flussaufweitungen – Erfahrungen aus der Praxis	128	2	Schneider Robert · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Lötsch und Prättigau	292	4
Ribi Jean-Marc · Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées	320	4	Schuwirth Nele · MCWM – ein Konzept für multikriterielle Entscheidungsunterstützung im Wassermanagement	139	2
Richli Thomas · Neubau Kleinwasserkraftwerk Alpbach in Kandersteg	31	1	Schweizer Steffen · Restwassersanierung der genutzten Gewässer im Oberhasli	25	1
Rickenmann Dieter · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis	278	4	Singer Ueli · RAMS-Konzepte im Design von Abschlussorganen	61	1
Rieder Stefan · Integrale Wasserwirtschaft umsetzen – aber wie? Diskussion möglicher Ansätze	53	1	Spreng Daniel · Klimawandel: Handlungsbedarf für die schweizerischen Wasserkraftbetreiber?	308	4

	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
<b>S</b> <i>Stähli Manfred · Auswirkungen auf die Wasser Verfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark</i>	285	4	<i>Zappa Massimiliano · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark</i>	285	4
<b>S</b> <i>Stettler Andreas · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung</i>	89	2	<i>Zbinden Eveline · Das Magdalenen-Hochwasser von 1342 – der «hydrologische GAU» in Mitteleuropa</i>	193	3
<b>SWV · Jahresbericht 2010 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes</b>	149	2	<i>Zeh Weissmann Heiko · Restwassersanierung der genutzten Gewässer im Oberhasli</i>	25	1
<b>SWV · Rapport annuel 2010 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux</b>	156	2	<i>Zurwerra Iwan · Remplacement des organes de sécurité au barrage de l'Hongrin</i>	243	3
<b>SWV · Protokoll der 100. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, vom Donnerstag, 1. September 2011 in Solothurn</b>	346	4	<i>Zysset Andreas · Integrale Wasserwirtschaft umsetzen – aber wie? Diskussion möglicher Ansätze</i>	53	1
<b>T</b> <i>Turowski Jens Martin · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis</i>	278	4			
<b>V</b> <i>Vallazza Martin · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum</i>	15	1			
<b>Vetsch David · Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT</b>	313	4			
<b>Von Pfuhlstein Marietta · Erfolgskontrolle der morphologischen Entwicklungen bei Flussaufweitungen – Erfahrungen aus der Praxis</b>	128	2			
<b>W</b> <i>wa21.ch · Tagung Einzugsgebietsmanagement vom 24. Mai 2011 – Weitblick fürs Schützen und Nutzen von Gewässern</i>	177	M 2			
<b>Weibel Denise · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung</b>	224	3			
<b>Weingartner Rolf · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt</b>	265	4			
<b>Weingartner Rolf · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau</b>	292	4			
<b>Weingartner Rolf · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung</b>	300	4			
<b>Werlen Karl · Schwall/Sunk: Optimales Abflussregime für Wasserkraftwerke</b>	21	1			
<b>Werth Silke · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fliessgewässern</b>	216	3			
<b>Werth Silke · Lebensraumverbund Fliessgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung</b>	224	3			
<b>Y</b> <i>Yörük Alpaslan · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum</i>	15	1			
<b>Z</b> <i>Zappa Massimiliano · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt</i>	265	4			