

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **103 (2011)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Wasser Energie Luft  
Eau énergie air  
Acqua energia aria



# 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

Historische Hochwasser: Weshalb der Blick zurück ein Fortschritt bei Hochwasserabschätzungen ist  
*Scherrer Simon, Frauchiger Roger, Näf Daniel, Schelble Gabriel* 7 1

Klimaerwärmung treibt Fische in höhere Lagen  
*Fierz J.M.* 69 M 1

Ausgeprägte Trockenheit zu Jahresbeginn 2011  
*Pfammatter Roger* 171 M 2

Das Magdalenen-Hochwasser von 1342 – der «hydrologische GAU» in Mitteleuropa  
*Zbinden Eveline* 193 3

**Wasserbau – Feststofftransport**  
Monitorage de la turbidité des cours d'eau Suisse  
*Grasso Alessandro, Bérod Dominique, Hefti Daniel, Jakob Adrian* 48 1

**Wasserbau – Feststofftransport**  
Entlandung von Stauseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen  
*Jenzer Althaus Jolanda, De Cesare Giovanni, Schleiss Anton* 105 2

**Wasserbau – Flussbau**  
Restwassersanierung der genutzten Gewässer im Oberhasli  
*Schweizer Steffen, Zeh Weissmann Heiko* 25 1

Fliessgewässerrevitalisierungen – das grosse Potenzial kleiner Bäche  
*Rau Christiane, Peter Armin* 43 1

Kander 2050 als Beispiel einer grossräumigen Planung  
*Müller Willy, Krähenbühl Sandra, Künzi Rolf* 113 2

Auswirkungen der 3. Rhonekorrektur auf Geschiebehaushalt und Flussmorphologie  
*Jäggi Martin, Hunziker Roni, Arborino Tony* 122 2

Erfolgskontrolle der morphologischen Entwicklungen bei Flussaufweitungen – Erfahrungen aus der Praxis  
*Requena Patricia, von Pfuhlstein Marietta* 128 2

Renaturation du delta de la rivière Ticino dans la réserve naturelle des Bolle di Magadino: habitats visés  
*Patocchi Nicola* 133 2

Planification de la libre migration piscicole dans le canton de Vaud  
*Davoli Claude-Alain* 135 2

Einbettung von Verfahren zur Fliessgewässerbewertung in ein übergeordnetes Gewässermanagementkonzept  
*Langhans Simone D., Reichert Peter* 204 3

Integrales Flussgebietsmanagement/Gestion intégrale de l'espace fluvial «Teil 1», Einführung von Anton Schleiss  
*Schleiss Anton* 215 3

M = Kurzmeldung  
Seite Heft

### Energie – Energiewirtschaft

Weltenergiekongress Montreal: Synthese – die harte Landung Europas auf dem Planeten Erde  
*Bartolome Jürg E.* 72 M 1

### Energie – Windenergie

Erweiterung des Windparks auf dem Mont-Crosin  
*Mägli Kurt, Cupelin Petra* 57 1

Höchstgelegene Windenergieanlage Europas am Gries im Wallis  
*Dupont-Zamperini Isabelle* 353 M 4

### Institutionen, Personen – Personen

Prof. Willi H. Hager feiert seinen 60. Geburtstag  
*Boes Robert M.* 178 M 2

### Institutionen, Personen – SWV

Jahresbericht 2010 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes 149 2

Rapport annuel 2010 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux 156 2

Protokoll der 100. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, vom Donnerstag, 1. September 2011 in Solothurn 346 4

### Institutionen, Personen – Veranstaltungen

Rückblick auf zwei Fachtagungen zu Revitalisierungen nach revidiertem Gewässerschutzgesetz  
*Pfammatter Roger* 76 M 1

Tagung Einzugsgebietsmanagement vom 24. Mai 2011 – Weitblick fürs Schützen und Nutzen von Gewässern  
*Meuli Kaspar* 177 M 2

Rückblick AGAW-Workshop Fische und Wasserkraft  
*Fleischer Lutz* 254 M 3

### Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik

RAMS-Konzepte im Design von Abschlussorganen  
*Reber Thomas, Singer Ueli, Meier Jürg* 61 1

### Umwelt Raumplanung – Klimaschutz

Methan in Seen und Feuchtgebieten – wie wichtig ist Methan aus Seen für den Klimawandel?  
*Heiri Oliver* 356 M 4

Beitrag der Stauseen an den Ausstoss von Klimagasen? Resultate einer internationalen Forschungsarbeit  
*Pfammatter Roger* 357 M 4

### Umwelt Raumplanung – Naturereignisse

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010  
*Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph* 1 1

	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
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 Juragewässerkorrekturen 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, Huwiler 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		M = Kurzmeldung Seite	Heft
<b>A</b>					
<i>Aeberhard Jörg</i> · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung	89	2	<i>Boes Robert M.</i> · Prof. Willi H. Hager feiert seinen 60. Geburtstag	178	M 2
<i>Alp Maria</i> · Erhaltung und Förderung der Biodiversität von Fließgewässern	216	3	<i>Boillat Jean-Louis</i> · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique	235	3
<i>Alp Maria</i> · Lebensraumverbund Fließgewässer: Die Bedeutung der Vernetzung	224	3	<i>Boillat Jean-Louis</i> · Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées	320	4
<i>Angeln Sonja</i> · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau	292	4	<i>Bosshard Thomas</i> · Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz	267	4
<i>Angst Richard</i> · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum	15	1	<i>Bosshard Thomas</i> · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark	285	4
<i>Arborino Tony</i> · Auswirkungen der 3. Rhonekorrektur auf Geschiebehalt und Flussmorphologie	122	2	<i>Bosshard Thomas</i> · Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau	292	4
<i>Aschwanden Hugo</i> · Integrale Wasserwirtschaft umsetzen – aber wie? Diskussion möglicher Ansätze	53	1	<b>C</b>		
<b>B</b>					
<i>Baader Caspar</i> · Neuer Schub für die Wasserkraft!	343	4	<i>Cupelin Petra</i> · Erweiterung des Windparks auf dem Mont-Crosin	57	1
<i>Badoux Alexandre</i> · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2010	1	1	<i>Cupelin Petra</i> · Neues Wasserkraftwerk Schattenhalb 3	101	2
<i>Balmer Markus</i> · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung	300	4	<b>D</b>		
<i>Bartolome Jürg E.</i> · Weltenergiekongress Montreal: Synthese – die harte Landung Europas auf dem Planeten Erde	72	M 1	<i>Davoli Claude-Alain</i> · Planification de la libre migration piscicole dans le canton de Vaud	135	2
<i>Bauder Andreas</i> · Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark	273	4	<i>De Cesare Giovanni</i> · Entlandung von Stauseen über Triebwasserfassungen durch Aufwirbeln der Feinsedimente mit Wasserstrahlen	105	2
<i>Beer Alexander</i> · Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis	278	4	<i>Dupont-Zamperini Isabelle</i> · Höchstgelegene Windenergieanlage Europas am Gries im Wallis	354	M 4
<i>Bérod Dominique</i> · Monitoring de la turbidité des cours d'eau Suisse	48	1	<i>Dupraz Christian</i> · Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark	285	4
<i>Biasiutti Gianni</i> · Wasserkraft – das Rückgrat der schweizerischen Stromversorgung	89	2	<b>E</b>		
<i>Biasiutti Gianni</i> · KWO plus – wenige Einsparungen zu den Konzessionsgesuchen der KWO, Umweltverbände weiter gegen Seevergrößerung	172	M 2	<i>Eichenberger Peter</i> · Neue Konzepte für Ultra-Niederdruck-Kraftwerke	185	3
<i>Blanckaert Koen</i> · Elargissement local de l'affluent dans une zone de confluence – comportement morphologique et potentiel écologique	235	3	<i>Elsener Metz Jürg</i> · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum	15	1
			<i>Erni Andreas</i> · Hochwasserschutzprojekt Mareiter Bach, Südtirol – Sicherheit, Aufwertung, Erholungsraum	15	1
			<b>F</b>		
			<i>Farinotti Daniel</i> · Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark	273	4
			<i>Fäh Roland</i> · Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT	313	4
			<i>Fierz J.M.</i> · Klimaerwärmung treibt Fische in höhere Lagen	69	M 1

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

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

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