

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 102 (2010)

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: 04.04.2026

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



102. Jahrgang 2010

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 · Täferstrasse 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		M = Kurzmeldung Seite	Heft
Energie – Energiewirtschaft			Das erste Magazin für Elektromobilität <i>Chardon Daniel</i>	257 M	3
Umweltmanagement der Energiedienst-Gruppe erfolgreich zertifiziert <i>Mardo Ingrid</i>	76 M	1	«Die Elektrifizierung im Münstertal von 1912–2009; historisch aufgearbeitet» <i>Pitsch Thomas</i>	257 M	3
Erlenhof Energie AG und SAK bauen Holzkraftwerk in Gossau <i>Lehmann Katharina</i>	77 M	1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 9–11-2010 <i>Deutsche Wasserwirtschaft</i>	258 M	3
Neuer Partner der Energieplattform der Ostschweizer Elektrizitätswerke <i>Diethelm Peter</i>	78 M	1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der ÖWAW, 5–6-2010 ÖWAW259	M	3
Stromverbrauch um 2.1% gesunken <i>Zünd Marianne</i>	156 M	2	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 12-2010 <i>Deutsche Wasserwirtschaft</i>	356 M	4
Institutionen, Personen – Industriemitteilungen			Neues Magazin für Wasserbau: BAWAktuell <i>baw</i>	356 M	4
Schlamm auf höheres Energieniveau gebracht – Marti-Dytan AG liefert Krananlage für Bolliger & Co. in Aarberg <i>Marti-Dytan</i>	189 M	3	Neue SWV-Verbandsschrift – Nr. 67, «Der Schweize- rische Wasserwirtschaftsverband 1910–2010, ein Portrait <i>Hauenstein Walter</i>	357 M	4
Institutionen, Personen – Literatur			Institutionen, Personen – Nekrologe		
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 1–5-2010 <i>Deutsche Wasserwirtschaft</i>	68 M	1	Kristian Kramer 1972–2010 <i>Boes Robert, Failer E., Hager W., Scheid Y.</i>	73 M	1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der ÖWAW, 1–4-2010 ÖWAW69	M	1	Niklaus Schnitter, 1927–2010 <i>Vischer Daniel L.</i>	356 M	4
Beton-Kalender 2010 <i>Bergmeister Konrad</i>	70 M	1	Institutionen, Personen – Personen		
Veröffentlichung zu Hochwassermarken in Thüringen <i>Deutsche Wasserhistorische Gesellschaft</i>	70 M	1	Büste von Gabriel Narutowicz beim Aarekraftwerk Mühleberg <i>Vischer Daniel L.</i>	13	1
KHR-Bericht II-20, <i>Hodel Hanspeter</i>	70 M	1	Das horizontale Wasserrad im Wallis: Turbinna, Torbena, Turbit – «Hommage» an Paul-Louis und Jeanne Pelet <i>Vischer Daniel L.</i>	301	4
Die Publikation «Schutz- und Nutzungsplanung nach Gewässerschutzgesetz – Erfahrungen, Beurteilungen und Erfolgsfaktoren» <i>Gyger Irène</i>	70 M	1	Neuer VSE-Direktor gewählt <i>vse</i>	356 M	4
Technik aus erster Hand <i>Homburg Dietrich</i>	72 M	1	Institutionen, Personen – SWV		
Hydraulics in Europe <i>Vischer Daniel L.</i>	162 M	2	Jahresbericht 2009 des Schweizerischen Wasser- wirtschaftsverbandes	137	2
Constructions Hydrauliques, Ecoulements stationnaires <i>Pfister Michael</i>	163 M	2	Rapport annuel 2009 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	143	2
Veolia Handbuch Wasser – Verfahrenstechnologien der Aufbereitung <i>Konietzko Susanne</i>	163 M	2	100-Jahr-Feier des SWV – Grusswort der Bundespräsidentin <i>Leuthard Doris</i>	333 M	4
Planen und Bauen– aber bitte vorsichtig <i>Wyss Heinz</i>	164 M	2	Herausforderungen an die Wasserkraft im 21. Jahrhundert <i>Schweickardt Hans E.</i>	334	4
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 6–8-2010 <i>Deutsche Wasserwirtschaft</i>	164 M	2	100 Jahre Wasserwirtschaft – und kein bisschen müde! <i>Baader Caspar</i>	336	4
			Protokoll der 99. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 2. September 2010 in Zürich	342	4
			Institutionen, Personen – Veranstaltungen		
			15. Deutsches Talsperrensymposium <i>Conventus</i>	53 M	1

14. Forum Wasser Rapperswil – Runde Abschlussorgane: Neue Entwicklungen und Möglichkeiten
Pfammatter Roger 353 M 4

Geoprotecta: Vortragsveranstaltung «Klimaänderung und Hochwasser» der BAFU und der Kommission Hochwasserschutz (KOHS) des SWV
Pfammatter Roger 353 M 4

Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik

Aktuelle Projekte am Hochschul-Kraftwerksinstitut SITEC der Hochschule für Technik Rapperswil
Meier Jürg, Maurer Christof 229 3

Umwelt Raumplanung – Klimaschutz

Schnee, Eis und Wasser im Alpenraum: Das System wird umgekrempelt
Baumgartner Jakob 79 M 1

Ein Mosaik aus Zentralasien und Aralsee
Weiss Heinz W., Rogachev Alexander W., Ehrbar Daniel 83 2

Umwelt Raumplanung – Naturereignisse

Modelle zur Abschätzung des Ablagerungsverhaltens von Murgängen
Rickenmann Dieter, Scheidl Christian 17 1

Numerische Modellierung von Erdbeben und Schlammlawinen
Preisig M., Zimmermann Th. 27 1

Methanproduktion im Wohlensee – ein natürlicher Prozess
Pfammatter Roger 352 M 4

Wasserbau – Feststofftransport

Verlandung der Stauseen gefährdet die nachhaltige Nutzung der Wasserkraft
Schleiss Anton, De Cesare Giovanni, Jenzer Althaus Jolanda 31 1

Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen
Grasso A., Jakob A., Spreafico M., Béro D. 41 1

Grobe Abschätzung hydrologischer Kenngrößen über den Abflussregimety
Pfaundler Martin, Knellwolf Markus, Oosenbrug Edith 97 2

Kontinuierliche Messung von Schwebstoffkonzentration und -korngrößenverteilung im Triebwasser und Quantifizierung der Hydroabrasion an einer Pelton-turbine
Boes Robert 101 2

L'aménagement hydroélectrique de Lavey: Du passé au futur
Davalle Eric 321 M 4

Das Flusskraftwerk Lavey: Von der Vergangenheit in die Zukunft
Davalle Eric 322 M 4

Amélioration de la gestion sédimentaire au barrage de Lavey sur le Rhône à Evionnaz
De Montmollin Gérard, Essyad Khalid, Dubois Jérôme 323 4

Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône
Müller Michael, Bieri Martin, Boillat Jean-Louis, Schleiss Anton J. 327 4

Wasserbau – Flussbau

Kiesschüttungen zur Reaktivierung des Geschiebehaushalts der Aare – die kieslaichenden Fische freuts
Schälchli Ueli, Breitenstein Martina, Kirchhofer Arthur 209 3

Abflussinstabilitäten in Treppengerinnen mit eingetieften oder rückwärts geneigten Stufen
Knellwolf Christoph, Schleiss Anton 233 3

Wasserbau – Hydraulik

Flussbauliches Monitoring am Flaz – Hydraulische 2D-Modellierung und ökologische Bewertung
Vonwiller Lukas, von Pfuhlstein Marietta, Weitbrecht Volker, Boes Robert 108 2

Wasserbau – Hochwasserschutz

Hochwasserschutz am Thunersee: der Entlastungsstollen Thun und sein Betrieb
Schudel Bernhard, Wyss Markus 7 1

Anhebung und Schrägstellung der Stalenmoosbrücke in Rüscheegg Heubach zur Verbesserung der Hochwassersicherheit
Herzog Beatrice, Wenger Hansmathis, Monney Judith, Schertenleib Adrian 117 2

Ereignisanalyse Eichberg und Oberriet, Hochwasser vom 8. August 2009
Schälchli Ueli, Brändle Ralph 121 2

Die Überschwemmungskatastrophe von 1953 in den Niederlanden und die darauffolgenden Schutzmassnahmen – Maturaarbeit im Fach Geografie
Epskamp Mirka 125 2

Erfolgreiche sechste Durchführung des Weiterbildungskurses der KOHS in Cannobbio im März 2010
KOHS 157 M 2

Bericht von der Hochwasserschutztagung vom 22. und 23. April 2010 in Zürich
Hauenstein Walter 157 M 2

Hochwasserrückhaltebecken am Mülibach in Allschwil
Mišun Jaroslav, Aemmer Martin, Sorgenfrei Andreas 180 3

Berechnung felsrutschinduzierter Impulswellen im Vierwaldstättersee
Fuchs Helge, Boes Robert 215 3

IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»
Zappa M., Jaun S., Badoux A., Schwanbeck J., Addor N., Liechti K., Roeser I., Walser A., Viviroli D., Vogt S., Gerber M., Trösch J., Weingartner R., Oplatka M., Bezzola G.R., Rhyner J. 238 3

Schwemmholtzrückhalt Ettisbühl/Malters
Tamagni Simona, Weitbrecht Volker, Müller Urs, Hunziker Roni, Wyss Hanspeter, Kolb Roger, Baumann Walter 269 4

Schwemmholtzrückhalt beim Einlauf-Bauwerk zum Lyssbachstollen
Pfister Michael 275 4

Modelluntersuchungen zum Einlaufbauwerk und zur Kapazität des Hochwasser-Entlastungsstollens in Lyss
Rühli Esther, Pfister Michael, Lais Adriano 281 4



IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil) <i>Badoux A., Zappa M., Schatzmann M., Oplatka M., Bösch M., Jaun S., Gross M., Steiner P., Hegg C., Rhyner J.</i>	309	4	Energie aus dem Valposchiavo <i>Repower</i>	352	M	4
Wasserkraft – Talsperren Schweiz Stauanlagen im Spannungsfeld von Umwelt und Gesellschaft <i>Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung</i>	54	M 1	Wasserkraft – Wasserrecht Erlass neues Stauanlagengesetz StAG <i>Pfammatter Roger</i>	347	M	4
Les ouvrages d'accumulation entre environnement et société <i>Groupe de travail pour l'observation des barrages</i>	54	M 1	Revision Wasserrechts- und Energiegesetz per 1.1.2011 in Kraft <i>Zünd Marianne</i>	348	M	4
Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Stauanlagen-Aufsichtsbehörden <i>Bühlmann Werner</i>	55	1	Wasserkraftnutzung allgemein – Schweiz Vernetzt für die kostbarste Ressource der Schweiz – das Netzwerk Wasser im Berggebiet <i>NWB</i>	46	M	1
Ersatz der Sicherheitsorgane am Stausee Hongrin <i>Zurwerra Iwan, Perrotet Pierre</i>	173	3	Linthal 2015: Bauseilbahn 1 nimmt Betrieb auf <i>Schärer Erwin</i>	154	M	2
Wasserkraft – Talsperren Ausland Studie zur Beherrschung der Sedimentationsproblematik bei der Stauanlage Dez, Iran <i>Dietler Thomas, Schlegel Barbara</i>	113	2	Kantonsbeteiligung an neuem Wasserkraftwerk <i>sda</i>	155	M	2
Inspection du barrage de Péligre suite au séisme du 12 janvier 2010 en Haïti <i>Droz Patrice, Hegetschweiler Daniel</i>	191	3	Wasserkreislauf – Hydrologie 20 Jahre Hydrologischer Atlas der Schweiz <i>Denzler Lukas</i>	93		2
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein Bau und Leistung kleiner Wasserräder – Maturaarbeit an der Kantonsschule Solothurn, Schuljahr 2009/2010 <i>Aeschbacher Arno, 4aN</i>	199	3	Nachhaltige Sicherung von Wasserressourcen – das NFP 61 im Spiegel globaler und nationaler Herausforderungen <i>Leibundgut Christian</i>	222		3
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz «Frischzellen-Kur» für betagte Krantechnik Marti-Dyтан-Krane im Kraftwerkhaus Bavona/TI <i>Marti Dyтан</i>	14	M 1	Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOplus <i>Schweizer Steffen, Meyer Matthias, Heuberger Nick, Brechbühl Sandra, Ursin Max</i>	298		4
Neubau des Wasserkraftwerks Rheinfelden schreitet voran <i>Lennemann Alexander</i>	74	M 1	Informationsbedarf für die Früherkennung von Trockenheit in der Schweiz – Die Sicht potenziell betroffener Nutzergruppen <i>Kruse Sylvia, Seidl Irmis, Stähli Manfred</i>	305		4
Saubere Energie durch Engadiner Wasserkraft <i>Maurer Marc</i>	75	M 1	Wasserkreislauf – Meteorologie Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2009 <i>Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph</i>	1		1
Gesamterneuerung aus einem Guss <i>Giancarlo Tondini</i>	195	3	Wasserwirtschaft – Allgemein Stand und Zukunft der Schweizer Wasserwirtschaft – Ein breit abgestütztes Meinungsbild <i>Schaffner Monika, Pfandler Martin, Aschwanden Hugo</i>	47		1
Ausbau Reusswehranlage in Luzern – Beginn der letzten Bauphase <i>Peyer Werner</i>	348	M 4	Die zweitgrösste Eisskulptur der Welt <i>Hofmann Heini</i>	59		1
Kraftwerk Taschinas 2 mit Holzdruckleitung <i>Lier Alexandra</i>	349	M 4				
Grünes Licht für Gesamterneuerung der Kraftwerke Hinterrhein <i>Conrad Guido</i>	349	M 4				
Anspruchsvoller Transformatoren-Transport nach Bärenburg <i>Conrad Guido</i>	350	M 4				
Erneuerung Wasserkraftwerk Hagneck – Baugesuch eingereicht <i>Vogler Sebastian</i>	351	M 4				

Verzeichnis der Autoren

M = Kurzmeldung
Seite Heft

M = Kurzmeldung
Seite Heft

A

<i>Addor N.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	
<i>Aemmer Martin</i> Hochwasserrückhaltebecken am Mülibach in Allschwil	180	3	
<i>Aeschbacher Arno, 4aN</i> Bau und Leistung kleiner Wasserräder – Maturaarbeit an der Kantonsschule Solothurn, Schuljahr 2009/2010	199	3	
<i>Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung</i> Stauanlagen im Spannungsfeld von Umwelt und Gesellschaft	54	M 1	
<i>Aschwanden Hugo</i> Stand und Zukunft der Schweizer Wasserwirtschaft – Ein breit abgestütztes Meinungsbild	47	1	

B

<i>Baader Caspar</i> 100 Jahre Wasserwirtschaft – und kein bisschen müde!	336	4	
<i>Badoux Alexandre</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2009	1	1	
<i>Badoux A.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	
<i>Badoux A.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	
<i>Baumann Walter</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4	
<i>Baumgartner Hansjakob</i> Schnee, Eis und Wasser im Alpenraum: Das System wird umgekrempelt	79	M 1	
<i>Bérod D.</i> Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen	41	1	
<i>Bezzola G.R.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	
<i>Bieri Martin</i> Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône	327	4	
<i>Boes Robert</i> Kristian Kramer 1972–2010	73	M 1	
<i>Boes Robert</i> Kontinuierliche Messung von Schwebstoffkonzentration und -korngrößenverteilung im Triebwasser und Quantifizierung der Hydroabrasion an einer Pelton turbine	101	2	
<i>Boes Robert</i> Flussbauliches Monitoring am Flaz – Hydraulische 2D-Modellierung und ökologische Bewertung	108	2	
<i>Boes Robert</i> Berechnung felsrutschinduzierter Impuls wellen im Vierwaldstättersee	215	3	
<i>Boillat Jean-Louis</i> Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône	327	4	

<i>Bösch M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	
<i>Brändle Ralph</i> Ereignisanalyse Eichberg und Oberriet, Hochwasser vom 8. August 2009	121	2	

<i>Brechbühl Sandra</i> Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOplus	289	4	
<i>Breitenstein Martina</i> Kiesschüttungen zur Reaktivierung des Geschiebehauhalts der Aare – die kieslaichenden Fische freuts	209	3	
<i>Bühlmann Werner</i> Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Stauanlagen-Aufsichtsbehörden	55	1	

C

<i>Conrad Guido</i> Grünes Licht für Gesamterneuerung der Kraftwerke Hinterrhein	349	M 4	
<i>Conrad Guido</i> Anspruchsvoller Transformatoren-Transport nach Bärenburg	350	M 4	
<i>Conventus</i> 15. Deutsches Talsperrensymposium	53	M 1	

D

<i>Davalle Eric</i> L'aménagement hydroélectrique de Lavey: Du passé au futur	321	4	
<i>Davalle Eric</i> Das Flusskraftwerk Lavey: Von der Vergangenheit in die Zukunft	322	4	
<i>De Cesare Giovanni</i> Verlandung der Stauseen gefährdet die nachhaltige Nutzung der Wasserkraft	31	1	
<i>De Montmollin Gérard</i> Amélioration de la gestion sédimentaire au barrage de Lavey sur le Rhône à Evionnaz	323	4	
<i>Denzler Lukas</i> 20 Jahre Hydrologischer Atlas der Schweiz	93	2	
<i>Diethelm Peter</i> Neuer Partner der Energieplattform der Ostschweizer Elektrizitätswerke	78	M 1	

<i>Dietler Thomas</i> Studie zur Beherrschung der Sedimentationsproblematik bei der Stauanlage Dez, Iran	113	2	
<i>Droz Patrice</i> Inspection du barrage de Péligre suite au séisme du 12 janvier 2010 en Haïti	191	3	
<i>Dubois Jérôme</i> Amélioration de la gestion sédimentaire au barrage de Lavey sur le Rhône à Evionnaz	323	4	

E

<i>Ehrbar Daniel</i> Ein Mosaik aus Zentralasien und Aralsee	83	2	
<i>Epskamp Mirka</i> Die Überschwemmungskatastrophe von 1953 in den Niederlanden und die darauffolgenden Schutzmassnahmen – Maturaarbeit im Fach Geografie	125	2	
<i>Essyad Khalid,</i> Amélioration de la gestion sédimentaire au barrage de Lavey sur le Rhône à Evionnaz	323	4	

F

<i>Failer E.</i> Kristian Kramer 1972–2010	73	M 1	
<i>Fuchs Helge</i> Berechnung felsrutschinduzierter Impuls wellen im Vierwaldstättersee	215	3	



	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
G			<i>Kolb Roger</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4
<i>Gerber M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	<i>Kruse Sylvia</i> Informationsbedarf für die Früherkennung von Trockenheit in der Schweiz – Die Sicht potenziell betroffener Nutzergruppen	305	4
<i>Grasso A.</i> Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen	41	1	L		
<i>Gross M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	<i>Lais Adriano</i> Modelluntersuchungen zum Einlaufbauwerk und zur Kapazität des Hochwasser-Entlastungsstollens in Lyss	281	4
<i>Groupe de travail pour l'observation des barrages</i> Les ouvrages d'accumulation entre environnement et société	54	M 1	<i>Lehmann Katharina</i> Erlenhof Energie AG und SAK bauen Holzkraftwerk in Gossau	77	M 1
H			<i>Leibundgut Christian</i> Nachhaltige Sicherung von Wasserressourcen – das NFP 61 im Spiegel globaler und nationaler Herausforderungen	222	3
<i>Hager W.H.</i> Kristian Kramer 1972–2010	73	M 1	<i>Lenemann Alexander</i> Neubau des Wasserkraftwerks Rheinfelden schreitet voran	74	M 1
<i>Hauenstein Walter</i> Bericht von der Hochwasserschutztagung vom 22. und 23. April 2010 in Zürich	158	M 2	<i>Leuthard Doris</i> 100-Jahr-Feier des SWV – Grusswort der Bundespräsidentin	333	M 4
<i>Hegetschweiler Daniel</i> Inspection du barrage de Péligre suite au séisme du 12 janvier 2010 en Haïti	191	3	<i>Liechti K.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3
<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2009	1	1	<i>Lier Alexandra</i> Kraftwerke Taschinas 2 mit Holzdruckleitung	349	M 4
<i>Hegg C.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	<i>Ludwig Karl</i> In memoriam Dr. Vit Klemeš, 30. April 1932 bis 8. März 2010	166	M 2
<i>Herzog Beatrice</i> Anhebung und Schrägstellung der Stalenmoosbrücke in Rüschegg Heubach zur Verbesserung der Hochwassersicherheit	117	2	M		
<i>Heuberger Nick</i> Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOpus	289	4	<i>Mardo Ingrid</i> Umweltmanagement der Energiedienst-Gruppe erfolgreich zertifiziert	76	M 1
<i>Hilker Nadine</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2009	1	1	<i>Marti Dytan</i> «Frischzellen-Kur» für betagte Krantechnik Marti-Dytan-Krane im Kraftwerkhaus Bavona/TI	14	1
<i>Hofmann Heini</i> Die zweitgrösste Eisskulptur der Welt	59	1	<i>Marti Dytan</i> Tonnenschwere Turbinenlaufräder sicher im Griff – Andritz Hydro AG in Kriens arbeitet mit Kranen von Marti-Dytan	167	M 2
<i>Hunziker Roni</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4	<i>Marti-Dytan</i> Schlamm auf höheres Energieniveau gebracht – Marti-Dytan AG liefert Krananlage für Bolliger & Co. in Aarberg	189	M 3
I/J			<i>Maurer Marc</i> Saubere Energie durch Engadiner Wasserkraft	75	M 1
<i>Jakob A.</i> Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen	41	1	<i>Maurer Christof</i> Aktuelle Projekte am Hochschul-Kraftwerksinstitut SITEC der Hochschule für Technik Rapperswil	229	3
<i>Jaun S.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	<i>Meier Jürg</i> Aktuelle Projekte am Hochschul-Kraftwerksinstitut SITEC der Hochschule für Technik Rapperswil	229	3
<i>Jaun S.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	<i>Meyer Matthias</i> Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOpus	289	4
<i>Jenzer Althaus Jolanda</i> Verlandung der Stauseen gefährdet die nachhaltige Nutzung der Wasserkraft	31	1	<i>Mišun Jaroslav Andreas</i> Hochwasserrückhaltebecken am Mülibach in Allschwil	180	3
K			<i>Monney Judith</i> Anhebung und Schrägstellung der Stalenmoosbrücke in Rüschegg Heubach zur Verbesserung der Hochwassersicherheit	117	2
<i>Kirchhofer Arthur</i> Kiesschüttungen zur Reaktivierung des Geschiebehauhalts der Aare – die kieslaichenden Fische freuts	209	3			
<i>Knellwolf Markus</i> Grobe Abschätzung hydrologischer Kenngrössen über den Abflussregimetyp	97	2			
<i>Knellwolf Christoph</i> Abflussinstabilitäten in Treppengerinnen mit eingetieften oder rückwärts geneigten Stufen	233	3			

<i>Müller Urs</i> Schwemmholtzrückhalt Ettisbühl/Malters	269		4	<i>Rhyner J.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238		3
<i>Müller Michael</i> Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône	327		4	<i>Rhyner J.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309		4
<i>Müller Stephan</i> Geändertes Gewässerschutzgesetz	347	M	4	<i>Rittmeyer</i> Rittmeyer erneuert Leittechnik der grössten Kraftwerksgruppe Österreichs	168	M	2
N				<i>Rittmeyer</i> Historischer Erfolg für Rittmeyer AG	168	M	2
<i>Nachtnebel Hans-Peter</i> In memoriam Dr. Vit Klemeš, 30. April 1932 bis 8. März 2010	166	M	2	<i>Rogachev Alexander W.</i> Ein Mosaik aus Zentralasien und Aralsee	83		2
<i>NWB</i> Vernetzt für die kostbarste Ressource der Schweiz – das Netzwerk Wasser im Berggebiet	46	M	1	<i>Roeser I.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238		3
O				<i>Rühli Esther</i> Modelluntersuchungen zum Einlaufbauwerk und zur Kapazität des Hochwasser-Entlastungstollens in Lyss	281		4
<i>Oosenbrug Edith</i> Grobe Abschätzung hydrologischer Kenngrössen über den Abflussregimtyp	97		2	S			
<i>Oplatka M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238		3	<i>Schaffner Monika</i> Stand und Zukunft der Schweizer Wasserwirtschaft – Ein breit abgestütztes Meinungsbild	47		1
<i>Oplatka M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309		4	<i>Schatzmann M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309		4
P				<i>Schälchli Ueli</i> Ereignisanalyse Eichberg und Oberriet, Hochwasser vom 8. August 2009	121		2
<i>Peyer Werner</i> Ausbau Reusswehrranlage in Luzern – Beginn der letzten Bauphase	348	M	4	<i>Schälchli Ueli</i> Kiesschüttungen zur Reaktivierung des Geschiebehaushalts der Aare – die kieslaichenden Fische freuts	209		3
<i>Pfaundler Martin</i> Stand und Zukunft der Schweizer Wasserwirtschaft – Ein breit abgestütztes Meinungsbild	47		1	<i>Schärer Erwin</i> Linthal 2015: Bauseilbahn 1 nimmt Betrieb auf	154	M	2
<i>Pfaundler Martin</i> Grobe Abschätzung hydrologischer Kenngrössen über den Abflussregimtyp	97		2	<i>Scheid Y. Kristian</i> Kramer 1972–2010	73	M	1
<i>Plate Erich</i> In memoriam Dr. Vit Klemeš, 30. April 1932 bis 8. März 2010	166	M	2	<i>Scheidl Christian</i> Modelle zur Abschätzung des Ablagerungsverhaltens von Murgängen	17		1
<i>Preisig M.</i> Numerische Modellierung von Erdbeben und Schlammlawinen	27		1	<i>Schertenleib Adrian</i> Anhebung und Schrägstellung der Stalenmoosbrücke in Rüscheegg Heubach zur Verbesserung der Hochwassersicherheit	117		2
<i>Perrotet Pierre</i> Ersatz der Sicherheitsorgane am Stausee Hongrin	173		3	<i>Schlegel Barbara</i> Studie zur Beherrschung der Sedimentationsproblematik bei der Stauanlage Dez, Iran	113		2
<i>Pfammatter Roger</i> Erlass neues Stauanlagen-gesetz StAG	347	M	4	<i>Schleiss Anton</i> Verlandung der Stauseen gefährdet die nachhaltige Nutzung der Wasserkraft	31		1
<i>Pfammatter Roger</i> Methanproduktion im Wohlensee – ein natürlicher Prozess	352	M	4	<i>Schleiss Anton</i> Abflussinstabilitäten in Treppengerinnen mit eingetieften oder rückwärts geneigten Stufen	233		3
<i>Pfammatter Roger</i> 14. Forum Wasser Rapperswil – Runde Abschlussorgane: Neue Entwicklungen und Möglichkeiten	353	M	4	<i>Schleiss Anton J.</i> Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône	327		4
<i>Pfammatter Roger</i> Geoprotecta: Vortragsveranstaltung «Klimaänderung und Hochwasser»	353	M	4	<i>Schudel Bernhard</i> Hochwasserschutz am Thunersee: der Entlastungstollen Thun und sein Betrieb	7		1
<i>Pfister Michael</i> Schwemmholtzrückhalt beim Einlauf-Bauwerk zum Lyssbachstollen	275		4	<i>Schwanbeck J.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238		3
<i>Pfister Michael</i> Modelluntersuchungen zum Einlaufbauwerk und zur Kapazität des Hochwasser-Entlastungstollens in Lyss	281		4				
R							
<i>Rickenmann Dieter</i> Modelle zur Abschätzung des Ablagerungsverhaltens von Murgängen	17		1				

	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
<i>Schweickardt Hans E.</i> Herausforderungen an die Wasserkraft im 21. Jahrhundert	334	4	<i>Von Pfuhlstein Marietta</i> Flussbauliches Monitoring am Flaz – Hydraulische 2D-Modellierung und ökologische Bewertung	108	2
<i>Schweizer Steffen</i> Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOplus	289	4	<i>Vonwiller Lukas</i> Flussbauliches Monitoring am Flaz – Hydraulische 2D-Modellierung und ökologische Bewertung	108	2
<i>Seidl Irmi</i> Informationsbedarf für die Früherkennung von Trockenheit in der Schweiz – Die Sicht potenziell betroffener Nutzergruppen	305	4	W		
<i>Sorgenfrei Andreas</i> Hochwasserrückhaltebecken am Mülibach in Allschwil	180	3	<i>Walser A.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3
<i>Spreafico M.</i> Monitoring von Feststofffrachten in schweizerischen Wildbächen	41	1	<i>Weiss Heinz W.</i> Ein Mosaik aus Zentralasien und Aralsee	83	2
<i>Stähli Manfred</i> Informationsbedarf für die Früherkennung von Trockenheit in der Schweiz – Die Sicht potenziell betroffener Nutzergruppen	305	4	<i>Wenger Hansmathis</i> Anhebung und Schrägstellung der Stalenmoosbrücke in Rüscheegg Heubach zur Verbesserung der Hochwassersicherheit	117	2
<i>Steiner P.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4	<i>Weingartner R.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3
<i>SWV</i> Jahresbericht 2009 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	137	2	<i>Weitbrecht Volker</i> Flussbauliches Monitoring am Flaz – Hydraulische 2D-Modellierung und ökologische Bewertung	108	2
<i>SWV</i> Rapport annuel 2009 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	143	2	<i>Weitbrecht Volker</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4
<i>SWV</i> Protokoll der 99. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 2. September 2010 in Zürich	342	4	<i>Wyss Markus</i> Hochwasserschutz am Thunersee: der Entlastungsstollen Thun und sein Betrieb	7	1
T			<i>Wyss Hanspeter</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4
<i>Tamagni Simona</i> Schwemmholzurückhalt Ettisbühl/Malters	269	4	Z		
<i>Tondini Giancarlo</i> Gesamterneuerung aus einem Guss	195	3	<i>Zappa M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3
<i>Trösch J.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3	<i>Zappa M.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)	309	4
U			<i>Zimmermann Th.</i> Numerische Modellierung von Erdbeben und Schlammlawinen	27	1
<i>Ursin Max</i> Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWOplus	289	4	<i>Zurwerra Iwan</i> Ersatz der Sicherheitsorgane am Stausee Hongrin	173	3
V			<i>Zünd Marianne</i> Revision Wasserrechts- und Energiegesetz	348 M	4
<i>Vischer Daniel L.</i> Büste von Gabriel Narutowicz beim Aarekraftwerk Mühleberg	13	1			
<i>Vischer Daniel L.</i> Das horizontale Wasserrad im Wallis: Turbinna, Torbena, Turbit – «Hommage» an Paul-Louis und Jeanne Pelet	301	4			
<i>Vivoli D.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3			
<i>Vogler Sebastian</i> Erneuerung Wasserkraftwerk Hagneck	351 M	4			
<i>Vogt S.</i> IFKIS-Hydro Sihl: Ein operationelles Hochwasservorhersagesystem für die Stadt Zürich und das Sihltal «Teil 1»	238	3			