

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 100 (2008)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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



100. Jahrgang 2008

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

Redaktion: Dr. Walter Hauenstein, dipl. Bauing. ETH, 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»

Inseratenverwaltung: 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 056 493 05 28

«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

Energie – Energiewirtschaft

PC-User bei Energiesparen oft fahrlässig – Strom-sparktools bringen jährlich 25 Dollar pro Desktop
List Andreas

254 M 3

Energie – Elektrizitätswirtschaft

Die Wasserkraft im zukünftigen Elektrizitätsmarkt – Perspektive Österreichs
Kobau Robert

40 1

Energie – Solarenergie

Sonnen-Bündelung verspricht Billig-Solarstrom – Start-up will preislich mit fossilen Brennstoffen mithalten, *Pichler Thomas*

174 M 2

Günstige Speichermethode für Solarstrom entwickelt – Umweltfreundliches Aufspalten von Wasser als Schlüssel
Pichler Thomas

254 M 3

Solaranlagen als erfolgreiches Jugendprojekt, *SDA*

255 M 3

Energie – Wellenenergie

Fortschritte in der Energiegewinnung aus Wellenkraft bei Voith Siemens Hydro Power Generation
Weillepp Jochen

45 1

Energie – Windenergie

«Antischall» erlaubt Windrädern höhere Stromausbeute – Schwingungsdämpfung eliminiert Lärm-entwicklung bei vollen Touren, *Pichler Thomas*

253 M 3

Institutionen, Personen – Literatur

Bauphysik-Kalender 2008, Dr. Ing. *Fouad A. Nabil*

80 M 1

Ein prozessorientiertes Modellsystem zur Ermittlung seltener Hochwasserabflüsse für ungemessene Einzugsgebiete der Schweiz, *Viviroli Daniel*

80 M 1

Landslide generated Impulse waves: Prediction of near Field characteristics, *Heller Valentin*

81 M 1

Schussrinnenbelüfter: Lufttransport ausgelöst durch interne Abflussstruktur, *Pfister Michael*

81 M 1

Verdunstung, Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung, *DWA*

81 M 1

Schweizer Energiefachbuch 2008
Künzler Bachmann Medien AG

82 M 1

Spezialtiefbau, *Ernst & Sohn*

82 M 1

Vorschau auf den Inhalt der Wasserwirtschaft Heft 6/2008, *Redaktion WaWi*

83 M 1

Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 1–2/2008, *ÖWAV*

83 M 1

Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 3–4/2008, *ÖWAV*

83 M 1

Zweiphasenströmung in Entlüftungssystemen von Druckstollen, *Martin Wickenhäuser*

248 M 3

DWA-Themen Anthropogene Spurenstoffe im Wasserkreislauf – Arzneistoffe, *DWA*

248 M 3

«Wasser Energie Luft» Sammelband/2005/2006 und 2007, *SWV*

248 M 3

«Wasser – Bayerns kostbares Nass»
Erich-Weiss-Verlag

248 M 3

Wie eine Strasse ist ein Fluss..., *Secretariat CHR/KHR*

249 M 3

Vorschau auf den Inhalt der Wasserwirtschaft Heft 11/2008, *Redaktion WaWi*

249 M 3

Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 5–6/2008, *ÖWAV*

249 M 3

«Wasser Energie Luft» Sammelband/2005/2006 und 2007, *SWV*

338 M 4

Ereignisanalyse Hochwasser 2005 – zweiter Teilbericht und Synthesebericht, *BAFU*

339 M 4

Rutscherzeugte Impulswellen in Stauseen – Grundlagen und Berechnung, *Heller Valentin*

339 M 4

Sozialverträgliche Flussrevitalisierungen – ein Leitfaden, *WSL*

339 M 4

Gewässermorphologie und EU-WRRL, *TUM*

340 M 4

Ungesteuerte und gesteuerte Retentionsmassnahmen entlang von Fliessgewässern, *TUM*

340 M 4

Vorschau auf den Inhalt der Wasserwirtschaft Heft 12/2008, *Redaktion WaWi*

340 M 4

Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 7–12/2008, *ÖWAV*

341 M 4

100 Jahre Fachzeitschrift Wasserwirtschaft
Hauenstein Walter

259 4

Institutionen, Personen – Personen

Zur Emeritierung von Prof. Dr. Christian Leibundgut

170 M 2

Edward Wegmann, sein Leben und Werk
Hager Willi H.

235 3

Prof. Dr. Hans-Erwin Minor in den Ruhestand,
Hager Willi, Funk Martin

338 M 4

Prof. Dr. Robert Boes neu an der ETH Zürich
Hager Willi, Funk Martin

338 M 4

Institutionen, Personen – SWV

Jahresbericht 2007 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)

151 2

Rapport annuel 2007 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE)

159 2

Wie die Politik die Energiezukunft angeht
Baader Caspar

329 4

Protokoll der 97. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4. September 2008 in Martigny, *Keller Irene*

332 4

Institutionen, Personen – Veranstaltungen

Fachtagung – Kleinere und mittlere Stauanlagen – Bau, Überwachung, Instandhaltung mit Exkursion zu Stauanlagen in St. Gallen und Umgebung
Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung

78 M 1

Journées d'étude – Petites et moyennes retenues – construction, surveillance, entretien avec visite de barrages situés dans la ville et les environs de Saint-Gall
Groupe de travail pour l'observation des barrages

78 M 1

Call for Abstracts – Bieler Hochwasserschutztagung vom 16. Januar 2009, KOHS

78 M 1

Symposium protection contre les crues de Bienne du 16 janvier 2009, KOHS

78 M 1

Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke – Energie-wirtschaftliche und umweltrelevante Bedeutung, ÖWAV

79 M 1

Energissima, Forum Fribourg

79 M 1

Mit dem WWF zur Silvretta-Gletscherpfadtour, WWF

79 M 1

Weiterbildungsangebot für Berufsleute und Ingenieure der Wasserkraftbranche, SWV

84 M 1

Offres de cours pour professionnels qualifiés et ingénieurs, SWV

84 M 1

Gewässermorphologie und Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Donnerstag/Freitag, 24./25. Juli 2008, 82499 Wallgau (Bayern D), TUM

171 M 2

Elftes Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke – am 25./26. September 2008 in Luzern, OTTI

171 M 2

Weiterbildungsangebot für Berufsleute und Ingenieure der Wasserkraftbranche, SWV

172 M 2

Offres de cours pour professionnels qualifiés et ingénieurs, SWV

172 M 2

ÖWAV-Kurs «Sicherheit von kleinen Stau- und Sperrenanlagen», ÖWAV

250 M 3

Österreichische Wasserwirtschaftstagung 2008 «Klimawandel – Eine Gefahr für Österreichs Wasserwirtschaft?» ÖWAV

250 M 3

Ausstellung und Vernissage – Gletscher, Fels und Karten, Gletschergarten Luzern

250 M 3

WSL-Forum für Wissen 2008: Ballungsräume für Mensch und Natur, WSL

250 M 3

Geoprotecta – Schweizer Fachmesse zum Thema Naturgefahren und Klimafolgen, Geoprotecta

250 M 3

Vietwater 2008 – Treffpunkt der Wasserindustrie in Hanoi Merebo Messe Marketing

251 M 3

Universitätslehrgang – Schutztechnik im Alpinen Raum DI Lukas Umach, Universität Innsbruck

251 M 3

Institutionen – Verschiedenes

Neues Amt für Energie und Verkehr per 1. Januar 2008 Amt für Energie und Verkehr Graubünden

85 M 1

Energiedienst Holding AG (EDH) hat das Jahr 2008 besser als im Vorjahr begonnen, EDH

252 M 3

Das Revival der Eichenfässer – Füllt mich voll und lasst mich liegen; voll zu sein ist ein Vergnügen! Hofmann Heini

325 4

Technik, Wissenschaft – Biologie

Kräftige Bio-Forellen, New Valfish SA

172 M 2

Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik

Innovationstagung zu neuen Werkstoffen und Technologien – Nachhaltige Produktentwicklung als Herausforderung der Zukunft, Meier Amanda KEMI

253 M 3

Pumpen sind günstiger als Turbinen

Wellstein Jürg

321 4

Technik, Wissenschaft – Physik

800 000 Jahre Klimageschichte der Antarktis entschlüsselt – Forscher untersuchen Eisbohrkern aus 3260 Metern Tiefe, Presstext Austria

174 M 2

Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz

Renaturierungen im Thurgau, Bänziger Robert

109 2

Wasserwirtschaft Schweiz 2025 – Ein Diskussionsbeitrag zur Zukunftsgestaltung, Pfammatter Roger

241 3

Umwelt Raumplanung – Klimaschutz

Nord- und Ostsee erwärmen sich extrem – Temperaturvergleiche seit 1861 belegen Klimawandel Weitlaner Wolfgang

86 M 1

Hurrikane können Korallenriffe schützen – Temperaturänderungen sorgen für weniger Stress Weitlaner Wolfgang

86 M 1

Erste Kyoto-Zertifikate auf dem Konto der Stiftung Klimarappen im nationalen Emissionshandelsregister eingetroffen, Stiftung Klimarappen

87 M 1

Waldfrüchte liefern elektrischen Strom – Organische Solarzellen punkten mit Kostenvorteilen Jung Harald

87 M 1

Geschäftsbericht der Stiftung Klimarappen Stiftung Klimarappen

252 M 3

Meeresmikrobe wandelt Kohlendioxid in Energiebausteine – Forscher klären neuen Weg zur Speicherung des Treibhausgases, Misch Claudia

253 M 3

Schnee im Fokus der Wissenschaft, Fitze Urs

323 4

Umwelt Raumplanung – Naturereignisse

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2007 Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph

115 2

Der Biber breitet sich aus, Briner Thomas

345 M 4

Umwelt Raumplanung – Umweltschutz

Eine avifaunistische Tragikomödie – Schwarze Schönheit erregt die Gemüter Hofmann Heini

145 2

Trockene Wäsche mit weniger Strom – Retour à la Corde à Linge! Kull Ruedi

344 M 4

Wasserbau – Feststofftransport

Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspended sediments Kantoush Sameh A., Boillat Jean-Louis, Bollaert Erik, Schleiss Anton

13 1



	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
Geschiebehauhalt im Thurgau, <i>Schälchli Ueli</i>	23	1	Ein intelligent gesteuertes Beruhigungsbecken zur Reduktion von künstlichen Pegelschwankungen in der Hasliaare, <i>Schweizer Steffen, Neuner Johann, Ursin Max, Tscholl Heinz, Meyer Matthias</i>	209	3
Erfassung des Sedimenttransportes in Wildbächen und Gebirgsflüssen – Anwendungsmöglichkeiten von Geophonmessenanlagen, <i>Turowski Jens M., Badoux Alexander, Rickenmann Dieter, Fritsch Bruno</i>	69	1	Planung und Bemessung von Entlüftungseinrichtungen für Druckstollen <i>Wickenhäuser Martin, Minor Hans-Erwin</i>	301	4
Sedex – eine Methodik zur gut dokumentierten Abschätzung der Feststofflieferung in Wildbächen <i>Frick Eva, Kienholz Hans, Roth Heinz</i>	131	2	Asphaltabdichtungen in Pumpspeicherbecken <i>Müller P., Torkuhl C.</i>	307	4
Berechnungen zum Geschiebetransport während der Hochwasser 1993 und 2000 im Wallis <i>Badoux Alexandre, Rickenmann Dieter</i>	217	3	Wasserkraft – Talsperren Schweiz Umsetzung der Stauanlagenverordnung im Kanton Zürich <i>Hochstrasser Heinz, Felix David</i>	267	4
Schwemmholt-, Geschiebe- und Murgangrückhalt mit flexiblen Ringnetzsperrern <i>Denk M., Rimböck A., Wendeler C.</i>	317	4	Zustandserfassung und Instandstellung von Talsperren <i>Ammann Eduard</i>	273	4
Wasserbau – Flussbau Berücksichtigung von morphologischen Prozessen bei der Bemessung einer seitlichen Notentlastung an Flüssen <i>Rosier Burkhard, Boillat Jean-Louis, Schleiss Anton</i>	1	1	Wasserkraft – Talsperren Ausland Surveillance des barrages français par leur Propriétaire et Contrôle par l'État. Cas particulier des barrages pour la neige artificielle, <i>Degoutte Gérard</i>	289	4
Einfluss von grossmassstäblichen Uferauflagen und Buchten auf Schwallwellen in Flüssen infolge Kraftwerksbetrieb <i>Meile Tobias, Boillat Jean-Louis, Schleiss Anton</i>	6	1	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein Rätia Energie erneuert Anlagen im Puschlav, <i>Rätia Energie</i>	85	M 1
Schadensmechanismen an Wildbachsperrern aus Konstruktionsbeton <i>Suda Jürgen, Miklau Florian-Rudolf</i>	59	1	Neue Konzession KLL in Kraft gesetzt und Kredit für Bauvorbereitungsarbeiten Linthal 2015 gesprochen <i>Axpo Holding</i>	85	M 1
Sohlenentwicklung in einer Flussaufweitung beim Durchgang einer Hochwasserwelle – Vergleich zwischen Messung und numerischer Modellierung <i>Fäh Roland, Müller Renata, Rousselot Patric, Vetsch David</i>	95	2	Aménagements hydroélectriques fluviaux à buts multiples: résolution du marnage artificiel et bénéfices écologiques, énergétiques et sociaux <i>Heller Philippe, Schleiss Anton</i>	101	2
Dynamische Lebensräume und Hochwasserschutz – Forschungsprojekt «Integrales Flussgebietsmanagement» <i>Schleiss Anton, Peter Armin, Fäh Roland, Scheidegger Christoph</i>	187	3	Réponse écologique d'un aménagement hydraulique à buts multiples, basée sur la richesse prédite des macros-invertébrés et des valeurs d'habitat de poissons <i>Pellaud Marc, Schlaepfer Rodolphe</i>	177	3
Wirksamkeit von Flussaufweitungen – Neue Erkenntnisse <i>Requena Patricia, Minor Hans-Erwin</i>	311	4	Objectifs paysagers d'un aménagement hydraulique à buts multiples, <i>De Pourtalès Thierry</i>	181	3
Wasserbau – Grundwasser Wechselwirkungen zwischen Thur und Grundwasser <i>Gmünder Christian, Spring Ulrich.</i>	29	1	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland Modernisierung und Neubau des Pumpspeicherkraftwerkes Waldeck 1, <i>Pöhler Frank, Rau Martin</i>	33	1
Wasserbau – Hochwasserschutz La participation: un outil de prise en compte de la complexité sociale dans l'aménagement des cours d'eau? <i>Ejderyan Olivier</i>	91	2	Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz <i>Hofer Bernhard</i>	49	1
Rhone soll gezähmt werden, <i>SDA</i>	174	M 2	Pumpspeicherkraftwerk Feldsee in der Kraftwerksgruppe Fragant, <i>Berger Gerald</i>	53	1
Hochwasserrückhaltebecken am Jonenbach, Affoltern am Albis, <i>Hochstrasser H., Aemmer M., Sorgenfrei A.</i>	281	4	Karsthöhle dient als Wasserspeicher und Kraftwerk – Deutsches Vorzeigewasserprojekt in Südostasien, <i>Weitlaner Wolfgang</i>	346	M 4
Einsatz von flexiblen Ringnetz-Barrierern als Murgangrückhalt am Beispiel des Milibach im Hasliberg/Schweiz <i>Geobruugg AG</i>	343	M 4	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz La réhabilitation du puits blindé de Cleuson-Dixence – Excursion de l'ASAE lors de sa réunion annuelle du 5 septembre 2008 <i>Faessel Claire</i>	195	3
Forum Wasser Rapperswil – Aktuelle Einblicke in Renaturierungs- und Hochwasserschutzprojekte im Sihltal, <i>HSR</i>	346	M 4	Neubau Kraftwerk Rheinfelden – Halbzeitbericht Baustelle 2002 bis 2007 und Vorgeschichte <i>Reif Helmut, Fust Armin</i>	197	3
Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau Neue Methode zur quantitativen Bestimmung von toxischem Chrom (VI) in Korrosionsschutzbeschichtungen freistehender Stahlobjekte, <i>Figi Renato, Nagel Oliver, Tuchschnid Martin</i>	137	2	Kleinwasserkraftwerk Schwänberg <i>Rüesch Tobias</i>	278	4

Verzeichnis der Autoren

Kraftwerke an der Töss – Gewinn für Vergangenheit und Zukunft, Stadt Winterthur

252 M 3

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit – Sensibilisierung der Personen, die sich an Wasserläufen aufhalten
Hydro Exploitation SA

255 M 3

Wasserkraft – Wasserrecht

KWO beansprucht Baubewilligungsverfahren für Seevergrösserung – Bundesgericht soll Urteil überprüfen, KWO

173 M 2

Neukonzessionierung der Kraftwerke Linth-Limmern in Linthal aus der Sicht der Behörden

Marti Jakob

295 4

Wasserkreislauf – HydrologieProzessbasierte Hochwasserabschätzung in ungemessenen mesoskaligen Einzugsgebieten der Schweiz – Langzeitsimulation unter Einsatz des hydrologischen Modellsystems PREVAH
Viviroli Daniel, Weingartner Rolf, Gurtz Joachim

125 2

Modul Hydrologie: Methode zur Beurteilung des Natürlichkeitsgrades des Abflussregimes von Fliessgewässern, *Pfaundler Martin, Scheuner Thomas, Dübendorfer Christina*

227 3

Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt

Fluss-Fähren in der Schweiz – eine technisch-geschichtliche Übersicht

Vischer Daniel L.

141 2

Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgungsolidarité'eau suisse: Kindern eine Zukunftsperspektive geben, *Finsterwald Ursula*

149 2

Trinkwasserreservoir Halde in Mägenwil ist vollständig saniert, *NeoVac*

342 M 4

ASAE Rapport annuel 2007 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

M = Kurzmeldung
Seite Heft

159 2

Aemmer M. Hochwasserrückhaltebecken am Jonenbach, Affoltern am Albis

281 4

Ammann Eduard Zustandserfassung und Instandstellung von Talsperren*Amt für Energie und Verkehr Graubünden* Neues Amt für Energie und Verkehr per 1. Januar 2008

85 M 1

Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung Fachtagung – Kleinere und mittlere Stauanlagen – Bau, Überwachung, Instandhaltung mit Exkursion zu Stauanlagen in St. Gallen und Umgebung

78 M 1

Axpo Holding Neue Konzession KLL in Kraft gesetzt und Kredit für Bauvorbereitungsarbeiten Linthal 2015 gesprochen

85 M 1

Baader Caspar Wie die Politik die Energiezukunft angeht

329 4

BAFU Ereignisanalyse Hochwasser 2005 – zweiter Teilbericht und Synthesebericht

339 M 4

Badoux Alexandre Erfassung des Sedimenttransportes in Wildbächen und Gebirgsflüssen – Anwendungsmöglichkeiten von Geophonmessanlagen

69 1

Badoux Alexandre Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2007

115 2

Badoux Alexandre Berechnungen zum Geschiebetransport während der Hochwasser 1993 und 2000 im Wallis

217 3

Bänziger Robert Renaturierungen im Thurgau

109 2

Berger Gerald Pumpspeicherkraftwerk Feldsee in der Kraftwerksgruppe Frangant

53 1

Boillat Jean-Louis Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspended sediments

13 1

Boillat Jean-Louis Berücksichtigung von morphologischen Prozessen bei der Bemessung einer seitlichen Notentlastung an Flüssen

1 1

Boillat Jean-Louis Einfluss von grossmassstäblichen Uferauflagen und Buchten auf Schwallwellen in Flüssen infolge Kraftwerksbetrieb

6 1

Bollaert Erik Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspended sediments

13 1

Briner Thomas Der Biber breitet sich aus

345 M 4

DWA Verdunstung «Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung»

81 M 1

DWA DWA-Themen Anthropogene Spurenstoffe im Wasserkreislauf – Arzneistoffe

248 M 3

DI Lukas Umach Universität Innsbruck Universitätslehrgang – Schutztechnik im Alpen Raum

251 M 3

Degoutte Gérard Surveillance des barrages français par leur Propriétaire et Contrôle par l'État. Cas particulier des barrages pour la neige artificielle

289 4

Denk M. Schwemmholtz-, Geschiebe- und Murgangrückhalt mit flexiblen Ringnetzsperrern

317 4

De Pourtalès Thierry Objectifs paysagers d'un aménagement hydraulique à buts multiples

181 3

Dübendorfer Christina Modul Hydrologie: Methode zur Beurteilung des Natürlichkeitsgrades des Abflussregimes von Fliessgewässern

227 3



	M = Kurzmeldung Seite Heft				M = Kurzmeldung Seite Heft		
EDH Energiedienst Holding AG (EDH) hat das Jahr 2008 besser als im Vorjahr begonnen	252	M	3	Hager Willi Prof. Dr. Robert Boes neu an der ETH Zürich	338	M	4
Ejderyan Olivier La participation: un outil de prise en compte de la complexité sociale dans l'aménagement des cours d'eau?	91		2	Hauenstein Walter 100 Jahre Fachzeitschrift Wasserwirtschaft	259		4
Ernst & Sohn Spezialtiefbau	82	M	1	Hegg Christoph Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2007	115		2
Erich-Weiss-Verlag «Wasser – Bayerns kostbares Nass»	248	M	3	Heller Valentin Landslide generated Impulse waves: Prediction of near Field characteristics	81	M	1
Faessel Claire La réhabilitation du puits blindé de Cleuson-Dixence – Excursion de l'ASAE lors de sa réunion annuelle du 5 septembre 2008	195		3	Heller Valentin Rutscherzeugte Impulswellen in Stauseen – Grundlagen und Berechnung	339	M	4
Fäh Roland Sohlenentwicklung in einer Flussaufweitung beim Durchgang einer Hochwasserwelle – Vergleich zwischen Messung und numerischer Modellierung	95		2	Heller Philippe Aménagements hydroélectriques fluviaux à buts multiples: résolution du marnage artificiel et bénéfices écologiques, énergétiques et sociaux	101		2
Fäh Roland Dynamische Lebensräume und Hochwasserschutz – Forschungsprojekt «Integrales Flussgebietsmanagement»	187		3	Hilker Nadine Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2007	115		2
Felix David Umsetzung der Stauanlagenverordnung im Kanton Zürich	267		4	Hochstrasser H. Hochwasserrückhaltebecken am Jonenbach, Affoltern am Albis	281		4
Figi Renato Neue Methode zur quantitativen Bestimmung von toxischem Chrom (VI) in Korrosionsschutzbeschichtungen freistehender Stahlobjekte	137		2	Hochstrasser Heinz Umsetzung der Stauanlagenverordnung im Kanton Zürich	267		4
Finsterwald Ursula solidarité'eau suisse: Kindern eine Zukunftsperspektive geben	149		2	Hofer Bernhard Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz	49		1
Fitze Urs Schnee im Fokus der Wissenschaft	323		4	Hofmann Heini Eine avifaunistische Tragikomödie – Schwarze Schönheit erregt die Gemüter	145		2
Forum Fribourg Energissima	79	M	1	Hofmann Heini Das Revival der Eichenfässer – Füllt mich voll und lasst mich liegen; voll zu sein ist ein Vergnügen!	325		4
Fouad A. Nabil Bauphysik-Kalender 2008	80	M	1	Hydro Exploitation SA Umwelt, Gesundheit und Sicherheit – Sensibilisierung der Personen, die sich an Wasserläufen aufhalten	255	M	3
Frick Eva Sedex – eine Methodik zur gut dokumentierten Abschätzung der Feststofflieferung in Wildbächen 131			2	Jung Harald Waldfrüchte liefern elektrischen Strom – Organische Solarzellen punkten mit Kostenvorteilen	87	M	1
Fritschi Bruno Erfassung des Sedimenttransportes in Wildbächen und Gebirgsflüssen – Anwendungsmöglichkeiten von Geophonmessanlagen	69		1	KOHS Call for Abstracts – Bieler Hochwasserschutztagung vom 16. Januar 2009	78	M	1
Funk Martin Prof. Dr. Hans-Erwin Minor in den Ruhestand	338	M	4	KOHS Symposium protection contre les crues de Bienne du 16 janvier 2009	78	M	1
Funk Martin Prof. Dr. Robert Boes neu an der ETH Zürich	338	M	4	KWO KWO beansprucht Baubewilligungsverfahren für Seevergrösserung – Bundesgericht soll Urteil überprüfen	173	M	2
Fust Armin Neubau Kraftwerk Rheinfelden – Halbzeitbericht Baustelle» 2002 bis 2007 und Vorgeschichte	197		3	Kantoush Sameh A. Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspended sediments	13		1
Geobrugg AG Einsatz von flexiblen Ringnetz-Barrieren als Murgangrückhalt am Beispiel des Milibach im Hasliberg/Schweiz	343	M	4	Keller Irene Protokoll der 97. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4. September 2008 in Martigny	332		4
Geoprotecta Geoprotecta – Schweizer Fachmesse zum Thema Naturgefahren und Klimafolgen	250	M	3	Kienholz Hans Sedex – eine Methodik zur gut dokumentierten Abschätzung der Feststofflieferung in Wildbächen	131		2
Gletschergarten Luzern Ausstellung und Vernissage – Gletscher, Fels und Karten	250	M	3	Kobau Robert Die Wasserkraft im zukünftigen Elektrizitätsmarkt – Perspektive Österreichs	40		1
Gmünder Christian Wechselwirkungen zwischen Thur und Grundwasser	29		1	Kull Ruedi Trockene Wäsche mit weniger Strom – Retour à la Corde à Linge!	344	M	4
Groupe de travail pour l'observation des barrages Journées d'étude – Petites et moyennes retenues – construction, surveillance, entretien avec visite de barrages situés dans la ville et les environs de Saint-Gall	78	M	1	Künzler Bachmann Medien AG Schweizer Energiefachbuch 2008	82	M	1
Gurtz Joachim Prozessbasierte Hochwasserabschätzung in ungemessenen mesoskaligen Einzugsgebieten der Schweiz – Langzeitsimulation unter Einsatz des hydrologischen Modellsystems PREVAH				List Andreas PC-User bei Energiesparen oft fahrlässig – Stromspartools bringen jährlich 25 Dollar pro Desktop	254	M	3
HSR Forum Wasser Rapperswil – Aktuelle Einblicke in Renaturierungs- und Hochwasserschutzprojekte im Sihltal	346	M	4	Marti Jakob Neukonzessionierung der Kraftwerke Linth-Limmern in Linthal aus der Sicht der Behörden	295		4
Hager Willi H. Edward Wegmann, sein Leben und Werk	235		3	Meier Amanda KEMI Innovationstagung zu neuen Werkstoffen und Technologien – Nachhaltige Produktentwicklung als Herausforderung der Zukunft	253	M	3
Hager Willi Prof. Dr. Hans-Erwin Minor in den Ruhestand	338	M	4				

<i>Meile Tobias</i> Einfluss von grossmassstäblichen Ufer- rauhheiten und Buchten auf Schwallwellen in Flüssen infolge Kraftwerksbetrieb	6		1	<i>Pfaundler Martin</i> Modul Hydrologie: Methode zur Beurteilung des Natürlichkeitsgrades des Abfluss- regimes von Fließgewässern	227		3
<i>Merebo Messe Marketing</i> Vietwater 2008 – Treffpunkt der Wasserindustrie in Hanoi	251	M	3	<i>Pichler Thomas</i> Sonnen-Bündelung verspricht Billig- Solarstrom – Start-up will preislich mit fossilen Brenn- stoffen mithalten	174	M	2
<i>Meyer Matthias</i> Ein intelligent gesteuertes Be- ruhigungsbecken zur Reduktion von künstlichen Pegelschwankungen in der Hasliaare	209		3	<i>Pichler Thomas</i> «Antischall» erlaubt Windrädern höhere Stromausbeute – Schwingungsdämpfung eliminiert Lärmentwicklung bei vollen Touren	253	M	3
<i>Miklau Florian-Rudolf</i> Schadensmechanismen an Wildbachsperren aus Konstruktionsbeton	59		1	<i>Pichler Thomas</i> Günstige Speichermethode für Solar- strom entwickelt – Umweltfreundliches Aufspalten von Wasser als Schlüssel	254	M	3
<i>Minor Hans-Erwin</i> Wirksamkeit von Flussauf- weitungen – Neue Erkenntnisse	311		4	<i>Pöhler Frank</i> Modernisierung und Neubau des Pumpspeicherkraftwerkes Waldeck 1	33		1
<i>Minor Hans-Erwin</i> Planung und Bemessung von Entlüftungseinrichtungen für Druckstollen	301		4	<i>Rau Martin</i> Modernisierung und Neubau des Pump- speicherkraftwerkes Waldeck 1	33		1
<i>Misch Claudia</i> Meeresmikrobe wandelt Kohlendioxid in Energiebausteine – Forscher klären neuen Weg zur Speicherung des Treibhausgases	253	M	3	<i>Rätia Energie</i> Rätia Energie erneuert Anlagen im Puschlav	85	M	1
<i>Müller Renata</i> Sohlenentwicklung in einer Flussauf- weitung beim Durchgang einer Hochwasserwelle – Vergleich zwischen Messung und numerischer Modellierung	95		2	<i>Redaktion WaWi</i> Vorschau auf den Inhalt der Wasser- wirtschaft Heft 6/2008	83	M	1
<i>Müller P.</i> Asphaltabdichtungen in Pumpspeicher- becken	307		4	<i>Redaktion WaWi</i> Vorschau auf den Inhalt der Wasserwirtschaft Heft 11/2008	249	M	3
<i>Nagel Oliver</i> Neue Methode zur quantitativen Be- stimmung von toxischem Chrom (VI) in Korrosions- schutzbeschichtungen freistehender Stahlobjekte	137		2	<i>Redaktion WaWi</i> Vorschau auf den Inhalt der Wasser- wirtschaft Heft 12/2008	340	M	4
<i>NeoVac</i> Trinkwasserreservoir Halde in Mägenwil ist vollständig saniert	342	M	4	<i>Reif Helmut</i> Neubau Kraftwerk Rheinfelden – Halbzeit- bericht Baustelle» 2002 bis 2007 und Vorgeschichte	197		3
<i>Neuner Johann</i> Ein intelligent gesteuertes Be- ruhigungsbecken zur Reduktion von künstlichen Pegelschwankungen in der Hasliaare	209		3	<i>Requena Patricia</i> Wirksamkeit von Flussaufweitungen – Neue Erkenntnisse	311		4
<i>New Valfish SA</i> Kräftige Bio-Forellen	172	M	2	<i>Rickenmann Dieter</i> Erfassung des Sedimenttransportes in Wildbächen und Gebirgsflüssen – Anwendungsmög- lichkeiten von Geophonmessenanlagen	69		1
<i>OTTI</i> Elftes Internationales Anwenderforum Klein- wasserkraftwerke – am 25./26. September 2008 in Luzern	171	M	2	<i>Rickenmann Dieter</i> Berechnungen zum Geschiebetransport während der Hochwasser 1993 und 2000 im Wallis	217		3
<i>ÖWAV</i> Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke – Energiewirtschaftliche und umweltrelevante Bedeutung	79	M	1	<i>Rimböck A.</i> Schwemmholz-, Geschiebe- und Murgang- rückhalt mit flexiblen Ringnetzsperrern	317		4
<i>ÖWAV</i> Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 1–2/2008	83	M	1	<i>Rosier Burkhard</i> Berücksichtigung von morphologischen Prozessen bei der Bemessung einer seitlichen Notentlas- tung an Flüssen	1		1
<i>ÖWAV</i> Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 3–4/2008	83	M	1	<i>Roth Heinz</i> Sedex – eine Methodik zur gut doku- mentierten Abschätzung der Feststofflieferung in Wildbächen	131		2
<i>ÖWAV</i> Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 5–6/2008	249	M	3	<i>Rousset Patric</i> Sohlenentwicklung in einer Flussaufweitung beim Durchgang einer Hochwasserwelle – Vergleich zwischen Messung und numerischer Modellierung	95		2
<i>ÖWAV</i> Vorschau auf den Inhalt der Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 7–12/2008	341	M	4	<i>Rüesch Tobias</i> Kleinwasserkraftwerk Schwänberg	278		4
<i>ÖWAV</i> ÖWAV-Kurs «Sicherheit von kleinen Stau- und Sperrenanlagen»	250	M	3	<i>SDA</i> Rhone soll gezähmt werden	174	M	2
<i>ÖWAV</i> Österreichische Wasserwirtschaftstagung 2008 «Klimawandel – Eine Gefahr für Österreichs Wasserwirtschaft?»	250	M	3	<i>SDA</i> Solaranlagen als erfolgreiches Jugendprojekt	255	M	3
<i>Pellaud Marc</i> Réponse écologique d'un aménage- ment hydraulique à buts multiples, basée sur la richesse prédite des macros-invertébrés et des valeurs d'habitat de poissons	177		3	<i>SWV</i> Weiterbildungsangebot für Berufsleute und Ingenieure der Wasserkraftbranche	84	M	1
<i>Peter Armin</i> Dynamische Lebensräume und Hoch- wasserschutz – Forschungsprojekt «Integrales Fluss- gebietsmanagement»	187		3	<i>SWV</i> Offres de cours pour professionnels qualifiés et ingénieurs	84	M	1
<i>Pfammatter Roger</i> Wasserwirtschaft Schweiz 2025 – Ein Diskussionsbeitrag zur Zukunftsgestaltung	241		3	<i>SWV</i> Jahresbericht 2007 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	151		2
<i>Pfister Michael</i> Schussrinnenbelüfter: Lufttransport ausgelöst durch interne Abflussstruktur	81	M	1	<i>SWV</i> Weiterbildungsangebot für Berufsleute und Ingenieure der Wasserkraftbranche	172	M	2
				<i>SWV</i> Offres de cours pour professionnels qualifiés et ingénieurs	172	M	2
				<i>SWV</i> «Wasser Energie Luft» Sammelband/2005/ 2006 und 2007	248	M	3
				<i>SWV</i> «Wasser Energie Luft» Sammelband/2005/ 2006 und 2007	338	M	4

	M = Kurzmeldung			M = Kurzmeldung	
	Seite	Heft		Seite	Heft
<i>Schälchli Ueli</i> Geschiebehaushalt im Thurgebiet	23	1	<i>Ursin Max</i> Ein intelligent gesteuertes Beruhigungs- becken zur Reduktion von künstlichen Pegel- schwankungen in der Hasliaare	209	
<i>Scheidegger Christoph</i> Dynamische Lebensräume und Hochwasserschutz – Forschungsprojekt «Integrales Flussgebietsmanagement»	187	3	<i>Vetsch David</i> Sohlenentwicklung in einer Flussauf- weitung beim Durchgang einer Hochwasserwelle – Vergleich zwischen Messung und numerischer Modellierung	95	2
<i>Scheuner Thomas</i> Modul Hydrologie: Methode zur Beurteilung des Natürlichkeitsgrades des Abfluss- regimes von Fliessgewässern	227	3	<i>Vischer Daniel L.</i> Fluss-Fähren in der Schweiz – eine technikgeschichtliche Übersicht	141	2
<i>Schlaepfer Rodolphe</i> Réponse écologique d'un aménagement hydraulique à buts multiples, basée sur la richesse prédite des macros-invertébrés et des valeurs d'habitat de poissons	177	3	<i>Viviroli Daniel</i> Ein prozessorientiertes Modellsystem zur Ermittlung seltener Hochwasserabflüsse für ungemessene Einzugsgebiete der Schweiz	80	M 1
<i>Schleiss Anton</i> Berücksichtigung von morphologischen Prozessen bei der Bemessung einer seitlichen Notentlas- tung an Flüssen	1	1	<i>Viviroli Daniel</i> Prozessbasierte Hochwasserabschätzung in ungemessenen mesoskaligen Einzugsgebieten der Schweiz – Langzeitsimulation unter Einsatz des hydrologischen Modellsystems PREVAH		
<i>Schleiss Anton</i> Einfluss von grossmassstäblichen Ufer- rauheiten und Buchten auf Schwallwellen in Flüssen infolge Kraftwerksbetrieb	6	1	<i>WSL WSL-Forum für Wissen 2008: Ballungsräume für Mensch und Natur</i>	250	M 3
<i>Schleiss Anton</i> Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspended sediments	13	1	<i>WSL Sozialverträgliche Flussrevitalisierungen – ein Leitfaden</i>	339	M 4
<i>Schleiss Anton</i> Aménagements hydroélectriques fluviaux à buts multiples: résolution du marnage artificiel et bénéfices écologiques, énergétiques et sociaux	101	2	<i>WWF Mit dem WWF zur Silvretta-Gletscherpfadtour</i>	79	M 1
<i>Schleiss Anton</i> Dynamische Lebensräume und Hoch- wasserschutz – Forschungsprojekt «Integrales Fluss- gebietsmanagement»	187	3	<i>Weilepp Jochen</i> Fortschritte in der Energiegewin- nung aus Wellenkraft bei Voith Siemens Hydro Power Generation	45	1
<i>Secretariat CHR/KHR</i> Wie eine Strasse ist ein Fluss...	249	M 3	<i>Weingartner Rolf</i> Prozessbasierte Hochwasserab- schätzung in ungemessenen mesoskaligen Einzugs- gebieten der Schweiz – Langzeitsimulation unter Einsatz des hydrologischen Modellsystems PREVAH		
<i>Sorgenfrei A.</i> Hochwasserrückhaltebecken am Jonenbach, Affoltern am Albis	281	4	<i>Weitlaner Wolfgang</i> 1RUG XQG 2VWVHH HUZÎUPHQ VLFK H[WUHP q 7HPSHUDWXUYHUJOHLFKH VHLW EF OHJHQ .OLPDZDQGHQ 86 M 1		
<i>Spring Ulrich</i> Wechselwirkungen zwischen Thur und Grundwasser	29	1	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Hurrikanes können Korallenriffe schützen – Temperaturänderungen sorgen für weniger Stress	86	M 1
<i>Stadt Winterthur</i> Kraftwerke an der Töss – Gewinn für Vergangenheit und Zukunft	252	M 3	<i>Weitlaner Wolfgang</i> 800 000 Jahre Klimageschichte der Antarktis entschlüsselt – Forscher untersuchen Eisbohrkern aus 3260 Metern Tiefe	174	M 2
<i>Stiftung Klimarappen</i> Erste Kyoto-Zertifikate auf dem Konto der Stiftung Klimarappen im nationalen Emissionshandels- register eingetroffen	87	M 1	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Karsthöhle dient als Wasserspeicher und Kraftwerk – Deutsches Vorzeige-Wasserprojekt in Südostasien	346	M 4
<i>Stiftung Klimarappen</i> Geschäftsbericht der Stiftung Klimarappen	252	M 3	<i>Wellstein Jürg</i> Pumpen sind günstiger als Turbinen	321	4
<i>Suda Jürgen</i> Schadensmechanismen an Wildbachsperrern aus Konstruktionsbeton	59	1	<i>Wendeler C.</i> Schwemmholz-, Geschiebe- und Murgangrückhalt mit flexiblen Ringnetzsperrern	317	4
<i>Schweizer Steffen</i> Ein intelligent gesteuertes Beruhi- gungsbecken zur Reduktion von künstlichen Pegel- schwankungen in der Hasliaare	209	3	<i>Wickenhäuser Martin</i> Zweiphasenströmung in Entlüftungssystemen von Druckstollen	248	M 3
<i>TUM Gewässermorphologie und Europäische Wasser- rahmenrichtlinie – Donnerstag/Freitag, 24./25. Juli 2008, 82499 Wallgau (Bayern, D)</i>	171	M 2	<i>Wickenhäuser Martin</i> Planung und Bemessung von Entlüftungseinrichtungen für Druckstollen	301	4
<i>TUM Gewässermorphologie und EU-WRRL</i>	340	M 4			
<i>TUM Ungesteuerte und gesteuerte Retentionsmass- nahmen entlang von Fliessgewässern</i>	340	M 4			
<i>Torkuhl C.</i> Asphaltabdichtungen in Pump- speicherbecken	307	4			
<i>Tscholl Heinz</i> Ein intelligent gesteuertes Beruhi- gungsbecken zur Reduktion von künstlichen Pegel- schwankungen in der Hasliaare	209	3			
<i>Tuchs Schmid Martin</i> Neue Methode zur quantitativen Bestimmung von toxischem Chrom (VI) in Korrosions- schutzbeschichtungen freistehender Stahlobjekte	137	2			
<i>Turowski Jens M.</i> Erfassung des Sedimenttransportes in Wildbächen und Gebirgsflüssen – Anwendungsmög- lichkeiten von Geophonmessanlagen	69	1			
<i>Universität Freiburg</i> Zur Emeritierung von Prof. Dr. Christian Leibundgut	170	M 2			