

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 101 (2009)
Heft: 3

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](#)

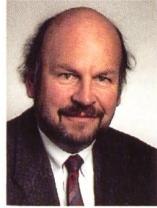
Terms of use

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: 13.02.2026

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

Editorial



Die kostendeckende Einspeisevergütung und die Wasserkraft

Mit der kostendeckenden Einspeisevergütung, kurz KEV genannt, wird unter anderem auch Strom aus Kleinwasserkraftwerken gefördert. Erwartungsgemäss wurde in kurzer Zeit eine grosse Zahl Finanzierungsgesuche eingereicht. Auch für neue Kleinwasserkraftwerke gingen viele Gesuche ein, was Befürchtungen bei den Gewässerschützern weckte, nun würden definitiv die letzten Bäche zerstört. Der Fischereiverband forderte Anfang Juli 2009, dass der Bund angesichts der «Flut von Gesuchen» eine Umweltverträglichkeitsprüfung für Kleinwasserkraftwerke einföhre. Dabei wird nicht erwähnt, dass alle neuen Projekte ohnehin sämtliche gesetzlichen Hürden der regulären Genehmigungsverfahren durchlaufen müssen und nur realisiert werden können, wenn sie den geltenden gesetzlichen Anforde-

rungen genügen. Ist die Forderung des Fischereiverbandes ein Misstrauensvotum gegen die Amtsstellen, welche die Genehmigungsverfahren durchführen? Was wäre falsch, wenn Wasserkraftprojekte, welche sämtliche gesetzlichen Auflagen erfüllen, auch tatsächlich realisiert werden könnten? Wir brauchen keine neuen Verfahren zur Bewältigung der Gesuche. Gefragt ist vielmehr eine speditive Bearbeitung ohne sektorale Tabus, welche eine umfassende Interessenabwägung im Sinne der Gesetze und im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung ermöglicht.

W. Hauenstein

La rétribution à prix coûtant du courant injecté et la force hydraulique

Par le biais de la rétribution à prix coûtant du courant injecté, ci-après abrégée RPC, on promeut notamment aussi l'électricité des petites centrales hydrauliques. Comme on s'y attendait, de nombreuses demandes de financement ont été déposées en peu de temps. Beaucoup de requêtes ont aussi concerné des petites centrales hydrauliques neuves, ce qui a suscité la crainte

des protecteurs des eaux voyant déjà les deniers ruisseaux définitivement détruits. La Fédération Suisse de Pêche exigeait début juillet 2009 que la Confédération introduise, face au «flot de requêtes», un examen de l'impact sur l'environnement pour les petites centrales hydrauliques. Mais il n'y est pas mentionné que tous les nouveaux projets doivent de toute façon passer d'abord tous les obstacles des procédures d'autorisation légales et ne peuvent être réalisés que s'ils satisfont à toutes les exigences légales en vigueur. Mais l'exigence de la Fédération des pêcheurs serait-elle un vote de défiance à l'égard des services administratifs qui doivent effectuer la procédure d'autorisation? Serait-il illogique de réaliser aussi des projets d'aménagements hydrauliques qui remplissent toutes les charges légales. Nous n'avons pas besoin de nouvelles procédures pour traiter ces demandes. Il nous faut au contraire un traitement expéditif sans tabous sectoriels qui permet une pesée exhaustive des intérêts dans l'esprit des lois dans le souci d'un développement durable.

W. Hauenstein

Inhalt der Ausgabe 3-2009

Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen

Thomas Staubli, André Abgottspont, Pascal Weibel
Claude Bissel, Etienne Parkinson, Julien Leduc

Der Bündner Theologe Lucius Pol und die Landquartkorrektion

Daniel L. Vischer 227

Neue Schwellenform für das Stauwehr Laufenburg

Marco Peter, F. Cippà

Vom Nationalpark zur Biosfera

Heini Hofmann 231

Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts

Steffen Schweizer, Johann Neuner, Nick Heuberger

Situation actuelle et à venir de la gestion des eaux en Suisse-Image représentative de l'opinion

Monika Schaffner, Martin Pfaundler

Hugo Aschwanden 235

Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung

Giovanni De Cesare, Remo Baumann, Reto Zuglian
Fernando Binder

Virtuelles Wasser: Facts and Figures

Markus Knellwolf, Martin Pfaundler 241

Wasserfassung Titer der GKW – Entsanderabzüge System HSR in grossen Entsanderanlagen

Bernhard Truffer, Martin Küttel, Jürg Meier

Alpenkonvention: Zustandsbericht Wasser im Alpenraum und Plattform Wasserwirtschaft in den Alpen

Martin Pfaundler 243

Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare

Serena Liener, Peter Mani, Heinz Roth
Bernhard Schudel

Nekrolog

244

Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele für Wissenschaft und Praxis, Erfahrungen aus dem Projekt «Rhone-Thur»

Armin Peter

15. Deutsches Talsperrensymposium

Agenda 244

247

Veranstaltungen 248

Literatur 253

Industriemitteilungen 258

Klimaforschung 262

Politik 262

Wasserkraftnutzung Schweiz 264

Wasserkraftnutzung International 267

Branchen-Adressen 269

Impressum 270

Notfallplanung bei Naturgefahren – Erfahrungen aus der Innerschweiz

Thomas Plattner

219



Ressourcenschonende Wasseraufbereitungsprodukte der neusten Generation!

Sauberer Wasser durch den automatischen Partikelrückspülfilter Hectron



Ohne Einsatz von Verbrauchsmittel und praktisch ohne Unterhalt
Filtrationsfeinheiten von **> 60 µm bis sogar < 3 µm**
Robust und sehr kompakt in der Grösse.
Braucht nur **10 L Wasser innert 5 Sekunden** zur Rückspülung!
Leistung: **3 bis 280 m³/h**
Schweizer Technologie (Herzstück des Filters)

Anwendungsfelder:
Quellwasser, Brunnenwasser, Oberflächenwasser, Netzwasserspeisung, Kühlwasser, Geothermie, Kläranlagen, Industrie,...

Keimfreies Wasser dank dem kompakten Ultrafiltrationssystem Lineguard

Mit automatischer Rückspülung
Leistung: **bis 3.6 m³/h pro Gerät, Parallel-Schaltung bis 18 m³/h**
Filtrationsfeinheit: **bis 0,015 µm**
Effizienz Bakterien: 99,9999% (log 6) Entfernung
Effizienz Viren: 99,99% (log 4) Entfernung
Minimaler Energiebedarf < 15Wh/m3
Kompakt und einfach in der Installation und im Handling



Anwendungsfelder:
Spitäler, Heime, Hotels, Restaurants, Sportanlagen, Gefängnisse, Kasernen, Schulen, Wohnungsbau EFH/MFH,...

Sanoxys AG · Haggmattstrasse 11 · CH-4123 Allschwil · www.sanoxys.ch · info@sanoxys.ch · Tel. +41 61 481 82 67 · Fax +41 61 481 82 71

ww.swv.ch

RENEXPO® AUSTRIA

Internationale Fachmesse mit Kongress für erneuerbare Energien & Energieeffizientes Bauen und Sanieren



26.-28.11.2009, Messezentrum Salzburg

www.renexpo-austria.at