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: 24.10.2025

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 einführe. 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 Anforderungen 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

grad von Peltonturbinen		die Landquartkorrektion	
Thomas Staubli, André Abgottspon, Pascal Weibel		Daniel L. Vischer	227
Claude Bissel, Etienne Parkinson, Julien Leduc	181	Darliel L. Vischel	221
Stadde Bissel, Etierine r arkinson, ballen Ledde	101	Vom Nationalpark zur Biosfera	
Neue Schwellenform für das Stauwehr Laufenburg		Heini Hofmann	231
Marco Peter, F. Cippà Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines	189	Trem Trem and	201
		Situation actuelle et à venir de la gestion des eaux	
		en Suisse-Image représentative de l'opinion	
ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts		Monika Schaffner, Martin Pfaundler	
Steffen Schweizer, Johann Neuner, Nick Heuberger	194	Hugo Aschwanden	235
,		3	
Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee		Virtuelles Wasser: Facts and Figures	
über die Triebwasserleitung		Markus Knellwolf, Martin Pfaundler	241
Giovanni De Cesare, Remo Baumann, Reto Zuglian			
Fernando Binder	203	Alpenkonvention: Zustandsbericht Wasser	
		im Alpenraum und Plattform Wasserwirtschaft	
Wasserfassung Titer der GKW – Entsanderabzüge		in den Alpen	
System HSR in grossen Entsanderanlagen		Martin Pfaundler	243
Bernhard Truffer, Martin Küttel, Jürg Meier	207		
		Nekrolog	244
Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare		15. Deutsches Talsperrensymposium	244
Serena Liener, Peter Mani, Heinz Roth		Agenda	247
Bernhard Schudel	209	Veranstaltungen	248
		Literatur	253
Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele für Wissenschaft		Industriemitteilungen	258
und Praxis, Erfahrungen aus dem Projekt «Rhone-Thur»		Klimaforschung	262
Armin Peter	213	Politik	262
		Wasserkraftnutzung Schweiz	264
Notfallplanung bei Naturgefahren – Erfahrungen		Wasserkraftnutzung International	267
der Innerschweiz		Branchen-Adressen	269
Thomas Plattner	219	Impressum	270



Ressourcenschonende Wasseraufbereitungsprodukte der neusten Generation!

Sauberes 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

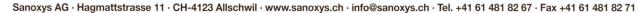
Effizienz Viren: 99,99% (log 4) Entfernung

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,...





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