

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 100 (2008)
Heft: 4

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: 05.02.2026

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

Editorial



Klimaschutz oder Gewässerschutz

Im Juli 2007 wurde die Volksinitiative «Lebendiges Wasser» eingereicht. Anstatt Güterabwägung, wie sie einer Politik der nachhaltigen Entwicklung entsprechen würde, wird darin imperativ und sektorale Gewässerschutz auf Kosten der Wasserkraftnutzung gefordert. 2008 wurde zu dieser Initiative ein Gegenvorschlag ausgearbeitet, welcher die Ziele der Initiative weitestgehend übernahm. Dieser Gegenvorschlag wird momentan in der zuständigen Nationalratskommission diskutiert. Im Frühjahr 2008 wurde vom Bundesrat unter anderen ein Aktionsplan «Erneuerbare Energien» beschlossen. Dieser umfasst auch zwei Vorschläge zur Förderung der Wasserkraft, nämlich die Optimierung des Gewässerschutzgesetzes sowie die Optimierung der Rahmenbedingungen für die Wasserkraftnutzung. Initiative respektive Gegenvorschlag und Aktionsplan haben diametral unterschiedliche Ziele. Hier Behinderung, dort Förderung der erneuerbaren Wasserkraft,

hier Gewässerschutz, dort Klimaschutz, hier die Handschrift des Bundesamtes für Umwelt, dort diejenige des Bundesamtes für Energie, notabene beide Ämter im gleichen Departement. Es ist richtig, dass wir nicht Gewässerschutz oder Klimaschutz, sondern Gewässerschutz und Klimaschutz anstreben müssen, wir brauchen aber auch dringend Energie. Deshalb setzen wir uns dafür ein, einen volkswirtschaftlich verantwortbaren Ausweg aus dem gegenwärtigen Widerspruch zu suchen. *W. Hauenstein*

Protection du climat ou protection des eaux

En juillet 2007 a été déposée l'initiative populaire «Eaux vivantes». Au lieu d'une pondération des intérêts qui devraient exprimer une politique de développement durable, il y est exigé une protection impérative et sectorielle des eaux aux dépens de l'utilisation de la force hydraulique. En 2008 une contre-proposition à cette initiative a été élaborée qui a repris dans une grande mesure les objectifs de l'initiative. Cette contre-proposition est discutée actuelle-

ment au sein de la commission compétente du Conseil national. Au printemps 2008, le Conseil fédéral a notamment adopté un plan d'action «Energies renouvelables». Celui-ci comprend aussi deux propositions promouvant la force hydraulique, à savoir l'optimisation de la loi sur la protection des eaux ainsi que l'optimisation des conditions cadres régissant l'utilisation de la force hydraulique. L'initiative respectivement la contre-proposition et le plan d'action ont des objectifs diamétralement opposés. Ici entrave, là promotion de la force hydraulique renouvelable, ici protection des eaux, là protection du climat, ici la signature de l'office fédéral de l'environnement, là celle de l'office fédéral de l'énergie, nota bene toutes deux administrations domiciliées dans le même département. Il est pertinent de ne pas viser protection des eaux ou protection du climat mais de rechercher protection des eaux et protection du climat. En plus, nous avons aussi un besoin urgent d'énergie. C'est pourquoi nous nous engageons à rechercher une solution responsable en termes d'économie politique pour sortir de la contradiction actuelle. *W. Hauenstein*

Inhalt der Ausgabe 4-2008

100 Jahre Fachzeitschrift Wasserwirtschaft
Walter Hauenstein

259 Schwemmholz-, Geschiebe- und Murgangrückhalt mit flexiblen Ringnetzsperren
M. Denk, A. Rimböck, C. Wendeler 317

Umsetzung der Stauanlagenverordnung im Kanton Zürich
Heinz Hochstrasser, David Felix

267 Pumpen sind günstiger als Turbinen
Jürg Wellstein 321

Zustandserfassung und Instandstellung von Talsperren
Eduard Ammann

273 Schnee im Fokus der Wissenschaft
Urs Fitze 323

Kleinwasserkraftwerk Schwänberg
Tobias Rüesch

278 Das Revival der Eichenfässer – Füllt mich voll und lässt mich liegen; voll zu sein ist ein Vergnügen!
Heini Hofmann 325

Hochwasserrückhaltebecken am Jonenbach, Affoltern am Albis
H. Hochstrasser, M. Aemmer, A. Sorgenfrei

281 Wie die Politik die Energiezukunft angeht
Caspar Baader 329

Surveillance des Barrages français par leur Propriétaire et Contrôle par l'état cas Particulier des Barrages pour la neige Artificielle
Gérard Degoutte

289 Protokoll der 97. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4. September 2008 in Martigny 332

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

295 Agenda 337
Personen 338
Literatur 338

Planung und Bemessung von Entlüftungseinrichtungen für Druckstollen
Martin Wickenhäuser, Hans-Erwin Minor

301 Trinkwasser 342
Hochwasserschutz 343/346
Umwelt 344
Wasserkraft 346

Asphaltabdichtungen in Pumpspeicherbecken
P. Müller, C. Torkuh

307 Branchen-Adressen 347
Impressum 348

Wirksamkeit von Flussaufweiterungen – Neue Erkenntnisse
Patricia Requena, Hans-Erwin Minor

311 Titelbild: 100 Jahre – Vier Namen – eine Fachzeitschrift



LEISTUNGSSTARK IN DER WASSERKRAFT

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit für Mensch und Umwelt – Wir stimmen diese Anforderung optimal aufeinander ab und lösen für Sie diese zentrale Aufgabe beim Bau und der Modernisierung von Wasserkraftwerken.

www.rittmeier.com

rittmeier
KOMPETENT
AUS ERFAHRUNG

Da sind wir in unserem Element

Wenn es um Wasser und seine Nutzung geht, sind wir in unserem Element: Anlagenkonzepte, Bewilligungsverfahren, Werkleistungsbau, Steuerungs- und Maschinenauslegung, aber auch ökologische, baurechtliche und sicherheitstechnische Aspekte sind unsere Spezialitäten.

Ganzheitliche Betrachtung schafft den entscheidenden Mehrwert – zu Ihrem Vorteil.



Rüesch Engineering GmbH

CH-9100 Herisau, Tel. 071 352 92 00, Fax 071 352 92 01, www.rueesch.ch