

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 95 (2004)
Heft: 2

Vorwort: Unerschöpfliche Wasserkraft = L'inépuisable force hydraulique
Autor: Müller, Ulrich

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

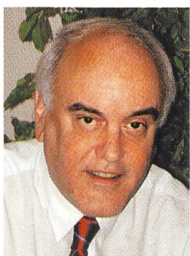
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 16.05.2025

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



Ulrich Müller
Chefredaktor Verband Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen (VSE) –
Rédacteur Association des entreprises
électriques suisses (AES)

Unerschöpfliche Wasserkraft

L'inépuisable force hydraulique

Hierzulande hat die Nutzung der Energie des Wassers eine alte Tradition. Die Alpen bieten ideale Voraussetzungen, die Kraft des Wassers zur Energiegewinnung einzusetzen. Heute existieren im alpinen Bereich technisch hochmoderne Lauf- und Speicherkraftwerke, die eine emissionsfreie Energiegewinnung sicherstellen. So spielt die Wasserkraft in der Schweiz für die Stromversorgung eine zentrale Rolle, ist sie doch die einzige einheimische Energiequelle von Bedeutung.

Seit der Klimakonferenz in Kyoto 1997 hat die Wasserkraft weiter an Aktualität gewonnen. Dennoch werden an diese Technologie immer härtere Bedingungen gestellt. Hightech und hoher Wirkungsgrad sind trotz Preisdruck normale Voraussetzungen. Erste Priorität haben jedoch immer mehr ökologische und politische Aspekte. Der WWF zum Beispiel führt zurzeit eine weltweite Kampagne gegen Staudämme und empfiehlt als Alternativen Gasturbinen, Windkraft, Biomasse und Photovoltaik.

In den letzten Jahren hat sich jedoch die Stimmung für Wasserkraft wesentlich aufgeklärt. Die Diskussionen im Umfeld der EMG-Abstimmung 2002 zeigten Wasserkraftbefürworter in der ganzen Breite der politischen Palette, und unsere Medien – beispielsweise das Fernsehen – bringen wahre Lobpreisungsorgien im Stil der Fünfzigerjahre. Offenbar brauchte es eine Wirtschaftskrise, um Wertschöpfung im eigenen Land wieder zu entdecken.

Dans notre pays, l'utilisation de la force hydraulique est une vieille tradition. Les Alpes offrent des conditions idéales pour convertir la force de l'eau en énergie. Il existe aujourd'hui dans la zone alpine des centrales au fil de l'eau et des centrales à accumulation très modernes qui garantissent une production d'énergie sans émission de CO₂. La force hydraulique joue ainsi en Suisse un rôle primordial, puisqu'elle constitue l'unique source d'énergie importante du pays.

Depuis la conférence de Kyoto sur le changement climatique en 1997, la force hydraulique a gagné en actualité. Néanmoins, cette technologie est soumise à des conditions toujours plus sévères. La technologie de pointe et un rendement élevé constituent des exigences normales à respecter malgré la pression des prix. Les aspects écologiques et politiques restent toutefois au premier plan. Actuellement, le WWF mène une campagne mondiale contre les barrages et recommande les turbines à gaz, les éoliennes, la biomasse et le photovoltaïque comme solutions de rechange.

Au cours des dernières années, la force hydraulique a toutefois été regardée d'un œil plus positif. Les discussions menées dans le cadre de la votation sur la LME en 2002 ont révélé qu'il existait des partisans de la force hydraulique dans tous les partis politiques, et les médias – la télévision par exemple – décernent des lauriers dithyrambiques comme dans les années 50. Il a apparemment fallu une crise économique pour faire redécouvrir la valeur ajoutée dans notre pays.