

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 94 (2003)
Heft: 8

Rubrik: Neuerscheinungen = Nouveautés

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.](#)

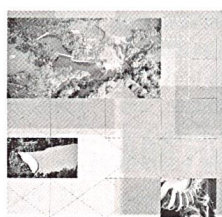
Download PDF: 22.12.2024

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

Wasserzinse bringen den Gemeinwesen jährlich 400 Millionen Franken

In der Schweiz tragen Wasserkraftwerke rund 60% zur Elektrizitätsproduktion bei. Sie nutzen dafür die natürlich vorhandene Wasserkraft aus dem Wasserkreislauf der Natur. Das Wasser gilt nach dem schweizerischen Recht grundsätzlich als öffentliches Gut. Seine Nutzbarmachung durch ein Wasserkraftwerk stellt daher eine Sondernutzung dar. Das Gemeinwesen, das über die Gewässerhoheit verfügt, wird mit dem Wasserzins für die Sondernutzung entschädigt.

Den Wasserzins zahlen alle Wasserkraftwerke mit einer Bruttoleistung von mehr als 1000 Kilowatt. Jährlich belaufen sich die Abgaben gesamtschweizerisch auf rund 400 Mio. Franken oder knapp 1,2 Rp./kWh.

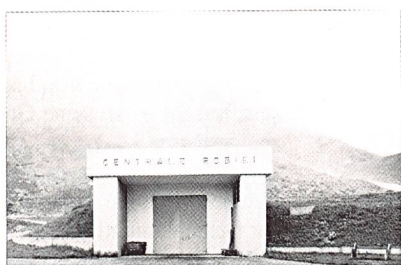


Der Wasserzins – die wichtige Abgabe auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz

Die neue Broschüre des Bundesamts für Wasser und Geologie zeigt die wichtigsten Aspekte zum Wasserzins und erläutert die komplexen Zusammenhänge. Mit besonderem Bezug auf das Bundesrecht umreist sie die historische Entwicklung, die Rechtsnatur, technische Elemente sowie die Berechnung und die finanzielle Bedeutung des Wasserzinses. Die 28-seitige Publikation dient sowohl einem raschen Einstieg in die Thematik als auch der Erklärungsgrundsätzlicher Sachverhalte.

Berichte des BWG, Serie Wasser Nr. 3, Bern 2002, d. f. i. 28 S., 8 Abb.; BBL-Vertrieb Publikationen, 3003 Bern, Best.-Nr.: 804.503d, Online: www.bbl.admin.ch/bundespublikationen

WASSERKRAFTWERKE DER SCHWEIZ ARCHITEKTUR UND TECHNIK

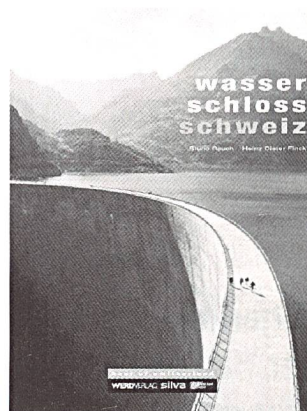


Grosser Bildband mit Schwarzweissaufnahmen von 50 Schweizer Wasserkraftbauten (Bild: OrellFüssli)

Wasserkraftwerke zeigen Schweizer Architekturgeschichte

Die Schweizer Architektur ist weltweit für ihr hohes Niveau bekannt. Besonders die Wasserkraftwerke zeigen das gesamte Spektrum der verschiedenen Strömungen der schweizerischen Architekturgeschichte. Während vier Jahren reiste der aus Cavergno (TI) stammende Fotograf, Alessandro Botteri Balli, durch die Schweiz auf der Suche nach den aussergewöhnlichsten Bauwerken. Das Resultat ist ein künstlerisch hochwertiges Fotobuch mit Porträts von 50 Wasserkraftbauten.

Botteri Balli, A., Wasserkraftwerke der Schweiz, Architektur und Technik, Offizin Verlag, Zürich, 1. Aufl. 2003, 134 Abb.; Leinen, Fr. 85.–, ISBN-Nr. 3-907496-25-6.



Wasser – ein kostbares Gut und Energiequelle

Ihre Lage im Zentrum Europas macht die Schweiz zum Wasserschloss des Kontinents. In einem sorgfältig recherchierten und schön gestalteten Bild- und Textband gehen die Autoren den zahlreichen Aspekten des Wassers in der Schweiz nach. Sie folgen dem Lauf der grossen Flüsse von der Quelle bis zur Landesgrenze, verweilen an typischen Schweizer Seen und befassen sich mit besonderen Erscheinungsformen des feuchten Elements vom Gletscher über den Dorfbrunnen bis zum Moorsee. Eingestreute reportageartige Dossiers liefern vertiefte Einblicke zu einzelnen Themen wie Trinkwasseraufbereitung, Rheinschiffahrt, Renaturierung oder Fischzucht.

Bruno Rauch, Heinz Dieter Finck, Wasserschloss Schweiz, Reihe Best of Switzerland, Werd-Verlag, Zürich, Juni 2003, ca. 160 S., farbig illust., 21x28 cm, geb., Fr. 64.–, ISBN 3-85932-442-X.

European Electricity Market Perspectives

The Finnish Energy Industries Federation *Finergy* has drawn up the report «European Electricity Market Perspectives», which was published in Finnish in August 2002. The report has now also been published in English.

The report examines the outlook concerning electricity consumption and production in many European countries as well as electricity transmission issues. There is also an overview of current EU regulations, global fuel market, and future outlook for electricity production technologies. Changes which have taken place in EU regulations after the release of the Finnish version have been taken into account in the English version.

Copies of the report «European Electricity Market Perspectives», Finnish Energy Industries Federation *Finergy* (Project report no. 11, Helsinki 2003) can be requested from Ritva Sinikka Seppä, Tel.: 00358 9 6861 6610, E-Mail: ritva.seppa@finergy.fi.



Windkraftanlagen

In diesem Handbuch wird die Technologie moderner Windkraftanlagen systematisch und umfassend dargestellt. Der Autor behandelt die technischen Grundlagen, den konstruktiven Aufbau, die Einsatzkonzeptionen, die Betriebseigenschaften und die Umweltverträglichkeit bis hin zu Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen der Stromerzeugung mit Windenergie. In der Neuauflage werden Themen wie Offshore-Parks und Wartung und Betrieb noch intensiver behandelt.

Hau, E., (ETAPLAN GmbH, München), Windkraftanlagen. Grundlagen, Technik, Einsatz, Wirtschaftlichkeit, Springer Berlin, 3., vollst. neu bearb. Aufl. 2003, 792 S., 559 Abb., geb., Fr. 270.50, ISBN 3-540-42827-5.