

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 97 (2006)  
**Heft:** 2

## **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**

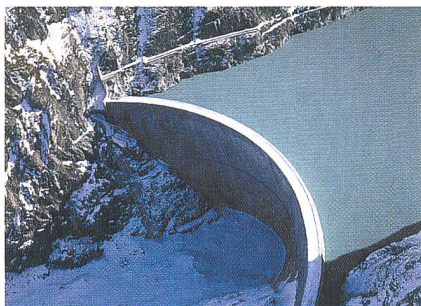
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 13.01.2026

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



## WASSERKRAFT IM WETTBEWERB

### **Zukunft der Schweizer Wasserkraft untersucht**

Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft befindet sich in einer Phase des Umbruchs. Die rechtliche Form der Liberalisierung ist zwar noch in Diskussion, in der Praxis ist jedoch vieles schon in Bewegung. Viele Unternehmen überlegen sich, wie sie ihren Park von Wasserkraftwerken für den zukünftigen europäischen Markt fit machen können. Seite 11

## PERSPEKTIVEN WASSERKRAFT

### **Rückgängiger Wasserabfluss aus dem Alpenraum?**

Das Bundesamt für Energie veröffentlicht im Rahmen der «Energieperspektiven 2035/2050» eine Studie der EPF Lausanne, die unter anderem den Einfluss einer möglichen Klimaerwärmung auf den Wasserabfluss aus dem Schweizer Alpenraum für den Zeitraum zwischen 2020 und 2050 untersucht. Die Autoren kommen zum Schluss, dass der mittlere Wasserabfluss in dieser Periode um sieben Prozent abnehmen wird (Bild: Totensee im Grimselgebiet). Seite 28



## MAGAZIN

### **«Schlechte» Staudämme**

Nach einem vom WWF veröffentlichten Bericht entstehen zurzeit weltweit 400 grössere Staudämme, deren Nutzen zumindest in einigen Fällen fraglich sei. Dies trotz den Empfehlungen der Weltkommission für Staudämme (im Bild Aushubarbeiten für den Ermenek-Damm in der Türkei). Seite 38

## VERANSTALTUNGEN

### **PV-Tagung in Genf: Einspeisevergütung gefordert**

Organisiert vom BFE, Swissolar und VSE fand am 24. und 25. November 2005 die 6. Nationale Photovoltaiktagung bei den Services Industriels de Genève SIG in Genf statt. Schwerpunkte waren einerseits das politische Umfeld und die notwendigen Schritte zum Markt, andererseits wurden die Fortschritte in Forschung und Technologie, Qualitätssicherung und die Photovoltaik als Wirtschaftsfaktor dargestellt. Seite 52



#### Titelbild

Der Bau des neuen Wasserkraftwerkes in Rheinfelden kann ohne Unterbrechung bis voraussichtlich 2011 vollendet werden (Baustelle im Juni 2005; Bild: Energiedienst).

#### Page de couverture:

La construction de la nouvelle centrale hydraulique à Rheinfelden pourra être vraisemblablement achevée d'ici à 2011 si elle peut se dérouler sans interruption (chantier en juin 2005; photo: Energiedienst)



# BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES  
Zürich, 27. Januar 2006, 97. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer: Ulrich Müller,  
Chefredaktor, VSE, ulrich.mueller@strom.ch  
Ursula Wüthrich, VSE, ursula.wuethrich@strom.ch  
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26

Die nächste Nummer erscheint am 10. 2. 2006  
Le prochain numéro sortira le 10. 2. 2006



## FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

- 11 Markus Balmer, Dominik Möst, Daniel Spreng  
**Schweizerische Wasserkraftwerke im Wettbewerb**
- 16 **Vergrösserung des Grimselsees**
- 22 Stephan Grötzingen  
**Das Potenzial der Wasserkraft – Szenarien im Spannungsfeld von Wirtschaft und Politik**
- 27 **Boom der Pumpspeicherwerke?**
- 28 André Schäppi  
**Einfluss der Klimaerwärmung auf die Energieerzeugung von Schweizer Wasserkraftwerken**
- 33 **Réhabilitation de l'aménagement hydroélectrique de Cleuson-Dixence**
- 35 **Freier Weg für den Biber am Wasserkraftwerk Laufenburg**

## BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

- 37 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
- 43 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
- 45 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
- 47 **Leserbriefe – Courrier des lecteurs**
- 48 **Organisationen – Organisations**
- 49 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
- 49 **Veranstaltungen – Manifestations**
- 53 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
- 55 **Marktplatz – Place de marché**

## VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

- 56 **Mitteilungen – Communications**
- 58 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**
- 67 **Statistik / Statistique**
- 70 **Forum**

**Impressum**

**Herausgeber/Editeurs:** SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik / Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information (Electrosuisse) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen / Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES)

**Verlagsleitung/direction d'édition:** Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

**Redaktion Electrosuisse:** Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

**Redaktion VSE:** Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

**Erscheinungsweise/Parution:** Zweimal monatlich. Im Frühjahr erscheint jeweils ein Jahresheft. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps  
**Preise / Prix:** Abonnement Fr. 205.–/€ 147.– (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro Fr. 12.–/€ 8,50 plus frais de port. Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft von Electrosuisse und VSE enthalten. L'abonnement est compris à l'affiliation d'Electrosuisse et de l'AES.

**Druck/Impression:** Huber & Co. AG, Postfach, 8501 Frauenfeld

**Nachdruck / Reproduction:** Nur mit Zustimmung der Redaktion / Interdite sans accord préalable

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impression sur papier blanchi sans chlore ISSN 1420-7028

**Inserateverwaltung / Administration des annonces**

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 044, jiri.touzimsky@jean-frey.ch

**Allgemeine Infos/Informations générales**

Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)  
bulletin@electrosuisse.ch

**Adressänderungen und Bestellungen / Changements d'adresse et commandes**

Electrosuisse, MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch





# EOS VALUE: MASSGESCHNEIDERTE LEISTUNGEN

EOS VALUE, UNSER NEUES KONZEPT, DAS WIR FÜR DIE SCHWEIZER STROMVERTRIEBSGESELLSCHAFTEN ENTWICKELT HABEN, BERUHT AUF TRANSPARENZ UND AUF DER KOMPLEMENTARITÄT MIT UNSEREN KUNDEN.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN UMFASSEN DEN **ERFAHRUNGSTRANSFER** IN FORM VON AUSBILDUNGSMODULEN, **INFORMATIONEN** ÜBER DEN MARKT, DEN **ZUGRIFF AUF EINE EFFIZIENTE VERSORGUNG** ÜBER UNSERE MARKTPLATTFORM, DIE **BEWERTUNG UND VERWALTUNG VON PORTFOLIEN** SOWIE DEN **ZUGANG ZU EINEM PARTNERSCHAFTSNETZ** ZUR NUTZUNG ANGESTREBTER SYNERGIEN.

EOS STELLT IHNEN DIE BESTEN STRUKTUREN ZUR OPTIMALEN VORBEREITUNG AUF DIE MARKTÖFFNUNG ZUR VERFÜGUNG. NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF UND URTEILEN SIE SELBST.

UNSER VERANTWORTLICHER FÜR DEN SCHWEIZER MARKT, GION COLUMBERG, STEHT IHNEN FÜR ALLE INFORMATIONEN GERNE ZUR VERFÜGUNG.

TEL. 021/341 28 68, E-MAIL: [GION.COLUMBERG@EOSHOLDING.CH](mailto:gion.columberg@eosholding.ch)



[www.eosholding.ch](http://www.eosholding.ch)