Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **97 (2006)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

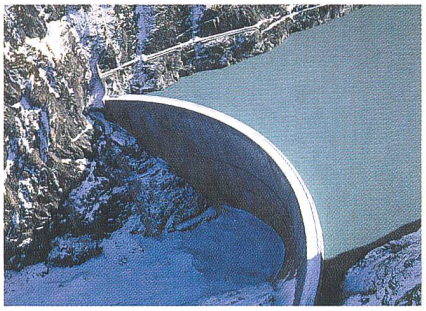
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



WASSERKRAFT IM WETTBEWERB

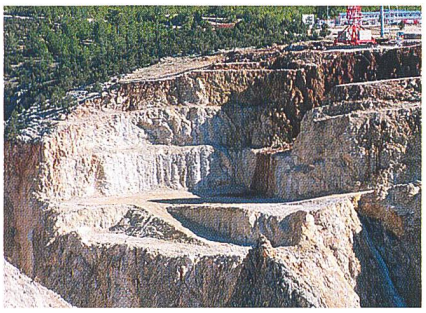
Zukunft der Schweizer Wasserkraft untersucht

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

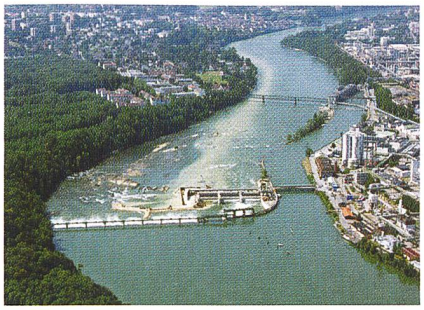
VERANSTALTUNGEN

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

Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband SCHWEIZER PRESSE mit dem Gütesiegel für das Jahr 2004 ausgezeichnet

Publikation
FOKUSSIERT
KOMPETENT
TRANSPARENT

7 **Notiert – Noté**

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

Markus Balmer, Dominik Möst, Daniel Spreng

11 **Schweizerische Wasserkraftwerke im Wettbewerb**

16 **Vergrösserung des Grimselsees**

Stephan Grötzinger

22 **Das Potenzial der Wasserkraft – Szenarien im Spannungsfeld von Wirtschaft und Politik**

27 **Boom der Pumpspeicherwerke?**

André Schäppi

28 **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

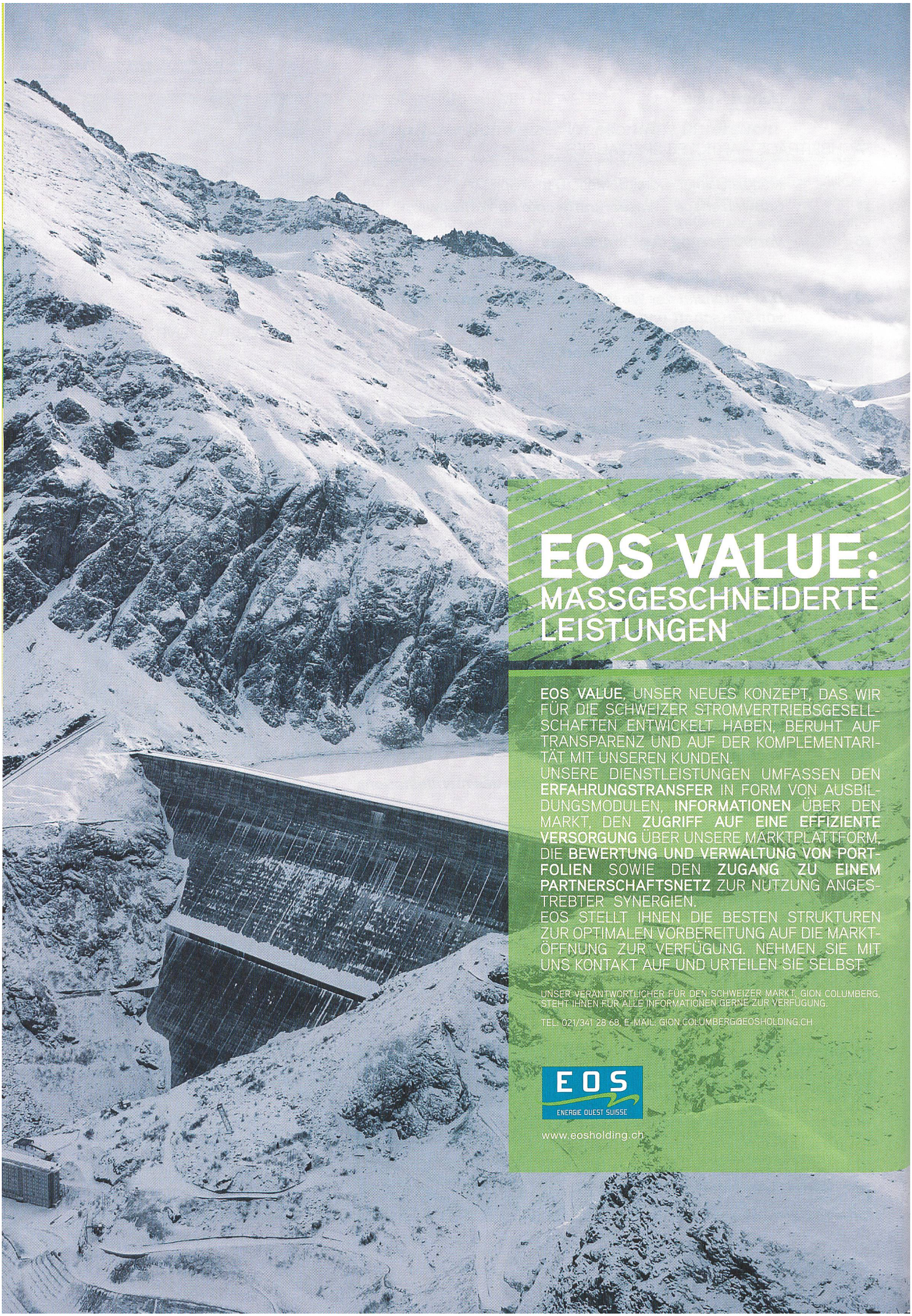
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impression sur papier blanchi sans chlore

ISSN 1420–7028

Inserateverwaltung /Administration des annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 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

EOS
ENERGIE OUEST SUISSE

www.eosholding.ch