Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 98 (2007)

Heft: 6

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

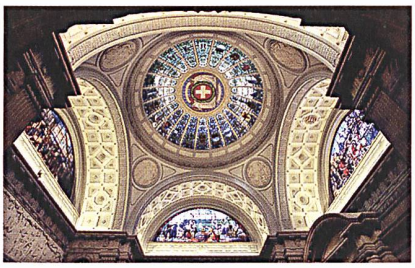
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 14.09.2025

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



ENERGIEPOLITIK

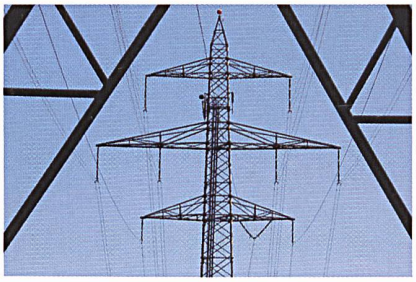
Kernkraftwerke in der Diskussion

Der Bundesrat hat eine Neuausrichtung der Energiepolitik beschlossen, um die drohende Energielücke zu schliessen. Die Strategie stützt sich auf Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Grosskraftwerke, also auch Kernkraftwerke. Diese Positionierung löste in den Medien ein enormes Echo aus (im Bild Bundeshauskuppel). **Seite 7**

STROMMARKT

Engpässe, Marktarchitekturen und Modelle

Strom kann knapp und somit auch teuer werden. Ein Modell der ETH analysiert dazu verschiedene Marktarchitekturen. Ein weiteres Modell – von der Universität Erlangen-Nürnberg – befasst sich mit Preisprognosen auf dem Strommarkt. Damit lässt sich statistisch ermitteln, wie knapp vorhandene Kapazität im Verhältnis zur Nachfrage ist (Stromleitung am Berninapass/Bild Picswiss/Zumbühl). **Seiten 10, 13 und 16**.



RISIKOMANAGEMENT

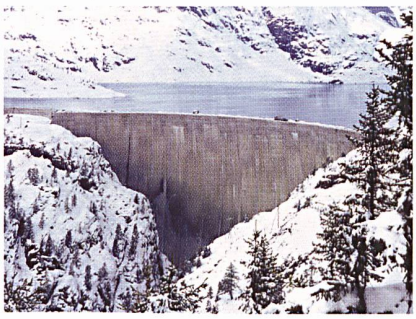
Neue Risiken im Strommarkt

Die Marktöffnung wird die Palette der Risiken für Elektrizitätsversorgungsunternehmen um Markt- und Kreditrisiken erweitern und die Regulationsdichte im Netzbereich erhöhen. Das Erkennen und Beherrschen solcher Risiken wird für Stadt- und Gemeindewerke eine zentrale Rolle einnehmen (im Bild Basel bei Nacht). **Seite 19**

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

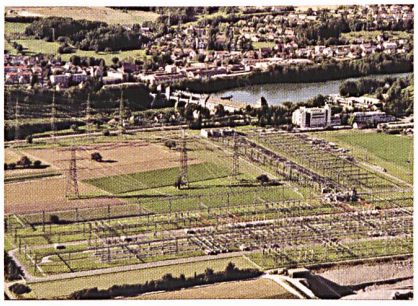
Weniger Niederschläge – tiefe Stromproduktion

Aussergewöhnliche tiefe Zuflüsse haben im Jahr 2006 zu einer stark unterdurchschnittlichen Stromproduktion der Wasserkraftwerke in Graubünden und Wallis geführt. Die Elektrizitätsunternehmen haben jedoch hervorragend gearbeitet und mit sehr guten Ergebnissen das Geschäftsjahr abgeschlossen. **Seite 65**



Titelbild
Die Schweiz ist seit Jahrzehnten eine «Stromdrehscheibe» auf dem Kontinent und ein wichtiges Glied im europäischen Stromverbund. Im Bild der Knotenpunkt Laufenburg (Schaltanlage) nahe der deutschen Grenze (Foto M. Freudemann).

Page de couverture
Depuis des décennies, la Suisse constitue une «plaque tournante de l'électricité» sur le continent et est un membre important du réseau d'interconnexion européen. Ici, le carrefour électrique de Laufenbourg (poste de couplage) près de la frontière allemande (photo M. Freudemann).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 20. April 2007/Nr. 6, 98. 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 4. 5. 2007
Le prochain numéro sortira le 4. 5. 2007

Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband SCHWEIZER PRESSE für das Jahr 2006 mit dem Gütesiegel «Q-Publikation» ausgezeichnet.

Q Publikation FOKUSSIERT KOMPETENT TRANSPARENT

7 *Notiert – Noté*

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

Thomas Tillwicks
10 *Zum Ersten, zum Zweiten, zum Dritten!*

Felix Würsten
13 *Engpässe als Marktfaktor*
16 *Wann ist der Strom besonders teuer?*

Nicholas O. Walti
17 *Studie zum Schweizer Strommarkt – eine Standortbestimmung*

Stefan Haas
19 *Risikomanagement in Stadt- und Gemeindewerken*

Alois Huser, Stefan Liggenstorfer, Markus Bill
24 *Asset Management und Berechnung der Kapitalkosten für Netzentgelte*

René Soland, Peter Bomatter
29 *Verteilte Einspeisung in Niederspannungsnetzen*

Jürg Wellstein
34 *Speichertechnologien werden weiterentwickelt*
36 *Erster atomarer Transistor entwickelt*

BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

38 *Politik und Gesellschaft – Politique et société*
43 *Technik und Wissenschaft – Technique et sciences*
46 *Firmen und Märkte – Entreprises et marchés*
49 *Organisationen – Organisations*
49 *Neuerscheinungen – Nouveautés*
53 *Veranstaltungen – Manifestations*
54 *Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations*
57 *Produkte – Produits*

VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

60 *Mitteilungen – Communications*
65 *News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises*
76 *Statistik – Statistique*
82 *Forum*

Impressum

Herausgeber/Editeurs: Electrosuisse und Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen/Electrosuisse et Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES)

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

Redaktionen/Rédactions:
Electrosuisse: Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
VSE/AES: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: 22 Ausgaben jährlich/22 éditions par an.

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 den Mitgliedschaften von Electrosuisse und VSE enthalten./L'abonnement est compris aux affiliations d'Electrosuisse et de l'AES.

Druck/Impression: Huber PrintPack 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 01, bulletin@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

FLEXIBLE, FAST AND RELIABLE - WITH OUR SOLUTIONS, YOU TAKE THE LEAD IN A DYNAMIC MARKET

Landis+Gyr

Leader in Advanced Metering

Landis+Gyr AG
Feldstrasse 1
P.O.Box 260
6301 Zug / Switzerland
www.landisgyr.com