

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 98 (2007)  
**Heft:** 20

## **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:** 12.01.2026

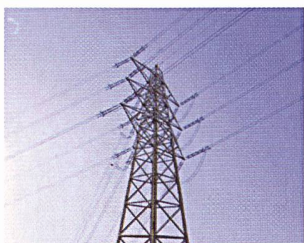
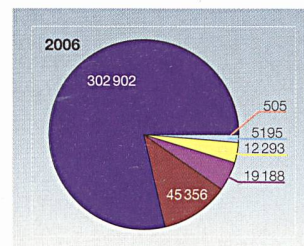
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## MEHRKOSTENFINANZIERUNG

## 31 Mio. Franken für erneuerbaren Strom

Seit dem 1. Januar 2005 werden die Mehrkosten der Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU), die durch deren Abnahme von elektrischer Energie aus erneuerbaren Energiequellen von unabhängigen Produzenten entstehen, über die Mehrkostenfinanzierung abgerechnet. Zum ersten Mal publiziert das Bundesamt für Energie (BFE) Zahlen zu diesem Modell. **Seite 9**



## NATIONALE NETZGESELLSCHAFT

## Die Rolle von swissgrid im geöffneten Strommarkt

Bald ist es so weit. Das neue Stromversorgungsgesetz (StromVG), die rechtliche Grundlage für einen offenen, wettbewerbsorientierten Strommarkt, tritt per 1. Januar 2008 in Kraft. Vor mehr als drei Jahren wurde mit der Gründung der Nationalen Netzgesellschaft Swissgrid ein wichtiger Grundstein gelegt. Doch welche Rolle spielt nun die Übertragungsnetzbetreiberin Swissgrid im liberalisierten Strommarkt? **Seite 13**

## LEITUNGSBAU

## Erste Gittermasten-Überlandleitung der Schweiz

1894 hatte Hermann Kummeler mit seiner Firma Kummeler & Co., Aarau, das Kraftwerk Ruppoldingen beteiligt und das gesamte Leitungsnetz für diese Anlage gebaut. Später gelang es ihm, eine Konzession für ein Kraftwerk Ruppelswil zu erhalten, die ihm für das nunmehr als Kummeler & Matter firmierende Unternehmen den Auftrag für den Bau der ersten Gittermasten-Überlandleitung der Schweiz von Anwil (BL) nach Réchésy in Frankreich einbrachte. **Seite 17**



## LEITUNGSMASTEN

## Vorsicht: Stromschlag!

Gefährlich konstruierte Leitungsmasten im Mittelspannungsbereich von 1 bis 36 kV stellen für Vögel ein hohes Stromschlagrisiko dar. Besonders betroffen sind Grossvögel. Beim Weissstorch und beim Uhu ist der Stromtod die häufigste bekannte Todesursache. Rund ein Drittel aller Uhus und fast die Hälfte aller Weissstörche, die in der Schweiz tot gefunden werden, sind Stromschlagopfer. Stromtod bei Vögeln muss aber nicht sein. **Seite 23**

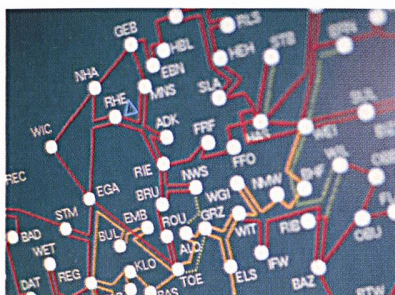

**Titelbild**

Vernetzt: Blick auf einen Bildschirm in der Energie- und Netzleitstelle (ENL) Baden.

**Photo de couverture**

Interconnexion: vue sur un écran du centre de dispatching à Baden.

Bild/Illustration: Axpo



# BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES  
Zürich, 9.11.2007/Nr. 20, 98. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable pour ce numéro: Christine Klinger, VSE, christine.klinger@strom.ch

Die nächste Nummer erscheint am 30.11.2007  
Le prochain numéro sortira le 30.11.2007



## 6 Flash

### FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPECIALISES

- Christian Schaffner  
**9 31 Mio. Franken für erneuerbaren Strom**
- Monika Walser  
**13 Die Rolle von Swissgrid im geöffneten Strommarkt**
- Beat Kleiner  
**17 Erste Gittermasten-Überlandleitung der Schweiz**
- Olivier Robert  
**20 Keine Netzflucht via Kartellrecht**
- Adrian Aebischer, Daniela Heynen  
**23 Vorsicht: Stromschlag!**
- Daniel Zimmermann, Bernhard Rösli  
**25 Der erste Schritt zu einem umfassenden Qualitätsmanagement**
- Cornelia Wolf, Yves Corrodi  
**29 Informationsvorsprung durch Grosskundenbewertung**

### MAGAZIN – MAGAZINE

- 33 Politik und Gesellschaft – Politique et société**  
**36 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**  
**40 Organisationen**  
**41 Veranstaltungen – Manifestations**  
**43 Produkte – Produits**

### NEWS

- 46 News aus dem VSE / News de l'AES**  
**56 News der Mitglieder – Nouvelles des membres**

### FORUM

- 62 Mit grossen Schritten in Richtung Liberalisierung – La libéralisation  
approche à grands pas**

#### Impressum

**Herausgeber/Editeurs:** Electrosuisse und Verband  
Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)/  
Electrosuisse et Association des entreprises életri-  
ques suisses (AES)

**Verlagsleitung/Direction des Editions:**  
Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

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

**Erscheinungsweise/Parution:** 21 Ausgaben jährlich/  
21 éditions par an

**Preise/Prix:** Abonnement CHF 205.–/€ 147.– (Ausland:  
zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer  
CHF 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro CHF  
12.–/€ 8,50 plus frais de port

Das Abonnement ist in den Mitgliedschaften von Electro-  
suisse und VSE enthalten/L'abonnement est compris aux  
affiliations d'Electrosuisse et de l'AES

**Druck/Impression:** Huber Print AG, Postfach,  
8501 Frauenfeld

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

**Auflage (WEMF)/Tirage (REMP):** 6288 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 01, bulletin@fachmedien.ch

**Allgemeine Infos/Informations générales**  
Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)  
bulletin@electrosuisse.ch  
www.bulletin-sev-vse.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, verband@electrosuisse.ch