

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 99 (2008)  
**Heft:** 18

## Inhaltsverzeichnis

### **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**

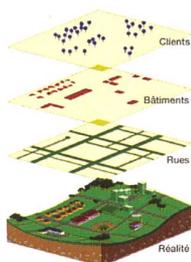
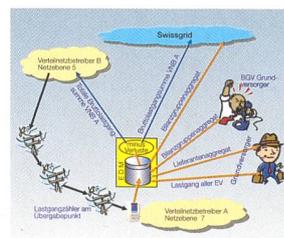
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

## Nur Lastgänge zählen! Messdatenaustausch im geöffneten Strommarkt.

Jeder Netzbetreiber ist ab 1. Januar 2009 verantwortlich, seine Messdaten den Lieferanten, den Bilanzgruppenverantwortlichen, Swissgrid und, wo nötig, den Nachbar-netzbetreibern gemäss den Vorgaben in den VSE-Branchendokumenten zuzustellen. Dies gilt auch für Netzbetreiber, bei denen kein Endkunde den Lieferanten wechselt. Swissgrid und die notwendigen Systeme stehen bereit. **Seite 9**



## SYSTÈME D'INFORMATIONS À RÉFÉRENCE SPATIALE

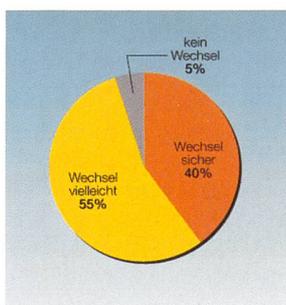
### SIRS: le réseau électrique géré en temps réel

Le Système d'Informations à Référence Spatiale (SIRS) permet à Romande Energie de valoriser toutes ses données techniques et graphiques. Il devient un outil d'analyse des plus précieux préparant l'entreprise à être mieux armée en vue de la libéralisation du marché. **Page 17**

## INFRASTRUKTURPROJEKTE

### Netdialogue – ein neuartiger Ansatz zur Überwindung technischer Kontroversen

Bei ungebrochener Zunahme der Nachfrage an elektrischer Energie muss das Elektrizitätsnetz früher oder später ausgebaut werden. Angesichts der absehbaren Opposition seitens mancher Umwelt- und Naturschutzgruppen, der betroffenen Bevölkerung und der Gemeinden stellt sich für die Elektrizitätswirtschaft die Frage, wie sie mit diesen Gruppierungen umgehen soll. **Seite 20**



## KUNDENSICHT

### Strommarkt Schweiz – Quo Vadis? Verhalten von Industriekunden

Ab dem 1. Januar 2009 können grössere Industriekunden ab einer Abnahmemenge von 0,1 GWh im Jahr in den freien Markt eintreten und ihren Stromanbieter wechseln. Damit ist die erste Phase der Liberalisierung des Schweizer Strommarkts eingeleitet. Der vorliegende Artikel beleuchtet zunächst die Kundenseite und gibt eine erste Einschätzung hinsichtlich des aktuellen und zukünftigen Verhaltens von Industriekunden in einem sich ändernden Marktumfeld. **Seite 36**

#### Titelbild

Eine Illustration bunter Netzwerkkabel. Ausgabe 18 ist IT-Themen gewidmet.

#### Photo de couverture

Une illustration de câbles de réseaux multicolores. L'édition 18 est dédiée à l'informatique.



Bild/Illustration: Stockxpert.com

Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband Schweizer Presse für das Jahr 2008 mit dem Gütesiegel «Q-Publikation» ausgezeichnet.



Verantwortlich für diese Nummer/Responsable pour ce numéro: Stephanie Berger, VSE/AES, stephanie.berger@strom.ch

Die nächste Nummer erscheint am 24.10.2008  
Le prochain numéro sortira le 24.10.2008

## FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

- Adrian Fuchs, Cornel Rüede
- 9 Nur Lastgänge zählen!**
- Adrian Fuchs, Cornel Rüede
- 13 Seules comptent les courbes de charge!**
- Jocelyne Guignet, Dominique Agassiz, Stéphane Laurion
- 17 SIRS: le réseau électrique géré en temps réel**
- Franco Furger
- 20 Netdialogue – ein neuartiger Ansatz zur Überwindung technischer Kontroversen**
- Roland Rebsamen
- 26 Die Energieeffizienz braucht Unterstützung**
- Nicholas O. Walti, Oliver De Capitani, Pascal Bühler
- 30 Nachholbedarf im Mobile Workforce Management**
- Jörg Georg, Dominic Burri
- 36 Strommarkt Schweiz – Quo Vadis?**
- RTE, Elia, Euractiv
- 40 Sécurité électrique renforcée dans le centre-ouest de l'Europe**

## MAGAZIN – MAGAZINE

- 44 Energiepolitik**
- 47 Branche**
- 58 Veranstaltungen – Manifestations**
- 60 Produkte – Produits**

## FORUM

- 62 Datenaustausch in den Händen von wenigen? – L'échange de données entre les mains d'un cercle restreint?**

## Impressum

## Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES

99. Jahrgang, ISSN 1660-6728

## Herausgeber/Éditeurs

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

## Verlag/Editions

Dr. Christian Keller, Leitung/Direction, Tel. 044 956 11 59; christian.keller@electrosuisse.ch;  
Anita Serafini, Assistenz/Assistance, Tel. 044 956 11 57  
Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf  
www.bulletin-sev-vse.ch

## Redaktion/rédaction Electrosuisse

Informations-, Kommunikations-, Energie- und Umwelttechnik/Techniques de l'information, de la communication, de l'énergie et de l'environnement

Christian Keller (CKe), Dr. phil., dipl. El.-Ing. ETH, Chefredaktor/rédacteur en chef, Tel. 044 956 11 59;  
Guido Santrner (gus), dipl. El.-Ing. ETH, Redaktor/rédacteur, Tel. 044 956 11 67;  
Heinz Mostosi (hm), Produktion, Reportagen/Production, reportages, Tel. 044 956 11 58;  
Petra Winterhalter (Wp), Korrekturen/Correction, Tel. 044 956 11 56  
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf,  
bulletin@electrosuisse.ch

## Redaktion/rédaction VSE/AES

Elektrizitätswirtschaft, Energiepolitik/  
Economie électrique, politique d'énergie

Stephanie Berger (bs), Mag. phil. MA, Chefredaktorin/Rédactrice en chef, Tel. 062 825 25 28, stephanie.berger@strom.ch;  
Heiko Stegmaier (sh), lic. rer. soc., Redaktor/Rédacteur, Tel. 062 825 25 21  
Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

## Anzeigenverkauf/Vente des annonces

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 70, Jiri Touzimsky, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, bulletin@fachmedien.ch  
Auflage/Tirage (WEMF 2008/REMP 2008):  
Postbestätigung/Confirmation des tirages à la poste 6631  
davon Mitgliederabos/dont abonnements membres 5885  
davon bezahlte Abos/dont abonnements payés 373  
davon Gratisexemplare/dont exemplaires gratuits 373

Adressänderungen und Bestellungen/  
Changements d'adresse et commandes

Hilda Lutz, Electrosuisse, MD, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, verband@electrosuisse.ch

Preise/Prix: Abonnement CHF 205.–/€ 147.–  
(Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port);  
Einzelnnummer CHF 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/  
Prix au numéro CHF 12.–/€ 8,50 plus frais de port  
Das Abonnement ist in den Mitgliedschaften von  
Electrosuisse und VSE enthalten./L'abonnement est  
compris à l'affiliation d'Electrosuisse et de l'AES.

## Druck/Impression

Druckerei Flawil AG, Burgauerstrasse 50, 9230 Flawil  
Erscheinungsweise/Parution: 21 Ausgaben jährlich/  
21 éditions par an

Nachdruck/Reproduction: Nur mit Zustimmung der  
Redaktion/Interdite sans accord préalable  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier/  
Impression sur papier blanchi sans chlore

Die in dieser Ausgabe des Bulletins SEV/VSE aufgeführten Adressdaten dürfen nicht für Werbezwecke verwendet werden./Les adresses mentionnées dans cette édition du bulletin SEV/AES ne peuvent être utilisées à des fins publicitaires./I dati relativi ad indirizzi elencati in questo numero del Bulletin SEV/AES non possono essere utilizzati per scopi pubblicitari./Address details contained in this edition of the Bulletin SEV/VSE may not be used for advertising purposes.