

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 97 (2006)
Heft: 16

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: 16.03.2025

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



ELEKTRIZITÄTSSTATISTIK

Elektrizitätsverbrauch weiter steigend

Der Elektrizitätsverbrauch der Schweiz ist im Jahr 2005 um 2,1 % gestiegen und erreichte mit 57,3 Milliarden Kilowattstunden (kWh) wiederum einen neuen Höchstwert. Die einheimischen Kraftwerke erzeugten 57,9 Milliarden Kilowattstunden (kWh) und damit 8,8 % weniger Strom als im Vorjahr (Bild CKW: Schäden durch Hochwasser im August). Seite 10

ENERGIESTATISTIK (AUSZUG)

Energieverbrauch auf Rekordniveau

Der Energieverbrauch hat im Jahr 2005 um 1,3% zugenommen und einen neuen Rekordwert erreicht. Wichtigste Gründe für die Zunahme waren die kühlere Witterung, die Wirtschaftsentwicklung und die anhaltende Bevölkerungszunahme. Dämpfend auf den Anstieg des Verbrauchs wirkten höhere Energiepreise (Bild: Steigender Energieverbrauch gefährdet zunehmend das Klima. Die Satellitenaufnahme zeigt den Hurrikan Katrina 2005).

Überblick auf Seite 53



VSE-NACHRICHTEN

Jubilarenfeier des VSE in Lugano

360 Jubilare aus 74 Mitgliedunternehmen des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen, VSE, feierten in Lugano ihre 25- oder sogar 40-jährige Betriebszugehörigkeit. Mit der Veranstaltung dankte der VSE den Jubilaren für ihre langjährige Treue und den grossen Einsatz zum Wohl der Schweizer Energiewirtschaft. Seite: 77

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

Pumpspeicherkraftwerk «Nant de Drance»

Atel und SBB planen den Bau eines unterirdischen Pumpspeicherkraftwerks «Nant de Drance» im Unterwallis. Die Partner wollen bis 2015 rund 700 Millionen Franken zur Produktion von flexibel abrufbarer Spitzenenergie aus Schweizer Wasserkraft investieren. Nach dem Ausarbeiten des Bauprojekts Ende 2007 werden die beiden Unternehmen definitiv über den Bau der Anlage entscheiden. Seite: 85



Titelbild

Rascher Wandel in der Schweizer Elektrizitätswirtschaft (Bild ABB).

Page de couverture

La branche électrique suisse est en mutation (photo: ABB).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 4. August 2006/Nr. 16, 97. Jahrgang

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

Die nächste Nummer erscheint am 18. 8. 2006
Le prochain numéro sortira le 18. 8. 2006

7 **Notiert – Noté**

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

- Bundesamt für Energie, Bern
- 10 **Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2005 / Statistique suisse de l'électricité 2004**
- 10 **1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung 2005 im Überblick / Approvisionnement de la Suisse en électricité en 2005**
- 16 **2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz / Bilan suisse de l'électricité**
- 23 **3. Erzeugung elektrischer Energie / Production d'énergie électrique**
- 34 **4. Verbrauch elektrischer Energie / Consommation d'énergie électrique**
- 38 **5. Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen / Production, consommation et charge au cours de certains jours**
- 44 **6. Energieverkehr mit dem Ausland / Echanges internationaux d'énergie électrique**
- 49 **7. Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2010 / Possibilités d'extension des installations de production jusqu'en 2010**
- Bundesamt für Energie, Bern
- 53 **Schweizerische Gesamtenergiestatistik 2005 / Statistique globale suisse de l'énergie 2005**
- 53 **1. Überblick**

BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

- 59 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
- 63 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
- 65 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
- 67 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
- 68 **Organisationen – Organisations**
- 70 **Veranstaltungen – Manifestations**
- 72 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
- 73 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

- 75 **Mitteilungen – Communications**
- 79 **VSE-Generalversammlung**
- 79 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**
- 102 **Forum**

Impressum

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

Verlagsleitung/Direction d'édition:
Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Redaktionen/Rédactions:
Electrosuisse: Luppenstrasse 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: zusätzlich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.–/€ 8,50 zusätzlich 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, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch

MIT UNSEREN WELTWEIT FÜHRENDEN TECHNOLOGIEN
VERWANDELN SIE JEDEN TROPFEN



IN WIRTSCHAFTLICHE WASSERKRAFT

Um auf dem hart umkämpften Markt wettbewerbsfähig zu bleiben, muss Ihr Wasserkraftwerk quasi auf Abruf Spitzenleistungen erbringen. ALSTOM ist DER Experte für die Errichtung und Erneuerung von Wasserkraftwerken. Unsere fortschrittlichen Technologien bringen neues Leben in Ihr Kraftwerk - so erhalten Sie mehr saubere, erneuerbare und flexible Energie und obendrein noch eine besonders zuverlässige und effiziente Technik - oder, wie wir sagen, einen Zuwachs an HYDRO-Leistung. Erfahren Sie mehr unter: www.hydro.power.alstom.com

Die Zukunft ist unser Tagesgeschäft

ALSTOM