Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 96 (2005)

Heft: 12

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: 30.11.2025

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



ELEKTRIZITÄTSSTATISTIK

Stromverbrauch stieg um 1,9%

Der Schweizer Endverbrauch hat im Jahr 2004 gegenüber der Vorperiode um 1,9% auf 56171 Millionen Kilowattstunden (Vorjahr 55122 Mio. kWh) zugenommen. Damit wurde wiederum ein neuer Höchstwert erzielt. Die Stromproduktion (Nettoerzeugung) ging dagegen um 2,1% zurück. Seite10

FUSIONSKRAFTWERKE

Eine Säule im Energiemix der Zukunft

Mit etwa 1000 Megawatt elektrischer Leistung würden Fusionskraftwerke vor allem die Grundlast bedienen. Damit liessen sie sich – wie heutige Grosskraftwerke – gut in das Verbundsystem der Stromversorgung einbinden. Für erneuerbare Energietechniken wären sie eine komplementäre Ergänzung und könnten als Puffer für die von der Witterung abhängigen Wind- und Sonnenkraftwerke arbeiten. Im Bild der vorgesehene Standort des ITER in Cadarache (Südfrankreich). Seite 62





VSE-NACHRICHTEN

StromVG - vor dem Start ins Parlament

Die VSE-Informationsveranstaltung «Die Instanzen im offenen Strommarkt: Auftrag – Kompetenzen – Rollen» am 27. April im Hotel Arte in Olten gab einen Überblick zum Stand der Strommarktöffnung in der Schweiz und Europa, der politischen Diskussionen und des künftigen Rollenverständnisses von WEKO, Preisüberwacher und BFE. Seite 78

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

Bedeutendes Ausbauprojekt für die Glarner Kraftwerke Linth-Limmern AG

Die Glarner Kraftwerke Linth-Limmern sollen ausgebaut und mit einem zusätzlichen, leistungsfähigen Pumpspeicherwerk optimiert werden. Bei der neu geplanten Anlage, die unterirdisch angelegt wird, beträgt das Investitionsvolumen mehrere hundert Millionen Franken. Seite 80



Titelbild:

Kontrolle der 380-kV-Leitung über den Lukmanierpass (Bild Atel).

Photo de couverture:

Contrôle de la ligne 380 kV du Lukmanier (photo Atel).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE - Bulletin SEV/AES Zürich, 3. Juni 2005/Nr. 12 96. 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 24. 6. 2005 Le prochain numéro sortira le 24. 6. 2005

Publikation

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

7

10	Bundesamt für Energie, Bern Schweizerische Elektrizitätsstatistik 2004 / Statistique suisse de l'électricité 2004
10	 Schweizerische Elektrizitätsversorgung 2004 im Überblick / Approvisionnement de la Suisse en électricité en 2004
16	2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz / Bilan suisse de l'électricité
21	3. Erzeugung elektrischer Energie / Production d'énergie électrique
32 .	4. Verbrauch elektrischer Energie / Consommation d'énergie électrique
36	 Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen / Production, consommation et charge au cours de certains jours
42	6. Energieverkehr mit dem Ausland / Echanges internationaux d'énergie électrique
47	 Ausbaumöglichkeiten der Produktionsanlagen bis 2010/2011 / Possibilités d'extension des Installations de production jusqu'en 2010/2011
50	8. Finanzwirtschaft / Situation financière

BRANCHEN-MAGAZIN - MAGAZINE

59	Politik und Gesellschaft – Politique et société
62	Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
66	Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
68	Organisationen – Organisations
68	Neuerscheinungen – Nouveautés
69	Veranstaltungen – Manifestations
71	Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations
73	Marktplatz - Place de marché

VSE-NACHRICHTEN - NOUVELLES DE L'AES

76	Mitteilungen – Communications
80	News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
90	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 Mit-gliedschaft von Electrosuisse und VSE enthalten. L'abonnement est compris à l'affiliation d'Electrosuisse et

Druck/impression: Huber & Co. AG, Postfach, 8501 Frauenfeld

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

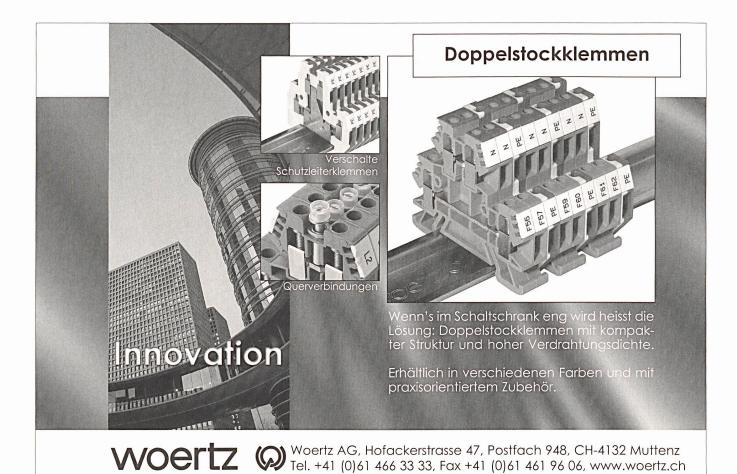
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impressio blanchi sans chlore on sur papier ISSN 1420-7028

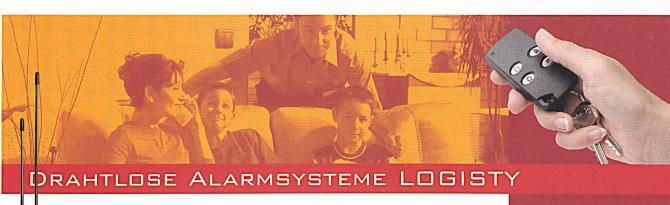
Inserateverwaltung /Administration des annonces

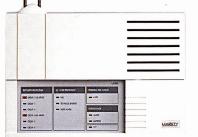
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, bulletin@jean-frey.ch

Allgemeine Infos/Informations générales Tel. 044 956 11 57 (8-12 h) bulletin@electrosuisse.ch

Adressänderungen und Bestellungen / Adressanderungen 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







Zentrale Sirene Integrierte Sirene 110 dB, unbegrenzte Anzahl von Detektoren, total drahtlos.... **L2303CH**



Bewegungsmelder **L2101X**

Fernbedienung mit 4 Tasten **L2614X**



Die total drahtlosen Alarmsysteme LOGISTY sind entwickelt worden,

von Wohn- und Gewerbeobjekten

um einen wirksamen Schutz

Rauchmelder L3155X



Öffnerkontakt **L2201X**

- Modulares Konzept für eine unbegrenzte Anzahl von Detektoren
- Die TwinPass® Technologie beitet höchste Sicherheit für die Funkalarm-Systeme
- Die total drahtlose Installation bewahrt die bestehende Inneneinrichtung
- Der LOGISTY Alarm ist gegen Stromausfall und Blitzschlag unempfindlich, da ohne Netzanschluss
- Lithium Batteriespeisung mit 3 Jahre Autonomie
- 5 Jahre Garantie *

Hager Tehalit AG Ey 25 3063 Ittigen-Bern Tel. 031 925 30 00

Fax 031 925 30 05

Hager Tehalit AG Glattalstrasse 521 8153 Rümlang Tel. 044 817 71 71 Fax 044 817 71 75

Hager Tehalit SA Chemin du Petit-Flon 31 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tel. 021 644 37 00 Fax 021 644 37 05



ahre Garantie, verlängert auf 5 Jahre bei Rücksendung des Garantiezertifikats.