

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 91 (2000)

Heft: 18

Rubrik: Neuerscheinungen = Nouveautés

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: 15.01.2026

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



Neuerscheinungen Nouveautés

Schweizerische Gesamtenergie- statistik 1999

Bundesamt für Energie, Bern; Sonderdruck aus Bulletin SEV/VSE Nr. 16/2000, 60 Seiten A4, Fr. 15.-, zu bestellen beim VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich.

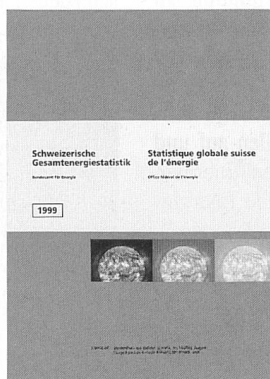
Die Ausgabe 1999 der Gesamtenergiestatistik wurde teilweise neu konzipiert. Sie ist unterteilt in: «Vergleich aller Energieträger von Produktion bis Verbrauch»; «Einzelne Energieträger» und «Ökonomisches und ökologisches Umfeld».

Jetzt beim VSE bestellen!

Statistique globale suisse de l'énergie 1999

Office fédéral de l'énergie, Berne; le tirage à part du Bulletin ASE/AES n° 16/2000 peut être obtenu auprès de l'AES, case postale 6140, 8023 Zurich. Prix: 15 francs.

La Statistique globale suisse de l'énergie 1999 a été conçue différemment. Elle est désormais subdivisée en «Comparaison de tous les agents énergétiques de la production à la consommation», «Les agents énergétiques considérés isolément» et le «Contexte économique et écologique». Passez votre commande à l'AES!



Bestellcoupon/Bulletin de commande

Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1999
Statistique globale suisse de l'énergie 1999
60 Seiten A4, Fr. 15.-/60 pages A4, 15 francs

Anzahl Nombre

Name Nom

Firma Firma

Strasse Rue

PLZ/Ort NPA/Lieu

Einsenden oder faxen an:
VSE, Postfach 6140, 8023 Zürich, Fax 01 226 51 91

Prière d'envoyer ou de faxer à
l'AES, case postale 6140, 8023 Zurich, fax 01 226 51 91

Neue VSE-Sonderdrucke aus dem Projekt Merkur Access

Kostenrechnungsschema für Netzbetreiber

(Übertragung und Verteilung)

Nr. 2.88 d/2000

Unter Berücksichtigung von Artikel 6 des Elektrizitätsmarktgesetzes (EMG) – Entwurf vom 7. Juni 1999 – vereinbaren die Betreiberinnen von Elektrizitätsnetzen ein Kostenrechnungsschema. Ziel ist dabei, die diskriminierungsfreie Durchleitung von Strom zu gewährleisten, also die Voraussetzung für einen wettbewerbsneutralen Elektrizitätsmarkt in der Schweiz zu schaffen. Die Kostenrechnung ist in den Bereichen Übertragung und Verteilung letztlich die Basis für die Bestimmung der Preise für die Netzbenutzung.

VSE-Durchleitungsmodell

(Handbuch zum Excel-Programm)

Nr. 2.45 d/2000

Basierend auf dem Elektrizitätsmarktgesetz (EMG-Entwurf) wurde das Schweizerische Durchleitungsmodell als Modell für die Netzbenutzung und deren Entschädigung erarbeitet. Das Modell basiert auf dem Grundsatz, dass in der kleinräumigen Schweiz auf eine explizite Distanzabhängigkeit der Durchleitungsentschädigungen verzichtet werden kann. Ausschlaggebend für die Netzbenutzung ist grundsätzlich die Ausspeisung aus dem Netz beim Endkunden, dem auch die gesamten Durchleitungskosten belastet werden.

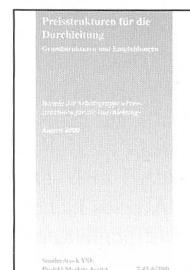
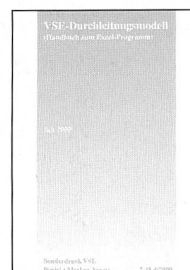
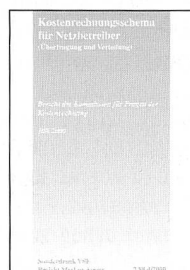
Das Handbuch beschreibt den Inhalt und die Anwendung des auf dem Durchleitungsmodell basierenden Rechenprogramms zur Ermittlung der Netzbenutzungskosten für die Ausspeisungen.

Preisstrukturen für die Durchleitung

(Grundstrukturen und Empfehlungen)

Nr. 2.43 d/2000

Im Teilprojekt Netz des Projekts Merkur sind von 1997 bis 1999 die Grundzüge des schweizerischen Durchleitungsmodells entwickelt worden, das der erweiterte Vorstand des VSE in seiner Sitzung vom Januar 1999 verabschiedet hat. Die Aktivitäten der Merkur-Access-Arbeitsgruppe «Preisstrukturen für die Durchleitung» basieren auf diesen Resultaten. Der Kerninhalt der ausgeführten Arbeiten ist das Bereitstellen von Grundstrukturen und Empfehlungen für die Preisstrukturen zur Berechnung der Netzbenutzung an die Endverbraucher.



Die neuen VSE-Sonderdrucke aus dem Projekt Merkur Access sind ab sofort erhältlich. Jetzt bestellen!

Alle Sonderdrucke können beim VSE bestellt werden (Telefon 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91, E-Mail info@strom.ch). Der Preis pro Publikation beträgt 25 Franken für Mitglieder beziehungsweise 50 Franken für Nichtmitglieder.

Projet Mercure Access – nouveaux tirés à part de l'AES

Schéma de calcul des coûts pour les exploitants de réseaux
(Transport et distribution)
No 2.88 f/2000

Selon l'article 6 du projet de loi sur le marché de l'électricité (LME) du 7 juin 1999, les exploitants de réseaux conviennent d'un schéma uniforme et transparent de calcul des coûts. L'objectif de cet article est de garantir un acheminement de l'électricité non discriminatoire et de créer ainsi la condition nécessaire à un marché suisse de l'électricité, neutre du point de vue de la concurrence. Le calcul des coûts constitue en fin de compte la base nécessaire à la fixation des prix pour l'utilisation du réseau aux niveaux du transport et de la distribution.

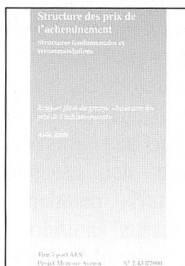
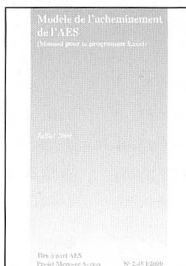
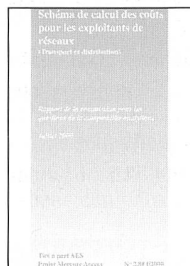
Modèle de l'acheminement de l'AES
(Manuel pour le programme Excel)
No 2.45 f/2000

Dans le cadre de la libéralisation et sur la base de la loi sur le marché de l'électricité (projet de LME), l'AES a élaboré «le Modèle suisse de l'acheminement» qui fixe les bases de l'utilisation du réseau et du calcul de sa rémunération. Le modèle repose sur le principe selon lequel on peut renoncer, dans la petite Suisse, à inclure de manière explicite la notion de distance dans les mécanismes de rémunération de l'acheminement. L'élément déterminant est en fait le soutirage d'énergie chez le client final qui supporte l'ensemble des rémunérations de l'acheminement.

Le manuel décrit le contenu et l'utilisation du logiciel de calcul qui a été établi sur la base du modèle de l'acheminement pour déterminer les coûts de l'utilisation du réseau attribués aux soutirages.

Structure des prix de l'acheminement
(Structures de base et recommandations)
No 2.43 f/2000

Les principes généraux du «Modèle suisse de l'acheminement», approuvé par le Comité de l'AES lors de sa séance de janvier 1999, ont été élaborés entre 1997 et 1999 par le groupe de travail «Réseau» du projet Mercure. Par la suite, le groupe de travail «Structure des prix de l'acheminement» du projet Mercure Access a fondé ses travaux sur ces éléments. Les travaux réalisés ont porté principalement sur l'élaboration de structures de base et de recommandations relatives à la structure des prix applicable à la facturation de l'utilisation du réseau aux clients finals.



Dans le contexte du projet Mercure Access, l'AES vient de publier des nouveaux tirés à part.

Tous les tirés à part peuvent être commandés auprès de l'AES (tél. 01 226 51 11, fax 01 226 51 91, e-mail info@strom.ch). Leur prix est de 25 francs l'exemplaire pour les membres (50 francs pour les non-membres).

Im Prinzip Sonne

Thomas Nordmann und Christian Schmid,
Kontrast-Verlag, ISBN 3-9521287-6-7



Im Prinzip Sonne stellt zehn Pioniere aus der Schweiz, Deutschland und Österreich vor, die den Durchbruch der neuen Energie ermöglicht haben.

Erneuerbare Energie ist politisch wie gesellschaftlich ein Thema, das besonders auch in der Schweiz sehr aktuell ist. Das Buch *Im Prinzip Sonne – Visionen zum Energiemarkt* stellt in 14 Beiträgen Pioniere vor, berichtet über den Stand der Forschung und beleuchtet die momentane Situation in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Kompetent, anschaulich und mit einem grossen Grafikeil räumt die Publikation mit Vorurteilen auf und zeigt, wie die neuen Energien funktionieren und die Energiezukunft aussieht.

New Eurelectric Report

Market Mechanisms for supporting Renewable Energies: Tradable RES Certificates, Eurelectric, B-1000 Brussels, www.eurelectric.org

As the European Union seeks to ensure reliable supply of energy into the new century, while at the same time endeavouring to limit emissions of so-called «greenhouse gases» thought to contribute to climate change, the debate over the role of Renewable Energy Sources (RES) has intensified. The recent tabling of a draft RES Directive by the European Commission places the spotlight even more firmly on RES, and on the question of how best to provide support to these fledgling energy sources, to enable them to find their place and

compete in the market. The Eurelectric Report examines the feasibility of setting up market-based systems for promoting the use of RES in the electricity fuel-mix and discusses ways and means of using tradable RES certificates to encourage investments in such RES generating plant.

Multimedialexikon

Energiewelten, IZE, D-60555 Frankfurt, www.strom.de

Energiewelten ist eine Informationssoftware, die auf Basis verschiedener Multimediatechniken die Themen Stromerzeugung, Stromverteilung und Stromanwendung behandelt. Die CD erklärt verschiedene Techniken der Stromerzeugung und Stromverteilung und beantwortet Fragen zur Stromanwendung. Ausserdem werden Herkunft und Förderung unserer Primärenergieträger sowie Wirtschaftlichkeit, Betriebssicherheit und Umweltaspekte der verschiedenen Techniken erläutert.



Das universelle IZE-Lexikon zu allen Fragen rund um das Thema Strom.

COUBA 2000

K.M.Marketing, Tel. 052 213 10 35, Fax 052 212 69 59

COUBA 2000 will Unternehmen und Gemeinden animieren, die Kostensenkungspotenziale ihrer Klima-, Kälte-, Heizungs-, und Lüftungsanlagen rentabel zu erschliessen. Energie 2000 geht davon aus, dass bei vielen Firmen ein Sparpotenzial von 200 bis 300 Millionen Franken schlummert. Die Publikation zeigt Unternehmen und Gemeinden mit Energiekosten über 100 000 Franken pro Jahr, wie sie ihre Betriebskosten senken können. Das Verzeichnis enthält die Adressen von 44 Beratungsfirmen und bietet über 80 Praxisbeispiele.