

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 96 (2005)
Heft: 12

Vorwort: Prioritäten = Priorités
Autor: Müller, Ulrich

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

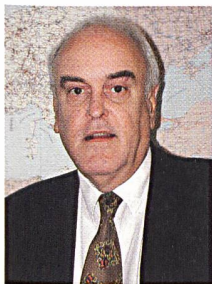
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 13.05.2025

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



Ulrich Müller
 Chefredaktor Verband Schweizerischer
 Elektrizitätsunternehmen (VSE) –
 Rédacteur Association des entreprises
 électriques suisses (AES)

Prioritäten

Priorités

In einer Sitzung beim VSE in Aarau diskutierte man neulich über die Definitionen von Versorgungssicherheit, Versorgungsverfügbarkeit und Versorgungsqualität beim Strom. Bei diesen Begriffen geht es unter anderem darum, ob Energie geliefert werden kann, ob das System überhaupt verfügbar ist oder ob Frequenzschwankungen und Netzzrückwirkungen das Netz beeinträchtigen.

Von Bedeutung für die Zukunft scheint mir jedoch auch der Begriff «Versorgungspriorität» in Anbetracht der langfristig kaum zu lösenden Engpässe bei steigendem Strombedarf und kaum wachsenden Produktions- und Transportkapazitäten. Wer soll den wertvollen Strom bekommen, wenn er zu knapp wird, und wer nicht?

Viele Lösungsmöglichkeiten bieten moderne Logistik und individuelle Anpassungen beim Verbrauch. Bei einem völlig liberalisierten europäischen Markt löst sich das Problem jedoch vor allem über den Preis. Dabei wären aber erhebliche Strukturveränderungen in Gesellschaft und Wirtschaft zu befürchten. Da Strom heutzutage ein elementares «Grundnahrungsmittel» ist, birgt die Versorgung ein enormes politisches Problempotential. Denn betroffen sind nicht nur industrielle Grossbezüger, sondern auch die «kleinen Leute».

Au cours d'une conférence à l'AES à Aarau, il a récemment été discuté des définitions de la sécurité de l'approvisionnement, de la disponibilité de l'approvisionnement et de la qualité de l'approvisionnement en électricité. Par ces termes, il s'agit de savoir si l'énergie peut être fournie, si le système est disponible et si des fluctuations de la fréquence ou des perturbations entravent le réseau.

La «priorité en matière d'approvisionnement» me semble aussi une expression importante pour l'avenir si on considère les goulets d'étranglement auxquels il faudra faire face à long terme, vu le besoin croissant en électricité et les capacités de production et de transport qui ont grand peine à suivre. A qui doit être distribuée la précieuse marchandise qu'est l'électricité lorsqu'elle se fait rare?

La logistique moderne et des adaptations individuelles au niveau de la consommation offrent diverses solutions. Dans un marché européen entièrement libéralisé, le problème est avant tout résolu par les prix. Dans ce cas, des changements structurels considérables seraient à craindre au niveau de la société et de l'économie. Etant donné que l'électricité est de nos jours une «denrée de base» élémentaire, l'approvisionnement renferme un problème politique de taille. Car ce ne sont pas que les gros clients industriels qui sont concernés, mais aussi les petites gens.