

# Mehr Power! = Davantage de puissance!

Autor(en): **Müller, Ulrich**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **95 (2004)**

Heft 4

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

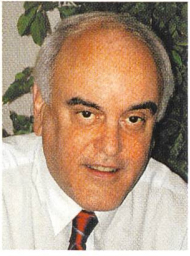
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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

## Mehr Power!

## Davantage de puissance!

In den letzten zehn bis zwanzig Jahren tat man sich in unseren Breitengraden schwer beim Bau neuer Anlagen für Stromproduktion und -übertragung. Man sprach von Überkapazitäten, lancierte Stromsparprogramme oder kapitulierte an den vielerorts fast unüberwindlichen Bewilligungsverfahren. Neuerdings sind aber die Alarm-signale der Branche unüberhörbar. Am VSE-Symposium im Oktober 2003 zum Beispiel ergab eine Umfrage zur Stromversorgung, an der sich 125 Teilnehmer aus der Branche beteiligten, dass sich der Stromverbrauch in der Schweiz bis 2025 voraussichtlich um rund 30% erhöhen wird. Das wären gut 2000 MW Grundlastkapazität.

Besonders die deutsche Energiepolitik steht vor grossen Herausforderungen. Nach dem Energiekonsens sind 30% der Stromproduktion – das heisst die Kernkraft – zu ersetzen. Hinzu kommen altersbedingte Stilllegungen konventioneller Kraftwerke. Bis 2020 wären so 60 000 MW des Kraftwerkparcs zu erneuern. In Italien fordern nach dem dramatischen Blackout sowohl die Regierung als auch die Opposition den raschen Ausbau der Stromversorgung. In Frankreich will man EPR-Kernreaktoren, und zwar «so schnell wie möglich», so Industrieministerin Nicole Fontaine. In Österreich müsse gemäss Branche etwa 2010 mehr als ein Drittel des Strombedarfs importiert werden.

Europa werde bis zum Jahr 2030 insgesamt 600 000 MW an neuer Kraftwerksleistung zubauen müssen, um veraltete Kraftwerke zu ersetzen und den steigenden Bedarf zu decken, so Eurelectric-Präsident Hans Haider. Deshalb sollte in Europa nach den Worten von EU-Energiekommissarin Loyola de Palacio «jede Woche oder alle zwei Wochen» ein neues Kraftwerk gebaut werden.

Au cours des dix à vingt années passées, la construction de nouvelles installations pour la production et le transport d'électricité a rencontré de grandes difficultés sous nos latitudes. On parlait alors de surcapacité, lançait des programmes d'économie d'énergie ou capitulait devant des procédures d'autorisation quasi insurmontables. Depuis peu, les signaux d'alarme lancés par la branche ne peuvent plus être ignorés. Lors du symposium de l'AES, qui a eu lieu en octobre dernier, une enquête sur l'approvisionnement en électricité, réalisée auprès de 125 participants représentant la branche, a par exemple révélé que la consommation d'électricité en Suisse devrait augmenter d'environ 30% d'ici à 2025. Ce qui correspond à une puissance de base de 2000 MW.

En Allemagne surtout, la politique énergétique doit faire face à des défis de taille. Selon le consensus en matière énergétique, 30% de la production d'énergie – c'est-à-dire la part de l'énergie nucléaire – doivent être remplacés. A cela s'ajoute la désaffectation des centrales conventionnelles due à leur âge. D'ici à 2020, 60 000 MW du parc de centrales devraient être remplacés. En Italie, tant le gouvernement que l'opposition exigent, suite à la panne dramatique, l'extension rapide de l'approvisionnement en électricité. La France souhaite installer des réacteurs nucléaires EPR «aussi vite que possible», déclare le Ministre de l'industrie Nicole Fontaine. En Autriche, la branche pense que d'ici à 2010 plus d'un tiers du besoin en électricité devra être importé.

D'ici à 2030, l'Europe devra lancer de nouvelles constructions permettant de produire au total 600 000 MW nouveaux pour pouvoir remplacer les anciennes centrales et répondre aux besoins croissants, selon le Président d'Eurelectric, Hans Haider. Par conséquent, il faudrait, selon les propres mots de la commissaire à l'énergie de l'UE, Loyola de Palacio, construire une nouvelle centrale «chaque semaine ou toutes les deux semaines».