

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107 (1989)
Heft: 8

Artikel: Volksentscheide: Abstimmungen mit Signalwirkung
Autor: Pfister, Regula
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-77053>

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: 06.02.2025

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

Volkssentscheide

Abstimmungen mit Signalwirkung

An der Energiefront ist einiges in Bewegung. Derzeit liegt der Energieartikel vor den Eidgenössischen Räten, über den das Volk noch dieses Jahr oder Anfang 1990 abstimmen muss. Ebenso stehen die Abstimmungen über die Volksinitiativen «Ausstieg aus der Atomenergie» (Ausstiegsinitiative) und «Stopp dem Atomkraftwerkbau» (Moratoriumsinitiative) an. Vor diesem Hintergrund haben bestimmte kantonale oder sogar kommunale Abstimmungen im Sinne einer Art «Probegalopp» landesweite Signalwirkung.

Zum Beispiel Stadt Zürich: Die städtische Ausstiegsinitiative will den Stromverbrauch in Zürich derart senken, dass weder Strombezug aus – noch Beteiligungen an Atomkraftwerken mehr nötig sind. Im grösseren Zusammenhang interessieren vor allem zwei Fragenkomplexe:

Atomstromfreie Insel?

Rückblickend hat der Stromverbrauch auch in der Stadt Zürich seit dem Zweiten Weltkrieg jedes Jahr zugenommen – trotz verbaler Sparbekenntnisse auch in jüngster Zeit. Der Anteil des Atomstroms beträgt derzeit im Sommer 18 und im Winter 57 Prozent, in einzelnen Wintermonaten sogar bis 84 Prozent. Nach den Forderungen der Initianten, müsste der Stromverbrauch in der Stadt Zürich in entsprechendem Ausmass gedrosselt werden. Dies ist ganz einfach nicht möglich, was sogar SP-Nationalrat und Energiefachmann Elmar Ledergerber in einer INFRAS-Studie bestätigt. Müsste der Kraftakt dennoch vollzogen werden, wären nicht nur unsere Wirtschaft, sondern auch so wichtige Einrichtungen wie die Spitäler, die Wasserversorgung, die VBZ und die Hochschulen ernsthaft gefährdet, und die Bevölkerung hätte bei ihren tägli-

chen Verrichtungen im Haushalt den Gürtel enger zu schnallen. Bevölkerung und Wirtschaft in der Stadt Zürich wären krass benachteiligt gegenüber den Nachbargemeinden, dem übrigen Kanton und der ganzen übrigen Schweiz. Exodus aus der Stadt Zürich wäre die Folge.

Würden lediglich die Beteiligungen an Atomkraftwerken abgestossen, so müsste dafür fremde Elektrizität zugekauft werden – auch Atomstrom –, da eine Ausscheidung der Energie nach Erzeugungsart im Stromnetz nicht möglich ist. Die Stadt Zürich zu einer atomstromfreien Insel zu machen ist somit gar nicht möglich.

Genereller Ausstieg aus der Kernenergie?

Auch dieser ist in absehbarer Zeit nicht möglich, wenn vermieden werden soll, dass eine Stromversorgungslücke entsteht, welche die Bevölkerung und die Wirtschaft gar nicht verkraften könnten. Was für die Stadt Zürich akzentuiert gilt, trifft nämlich auch für die ganze Schweiz zu. Bei einem Ausstieg aus der Kernenergie müsste Strom aus dem Ausland bezogen werden. Dies führte zu einer unerwünschten Auslandsabhängigkeit der Schweiz, und beim frem-

den Strom würde es sich zu einem guten Teil ebenfalls um Atomstrom handeln. Da kann man sich mit Fug und Recht fragen, was denn ein Ausstieg der Schweiz aus der Kernenergie nütze, wenn es in Deutschland, Frankreich und den Oststaaten weiterhin Kernkraftwerke gäbe, auf deren Sicherheitsbestimmungen wir jedoch keinen Einfluss nehmen könnten?

Bezüglich Umweltauswirkungen hat der Atomstrom einen erheblichen Vorteil gegenüber dem Strom aus Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen, die mit Öl und Gas betrieben werden, was zu einem Mehrverbrauch an fossilen Brennstoffen führt. Wegen des Kohlendioxid-Ausstosses (CO₂) in die Luft, der den gefürchteten Treibhauseffekt fördert, sind Wärme-Kraft-Kopplungsanlagen zum heutigen Zeitpunkt keine echten Alternativen zu Kernkraftwerken. Ein Verzicht auf Kernkraftwerke und damit ein Ausstieg der Schweiz aus der Atomenergie ist deshalb vorläufig nicht möglich und auch nicht erwünscht.

«Stromsparbeschluss» - Schritt in die richtige Richtung

Mit dem «Stromsparbeschluss» steht dagegen eine wirkungsvolle Alternative zur Verfügung, die geeignet ist, langfristig das Stromsparen zu fördern – in einem ersten Schritt sollen die jährlichen Zuwachsraten reduziert, in einem zweiten der Stromkonsum insgesamt gesenkt werden. Die Stadt Zürich betritt damit Neuland mit folgenden Mitteln: Strom- und allgemeine Energieberatung, finanzielle Unterstützungen stromsparender Investitionen an stadteigene Unternehmungen und Dritte, Tarifierhöhungen sowie Auflagen und Bedingungen, um stromsparfördernde Einrichtungen zu begünstigen. Zur Finanzierung sind 10 Prozent des Gewinnes des EWZ vorgesehen. Die wichtigsten Beschlüsse unterliegen dem fakultativen Referendum.

Regula Pfister