

Zeitschrift: Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung SES

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (2022)

Heft: 4

Artikel: Die Bedeutung der Atomkraft nimmt ab

Autor: Lüscher, Fabian

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1007761>

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

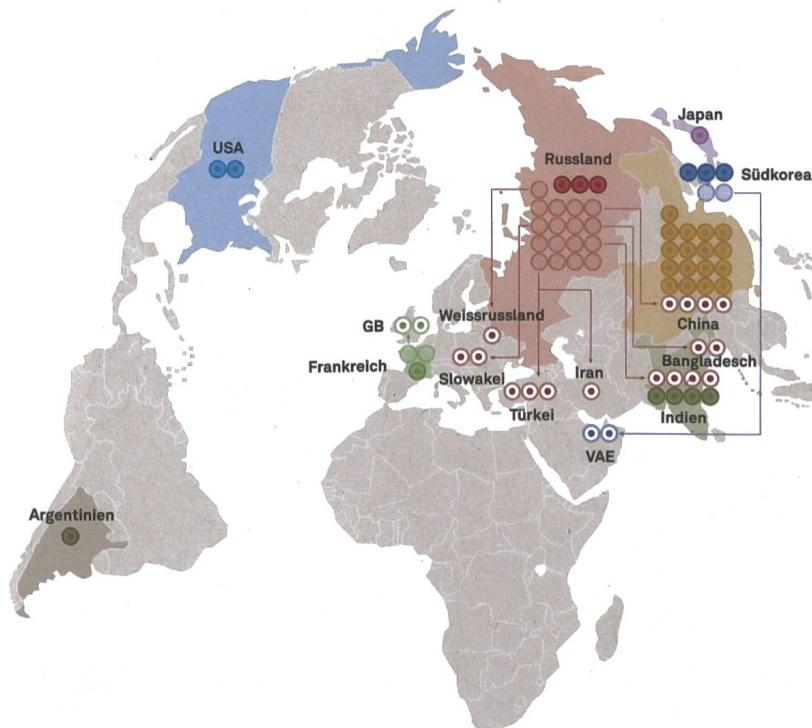
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

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

Die Bedeutung der Atomkraft nimmt ab

Der neuste World Nuclear Industry Status Report (WNISR) zeigt: Der Atomanteil am globalen Strommix sinkt. Heute bauen fast nur noch Atomwaffenstaaten Atomkraftwerke.



Per 1. Juli 2022 Im Bau befindliche Reaktoren mit

- Reaktortechnologie aus dem eigenen Land
 - Reaktortechnologie aus einem anderen Land
 - Reaktortechnologie, die an ein anderes Land geliefert wird
- * Die Blöcke 3 und 4 im slowakischen Mochovce basieren auf einem russischen Design und werden von einem Konsortium unter tschechischer Leitung fertiggestellt.



Fabian Lüscher
Leiter Fachbereich Atomenergie

Die französische AKW-Flotte streikt und stürzt Europa in eine Stromkrise, das AKW Saporischschja wird zum Kriegsschauplatz und in der Schweiz beschwören die Gegner:innen der Energiewende abermals ein Atom-Revival. Zeit für einen Blick auf die weltweite Entwicklung: Verpasst die Schweiz gerade einen Atomtrend?

Kleinster AKW-Anteil am globalen Strommix seit 40 Jahren

Im vergangenen Jahr wurden weltweit 9,8% des Stroms mit Atomkraft erzeugt. Das ist der tiefste Wert seit vier Jahrzehnten. Die relative Bedeutung der Atomenergie nimmt also ab, auch wenn die absolute Atomstrommenge 2021 mit 2'653 TWh fast einen Höchstwert erreicht hat. Mit dem Tempo der Elektrifizierung und dem Zubau der Erneuerbaren kann die Atomindustrie nicht mehr mithalten.

Wind und Sonne haben 2021 mehr Strom produziert als Atomkraftwerke. Investitionen in AKW rechnen sich schlicht nicht mehr. Dennoch befinden sich noch immer gut 50 Reaktoren im Bau. 87% davon werden von Atomwaffenstaaten hergestellt. Die Atomindustrie konzentriert sich heute im Wesentlichen in zwei Staaten: China baut im Inland, Russland baut im Ausland. Ein globaler Atom-Boom scheint indes in weiter Ferne.

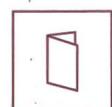
Und in der Schweiz?

Die Schweizer Energieversorger werden nicht müde zu betonen, dass sie Investitionen in neue AKW ausschliessen. Damit liegen sie im Trend: In Wind und Sonne wurde im vergangenen Jahr weltweit rund zehnmal mehr investiert als in die Atomenergie.

Nein. Mit dem Verzicht auf neue AKW verpasst die Schweiz nichts. Ein beschleunigter Ausbau erneuerbarer Kapazitäten leistet einen Beitrag dazu, die teure, risikobehaftete und eng mit militärischen Programmen verbandelte Atomindustrie weiter zu marginalisieren.

Studie

World Nuclear Industry Status Report 2022



Alljährlich analysiert ein Team um Mycle Schneider, Gründungsmitglied und ehemaliger Direktor von WISE-Paris, den Stand der globalen Atomindustrie. Die SES finanziert den Bericht mit.



→ Zur Studie
www.worldnuclearreport.org