

Kemfert, Claudia

Article

Atomkraft: Von Ausstiegs- zu Einstiegspartys

DIW Wochenbericht

Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Kemfert, Claudia (2023) : Atomkraft: Von Ausstiegs- zu Einstiegspartys, DIW Wochenbericht, ISSN 1860-8787, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 90, Iss. 16, pp. 188-, https://doi.org/10.18723/DIW_WB:2023-16-3

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/271759>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



CLAUDIA KEMFERT

Atomkraft: Von Ausstiegs- zu Einstiegspartys

Claudia Kemfert ist Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt
Der Kommentar gibt die Meinung der Autorin wieder.

Nun ist es vollbracht. Die letzten Atomkraftwerke in Deutschland sind am vergangenen Samstag vom Netz gegangen. Damit ist die Stromerzeugung aus Atomenergie in Deutschland Geschichte. Die einen feierten dies mit „Ausstiegspartys“, andere wollen immer noch nicht wahrhaben, dass nun endgültig Schluss ist mit der Atomenergie, und kämpfen für den Weiterbetrieb in Länderregie. Die Gespensterdebatten um die Atomenergie reißen nicht ab. Gemessen an Intensität und Quantität der Warnungen vor nun folgenden Stromengpässen könnte man den Eindruck bekommen, die Atomkraftwerke hätten 50 Prozent der gesamten Stromerzeugung produziert.

Fakt ist jedoch: Die restlichen drei Atomkraftwerke haben weniger als fünf Prozent zur Stromerzeugung in Deutschland beigetragen. Dass wir in Deutschland problemlos die restlichen Atomkraftwerke abschalten können, ohne dass die Lichter ausgehen, haben die vergangenen Monate bezeugt. Und eine Abschaltung wäre auch schon am 1. Januar möglich gewesen. Der letzte Winter hat gezeigt, dass die Gefahr eines Blackouts nie bestand. Weder sorgt der Beitrag zur Stromproduktion durch Atomkraftwerke für sinkende Strompreise noch für sinkende Emissionen.

Ohnehin ist das Kapitel Atomenergie nicht abgeschlossen: Die Kraftwerke müssen aufwändig rückgebaut werden, was Jahrzehnte dauern kann. Die Suche nach einem Endlager wird auf mindestens weitere 30 Jahre geschätzt. Und es ist ein Mythos anzunehmen, dass nun überall um uns herum und weltweit die Atomenergie auf dem Vormarsch ist, das Gegenteil ist der Fall: Wie unsere jüngste DIW Studie vom März gezeigt hat, gehen bis zum Jahr 2040 weltweit rund 200 Kernkraftwerke vom Netz und nur 53 werden aktuell neugebaut. Bei rund der Hälfte der laufenden Projekte treten derzeit teils erhebliche Verzögerungen von bis zu zehn Jahren auf. Der Anteil der Atomenergie an der Stromerzeugung geht immer weiter zurück: Lag er im Jahr 1985 bei mehr als 15 Prozent, so ist er bis 2021 auf unter zehn Prozent gefallen. Auch sind wir nicht „umzingelt“ von Atomenergie, in Europa gibt es nur wenige Neubauprojekte, die Hälfte aller Länder hat gar keine Atomenergie.

Es ist also irreführend, von einer weltweiten Renaissance der Atomkraft zu sprechen und Deutschland damit Rückschrittlichkeit zu attestieren, wenn es aus der Atomkraft aussteigt. Zu viel spricht gegen die Atomenergie. Nicht nur ist der Neubau von Kraftwerken langwierig, teuer und ohne staatliche Subventionen nicht finanzierbar. Genau deswegen gibt es so wenig Neubauprojekte. Würde man externe Kosten wie Neubau und Endlagerung einrechnen, zeigt sich, wie teuer Atomenergie tatsächlich ist. Atomenergie macht nur Verluste und muss staatlich subventioniert werden, um sich überhaupt zu tragen. Erneuerbare Energien und Windstrom sind hingegen deutlich billiger.

Auch die angeblich neue Atomtechnik von kleinen Reaktoren entpuppt sich bei näherem Hinsehen als Fata Morgana. Der Blick nach Frankreich zeigt zudem: Atomkraft ist keine zuverlässige Energiequelle. Mehr als die Hälfte der AKW dort war wegen verschiedener Probleme zeitweise nicht am Netz. Deshalb mussten wir Frankreich mit Strom aushelfen – nicht umgekehrt. Der Betrieb der Atomanlagen hat den Umstieg auf erneuerbare Energien stets behindert, da Atomkraftwerke in der Kombination mit erneuerbaren Energien zu inflexibel sind und den Weg versperren für die echte Energiewende mit erneuerbaren Energien. Es ist gut und richtig, die Kraftwerke endlich abzuschalten und die Gespensterdebatten zur Atomenergie zu beenden. Um es zusammenfassend zu sagen: Atomenergie ist zu teuer, zu langsam, zu gefährlich und zu blockierend.

Mit genau der Leidenschaft und Intensität, mit der aktuell über den Sinn und Unsinn des Atomausstiegs debattiert wird, sollte jetzt endlich nach vorn geschaut und die echte Energiewende mit Energiesparen und erneuerbaren Energien umgesetzt werden. Nach dem Ausstieg kommt der Einstieg: in die erneuerbaren Energien und Energiesparen. Wir sollten nun „Einstiegspartys“ feiern – mit allen Bürgerenergien in ganz Deutschland!

IMPRESSUM



DIW Berlin — Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.

Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

www.diw.de

Telefon: +49 30 897 89-0 Fax: -200

90. Jahrgang 19. April 2023

Herausgeberinnen und Herausgeber

Prof. Dr. Tomaso Duso; Sabine Fiedler; Prof. Marcel Fratzscher, Ph.D.;
Prof. Dr. Peter Haan; Prof. Dr. Claudia Kemfert; Prof. Dr. Alexander S. Kritikos;
Prof. Dr. Alexander Kriwoluzky; Prof. Dr. Lukas Menkhoff; Prof. Karsten
Neuhoff, Ph.D.; Prof. Dr. Carsten Schröder; Prof. Dr. Katharina Wrohlich

Chefredaktion

Prof. Dr. Pio Baake; Claudia Cohnen-Beck; Sebastian Kollmann;
Kristina van Deuverden

Lektorat

Dr. Markus Grabka

Redaktion

Rebecca Buhner; Dr. Hella Engerer; Ulrike Fokken; Petra Jasper; Kevin Kunze;
Sandra Tubik

Vertrieb

DIW Berlin Leserservice, Postfach 74, 77649 Offenburg

leserservice@diw.de

Telefon: +49 1806 14 00 50 25 (20 Cent pro Anruf)

Gestaltung

Roman Wilhelm, Stefanie Reeg, Eva Kretschmer, DIW Berlin

Umschlagmotiv

© imageBROKER / Steffen Diemer

Satz

Satz-Rechen-Zentrum Hartmann + Heenemann GmbH & Co. KG, Berlin

Druck

USE gGmbH, Berlin

ISSN 0012-1304; ISSN 1860-8787 (online)

Nachdruck und sonstige Verbreitung – auch auszugsweise – nur mit
Quellenangabe und unter Zusendung eines Belegexemplars an den
Kundenservice des DIW Berlin zulässig (kundenservice@diw.de).

Abonnieren Sie auch unseren DIW- und/oder Wochenbericht-Newsletter
unter www.diw.de/newsletter