

Guéret, Adeline; Wittenberg, Erich

## Article

# Energiewende in Deutschland und Frankreich mit Unterschieden und Gemeinsamkeiten: Interview

DIW Wochenbericht

## Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

*Suggested Citation:* Guéret, Adeline; Wittenberg, Erich (2024) : Energiewende in Deutschland und Frankreich mit Unterschieden und Gemeinsamkeiten: Interview, DIW Wochenbericht, ISSN 1860-8787, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 91, Iss. 4, pp. 62-, [https://doi.org/10.18723/diw\\_wb:2024-4-2](https://doi.org/10.18723/diw_wb:2024-4-2)

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/282326>

### 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.*

## INTERVIEW



Adeline Guéret, wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt im DIW Berlin

# „Energiewende in Deutschland und Frankreich mit Unterschieden und Gemeinsamkeiten“

- 1. Frau Guéret, was sind die wichtigsten energiepolitischen Ziele der französischen Regierung?** Eines der bedeutendsten Ziele der französischen Regierung ist die Senkung der Treibhausgasemissionen. Frankreich hat sich 2015 mit der Unterzeichnung des Pariser Klimaabkommens verpflichtet, Maßnahmen zu ergreifen, um die globale Erwärmung auf unter zwei Grad Celsius zu begrenzen. Auch auf europäischer Ebene hat Frankreich die Verpflichtung, bis 2050 klimaneutral zu werden. Um das zu erreichen, bestehen Ziele unter anderem für den Ausbau erneuerbarer Energien, aber auch zur Senkung des Verbrauchs von fossilen Energieträgern. Es gibt auch Ziele zur Elektrifizierung des Verbrauchs, wie zum Beispiel die Erhöhung der Zahl an Elektrofahrzeugen und Ladestationen.
- 2. Welches sind die am häufigsten genutzten fossilen Energieträger in Frankreich?** In Frankreich ist, genau wie auch in Deutschland, Mineralöl der am stärksten genutzte fossile Energieträger, danach kommt Erdgas. Kohle steht an dritter Stelle und spielt im Gegensatz zu Deutschland nur eine kleine Rolle.
- 3. Inwieweit werden die Ziele, insbesondere was die Minderung der Treibhausgasemissionen und den Ausbau der erneuerbaren Energien angeht, erreicht?** Seit 2015 hat Frankreich mehrjährige Emissionsbudgets. Das Budget wurde in der vorherigen Periode überschritten, aber für die aktuelle Periode, also von 2019 bis 2023, liegen die Bruttoemissionen derzeit innerhalb des Budgets. Das heißt, dass Frankreich im Moment auf dem Zielpfad ist. Dies muss jedoch vorsichtig interpretiert werden, da die letzten Jahre von der Pandemie und der Energiekrise stark beeinflusst wurden. Was den Ausbau der erneuerbaren Energien betrifft, ist die Bilanz eher negativ. Obwohl der Ausbau der erneuerbaren Energien sich in den vergangenen Jahren beschleunigt hat, liegt ihr Anteil am Bruttoendenergieverbrauch unter der Zielmarke. Auch die installierte Gesamtkapazität der Photovoltaik, sowie der Windkraft an Land und auf See ist im Vergleich zu den Zielen der Regierung für 2023 zu

gering. Zur Erreichung des Ziels für das Jahr 2030 ist also eine erhebliche Beschleunigung erforderlich.

- 4. Wo kommt die Energiewende in Frankreich besonders gut voran?** In Frankreich scheinen der Einbau von Wärmepumpen und dadurch auch die Bereitstellung erneuerbarer Wärme besonders gut voranzukommen. Der Gebäudesektor hat in Frankreich zwar Sektoren den höchsten Energieverbrauch, aber er verursacht im Verhältnis dazu relativ geringe Emissionen. Das liegt daran, dass in Frankreich viel mit Strom geheizt wird, der meist in Atomkraftwerken erzeugt wird. Dennoch müssen die Emissionen im Gebäudesektor noch stark sinken.
- 5. In welchen Punkten unterscheidet sich die französische Energiewende von der deutschen und wo gibt es Gemeinsamkeiten?** Der größte Unterschied besteht im Strommix. In Frankreich haben sich Präsident Emmanuel Macron und seine Regierung für die Atomkraft ausgesprochen. Nach den derzeitigen Plänen sollen die Laufzeiten einiger Reaktoren verlängert, aber auch neue gebaut werden. Die französische Energiewende beinhaltet zwar auch den Ausbau erneuerbarer Energien, ist darin aber nicht vergleichbar mit der deutschen Energiewende, die einen Strommix vorsieht, der im Jahr 2030 80 Prozent des Stromverbrauchs aus erneuerbaren Energien decken soll. Hingegen setzen beide Länder auf Elektrifizierung, insbesondere im Verkehrs- und Gebäudesektor. Die Diskussion zu Politikinstrumenten ist auf beiden Seiten des Rheins ähnlich, zum Beispiel bei der Förderung für den Kauf von Elektrofahrzeugen oder bei der Besteuerung von Kraftstoffen. Im Gebäudesektor wird diskutiert, ob bestimmte Heizungstypen verboten werden sollten. Diese Themen werden in beiden Ländern kontrovers diskutiert.

Das Gespräch führte Erich Wittenberg.



Das vollständige Interview zum Anhören finden Sie auf [www.diw.de/interview](http://www.diw.de/interview)



DIW Berlin — Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e. V.  
Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

[www.diw.de](http://www.diw.de)

Telefon: +49 30 897 89-0 E-Mail: [kundenservice@diw.de](mailto:kundenservice@diw.de)

91. Jahrgang 24. Januar 2024

#### Herausgeber\*innen

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. 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. Catherine Marchewitz

#### Redaktion

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

#### Gestaltung

Roman Wilhelm; Stefanie Reeg; Eva Kretschmer, DIW Berlin

#### Umschlagmotiv

© imageBROKER / Steffen Diemer

#### Satz

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

Der DIW Wochenbericht ist kostenfrei unter [www.diw.de/wochenbericht](http://www.diw.de/wochenbericht)  
abrufbar. Abonnieren Sie auch unseren Wochenberichts-Newsletter unter  
[www.diw.de/wb-anmeldung](http://www.diw.de/wb-anmeldung)

ISSN 1860-8787

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