

## Pressemitteilung

Freiburg/Berlin, 14. März 2019

### Auswirkungen des Kohleausstiegs auf Strompreise überschaubar

Die Kohlekommission hat im Februar einen schrittweisen Ausstieg aus der Stromerzeugung aus Kohle empfohlen. Die Auswirkungen auf die Strompreise bleiben dabei überschaubar. Rund 0,4 Cent pro Kilowattstunde könnten die Preise im Mittel beim Abschalten der Kohlekraftwerke steigen, stellt das Öko-Institut in einer aktuellen Übersichtsstudie fest. Der Ausbau der erneuerbaren Energien sorgt jedoch für eine Senkung der Großhandelspreise mindestens in der gleichen Größenordnung.

Im Koalitionsvertrag hat die Bundesregierung einen Anstieg der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien von bis dahin 52 Prozent auf 65 Prozent bis zum Jahr 2030 beschlossen. Wird die schrittweise Reduzierung der Kohleverstromung mit einem stärkeren Ausbau der erneuerbaren Energien gekoppelt, würden auf dem Strommarkt die Großhandelspreise in der Größenordnung von 0,4 Cent pro Kilowattstunde sinken.

#### Kompensation von Strompreissteigerungen

„Die Kohlekommission hat eine Kompensation für steigende Strompreise für alle deutschen Stromverbraucher vorgeschlagen. Über die Höhe dieser Kompensationszahlungen sollte die Bundesregierung vor dem Hintergrund stark schwankender Brennstoffpreise auf Grundlage der real aufgetretenen Entwicklung entscheiden“, fasst Dr. Felix Chr. Matthes, Forschungskordinator Energie- und Klimapolitik am Öko-Institut zusammen.

#### Rolle von Brennstoffkosten und CO<sub>2</sub>-Preisen

Die Wissenschaftler haben verschiedene Studien zu Strompreiseffekten einer schrittweisen Reduzierung der Kohleverstromung ausgewertet. Wie hoch die Strompreise durch eine Reduzierung der Kohleverstromung ansteigen, so die Experten, hängt dabei neben dem Ausbau der erneuerbaren Energien insbesondere von der Entwicklung der Erdgas- und CO<sub>2</sub>-Preise ab.

Fokus der untersuchten Studien war das Jahr 2030. Bis zu diesem Jahr soll die Leistung der Kohlekraftwerke auf 17 Gigawatt reduziert werden. Ende 2017 betrug die installierte Leistung für die Stromerzeugung aus Kohle 43 Gigawatt.

[Studie „Strompreis- und Stromkosteneffekte eines geordneten Ausstiegs aus der Kohleverstromung“ des Öko-Instituts](#)

#### Weitere Informationen

[Weitere Informationen des Öko-Instituts zu den Auswirkungen der Empfehlungen der Kohlekommission](#)

[Studie „Die deutsche Kohle-Verstromung bis 2030. Eine modellgestützte Analyse der Empfehlungen der Kommission ‘Wachstum, Strukturwandel und Beschäftigung‘“ des Öko-Instituts](#)

#### Pressekontakt

**Bitte beachten Sie die neue Rufnummer der Pressestelle:**

Telefon: **+49 30 405085-333**

E-Mail: [presse@oeko.de](mailto:presse@oeko.de)

#### Öffentlichkeit & Kommunikation

Mandy Schoßig  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin

Telefon: +49 30 405085-334

E-Mail: [m.schoessig@oeko.de](mailto:m.schoessig@oeko.de)

## **Ansprechpartner am Öko-Institut**

Dr. Felix Chr. Matthes  
Forschungskordinator Energie- und Klimapolitik  
Öko-Institut e.V., Büro Berlin  
Telefon: +49 30 405085-380  
E-Mail: [f.matthes@oeko.de](mailto:f.matthes@oeko.de)

Hauke Hermann  
Senior Researcher im Institutsbereich  
Energie & Klimaschutz  
Öko-Institut e.V., Büro Berlin  
Telefon: +49 30 405085-362  
E-Mail: [h.hermann@oeko.de](mailto:h.hermann@oeko.de)

Das Öko-Institut ist eines der europaweit führenden, unabhängigen Forschungs- und Beratungsinstitute für eine nachhaltige Zukunft. Seit der Gründung im Jahr 1977 erarbeitet das Institut Grundlagen und Strategien, wie die Vision einer nachhaltigen Entwicklung global, national und lokal umgesetzt werden kann. Das Institut ist an den Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin vertreten.

Neues vom Öko-Institut auf Twitter: [twitter.com/oekoinstitut](https://twitter.com/oekoinstitut)

Das Öko-Institut bloggt unter: [blog.oeko.de](http://blog.oeko.de)

Aktuelle Ausgabe des Onlinemagazins eco@work: [www.oeko.de/e-paper](http://www.oeko.de/e-paper)

## **Pressekontakt**

**Bitte beachten Sie die neue Rufnummer der Pressestelle:**

**Telefon: +49 30 405085-333**

**E-Mail: [presse@oeko.de](mailto:presse@oeko.de)**

## **Öffentlichkeit & Kommunikation**

Mandy Schoßig  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin

**Telefon: +49 30 405085-334**  
**E-Mail: [m.schoessig@oeko.de](mailto:m.schoessig@oeko.de)**