

# Kohle ohne Kohle

Als amerikanische Studenten 2010 die Divestment-Bewegung ins Leben riefen, konnten sie nicht ahnen, wie schnell ihre Idee auch in der Hochfinanz ankommen würde. Ihr Ziel damals wie heute: der Ausstieg von Investoren aus Erdöl-, Gas- und Kohleunternehmen. **TEXT** Katrin Lange

## Wer verfügt über die größten fossilen Reserven?

1. China  
**139,8**  
Gigatonnen CO<sub>2</sub>\*
2. Russland  
**97,7**  
Gigatonnen CO<sub>2</sub>\*
3. Indien  
**95,0**  
Gigatonnen CO<sub>2</sub>\*
4. USA  
**64,8**  
Gigatonnen CO<sub>2</sub>\*
5. Australien  
**33,5**  
Gigatonnen CO<sub>2</sub>\*

\* Potenzielle CO<sub>2</sub>-Emissionen der vorhandenen Vorräte an Kohle, Gas und Öl der größten Energiekonzerne, geteilt nach Firmensitz  
Quelle: The Carbon Underground 2015

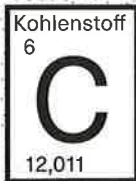
## Talfahrt des Ölpreises

Die Ölpreisentwicklung der letzten Jahre führt dazu, dass immer mehr Ölfirmen in finanzielle Schwierigkeiten geraten.

Jahresdurchschnitt 2012  
**111,63 \$**  
pro Barrel

Jahresdurchschnitt 2015  
**52,35 \$**  
pro Barrel

Der Tiefststand 2015 lag sogar bei 27 Dollar pro Barrel.  
Preis für Ölsorte Brent pro Barrel (158,987 Liter)  
Quellen: Statista, Handelsblatt



## Die Kohlenstoffblase

**2.795**  
Milliarden  
Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen

würden durch das Verbrennen aller bekannten Kohle-, Erdöl- und Gasvorkommen entstehen.

Um bis 2050 das **2-Grad-Klimaziel** einzuhalten, dürfen aber nur 565 Milliarden Tonnen CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre gelangen. Bedeutet: **Rund 80 Prozent** aller bekannten fossilen Brennstoffreserven müssen im Boden bleiben.

Quelle: fossil free

## Paris 2015 UN-Klimaabkommen



Gehofft wurde auf das **2-Grad-Ziel**, aber das Paris-Abkommen geht weiter und fordert, „Anstrengungen zu unternehmen, um den Temperaturanstieg im Vergleich zum vorindustriellen Zeitalter auf **1,5 Grad Celsius** zu begrenzen“.

**Im Klartext: Ein Ausstieg aus fossilen Energien ist unausweichlich.**

## Milliardenverluste mit Öl\*

2094 Mrd. \$	Rosneft
918 Mrd. \$	Lukoil
898 Mrd. \$	ExxonMobil
687 Mrd. \$	BP

\* Wertverlust der Konzerne nach dem Preissturz 2015. Quelle: Statista



## Investitionen in Erneuerbare

Von 2004 bis 2015 sind die weltweiten Investitionen in erneuerbare Energien

von **62** auf **329** Mrd. \$

angestiegen. Erstmals wurde in Entwicklungs- und Schwellenländern mehr investiert als in den Industrienationen. **Das ist eine Steigerung von rund 430 Prozent.**

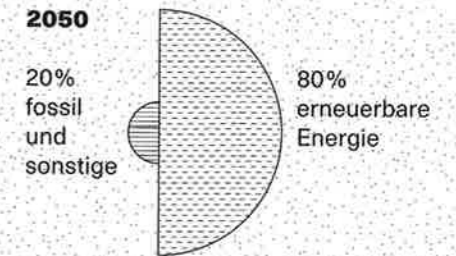
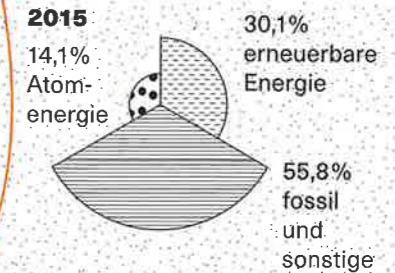
## Zitat

**„Ich bin mir sicher: Wenn John D. Rockefeller heute hier säße, würde er in erneuerbare Energien investieren, denn dort sind langfristig die reellsten Chancen.“**

Stephen Heintz; Präsident des Rockefeller Brothers Fund

John D. Rockefeller hatte früh erkannt, welche Bedeutung Erdöl für Industrie und Wirtschaft bekommen würde. 1870 war er Mitbegründer einer Erdölraffinerie, aus der Standard Oil hervorging. Seine Geschäfte mit Öl machten ihn zu einem der reichsten Männer der Welt.

## Strommix in Deutschland heute und morgen



Quellen: BDEW, Bundesregierung

## Wer ist raus aus den Fossilen?

- Allianz (teilweise)
- Ökumenischer Rat der Kirchen (vollständig)
- Rockefeller Brothers Fund (vollständig)
- Stadt Münster (vollständig)
- Stadt San Francisco (vollständig)

Insgesamt wurden bisher 3,4 Billionen US-Dollar aus dem Investment in fossile Energieträger zurückgezogen.

In Ziffern:

**3.400.000.000.000**

Stand: Mai 2016  
Quelle: gofossilfree.org