

# Kohleausstieg für die Finanzindustrie



**Heffa Schücking, urgewald**



**Das urgewald Team**

UNITED STATES

NOTE IS LEGAL TENDER  
FOR ALL DEBTS, PUBLIC AND PRIVATE

AMERICA

K 72390

WASHINGTON

0245 A

ONE DOLLAR



2016

FACING  
FINANZE



DIE  
WAFFEN  
MEINER  
BANK



**ATOMKRAFTWERK IM ERDBEBENGEBIET ???**

*RWE plant Risiko-AKW's in Bulgarien und Rumänien*

**FINGER WEG**

**Jetzt protestieren!**  
[www.urgewald.de](http://www.urgewald.de)



**ATOMKRAFTWERK IM ERDBEBENGEBIET ???**

*RWE plant Risiko-AKW's in Bulgarien und Rumänien*

**FINGER WEG**

**Jetzt protestieren!**  
[www.urgewald.de](http://www.urgewald.de)



**ATOMKRAFTWERK IM ERDBEBENGEBIET ???**

*RWE plant Risiko-AKW's in Bulgarien und Rumänien*

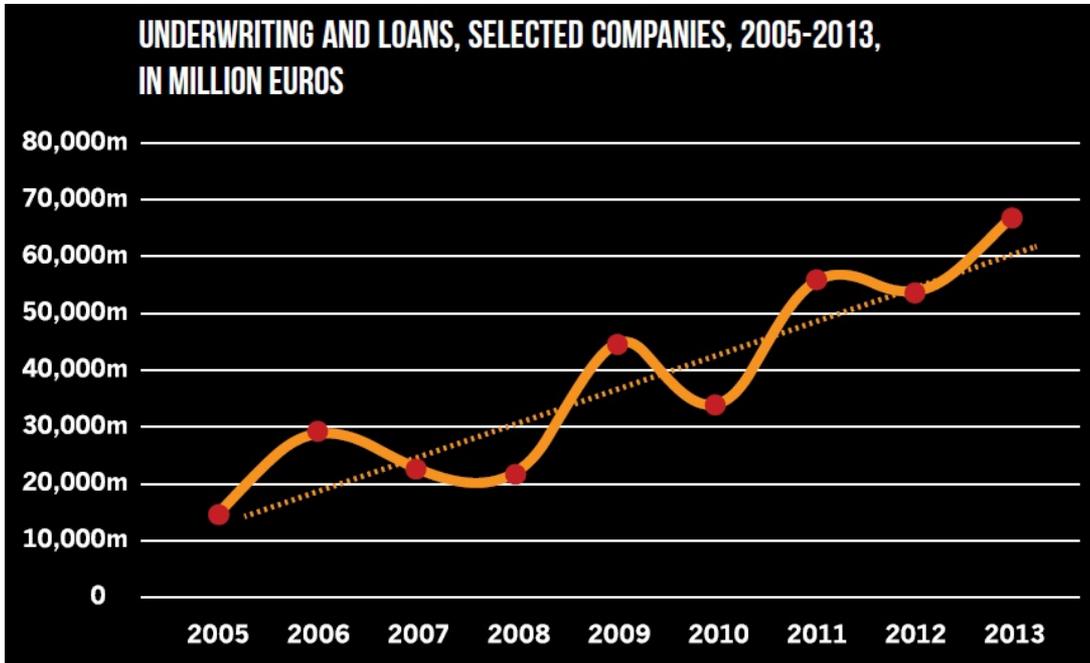
**FINGER WEG**

**Jetzt protestieren!**  
[www.urgewald.de](http://www.urgewald.de)





# Finanzierung der Kohleindustrie 2005 - 2013



Finanzflüsse an die Kohleindustrie sind um 360% gewachsen



# **BANKROLLING CLIMATE CHANGE**

Wer finanziert  
die globale  
Kohleindustrie?















Hauptversammlung  
2013

Deutsche Bank

Deutsche Bank

Leistung aus Leidenschaft





**BNP PARIBAS**

Policy Guidelines 2012:

“BNP Paribas will not provide any financial products or services for Appalachian mountaintop removal projects.”

„Mountaintop Removal, also das Absprengen von Berggipfeln, scheint uns keine legitime und ökologisch sinnvolle Form des Tagesbaus zu sein.“ HV 2016



The New York Times

## *Deutsche Bank Pulls Back from Deals in Coal Mining Sector*

---

By MICHAEL CORKERY and CLIFFORD KRAUSS JULY 7, 2016

---

Pressured by environmentalists and worried about big losses from a troubled industry, many large banks and other lenders have made a hasty retreat from coal mining in recent years.

But even in these dark times, there was one bank that many coal miners could still count on for financing and advice: [Deutsche Bank](#).

Not any longer.





SOCIETE GENERALE : BANQUE CLIMATICIDE  
**STOP ALPHA COAL**

[alphacoal.org](http://alphacoal.org)

#StopAlphaCoal

**STOP**  
ALPHA COAL

FREINE PAR  
LE NUMERIQUE ?  
POUR VOUS FORMER  
AUX OUTILS DIGITAUX

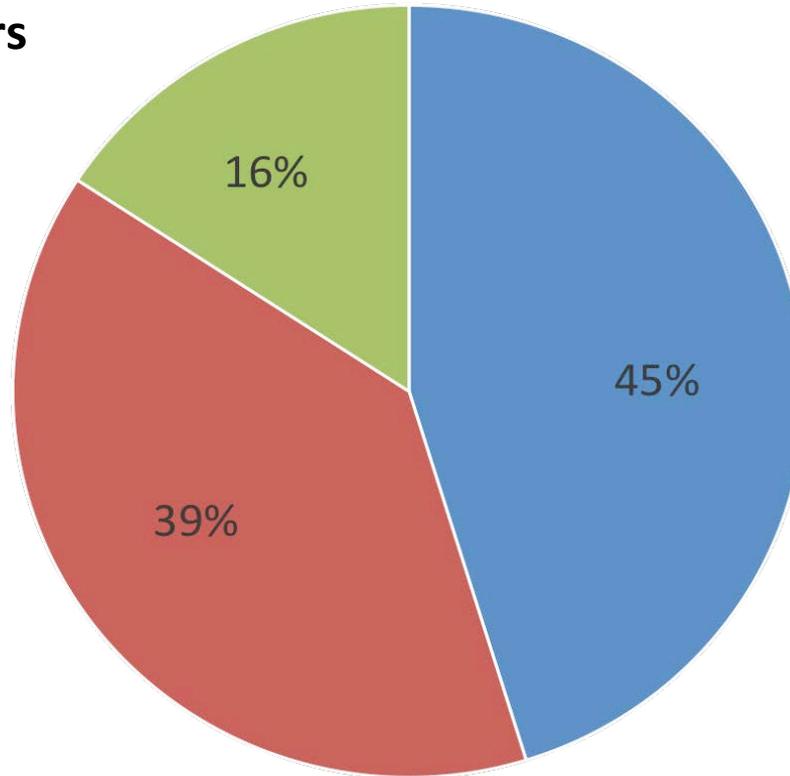
UNE PAUSE  
CAFE 2.0 ?  
PRENDRE UN MOMENT  
POUR VOUS FORMER  
AUX OUTILS DIGITAUX

SOCIETE  
GENERALE



# Financial Flows to 70 Coal Mining Companies 2005-2013

**Red + Green = investors**



**Blue = Banks**

■ Loans ■ Bond Issue ■ Share issue

## Allianz:

Größte Versicherungsgesellschaft

Einer der Top-Investoren in die  
Kohleindustrie

Kampagnenstart: 2012





**„Sassenberg Summit“ with Jay Ralph, head of Allianz Asset Management**





2014 starteten wir eine Kampagne zu dem „Norwegian Government Pension Fund“.

Einer der größten Investoren weltweit und steht unter Kontrolle des Parlaments.



## Norwegischer staatlicher Pensionsfonds: über 800 Mrd. €



Hat ethische Richtlinien  
und veröffentlicht seine  
rund 8.000 Investments.

„Unsere Kohleinvestitionen sind marginal und rückläufig“

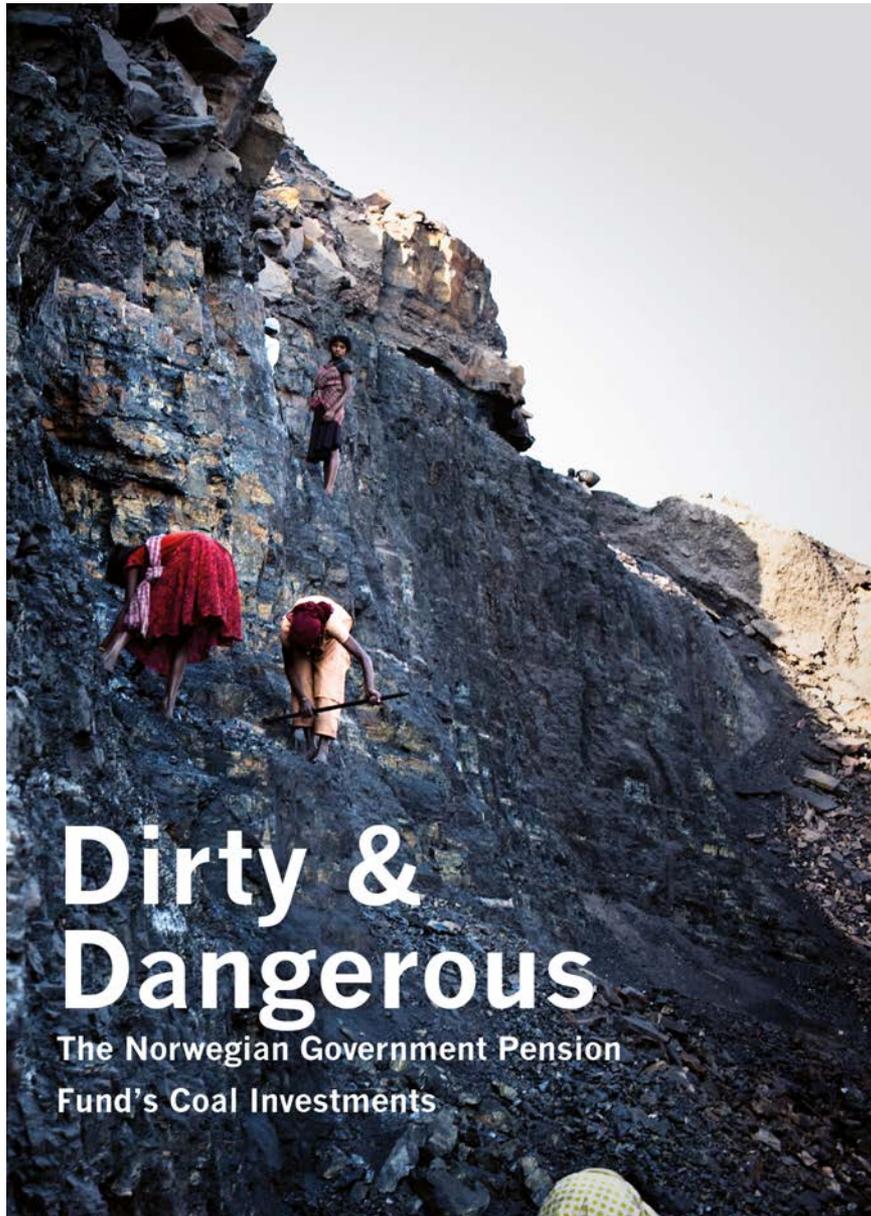


NORGES BANK



Wir waren uns da nicht so sicher und haben daher ihr gesamtes Portfolio durchwühlt.





Kohle-Portfolio laut Norges Bank:

**267 Millionen €**

Kohle-Portfolio laut urgewald:

**8.8 Milliarden €**



# Duke Energy



# Coal India



# Dear Norway, please divest!



Dear Norway,  
Coal mining is  
poisoning our water.  
Please divest

**“Es gibt starke ethische Gründe unseren Pensionsfonds aus der Kohle abzuziehen”**  
Vorsitzender des Finanzausschusses des Norwegischen Parlaments





The Storting has made the unanimous decision to pull the Government Pension Fund Global (GPF) out of coal.

Allianz 



November 2015



US\$ 670 Mrd (Eigenanlagen)

„Wir werden nicht mehr in Bergbau- und Energieunternehmen investieren, die mehr als **30% ihres Umsatzes bzw. ihrer Energie-Erzeugung** aus Kohle generieren.“



Um den Klimawandel zu begrenzen brauchen wir einen schnellen Ausstieg aus der Kohlekraft.



**Es sind aber weltweit über 840.000 MW  
neuer Kohlekapazität geplant.**





## One of the “frontier” countries: Egypt



Current Coal Capacity: 0

Planned Coal Capacity:  
17.240 MW



## „China’s CO<sub>2</sub> is shifting to Pakistan“

Asim Khan, *Umeedenao Citizen Community Board*



Current coal capacity: 190 MW

Planned new coal: 15.278 MW

**An increase of 8041 %**

China Huaneng, Power Construction of China, Shanghai Electric, Harbin Electric etc.



**In Myanmar, Coal capacity increase of 3206 % planned**



Current Coal Capacity: 160 MW

Planned Coal Capacity: 5.130 MW

EGAT, TTCL, Marubeni, Tata Power, Daewoo, MCM



## Philippines: Increase of 189%



**Current Coal Capacity: 7282 MW**

**Planned new Coal: 13.769 MW**

Meralco, AC Energy, San Miquel, Abotiz Power, KEPCO, Marubeni, AES









Ob diese Projekte realisiert werden oder nicht, hängt vom Geld ab.....

# Top 120 companies behind the global coal plant pipeline:

Name	Country Headquarter	Country of Coal Expansion	New MW prorated*	New MW total*
<b>NTPC</b> Bangladesh India Friendship Power Company (JV with India Power Development Board)	India Bangladesh	India, Bangladesh	38.372	44.945
<b>SPIC (State Power Investment Company)</b> (CPI) China Power Investment	China	China	30.397	33.720
<b>China Datang Group</b>	China	China	28.945	30.790
<b>Shenhua Group Corp</b>	China	China, Indonesia	26.014	29.924
<b>China Huadian Group</b>	China	China, Indonesia	25.810	27.550
<b>China Huaneng Group</b>	China	China, Pakistan	20.750	24.450
<b>China Guodian Group</b>	China	China	17.250	19.570
<b>Power Finance Corporation</b>	India	India	12.000	12.000
<b>PT PLN Persero</b>	Indonesia	Indonesia	10.880	11.780
<b>China Resources</b>	China	China, Mongolia	10.700	13.340
<b>KEPCO (Korea Electric Power Corp)</b>	South Korea	South Korea, Botswana, Indonesia, Philippines, Swaziland, Vietnam	10.480	14.327
<b>Power Construction Corp of China / PowerChina</b> SEPCO, SEPCOIII, SinoHydro, Power China Resources Port Qasim Electric Power Company (Private) Ltd.	China China Pakistan	China, Bangladesh, Mongolia, Morocco, Pakistan, Tanzania, Zimbabwe	10.341	15.598
<b>Shaanxi Provincial Investment Group</b>	China	China	10.000	12.000
<b>Eskom</b>	South Africa	South Africa	9.440	9.440
<b>Shandong Weiqiao Aluminum &amp; Electricity</b>	China	China	8.720	8.720
<b>EGAT (Electricity Generating Authority of Thailand)</b>	Thailand	Thailand, Myanmar, Vietnam	8.450	10.050
<b>TANGEDCO</b>	India	India	8.340	8.340
<b>APGENCO</b>	India	India	8.200	10.200
<b>Shanghai Electric Group</b> Ncondezi Power Company	China Mozambique	China, Pakistan, Egypt, Mozambique, Iran	7.452	8.930
<b>Electricity of Vietnam (EVN)</b>	Vietnam	Vietnam	7.142	9.262
<b>Adani Group</b> Adani Power	India India	India	6.940	6.940
<b>BSPHCL (Bihar State Power Holding Co Ltd)</b>	India	India	6.878	7.995
<b>Neyveli Lignite Corporation (NLC)</b>	India	India	6.810	7.800
<b>ACWA Power</b> ACWA Power Moatize Termoelectrica SA	Saudi Arabia Mozambique	United Arab Emirates, Egypt, Mozambique, South Africa, Turkey, Vietnam	6.070	12.700
<b>Marubeni Corporation</b>	Japan	Japan, Botswana, Egypt, Indonesia, Mongolia, Myanmar, Philippines, South Africa, Vietnam	5.865	13.620

# Investitionen in diese Firmen sind Investitionen in eine 4°C Welt

- Neue Kohleinfrastruktur sorgt über Jahrzehnte für hohe CO<sub>2</sub> Emissionen.
- Neue Länder werden auf einen Kohlepfad festgelegt.
- NDCs und Klimaschutzbemühungen werden untergraben.





# Companies Building New Coal Plants Must Be Divested!

”

*There is no space for new coal.*

**Christiana Figueres**

Former Executive of the United Nation Framework  
Convention on Climate Change (UNFCCC)



© Paul Langrock/Greenpeace

## Burning the Climate: 120 Top Coal Plant Developers



Number 1 Coal Plant Developer  
Involved in projects totaling **44.945** MW





**10th biggest developer of  
new coal plants**

Coal share of revenue: 46%

Involved in projects totaling **14.327 MW**

In Botswana, Indonesia, Kazakhstan, Philippines, South Korea, Swaziland, Vietnam

**26th largest developer of new coal plants worldwide**

# **Marubeni**

Involvement in projects totaling **13.620 MW**

In Botswana, Egypt, Indonesia, Japan, Mongolia, Myanmar, Philippines, South Africa, Vietnam



Nr. 45

Planning **3,600 MW**  
of new coal-fired capacity

Current coal capacity in Vietnam: 13.394 MW

Friday, 9 September 2016

# Toyo Ink plans to venture into power plant business in Vietnam

BY NADYA NGUI



# Ein Divestment Tool das die Zukunft im Blick hat



1.600 NEUE KRAFTWERKE GEPLANT

## Die große Kohle-Lüge

von: Jürgen Flauger  
Datum: 28.06.2017 17:17 Uhr

**PREMIUM** Der Weltklimavertrag von Paris wurde als Durchbruch für den Klimaschutz gefeiert. Die Realität sieht anders aus: Aktuell werden mehr als 1.600 Kohlekraftwerke geplant und gebaut - vor allem in Asien, aber auch in Europa.





Coal Finance – First Successes and Challenges | Pierre Nouvel \* Heffa Schücking \* Sebastien Godinot \* London, November 4th, 2015

**coalexit jetzt!**

