

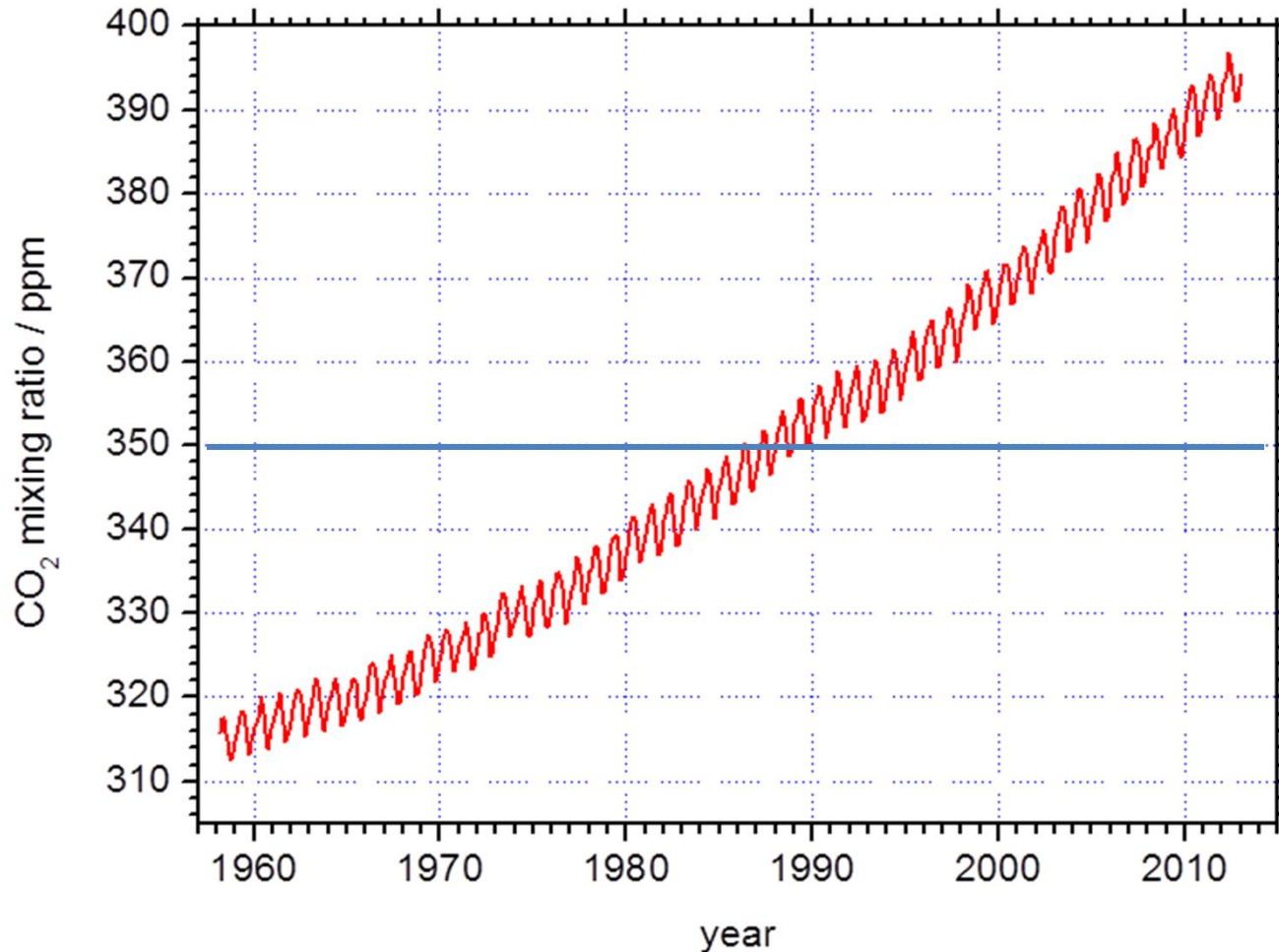


Divestment Workshop

Matthias Möbius
Philipp Schulte

BAG-Klimakonferenz, Bremerhaven

Klimawandel eine menschengemachte, globale Katastrophe!



← 350

Zielmarke des UN-Klimarates: zurück auf 350ppm
Aber derzeit: Jährliche Steigerung um mind. 2ppm

Divestment weltweit

Ziel: Kein Geld mehr für die fossile Brennstoffindustrie

– Desinvestition aus Kohle, Öl und Gas- sowie Nuklearunternehmen

- **Ökologisch:** Umschichtung zu Gunsten Erneuerbarer
- **Politisch:** Stigmatisierung der Unternehmen
- **Politisch:** Kein Profit aus der Zerstörung des Planeten
- **Ökonomisch:** Kohlenstoffblase



Wer macht mit?

- Städte, Kreise, Länder
 - Seattle, San Francisco
 - Boxtel (NL), Münster?!
- Universitäten
 - Stanford, Glasgow ...
- Kirchen
 - Church of England
- Stiftungen, Fonds
 - Norwegian Sovereign Wealth Fund (8 Mrd.\$), Rockefeller Brothers Fund
- Banken
 - Axa (Fr.) 560 Mio.\$
- Privatpersonen



Investitionsrisiko: Kohlenstoffblase

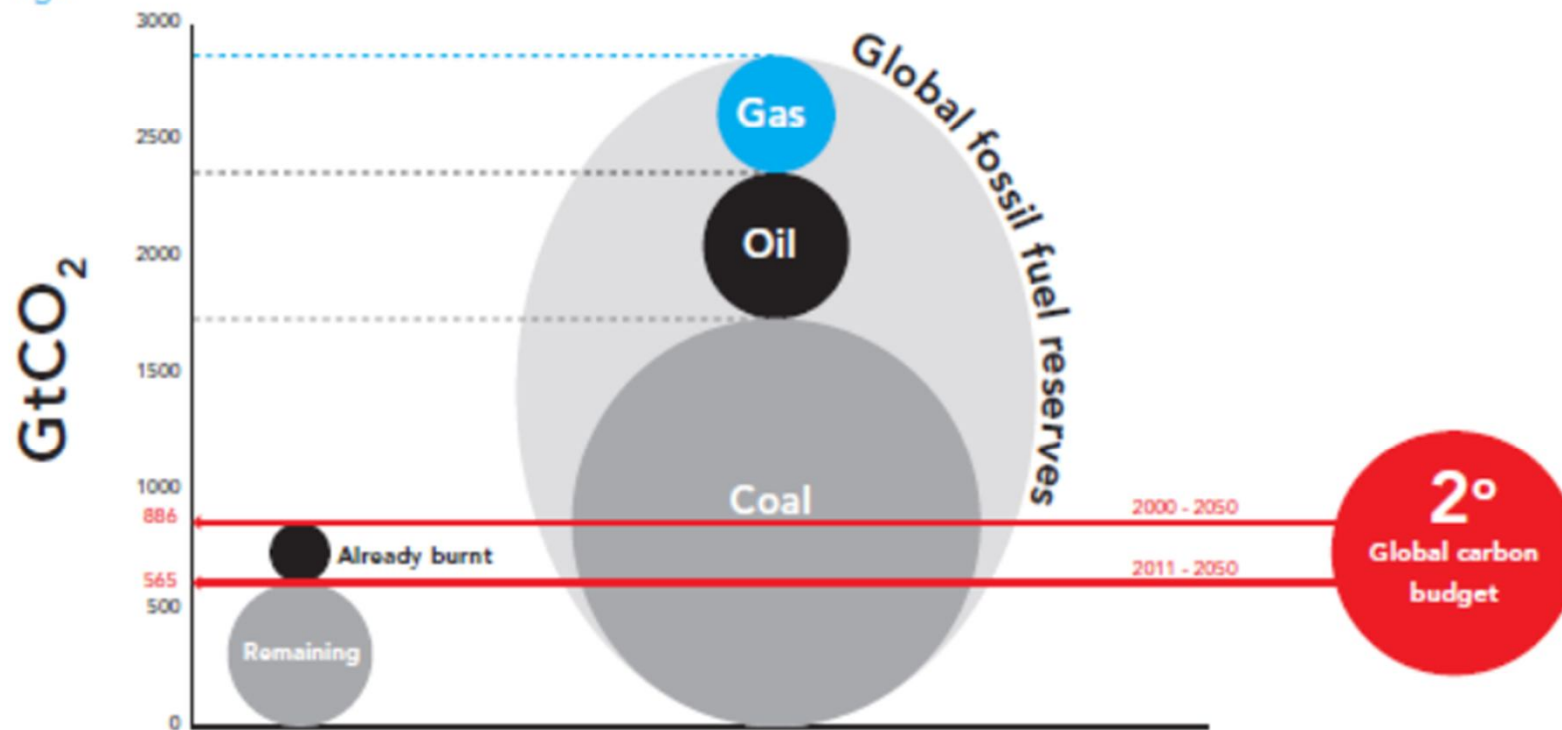
- 565 Gt. CO₂ gestehen Klimamodelle für 2°-Ziel zu
- 2.800 Gt. CO₂ weltweit erschlossen,
800 Gt. bilanziell aktiviert

- Marktwert der 200 größten Öl- und
Gasunternehmen: 4.000 Milliarden\$ (4 Billionen)
- Risiko umfasst etwa 40% - 60% des Wertes
(Bilanzen)

Kohlenstoffblase als Bild

Comparison of the global 2°C carbon budget with fossil fuel reserves CO₂ emissions potential

Fig.1



Münsters dreckiger Haushalt

	31.12.2012	31.12.2011
	- EUR -	- EUR -
1.2.3.4 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen	711.766.093,44	718.809.149,41
1.2.3.5 Straßennetz mit Wegen, Plätzen und Verkehrslenkungsanlagen	597.869.646,87	620.971.440,81
1.2.3.6 Sonstige Bauten des Infrastrukturvermögens	21.677.276,19	22.646.836,21
1.2.4 Bauten auf fremdem Grund und Boden	720.151,12	769.711,79
1.2.5 Kunstgegenstände, Kulturdenkmäler	13.948.847,52	13.918.047,83
1.2.6 Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge	30.586.092,47	27.190.376,11
1.2.7 Betriebs- und Geschäftsausstattung	50.218.094,48	57.493.975,44
1.2.8 Geleistete Anzahlungen, Anlagen im Bau	75.758.075,22	79.695.958,24
1.3 Finanzanlagen	477.543.975,56	476.865.686,28
1.3.1 Anteile an verbundenen Unternehmen	426.303.077,07	426.001.937,98
1.3.2 Beteiligungen	16.717.125,64	16.191.532,16
1.3.3 Sondervermögen	21.196.318,01	21.283.797,10
1.3.4 Wertpapiere des Anlagevermögens	10.539.157,55	10.539.157,55
1.3.5 Ausleihungen	2.788.297,29	2.849.261,49
1.3.5.1 an verbundene Unternehmen	688.162,48	700.951,69
1.3.5.2 an Beteiligungen	1.294.130,00	1.294.130,00
1.3.5.3 an Sondervermögen	0,00	0,00
1.3.5.4 Sonstige Ausleihungen	806.004,81	854.179,80
<u>1. UMLAUFVERMÖGEN</u>	123.666.618,88	118.454.662,71
2.1 Vorräte	34.215.135,71	34.556.650,68
2.1.1 Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Waren	34.213.746,97	34.551.959,14

Zinseinkünfte aus Rückstellungen – ein Tropfen auf den heißen Stein

Teilergebnisplan Ertrags- und Aufwandsarten	Ergebnis (€)	Haushaltsansatz (€)		Planung (€)		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
16 - Sonstige ordentliche Aufwendungen	11.720.701,03	3.150.000	3.150.000	3.150.000	3.150.000	3.150.000
17 = Ordentliche Aufwendungen	118.252.069,20	110.030.000	112.930.000	112.930.000	115.230.000	115.730.000
18 = Ordentliches Ergebnis	352.669.704,75	433.040.000	447.065.000	425.035.000	433.130.000	432.225.000
(= Zeilen 16 und 17)						
19 + Finanzerträge	296.511,13	510.250	311.500	311.000	310.900	310.800
20 - Zinsen und sonstige Finanzaufwendungen	29.012.657,19	31.400.000	30.975.000	30.415.000	29.305.000	29.215.000
21 = Finanzergebnis (= Zeilen 19 und 20)	28.716.146,06-	30.889.750-	30.663.500-	30.104.000-	28.994.100-	28.904.200-
22 = Ergebnis der laufenden Verwaltungstätigkeit	323.953.558,69	402.150.250	416.401.500	394.931.000	404.135.900	403.320.800

Ertrag aus Fondsvermögen: ca. 300.000€

Zinszahlungen für Kredite: 30.000.000€

2 private Fonds für Rückstellungen

- DEKA Fonds: nur Münster
- WRV Fonds: gemeinsam mit anderen Kommunen
- Fonds sind exklusiv, werden nicht an der Börse gehandelt
- Fondsmanager erbringen eine Dienstleistung für die Städte
- 10 Mio. € (20% der Gesamtrückstellungen)

Auszüge aus dem Fondsprogramm

Deka Investment		Bestände		Stichtag: 31.10.2013	
VUS-MÜNSTER-FONDS				Fonds-Währung: EUR Berichts-Währung: EUR	
Aktien		Aktien (Forts.)		Aktien (Forts.)	
ISIN	Name	ISIN	Name	ISIN	Name
Welt:		NL0000235190 Europ.Aeron.Def.+Space Co.EADS Aandele		IT0003128367 ENEL S.p.A. Azioni nom.	
Automobile:		Konsumgüter:		IT & Ges:	
DE0005190003 Bayerische Motoren Werke AG Stammaktie		DE000LED4000 OSRAM Licht AG Namens-Aktien		AT0000743059 OMV AG Inhaber-Aktien	
DE0007100000 Daimler AG Namens-Aktien		Medien:		FR0000120271 Total S.A. Actions au Porteur	
DE0007664039 Volkswagen AG Vorzugsaktien		FR0001277711 Vivendi S.A. Actions Porteur		GB00B03MLX29 Royal Dutch Shell Reg.Shares CL.A	
Banken:		Nahrungsmittel:		Well:	
DE0005140008 Deutsche Bank AG Namens-Aktien		BE0003793107 Anheuser-Busch InBev N.V./S.A.Parts Soci		IT0003132476 ENI S.p.A. Azioni nom.	
ES0113211805 Banco Bilbao Vizcaya Argent. Acciones No		Pharma:		Aktien Gesamt:	
ES0113900137 Banco Santander S.A. Acciones Nom.		FR0000120578 Sanofi S.A. Actions Port.			
ES0613900900 Banco Santander S.A. Anrechte		Rohstoffe:			
FR0000131104 BNP Paribas S.A. Actions Port.		LU0323134006 ArcelorMittal S.A. Actions Nouvelles Nomina			
FR0000130809 Société Générale S.A. Actions Port.		Technologie:			
IT0000072618 Intesa Sanpaolo S.p.A. Azioni nom.		DE0007164600 SAP AG Inhaber-Aktien			
IT0004781412 UniCredit S.p.A. Azioni nom.		FI0009000681 Nokia Corp. Reg.Shares			
Bau & Werkstoffe:		NL0010273215 ASML Holding N.V. Aandelen op naam			
FR0000125007 Compagnie de Saint-Gobain S.A. Actions a		Telekommunikation:			
FR0000122496 VINCI S.A. Actions Port.		DE0005557508 Deutsche Telekom AG Namens-Aktien			
IE0001627041 CRH PLC Reg.Shares		ES0178430E18 Telefónica S.A. Acciones Port.			
Chemie:		FR0000133308 Orange S.A. Actions Port.			
DE000BASF111 BASF SE Namens-Aktien		Versicherungen:			
DE000BAY0017 Bayer AG Namens-Aktien		DE0000404005 Allianz SE vink.Namens-Aktien			
DE000KSA6888 K+S Aktiengesellschaft Namens-Aktien		DE00008430026 Münchener Rückvers.-Ges. AG vink.Namens			
FR0000120073 Air Liquide-SA Et Expl.P.G.Cl. Actions Port.		FR0000120628 AXA S.A. Actions au Porteur			
Einzelhandel:		IT0000062072 Assicurazioni Generali S.p.A. Azioni nom.			
ES0148396015 Industria de Diseño Textil SA Acciones Port.		NL00000303600 ING Groep N.V. Cert.van Aandelen			
Immobilien:		Versorger:			
FR0000124711 Unibail-Rodamco SIIC Actions Port.		DE0007037129 RWE AG Inhaber-Stammaktien			
Industrie:		ES0144580Y14 Iberdrola S.A. Acciones Port.			
DE0007236101 Siemens AG Namens-Aktien		FR0010208488 GdF Suez S.A. Actions Port.			
FR0000121972 Schneider Electric S.A. Actions Port.					

VUS (DEKA, → SPK)

- ArcelorMittal
- BASF
- ENEL S.p.A.
- GdF Suez
- Iberdrola S.A.
- Shell
- RWE AG
- Technip
- Total S.A.

WVR (Meriten, ehemals WestLB)

- ENI S.p.A
- OMV AG
- REPSOL

Westfälischer-Versorgungs-Rücklage-Fonds WVR		Meriten Investment	
Bestand Aktien Europa		Bestand Aktien Europa	
ISIN	Wertpapier	ISIN	Wertpapier
DE9005190003	BAYERISCHE MOTOREN WERKE	DE0005190003	BAYERISCHE MOTOREN WERKE
DE0007664039	VOLKSWAGEN VZ O.S.T.	DE0007664039	VOLKSWAGEN VZ O.S.T.
DE000FAH0038	PORSCHE AUTOMOBIL HOLDING VZ	DE000FAH0038	PORSCHE AUTOMOBIL HOLDING VZ
FR0000131896	RENAULT	FR0000131896	RENAULT
IT0001876403	FIAT	IT0001876403	FIAT
IT0004623051	PIRELLI & C.	IT0004623051	PIRELLI & C.
Banken (STOXX)		Banken (STOXX)	
ISIN	Wertpapier	ISIN	Wertpapier
AT0000652011	ERSTE GROUP BANK	AT0000652011	ERSTE GROUP BANK
BE0003565737	KBC GROEP	BE0003565737	KBC GROEP
ES0115679037	BANKINTER	ES0115679037	BANKINTER
FR0009033222	POHAJOLA PANKKI	FR0009033222	POHAJOLA PANKKI
FR0000645072	CREDIT AGRICOLE	FR0000645072	CREDIT AGRICOLE
FR0000123685	NATIXIS	FR0000123685	NATIXIS
FR0000130809	SOCIÉTÉ GÉNÉRALE	FR0000130809	SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
FR0000131104	BNP PARIBAS	FR0000131104	BNP PARIBAS
IT0004781412	UNICREDIT	IT0004781412	UNICREDIT
Einzelhandel (STOXX)		Einzelhandel (STOXX)	
ISIN	Wertpapier	ISIN	Wertpapier
ES0126775032	DISTRIBUIDORA INTL DE ALIM SA	ES0126775032	DISTRIBUIDORA INTL DE ALIM SA
ES0148396015	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL	ES0148396015	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL
FR0000121485	KERING	FR0000121485	KERING
NL0000032500	AHOLD	NL0000032500	AHOLD
Immobilien (STOXX)		Immobilien (STOXX)	
ISIN	Wertpapier	ISIN	Wertpapier
FR0000124711	UNIBAIL-RODAMCO SE	FR0000124711	UNIBAIL-RODAMCO SE

Klimakiller RWE

28 O 456/05



Verkündet am 26. Oktober 2005

Hackert, Justizhauptsekretärin
als Urkundsbeamter
der Geschäftsstelle

LANDGERICHT KÖLN

IM NAMEN DES VOLKES

URTEIL

RA	EINGEGANGEN	RA	M.D. 2
SB	28. Okt. 2005	SB	M.D. 1
Stra	Bündler - Moser - Wolpert - Hoch	Zu	M.D. 1
sp	Rechtsanwälte	100	M.D. 1
100		100	M.D. 1

In dem einstweiligen Verfügungsverfahren

der RWE Aktengesellschaft, vertreten durch den Vorstand Herrn Harry Roels, Herrn Dr. Klaus Sturany, Herrn Berthold A. Bonekamp, Herrn Jan Zilius und Herrn Alwin

[...]

Energieversorger ist. Hier wäre der Antrag auf die Passage „größter Klimakiller Europas, der statt auf nachhaltige CO₂-ärmere Technologien auf fossile und rückständige Braunkohle setzt, zu beschränken gewesen. Dies mag aber dahinstehen, denn auch hier bestehen jedenfalls in der Sache keine Ansprüche. **Keinesfalls liegt etwa in der Titulierung als „Klimakiller, eine (unwahre) Tatsachenbehauptung.** Es

Beispiel RWE – nichts gelernt und nicht nur schlecht fürs Klima!



28 €

Fukushima

FDP
„Höhenflug“



Film „Do the maths“

(40min., engl. mit dt. Untertiteln):

<https://vimeo.com/66219699>

(Kurzfassung, engl.):

<https://www.youtube.com/watch?v=HEpbYGZKrC4>



Kontakt Philipp: schultep@posteo.de

Kontakt 350.org: www.gofossilfree.org, tine@350.org