

Rückstellungen für Stilllegung, Rückbau und Entsorgung im Atombereich

- **Thomas Breuer, CFA, Diplom Betriebswirt, Leiter
Klima- und Energiebereich Greenpeace e.V.**
- **Bettina Meyer, Diplom Volkswirtin, Vorstand Forum für
Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V. (FÖS)**
- **Cornelia Deppe-Burghardt, Medienkoordinatorin
Greenpeace e.V.**

GREENPEACE

www.greenpeace.de

Kursentwicklung der Aktien der Energieversorger

	10.04.2012	10.03.2011	Veränderung	10.04.2012	10.03.2011	Veränderung
	Kurs	Kurs		Marketcap	Marketcap	
	EUR	EUR		Mrd. EUR	Mrd. EUR	Mrd. EUR
EnBW	33,78	41,31	-18,23%	8,45	10,33	-1,88
RWE	34,31	47,52	-27,80%	21,30	29,50	-8,20
E.ON	16,94	22,83	-25,80%	34,50	46,50	-12,00
						-22,08
DAX	6606	7078	-6,67%			

Quelle: Eigene Berechnungen auf Datengrundlage von <http://www.finanzen.net>

GREENPEACE

www.greenpeace.de

Stromerzeugungsportfolio EVUs

Stromerzeugung 2009	E.ON	RWE	Vattenfall	EnBW	Deutschland 2009	Deutschland 2011
Atomkraft	24,00%	18,00%	26,00%	49,00%	23,00%	18,00%
Steinkohle	31,00%	24,00%	13,00%	22,00%	18,00%	19,00%
Braunkohle	5,00%	38,00%	32,00%	9,00%	24,00%	25,00%
Gas/Öl	30,00%	16,00%	6,00%	7,00%	13,00%	14,00%
Wasserkraft	6,10%	1,80%	20,00%	10,80%	3,30%	3,00%
Neue Erneuerbare Energien	1,70%	1,70%	1,80%	0,50%	12,70%	17,00%
Sonstige	2,20%	0,50%	1,20%	1,70%	6,00%	5,00%
	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	101,00%

Quellen: Greenpeace 2011: Investitionen der vier großen Energiekonzerne in Erneuerbare Energien; www.unendlich-viel-energie.de

GREENPEACE

www.greenpeace.de

Greenpeace-Forderungen I

- Überführung der langfristigen Rückstellungen für Atomkraftwerksrückbau und Entsorgung in einen staatlich gesicherten Fonds

GREENPEACE

www.greenpeace.de

Greenpeace-Forderungen Szenarien

<i>Alle Angaben in Mrd. €</i>	Min	Best Guess	Max
Summe der Kosten für Stilllegung/Rückbau und Entsorgung	25,2	34,0	42,8
Kosten für Stilllegung und Rückbau	15,2	19,0	22,8
Kosten für Entsorgung	10	15	20
Risikoversorge	3,5	10,0	18,0
a) für Kostenerhöhungen bis zum Verschluss aller Endlager (0 im Min-Fall; ansonsten 20% auf die Entsorgungskosten)	0,0	3,0	8,0
b) für unvorhersehbare Mehrkosten bei der Entsorgung (Bergung, Sanierung, neues Endlager)	3,5	7,0	10,0
Kosten für Stilllegung/Rückbau und Entsorgung einschließlich Risikorücklagen	28,7	44,0	60,8
pro KKW bei 19 rückzubauenden KKW (Durchschnitt)	1,5	2,3	3,2
in €/kW bei 23.300 MW rückzubauender KKW-Bruttoleistung	1.232	1.888	2.609

Greenpeace-Forderungen II

- Gesetzliche Regelung der langfristigen finanziellen Verantwortung für Atomkraftwerksrückbau und Entsorgung der vier Atomkonzerne E.ON, RWE, EnBW und Vattenfall über das Jahr 2022 hinaus
- Transparenz und Überprüfung der bestehenden Rückstellungen und Kostenkalkulationen

Greenpeace-Forderungen III

- Die Bundesregierung muss das Verursacherprinzip auch nach dem Verschluss der Endlager anwenden
- Das heißt: Einzahlung einer zusätzlichen Risikorücklage von 10 bis 33 Milliarden € für Kostenerhöhungsrisiko (3 Mrd. €) und Havarierisiko des Endlagers (7 Milliarden € - Versicherungslösung bzw. 16 Milliarden € bis 30 Milliarden € Vollkostendeckung)