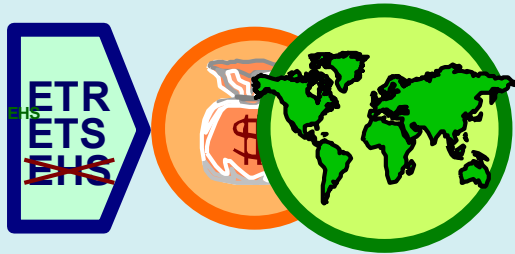


...en Marktwirtschaftlern zu wenig geliebt  
...redner Vorträge zur Wirtschaftspolitik



ifo-Institut Dresden, 15. Oktober 2008  
...r. Anselm Görres – Vorsitzender FÖS e.V.

# Wer sind wir überhaupt?

## (Vorstellung von FÖS, GBE, GCET und Auto

© Dr. Görres – www.foes.de February 2007 **GBG** Marktwirtschaftliche Umw...

### Ökologisch- Soziale Marktwirtschaft (FÖS e.V.)

**...nützige NGO**, gegründet Nov. 1994, bis Mai 2008  
...verein Ökologische Steuerreform, Mitglieder willkommen!  
...für marktwirtschaftliche Umweltpolitik/ Market based  
...ents (MBI)  
**...ische Finanzreform** (ÖFR/ Green Budget)  
...r Ökologische Steuerreform (ÖFR/ ETR)!  
...r Emissionshandel (EH/ ETS)!  
...ventionen: Mehr positive / weniger perverse! (~~ETS~~)  
...anderen **marktwirtschaftliche Instrumenten**  
...ppen: **Wirtschaft, Wissenschaft** und **Politik**  
...Artikel und Newsletter in Deutsch oder Englisch:  
**...uerNews** und **GreenBudgetNews**.

Forum Ökologisch- Soziale Marktwirtschaft  
Landsberger Str. 191 • D-80687 München

### ÖkoSteuerNews 38 - Februar 2006

Nachrichten und Diskussionsbeiträge  
zur Ökosozialen Steuerreform

Engl. Ausgabe:  
**GreenBudgetNews**

Herausgegeben vom Förderverein Ökologische Steuerreform (FÖS) e.V.

- Green Budget Germany -  
Landsberger Str. 191 D-80687 München [www.foes.de](http://www.foes.de) und [www.eco-tax.info](http://www.eco-tax.info)  
Fon +49-89-520113-13 Fax +49-89-520113-14 eMail [foes@foes.de](mailto:foes@foes.de)

In Zusammenarbeit mit Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) e.V.  
Wir sind auf Spenden unserer Leser dringend angewiesen. Unser Spendenkonto:  
GLS Gemeinschaftsbank e.G., BLZ 430 609 67, Konto 804 371 3000  
ISSN 1611-4035

Leser u  
Newsle  
• In D:  
• Weltw

...U  
steht  
Ihn  
...  
ein  
www

ger Zeit bemerkten wir, dass der FOS nicht nur  
 ndern auch Reisebüro ist...



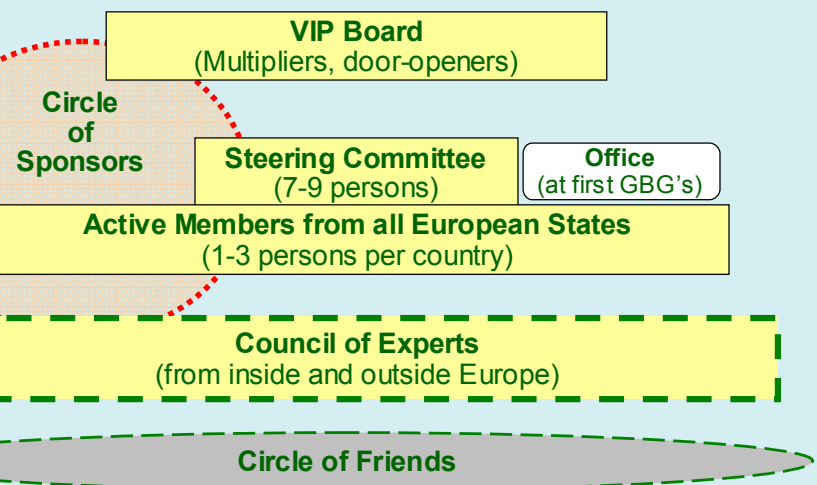
**Vielen Dank für Ihre nette  
 Einladung nach Dresden!**

Auf der Weltkoststeuerkonferenz 2007 entstand  
 Idee zur Gründung einer europäischen Plattform

**Eighth Global Conference on Environmental Tax  
 18-20 October 2007 in Munich!**



te später gründeten wir in Brüssel  
**BUDGET EUROPE**



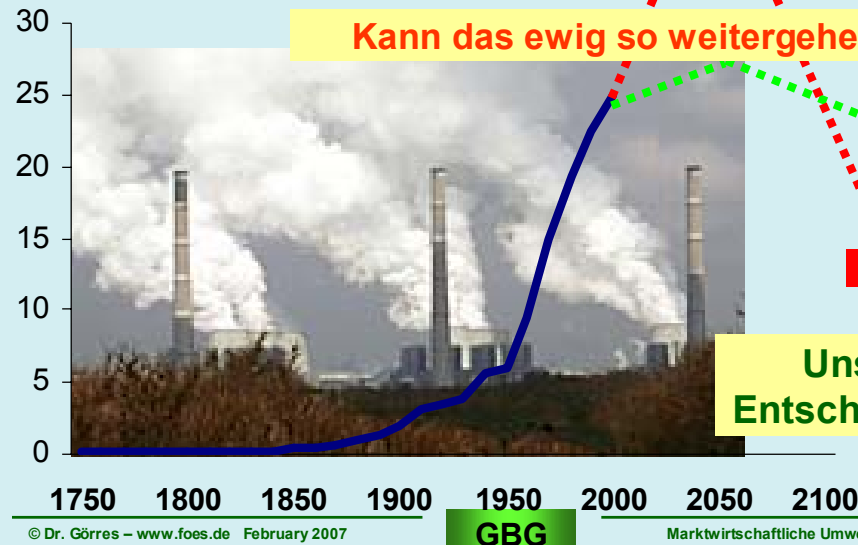
**Informationen zum Autor**

- Dr. Anselm Görres, Jahrgang 1952, Volkswirt, 1984 bis 1991 Mc-Berater, 1991 bis 1994 MBI-Investor in Ostberlin. Heute Geschäftsführer und Inhaber der ZMM Zeitmanager München GmbH in München.
- ZMM ([www.zmm.de](http://www.zmm.de)) vermittelt und betreut Zeitmanager und Experte, die bei unseren Klienten Führungsvakanzen überbrücken, anspruchsvolle Projekte leiten oder Firmen durch schwierige Phasen der Restrukturierung steuern (*Rent a Manager*). In Einzelfällen werden auch Manager auch beratend tätig (*Rent a Consultant*).
- Seit 1977 Eintreten für Ökologische Steuerreform
- Seit 1994 Mitgründer, später Vorsitzender Förderverein Ökologische Steuerreform (FÖS)
- Autor vieler Publikationen, auch des Buchs „Der Weg zur ökologischen Steuerreform“.



**Theoretisch: Seit  
langem beste Lage  
für mehr MBI!**

eine Änderung in unserem Verhalten und unseren Strukturen



ous progress throughout the globe

**Public  
ness** } **Tougher  
global targets** } **MBI very  
well proven** } **Economy  
greening**

enial:  
is is

ostly,  
it costs  
ore!

many  
ols on  
of  
t  
ac-  
nost

- Europe: 20% (more with others)
- Germany: 40% (more with others)
- US still reluctant
- China/India???
- Bali: Everybody has to contribute
- Target hidden in footnote: Below 2° temperature increase!

- Experiences grow worldwide
- Within EU, many different roads
- MBI are most efficient, no cost to economy!
- No lack of knowledge about tools
- Science in favor
- Enough research!
- Energy prices key, not technology!

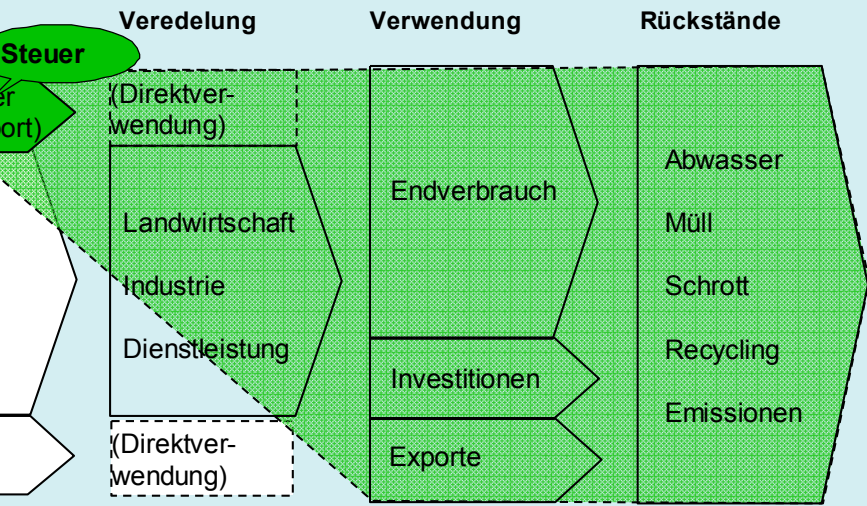
- Business firms discover charm of green economy
- REN on the march
- Green consumerism
- Green business and industry NGOs (BINGOs)
- Green Revolution is underway!

50 Länder – 6 Kontinente – 300 Teilnehmer

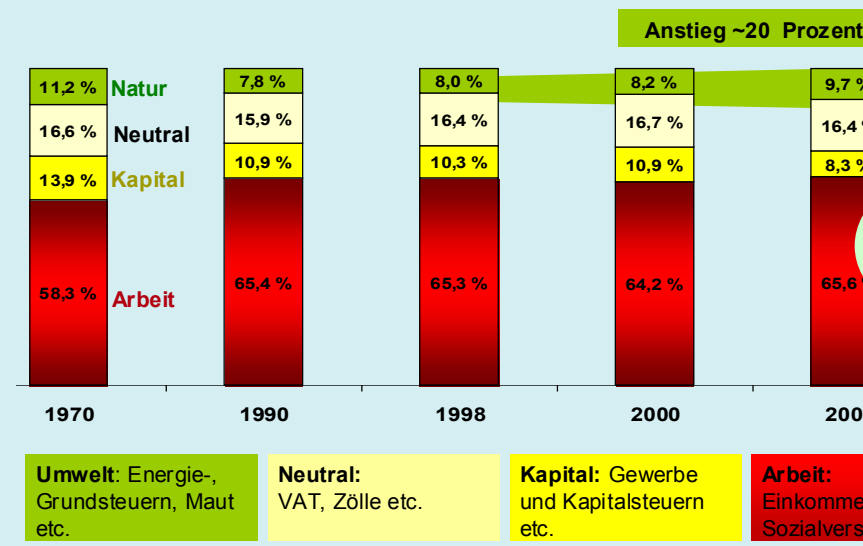
**Main points of the GCET 2007 resolution**

- **Climate Crisis** is probably the gravest, but still one of several huge global environmental problems
- If possible at all, we will need all available instruments to control all these problems
- Market-based tools are the **most powerful and efficient** instruments.
- Within MBI, **ETR and ETS** are the strongest tools
- To unfold their full potential, instruments must be accompanied by **ambitious and comprehensive** measures

# volkswirtschaftlichen Materialfluss aus



# Seit 1998 steigt der Faktor Umwelt



**Umwelt:** Energie-, Grundsteuern, Maut etc.

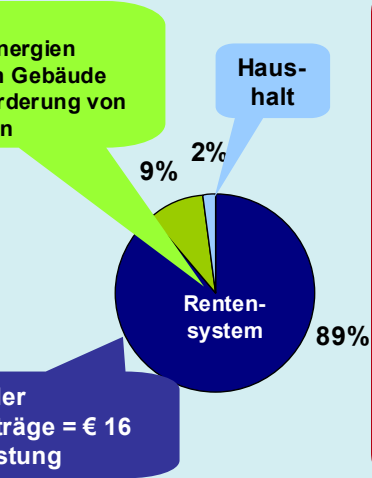
**Neutral:** VAT, Zölle etc.

**Kapital:** Gewerbe und Kapitalsteuern etc.

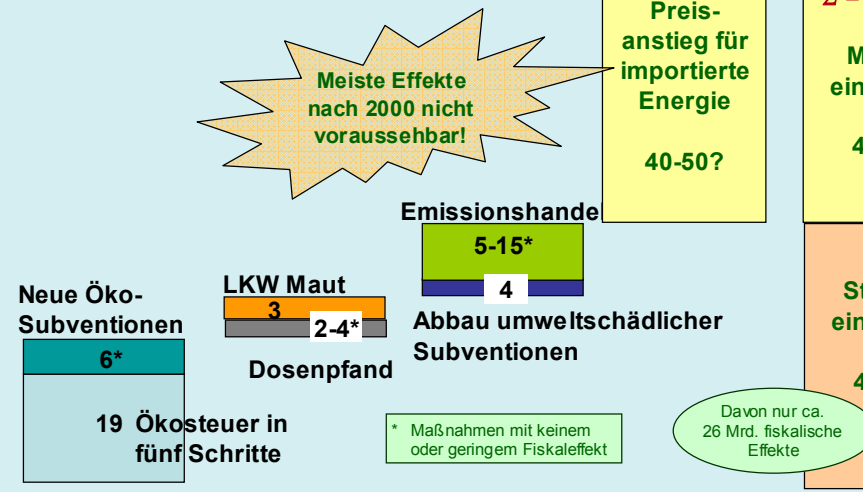
**Arbeit:** Einkommen, Sozialvers.

# ÖSR: VERWENDUNG DER EINNAHMEN

Prozent wurde an Bürger recycelt um Kosten zu senken



# Regierungs- und Markteinflüsse summieren fast 100 Milliarden Euro



# Ergebnisse der Ökologischen Steuerreform

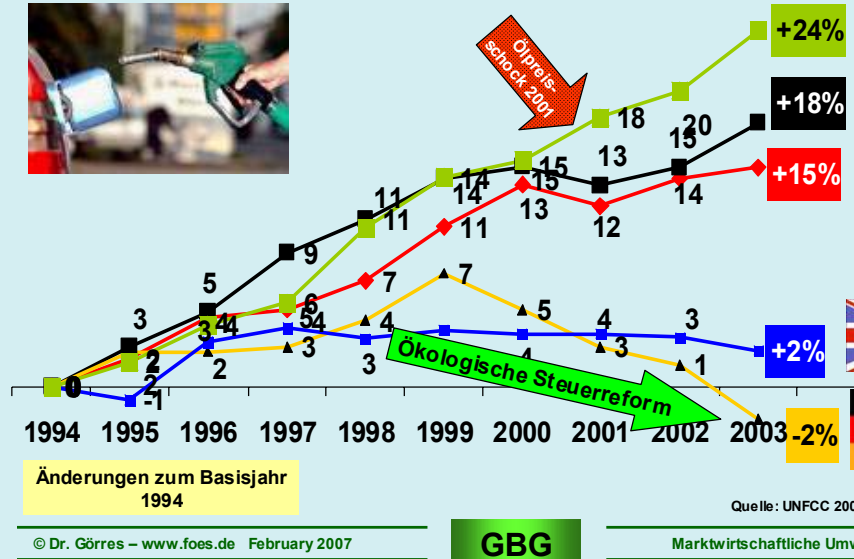
**Sinkt**

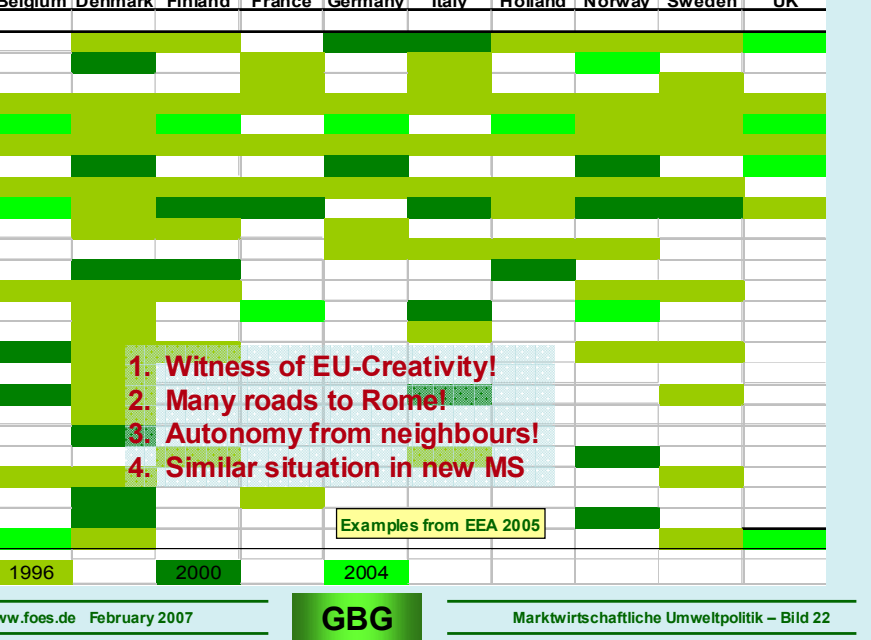
- Stoffverbrauch (-16%)
- Schadstoffausstoß (2-2,5%)
- Umweltbeiträge (-16 Mrd.)
- Wartungskosten (-1 Mrd.)
- Wartungskosten der LKW-Motoren
- Wartungskosten von fossilen Brennstoffen (-13%)
- Umsatz- und Abgabenquote

**Steigt**

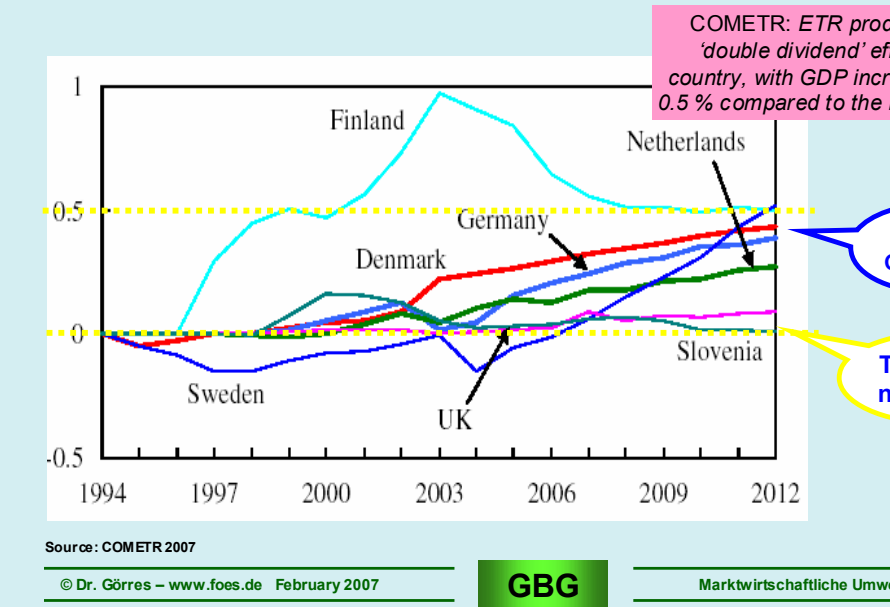
- Steuerverlagerung zugunsten der Umwelt
- Car sharing (+70 %)
- Öffentlicher Verkehr(+5 %)
- Energiesparende Geräte
- Energieeffizienz
- Autos mit Gasantrieb (x10)
- Autos mit Biogas (x2)
- Arbeitsplätze (≈ 250.000)
- Erneuerbare Energien

# Ökosteuern sparen Klimagas im Verkehr





# Positive GDP-effects of ETR go up to 0.5 per cent



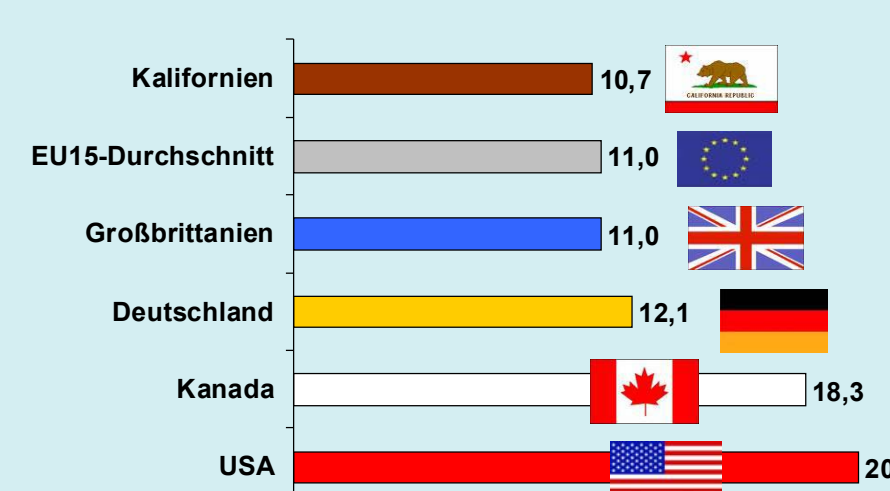
## ÄHNLICHKEIT DER LEBENSWEISE

Wir tragen die gleiche Kleidung, hören die gleiche Musik, verwenden sogar die gleiche Zahnpasta...



## CO2-EMISSIONEN PRO KOPF (IN TONNEN; 2005)

Im Durchschnitt produziert ein Nordamerikaner doppelt so viel CO<sub>2</sub> wie ein Europäer



Unsere Züge sind besser, Autos kompakter  
Häuser sind besser isoliert, weniger AC



**GBG**

Viele Vorschläge werden in den USA verbreitet  
aber vielleicht nicht immer die richtigen



Populärer Vorschlag	Viele große Aber
Mehr Atomenergie?	UK und Deutschland (18%) haben niedrigeren Anteil als US (21%)
Bessere Technologie?	Europa und Nord Amerika haben Grunde identische Technologie
Mehr Moral?	Wir sind keine besseren Menschen als Nordamerikaner (leider)!
Mehr Subventionen?	Im EU-Instrumentenmix nehmen Subventionen einen eher kleinen

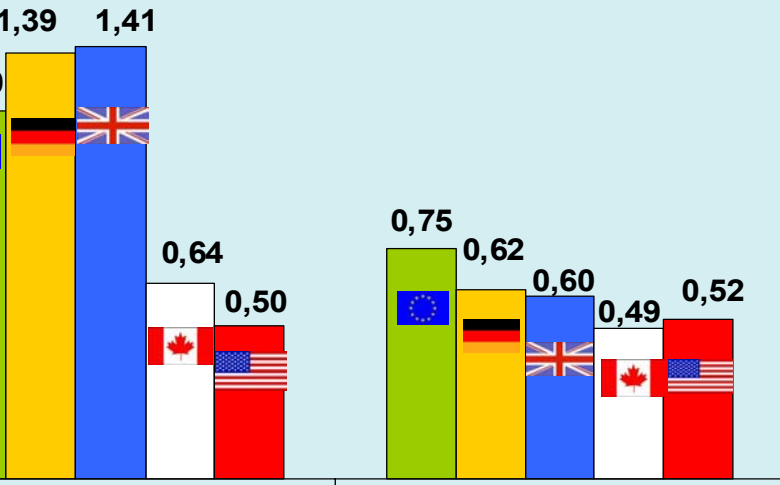
Aber was dann !?

Warum nicht einen Blick auf die Energiepreise und Steuern werfen

**GBG**

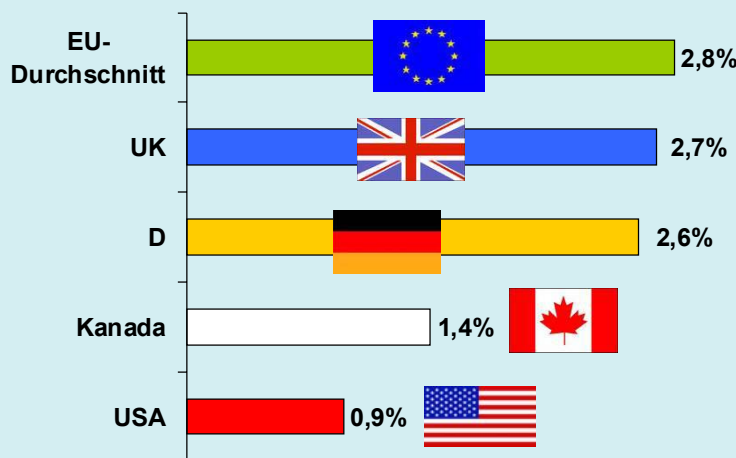
PREISE 2006 (EURO PRO LITER)

Europäischen Energiepreise sind wesentlich höher als in Nord Amerika



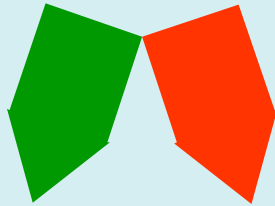
PROZENTUALER ANTEIL DER ÖKOSTEUERN AM BRUTTOINLANDSPRODUKT

Das europäische Ökosteuerniveau ist doppelt bis drei mal so hoch wie in Nord Amerika





SO EUROPE HAS  
TO MAKE UP ITS  
MIND:



LESS ENERGY?      CHEAPER ENERGY?

**Tertium non datur!**

**Fünf Dimensionen der Nachhaltigkeit**



**Politische Freiheit**



- Demokratie
  - Freiheit
  - Verfassungsstaat
- +++

**Ökonomischer Wohlstand**



- Freier Markt
  - Arbeit und Wachstum
  - Welthandel
- +++

**Soziale Gerechtigkeit**



- Grundbedürfnisse
  - Gerechte Verteilung
  - Keine Benachteiligung
- +++

**Globale Entwicklung und Frieden**



- Globale Gerechtigkeit
  - Frieden/ Zusammenarbeit
  - Global Governance
- ++

**Umweltschutz**



- Klimaschutz
  - Ressourcen
  - Schönheit, Artenvielfalt
- ++/-

**Praktisch: Große Widerstände, nicht nur seit den hohen Energiepreisen!**

**ÖSR ökonomisch und ökologisch erfolgreich, politisch weiter unbeliebt**

Auswirkungen	Pos.	Neg.	Kommentar
Ökonomisch	+++	-	Keine der düsteren Voraussagen trat ein!
Ökologisch	++++	-	Mit ein wenig Hilfe der Ölpreise alle Ziele erreicht
Politisch	+	----	Nettobilanz negativ trotz gutem Start der Debatte
<b>Insgesamt</b>	++++ ++++	---- -	<b>DAS POLITISCHE MARKETING MUSS VERBESSERT WERDEN!</b>

There are many fears, biases and obstacles

Some like  
higher prices



**phantom fears**  
Emission price increases  
**great enough**  
to justify a price hike via  
**unpopular**  
**social injustice**  
(often pretext!)  
**competitive loss**  
(even net gains!)  
due to **perceived**  
**hidden gains**

NeoCons/Libs  
anti-regulation..



**Ideological biases**  
• Particularly in US: strong  
**anti-tax, anti-state, anti-**  
**regulation bias**; pro go-  
vernment in security...)  
• Bias pro ETS over ETR  
(could change soon)  
• Bias pro subsidies for  
REN/Tech and “nice  
measures”  
• Anti-UN, anti-multilateral

Obstacles and  
opposition in EU



**Practical obstacles**  
• Eco-tax progress blocked  
by unanimity rule  
• Reinforces bias in favor of  
ETS over ETR  
• Perceived incompatibility  
between ETS/ETR (in  
truth complements)  
• After income tax-havens,  
now also eco-tax-havens  
(Luxemburg is both!)

MBI-policies may sound very nice from the perspective of the  
and comfort of academic conferences!

But all these nice ideas mean higher prices

- Cutting down perverse subsidies (E)
- Extending ETS
- Expanding ETR



Not all citizens are  
in favor!

And this is why we need GBE!

Der meist gespielte Stücke der Debatte  
von Molière – erfolgreich seit 1673!



**Achtung, einge-  
bildete Kranke!**

- Sehr häufige und weit verbreitete Krankheit
- Besonders unter Geschäftsleuten
- PKW-Fahrer sind ebenfalls oft betroffen
- BILD und ADAC kämpfen für die armen Opfer!

Wie können wir die  
Hürden überwinden

Wir sind stolz auf Deutschlands sein



Weltmarktführer in Windertechnik



Emissionen und reduziert

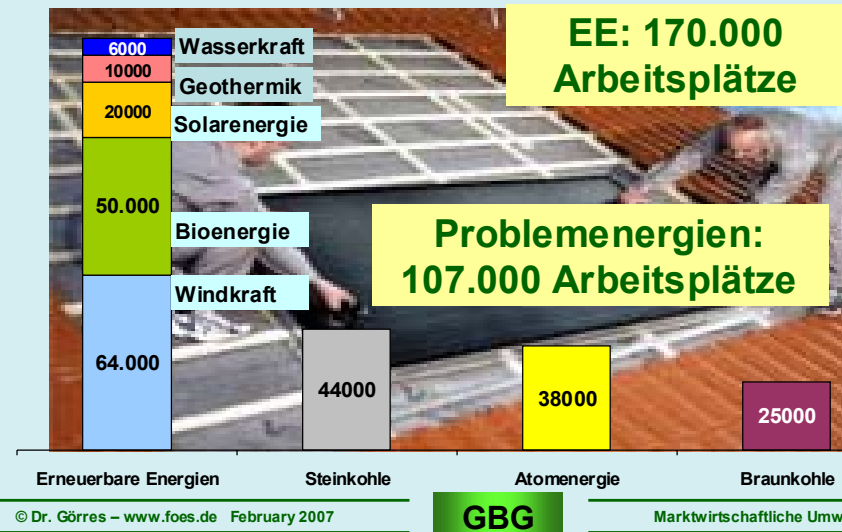
Großes Radwegenetz



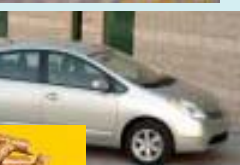
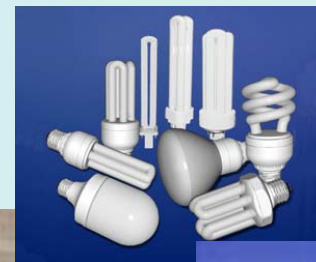
Hervorragende Wasserversorgung



Mehr Arbeitsplätze durch EE als durch uns hochsubventionierten Problemenergien



Kampagnen sollten nicht Kosten und Risiken, sondern Innovationen und Jobs betonen



ÜBERGANG FOSSIL - SOLAR (1)

Unser einziges Problem ist der kleine Hupf auf dem Weg von der alten Fossilbadewanne ins neue Solarzeitalter



Ölzeitalter bathtub

Solarzeitalter bathtub

Mit ÖSR, EH und Förderprogrammen verlief der Übergang schneller und reibungsloser

...enir sollte Primärziel für Maßnahmen der deutschen Regierung sein



- Mwst.
- Ticket tax – Plane tax
- Kerosinsteuer
- Verzahnung mit EH

...instrument debate

- **Dramatic problem underestimation:**  
Scope of environmental problem and action deficit is ignored
- **Coase's Curse (or McDonald's menu illusion):**  
Some people still believe in the freedom of choice!
- **Tinbergen versus "Singapore Lesson":** We usually use several instruments, even for one and the same problem
- **Oversight of visible and invisible harmful subsidies:**  
In most countries, billions of Euros or Dollars subsidize energy consumption etc.  
(e.g., German cities subsidize parking areas of shop owners)
- **Underestimated fiscal and social costs of green subsidies:**  
Some people still believe in free lunches (for good causes)

...brauchen wir nicht Neo-Ptolemäer, sondern Physiokraten!

...en: Boden ist Quelle allen Reichtums, weil nur produktiv sein kann (Francois Quesnay, 1694-1774)  
...re vom *Ordre naturel* damals profeudalistisch

- Klassiker (Smith, Ricardo, Marx): Menschliche Wertschöpfung nur durch Arbeit, Natur liefert Inputs umsonst
- Auch Kapital nur abgeleitet aus Boden und Arbeit

- Neoklassik:  $Y = F(L, C, T)$  [Labour, Capital, Technology]
- Ackermann (Deutsche Bank): Die einzigen, die wirklich Wert schöpfen, sind Leute wie er und Herr Esser...

- Neo-Physiokratische Weltansicht muss Naturblindheit der Ökonomie überwinden
- Wertschöpfung der Natur als Quelle öffentlicher Einnahmen mit Bürgerrecht auf Teilhabe aller daran?

THE "MENU ILLUSION" OF INSTRUMENT CHOICE

A lot of people think about ecological policy choice like eating out in a nice restaurant

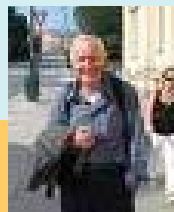


The bitter truth is:  
Even if we combine all known instruments, we cannot be sure if we will prevent a Climate Crisis!

Which mix of instruments?

ism collapsed because it did not  
 orices to tell the economic truth.

ism may collapse because it does not  
 orices to tell the ecological truth.”



Oystein Dahle,  
 former Vice President of Esso for Norway and the North Sea

Mankind seems to learn only by catastrophes

1859 Battle of Solferino – Book of Henry Dunant	1864 Red Cross founded in Geneva	
1914-18 World War I	1920 League of Nations	
1939-45 World War I	1945 United Nations founded	
1945 Hiroshima, Nagasaki	1970 (!) Non-prolife- ration Treaty	
1986 Czernobyl	1990s nuclear exit of some countries	

**Bottom of Climate Crisis and Financial Crisis  
 the same recipe for disaster**



Gordon  
 Gecko



Ronald  
 Coase\*



Don't watch, listen or speak!

gonists  
 or money,  
 t, wealth  
 waste

**NeoLibs and Neo-  
 Cons favoring  
 weak regulation  
 and laissez-faire**

**And, of course:  
 Ignorance joining  
 indifference in the  
 general public**

**Laissez faire, cheap money and cheap energy  
 root of many of today's major problems**

- In some US suburbs, homes can now be boug  
 \$1: But no one can afford them, because cred  
 tight and gas prices have suddenly made driv  
 expensive
- Joe Ackermann: "The free market  
 economy has reached its limits."
- Both crises, energy and finance, threaten the  
 American Way of Life, once a beacon model f  
 rest of the world



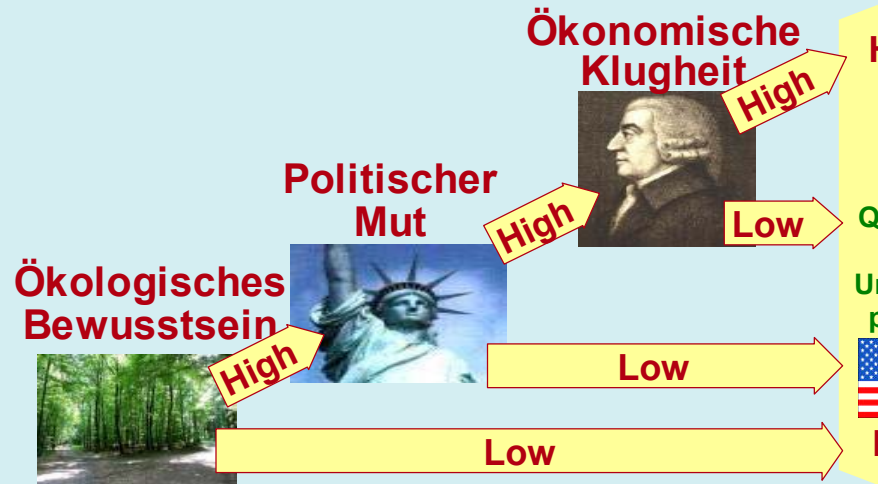
take a step forward

FROM  
CHEAP MONEY  
CHEAP ENERGY  
TIGHT REGULATION  
CAPITALISM OF  
GROWTH & WASTE

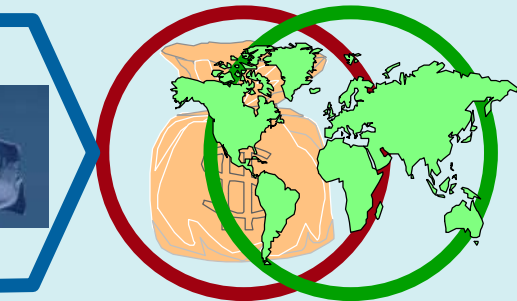
MOVE TO

- HONEST PRICES
- INTELLIGENT & MARKET BASED REGULATION
- ECO-SOCIAL CAPITALISM

Für eine hohe Qualität der Umweltinstrumente brauchen wir Bewusstsein, Mut und Klugheit



## Internationalität: Governance und Globale Nachhaltigkeit!



Weltsituation erfordert verschiedene Aufgaben:

- Gerechte und nachhaltige Weltordnung
- Globale Verantwortung für Frieden und Sicherheit
- Weltweiter Schutz von Klima und Ressourcen

Anders ausgedrückt:  
Neue Regeln und neue Instrumente

## Here some practical ideas: What you and I can do

- Join Green Budget Germany
- Watch your personal CO<sub>2</sub>-balance
- Drive more BMW (= Bike, Metro, Walk) **atmosf**
- Compensating air miles is a good idea (but no substitute for tickets taxes, ET or other strong instruments)
- **But also watch your political CO<sub>2</sub>-balance!** Don't vote for parties that ignore the climate threat or for parties that rely too much on market based instruments (and if you prefer such a party for other reasons, work to change their position)
- **Never forget: this is a political issue at first** (an issue of personal ethics only at second or third place)

Something's foul in this planet, not because people are bad or stupid, but because of failing institutions, corrupt elites, and misleading