

# Durchwursteln bis zum Crash Deutschlands Energiepolitik: Geld futsch, CO2 noch da

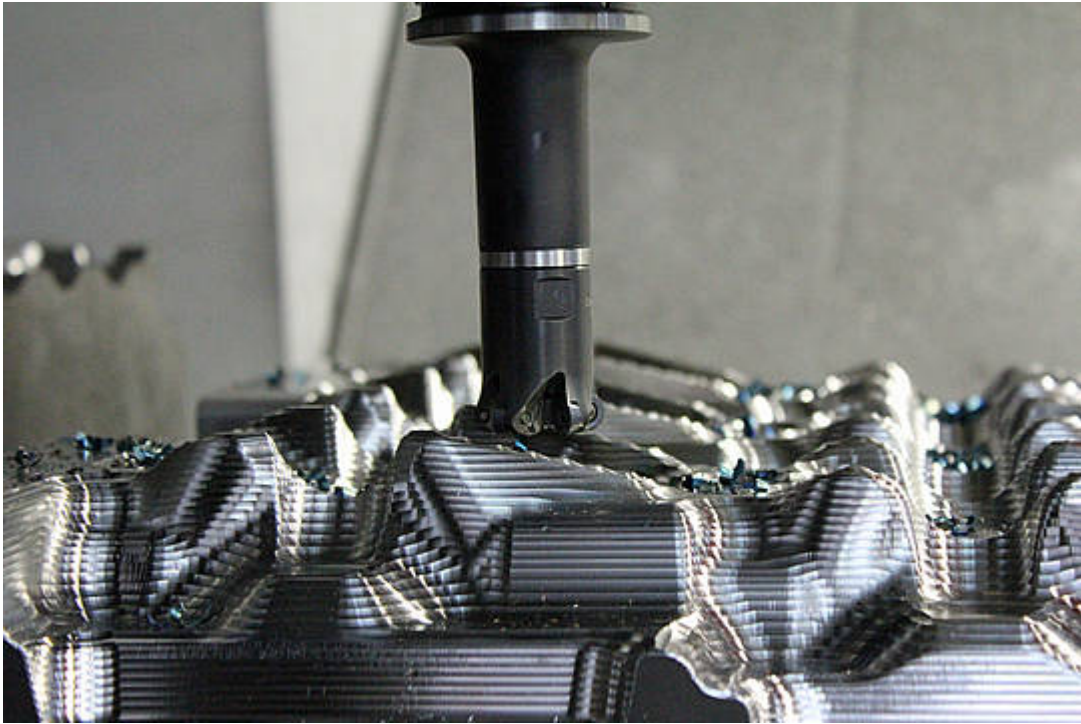
Von den Politikern, die Deutschland in den nächsten vier Jahren regieren dürften, ist in Energiefragen vorerst wohl keine Richtungsänderung zu erwarten. Sowohl die CDU als auch die SPD sind nach wie vor stramme Vertreter der sogenannten Energiewende. Zudem ist Angela Merkel in diesem Punkt auch selbst Überzeugungstäterin: Als nach den Fukushima-Ereignissen die Gelegenheit günstig erschien, setzte sie Widerstände gegen die von ihr gewünschte Stilllegung der deutschen Kernkraftwerke matt, indem sie die eigentlich zuständige Reaktorsicherheitskommission kurzerhand durch einen ihr genehmen „Ethikrat“ umging. Die SPD wird diesen Kurs ebenfalls stützen. Man hört sogar schon Kommentare, dass die Genossen darauf dringen dürften, einen künftigen Energieministerposten zu besetzen. Beide Parteien wären im Prinzip bereit, die bisherige Politik auf dem Energiesektor unverändert weiterzuführen. Allerdings zeigt sich inzwischen bei der Umsetzung der schönen Theorie vom CO<sub>2</sub>-freien Strom aus Sonne und Wind in die raue Realität der eine oder andere Knackpunkt.

## **Das leidige Kostenproblem**

**Wichtigster Problempunkt ist aus Sicht der Öffentlichkeit zunächst die Kostenfrage. Zwar hat die Mehrzahl der Wähler diesbezüglich offensichtlich die Zeichen an der Wand noch nicht erkannt, wie das sehr gute Ergebnis gerade für Angela Merkel zeigt, doch regt sich in vielen Unternehmen und selbst im Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) inzwischen doch soviel Unmut, dass die Politik**

über kurz oder lang gezwungen sein wird zu reagieren. Deutschlands Wirtschaft hat ihre Stärken vor allem in Bereichen wie Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeugherstellung, Pharmazie und Chemie, also Branchen, die vergleichsweise viel Energie benötigen. Eine wichtige Stütze sind hierbei Metall erzeugende und verarbeitende Branchen wie Stahlhersteller, Aluminiumwerke, Gießereien und Schmieden, deren Produktion sehr energieintensiv ist, Bild 1. Hier befinden sich viele Unternehmen bereits jetzt am Limit. In manchen Fällen liegen die Bezugskosten für Energie bei 40, 50 oder gar 60 % der Gesamtausgaben. Weitere wesentliche Preissteigerungen dürften über kurz oder lang zu Abwanderungen oder Betriebsschließungen führen. Dieser Gefahr scheint man sich zumindest in den manchen Kreisen der CDU bewusst zu sein und wird versuchen, Gegensteuer zu geben.

**Allerdings gibt es auch erhebliche Kräfte, die dem entgegenstehen.**



**Bild 1. Metall erzeugende und verarbeitende Industrien sind ein entscheidendes Rückgrat der deutschen Wirtschaft (Symbolbild)**

# **Die Energiewende spaltet die**

# **Gesellschaft**

**Das heimtückische  
am EEG und an der  
Energiewende ist,  
dass dadurch die  
Gesellschaft tief  
in zwei Gruppen mit  
gegensätzlichen  
Interessen  
gespalten wurde: In  
Gewinnler und  
Verlierer.**

**Gewinnler sind  
nicht nur große  
Firmen wie die  
Hersteller von  
Windenergieanlagen  
oder Solarsystemen,  
sondern auch  
zahllose  
Kleinanleger (Bild  
2), Hauslebauer  
sowie ganz normale  
Bürger, die sich**

**eine Investition in  
„Erneuerbare“ als  
angeblich  
todsichere  
Geldanlage für die  
Altersvorsorge  
haben aufschwätzen  
lassen. Hinzu  
kommen Konzerne wie  
Siemens oder  
Enercon, die mit  
diesen**

**Geschäftsfeldern  
Milliardenumsätze  
tätigen. Siemens  
z.B. liefert nicht  
nur Windmühlen,  
sondern bedient  
auch weitere  
Bereiche der  
Energietechnik z.B.  
mit Gaskraftwerken.  
Auch vom Ausbau der  
Netze und der**

**Einführung von  
„Smart grids“ sowie  
„Smart meters“  
inklusive der  
zugehörigen  
Überwachungs- und  
Leittechnik  
versprechen sich  
zahlreiche Firmen  
ein  
Milliardengeschäft.  
Auf der**



**Verliererseite der  
Energiewende finden  
sich dagegen die  
große Masse der  
Bevölkerung, die  
für das  
lebenswichtige  
Versorgungsgut  
„Strom“ immer  
tiefer in die  
Tasche greifen  
muss, sowie**

**wichtige Teile der  
produzierenden  
Industrie.**

**Damit sind  
erbitterte  
Konflikte rund um  
das Thema EEG und  
Energiewende  
vorprogrammiert,  
egal in welche  
Richtung die  
Politik versuchen**

**wird sich zu  
bewegen. Zudem  
haben die EE-  
Profiteure die  
Medien und einen  
großen Teil des  
Staatsapparats auf  
ihrer Seite.  
Angesichts der zu  
erwartenden  
Konflikte wird die  
Politik vermutlich**

**zur gleichen Taktik  
greifen wie auch  
beim Euro:**

**Durchwursteln,  
taktieren, hier und  
da ein paar  
Trostpflasterchen  
verteilen und  
ansonsten hoffen  
und beten, dass die  
Probleme entweder  
von alleine**

**verschwinden oder  
zumindest der  
nächsten Generation  
zugeschoben werden  
können. Da sich  
jedoch die Gesetze  
der Physik und des  
Marktes nicht  
ändern lassen, ist  
dies ein ziemlich  
sicheres Rezept für  
einen mehr oder**

**weniger heftigen  
Crash. Noch nicht  
abzusehen ist die  
Frage, wie sich  
dieser  
manifestieren wird:  
Durch Blackouts, zu  
große Verluste an  
Arbeitsplätzen oder  
Unruhen aufgrund  
unbezahlbarer  
Strompreise. Noch**

**werden Werten  
angenommen...**



**Bild 2. Das  
heimtückische am  
EEG ist, dass  
dadurch die  
Gesellschaft tief  
in zwei Gruppen mit  
gegensätzlichen  
Interessen**

**gespalten wurde.  
Auch die mehr als  
eine Million  
Solardachspekulante  
n werden ihre  
Privilegien mit  
Klauen und Zähnen  
gegen den Rest der  
Bevölkerung  
verteidigen  
(Symbolbild)**



**Keinerlei  
Gesamtkon  
zept in  
Sicht**

**Am besten**

**zu  
erkennen  
ist die  
in der  
Politik  
vorherrschend**

**hende**

**Hal tung**

**des**

**„Durchwur  
stel ns“**

**am Feh len**

**eines**

**schlüssig**

**en**

**Gesamtkon**

**zepts für**

**die**

**Realisierung  
der  
Energiewe  
nde. Das  
EEG  
selbst**

**hat  
nichts  
weiter  
bezweckt  
als den  
planlosen**

**Bau  
möglichst  
vieler  
Anlagen  
zur „EE“-  
Stromerze**

**ungung ,  
zumeist  
fernab  
von den  
Verbrauch  
szentren .**



**Leitungen  
und  
sonstige  
Infrastru  
ktur,  
Speicheru**

**ng und  
Netzstabi  
lität  
wurden  
überhaupt  
nicht**

**berücksichtigt.**

**Die**

**aktuell**

**installierten**

# **Wind- und Solarkapa zitäten**

**von**

**zusammen**

**rund**

**66.000 MW**

**sind**

**inzwischen**

**bereits**

**so hoch,**

**dass sie**

**die  
Stabilitä  
t der  
Versorgun  
g zu  
überforde**

**rn**

**beginnen.**

**Dennoch**

**sind**

**Wind- und**

**Solarstro**

**m**

**außerstan**

**de, auch**

**nur**

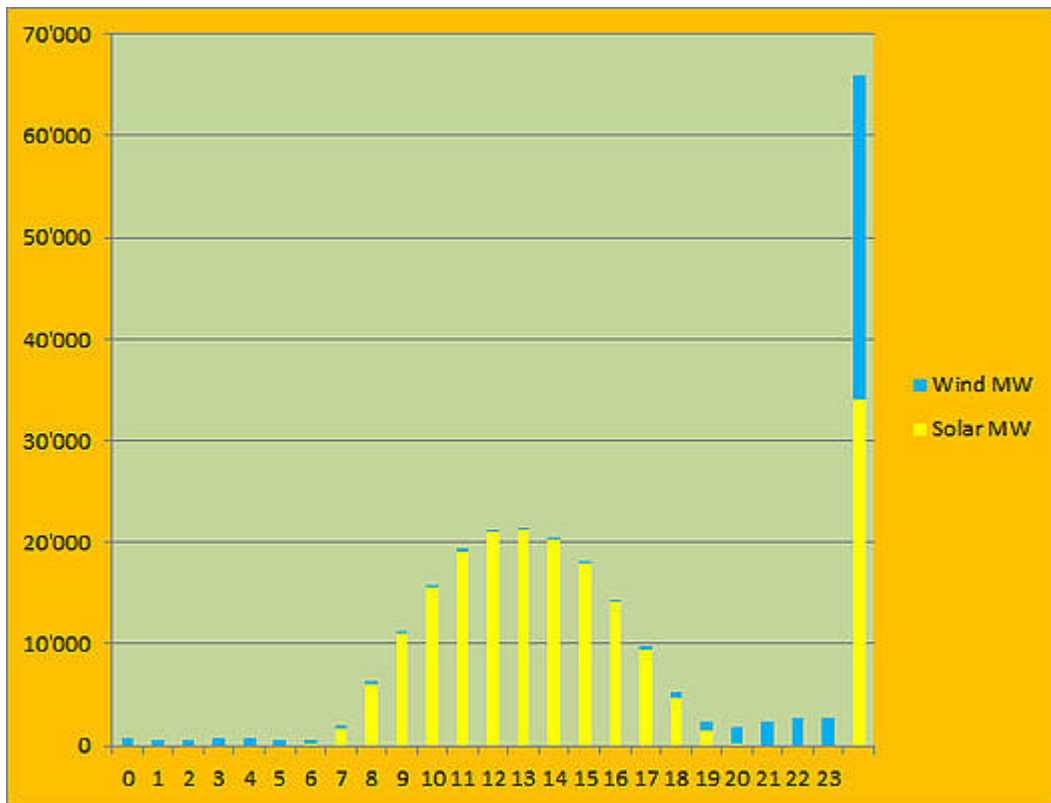
**ansatzzwei**

**se eine**



**kontinuierliche  
Stromversorgung  
zu gewährleisten,**

# Bild 3.



# Bild 3.

**Erzeugung  
von Strom  
aus Wind-  
und  
Sonnenene-  
rgie in**

**Deutschla  
nd am**

**22.8.2013**

**▪**

**Teilweise  
sind es**

**nur rund**

**600 MW,**

**das**

**reicht**

**noch**

**nicht**

**einmal  
für den  
Standby-  
Betrieb  
der  
Nation.**

**Ganz**

**rechts**

**die**

**installie**

**rten**

**Gesamtkap**

**azitätäten**

**(Datenque**

**lle:**

**transpare**

**ncy.eex.c**

**om)**



**Zudem ist  
zur  
Gewährlei-  
stung der  
Netzstabi-  
lität je**

**nach**

**Tageszeit**

**eine**

**ständige**

**Präsenz**

**von ca.**

**30.000**

**bis**

**40.000 MW**

**konventio**

**nelles**

**Erzeugung**

**skapazität**

**t**

**erforderl**

**ich, die**

**hauptsäch**

**lich von**

**Grundlast  
kraftwerk  
en  
erbracht  
wird. EE-  
Erzeugung**

**erfolgt**

**dagegen**

**in dem**

**bisher**

**von**

**Mittellass**

**t - und  
Spitzenla  
stkräftwe  
rken  
abgedeckt  
en**

**Bereich**

**von bis**

**zu 45.000**

**MW**

**zusätzlich**

**her**



**Leistung:  
Alles,  
was  
darüber  
hinausgeht,  
ist**

**nicht**

**mehr**

**verwertba**

**r. Im**

**Prinzip**

**müsste**

**die  
se  
Energie  
gespeiche  
rt  
werden,  
doch**

**fehlt in  
den  
aktuellen  
Planungen  
ein  
realistis**

**ches**

**Konzept**

**zur**

**Verwirkli**

**chung**

**ausreiche**

**nder**

**Speicher**

**kapazitäten**

**n, Bild**

**4. Zwar**

**kann man**

**sich**

**teilweise**

**damit**

**beheelfen,**

**den mit**

**jeder**

**neuen**

**Windanlage**

**e und**

**jedem**

**neuen**

**Solardach**



**immer**

**noch**

**steigende**

**n**

**Überschus**

**s**

**fallweise**

**auf**

**ausländis**

**chen**

**Märkten**

**zu**

**„dumpen“,  
doch regt  
sich  
dagegen  
zunehmend  
Widerstan**

**d nicht  
nur im  
Ausland,  
sondern  
auch auf  
Ebene der**

# EU.



# Bild 4.

**Die Idee,  
den  
Strombedar  
f eines  
Haushalts  
mit so**

**kleinen**

**Speichern**

**abpuffern**

**zu**

**wollen,**

**wirkt**

**absurd –  
aber auf  
nationale  
r Ebene  
sind nur  
Bruchteil**



e von

Promille

der

eigentlich

zur

Realisierung

**ung der  
Energie  
nde  
erforderl  
ichen  
Speicher**

**apazitätē**

**n**

**vorhanden**

**(Symbolbi  
ld)**

**Auf der  
anderen  
Seite ist  
die  
Erzeugung  
von Strom**

**aus Wind  
und Sonne  
– wie  
schon  
erwähnt –  
so**

**unzuverlässig,  
dass man  
weiterhin  
den  
gesamten**

**konventio**

**nelen**

**Kraftwerk**

**spark**

**vorhalten**

**muss .**

**Eine  
Speicherung  
von  
Überschüs  
sen für  
solche**



**Fälle ist  
mit heute  
verfügbar  
en**

**Technolog  
ien nicht**

**zu**

**vertretba**

**ren**

**Bedingung**

**en zu**

**bewältige**

**n.**

**Weitere**

**Folge der**

**fehlenden**

**Speicherm**

**öglichkeit**

**ten ist**

**im**

**gleichen**

**Zusammenh**

**ang die**

**Tatsache,**

**dass die  
verschied  
enen  
Kategorie  
n der EE-  
Stromerze**

**Umgang**

**bereits**

**jetzt**

**beginnen,**

**sich**

**gegenseit**

**ig**

**Konkurren**

**z zu**

**machen.**

**Wenn die**

**installie**

**rten EE-  
Kapazität  
en weiter  
zunehmen,  
kann man  
die**



**Grundlast  
kraftwerk  
e dennoch  
nicht  
abschalten,  
weil**

**sonst die  
Netzstabi-  
lität  
gefährdet  
würde.  
Leidtrage**

**nde sind**

**deshalb**

**zunehmend**

**andere**

**EE -**

**Stromerze**

**uger wie  
Biogasanl  
agen und  
Kraft-  
Wärme-  
KoppLungs**

**anlagen .**

**In**

**Zukunft**

**dürften**

**sich auch**

**Wind und**

**Strom  
zunehmend  
ins  
Gehege  
kommen .  
Dass man**

**dann**

**„Stillsta**

**ndsprämie**

**n“ für**

**nicht**

**abnehmbar**

**en Strom  
bezahlt,  
ist eine  
Absurdität  
t, die  
sich**



**nicht  
ewig  
durchhalt  
en lassen  
wird.**

**Der  
einzigste  
erkennbar  
e  
Handlungs  
ansatz**

**unserer**

**Politik**

**sind**

**Planungen**

**zur**

**Realisierung**

**ung**

**einiger**

**zusätzlich**

**her**

**Fernleitu**

**ngen,**

**doch kann  
man diese  
eigentlich  
nur als  
Flickschu  
sterei**

**einstufen**

**. Für die**

**eigentliche**

**he**

**Zielsetzu**

**ng werden**

**sie viel**

**zu spät**

**fertig**

**und**

**stehen**

**mangels**

**eines  
schlüssig  
en 40-  
Jahre-  
Gesamtkon  
zepts**



**sicherlic**

**h oft**

**auch an**

**den**

**falschen**

**Stellen.**

**Letzteres  
wird sich  
spätesten  
s dann  
zeigen,  
wenn der**

**aktuelle**

**EE - Hype**

**in**

**einigen**

**Jahren**

**abgekling**

**en sein**

**wird. Die**

**dann**

**wieder**

**überflüss**

**igen**

**Leitungen  
und  
Masten  
werden  
dann noch  
mindesten**

**s 40**

**Jahre**

**lang**

**weiter in**

**der**

**Landschaft**

**t**

**herumsteh**

**en und**

**Geld**

**kosten –**

**zur**

**Freude  
derjenige  
n, die  
sich  
„Bürgerbe  
teiligung**



**en“ haben  
aufschwät  
zen  
lassen .**

**Ener**

**giék**

**onze**

**rne**

**am**

**Limí**

**t**

**Da**



**die**

**stro**

**mbör**

**sen**

**·  
imme**

**r**

**häuf**

**iger**

**mit**

**über**

**sich**

**ssig**

**em**

**und**

**daher**

**r zu**

**Kamp**

**fp re**

**isen**

**vers**

**chle**

**u d e r**

**t e m**

**S t r o**



**m**

**aus**

**EE.**

**Erze**

**ugun**

**g**

**über**

**schw**

**emmt**

**w e r d**

**e n ,**

**i s t**

**der**

**Stro**

**mpre**

**i s**

**i n z w**

**i s c h**

**en**

**sowe**

**it**

**gefa**

**ulen**

**,**



**dass**

**die**

**konv**

**enti**

**one**

**len**

**Erze**

**uger**

**(Bil**

**d 5 )**

**mass**

**ive**

**Prob**

**Leme**

**beko**

**mmen**



**RWE**

**hat**

**kürz**

**lich**

**ange**

**künd**

**igt,**



**rund**

**30000**

**Miita**

**rb ei**

**ter**

**entl**

**asse**

**n**

**und**

**bis**

**zu**

**10.0**

**00**

**MW**

**an**

**Kraf**

**twer**

**kska**

**pazzi**

**tät**

**stii**

**u leg**

**en**

**zu**



**woll**

**en.**

**Auch**

**E. ON**

**denk**

**t**

**über**

**die**

**stil**

**Uleg**

**ung**

**von**

**bis**

**zu**

**11.0**

**00**

**MW**

**konv**

**enti**

**one**

**er**

**Kraf**

**twer**

**kska**



**pazzi**

**tät**

**nach**



**Zusa**

**mmen**

**wäre**

**n**

**das**

**mehr**

**als**

**23 %**

**der**

**aktu**

**ell**

**noch**

**vorh**

**ande**

**nen**

**rund**

**90.0**

**00**

**MW**

**Kapa**



**zitä**

**t**

**konv**

**enti**

**one**

**er**

**Kraf**

**twer**

**ke .**

**Dabe**

**i**

**befi**

**ndet**

**sich**

**die**

**deut**

**sche**

**stro**

**mp ro**

**dukt**

**ion**

**bere**

**its**

**jetz**



**t im**

**krit**

**isch**

**en**

**Bere**

**ich:**

**Eine**

**r**

**Meld**

**ung**

**der**

**Fach**

**zeit**

**schr**

**ift**

**„Öst**

**erre**

**ichs**

**Ener**

**gie“**

**zuf**

**Uge**

**ist**

**Deut**



**scht**

**and**

**seit**

**Jahr**

**esbe**

**ginn**

**2012**

**bere**

**its**

**vier**

**mal**

**an**

**eine**

**m**

**Blac**

**kout**

**—**

**mit**

**wahr**

**sche**

**inzi**

**ch**

**euro**

**päiS**



**chen**

**Kask**

**aden**

**effe**

**kten**

**—**

**v o r b**

**e i g e**

**s c h r**

**ammnt**

**[OES**

**E].**



**Build**

**5.**

**Grün**

**dLas**

**tkra**

**ftwe**

**rke**

**wie**

**das**

**Brau**



**nkoh**

**lekr**

**af tw**

**erk**

**weis**

**weil**

**er**

**sind**

**zur**

**Auf r**

**echt**

**erha**

**l t u n**

**g**

**d e r**

**Netz**

**stab**

**ilit**

**ät**

**unve**

**rzic**

**htba**

**r**

**(Bill**



**d:**

**koht**

**ekra**

**ftwe**

**rke .**

**de )**

**Um**

**das**

**sich**

**i**  
**imme**

**r**

**d**  
**e**  
**u**  
**t**

**lich**

**er**

**abze**

**i ch n**

**e n d e**

**C h a o**

**s**

**der**

**Ener**

**giew**

**ende**

**perf**



**ekt**

**zu**

**mach**

**en ,**

**betr**

**effe**

**n**

**days**

**e**

**Stil**

**Uleg**

**ungs**

**p<sup>l</sup>ään**

**e**

**Miitt**

**ella**

**st.**

**und**

**spit**

**zenl**

**astk**

**raft**

**werk**

**e**



**b e s o**

**n d e r**

**s**

**star**

**k,**

**also**

**gera**

**de**

**solc**

he

Kraf

twer

**ks ty**

**pen ,**

**die**

**für**

**den**

**Ausg**

**Leic**

**h**

**der**

**s c h w**

**a n k e**

**n d e n**



**wind**

**-**

**und**

**Sola**

**rerz**

**eugu**

**ng**

**beso**

**nder**

**s**

**drin**

**gend**

**gebr**

**auch**

**t**

**wü r d**

**en .**

**Die**

**Ener**

**gie**

**ende**

**zers**

**töört**

**somi**



**t**

**selb**

**st**

**wese**

**ntli**

**che**

**v o r a**

**u s s e**

**t z u n**

**gen**

**für**

**ihre**

**Reat**

**isie**

**rung**



**Zwar**

**vers**

**ucht**

**die**

**Politi**

**ti**

**Gege**



**nm aß**

**na hm**

**en**

**zu**

**ergr**

**eife**

**n,**

**beis**

**piel**

**swei**

**se**

**inde**

**m**

**man**

**in**

**alle**

**r**

**teile**

**ein**

**Gese**

**tz**

**vera**

**bsch**

**iede**



**te,**

**das**

**es**

**ermö**

**glic**

**ht,**

**den**

**Stro**

**merz**

**eugge**

**rn**

**die**

**Stil**

**Uleg**

**ung**

**sogge**

**nann**

**ter**

**sys t**

**em re**

**Le va**

**nter**

**Kraf**

**twer**



**ke**

**zu**

**verb**

**i ete**

**n .**

**Alle**

**rdin**

**gs**

**mus s**

**dies**

**en**

**dann**

**ein**

**finna**

**nzie**

**Uter**

**Ausg**

**Leic**

**h**

**geza**

**hlt**

**w e r d**

**e n .**

**D i e**



**vom**

**EEG**

**ange**

**stoß**

**ene**

**Kost**

**ensp**

**irat**

**e**

**dreh**

**t**

**sich**

**somi**

**t**

**munt**

**er,**

**weit**

**er,**

**man**

**stop**

**ft**

**Lööh**

**er,**

**inde**



**m**

**man**

**ande**

**re**

**auf r**

**eißt**





**Me**



**hr**





**st**



**at**



七



**w e**





**ni**



**ge**



**r**



**CO**

2



**Da**

**S**

**im**

**P r**

**in**

**z**

**zi**

**p**

**en**



**ts**

**ch**

**ei**

**de**

**nd**

e

**Ma**

**nk**



**O**

**de**

**r**

**En**

**er**

**gi**

**e w**

**en**



**de**

**i's**

七

**di**

e

**Ta**

**ts**

**ac**



**he**



**da**

**SS**

**da**

**S**

**an**

**ge**



**bl**

**ic**

**he**

**Ha**

**wp**

**t**

**z**

**ie**

**U**





**di**

**e**

JK

ri

**ma**

**re**

七

七



**un**

**g**

**“**

**du**

**rc**

**h**

**ve**

**rr**

**in**



**ge**

**ru**

**ng**

**de**

**S**

**CO**

2

—

**Au**



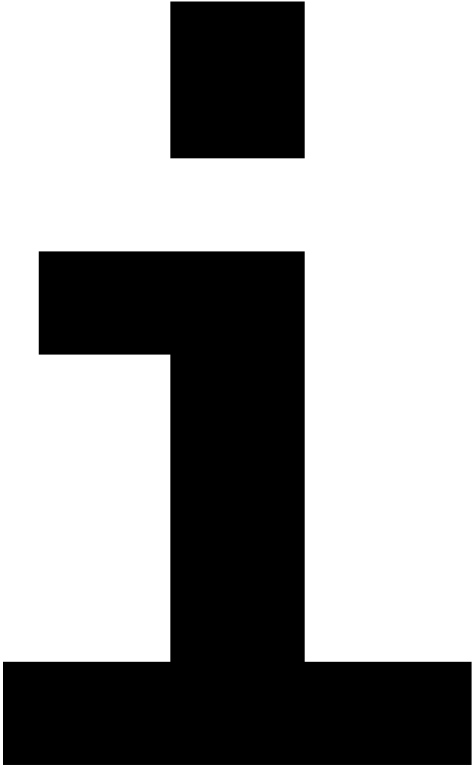
**SS**

**to**

**SS**

**es**

**be**



**de**

**r**



**S t**

**ro**

**mp**

**ro**

**du**

**kt**

**io**

**n**





ub

**er**

**ha**

**wp**

七

**ni**

**ch**



七

**er**

**re**

**ic**

**ht**

**wi**

**rd**





**T**

**r**

**ot**

**Z**

**gi**

**ga**

**nt**

**i's**

**ch**



**er**

**Au**

**sg**

**ab**

**en**

**en**

**ts**

**te**



ht

**zu**

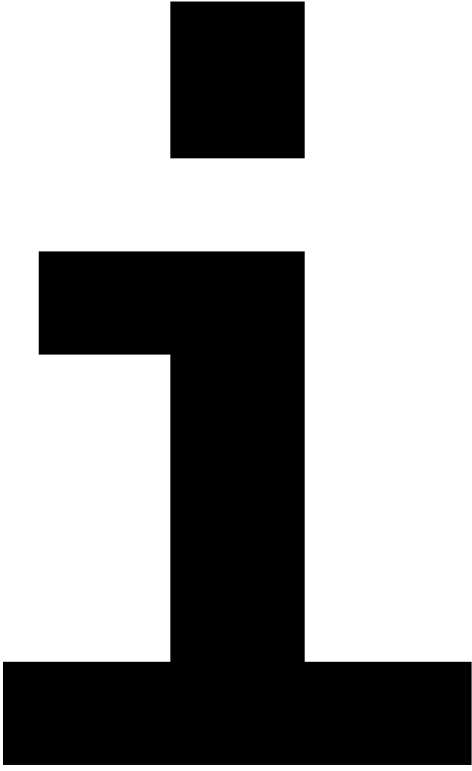
**r**

**ze**

立

止

**be**



**de**



**r**

**S t**

**ro**

**mp**

**ro**

**du**

**kt**

**io**



**n**

**in**

**De**

**ut**

**sc**

ht

**an**

**d**



**ge**

**na**

**us**

**O**

**v**

**i**

**erl**

**CO**

2



**wi**

**e**

**wo**

**r**

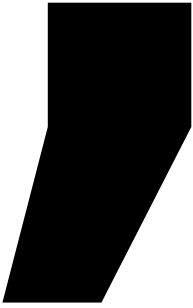
**12**

**Ja**

**hr**

**en**





**al**

**S**

**da**

**S**

**E**

**E**

**G**

**we**



**ra**

**bs**

**ch**

**ie**

**de**

七

**wu**

**rod**



e

,

**Bi**

**ud**

6



**Di**

**es**

e

**Bi**



**la**

**n**

**z**

**wi**

**rod**

**Si**

**ch**

**mi**

七



**de**

**r**

**Ab**

**sc**

**ha**

U

U

**un**

**g**



**de**

**r**

**j e**

**t**

**z**

七

**no**

**ch**

**la**



**uf**

**en**

**de**

**n**

**Ke**

**rn rn**

**kr**

**a f**



**t w**

**er**

**ke**

**so**

**ga**

**r**

**no**

**ch**



**w e**

立

止

**er**

**we**

**rs**

**ch**

le

**ch**



**te**

**rn rn**



**da**

**di**

e

**w e**

**g f**



**al**

le

**nd**

**en**

**KK**

**W W 1**

**S**

**au**



**S**

**de**

**n**

**ob**

**en**

**da**

**rg**

**erl**



**eg**

**te**

**n**

**Gr**



**ün**

**de**

**n**

**ga**



**r**

**ni**

**ch**

七

**du**

**rc**

**h**

**wi**



**nd**



**od**

**er**

**So**

**la**

**re**

**ne**



**rg**

**ie**

**er**

**see**

**t**

**z**

七

**w e**

**rod**



**en**

**kö**

**nn**

**en**



**S t**

**at**

**td**



**es**

**see**

**n**

**wi**

**rd**

**ma**

**n**

**au**



**f**

**Ko**

ht

**ek**

**ra**

**f t**

**w e**

**rk**



**e**

**zu**

**rü**

**ck**

**gr**

**e i**

**fe**

**n**



**mü**

**SS**

**en**



**Na**

**ch**

**S t**

1

2



**U**

**U**

**eg**

**un**

**g**

**de**

**r**

le

**t**

**z**



**te**

**n**

**KK**

**w**

**im**

**Ja**

**hr**

e



20

22

**wi**

**rd**

**De**

**ut**

**sc**

**ht**



**an**

**d**

**fü**

**r**

**see**

**in**

**e**

**S t**



**ro**

**mp**

**ro**

**du**

**kt**

**io**

**n**

**wo**



**ra**

**us**

**Si**

**ch**

せじ

**ic**

**h**

**mi i**



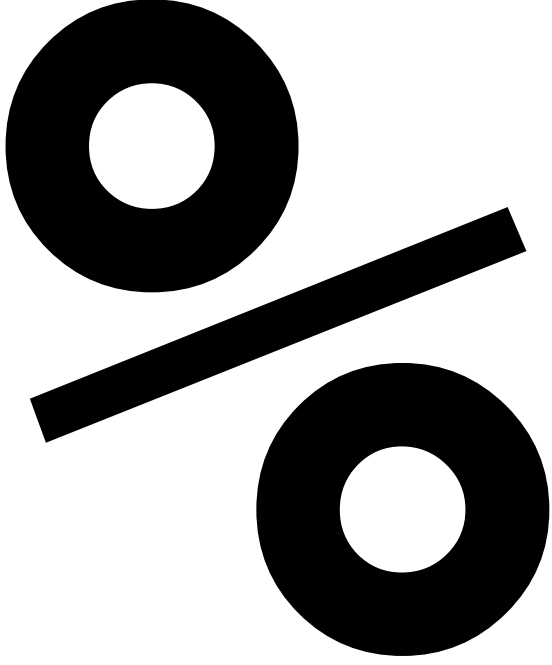
**nd**

**es**

**te**

**ns**

**10**



**me**

**hr**



**CO**

2

**in**

**de**

**n**

Hi

**mm mm**

**erl**



**pu**

**st**

**en**

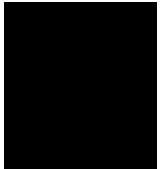
**al**

**S**

**he**

**ut**

e





**An**

**ge**

**Si**

**ch**

**ts**

**di**

**es**

**er**



**Fa**

**kt**

**en**

**ka**

**nn**

**ma**

**n**

**Si**



**ch**

**nu**

**r**

**wu**

**nd**

**er**

**n**

**,**

**w e**



**nn**

**ma**

**n**

**we**

**rf**

ol

**gt**





**wi**

**e**

**gr**

oß

**mä**

**wt**

**ig**

**ge**



**ra**

**de**

**in**

**di**

**es**

**en**

**Ta**

**ge**



**n**

**di**

e

**de**

**ut**

**sc**

**he**

**n**



**Me**

**di**

**en**

**un**

**d**

**Po**

ri

ti



**ke**

**r**

**di**

**e**

**ne**

**we**

**st**

**en**



JK

ri

**ma**

**wa**

**rn rn**

**un**

**ge**

**n**

**“**



**de**

**S**

**TIP**

**C C**

**al**

**S**

**Cr**

**ed**



**O**

**na**

**ch**

**pt**

**ap**

**pe**

**rn rn**





**Fü**

**r**

**di**

e

**de**

**ut**

**sc**

**he**



**Po**

ri

ti

**k**

**du**

**rf**

**te**

**di**



**es**

**na**

**ch**

**e i**

**ne**

**m**

**Cr**

**as**



**h**

**un**

**an**

**ge**

**ne**

**hm**

e

**Ko**



**ns**

**ed**

**we**

**n**

**z**

**en**

**ha**

**be**

**n**

**,**



**so**

**ba**

**ud**

**Si**

**ch**

**di**

**e**

**Bü**



**rg**

**er**

**zu**

**f r**

**ag**

**en**

**be**

**gi**



**nn**

**en**



**wa**

**ru**

**m**

**un**

**ge**



**zä**

ht

**te**

**Mi**

U

U

**ila**

**rod**

**en**





**au**

**sg**

**eg**

**eb**

**en**

**wu**

**rd**



**en**



**um**

**da**

**S**

**кп**

**im**

**a**



**da**

**nn**

**do**

**ch**

**ni**

**ch**

七

**zu**



**re**

七

七

**en**



**EES**

**wi**

**rd**

**in**



**te**

**re**

**SS**

**an**

七

**w e**

**rd**

**en**



**zu**

**we**

**rf**

ol

**ge**

**n**

**,**

**mi**

七



**w e**

lc

**he**

**n**

**Au**

**sr**

**ed**

**en**



**ma**

**n**

**da**

**nn**

**we**

**rs**

**wc**

**he**



**n**

**wi**

**rd**



**Si**

**ch**

**de**

**n**



**wo**

**uk**

**S**

**Z**

**or**

**n**

**wo**

**m**

**Le**



**ib**

e

**zu**

**ha**

U

U

**en**



**Da**



**S**

**Th**

**em**

**a**

JK

ri

**ma**

**re**



七

七

**un**

**g**

**du**

**rc**

**h**

**CO**

2

—



**ve**

**rm**

**ei**

**du**

**ng**



**wi**

**rd**



**ma**

**n**

**da**

**nn**

**wO**

ht

**st**

1

2



**U**

**un**

**d**

**he**

**im**

ri

**ch**

**be**



**er**

**di**

**ge**

**n**



ho

**f**

**f**

**en**



せじ

**ic**

**h**

**sa**

**mt**

**de**

**r**

**de**



**ut**

**sc**

**he**

**n**

**Mi**

**tg**

ri

**ed**



**sc**

**ha**

**f t**

**be**

**im**

**TIP**

**C C**





***F r***

**ead**

***F***

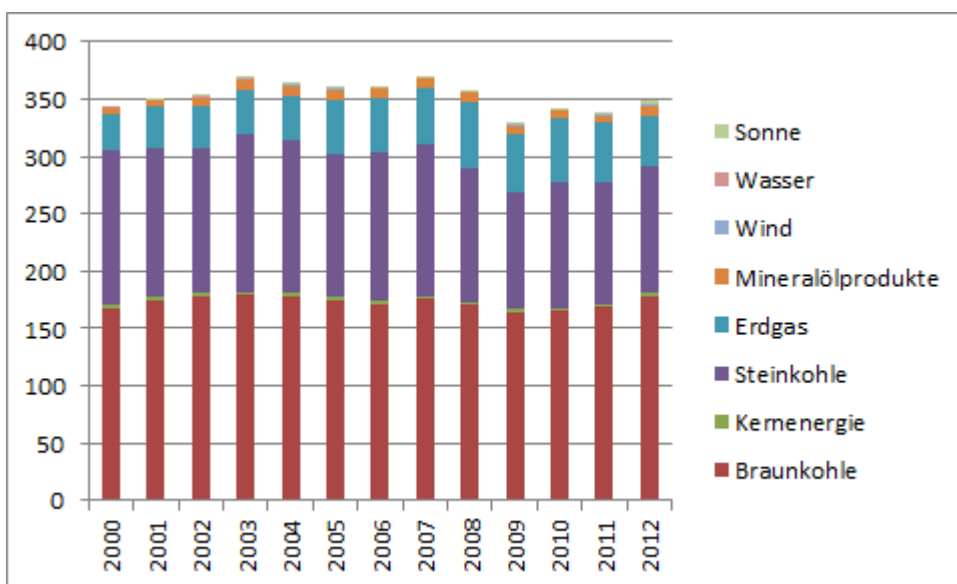
***.***

***Mu***

**eZ**

**Ze**

***r***





**Bi**

**ud**

6



**Au**

**ch**

**na**

**ch**

**12**



**Ja**

**hr**

**en**

**E**

**E**

**G**

**un**

**d**

**un**



**ge**

**he**

**ur**

**en**

**Au**

**sg**

**ab**

**en**



**ha**

七

**Si**

**ch**

**de**

**r**

**CO**

2

—



**Au**

**SS**

**to**

**SS**

**de**

**ut**

**sc**

**he**



**r**

**K**

**r**

**a f**

**t w**

**er**

**ke**

(

Z

**ah**



le

**na**

**ng**

**ab**

**en**

**in**

**Mi**

**O**





七

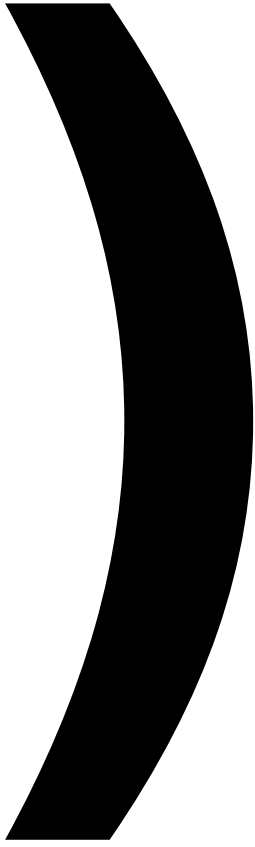
**CO**

**2**

**/**

**Ja**

**hr**



**ni**

**ch**



七

**we**

**rr**

**in**

**ge**

**rt**

**Qu**

**erl**



le

**n**

**LO**

**EES**

**E**

**]**

**Oe**

**st**

**er**



**re**

**ic**

**hs**

**En**

**er**

**g**

**i**

e

,

**See**



**pt**

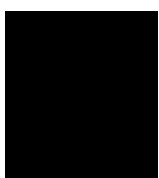


20

**13**



**S.**



**4**

**—**

**13**



