

Attac, Klima AG Freiburg,

Hintergrund + Forderungen zum notwendigen Klima-Engagement

Davon, ob es den Industrienationen gelingt, ihre Emissionen noch in diesem Jahrzehnt beträchtlich zu senken, hängt ab, ob wir dasselbe im nächsten Jahrzehnt von Schwellenländern wie China oder Indien verlangen können. Davon wiederum hängt ab, ob die Menschheit innerhalb eines gemeinsamen CO₂-Budgets bleibt, das eine (80%ige) Chance bietet, die Erd-Erwärmung unterhalb einem von unseren Regierungen als **'unannehmbar gefährlich'** bezeichneten Niveau zu halten.

Reiche Volkswirtschaften sollen das Ende der fossilen Energieträger zu ihrer obersten Priorität machen. Ein Moratorium für einen Stopp der Gewinnung und des Einsatzes von fossilen Energien muss strukturell und rechtlich lange vorbereitet werden. Die Geschäftsgrundlage der Fossilen Industrien sind die (auch bei der US-Börsen Aufsicht) angegebenen Reserven von Öl-, Gas- und Kohle-Vorkommen, die in ihrer Verfügung das **Fünffache** der noch erlaubten **565 Milliarden Tonnen** betragen, die wir global von 2011 bis 2049 in die Atmosphäre emittieren dürfen.

Die Fossilen Industrien dürfen unsere gemeinsame **Atmosphäre als kostenlose Mülldeponie** nutzen, (und sie erhalten jährlich Subventionen von 775 bis 1.000 Milliarden US-Dollar. * Naomi Klein)

Trotz der, bei den **Klima-Rahmen-Konventionen** von **Rio** und **Kyoto** vereinbarten Senkungen, steigen **die weltweiten CO₂ Emissionen weiter massiv an**. 1990 lag der Ausstoß bei **22 Milliarden Tonnen**, 2004 betrug er schon **28 Milliarden** Tonnen.

Durch die resultierende weitere Erwärmung drohen **Kipppunkte** bei Permafrost Böden und Methanhydrat: Diese können dann noch mal 10.000 Milliarden Tonnen Kohlenstoff freisetzen. Ein Anstieg der CO₂ Konzentration auf **1.200 ppm bis 4.000 ppm** innerhalb von Generationen ist möglich, und dann nicht mehr zu verhindern.

Der Klimaschutz muss den Bedrohungen in erforderlichen Ausmaß und Tempo folgen. Das ist **nicht** mit Emissionshandel oder grüner Technologie zu schaffen. Doch der vollständige Umbau zu Erneuerbaren Energien könnte bereits in diesem Jahrzehnt eingeleitet sein.

Das Instrumentarium dafür ist schon jetzt vorhanden.

Zwar würden **die Meeresspiegel trotzdem steigen** und **schwere Stürme kommen**, aber wir hätten eine weitaus größere Chance, eine noch größere katastrophale Erwärmung zu verhindern. Regionen **könnten vor den Fluten gerettet werden**, das Ausdörren von Regionen begrenzt werden.

Die reichen Länder müssen ihre Treibhausgas-Emissionen um **8% bis 10% pro Jahr vermindern**, und **sofort damit anfangen**. Pro Kopf und Jahr darf die Weltbevölkerung zukünftig nur noch etwa 2 Tonnen CO₂eq (CO₂-Equivalent) ausstoßen. In Deutschland liegen die Emissionen noch bei ca. 9 bis 10 Tonnen CO₂ eq pro Kopf und Jahr. Mit 1990 als Basisjahr hätte Deutschland das verbleibende Kohlenstoffbudget schon 2011 aufgebraucht. *

* Von der Umweltministerin, hieß es auf dem G7 Gipfel aber irritierend: „ [...] um 40 bis 70 Prozent im **Vergleich zu 2010** zu reduzieren“

Das klimabezogen nicht funktionierende ETS Emissions-Handelssystem, und die noch billigeren Ersatzmöglichkeiten, im ebenfalls hintergangenen CDM der UN (Clean Development Management) müssen ersetzt werden durch Besteuerung der CO₂-Emissionen mit präzisen Kontroll- und Sanktionsmaßnahmen.

[Die **Stromerzeuger** in Großbritannien, Deutschland, Spanien, Italien und Polen kassierten in nur 5 Jahren zwischen **32 und 99 Mrd. \$** unerwartete Gewinne. **Luftfahrtgesellschaften** kassierten 2012, im ersten Jahr ihrer Beteiligung am ET-Markt, bis zu **1,8 Milliarden Dollar**. („Windfall-Profits“) Die Fehlsteuerung führte dazu Verschmutzter mit Geld der Steuerzahler zu überhäufen, „für ein System, das nicht einmal funktioniert“. Das Verschmutzungsrecht, eine Tonne CO₂ auszustoßen, kostet an der Börse nur noch den Preis einer Pizza. Für 1 Tonne Verschmutzungsrecht aus CDM Projekten muss nur noch der Preis eines Kaugummis bezahlt werden.]

CO₂ -Einsparungen brauchen grundlegende und sofortige Strategien → Elemente, Hebel:

- * Besteuerung von Flugbenzin + von Massen-Billig-Flügen
- * Ausbreitung der sicheren CO₂-Senken: Wiederaufforstung, Stopp der Rodung von Tropen- und Boreal-Wäldern (Kanada)
- * sofortige Wind- + Solar-Installationen an Bundesautobahnen und Bahnlinien, (direkte Zuständigkeit des Staates)
- * Kohle-Stopp → zur Regelung-/Pufferung derzeit Gas-Kraftwerke einsetzen
- * Moratorium für den Stopp der Gewinnung und des Einsatzes von fossilen Energien → strukturell und rechtlich vorbereiten
- * Aussetzung von Steuern bei EE-Umlagen zugunsten schneller Umstellung
- * Preisgarantien bis hin zu direkten Subventionen für Erneuerbare + Steigerung von Wirkungsgraden
- * gezielte Verwendung der 30 - 40%-Steuern auf Strom für die Förderung der Speicher- und Regel-Technologien (Smart Grids, P2G 'Power to Gas' - Langzeit-Speicherung)
- * integrierte Mobilitätskonzepte auf Elektro-Basis
- * Unterstützung von Kommunen bei der Rückgewinnung der Kontrolle über die Stromerzeugung (Erzielbare Gewinne sollen zurückfließen an die unterversorgte (verschuldete) öffentliche Hand, und deren öffentliche Daseins-Vorsorge)
- * Erfassung der Kohlenstoff-Intensitäten (CO₂eq) und weiteren ökologischen und sozialen Impacts, und ihre Einbeziehung in die Wirtschaftlichkeitsrechnung
- * 'Best-Fit' Technik-Transfers und nachhaltigen Strukturwandel für Entwicklungs- und Schwellenländer vorbereiten, fördern und begleiten
- * Aktualisierung von Wirtschafts- und Umwelt-Gesetzgebung.
- * infrastrukturelle, wirtschaftspolitische, industriepolitische, verteilungspolitische und rechtliche, administrative Veränderungen auf den Weg bringen

- * Veränderung der Wirtschafts-Rahmen-Richtlinien anhand von Entwürfen für ein Alternatives / integriertes Handelsmandat (S2B),
- * Wirtschaft wieder lokal verankern
- * Energieintensive Langstrecken-Transporte begrenzen
- * Güter so herstellen, dass sie lange halten
- * „Saubere“ Arbeitsplätze, im Kontext von Erneuerbaren Energien und Mobilitäts-Netzwerken (in Fertigung, Bauwirtschaft, Montage, Wartung, Betrieb) → Arbeitsplätze, die der Markt nicht von selbst schaffen wird, in großem Maßstab durch wohlüberlegte Politik und Planung aufbauen
- * Zur Finanzierung der Maßnahmen soll beschleunigt die Einholung der den Staaten und Gemeinwesen entzogenen Mittel durchgesetzt werden:
 - * Steuerflucht-Stopp / Steueroasen-Schließung
 - * Begrenzung von Spekulation, Derivate- und OTC Handel
 - * Leistungslose Einkommen (Erträge aus Geldschöpfung, Spekulation, Zinseszins) heranziehen für die
 - * Finanzierung von Fördermaßnahmen und für Gemeinschaftsbedarfe
 - * und für nachhaltigen Struktur-Wandel und KlimaSchutz auch in andern Regionen der Welt, auch für Entschädigung von KlimaFolgeSchäden.

21.07.2015 Attac, Klima AG Freiburg

clima.erde@freenet.de