

Ludwig Micheler  
Bellnhäuser Mühle 2  
D- 35112 Fronhausen

Tel: +49 (0) 6426 / 1668  
E-mail: Ludwig.Micheler@googlemail.com (updated November 30, 2011)

20. 4. 2011

English-version of Durban-Nov-COP-17-Weltklimavertrag-2011, *not perfectly translated. Improve!*

[German text below](#)

## Proposal for a global climate- treaty in Durban (South Africa) 28.11. - 09.12. 2011 to limit effectively CO2 and other greenhouse gases.

This contract is a modular, adaptable tool box with "upstream" - and "downstream" - CO2 - Taxation, an instrument in the fight against social inequality, the screaming injustice on this planet, gives states, individuals, and NGO's scope with a social balance by REPAY (!) in the sense of an "eco-balancing-steering-tax": "Cap and dividend" = limit CO2 and dividend = PAYOUT "Energy-Basic-Income-Grant" = „Energie-Grundeinkommen“! The Rich can pay the great transformation! Yes, we can thus stand up to climate-change, CO2- acidification of the seas and exemplary solve some related problems of our ecosystems! We should work to make this text known to all delegates at the UN conference, discuss that contract with the help of the media in the global community of citizens, negotiate, decide and put into action to rescue the planet! Climate, energy and poverty / wealth are very closely linked. A balance at the international level because of human and civil rights is hereby created! Everyone has basically the right to live in dignity on this planet, breathe in and out, as well as participate in the common resources like our atmosphere. All democrats, humanists, socialists and communists are here in the implementation of this Agreement specifically addressed!

### O. Above all, our planet itself deserves more respect!

Animals and plants have itself a right to a stable climate that moves so natural in the frame, that they can adapt. They have a right, not to be eradicated in an Mass extinction by man-made impact. The biosphere as we know it – life! – will only exist if we quickly limit our human greenhouse gases, understand and learn to accept the limits of the nature of our mother earth. **Let us act now!**

We are committed to:

#### 1. Human rights-guarantee of CO2-emissions:

Every person on this planet earth has the right, to breathe in and out without limitation.

In addition, each person get the inalienable, non-tradable right to make CO2 emissions

double the amount of average breathing. The inalienable right of all greenhouse gas emissions in total, i.e. including methane, is about 5 times the average of our breathing CO2 equivalents.

#### 2. Civil right for all human beings for a limited, equal right to make CO2 - emissions,

**as shareowners in the common Allmende atmosphere ("downstream-limitation"):**

Beginning in 2012 all the earthlings get a personal, equal right to make emissions of CO2.

From 2012 this tradable right is 4 tons of CO2 - emissions per year.

This amount decreases each year by 0.2 tons to 2 tons of CO2 in 2022.

Up to 2040 this individual, personal emission right goes down to 1 ton per year.

**This right also includes renewable resources, to prevent the burning of food and biosphere.**

(*Regardless of source, any CO2 – emission would remain for years to centuries as a greenhouse gas in the atmosphere*). Each person may exercise that right in monthly installments (*with help from*

*Ngo-trustees, e.g. greenpeace*) to sell or buy CO2 - emission - allowances from others, as soon as the individual CO2 - emissions can be reasonably registered and billed sure, and almost completely, including data-protection. **The earliest start of personal emission trading is 2020. Until then, the nation-states as Trustee for their citizens will be instructed to carry out the international emissions trading,**

**and guarantee the financial compensation for their residents, because of their own CO2 – emission - rights, in Sense of an eco-balancing-incentive tax (similar "Lenkungsabgabe" in Switzerland), through the initiation of an effective CO2 – and Pollutant - tax and coupled to the repayment of this tax as an equal energy-basic- income for all citizens.**

Negotiating range for the height of a CO2 tax (possible is a phase-in-plan for the implementation!):

50ct to 2 € per kg CO2 (lumi-proposal: 1 € / kg CO2) (The higher the tax, the more effective!

Excessive CO2 – producers pay, all other low-emitters get money back).

The Parties undertake to an annual adjustment, depending on the efficacy of the CO2 tax.

(With this right, we engage all the people in solving the climate problem, include all into Decision-making. Since this is also a requirement for reduction and adaptation, a rapid change will succeed us!)

Cause it is not primarily a tax to finance the state, but a trustee-task, the government must repay at least 80% of the tax directly: At first (until 2014) only to the citizens within their respective nation-states as “energy-basic-income-grant”, then also to the residents of the CO2 - trading-partner-nations with a adjustment-rate to be determined until full payment in 2020. Until then the not paid money to low-emission-States will be made good with a repayment-plan from 2020 in the Green Climate Adaptation Foundation. Only nations that pay out at least 80% of revenues from “CO2 – and pollutant-tax” directly to its citizens in the same amount, hence receive CO2 - trading rights.

Until 2030 a supplement for cold climates to live in is considered, (*perhaps?*) 200 kg of CO2 per - 1 degree C deviation from the global average. Of above-average solar radiation favored residence receive a 10% reduction in emission rights.

As basic equipment each nation receives 200 tons of CO2 - emission rights.

From the potentially retained 20% of CO2 - tax are financed:

- An international fire brigade to fight forest- and coal-seam fires;
- National and international monitoring-networks for measuring greenhouse gases, including precise measurement-satellites;
- The scientific study of the global climate;
- The promotion of renewable energies;
- Programs to change to greenhouse-gas-reduced, vegan food and organic farming;
- Energy-saving programs (especially building renovations, non-fossil and public transport);
- Administrative costs for emissions trading, in particular, a UN emissions trading stock-exchange;
- And the development of welfare-oriented tax systems in underdeveloped countries.

### 3. Global CO2 - levy on the extraction of fossil carbon (“upstream”):

On the removal of fossil, carbon fuels such as coal, oil and gas from the Ground, we collect at the source a worldwide CO2 – levy. As a negotiating-corridor in Durban is proposed:

5 Ct - 2 € per kg of CO2 (lumi-proposal: 50 Ct).

The levy should rise annually. About the amount of the levy decide the United Nations. From this Equalization-Levy will be financed a Green Climate Compensation Foundation, managed by United Nations. Minimum capital from 2012 on: € 100 billion. Continental / Regional funds are permitted (EU, ALBA ...).

Be financed (catalogue):

- Adaptation measures to the impacts of climate change (e.g. sea level, floods and droughts);
- Protection of ecologically valuable areas (e.g., Congo and Amazon basins - for key-biodiversity significant marine areas) These are specifically defined in an annex (still missing), with compensation-payment for the protection, and ranger activities of local residents;
- Information and education about climate, ecology, physics and chemistry of the atmosphere for all levels of education:
  - “Public understanding of climate-change”-climate-TV with daily updated information. Specifically were built up for each of about 200,000 people "climate-take-action-museums" as information-and competence centers: Measuring the greenhouse effect - magnitude of CO2 and other greenhouse gases - comprehend human emissions, despite the difficulty of an invisible gas - use of renewable technology;
- Voluntary resettlement programs of climate-change-affected people in a home of their choice.
- Development and construction of renewable energy (in the poor, as the donor countries);
- Programs for removing greenhouse gases from the atmosphere (especially with algae, Moore and bamboo! CO2 - Recycling with “wind-gas”) (also forest and ecological fertilization of carbonaceous soils - terra praeta - with biochar);

#### 4. Nuclear-conversion duty:

The rise in price of fossil fuels should not lead to an uncontrolled increase in atomic Energy with all its consequences (nuclear waste for hundreds-thousands of years, risk of accidents and terrorist attacks). Therefore is also on the mining of uranium, and the use of nuclear fuels for energy supply subject to a global tax. The amount of the duty is to be based on the costs for the disposal of nuclear waste for 1 million years (construction cost + Personnel costs for guarding and security services + operation + Scientists for Monitoring + rearrangements occurring as a result of radioactive decay products / gases), the insurance risks for the global community due to nuclear accidents, and the Elimination of atomic after-effects and the cost of treatment for long-term Storage of the already produced, unsecured nuclear waste. The duty must be clearly higher. The revenues from this levy are used in addition to the direct expenditures due to the nuclear waste and to build a capital fund for the future Generations, administered by the United Nations.

Therefore be financed with the duty/taxes:

- Long-term, sustainable infrastructure measures (e.g. solar power-train for Africa (At least 3 NS-corridors, 2 OW-connections) + 2 O-W South America, EU-India-China);
- Loans for renewable energy systems (not just desertec-projects, but especially Micro-loans for local, decentralized systems);
- Search, construction and operation of nuclear permanent, but retrievable "disposal";
- The research of neutralizing radioactive waste / shortening the period of radio activity;
- Compensation due to nuclear accidents, as far as the operating companies does not cover this.

About the exact text of the duty decides the UN General Assembly  
in a separate nuclear waste- and security-treaty.

States Parties are also advised to introduce a national nuclear fuel tax,  
(Another contribution to the energy-basic-income) and as soon as possible to phase out nuclear energy.

*(The coupling of 3 + 4 is crucial for the balance of power between the nuclear powers and oil-, gas- and coal-producing states (e.g. OPEC, China, Venezuela). Otherwise these does not fully agree a climate treaty)*

#### 5. Foundation for reparation / financial compensation

cause of historical atmospheric-debt 1990 - 2012:

The accumulated ecological greenhouse-gas-debts of the high-emission countries since 1990 can not be canceled.

The remission applies only to the time before.

*(First IPCC report in 1990, thus comprehensive information to all States).*

The funds of this foundation will be used

to exempt poor, low-emission countries free from financially debts

*(... . Yet to formulate! CO2 - price 1 € / kg of CO2?*

*Better to negotiate from the cheated states to end climate-colonialism!)*

## 6. Keep (Compliance with?) binding climate targets:

We commit ourselves to do everything to limit the average global warming to 1.5 degrees Celsius by 2100, and to 2.0 degrees Celsius as the absolute maximum (compared to preindustrial temperatures). We prevent an increase of the greenhouse gas CO<sub>2</sub> over 420 ppm, A long-term-reduction aims to 350 ppm by the year 2100, compensates the positive feedbacks in the climate system. That slow down acidification of the oceans with carbonic acid from air-CO<sub>2</sub> (*At 450 ppm corals die. The livelihoods of 500 Mio. humans must be saved*). For methane a maximum of 2000 ppb is set as a goal provisional. We emit in this century until the year 2100 not more than the total budget of 400 billion tonnes of CO<sub>2</sub> into the atmosphere.

To control this goal, a UN-Climate-Security-Council for all continents will be established from 1.1.2012 on: Majority decisions, with fundamental questions in part 2 / 3 majority, but no veto.

### Plan B - If market-based instruments fail to stabilize the CO<sub>2</sub>-content of the atmosphere at 400 ppm / 420ppm? (390 ppm today):

When this limit is reached, the nations are allowed for each resident only half of the average global per capita value of 1990 for the burning of fossil-fuels. If 420 ppm (450 ppm?) is reached before 2050, then the contract-Parties will ensure to enforce a ban on burning of carbon-fuels, containing regulatory policy, also for states with mining a ban on taking out of carbon from the Ground – if necessary with all possible means in international law, after court decision (*to prevent climate- and civil-wars*). This prohibition applies not to the human rights set of point 1!

The UN-Climate-Security-Council can tighten up the limits because of new scientific findings, including the participation of public and UN General Assembly.

As a sign of the enforcing the will of the parties we will prohibit immediately the release of man-made Greenhouse gases with more than 1000 times greenhouse-effect than CO<sub>2</sub> (eg trifluoromethane HFCs, SF6).

Fluorinated greenhouse gases are taken to zero in 2018, along the lines of the Montreal Protocol.

For road vehicles with greenhouse effect, we limit the top speed to 100 km / h,

but allow solar (-current) cars faster speed. Additional clearing forests we ban immediately.

Intra-European air traffic, as well as short routes worldwide are prohibited, exemptions can be permitted by the UN Security Council on Climate Change.

- ... .... ?

A violation of these agreements is considered as illegal under international law,

and can be indicted by the International Court of Justice in The Hague, which is

extended to include an "environmental-and climate-chamber."

For states that do not join this treaty is arranged: There are tariffs and trade sanctions decided.

About the exact text of the contract decides the UN General Assembly.

The Parties decide on further, supporting legislation to meet the climate goals,

as well as Decarbon-Operation-Plans that must be submitted to the UN Climate Security Council.

Policy Statements have now an end. This is a contract for the benefit of all citizens of the world.

With concrete financial decisions and actions we can limit the man-made greenhouse gases!

See also: „Energie-Grundeinkommen + Micheler“ (google); = "Energy-Basic Income + Micheler"

Wikipedia: „Lenkungsabgabe Schweiz/ Ökosteuer“ = " eco-balancing-levy Switzerland / eco-tax"

USBIG.net: Comment, letter to Obama on the blog; USBIG.net: Kommentar zu Obama-Brief im Blog; Klimaforum09.org, declaration copenhagen, 5.5. Carbon-tax. .

poor, tired English (sorry): “your climate.tv Ludwig Michele ” (missing r !), copenhagen 09

350.org + attac – ekuAG + UNFCCC.int. + Durban-COP-17

Potsdam Institute for Climate Impact Research, "equal per capita emission rights, 27.04.2010"  
wbgu.de „Kassensturz für den WeltKlimavertrag- Der Budgetansatz“ 09, the budget approach"

basic-income grant: BIEN + BIG/ Namibia

People's agreement of Cochabamba (300ppm / absorption) World Conference on Climate Change, 22.4.2010,

Please correct my translation! Critical parts: mail to me! Develop in your organization a climate-treaty!

## Vorschlag für ein Welt-Klimaabkommen in Durban (Südafrika)

28.11. - 09.12. 2011 zur wirksamen Begrenzung von CO<sub>2</sub> und anderen Treibhausgasen.

Dieser Vertrag ist ein modularer, anpassungsfähiger Werkzeugkasten mit „upstream“- sowie „downstream“- CO<sub>2</sub> Besteuerung, ein Instrument im Kampf gegen das soziale Ungleichgewicht, die schreiende Ungerechtigkeit auf diesem Planeten, gibt Individuen, Staaten sowie NGO's Handlungsspielraum mit einem Sozialausgleich durch **AUSZAHLEN** (!) im Sinn einer Lenkungsabgabe: „**cap and dividend**“ = CO<sub>2</sub> begrenzen und Dividende = „**Energie-Grundeinkommen**“! Wir können so der Klimaveränderung, der Versauerung der Meere und exemplarisch einigen damit verbundenen Problemen unserer Ökosysteme entgegentreten! Wir sollten daran arbeiten, diesen Text allen Delegierten der UN-Konferenz bekannt zu machen, mit Hilfe der Medien in der globalen Bürgerschaft den Vertrag diskutieren, verhandeln, beschliessen und zum Wohl des Planeten in die Tat umsetzen! Klima, Energie und Armut/Reichtum sind sehr eng miteinander verknüpft. Ein Ausgleich auf internationaler Ebene aufgrund von Menschen- und Bürgerrechten wird hiermit geschaffen! Jeder Mensch hat prinzipiell das Recht, auf diesem Planeten in Würde zu leben, ein- und aus- zu atmen, sowie an den gemeinsamen Ressourcen wie der Atmosphäre teilzuhaben. Alle Demokraten, Humanisten, Sozialisten und Kommunisten sind hier bei der Umsetzung dieses Abkommens besonders angesprochen!

### O. Vor allem: Unser Planet an sich verdient mehr Respekt!

Tiere und Pflanzen an sich haben ein Recht auf ein stabiles Klima, das sich so im natürlichen Rahmen bewegt, dass sie sich anpassen können. Sie haben ein Recht darauf, nicht durch menschgemachte Einwirkung in einem Massensterben ausgerottet zu werden. Leben – die Biosphäre wie wir sie kennen – wird nur bestehen, wenn wir unsere menschgemachten Treibhausgase schnell begrenzen, die Grenzen der Natur unserer Mutter Erde verstehen und akzeptieren lernen. Handeln wir jetzt!

Wir verpflichten uns:

#### 1. Menschenrecht auf garantierte CO<sub>2</sub> -Emission:

Jeder Mensch auf diesem Planeten hat das Recht, ohne Begrenzung ein- und aus- zu atmen.

Darüber hinaus steht jedem Menschen das unveräußerliche, nicht handelbare Recht auf die doppelte Menge an CO<sub>2</sub> -Emissionen zu, die beim Atmen anfällt. Das unveräußerliche Recht auf alle Treibhausgas-Emissionen insgesamt, also inklusive Methan, beträgt das 5-fache der durchschnittlichen Atem- CO<sub>2</sub> -Äquivalente.

#### 2. Bürgerrecht auf ein für alle Menschen gleiches, begrenztes Recht auf CO<sub>2</sub> - Emissionen als Teilhabe an der gemeinsamen Allmende Atmosphäre:

Beginnend mit dem Jahr 2012 erhalten alle Erdenbürger ein persönliches, gleiches Emissionsrecht auf CO<sub>2</sub> .

Ab 2012 beträgt dieses handelbare Recht 4 t CO<sub>2</sub> - Emissionen je Jahr.

Diese Menge sinkt pro Jahr um 0,2 t bis auf 2 t CO<sub>2</sub> im Jahr 2022.

Bis zum Jahr 2040 sinkt dieses individuelle, persönliche Emissions-Recht auf 1 t pro Jahr.

Dieses Recht schliesst auch nachwachsende Rohstoffe mit ein, um ein Abbrennen von Nahrungsmitteln sowie der Biosphäre zu verhindern. (*Auch würde jegliche CO<sub>2</sub> - Emission unabhängig von der Quelle erstmals für Jahre bis Jahrhunderte als Treibhausgas in der Atmosphäre bleiben*).

Jeder Mensch kann dieses Recht in monatlichen Raten (*mit Hilfe von ngo-Treuhändern, z.B. greenpeace*) verkaufen oder CO<sub>2</sub> -Emissions-Zertifikate von anderen hinzukaufen, sobald die individuellen CO<sub>2</sub> - Emissionen sicher, annähernd vollständig sowie datenschutzrechtlich vertretbar erfasst und abgerechnet werden können.

Frühestens startet der persönliche Emissions-Handel im Jahr 2020. Bis dahin werden die Nationalstaaten als Treuhänder für ihre Bürger- und Bürgerinnen beauftragt, den internationalen Emissions-Handel durchzuführen, sowie für ihre Einwohner einen finanziellen Ausgleich aufgrund ihres individuellen CO<sub>2</sub> - Emissions-Rechts im Sinne einer Lenkungsabgabe (wie Schweiz) zu garantieren, durch die Erhebung einer wirksamen CO<sub>2</sub> - und Schadstoff-Steuer und

die damit gekoppelte Auszahlung dieser Steuer als für alle gleiches Energie-Grundeinkommen.

Verhandlungskorridor für die Höhe einer CO<sub>2</sub> -Steuer (möglich ist ein Stufenplan zur Einführung!)

50Ct bis 2 Euro pro kg CO<sub>2</sub> (lumi-Vorschlag: 1 €/kg CO<sub>2</sub>). *Je höher die Steuer, desto wirksamer! Übermäßige CO<sub>2</sub> - Produzenten zahlen, alle anderen Niedrig-Emittenden erhalten Geld zurück*).

Die Vertragsstaaten verpflichten sich, je nach Wirksamkeit der CO<sub>2</sub> -Steuer zu einer jährlichen Anpassung.  
*(mit diesem Recht beteiligen wir alle Menschen an der Lösung des Klimaproblems, beziehen alle in Entscheidungsprozesse mit ein. Da dies gleichzeitig eine Pflicht zur Reduktion und Anpassung ist, wird uns hier eine schnelle Änderung gelingen!)*

Da es sich primär nicht um eine Steuer zur Finanzierung des Staates handelt, sondern um eine Treuhänder-Aufgabe des Staates, müssen **mindestens 80% der Steuer direkt wieder ausgezahlt** werden: Zunächst (bis 2014) nur an die Bürger innerhalb der jeweiligen Nationalstaaten **als Energie-Grundeinkommen**, dann auch an die Bewohner der CO<sub>2</sub> - Partner-Handelsnationen mit einem noch festzulegenden Anpassungsschlüssel bis zur vollständigen Auszahlung im Jahr 2020. Bis dahin nicht gezahlte Gelder an Niedrig- Emissionsstaaten werden mit einem Tilgungsplan ab 2020 in den Klima-Ausgleichs-Fond nachgezahlt.

Nur Nationen, die direkt die Einnahmen aus der CO<sub>2</sub> - und Schadstoff-Steuer an ihre Bürger in gleicher Höhe zu mindestens 80% ausbezahlen, erhalten auch CO<sub>2</sub> - Handelsrechte.

Berücksichtigt wird bis 2030 ein Zuschlag für klimatisch kalte Wohnorte, (*etwa?*) 200 kg CO<sub>2</sub> je 1 Grad C Abweichung vom globalen Durchschnitt. Von überdurchschnittlicher Sonnenstrahlung begünstigte Wohnorte erhalten 10% geringere Emissionsrechte.

Als Basisausstattung erhält jede Nation 200 t CO<sub>2</sub> - Emissionsrechte.

#### **Aus den potentiell einbehaltenen 20% der CO<sub>2</sub> - Steuer werden finanziert:**

- eine internationale Feuerwehr zur Bekämpfung von Wald- und Kohleflözbränden;
- nationale und internationale Messnetze für Treibhausgase, einschliesslich präziser Mess-Satelliten;
- die wissenschaftliche Erforschung des Weltklimas;
- die Förderung regenerativer Energien;
- Programme zur Umstellung auf treibhausgasreduzierte, vegane Ernährung und Bio-Anbau;
- Energie-Einsparprogramme (insbesonders Gebäudesanierung, nichtfossiler und öffentlicher Verkehr);
- Verwaltungskosten für den Emissionshandel, insbesonders eine UN-Emissionshandelsbörse;
- und der Aufbau von gemeinwohlorientierten Steuersystemen in nichtentwickelten Staaten.

### **3. Globale CO<sub>2</sub> - Abgabe auf die Förderung fossiler Kohlenstoffe:**

Auf die Entnahme fossiler, kohlenstoffhaltiger Energieträger wie Kohle, Öl und Gas aus dem Erdboden erheben wir an der Quelle eine weltweit gültige CO<sub>2</sub> - Abgabe. Als Verhandlungskorridor in Durban wird vorgeschlagen: **5 Ct – 2 € pro kg CO<sub>2</sub>** (lumi-Vorschlag: 50 Ct)

Die Abgabe sollte jährlich steigen. Über die Höhe der Abgabe entscheiden die Vereinten Nationen. Aus dieser Abgabe wird eine Klimaausgleichs-Stiftung finanziert, die die Vereinten Nationen verwalten.

**Mindestkapital ab 2012: 100 Mrd €.** Kontinentale/Regionale Fonds werden zugelassen (EU, ALBA...)

Finanziert werden:

- Anpassungsmassnahmen an die Folgen des Klimawandels (z.B. Meeresspiegel, Hochwasser und Dürre);
- Schutz ökologisch besonders wertvoller Räume und Gebiete (z.B. Kongo- und Amazonas-Becken – für die Artenvielfalt entscheidende Meeresgebiete) Diese werden in einem Anhang konkret definiert (*fehlt noch*), mit Ausgleichszahlungen für die Schutz- und Ranger-Tätigkeit der dortigen Bewohner;
- Information und Bildung zu Klima, Ökologie, Physik und Chemie der Atmosphäre für alle Bildungsgrade:  
„public understanding of climate-change“-Klima-Fernsehsender mit täglich aktuellen Informationen.  
Speziell werden für je etwa 200.000 Menschen „Klima-Mitmach-Museen“ als Informations- und Kompetenzzentren aufgebaut: Treibhaus- effekt messen – Größenordnung von CO<sub>2</sub> und anderen Treibhausgasen – menschliche Emissionen trotz der Schwierigkeit eines unsichtbaren Gases begreifen – Aktionsfelder regenerative Technik;
- freiwillige Umsiedlungs-Programme betroffener Menschen in eine neue Heimat ihrer Wahl;
- Entwicklung und Aufbau regenerativer Energien (in den armen, wie den Geber-Ländern);
- Programme zur Entnahme von Treibhausgasen aus der Atmosphäre (insbesonders Algen, Moore und Bambus! CO<sub>2</sub> – Recycling mit Windgas) (auch Wald und Aufbau ökologischer, kohlenstoffhaltiger Böden mit Biokohle – terra praeta);

#### **4. Nuclear-Konversions-Abgabe:**

Die Verteuerung fossiler Brennstoffe darf nicht zu einer unkontrollierten Zunahme atomarer Energiegewinnung mit all ihren Folgewirkungen führen (*strahlender Atommüll für hunderttausende von Jahren, Risiko von Havarien und Terroranschlägen*). Deswegen wird auch auf die Förderung von Uran, sowie die Nutzung atomarer Brennstoffe zur Energiegewinnung eine globale Abgabe erhoben. Die Höhe der Abgabe soll sich orientieren an den Kosten für die Endlagerung des atomaren Abfalls für 1 Million Jahre (Baukosten + Personalkosten für Bewachung und Sicherheitsdienste + Betrieb + Wissenschaftler zur Überwachung + Umlagerungen infolge auftretender radioaktiver Zerfallsprodukte/-gase), den Versicherungs-Risiken für die Weltgemeinschaft bei Atom-Unfällen, sowie die Be seitigung atomarer Folgewirkungen und die Kosten für die Aufbereitung zur langfristigen Lagerung des bereits produzierten, nicht gesicherten Atommülls. **Die Abgabe muss deutlich darüber liegen.** Die Einnahmen aus dieser Abgabe dienen neben den unmittelbaren Ausgaben aufgrund der atomaren Abfälle auch zum Aufbau eines Kapitalstocks für die künftigen Generationen, verwaltet von den Vereinten Nationen. Finanziert werden daher mit der Abgabe:

- langfristige, nachhaltige Infrastrukturmassnahmen (z.B. Solarstrom-Eisenbahn für Afrika (mindestens 3 N-S-Korridore, 2 O-W-Verbindungen) + 2 O- W Südamerika, EU-Indien-China);
- Kredite für erneuerbare Energiesysteme (nicht nur desertec-projekte, sondern vor allem Mikrokredite für lokale, dezentrale Systeme);
- Suche, Bau und Betrieb atomarer „Endlager“;
- die Erforschung der Neutralisierung radioaktiver Abfälle/Verkürzung der Strahlungszeit-räume;
- Ausgleichszahlungen infolge atomarer Unfälle, soweit dies die Betreiberfirmen nicht abdecken.

Über den genauen Vertragstext dieser Abgabe entscheidet die UN-Vollversammlung.

Den Vertragsstaaten wird zusätzlich empfohlen, eine **nationale Kernbrennstoff-Steuern** einzuführen, (weiterer Beitrag zum Energie-Grundeinkommen) und baldmöglichst aus der Kernenergie auszusteigen.

*(Die Koppelung von 3. + 4. ist entscheidend für die Macht-Balance zwischen Nuclearmächten und Erdöl-, Gas- und Kohle-Förderstaaten (z.B. OPEC, China, Venezuela). Diese werden sonst einem Klimavertrag nicht uneingeschränkt zustimmen)*

#### **5. Stiftung zur Wiedergutmachung/Finanzausgleich historischer Atmosphären-Schulden 1990 - 2012:**

Die seit 1990 von den Hoch-Emissionsstaaten angehäuften **ökologischen Treibhausgas - Schulden werden nicht erlassen.**

Der Erlass gilt nur für die Zeit davor. (1. IPCC-Bericht 1990, somit umfassende Information aller Staaten).

Die Finanzmittel dieser Stiftung werden auch für die **Entschuldung finanziell armer Staaten** eingesetzt.

(.....noch auszufordern! CO<sub>2</sub> - Preis 1 Euro/kg CO<sub>2</sub> ?

Besser auch von den übers Ohr gehauenen Staaten zu verhandeln, **Klima-Kolonialismus beenden!**)

## 6. Einhaltung von verbindlichen Klimazielen:

Wir verpflichten uns, alles zu tun, die durchschnittliche Erwärmung der Erde auf **1,5 Grad Celsius bis 2100**, sowie auf **2 Grad Celsius als absolutes Maximum** (im Vergleich zur vorindustriellen Temperatur) zu begrenzen. Ein Ansteigen des Treibhausgases CO<sub>2</sub> auf über **420 ppm** wird verhindert, ein langfristiger Abbau auf **350 ppm bis zum Jahr 2100** angestrebt, um die positiven Rückkopplungen des Klimasystems auszugleichen. Das Versauern der Weltmeere durch Kohlensäure aus Luft-CO<sub>2</sub> wird dadurch abgebremst (*bei 450 ppm sterben Korallen. Die Lebensgrundlage von 500 Mio. Menschen muss gerettet werden*). Für Methan wird vorläufig ein **Maximum von 2000 ppb** als Ziel gesetzt. Wir werden für dieses Jahrhundert bis zum Jahr 2100 insgesamt nicht mehr als das **Gesamtbudget von 400.000.000.000 t CO<sub>2</sub>** in die Atmosphäre emittieren.

Zur Kontrolle dieses Ziels wird **ab 1.1.2012 ein UN-Klima-Sicherheitsrat** für alle Kontinente eingerichtet: Mehrheitsabstimmungen, bei Grundsatzfragen teils 2/3 Mehrheit, jedoch kein Vetorecht.

Plan B: Gelingt es durch marktwirtschaftliche Instrumente nicht, den CO<sub>2</sub>-Anteil der Atmosphäre auf **400 ppm / 420ppm? zu stabilisieren** (heute 390 ppm), so wird ab Überschreiten dieser Grenze das Verbrennen fossiler Brennstoffe den Nationen nur noch zur Hälfte des durchschnittlichen, weltweiten Pro-Kopf-Wertes von 1990 für jeden Einwohner erlaubt. Sollten **420 ppm (450ppm?) vor dem Jahr 2050** erreicht werden, so werden die Vertragsstaaten dafür eintreten, ein **Verbot des Verbrennens kohlenstoffhaltiger Brennstoffe** ordnungspolitisch durchzusetzen, ebenso für Staaten mit Lagerstätten ein **Verbot der Entnahme von Kohlenstoffen aus dem Boden** – dies nötigenfalls mit allen völkerrechtlich möglichen Mitteln nach Gerichtsentscheid (*um Klima- und Bürgerkriege zu verhindern*). Dieses Verbot gilt natürlich nicht für das Menschenrechts aus Punkt 1!

Der UN-Klima-Sicherheitsrat kann die Grenzwerte bei neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen unter Beteiligung von Öffentlichkeit und UN-Vollversammlung verschärfen.

Als Zeichen des Durchsetzungswillens der Vertragsstaaten verbieten wir die Freisetzung menschgemachter Treibhausgase mit einer mehr als 1000mal klimaschädlicheren Wirkung als CO<sub>2</sub> (z.B. Trifluormethan HFC, SF<sub>6</sub>) ab sofort. Fluorierte Treibhausgase werden nach dem Vorbild des Montreal-Protokolls bis 2018 auf Null gebracht. Für Straßenfahrzeuge mit Treibhausgaswirkung begrenzen wir die Höchstgeschwindigkeit auf **100 km/h**, erlauben jedoch Solar (-strom-)Autos höheres Tempo. Ein weiteres Abholzen von Wäldern verbieten wir ab sofort. Innereuropäischer Flugverkehr ebenso wie weltweit Kurzstrecken werden verboten, Ausnahmegenehmigungen erteilt der UN-Klima-Sicherheitsrat.

- ..... ?

Ein **Verstoss gegen diese Vereinbarungen wird als völkerrechtswidriges Verhalten eingestuft**, und kann vor dem Internationalen Gerichtshof in Den Haag angeklagt werden.

Dieser wird um eine „Umwelt- und Klima-Kammer“ erweitert.

Für Staaten, die diesem Vertrag nicht beitreten, gilt: Es werden Zölle und Handels-Sanktionen beschlossen. Über den genauen Vertragstext entscheidet die UN-Vollversammlung.

Die Vertragsstaaten beschliessen weitere, unterstützende Gesetze zur Einhaltung der Klimaziele, sowie Dekarbonisierungsfahrpläne, die dem UN-Klima-Sicherheitsrat vorgelegt werden müssen.

Politische Absichtserklärungen haben jetzt ein Ende. Dies ist ein Vertrag zum Nutzen aller Weltbürger.

Mit konkreten Finanz- und Handlungsbeschlüssen können wir die menschgemachten Treibhausgase begrenzen!

Siehe auch : „Energie-Grundeinkommen + Michel“(google);

Wikipedia: „Lenkungsabgabe Schweiz/ Ökosteuer“

USBIG.net: Kommentar zu Obama-Brief im Blog; Lateinamerika21: „Welt-Klimaabkommen im Netz“

Klimaforum09.org , declaration copenhagen, 5.5.: carbon-tax..

schlechtes, müdes Englisch (sorry): your climate.tv Ludwig Michele (r fehlt), copenhagen 09.

350.org + attac-ekuAG + UNFCCC.int. + Durban-COP-17

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung: „gleiche Pro-Kopf-Emissionsrechte, 27.4.2010“

wbgu.de „Kassensturz für den WeltKlimavertrag- Der Budgetansatz“ 09

basic-income-grant: BIEN + BIG/Namibia

Erklärung der Weltkonferenz über den Klimawandel, 22.4.2010, Cochabamba (300ppm/ Absorption)

Please give this treaty to delegates! Mail critical parts to me! Develop in your organisation a climate-treaty-proposal!