

# **Kyoto! Und dann?**

**Prof. Hubert Weiger  
Bundesvorsitzender BUND**

**Hofgeismar, 30. Mai 2008**

**Die Erdoberfläche hat sich um 0,7 °C erwärmt.**

**Schon bei einer Erwärmung um 2°C könnte das Grönlandeis abschmelzen und der Meeresspiegel um 7 Meter ansteigen.**

**Um dramatische Klimafolgen abzuwenden, müssen wir jetzt handeln!**



# UN-Klimarat (IPCC)

- Um den Temperaturanstieg auf 2-2,4°C zu begrenzen, muss die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre begrenzt werden.
- Notwendige globale CO<sub>2</sub>-Emissions-Reduktion bis 2050 um 42-80% gegenüber 1990.

# Risiko

Das Risiko für die Überschreitung der 2°C Grenze liegt bei einer globalen Reduktion von

**50% bei 26-55%**

**65% bei 21-46%**

**90% bei 17-36%**

# Was zu tun ist

- **Weltweit müssen die Emissionen aus der Verbrennung der fossilen Energieträger bis Mitte des Jahrhunderts um 100% reduziert werden.**
- **Die Industrienationen müssen ihre Treibhausgasemissionen national um mindestens 90% zurückfahren.**
- **Weitere Emissionsreduktionen in anderen Teilen der Welt sind notwendig.**

# Menschenrecht auf gute Lebensbedingungen

**2 Mrd. Menschen haben keine saubere Energie, um Mahlzeiten zu kochen**

**Mehr als 1 Mrd. Menschen haben einen eingeschränkten Zugang zu Trinkwasser**

**Etwa 800 Mio. Menschen sind chronisch unterernährt.**

**2 Mio. Kinder sterben jährlich an Diarrhoe**

**6000 Menschen sterben täglich an HIV/Aids**

# Emittenten im Vergleich

	Absolute CO <sub>2</sub> -Emissionen In Mt		jährliche Veränderung (%)	CO <sub>2</sub> -Emissionen pro Kopf (t)	
	1990	2004	1990 - 2004	1990	2004
Australien	<b>278,5</b>	<b>326,6</b>	1,2	16,3	16,2
Deutschland	980,4	808,3	<b>-1,3</b>	12,3	9,8
China	2398,9	5007,1	<b>7,8</b>	2,1	3,8
Indien	6817	1342	6,9	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>
USA	<b>4818,3</b>	<b>6045,8</b>	1,8	<b>19,3</b>	<b>20,6</b>

# BUND Forderungen

- Einbeziehung **aller Länder** unter Berücksichtigung der gemeinsamen aber unterschiedlichen Verantwortung
- Unterscheidung von Emissionen für überlebensnotwendigem Konsum und Luxus-Konsum
- **Führungsrolle** der Industriestaaten – Kyoto-Ziele erfüllen und Reduktion der Emissionen um mind. 90% gegenüber 1990 bis 2050 vor Ort
- Begleichung der **ökologischen Schulden** durch **Technologietransfer** und **finanzielle Unterstützung** bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels und bei einer nachhaltigen Entwicklung in Entwicklungsländern
- Begleichung der **ökologischen Schulden** durch Know-how und Technologietransfer in die **Schwellenländern** damit sie ihr **Wachstum vom CO<sub>2</sub>-Ausstoß** entkoppeln

# Defizite des Kyoto-Protokolls

- Wichtige Emittenten (z.B. USA) haben das Kyoto-Protokoll nicht unterschrieben
- Die Kyoto-Ziele sind viel zu gering
- Viele Mitglieder des Protokolls erreichen selbst diese Verpflichtungen nicht
- Produktions- und Konsummuster in Industrieländern werden nicht verändert
- Verlagerung von Produktionen werden nicht erfasst
- Luxus-Emissionen der reichen Eliten in Entwicklungsländern werden nicht erfasst

# BUND Forderungen

- Einbeziehung **aller Länder** unter Berücksichtigung der gemeinsamen aber unterschiedlichen Verantwortung
- **Führungsrolle** der Industriestaaten – Kyoto-Ziele erfüllen und Reduktion der Emissionen um mind. 90% gegenüber 1990 bis 2050 vor Ort
- Begleichung der **ökologischen Schulden** durch **Technologietransfer** und **finanzielle Unterstützung** bei der Anpassung an die Folgen des Klimawandels und bei einer nachhaltigen Entwicklung in Entwicklungsländern
- Begleichung der **ökologischen Schulden** durch Know-how und Technologietransfer in die **Schwellenländern** damit sie ihr **Wachstum vom CO<sub>2</sub>-Ausstoß** entkoppeln

# Einbeziehen reicher Eliten weltweit Einkommensverteilung

