

Ideologie statt Wissenschaft: Die sieben Thesen des PIK (Potsdam Institut für Klimafolgenforschung)

geschrieben von EIKE | 10. Januar 2009

1. Behauptung:**

Durch den Anstieg der CO₂-Konzentration von 280 ppm der vorindustriellen Zeit auf heute mehr als 380 ppm wird die Erdoberfläche einem massiven anthropogenen ?menschengemachten? Treibhauseffekt ausgesetzt, der die globale Durchschnittstemperatur seit 1900 bereits um etwa 0,8 °C erhöht hat.

Diese Behauptungen zeugen zunächst von einem großzügigen Umgang mit den historischen Fakten: Im Jahr 1900 betrug das CO₂-Niveau tatsächlich 297 ppm (280 ppm waren es um 1750 herum) und der globale Temperaturanstieg von

1900 bis 2008 beträgt nicht 0,8°C, sondern nur 0,58 °C (von 13,75 auf 14,33 °C nach der HadleyCRU-Datenreihe). Die entscheidende Fehlleistung des PIK ist es jedoch, den gesamten

Temperaturanstieg seit 1900 dem CO₂-Anstieg anzulasten. Dies hat außer dem PIK bisher noch niemand zu behaupten gewagt. Das würde bedeuten, dass es seit 1900 keinen natürlichen positiven Klimaeffekt mehr gegeben hätte: Die Natur soll das eingestellt haben, was sie seit Bestehen der Erde betreibt: einen natürlichen kontinuierlichen Klimawandel.

2. Behauptung:**

Wirtschaftet die Menschheit weiter wie bisher, könnte sich das Erdklima bis zum Jahr 2100 um 5 Grad erwärmen.

Diese alarmistische und extreme Behauptung basiert auf nicht weniger als drei Annahmen, für die bisher kein wissenschaftliche Nachweis erbracht werden konnte:

(a) Der CO₂-Gehalt ist der einzige oder der dominierende Klima-

Einflussfaktor.

(b) Der CO₂-Gehalt wird sich von heute 385 ppm bis zum Jahr 2100 auf 770 ppm verdoppeln.

Dies würde jedoch einen jährlichen Anstieg von mehr als 4 ppm pro Jahr bedeuten. Derzeit liegt er jedoch relativ stabil bei 2 ppm (1,5 bis 2,5 ppm).

(c) Für eine CO₂-Verdopplung gilt auch heute nicht mehr der frühere Maximalwert

von + 5,8 °C, sondern laut IPCC 3,26°K und nach J.Hansen (NASA-GISS) 3,0 Grad. Und dies gilt auch nicht etwa für CO₂ alleine, sondern mit einer wiederum angenommenen Verstärkung durch Wasserdampf, dem weitaus stärksten Treibhausmedium. Für CO₂ alleine beträgt der theoretisch verursachte Temperaturanstieg nur 0,65 °C nach dem international anerkannten MODTRAN-Programm. Das bedeutet, dass in der realen Welt mit dem gleichen CO₂-Ausstoss wie bisher bis zum Jahr 2100 ein Temperatureffekt von ca. 0,3 °C auftreten könnte (Zeitdauer eines Anstieges um 385 ppm bei 2 ppm/Jahr = 193 Jahre). Bis in 100 Jahren wird sich jedoch die Verbrennung von Öl und Gas durch die abnehmenden Vorräte erheblich reduziert haben, so dass auch diese minimale Temperatur-erhöhung zweifelhaft ist).

3. Behauptung:**

Der Meeresspiegel ist im letzten Jahrhundert um 15 bis 20 cm angestiegen; in diesem Jahrhundert werden weitere 50 bis 150 cm erwartet.

Diese demagogische Erwartung gibt es nur beim PIK. Sogar der IPCC rechnet in seinem letzten Bericht (AR4) nur mit 14 bis 43 cm Anstieg.

Führende Experten für den Meeresspiegelanstieg wie Dr. Nils-Axel

Mörner, halten nur 10 bis 20 cm für realistisch. Tatsächlich wurden von 1993 bis 2006 durch Radar-Satelliten ein Anstieg von 3,2 mm/Jahr gemessen. In den letzten zwei Jahren wurde dagegen ein unerwarteter Rückgang des Meeresspiegels beobachtet. Wie Prof. von Storch et al. vom GKSS kürzlich nachgewiesen haben, existiert der vom PIK angenommene direkte Zusammenhang zwischen Globaltemperatur und Meeresspiegel-Niveau nicht.

4. Behauptung:**

Der anthropogene Treibhauseffekt könnte das Klimasystem der Erde über kritische Grenzen hinaus belasten, so dass wichtige Prozesse im

Gesamtgefüge ?kippen? und *von da an grundsätzlich anders ablaufen. Auch ein sich selbst verstärkender Treibhauseffekt kann nicht ausgeschlossen werden.*

In der Erdgeschichte hat es mehrfach Perioden mit einem CO₂-Gehalt in der Atmosphäre von über 5000 ppm (das 13fache von heute) gegeben, ohne dass irgendwelche negativen Effekte aufgetreten sind. CO₂ ist kein ?Schadstoff?, sondern lebensnotwendig für alle Pflanzen und damit das gesamte Leben auf der Erde. Ein möglicher ?Kippeffekt? ist ein Phantasie-Produkt von

Klima-Alarmisten. Das Klima auf der Erde hat schon zwischen 0° und 30°C geschwankt und ist trotzdem stabil geblieben, d.h. ist immer wieder zu Mittelwerten zurückgekehrt.

5. Behauptung:**

Um das 2°-Ziel (einer maximalen Temperaturerhöhung) erreichen zu können, muss der Treibhausgas-Ausstoß weltweit bis zur Mitte des 21. Jahrhunderts auf etwa die Hälfte des Niveaus von 1990 gesenkt werden. Hier glaubt eine kleine Gruppe theoretischer Physiker, deren Weltbild sich auf CO₂ verengt hat, der Mensch könnte eine Naturgewalt wie das Klima beherrschen. Nur auf der Basis von unbewiesenen theoretischen Annahmen (sprich ?Glauben?) verlangen sie schwerwiegende Eingriffe in

Industrie und Wirtschaft mit erheblichen Auswirkungen auf den Lebensbedingungen jedes Menschen.

6. Behauptung:**

Die notwendigen Maßnahmen würden die globale Wirtschaftsleistung bis 2100 um insgesamt etwa ein Prozent verringern.

Die ist eine völlig unseriöse Behauptung, die eher Wunschvorstellungen als der Realität entspricht. Alleine die Finanzierung des gewaltigen Aufwandes, der zum Umbau der Energieerzeugung, der Industrie und Wirtschaft ist nicht vorstellbar (und wäre zudem völlig sinnlos, weil der Klimaeffekt vernachlässigbar sein würde).

7. Behauptung?:**

*Die Anpassung an den (angenommenen künftigen) Klimawandel und die Begrenzung der Erwärmung auf 2° C erfordern eine **?Grosse Transformation?** der*

globalen Wirtschaft, die auch das Stadt- und Landleben neu definiert.

Hier wird klar ausgesprochen, worum es den Verantwortlichen beim PIK tatsächlich geht: um eine **?Kulturrevolution?** (dieser Ausdruck stand im ursprünglichen Text) im Sinne Maos. Klima und vorsätzlich erzeugte Klimaängste werden

missbraucht, um Gesellschaftsstrukturen und Lebensweisen der Bürger in der Bundesrepublik zwangsweise zu verändern.

*) Der Begriff **?Kulturrevolution?** wurde von den Autoren der PIK Thesen im ursprünglichen Text tatsächlich verwendet und erst nach Kritik in **?große Transformation?** geändert. Die

alte Fassung hier

***) Die Wiederholung der sieben Thesen des PIK beschränkt sich auf die zentralen Aussagen. Falls die angegebene URL nicht funktioniert, auch unter **?PIK, Kernaussagen?**

Nachtrag:

Und von diesem Institut, das demagogische und teilweise nachweislich

falsche Behauptungen aufstellt, befinden sich gleich zwei Vertreter

(Prof. Dr. H.J. Schellnhuber und Dr. S. Rahmstorf) im

?Wissenschaftlichen

Beirat Globale Umweltveränderungen? (WBGU) der Bundesregierung. Das ist

bei Gremien dieser Art sehr unüblich. Offenbar sind dort andere seriöse

Meinungen zur Klimaproblematik unerwünscht.

Dr. Dietrich E. Koelle