

Klimahysterie

Glaube und Fakten

Mit falschen Behauptungen wird
Zukunftsangst verbreitet

Hans-Günter Appel,
Auenweg 2,
26419 Schortens

Für: Energietagung der FDP in Berlin

Definitionen

- Umwelt ist unsere Umgebung. Sie kann stark vom Menschen beeinflusst werden.
- Klima ist der Zustand der Erdatmosphäre (Temperatur, Feuchtigkeit, Wind usw.).

Klimaänderungen durch den Menschen ?

Hans-Günter Appel,
Auenweg 2,
26419 Schortens

Für: Energietagung der FDP in Berlin

Sonnenenergie

- Die Energie der Sonnenstrahlen, die pro Jahr auf die Erde auftreffen, beträgt:
 1530×10^{15} kWh.
- Die Energie schwankt im Prozentbereich
- Der Primärenergieverbrauch der Menschheit pro Jahr liegt bei:
 $0,108 \times 10^{15}$ kWh.
- Weniger als 1/10.000 der Sonnenenergie

CO₂ Gehalte auf der Erde

- **Lufthülle: ca. 3000 Milliarden Tonnen**
- **Meere: ca. 180 000 Milliarden Tonnen**

- **Die Menschheit emittiert im Jahr:**
- **ca. 26 Milliarden Tonnen ***
- **= 1,4 /10 000 des CO₂ auf der Erde**
- * Angabe des Statistischen Bundesamtes

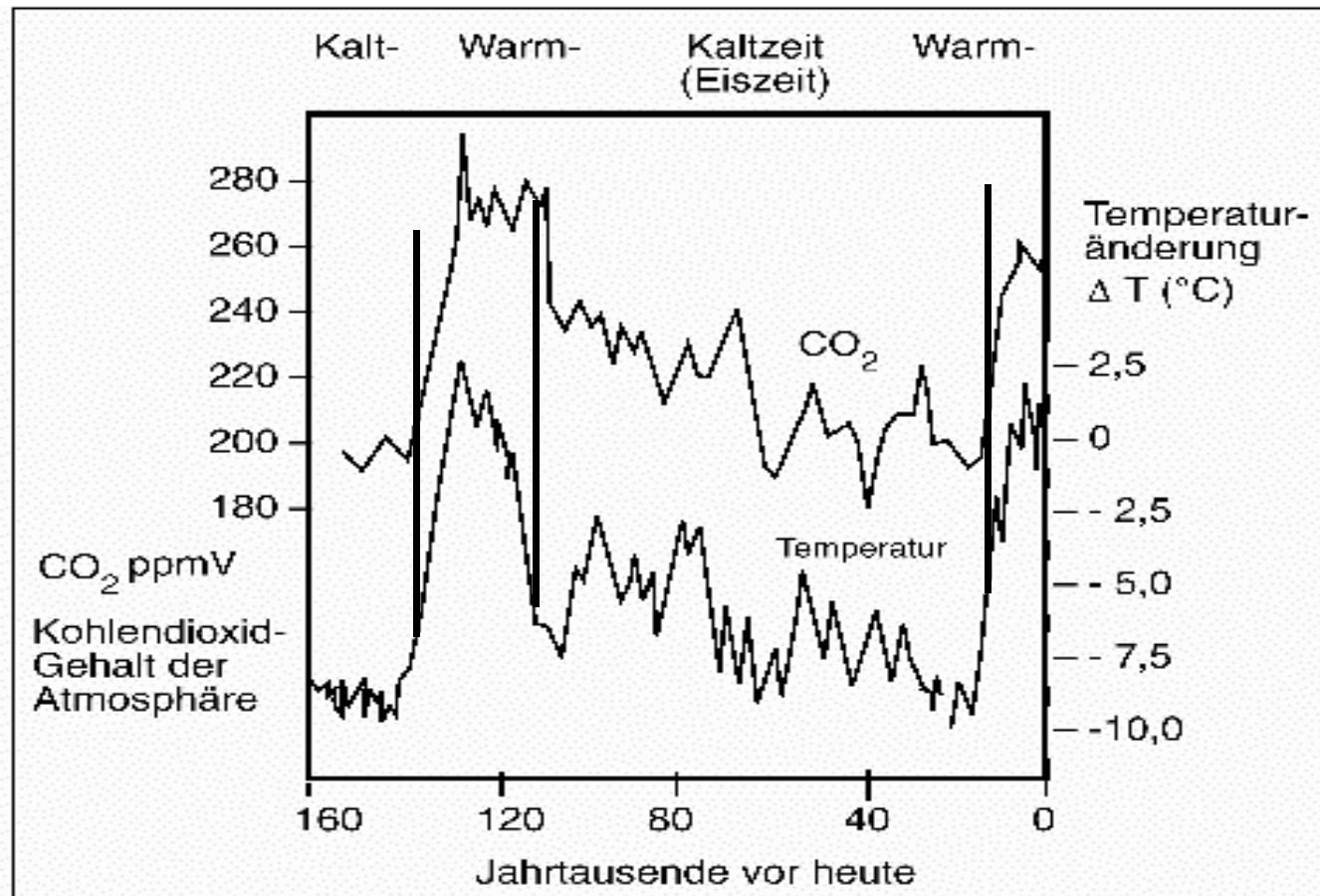
CO₂ Gehalt auf der Erde

Es muss die Summe des CO₂ im Meer und in der Atmosphäre betrachtet werden, weil über den Dampfdruck ein Gleichgewicht zwischen dem im Wasser gelösten CO₂ und der Konzentration in der Atmosphäre besteht.

Dies bedeutet: mit steigender Temperatur sinkt die Löslichkeit von CO₂ im Wasser und es steigt der CO₂ Anteil in der Atmosphäre. Die tropischen Gewässer geben CO₂ ab und die polaren Gewässer lösen CO₂.

Der Anstieg der CO₂ Konzentration in der Atmosphäre ist eine Folge der Erderwärmung. Eine Erderwärmung als Folge höherer CO₂ Anteile ist nicht möglich.

Erst Erwärmung, dann CO₂ Anstieg



Hans-Günter Appel,
Auenweg 2,
26419 Schortens

Für: Energietagung der FDP in Berlin

CO₂ – Anstieg führt zu keiner Klimaveränderung

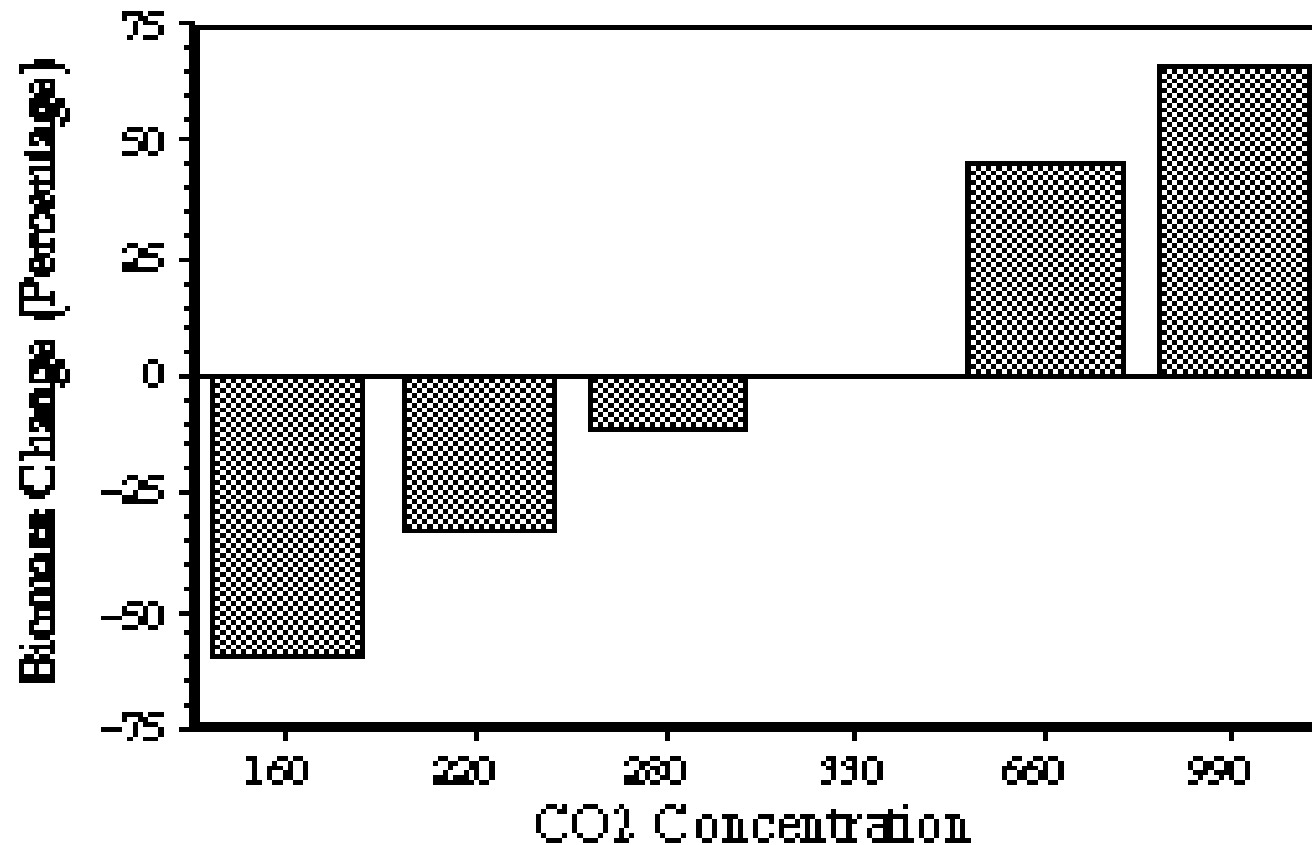
- CO₂ absorbiert vorwiegend nur Wärmestrahlung in einem Wellenbereich von ca. 15 µm.
- Konzentrationen von 200 ppm CO₂ in der Atmosphäre absorbieren bereits die gesamte absorbierbare Strahlung innerhalb einiger 100 m.
- Höhere CO₂ –Gehalte können daher die Atmosphäre nicht weiter aufheizen.
-
- Der Treibhauseffekt wird im Wesentlichen durch Wasserdampf in der Atmosphäre gesteuert.

- **Naturgesetze kann man nicht durch politische Mehrheitsentscheidungen ändern.**
- **Recht hat derjenige, der diese Gesetze kennt und richtig interpretiert; auch dann, wenn er ganz allein ist.**
- **Gallilei lässt grüßen.**

CO₂ ist lebensnotwendig

- CO₂ + H₂O + Sonnenstrahlung
- → Kohlehydraten (Biomasse) + O₂
-

Änderungen der Biomasse von Sojabohnen



Hans-Günter Appel,
Auenweg 2,
26419 Schortens

Für: Energietagung der FDP in Berlin

Vorteile höherer CO₂ - Gehalte

- **Höherer Zuwachs an Biomasse**
(Anstieg um 30 % im letzten Jahrhundert)
- **messbar geringerer Wasserbedarf der Pflanzen**
- **verlängerte Photosynthesezeiten**
- **Heilmittel gegen das Waldsterben**

Der Irr-Glaube bleibt:

- **Der Mensch bedroht das Klima** durch massive Nutzung fossiler Brennstoffe zur Energieerzeugung.
- Das bei der Verbrennung fossiler Stoffe freiwerdende **CO₂** führt zu einer **gefährlichen Erwärmung der Erde.**
- **Hauptverursacher** sind die **Industriestaaten.**

Folgen des Irr-Glaubens

- 1. Das Energie-Einspeisungsgesetz (EEG).
- 2. Die CO₂ Zertifikate und die CO₂ Börse.
- 3..Die CO₂ freien Kohlekraftwerke.
- 4. Die Klimapakete.
- 5. Förderung teurer alternativer Energien.

Das Energie-Einspeisungs-Gesetz

- **Verteuert massiv die Stromerzeugung.**
- **Verschandelt die Umwelt durch immer mehr Windgeneratoren.**
- **Ist eine Abkehr von der Marktwirtschaft.**
- **Ist eine gesetzlich verankerte Umverteilung von Unten nach Oben.**
- **Führt zu immer weniger und teureren Nahrungsmitteln.**
- **Das EEG ist überflüssig und schädlich.**

Windenergie statt Kraftwerke



- Kraftwerk Wilhelmshaven 750 MW

Hans-Günter Appel,
Auenweg 2,
26419 Schortens

Für: Energietagung der FDP in Berlin

Für gleiche Strommenge im Jahr

- | | Wind-Generatoren | Kraftwerk |
|---|---------------------|--------------------|
| • Anzahl: | 3000 je 1 MW | 1 je 750 kW |
| • Fläche: | 3000 ha. | 16 ha. |
| • Versiegelt: | 60 ha. | 10 ha. |
| • Kein Verzicht auf das Kraftwerk wegen Flaute | | |

CO₂ Zertifikate und CO₂ Börse.

- Haben keinen Einfluss auf das Erdklima.
- Verteuern unsere Energie erheblich.
- Führen zu hohem unnötigem Verwaltungsaufwand.
- Vernichten Arbeitsplätze. Metallindustrie, Zementindustrie und Düngemittelindustrie müssen abwandern.

CO₂ freie Kohlekraftwerke.

- Energieverbrauch zum Abscheiden, Verflüssigen und Verpumpen von CO₂ liegt bei 30 % der Kraftwerkserzeugung.
- Das unter einem Druck von knapp 60 bar in die Erde eingelagerte CO₂ ist eine große Gefährdung. Bei Undichtigkeiten können ganze Gebiete Überflutet und erstickt werden.

Die Klimapakete.

- Sind eine Teilenteignung der Immobilienbesitzer.
- Sind ein weiterer Schritt in den Sozialismus (mehr Staatseinfluss und mehr Verwaltung).
- Führen zu Hausbesitzer aufgezwungenen Kosten von 500 bis 900 Milliarden Euro in den nächsten 12 Jahren.

Erkenntnisse

- Der Mensch ist zu winzig und kann das Klima nicht beeinflussen.
- Die Gesetze und politischen Maßnahmen, die angeblich das Klima retten sollen, müssen ersatzlos gestrichen werden.
- Wir müssen mit Klimaänderungen leben, die es schon immer auf der Erde gegeben hat.

Kosten der Primärenergie

- Braunkohle und Uran: 0, 7 ct/kWh
- Importkohle: 1, 1 ct/kWh
- Deutsche Steinkohle: 2, 5 ct/kWh
- Erdöl und Erdgas: 2, 5 ct/kWh

- Einspeisungsvergütung.
- Windstrom (Land): 9 ct/kWh
- Windstrom (See): 15 ct/kWh
- Biostrom: 10 – 19 ct/kWh
- Solarstrom: 40 – 55 ct/kWh

Folgerungen

- Alternative Energien sind zu teuer für die Energieversorgung. Sie sind nur für Inselösungen geeignet.
- Wir müssen unsere Energiebasis auf Braunkohle, Atomenergie und Importkohle aufbauen. Die Kohle-Verflüssigung und – Vergasung muss weiter entwickelt werden.