

22./23.04.2024

## **Klimaschutz und Wohlstand: Können wir Netto-Null erreichen und weiterleben wie bisher?**

Frank C. Krysiak, Prof.Dr.

### **Zusammenfassung**

Das Problem des Klimawandels stellt uns vor eine grosse Herausforderung: Wir wissen, dass ein ungebremsster Klimawandel verheerende Folgen für die Menschheit haben kann. Gleichzeitig hängen unsere Art zu leben und unser Wohlstand erheblich von der Nutzung von Erdöl, Erdgas, Kohle und anderen fossilen Energieträgern ab. Wollen wir einen starken Klimawandel vermeiden, müssen wir den Ausstoss von Treibhausgasen rasch reduzieren. Es gelingt uns aber nur langsam, unsere Gewohnheiten und Lebensweisen zu ändern.

Viele Länder, unter ihnen auch die Schweiz, haben sich verpflichtet bis 2050 Netto-Null zu erreichen, d.h. wenig Treibhausgase auszustossen und diese dann durch geeignete Technologien wieder aus der Atmosphäre zu entfernen. Der Kanton Basel-Stadt hat es sich sogar zum Ziel gesetzt, bereits bis 2037 «Netto-Null» zu realisieren. Doch wie können wir diese Ziele erreichen? In welchen Lebensbereichen braucht es dafür Veränderungen, welche Bevölkerungsgruppen werden belastet? Was für politische Rahmenbedingungen braucht es, damit es uns gelingt?

In diesem Vortrag möchte ich zunächst anzunehmende Folgen des Klimawandels aufzeigen, u.a. am Beispiel der Stadt Basel. Dies um zu verdeutlichen, warum es wichtig ist, «Netto-Null» anzustreben.

Anschliessend möchte ich verschiedene Möglichkeiten darlegen, wie wir das Ziel erreichen können und welche Anstrengungen dafür notwendig sein dürften. Insbesondere möchte ich aufzeigen, in welchen Lebensbereichen wir uns auf Änderungen einstellen sollten. Ebenso möchte ich darstellen, welche politischen Massnahmen hilfreich sein könnten, damit die notwendigen Anpassungen schnell genug erfolgen.

Zum Abschluss möchte ich noch kurz auf die Frage eingehen, wer letztlich für den Klimaschutz zahlt. Sind dies die «Reichen» oder einkommensschwache Familien, die Bevölkerung auf dem Land oder jene in der Stadt?

### **Literatur und Internetlinks**

- SCCER CREST White Paper #04/2018:  
**«Reduktion der Energienachfrage von Haushalten - erfolgversprechende Schritte auf einem langen Weg»** [\[PDF\]](#)
- SCCER CREST White Paper #06/2018:  
**«Zur schweizerischen Klimapolitik: Wie effizient ist die Bepreisung des fossilen Energieverbrauchs?»** [\[PDF\]](#)
- Präsidialdepartement Kanton Basel-Stadt **«Klimaschutzstrategie Kanton Basel-Stadt, Netto-Null bis 2037»** [\[Kurzfassung\]](#)

### **Kontakt**

Frank C. Krysiak

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Universität Basel, Peter Merian-Weg 6, 4002 Basel

[Frank.Krysiak@unibas.ch](mailto:Frank.Krysiak@unibas.ch)



Universität  
Basel