

# Die Zukunftskonferenz Kiel 2042

## Stadt und Klimaschutz

Gernot Klepper  
Institut für Weltwirtschaft  
25. Januar, 2020



Klima kann nur global gesehen werden, muss aber lokal beeinflusst werden!

Jede Gemeinde muss sich an den Klimawandel anpassen

Jede Gemeinde muss einen Beitrag zum Klimaschutz leisten

### Klimawandel

Kiel und Schleswig-Holstein werden vom Klimawandel betroffen sein

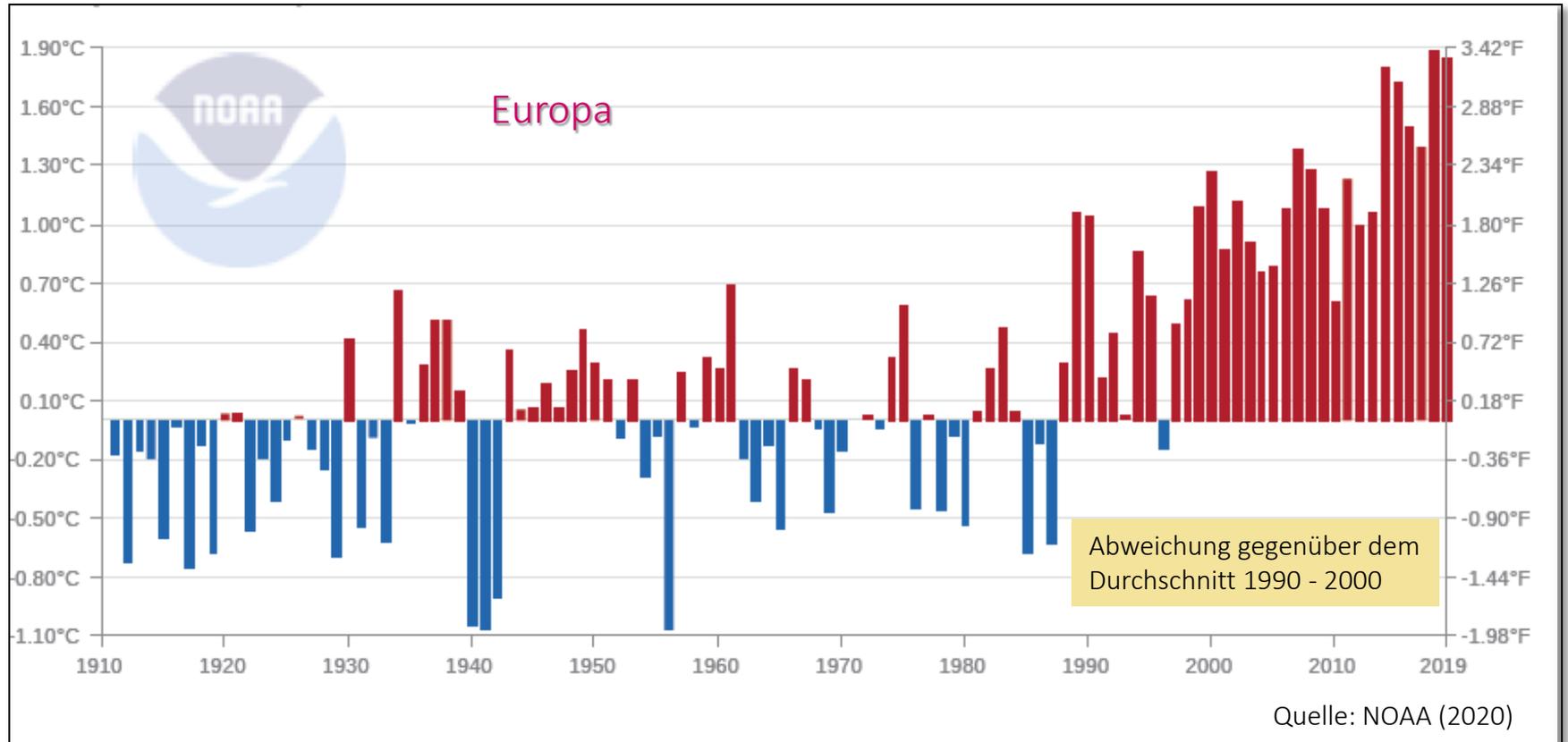
- Direkt durch veränderte Temperatur, Extremereignisse, Meeresspiegelanstieg, Niederschläge
- Indirekt durch die Auswirkungen des Klimawandels in Deutschland um im Rest der Welt

### Klimaschutz

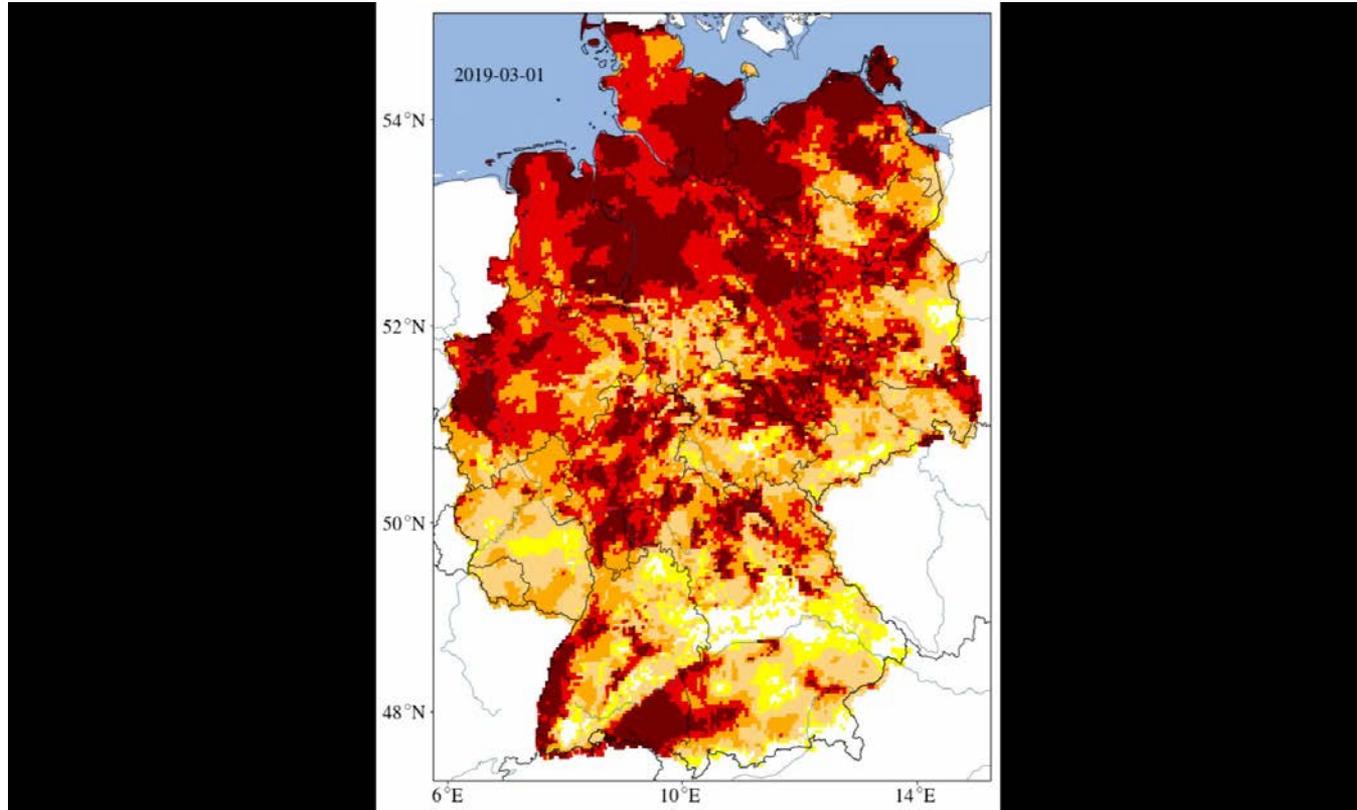
Klimaschutz findet “vor Ort” statt, aber er braucht

- Entsprechende politische Rahmenbedingungen
- Geeignete Infrastruktur
- Bereitschaft von Unternehmen zu innovativen Lösungen
- Bereitschaft der Bürger und Verbraucher zur Mitarbeit

# Der Klimawandel kommt schneller als bisher vorhergesagt

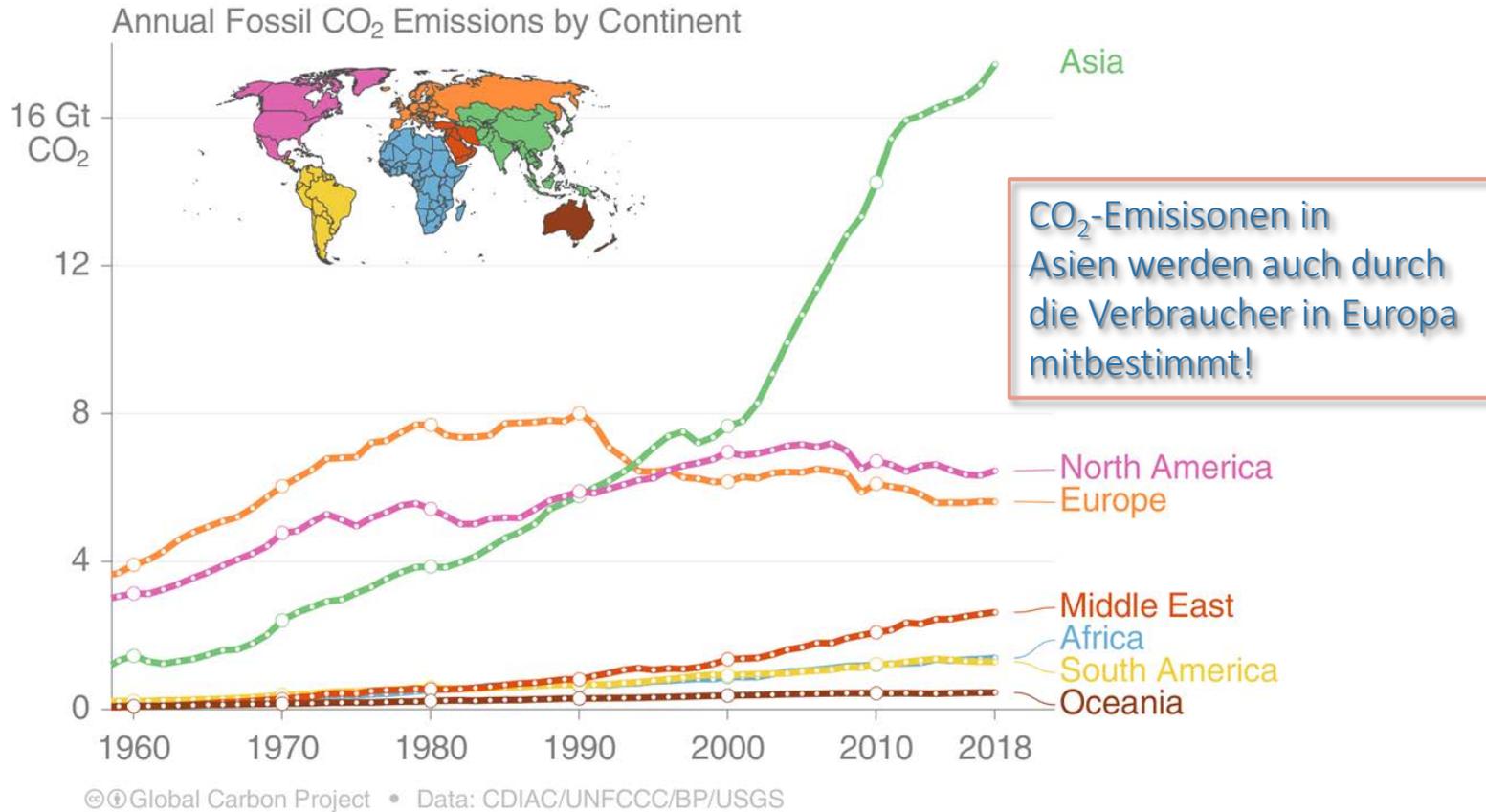


# “Relative” Gewinner des Klimawandels



Quelle: UFZ

Die meisten Emissionen entstehen in Asien  
Dort kommt ein Großteil unserer Konsumgüter her!



Jede Gemeinde muss sich an den Klimawandel anpassen

Jede Gemeinde muss einen Beitrag zum Klimaschutz leisten

### Klimawandel

Kiel und Schleswig-Holstein werden vom Klimawandel betroffen sein

- Direkt durch veränderte Temperatur, Extremereignisse, Meeresspiegelanstieg, Niederschläge
- Indirekt durch die Auswirkungen des Klimawandels in Deutschland um im Rest der Welt

### Klimaschutz

Klimaschutz findet “vor Ort” statt, aber er braucht

- Entsprechende politische Rahmenbedingungen
- Geeignete Infrastruktur
- Bereitschaft von Unternehmen zu innovativen Lösungen
- Bereitschaft der Bürger und Verbraucher zur Mitarbeit

## Holz statt Beton



Das höchste Holzhaus der Welt mit 84,5 m steht in Norwegen

Die ambitionierteste Idee wird zur Zeit in Tokio verfolgt. Dort soll bis zum Jahr 2041 ein 350-Meter-Wolkenkratzer nur aus Holz gebaut werden. Es scheint also so, als hätte das Wettrennen um das höchste Holzgebäude der Welt gerade erst begonnen.

Quelle: Moelven Industrier ASA

# Nachhaltige Finanzierung



Zunehmend werden Anlagestrategien an Nachhaltigkeitskriterien ausgerichtet.

Große Fonds streichen fossile Aktien aus ihrem Portfolio.

Nachhaltigkeitskriterien sind noch nicht weit genug verbreitet.

# Konsumstrukturen und Lebensstile

Die etablierten Lebensstile beginnen sich zu ändern:

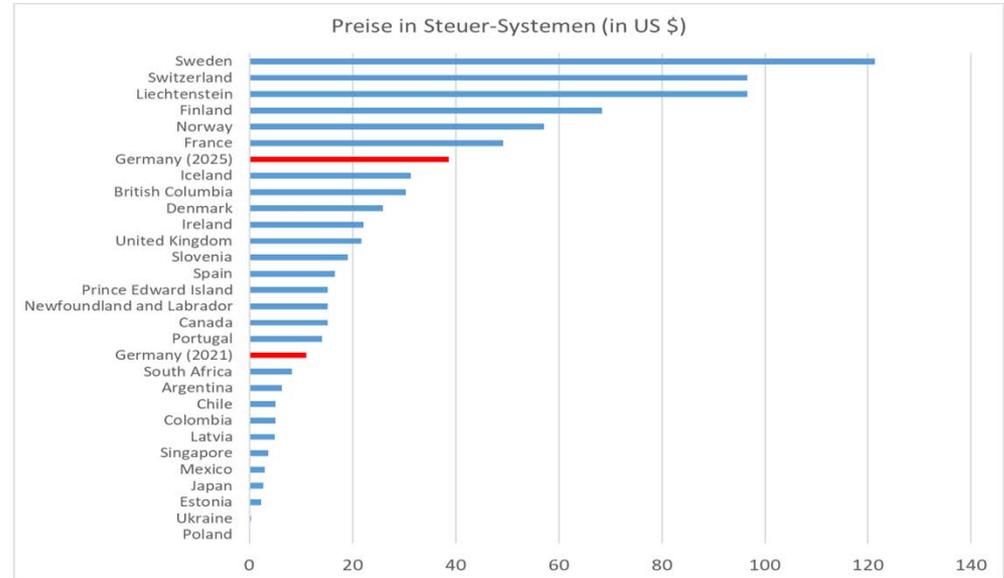
- Urbane Mobilität wird neu definiert
- Weniger Fleischkonsum  
Vegan wird cool
- Strom wird zunehmend lokal produziert



User:Heb on Wikimedia Co

# Politische Rahmenbedingungen

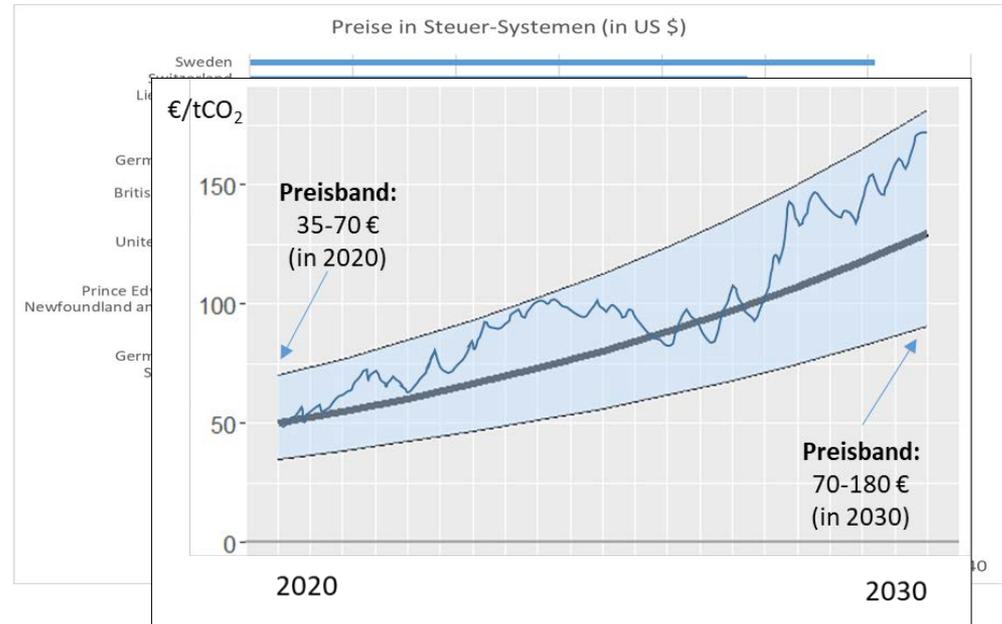
- CO<sub>2</sub>-Preise repräsentieren die Kosten des durch THG-Emissionen verursachten Klimawandels. Sie sollten denjenigen angelastet werden, die sie verursachen!



Quelle: MCC/PIK 2019

# Politische Rahmenbedingungen

- CO<sub>2</sub>-Preise repräsentieren die Kosten des durch THG-Emissionen verursachten Klimawandels. Sie sollten denjenigen angelastet werden, die sie verursachen!
- Forschungsförderung und Unterstützung bei der Markteinführung



Quelle: MCC/PIK 2019

# Politische Rahmenbedingungen

- CO<sub>2</sub>-Preise repräsentieren die Kosten des durch THG-Emissionen verursachten Klimawandels. Sie sollten denjenigen angelastet werden, die sie verursachen!
- Forschungsförderung und Unterstützung bei der Markteinführung
- Infrastrukturinvestitionen
  - Mobilitätsalternativen
  - Stromnetzausbau

