

# Warum gibt es in den USA so viele Klimawandelleugner\*innen?

Alina Souroulides

# Überblick

- **Klimawandelleugner\*innen**

- Öl und Gas
- Medien
- Politik

- **Klimacentren**

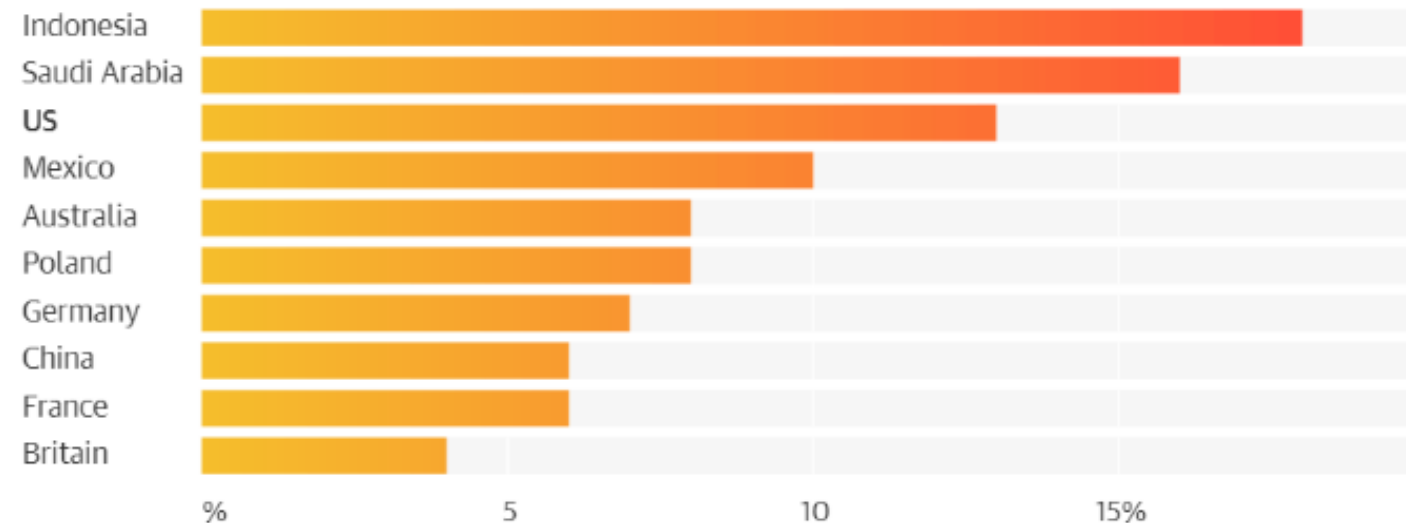
- National Drought and Mitigation Centre (NDMC)
- National Centre for Atmospheric Research (NCAR)
- National Oceanic and Atmospheric Research (NOAA)
- US Departement of Agriculture (USDA)

Klimawandelleugner\*innen

# Generell

- USA hat die meisten Klimawandelleugner\*innen in der “reichen Welt”
- Die Meisten Menschen verstehen nicht genau wie der Klimawandel den Planeten beeinflusst

**The US has the highest percentage of climate deniers in the rich world**



The Guardian (2019)

# Öl und Gas

- USA größter Produzent für Öl und Gas
- Firmen haben Milliarden US- Dollar in Lobbyismus gegen Regulationen und in Firmen die den Klimawandel leugnen investiert
- Donors Trust: stand 2011-2013 wurden 125 mio us dollar Anonym an Gruppen die mit Klimawandelleugern zu tun haben geleitet (das ist fast die Hälfte des Einkommens dieser Gruppen)

# Medien

- Es fließt Geld in Werbung die den Klimawandel leugnet
  - Exxonwissenschaftler\*innen warnten seit 1977 vor den Gefahren des Klimawandels
  - Konzern ignorierte sie
- ➡ Desinformationskampagnen



# Fox News

- Am meisten gesehener Kabelfernsehsender für 6 Jahre (stand 2021)
- Propaganda, Verschwörungstheorien, kaum Quellenangaben, oft Fake News
- *"More people are dying from cold than from heat! Why are we not concerned about that?"*
- Trägt einen großen Teil dazu bei, wieso so viele Menschen nicht an den Klimawandel glauben/fühlen sich in ihrem Glauben unterstützt

# Politik

- 139 Beamte im 117. Kongress, die den anthropogenen Klimawandel leugnen (alle von ihnen haben Aussagen getroffen die implizieren, dass sich das Klima nicht verändert, oder dass der Klimawandel nicht anthropogen geschaffen wurde)
  - Alles Republikaner\*innen
  - Lobbyismus
- ➡ Diese Politiker\*innen gaben mehr als \$61 mio von der Kohle- Gas- und Ölindustrie bekommen
- Z.B Sarah Palin : governor of Alaska 2006 ➡ “Drill Baby Drill”
  - Donald Trump: stieg 2017 aus dem Pariser Klimaabkommen aus
- Jüngere Wähler\*innen haben Klimaschutz als hohe Priorität



# Organisationen, die die USA davon abhalten wollten das Kyoto Protokoll zu Unterschreiben



Klimacentren

# National Drought and Mitigation Centre



- Hilfe zur Aufbau von **Resilienz** gegen **Dürren** durch:
  - Überwachung
  - Planungshilfe
  - Informieren und Lehren

# National Center for Atmospheric Research



- NCAR National Center for Atmospheric Research (<https://ncar.ucar.edu/>) NCAR was established by the National Science Foundation in 1960 to provide the university community with world-class facilities and services that were beyond the reach of any individual institution. →supercomputers, research aircraft, sophisticated computer models, and extensive data sets.  
NCAR also provide rich education and outreach opportunities, from fellowships for early career scientists to free public lectures to scientific workshops.  
Mission: To support, enhance, and extend the capabilities of the university community and the broader scientific community, nationally and international
- Universitäten mit erstklassiger Forschungsausstattung ausrüsten
- Bildung
- Pfeil: Möglichkeiten der Universitäten erweitern

# National Oceanic and Atmospheric Administration



- Erdsysteme beobachten, Daten sammeln, analysieren und beschreiben
  - ➔ z.B. Co2 Messstation auf Mauna Loa
- Veränderungen vorhersagen
- Informieren
- Natürliche ressourcen Verwahren



# US Departement of Agriculture

- Wurde von Abraham Lincon gegründet
- 4 Prioritäten:
  - Gerechtigkeit (das alle Bauer\*innen eine gleiche Chance haben)
  - Lösungen für Klimawandel (bessere Böden und nachhaltige Landwirtschaft, Wälder wiederbeleben),
  - Sicherung von Nahrung (Landwirtschaft die alle Menschen nähren kann (ganz USA und wenn möglich den rest der Welt, und gute Essensqulität (was ein großes Problem ist in USA)
  - neue und bessere Marktmöglichkeiten (bessere Marktmöglichkeiten für reginale Bauer\*innen, Krisenresistenterer Markt, fairer)
- Basiert auf öffentliche Ordnung, Wissenschaft und Management
- Bietet Führung und Management durch Wissenschaft für die ländlichen Räume und natürlichen Ressourcen der USA

# Fazit

## **Klimacentren:**

- Erhebung von Daten
- Findung von Lösungen für den Klimawandel
- Bereitstellung von zugänglichen Informationen

- Öl- und Gasfirmen hatten einen initialen Einfluss auf die Medien und die Politik
- Missinformationen haben anschließend angefangen sich von alleine zu verbreiten



Es wurde nur ein bestimmter Teil des Prozesses beleuchtet