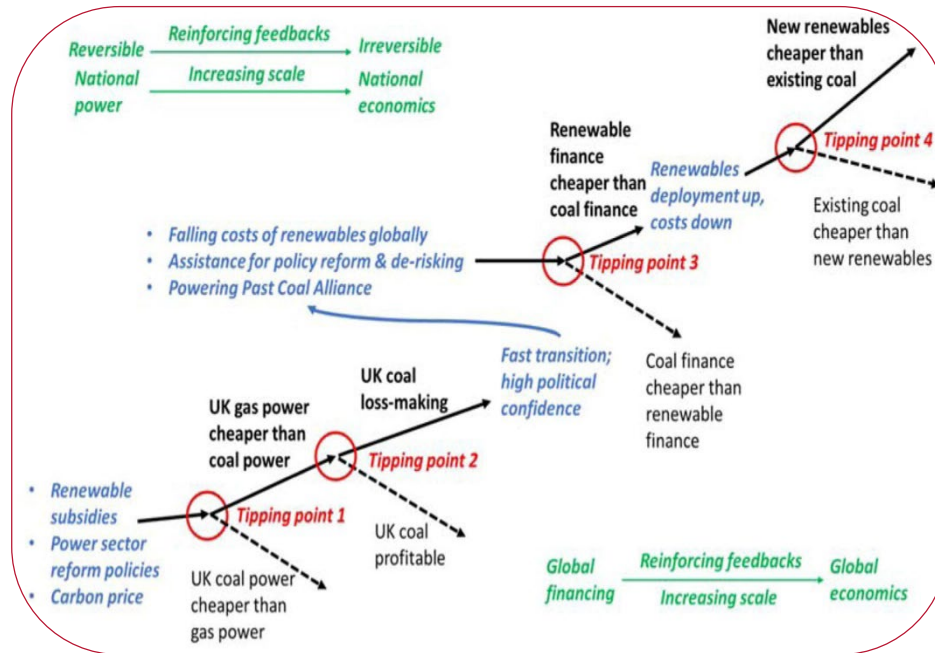


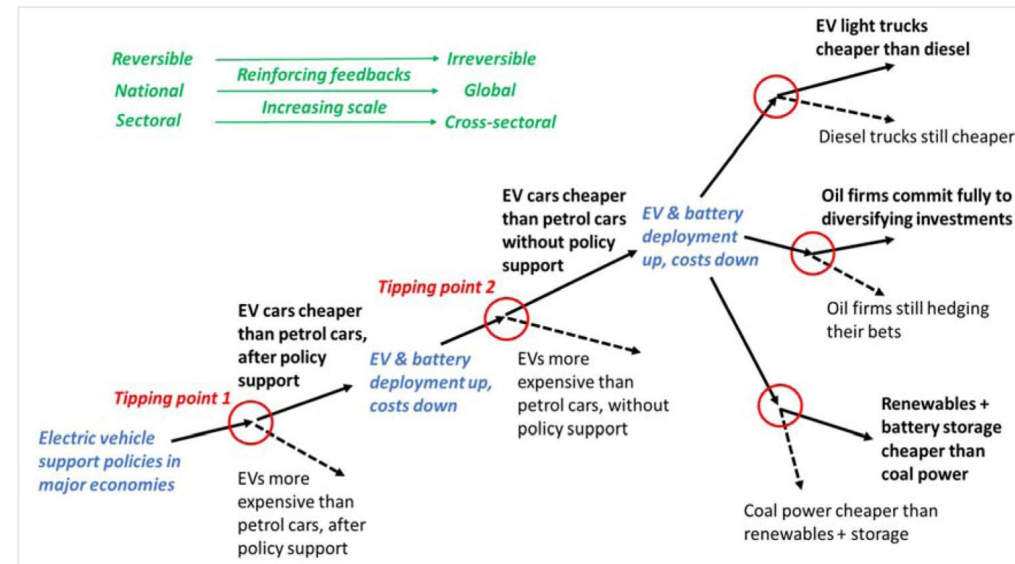
Kann Politik die Transformation beschleunigen?

Kippunkte' treiben den Wandel



Neue Politik für
Systeminnovationen und
Transformationen erforderlich

- Erfolge Erneuerbarer Energien politisch induziert
- Märkte werden gemacht
- Rolle gesellschaftlicher Akteure essentiell



Überraschung: gute Nachrichten aus der internationalen Politik

CarbonBrief
CLEAR ON CLIMATE



Screenshot: Carbo Brief. Clear to Climate (2023), URL
<https://www.carbonbrief.org/analysis-chinas-emissions-set-to-fall-in-2024-after-record-growth-in-clean-energy/>, [16.04.2024]

China vor dem Emissions-Peak – nach Jahren mit %% Wachstum

Fossile Energien im letzten Gefecht – Rückgang erwartet



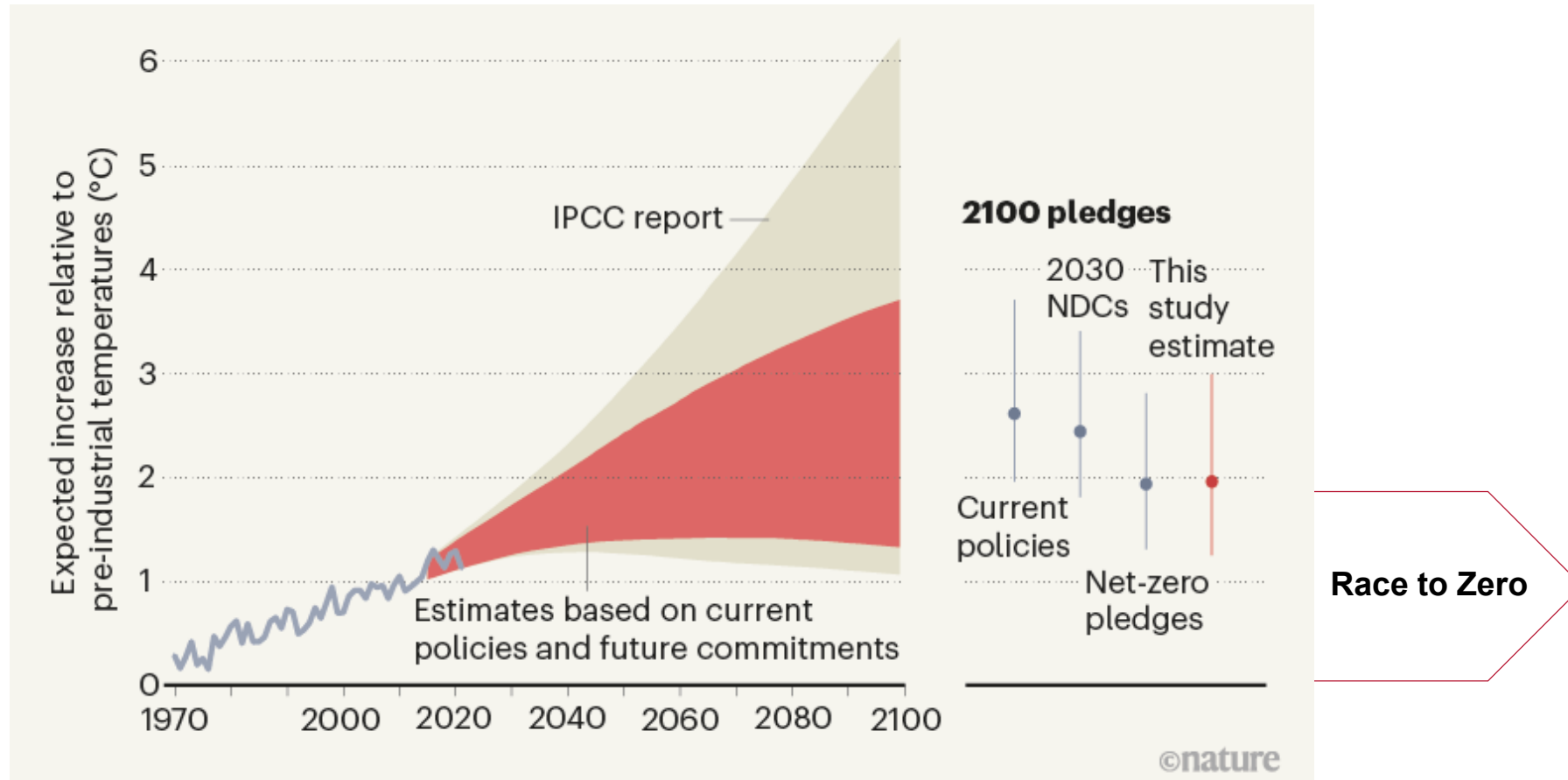
We are on track to see all fossil fuels peak before 2030

International Energy Agency (2023): World Energy Outlook 2023 Report, Lizenz: [CC-BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), URL:
<https://iea.blob.core.windows.net/assets/86ede39e-4436-42d7-ba2a-edf61467e070/WorldEnergyOutlook2023.pdf>, [16.04.2024]

Gesellschaftlicher Wandel: Mehrheiten beginnen bei 25%

- Forschung etabliert ‘Kritische Masse’ und ‘Kippunkte’ für sozialen Wandel
- Agenda Setter, Pioniere und Innovationsnetzwerke als Treiber: ein Anteil von 25% reicht zur Überwindung althergebrachter Gewohnheiten
- Interaktion von Teilhabe (human agency), horizontalen und vertikalen Netzwerken zwischen Regionen und Wertschöpfungsketten
- Positive Verstärkung – kein ‘Nullsummenspiel’!
- Ergänzung zu Visionen, Missionen und inkrementalen Veränderungen

Die Summe der eingegangenen Verpflichtungen rückt das 2° Ziel in greifbare Nähe – wo ist der Booster?



Quelle: Hausfather Z, Moore FC. Net-zero commitments could limit warming to below 2 °C. Nature. 2022 Apr;604(7905):247-248. doi: 10.1038/d41586-022-00874-1. PMID: 35418626.