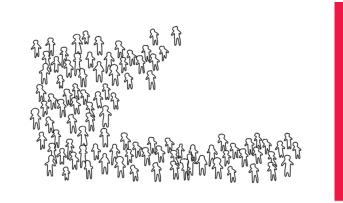
Ändert sich nichts, ändert sich alles!

Klimapolitik, Beteiligung und Wege aus der Klimakrise

1,5 vs 2°C



EXTREME HEAT

Global population exposed to severe heat at least once every five years

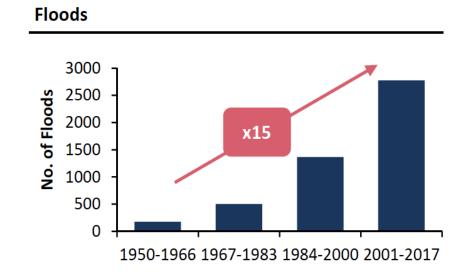




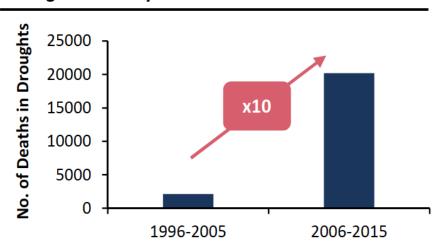
2.6x WORSE

IPCC: 1,7-1,8°C lebensbedrohliche Auswirkungen auf die Hälfte der Weltbevölkerung

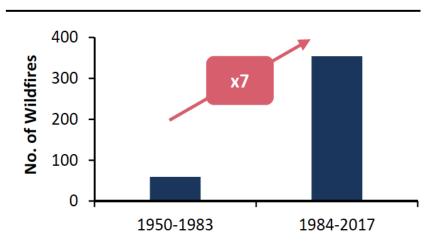
Vielfaches an Extremwetterereignissen



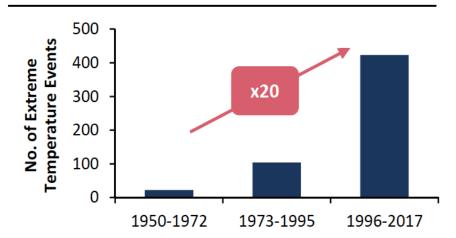
Drought Mortality







Extreme Temperature Events

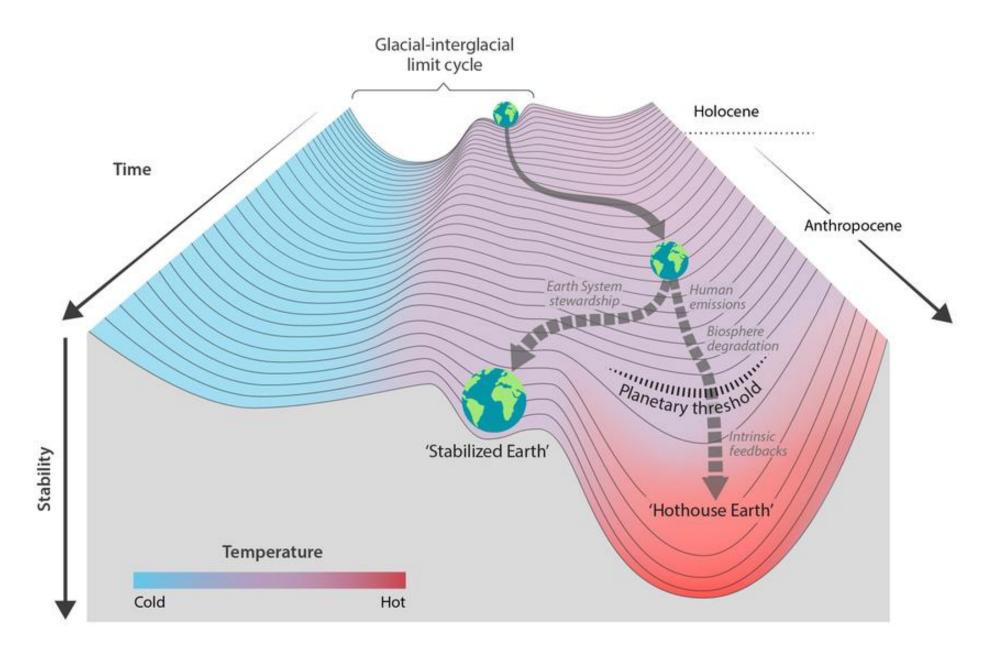


1,5 vs 2°C

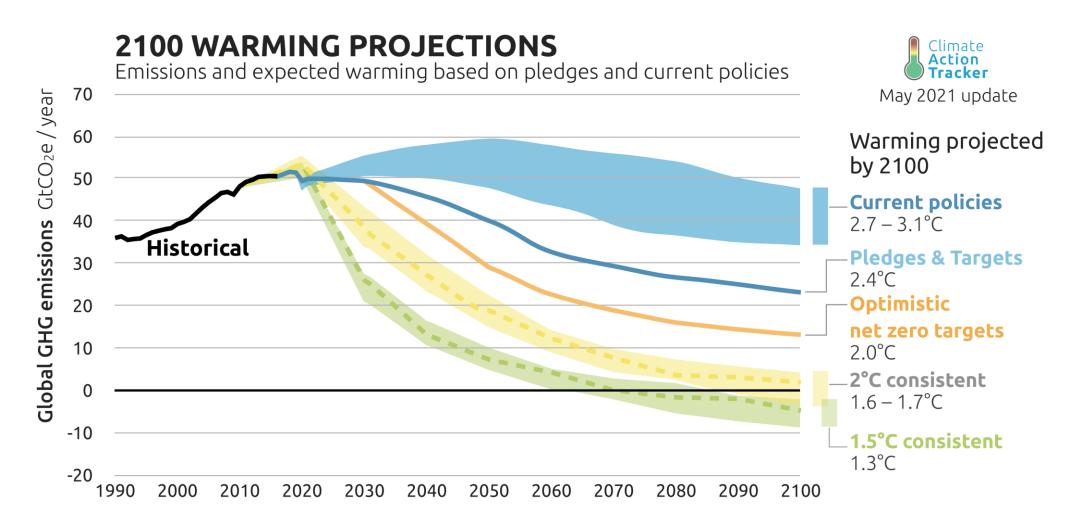
Kettenreaktion von Kipppunkten

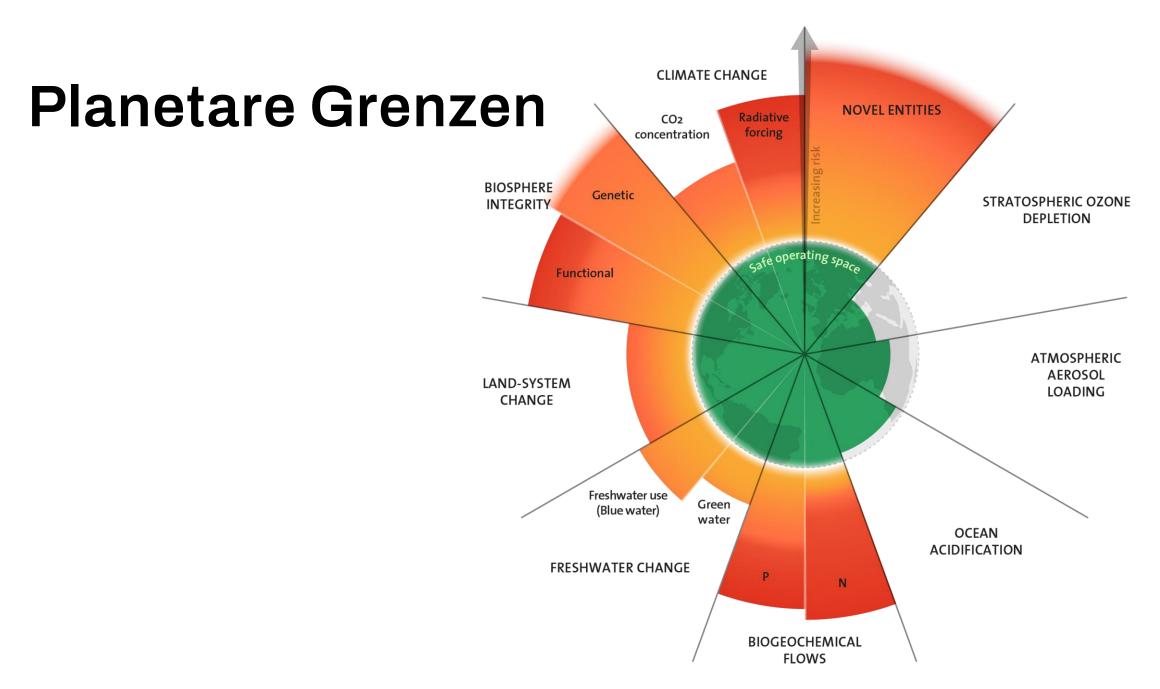
Mögliche gegenseitige Beeinflussung von klimatischen Veränderungen





Projektionen

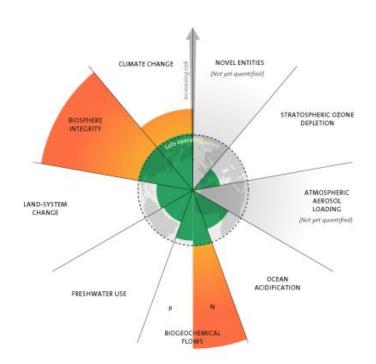




Source: Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Richardson et al 2023

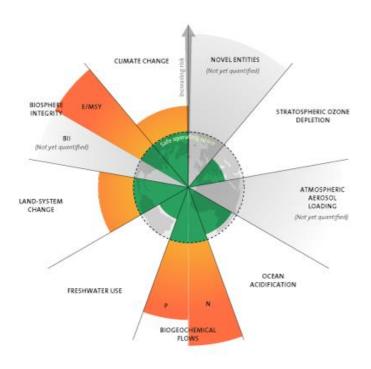
Planetare Grenzen

2009



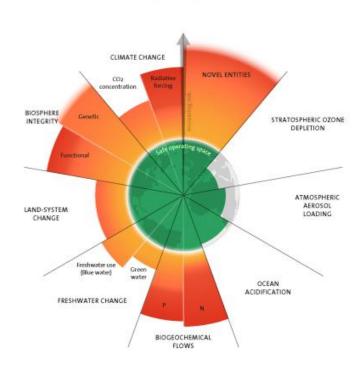
3 boundaries crossed

2015



4 boundaries crossed

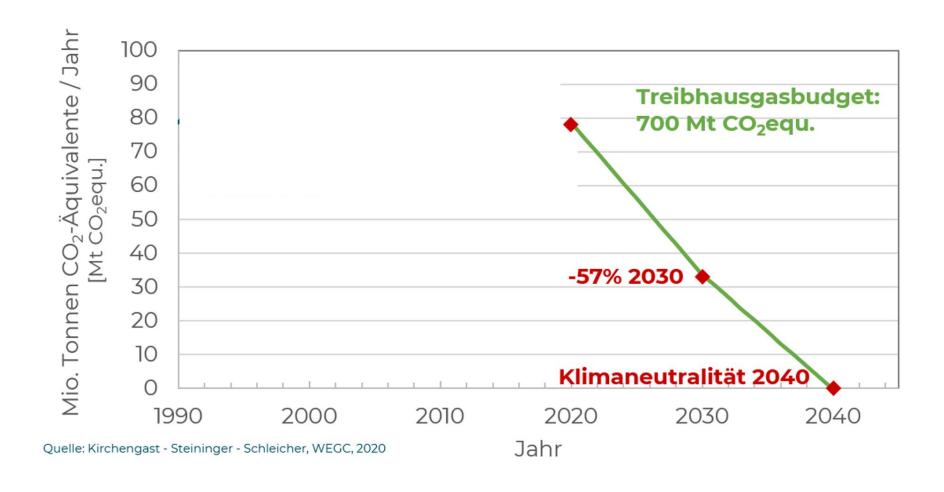
2023



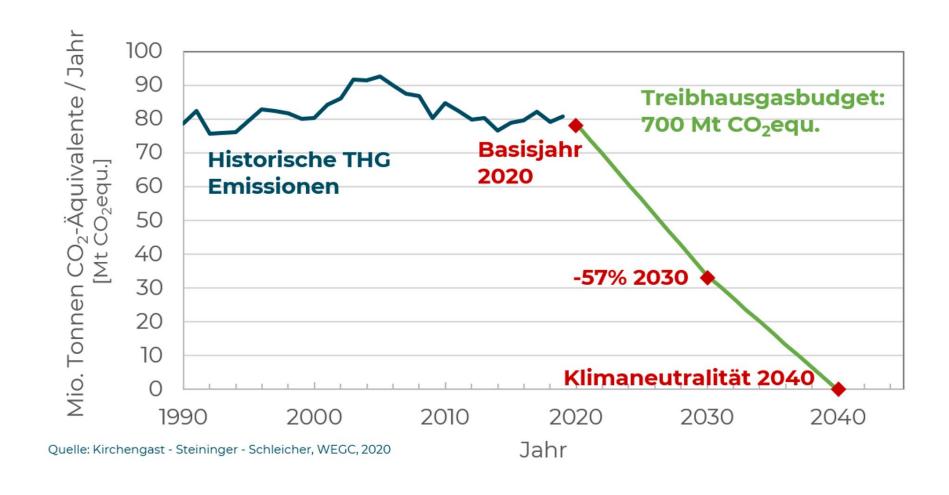
6 boundaries crossed



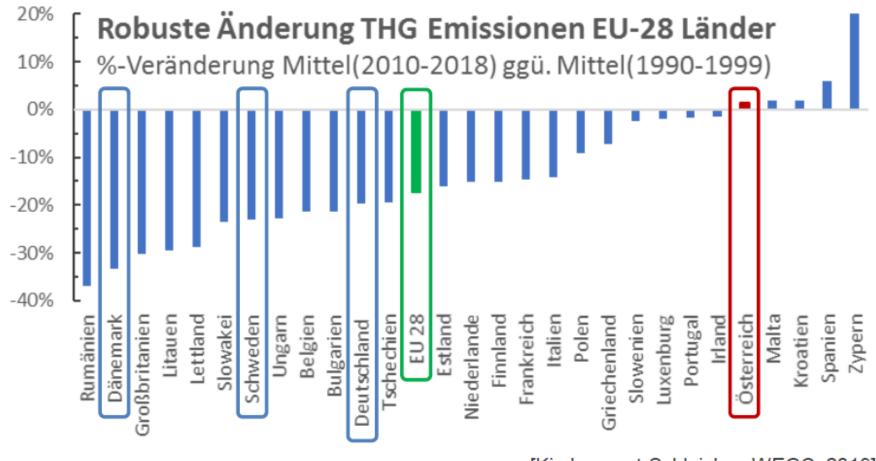
Österreichs Klimapolitik



Österreichs Klimapolitik



Österreichs Klimapolitik



(Datenquelle: Eurostat, 2019)

[Kirchengast-Schleicher, WEGC, 2019]

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

Energiewende

- Ausbau Erneuerbarer Energien
- Tausch von ca. 500.000 Öl- & 900.000 Gasheizungen
 - EWG fehlgeschlagen
- Sanierung von Gebäuden
- Energie-Effizienz

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- · Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

Verkehrswende

- Massiver Ausbau öffentlicher Verkehrsmittel
 - Zug, Bus, Straßenbahn, U-Bahn
- Förderung aktive Mobilität:
 - (Getrennte) Radwege, breite Gehwege, verkehrsberuhigte Zonen
- Lösungen für die letzte Meile:
 - Rufbusse, Sammeltaxis, Car-Sharing, Leihräder

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

Flächennutzung

- Versiegelungs-Stopp
 - 10,5 ha Flächenumwandlung und 5,8 ha Versiegelung täglich
 - Grünflächen mehr Platz geben
- CO₂-Speicher aufbauen
 - Humusaufbau
 - Moore

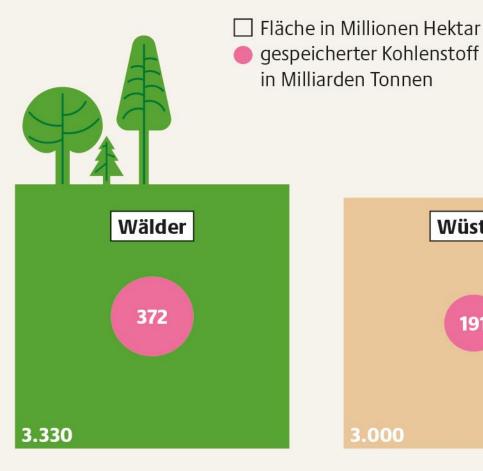
CO₂-Speicher

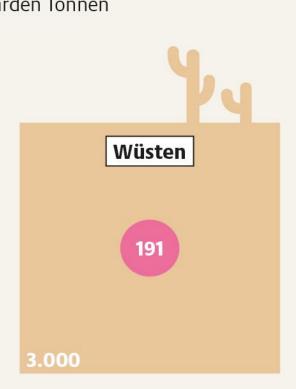
ES KOMMT NICHT ALLEIN AUF DIE GRÖSSE AN

Fläche und gespeicherter Kohlenstoff weltweit, nach Ökosystem









- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

- Energiewende: Erneuerbarer Strom und Wärme
- Verkehrswende: öffentliche Verkehrsmittel und aktive Mobilität
- Fachkräfte-Aktionsplan
- Klimaschutzgesetz
- Flächennutzung: Versiegelungs-Stopp, LW und CO₂-Speicher
- Abschaffung klimaschädlicher Subventionen
- Kreislaufwirtschaft (5 R)

"Das kostet so viel"

- + 8 Mrd Wertschöpfungsverlust durch Fossilenergieimport
- + 6 Mrd Klimaschädigende Subventionen
- + 2 Mrd Klimaschäden (2050: 10 Mrd)
- + 1 Mrd Anpassungen (2050: 2 Mrd)

17 Milliarden Euro (2020) 26 Milliarden Euro (2050)

→ Kosten Klimawende: ~4 Mrd Euro

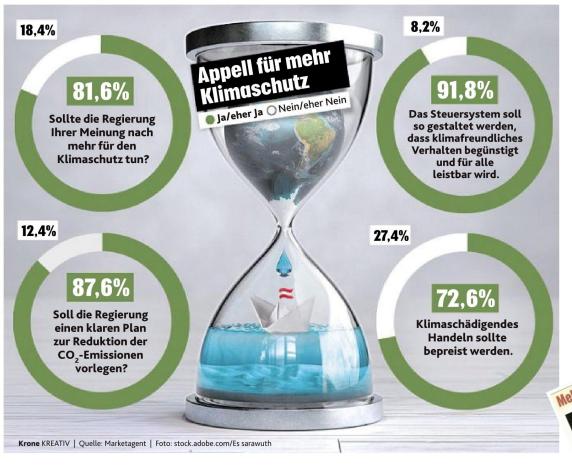


Klimaziele deutlich verfehlt: Rechnungshof warnt vor Milliarden-Kosten



APA/BARBARA GINDL

"Die Menschen sind nicht dabei"

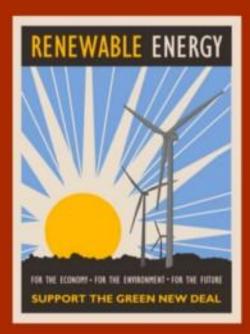


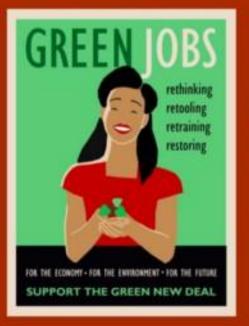
UN global climate poll: 'The people's voice is clear - they want action'

Biggest ever survey finds two-thirds of people think climate change is a global emergency

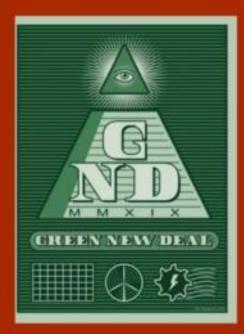
Even when climate action required significant changes in their own country, majorities still backed the measures.











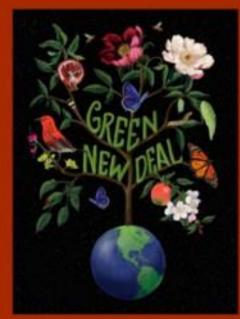








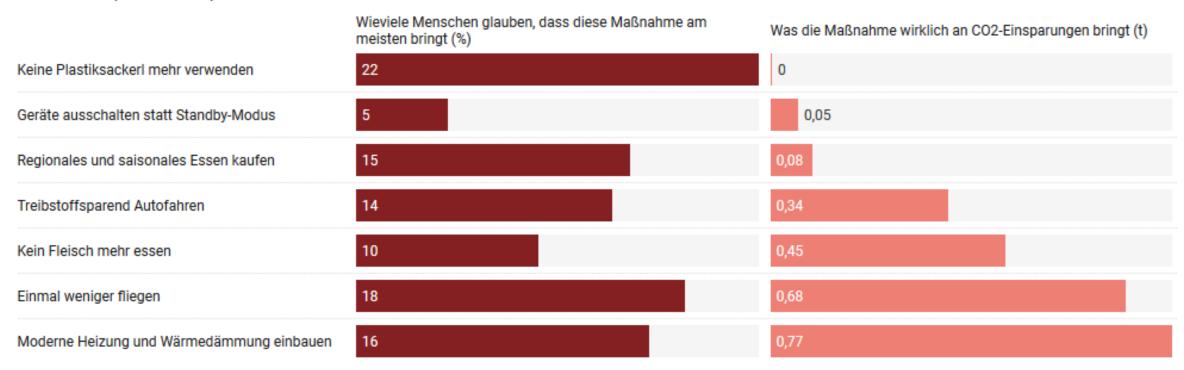






Aktiv werden!

Was du (wirklich) für das Klima tun kannst



Die repräsentative Umfrage und Sparpotenziale gelten für Deutschland.

Quelle: Frank Bilstein/A.T. Kearney/Deutsche Umweltbundesagentur • Daten herunterladen • Erstellt mit Datawrapper

