



# #2

Nov. 2022

Ist Österreich ein „Klimawandel-hotspot“?

**Warum steigt die Temperatur in Österreich stärker als im globalen Durchschnitt?**



Infos & Quellen: [cca.ac.at/wissenssnacks](https://cca.ac.at/wissenssnacks)

klima+  
energie  
fonds

# Temperaturanstieg\*

In Österreich steigen die Temperaturen etwa doppelt so stark wie im globalen Durchschnitt.

Dafür gibt es zwei Hauptgründe:

- Über Ozeanen fällt die Lufterwärmung geringer aus. Österreich als Binnenland fehlt die kühlende Wirkung des Meeres.
- In Europa gibt es außerdem eine besonders hohe bodennahe solare Einstrahlung, die zu einer rascheren Erwärmung führt.

Derzeit steigt die Durchschnittstemperatur in Österreich um ca. **+0,5 °C pro Jahrzehnt**. Jedes Zehntel Grad mehr erhöht die Gefahr von Extremereignissen, wie z. B. häufigeren und stärkeren Hitzewellen. Wenn wir die Kehrtwende schaffen wollen, müssen die Treibhausgasemissionen schnell reduziert werden.

*\*Der Grund für die rasante Erwärmung sind die vom Menschen verursachten Treibhausgase.*

in ÖSTERREICH

> +5 °C

Hier könnten wir landen ohne zusätzliche Maßnahmen.

+2 °C

Hier stehen wir derzeit.

GLOBAL

> +2,8 °C

Hier landen wir ohne zusätzliche Maßnahmen.

+1,5 °C

Pariser Klimaziel (< +2 °C weltweit)

+1,2 °C

Hier stehen wir derzeit.

