

Ist Österreich
ein „Klimawandel-
hotspot“?



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

Umsetzung aller international beschlossenen Maßnahmen.

< +3 °C

Pariser Klimaziel (max. < +4 °C)

> +2 °C

Hier stehen wir derzeit.

GLOBAL

> +2,8 °C

Umsetzung aller international beschlossenen Maßnahmen.

< +1,5 °C

Pariser Klimaziel (max. < +2 °C)

+1,2 °C

Hier stehen wir derzeit.

