



#3

Nov. 2022

*It's getting hot in here...*

# Wie betrifft mich die zunehmende Hitze?



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



Hitzewellen hat es doch auch in Österreich immer schon gegeben?

Ja, richtig, aber ihre Häufigkeit und Dauer haben zugenommen! **Die Durchschnittstemperatur in Österreich ist bereits um +2 °C gestiegen.**

Aber ein paar Grad mehr – das klingt ja jetzt nicht wirklich dramatisch...

Jedes Zehntel Grad mehr **erhöht die Anzahl der Hitzetage**, denn die maximale Temperatur ändert sich rascher als die durchschnittliche Temperatur.

Und was bedeutet das?

Unsere **Lebensqualität sinkt** aufgrund der enormen Belastung für die Gesundheit. Zusätzlich gefährden Dürren unsere Nahrungssicherheit sowie die Trinkwasser- und Energieversorgung.

Wie können wir uns darauf vorbereiten?

**Anpassungsmaßnahmen** wie z. B. Gebäudedämmungen oder Begrünungen sind notwendig. Die rasche **Reduktion von Treibhausgasemissionen** ist ebenso essentiell!

### Hitzetage $T > 30\text{ °C}$

Innsbruck	Mittelwert 1961–1990	9
	Mittelwert 1991–2020	23

### Hitzetage $T > 30\text{ °C}$

Wien	Mittelwert 1961–1990	10
	Mittelwert 1991–2020	21

2050 könnte Wiens Klima mit dem im heutigen Skopje (Nordmazedonien) vergleichbar sein.

Bis zum Ende des Jahrhunderts könnte es jährlich 90.000 Hitzetote geben - und das nur in Europa!