



„All Klimawandel is local“

Referentin:

Monique Delbos (Klimaschutzmanagement der Kreisstadt Hofheim am Taunus)

Neue Studie

Noch weniger Zeit für 1,5-Grad-Klimaziel?

Wie viel Zeit hat die Menschheit noch, um das 1,5-Grad-Ziel des Klimaabkommens zu erreichen? Eine neue Studie kommt zu dem Schluss, dass das CO₂-Budget schneller aufgebraucht sein könnte als bislang berechnet. | [mehr](#)



S Spiegel

EU-Klimawandeldienst: 2023 wird wohl das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen

Die durchschnittlichen Temperaturen lagen 2023 bisher um 1,4 Grad Celsius über dem vorindustriellen Niveau. Der EU-Klimawandeldienst...

vor 1 Monat



11.10.2023 10:47

Weniger Bitterstoffe für Bier

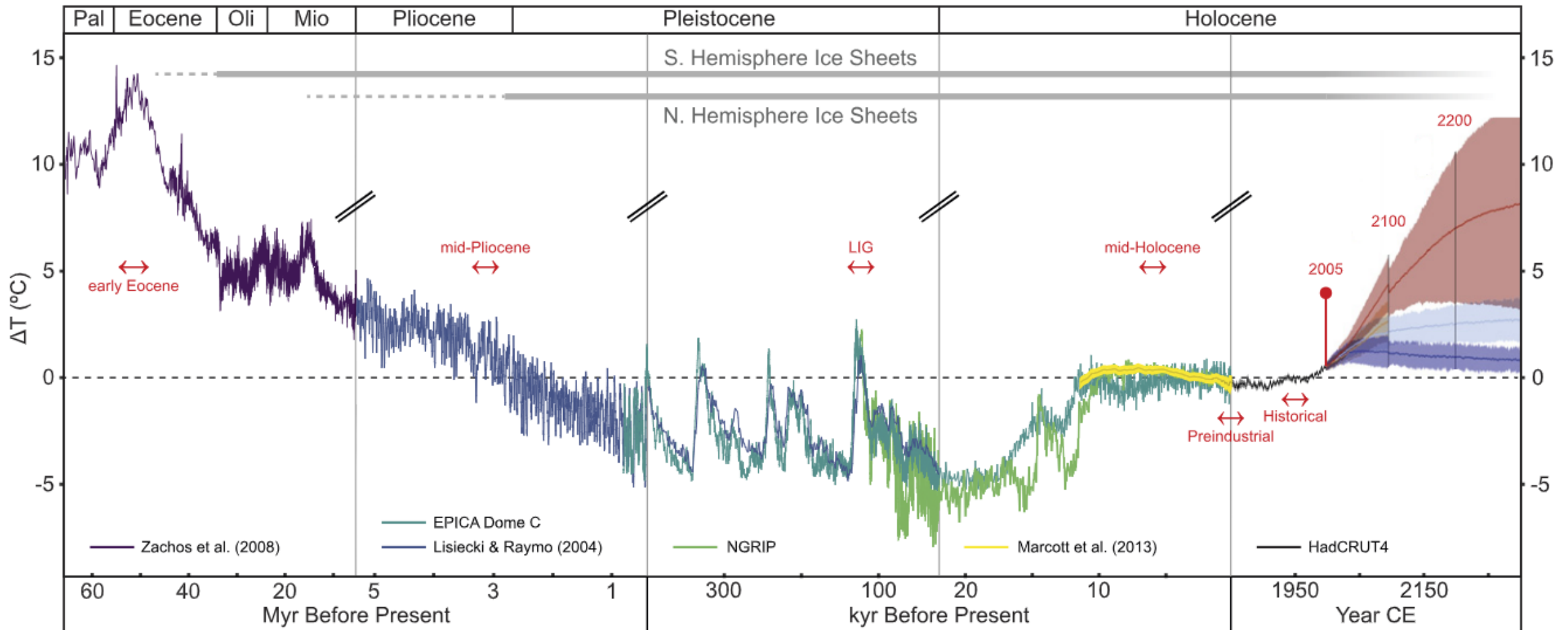
Hopfen-Ernten in Europa durch Klimawandel bedroht

Das veränderte Klima hat auch Einfluss auf die europäischen Hopfen-Ernten. Einem Forschungsteam zufolge, das Anbauggebiete in Deutschland, Tschechien und Slowenien untersucht hat, wird die Ernte deutlich geringer und auch schlechter werden - mit gravierenden Folgen für die Brauereiwirtschaft.

Warum ist zu viel CO₂ ein Problem?

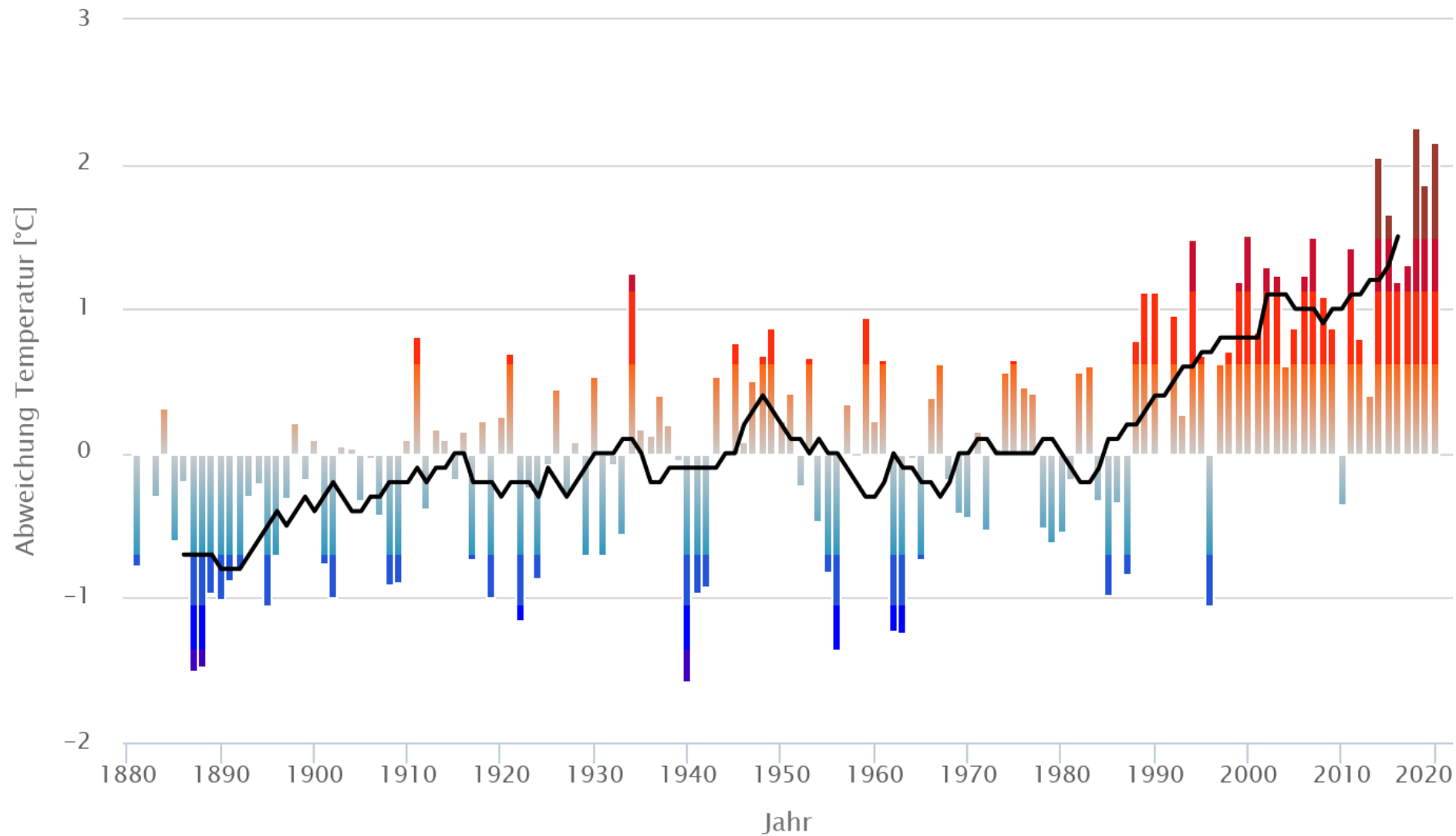


Aber es gab doch schon immer Kalt- & Warmzeiten?

















© Burke et al. 2018

Temperaturentwicklung in Hessen



Datenquelle: Deutscher Wetterdienst, Realisierung: **Meteotest**, © HLNUG

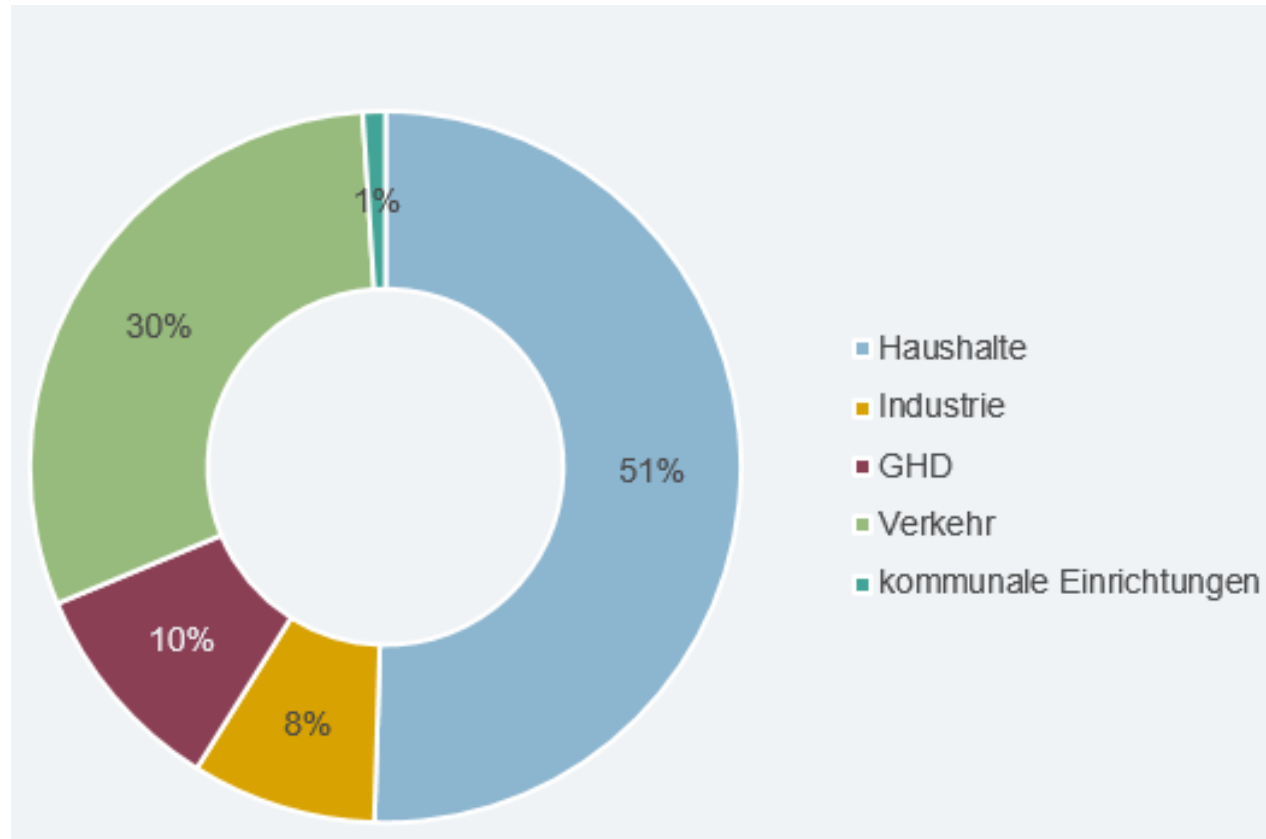
	1,5 °C	2 °C
Zunahme von Hitzetagen im Jahr ⁷	Ca. Verdopplung (+ 7 Tage) 	Ca. Vervielfachung (+ 20 Tage) 
Häufigere Starkregenfälle an Land ⁸	+ 17 % 	+ 36 % 
Menschen, die zusätzlich unter Wasserknappheit leiden ⁹	+ 271 Mio. 	+ 388 Mio. 
Zunahme der geeigneten Gebiete für die Übertragung von Malaria* ¹⁰	+ 10 % 	+ 15 % 
Vergrößerung der Waldbrandflächen im Mittelmeerraum ¹¹	+ 41 % 	+ 62 % 
Anteil der Insektenarten, deren Lebensraum sich mindestens halbiert ⁵	6 % 	18 % 
Verlust der tropischen Korallenriffe ¹²	- 70 bis 90 % 	- 99 % 

*im Vergleich zu 1971–81

© Die Klimalösung, 2021

Was habe *Ich* eigentlich damit zu tun?

Anteil der Treibhausgas-Emissionen im Energiebereich nach Sektoren



© energienker

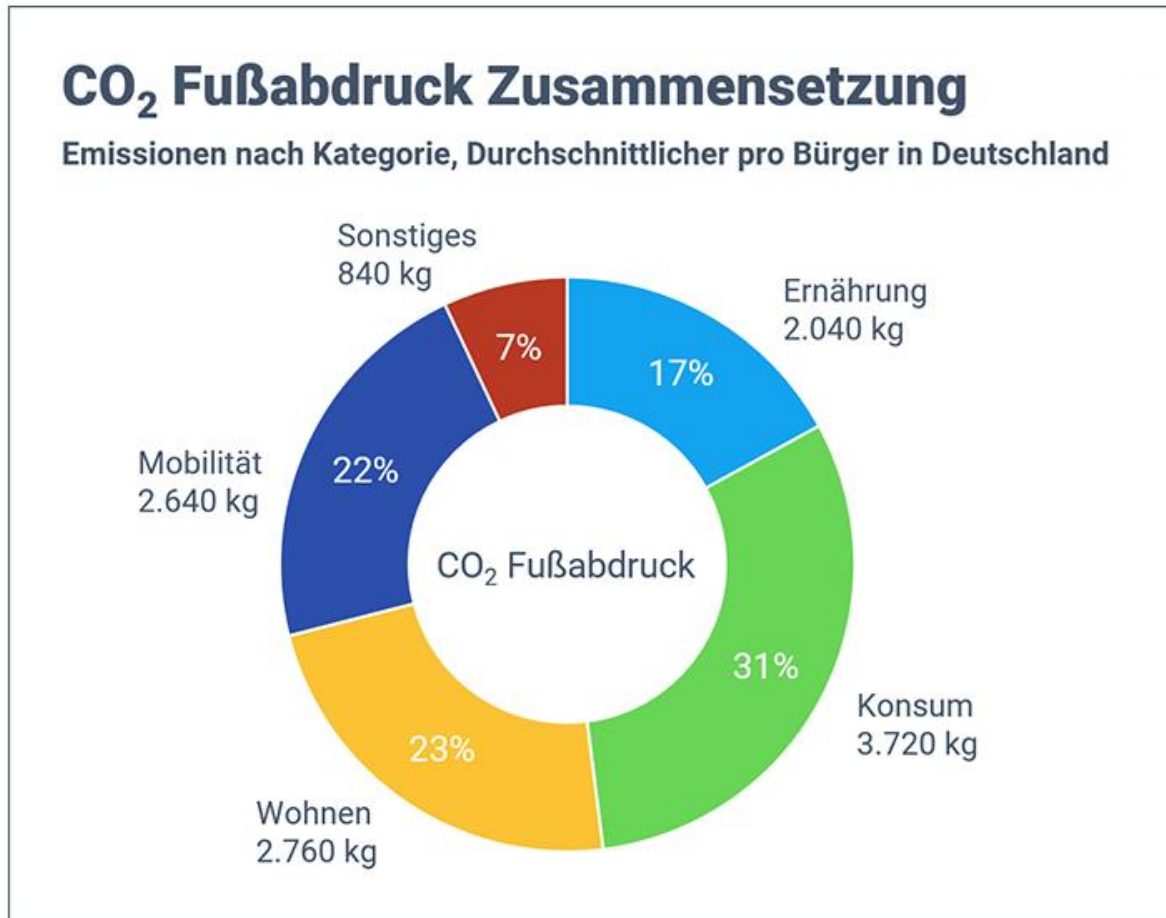


© artstation

*„Der Mensch hat dreierlei Wege klug zu handeln:
durch Nachdenken ist der edelste,
durch Nachahmen der einfachste,
durch Erfahrung der bitterste“*

Konfuzius

Was kann *Ich* beitragen?



© energybuddy

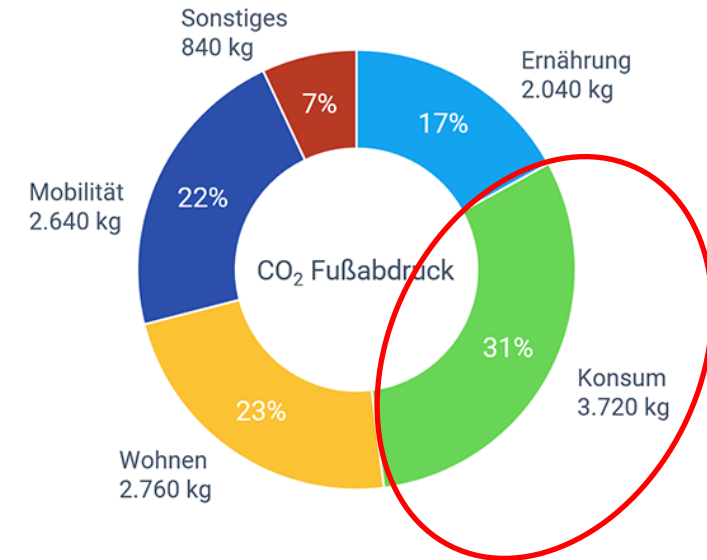
- Der CO₂ Fußabdruck einer in Deutschland lebenden Person ist **10 – 12 Tonnen** groß.
- Würden die Einwohner:innen von Hofheim ihren CO₂ Fußabdruck halbieren, könnte man bis zu **250.000 Tonnen/Jahr** einsparen!



Was kann *Ich* beitragen?

Konsum

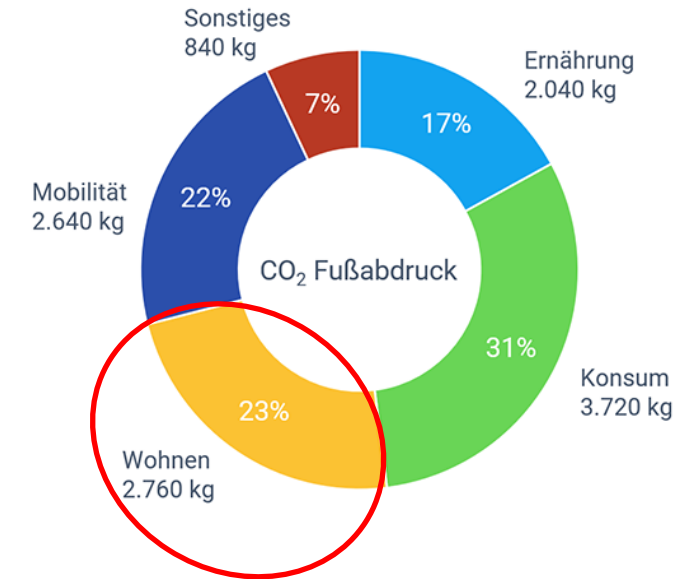
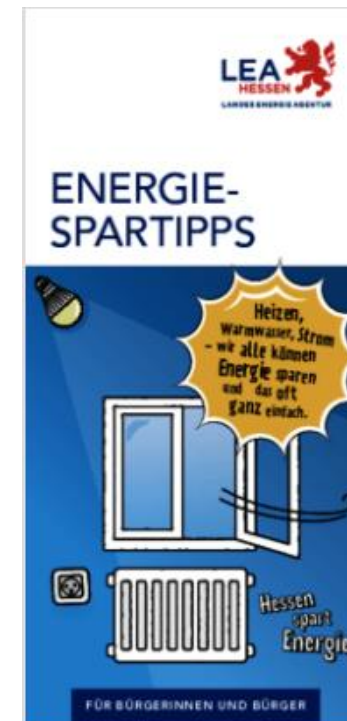
- Reparieren statt wegwerfen
- Qualitativ hochwertig kaufen
- Gebraucht kaufen
- Nachhaltig reisen
- Klimaschutz im Alltag mitdenken



Was kann *Ich* beitragen?

Wohnen (Energieverbrauch)

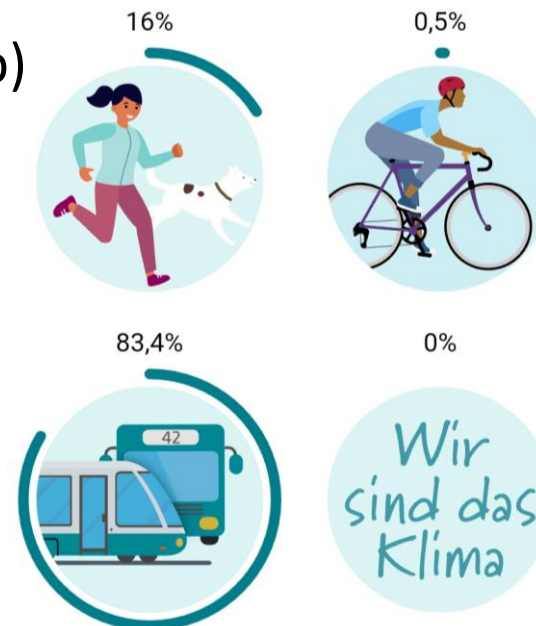
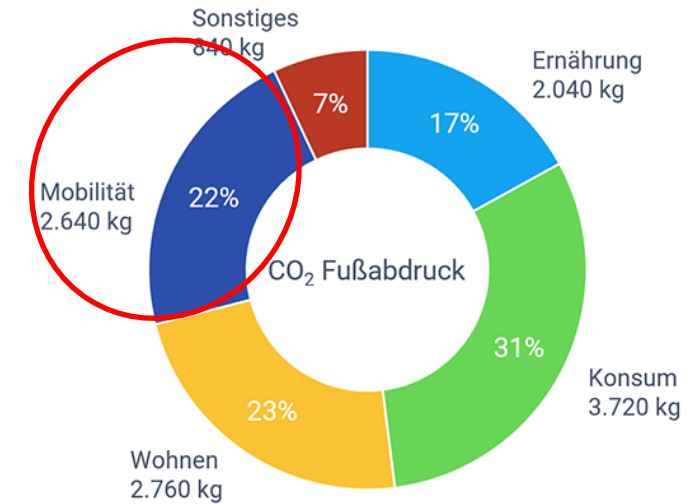
- Flyer „Energiespartipps“ mitnehmen
 - Energieberatung in Anspruch nehmen
 - Zu Ökostrom wechseln / Strom mittels PV-Anlage selbst produzieren
 - www.lea-hessen.de/buergerinnen-und-buerger
- DIY-Maßnahmen für mehr Energieeffizienz



Was kann *Ich* beitragen?

Mobilität

- Auf E-Mobilität umsteigen
- Car-Sharing nutzen
- ÖPNV oder Fahrrad nutzen
- Mit App Mobilitätsverhalten tracken (z.B. Klima-Taler App)



© www.nahcar-main-taunus.de

Was kann *Ich* beitragen?

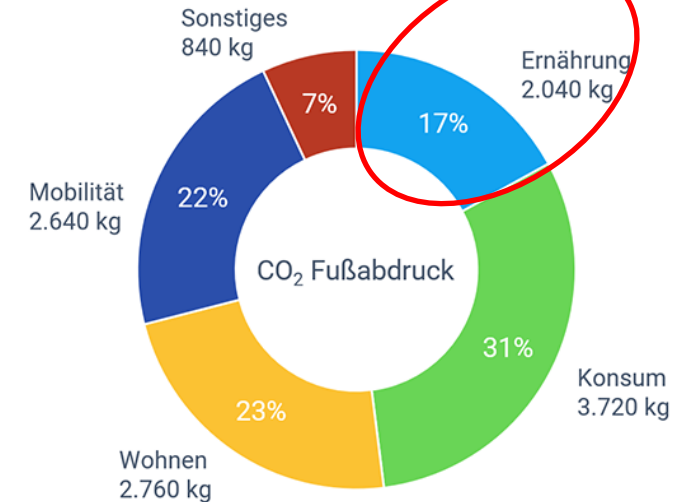
Ernährung

- Regional und saisonal einkaufen
- Mehr pflanzliche Lebensmittel konsumieren
- Stark verarbeitete Lebensmittel meiden



NEU: Gut essen und trinken für den Klimaschutz

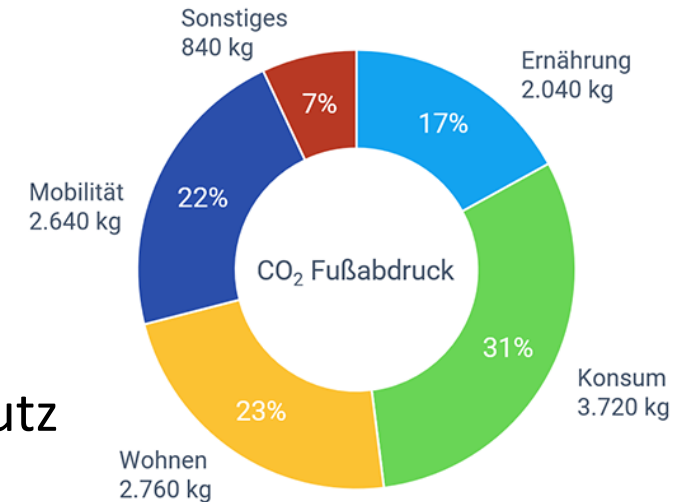
Was haben Käse und Flugobst mit dem Klima zu tun? Was sagt das Label „klimaneutral“ auf Lebensmitteln aus? Dürfen Fleisch und Eier weiter auf den Teller? Zum Einstieg zeigt das Buch, was es eigentlich bedeutet, klimaschonend zu essen. Und dass damit **keineswegs der harte Umstieg auf vegane Ernährung** verbunden sein muss. An vielen Beispielen wird vorgerechnet, wie sich die Ökobilanz schon ganz einfach verbessern lässt, wenn mehr pflanzliche Lebensmittel auf dem Speiseplan stehen. Was übrigens auch Ernährungsfachleute mit Blick auf die Gesundheit empfehlen.



Was kann *Ich* beitragen?

Engagement

- „Tu Gutes und erzähle davon“
- Teilnahme an Veranstaltungen zum Thema Klima- und Umweltschutz
- Politik und Stadtverwaltung auf Klimathemen ansprechen
- Projekte unterstützen
z.B. Essbare Stadt, Baumpflanzaktionen, Hofheim bewegt sich, ...
- Geld bei einer nachhaltigen Bank anlegen
- Eigenen Balkon/Garten insektenfreundlich gestalten





© displate

*„Sei DU selbst die VERÄNDERUNG die
du dir wünschst für diese Welt“*

Mahatma Gandhi