

Klimaschutz
Stiftung
Baden-
Württemberg





Digital Social Summit

30.03.2022 / Julia Kovar-Mühlhausen & Dr. Olga Panic-Savanovic

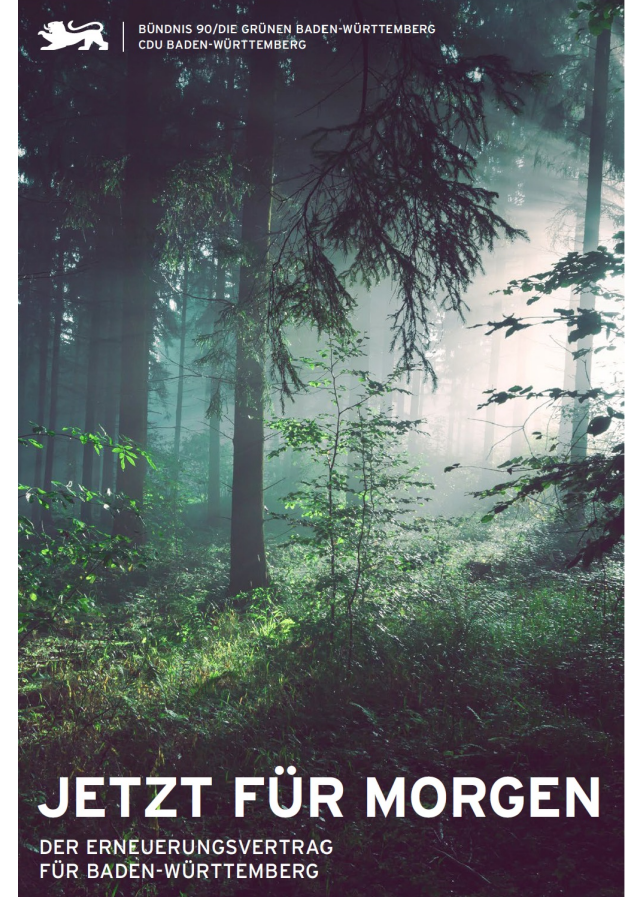
Klimaschutz
Stiftung
Baden-
Württemberg



Stiftungsorganisation und Struktur

Idee und Entstehung

Verständnis	Drehscheibe für Kompensation in Baden-Württemberg
Gründung	Januar 2021 durch Beschluss der Landesregierung Baden-Württemberg
Finanzierung	Im Doppelhaushalt 2020/2021: 50 Millionen Euro Grundkapital
Struktur	Treuhandstiftung der Baden-Württemberg Stiftung (gegründet im Jahr 2000), eine hundertprozentige Tochter des Landes mit 2,3 Mrd. Stiftungskapital, gemeinnützige GmbH
Handlungsfelder	– Kompensation – Förderprogramme in Forschung und Bildung – Öffentlichkeitsarbeit



Erneuter Anstieg der Treibhausgasemissionen

WirtschaftsWoche

WiWo+ Mehr verstehen.

KLIMASCHUTZ

Deutschland verfehlt Klimaziel – Treibhausgasemissionen 2021 deutlich gestiegen

15. März 2022



15.03.2022 GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG Klimaschutz

Treibhausgasemissionen stiegen 2021 um 4,5 Prozent

Bundesklimaschutzministerium kündigt umfangreiches Sofortprogramm an

GEO GEOplus REISEN NACHHALTIGKEIT NATUR WISSEN QUIZ MITMACHEN V
ABO MAGAZINE

Natur > Ökologie > Treibhausgasemissionen in der EU fast so hoch wie vor Pandemie

AKTUELLE ZAHLEN

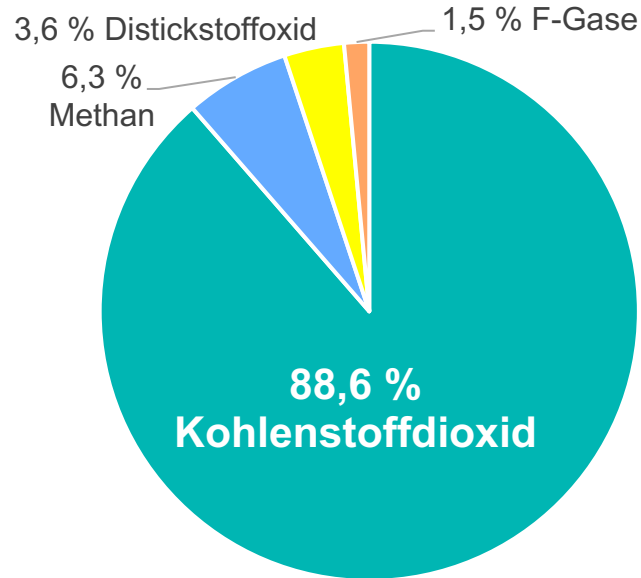
Treibhausgasemissionen in der EU fast so hoch wie vor Pandemie



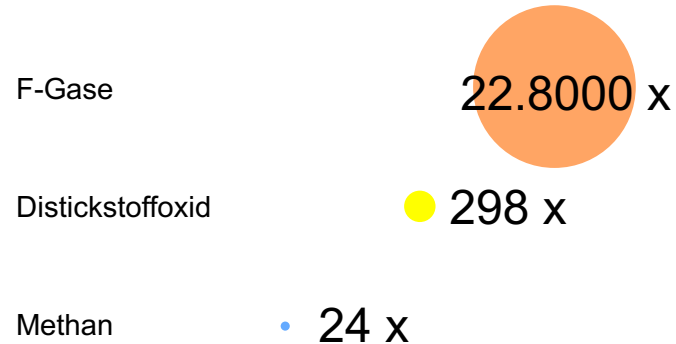
Was sind Treibhausgasemissionen?

Anteile und Schädlichkeit der Treibhausgasemissionen

Anteile der Treibhausgase an den Emissionen in Dtl.



Schädlichkeit der Treibhausgase im Vgl. zu CO₂



Quelle: Eigene Darstellung nach: [Treibhausgas-Emissionen in Deutschland](#) | Umweltbundesamt

01.04.22

Wo entstehen Treibhausgasemissionen?

Emissionsquellen

Kohlenstoffdioxid



Methan



Distickstoffoxide

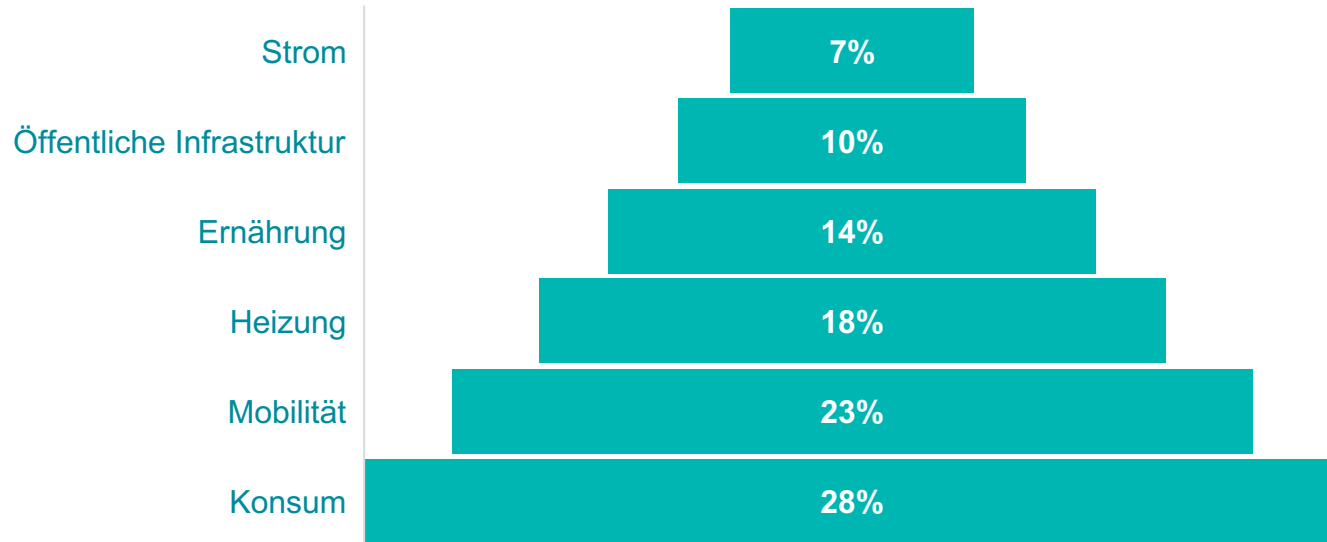


F-Gase



Wo entstehen im Alltag Emissionen?

Pro Kopf CO₂e Ausstoß im Alltag in Deutschland



Quelle: Eigene Darstellung nach Umweltbundesamt (2014): Klimaneutral leben

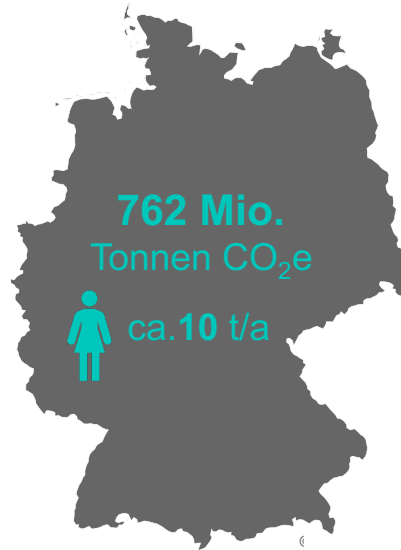
Wieviel THG emittieren wir?

Ausstoß von Emissionen auf globaler, nationaler und regionaler Ebene

Weltweit: 34.807 Mio. Tonnen CO₂e



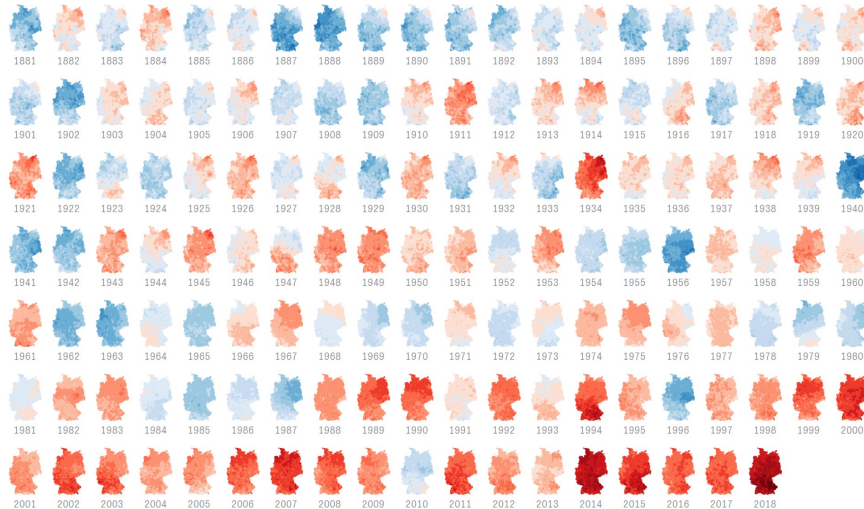
Pro Kopf: ca. 4,4 t/a CO₂e



Was sind die Folgen der Zunahme von THG Emissionen?

Temperaturanstieg und Extremwetterereignisse

Temperaturentwicklung in Deutschland (1881-2018)



<https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2019-12/klimawandel-globale-erwaermung-warming-stripes-wohnort>

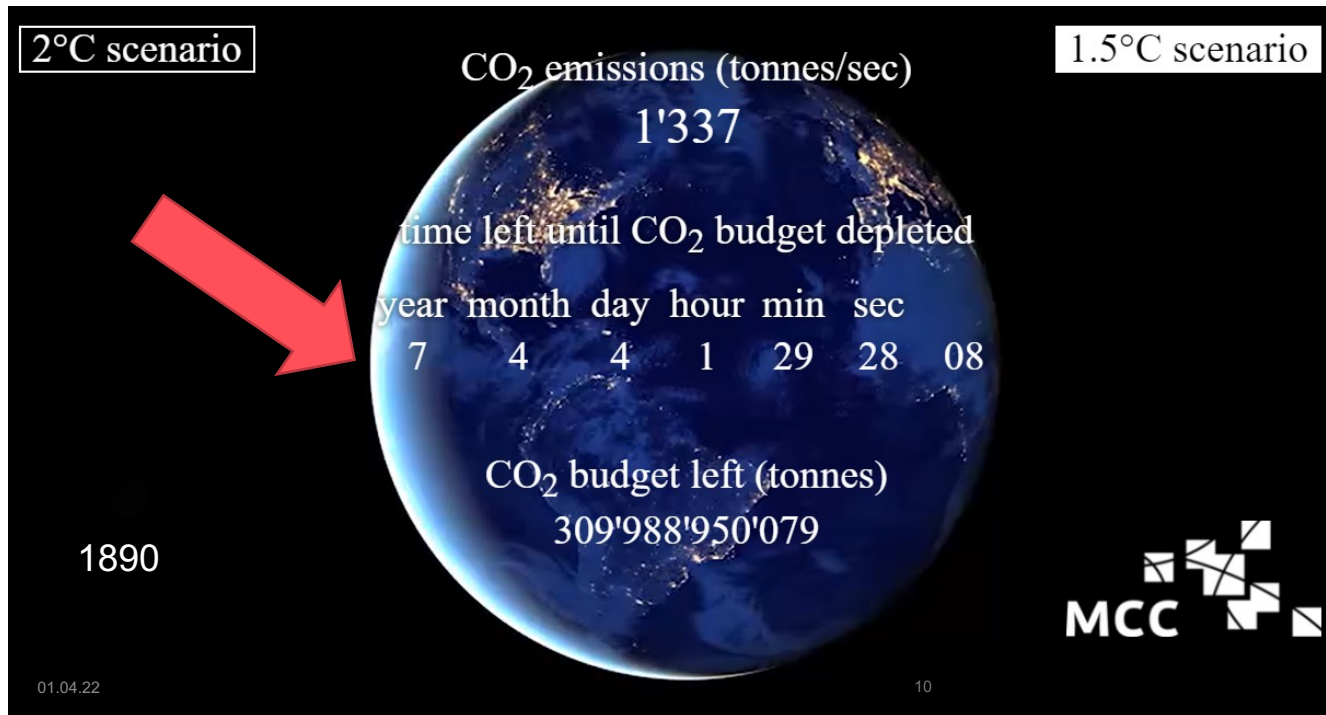
Beispiel: Flutkatastrophe im Sommer 2021



Wieviel Emissionen dürfen wir noch ausstoßen?

Verbleibendes CO₂ Budget zur Erreichung des 1,5 °C Ziels

Verbleibendes globales CO₂e Budget für 1,5 °C Szenario beträgt aktuell 309 Gt



Verbleibendes CO₂-Budget - Mercator
Research Institute on Global Commons
and Climate Change (MCC) (mcc-berlin.net) (18.03.2022)

Wieviel Emissionen dürfen wir noch ausstoßen?

1.5 °C verträgliches Jahresbudget pro Kopf

Autofahren 1 Jahr

ca. 4100 kg CO₂e

Kreuzfahrt (Luxus) 7 Tage

ca. 2800 kg CO₂e

Flugreise Stuttgart – New York

ca. 2000 kg CO₂e

1.5 °C verträgliches Jahresbudget

ca. 1500 kg CO₂e

Jahresemissionen eines Äthiopiers

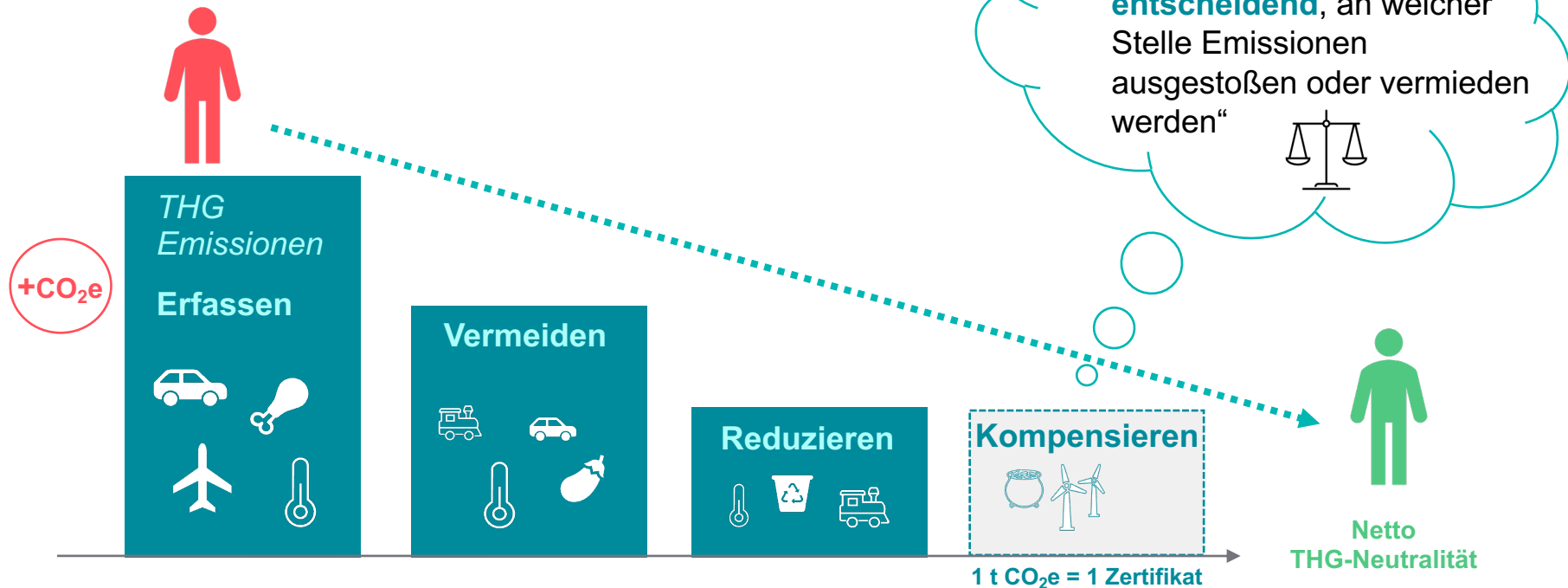
ca. 560 kg CO₂e

Betrieb eines Kühlschranks

ca. 150 kg CO₂e

Der Weg zur Klimaneutralität

Notwendige Schritte auf dem Weg zur Klimaneutralität

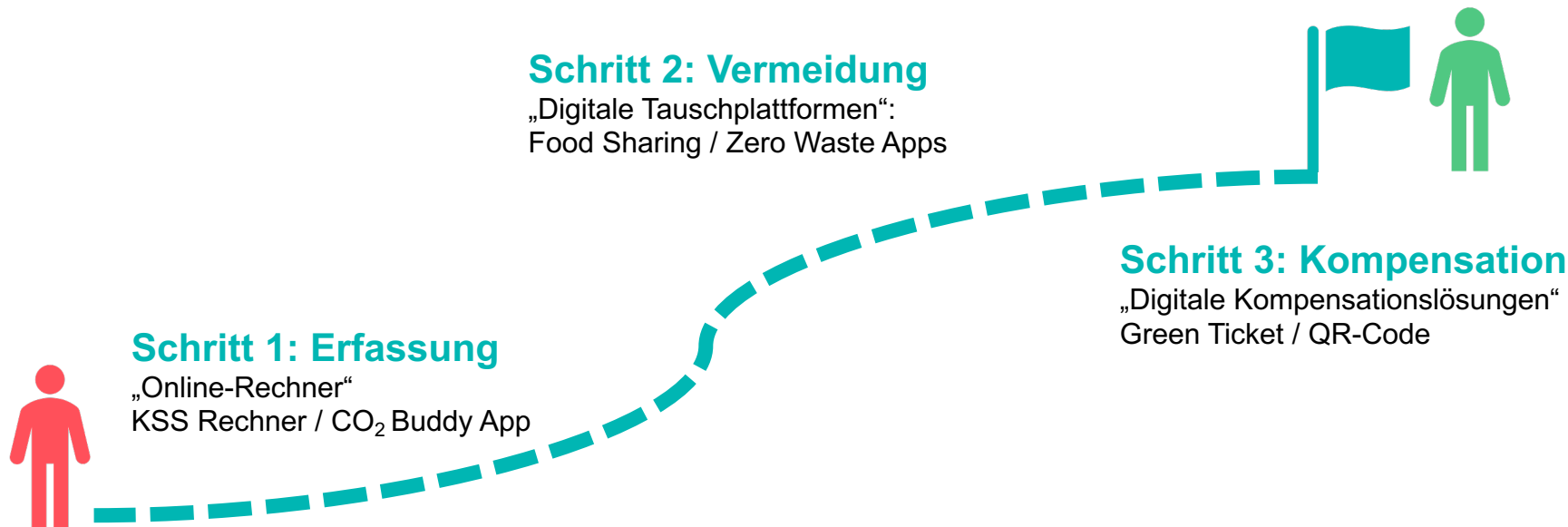


Wie vermeidet Ihr Emissionen im Alltag?



Wege zur Klimaneutralität

Welche digitalen Lösungen gibt es?



Digitale Lösungen für Erfassung von THG-Emissionen

Beispiele für CO₂-Rechner

Flugreisen/ PKW

Autofahrt kompensieren

Treibstoff*

Benzin

Durchschnittsverbrauch*
Kleinwagen Mittelklasse Oberklasse

< >

8,42

l/100km

Gefahrene Strecke*

< >

200

km



ÜBERNEHMEN

Werte zurücksetzen

Alltag



Baden-Württemberg

Earth-Buddy

1. Finde heraus, wie klimafreundlich du lebst

2. Reduziere effektiv und einfach deinen CO₂-Fußabdruck

3. Beobachte die positiven Auswirkungen, die dein Verhalten hat.

> Start

01.04.22

15

Klimaschutz
Stiftung
Baden-
Württemberg



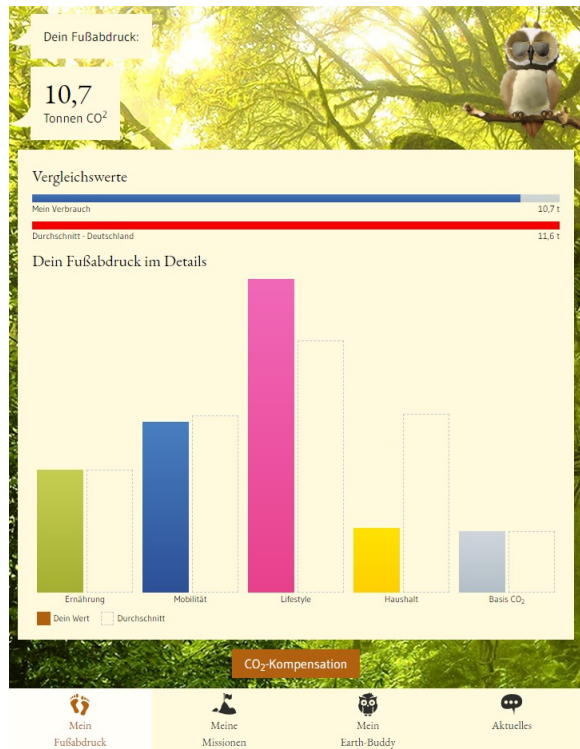
Digitale Lösungen für Erfassung von THG Emissionen

Beispiel "Klima Buddy"



Digitale Lösungen für Erfassung von THG Emissionen

Beispiel "Klima Buddy"



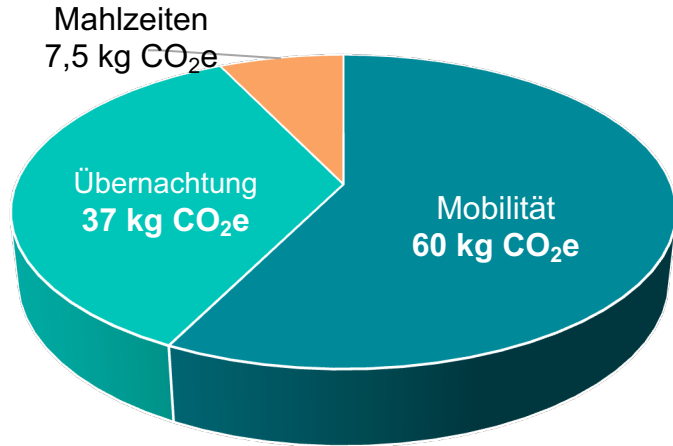
Was glaubt Ihr, wo bei einem Hotelaufenthalt die meisten Emissionen entstehen?



Emissionen im Hotelbetrieb

Bsp.: Emissionen pro Hotelbesucher:in

Bsp. für CO₂e Emissionen pro Hotelbesucher:in



Annahmen: Mobilität (100 km Umkreis; Diesel PKW); 3 Mahlzeiten am Tag; Übernachtung (3-Sterne Hotel)



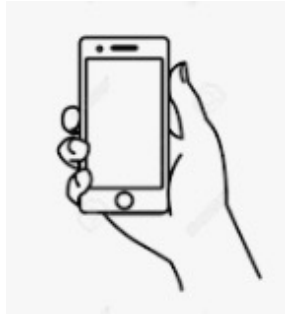
4,35 €

Klimaschutz
Stiftung
Baden-
Württemberg



Digitale Lösungen für Kompensation von THG-Emissionen

QR Code



Klimaschutzstiftung Baden-Württemberg

QR-CODE
SCANNEN UND
AUFENTHALT
AUSGLEICHEN

KOMPENSIEREN SIE IHREN CO₂-FUSSABDRUCK

KLIMAFREUNDLICH URLAUB MACHEN – IHR BEITRAG ZÄHLT!

SO KOMPENSIEREN SIE IHREN AUFENTHALT:

- 1 BETRAG AUS DER TABELLE ABLESEN**
- 2 QR-CODE SCANNEN UND BETRAG EINGEBEN**
WWW.KSS-BW.DE/WIESLER
- 3 SIE ERHALTEN EINE BESTÄTIGUNG INKLUSIVE SPENDENBESCHEINIGUNG PER E-MAIL**

Übernachtungen							
Reisestrecke (An- und Abreise)	1	2	3	4	5	6	7
120 km (z.B. Ulm)	1,20 €	1,60 €	1,90 €	2,20 €	2,50 €	2,90 €	3,20 €
200 km (z.B. Tübingen)	1,80 €	2,20 €	2,50 €	2,80 €	3,20 €	3,50 €	3,80 €
240 km (z.B. Karlsruhe/Stuttgart)	2,10 €	2,50 €	2,80 €	3,10 €	3,40 €	3,80 €	4,10 €
480 km (z.B. Saarbrücken)	3,90 €	4,30 €	4,60 €	4,90 €	5,30 €	5,60 €	5,90 €
600 km (z.B. Frankfurt)	4,90 €	5,20 €	5,50 €	5,80 €	6,20 €	6,50 €	6,80 €

Bitte wählen Sie den gewünschten Betrag aus:

☐ 1,00 € ☐ 2,00 € ☐ 5,00 € ☒ 3,90 €

Digitale Kompensation der An-/Abreise

Landingpage individuell anpassbar

Ihr Beitrag für einen klimafairen Aufenthalt

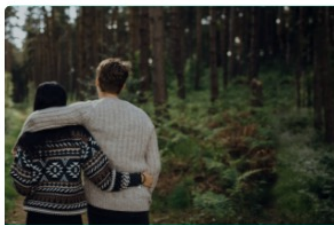
Vielen Dank für Ihre Kompensation.

Bitte wählen Sie den gewünschten Betrag:

☒ 1,00 € ☐ 3,00 € ☐ 5,00 € ☐ €

Unsere Klimaschutzprojekte

Wählen Sie hier ein hochwertiges, zertifiziertes Klimaschutzprojekt für Ihre Kompensation aus. 90% Ihres Beitrags fließen an unseren Partner myclimate und das gewählte Kompensationsprojekt zum CO₂-Ausgleich. 10% fließen als Spende an die Klimaschutzstiftung zur Unterstützung regionaler Klimaschutzprojekte in Baden-Württemberg.



Klimaschutz regional und international

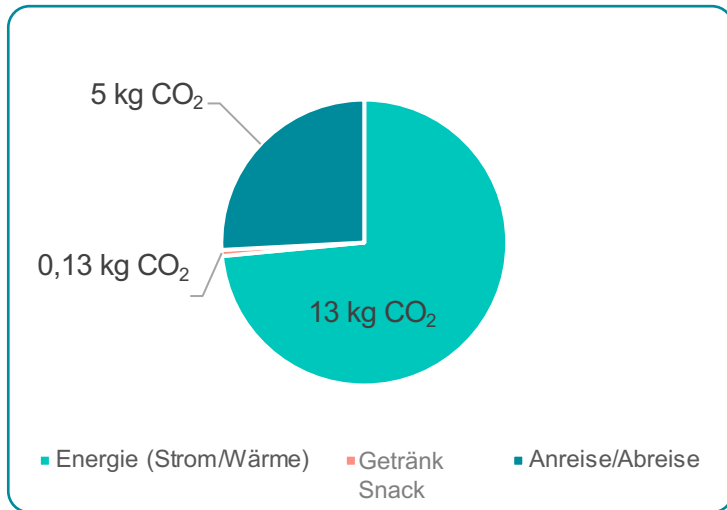


[Datenschutzhinweise zum Spendenformular](#)

CO₂-Emissionen pro Theaterbesucher:in

Beispiel: Opernhaus Stuttgart

Durchschnittliche CO₂-Emissionen pro Theaterbesuch



Fußabdruck

18,2 kg/CO₂



Preisauflschlag für klimafairen Theaterbesuch

50 ct /Besucher

Annahmen:

- 200.000 Besucher/a; Energieverbrauch Opernhaus (Stand 2014; [Quelle: 140619_WST_Gutachten_Band1_Bestandsanalyse_Rev.01 \(baden-wuerttemberg.de\)](#))
- **50 % der Besucher reisen mit dem PKW** an (30 km Umkreis; Diesel PKW)
- 65 % der Besucher trinken 0,2 l Sekt/Wein
- 25 % der Besucher essen eine Brezel



4,35 €

Klimaschutz
Stiftung
Baden-
Württemberg



Grünes Ticket

Online oder vor Ort buchbar



Vor Ort an der Kasse

Beim Ticketkauf an der **Kasse** können Besucher:innen das „**grüne Ticket**“ kaufen. Die Zusatzkosten können über einen Aufpreis an Besucher:innen weitergeben werden.



@ Online

Im **online Warenkorb** wird ein **grünes Ticket** angeboten. Die Festlegung des Aufpreises für das grüne Ticket unterliegt einer abgestimmten Berechnungsmethodik zw. KSS und Theater.

 Warenkorb

1 Ticket „Romeo und Julia“ 25, - €

 **Grünes Ticket** 0,50 €

(durch den Betrag kompensieren Sie die Emissionen Ihres Theaterbesuchs. 18 kg CO₂ werden über Projekt X kompensiert)





Kontakt

Klimaschutzstiftung Baden-Württemberg

Baden-Württemberg Stiftung

Tel +49 (0) 711 248 476 - 70

klimaschutz@bwstiftung.de

www.klimaschutzstiftung-bw.de



**Klimaschutz
Stiftung**
Baden-
Württemberg

