

► **Auswertung der
CO₂-Einsparmaßnahmen
mit dem CO₂-Avatar in
der Klimawette 2021**

 **SKOPOS**

 Sustainable Data Platform



DIE KLIMAWETTE
Wir machen's jetzt einfach!

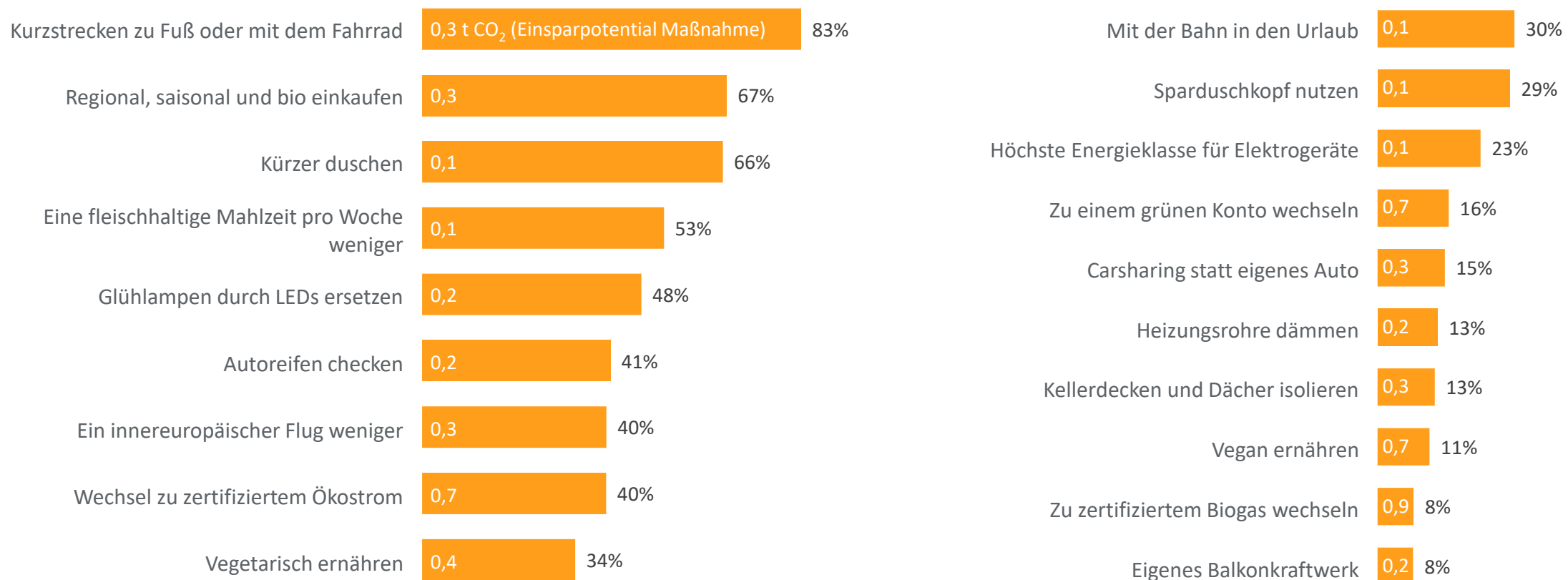




CO₂-Einsparmaßnahmen mit dem CO₂-Avatar in der Klimawette 2021



Kurzstrecken zu Fuß oder mit dem Fahrrad zurückzulegen, regional, saisonal und bio einzukaufen sowie kürzer duschen waren die häufigsten Vorsätze, Wechsel zu Biogas oder ein eigenes Balkonkraftwerk nur sehr selten



Basis: Aktionen, bzw. gewählte CO₂-Einsparmaßnahmen aller Teilnehmenden*innen (n=4.901), Einsparpotential der Maßnahmen in Tonnen CO₂-Äquivalent bei Bezug auf eine Nutzer*in bzw. Teilnehmer*in der Klimawette



Erfolgsquote der gewählten CO₂-Einsparmaßnahmen

Die höchste CO₂-Ersparnis erfolgte durch den Wechsel zu zertifiziertem Ökostrom und den Verzicht auf das Auto bei Kurzstrecken

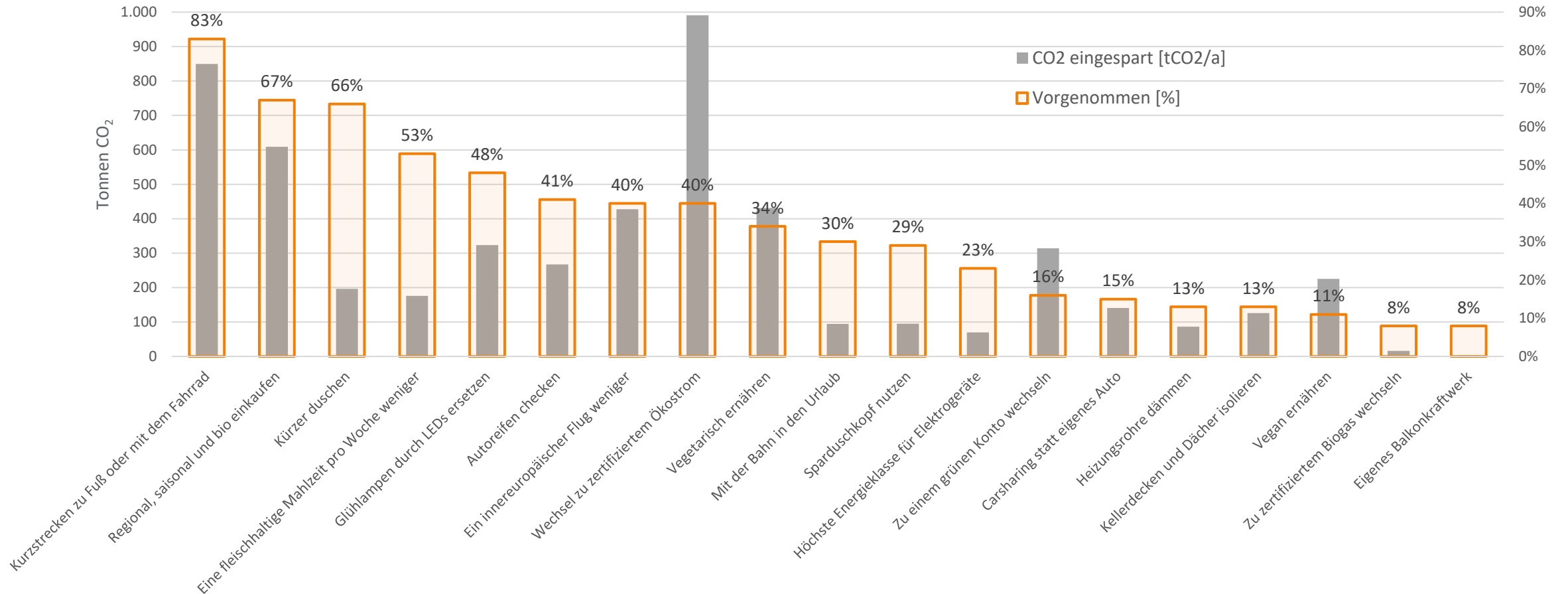
	Vorge- nommen	Potential umgesetzt	CO2 gespart [tCO ₂ /a]		Vorge- nommen	Potential umgesetzt	CO2 gespart [tCO ₂ /a]
Kurzstrecken zu Fuß oder mit dem Fahrrad	83%	58%	850	Mit der Bahn in den Urlaub	30%	19%	95
Regional, saisonal und bio einkaufen	67%	41%	609	Sparduschkopf nutzen	29%	19%	95
Kürzer Duschen	66%	40%	197	Höchste Energieklasse für Elektrogeräte	23%	14%	70
Eine fleischhaltige Mahlzeit pro Woche weniger	53%	36%	176	Zu einem grünen Konto wechseln	16%	9%	314
Glühlampen durch LEDs ersetzen	48%	33%	324	Carsharing statt eigenes Auto	15%	10%	141
Autoreifen checken	41%	27%	268	Heizungsrohre dämmen	13%	9%	87
Ein innereuropäischer Flug weniger	40%	29%	427	Kellerdecken und Dächer isolieren	13%	9%	126
Wechsel zu zertifiziertem Ökostrom	40%	29%	991	Vegan ernähren	11%	7%	225
Vegetarisch ernähren	34%	22%	431	Zu zertifiziertem Biogas wechseln	8%	0,4%	16
				Eigenes Balkonkraftwerk	8%	0,4%	4

Datenbasis: Alle Teilnehmenden n=4.901. Rückgemeldete Einsparungen (insg. n=2.241) wurden zu 100% berücksichtigt. Wenn keine Rückmeldungen vorlagen, wurde die gleiche Teilnahmequote an der Maßnahme unterstellt und um den Abschlagsfaktor 50 % reduziert. Die Einsparung aus den Maßnahmen "Eigenes Balkonkraftwerk" und "Zu zertifiziertem Biogas wechseln" wurde abweichend über die Rücklaufquote (46%) hochgerechnet.



Welche CO₂-Avatar Einsparmaßnahmen wurden umgesetzt?

CO₂-Einsparung aus Rückmeldung, sortiert nach Prozentangabe, wie oft die jeweilige Maßnahme vorgenommen wurde

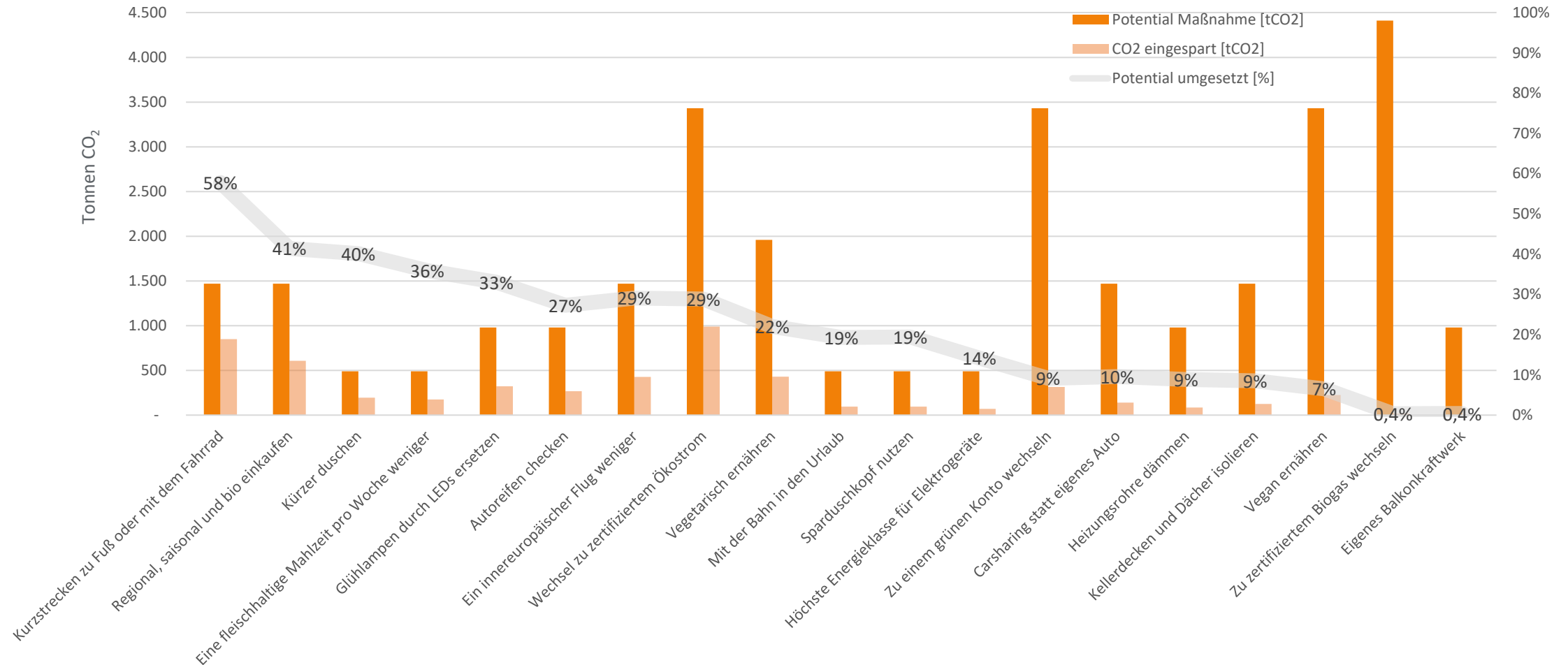


Datenbasis: Alle Teilnehmenden n=4.901. Rückgemeldete Einsparungen (insg. n=2.241) wurden zu 100% berücksichtigt. Wenn keine Rückmeldungen vorlagen, wurde die gleiche Teilnahmequote an der Maßnahme unterstellt und um den Abschlagsfaktor 50 % reduziert. Die Einsparung aus den Maßnahmen "Eigenes Balkonkraftwerk" und "Zu zertifiziertem Biogas wechseln" wurde abweichend über die Rücklaufquote (46%) hochgerechnet.



Umsetzung der CO₂-Einsparpotentiale in der KLIMAWETTE

Was läuft, was hakt: Welche Maßnahmenpotentiale wurden mit dem CO₂-Avatar umgesetzt?



Datenbasis: Alle Teilnehmenden n=4.901. Rückgemeldete Einsparungen (insg. n=2.241) wurden zu 100% berücksichtigt. Wenn keine Rückmeldungen vorlagen, wurde die gleiche Teilnahmequote an der Maßnahme unterstellt und um den Abschlagsfaktor 50 % reduziert. Die Einsparung aus den Maßnahmen "Eigenes Balkonkraftwerk" und "Zu zertifiziertem Biogas wechseln" wurde abweichend über die Rücklaufquote (46%) hochgerechnet.

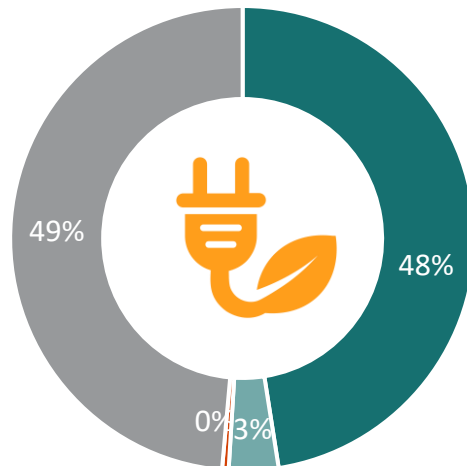


Wechselangebote nur bei zertifiziertem Ökostrom umgesetzt

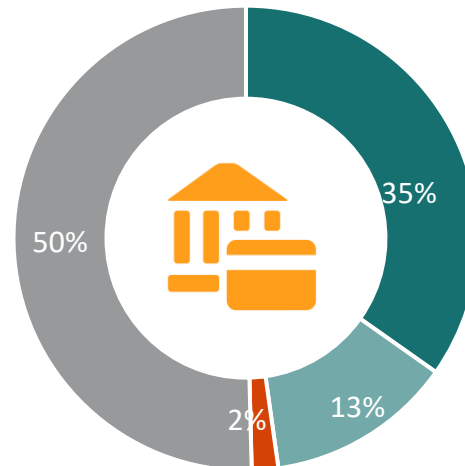
Grüne Geldanlage und Biogas hinken hinterher

Keine Antwort Nicht gemacht/
Nein, werde ich nicht tun Teilweise gemacht/
Werde ich noch tun (Fast) immer gemacht/
Ja, erledigt

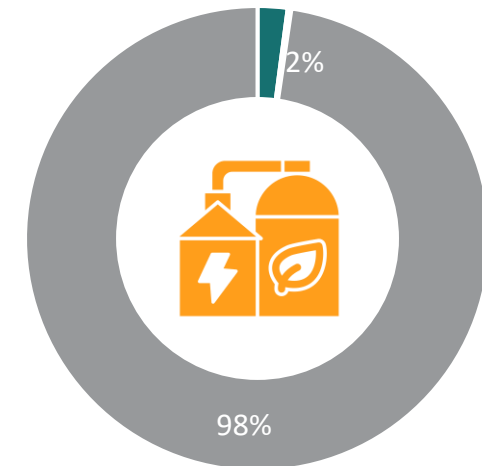
Wechsel zu zertifiziertem Ökostrom



Zu einem grünen Konto wechseln



Zu zertifiziertem Biogas wechseln



Warum nicht umgesetzt, was hätte es gebraucht?

„Prüfe noch, welcher am besten ist“

„Möchte Kunde bei den lokalen Stadtwerken bleiben, deren Ökostrom ist allerdings noch nicht zertifiziert“

„Sich die Zeit für die Recherche nehmen“

„What the F*** ist ein Grünes Konto. Weichgespülter gründeklärter Umweltf*** hä?“

„Irgendwie konnte keiner die genauer Einsparung benenne“

„Biogas mit mehr als 10% Anteil zu vernünftigem Preis“

Basis: Teilnehmende, die die Aktion gewählt haben: Ökostrom=1.974, grünes Konto n=762, Biogas n=385, Kommentare zu Maßnahmen: Ökostrom: 16, grünes Konto: 31, Biogas: 9

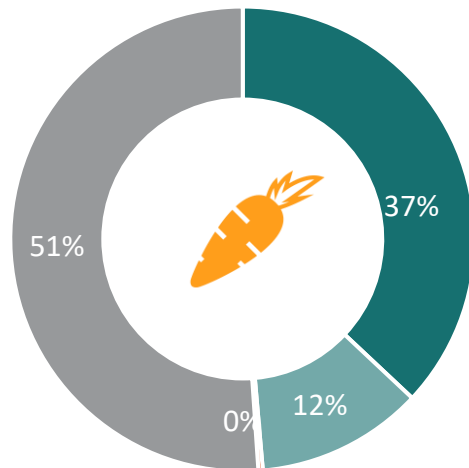


Hohe Einsparung durch regionale und vegetarische Ernährung

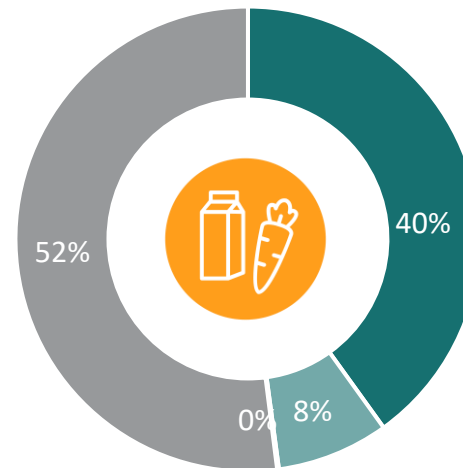
Vegane Ernährung mit hohem Einsparpotential fällt besonders schwer

Keine Antwort Nicht gemacht/
Nein, werde ich nicht tun Teilweise gemacht/
Werde ich noch tun (Fast) immer gemacht/
Ja, erledigt

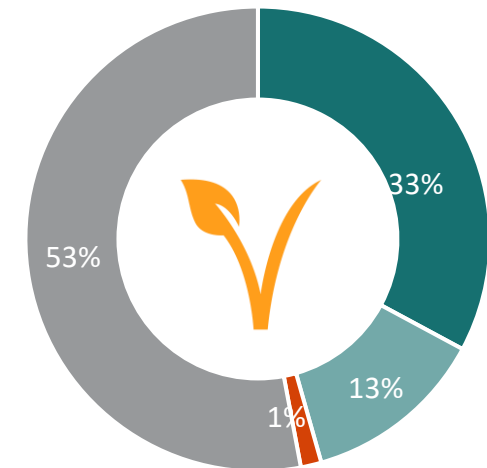
Regional, saisonal und bio einkaufen



Vegetarisch ernähren



Vegan ernähren



Warum nicht umgesetzt,
was hätte es gebraucht?

„Leichter
zugängliche
Angebote“

„Mehr Disziplin“

„Ich mag Fleisch ab und
zu doch ganz gern“

„Bessere vegetarische
Auswahl in Restaurants“

„Keinen Urlaub in
Nordspanien“

„Mehr vegane Alternativen in der
Mensa und im Supermarkt“

Basis: Teilnehmende, die die Aktion gewählt haben: Fahrrad n=4.066, Regional einkaufen n=3.268, Kürzer duschen n=3.226

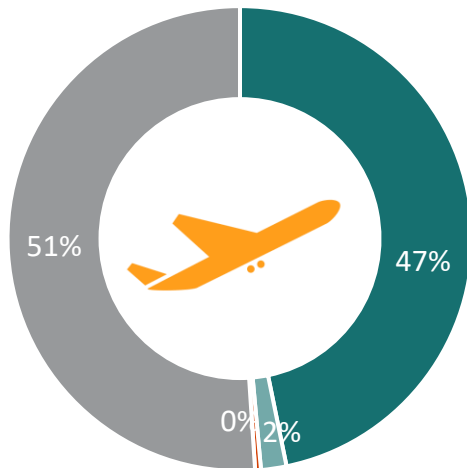


CO₂-Einsparung im Verkehr

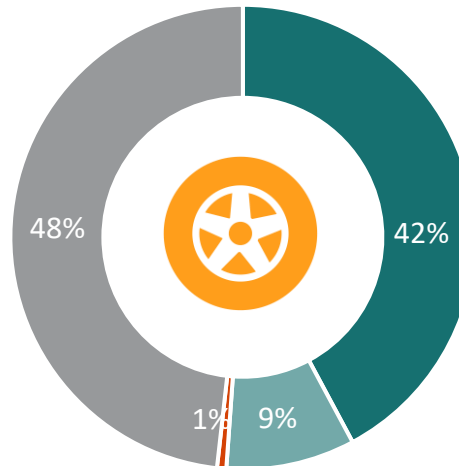
„Ein innaireuropäischer Flug weniger“ ist Top-Maßnahme im Coronajahr 2021

Keine Antwort Nicht gemacht/
Nein, werde ich nicht tun Teilweise gemacht/
Werde ich noch tun (Fast) immer gemacht/
Ja, erledigt

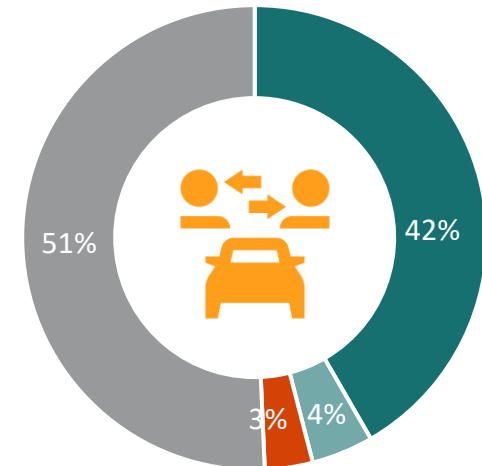
Ein innaireuropäischer Flug weniger



Autoreifen checken



Carsharing statt eigenes Auto



Warum nicht umgesetzt,
was hätte es gebraucht?

„Aktuell keine Lust zu
fliegen aufgrund der
Pandemie“

„Haben uns aufs
Balkonsolarmodul
konzentriert. Das hat mega
lange gedauert, weil mega
hohe bürokratische Hürden!“

„Ab und zu eine
Erinnerung“

„Größeres Auto“

„Alternativ: 4-Personen-
Haushalt mit einem
Auto, seltener genutzt“

Basis: Teilnehmende, die die Aktion gewählt haben:

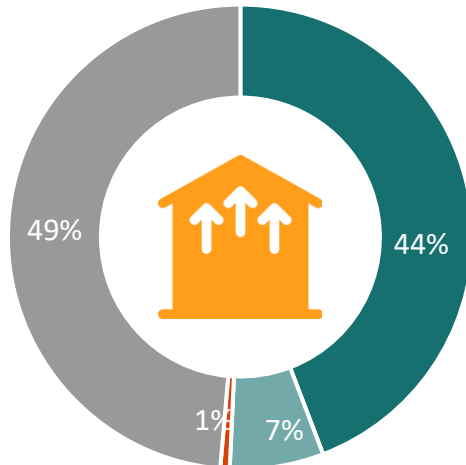


Einfache CO₂-Sparmaßnahmen am Gebäude

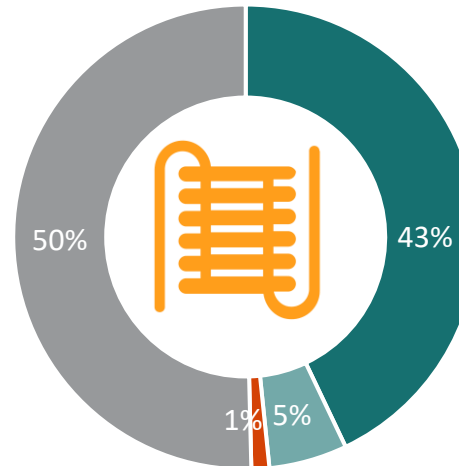
50% der Nutzer*innen fehlen Handwerker und Material für Dämmarbeiten an Dach und Kellerdecke

Keine Antwort Nicht gemacht/Nein, werde ich nicht tun Teilweise gemacht/Werde ich noch tun (Fast) immer gemacht/Ja, erledigt

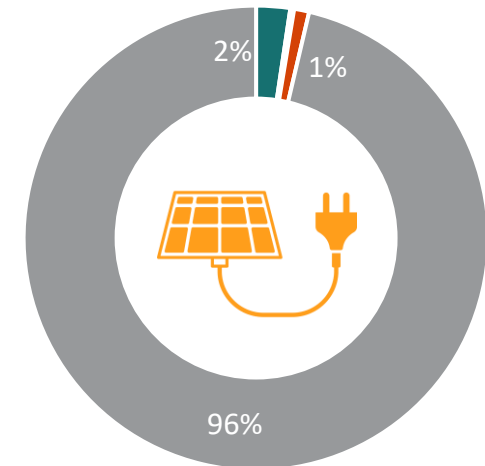
Kellerdecken und Dächer isolieren



Heizungsrohre dämmen



Eigenes Balkonkraftwerk



Warum nicht umgesetzt, was hätte es gebraucht?

„Material für Keller noch nicht geliefert“

„Handwerker für die Umsetzung“

„Mehr Zeit und Handwerker mit freien Terminen“

„Zeit, 70 Stunden-Woche“

„Module gekauft, aber geeigneter Balkon bei Kindern noch nicht zur Verfügung“

„Im Winter macht das keinen Sinn. Ausrichtung und Gegebenheiten auf dem Balkon sind auch nicht optimal. Ich werde den Plan im Frühjahr noch einmal prüfen“

Basis: Teilnehmende, die die Aktion gewählt haben: grünes Konto n=762, Carsharing=720, Heizungsrohre n=643



Welche neuen Maßnahmen wurden gewünscht?

Vorschläge durch Nutzer*innen des CO₂-Avatars

„Es wäre gut, wenn ihr "freiwillig 100 auf Autobahnen" dazunehmen könntet. Das können viele umsetzen ;-)
Beste Grüße, M.“

„Links zu Aktivitäten, die man vielleicht in der Freizeit ausüben könnte; bei Baumpflanzungen oder z.B. auf den Grünflächen der Stadt eine Blühwiese oder Naschgarten anlegen oder was ganz anderes“



„Ich hätte mir viel mehr Auswahl für die Reduktion von CO₂ gewünscht oder andere Formulierungen, z. B. bei den Flügen, wo man auf „einen“ Flug verzichten würde. Was wenn man aber gar nicht fliegen will/wird?“

► Vorgeschlagene Maßnahmen

	ca. CO ₂ -Einsparung in t
• Freiwillig 100 auf Autobahnen	0,1
• Raumtemperatur um 1 Grad reduzieren	0,2
• Ganz auf das Auto verzichten (live car-free)	1,1
• Ein Jahr nicht fliegen (no flight year)	0,35
• Klimaschonendes Einkaufsverhalten (z.B. Halbierung der Einkäufe, Secondhand, Tauschgruppen, Vermeidung von Kunststoffverpackungen)	0,7

180 Rückläufe mit allgemeinen Kommentaren u.a. zu weiteren Maßnahmen. Benannt sind die Maßnahmen, die nach Prüfung durch das CO₂-Avatar Team voraussichtlich in den CO₂-Avatar 2022 aufgenommen werden können.



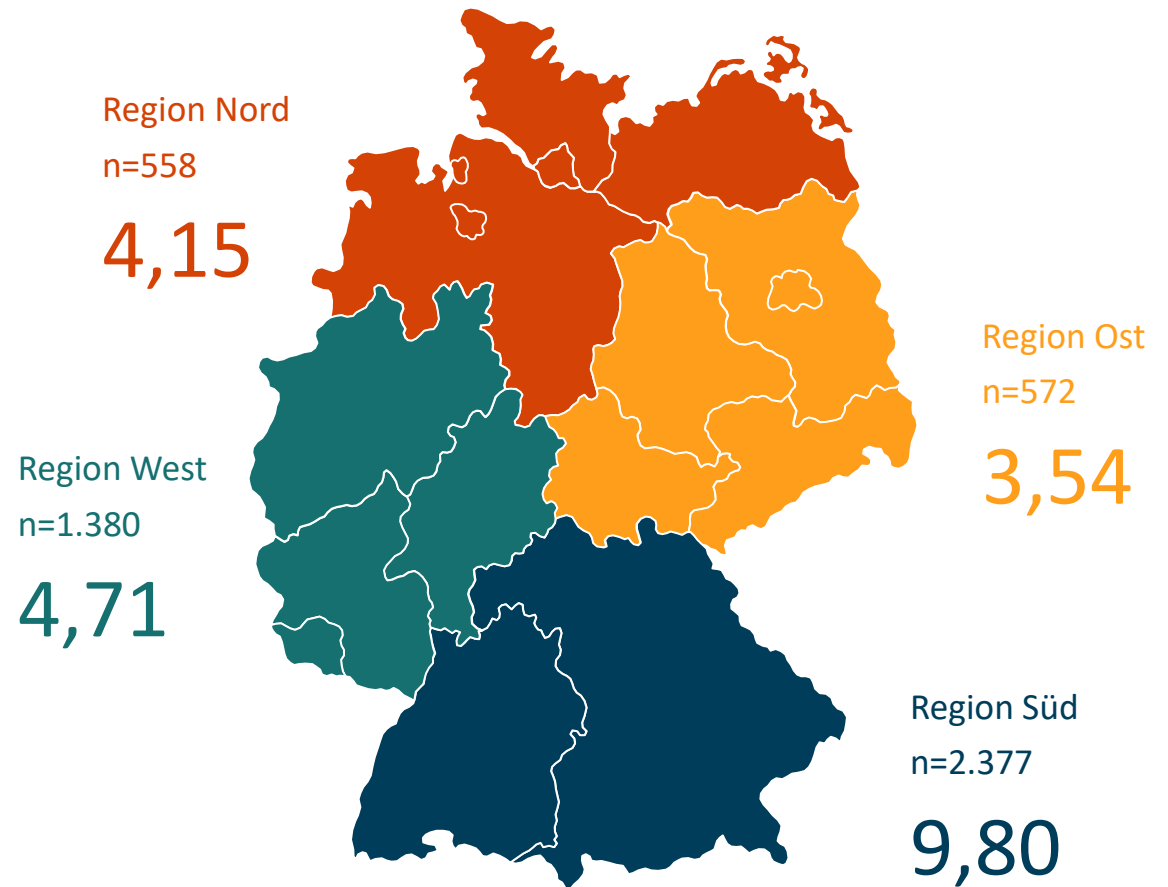
Beteiligung im Bundesvergleich

In der Region Süd war die Beteiligung an der Klimawette mit Abstand am höchsten.

5,9

Teilnehmer*innen je 100.000 Einwohner
im Bundesdurchschnitt

Auch in der „kommunalen KLIMAWETTE“ schnitten die Kommunen im Südwesten Deutschlands am besten ab. Backnang (126% Zielerreichung) und Renningen (107%) haben ihre kommunalen Wetten gewonnen.





Sie haben Fragen? Wir beraten Sie gern!



EVA LINHUBER

Research Manager

Auswertung

+49 (0) 2233 9988-503

eva.linhuber@skopos.de



OLAF HOFMANN

Geschäftsführer

+49 (0) 2233 99 88 - 911

olaf.hofmann@skopos.de