

Die Big Points des Nachhaltigen Konsums

Hintergrundinformationen zu den Sharepics und Infografiken

Einige Anmerkungen vorweg:

Die Texte und Hashtags sind Vorschläge. Sie können nach eigenem Belieben oder sollten gegebenenfalls, je nach Kommunikationskanal, angepasst werden. Bevor Sie Ihren Beitrag planen, stellen Sie sich deshalb folgende Fragen:

- Welche Zielgruppe soll der Beitrag ansprechen?
- Für welchen Kanal ist der Beitrag vorgesehen? Soll er auf mehreren Kanälen gepostet werden?
- Müssen für den Beitrag eventuelle Vorgaben (z.B. Zeichenzahl) mitbedacht werden?
Bitte beachten: Falls Links im Beitrag vorhanden sind, sind diese in die Zeichenzahl mit einzurechnen.
- Groß- und Kleinschreibung spielen bei Hashtags keine Rolle. Für eine bessere Lesbarkeit kann individuell entschieden werden (Anfangs-) Buchstaben eventuell groß zu schreiben.

Bei Rückfragen zu den Berechnungen können Sie sich gerne direkt an das Kompetenzzentrum Nachhaltiger Konsum wenden, per E-Mail an mail@nachhaltigerkonsum.info oder telefonisch unter der Rufnummer 0340/2103 2200.

Sharepic / Infografik	Vorschlag für Social-Media-Beitrag	Rechenweg und Annahmen
	Berlin – München hin und zurück mit dem Flugzeug ist fürs Klima so, wie 25 Jahre lang jeden Tag einen To-go-Becher zu verbrauchen. Wenn wir alle weniger fliegen, kommen wir schneller zum (Klima-) Ziel. #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Verkehrswende #Flugverzicht	Flugzeug: 170 kg CO_{2e} (F) Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner 2021 Annahmen: Erfassung der Flugreise: 'Detailiert' / Startflughafen: 'BER' / Zielflughafen: 'MUC' / Hin-&Rückflug / Klasse: Economy, Charter Einwegbecher: 0,019 kg CO_{2e} (E) Datenherkunft: UBA Studie mit FKZ 3717 34 339 0 Annahmen: Becher mit Deckel 200ml Einwandig / Verwertungsrouten Müllverbrennungsanlage (MVA) ohne Gutschrift Ergebnis = F / E
	Viele ausrangierte Elektrogeräte funktionieren noch oder haben nur kleine Defekte. Möchtest du etwas fürs Klima tun, dann repariere, statt wegzuerwerfen! Denn je länger die Lebensdauer eines Geräts ist, desto besser für deinen CO₂-Fußabdruck. #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Produktelangenutzen #reparierenstattwegwerfen #gebrauchtkaufen	Handy: 47 kg CO_{2e} (H) Datenherkunft: UBA Studie UTAMO 371836 324 0 / 2021 Einwegflaschen: 0,1087 kg CO_{2e} (EF) Datenherkunft: UBA ProBas Lifecycle Datenbank 2021 Annahmen: Prozessdetails: pet (bottle grade) Ergebnis = H / EF

	Heute mal wieder mit dem Auto zur Arbeit? Bei kurzen, aber häufigen Strecken lohnt es sich, das Auto stehen zu lassen. Nicht nur die Kilometer läppern sich, auch das ausgestoßene CO₂. #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Verkehrswende #Radfahren	Auto: 862,4 g CO_{2e} / 5 Minuten Datenherkunft: UBA Transport Emission Model (TREMOD) 2021: $E \rightarrow 154 \text{ g CO}_{2e} / \text{Pkm} * 1,4$ Pers./Pkw $\rightarrow 215,6 \text{ g CO}_{2e} / \text{Fkm}$ Annahmen: 5 min Fahrtzeit für 4 km Fahrtstrecke (S) Berechnung: $A = E * S$ Backofen: 2,44 g CO_{2e} / Minute Datenherkunft: UBA Entwicklung der spezifischen Kohlendioxid-Emissionen des deutschen Strommix 2020: $E \rightarrow 366 \text{ g CO}_{2e} / \text{kWh}$ Annahmen: Verbrauch Ofen: $V \rightarrow 0,4 \text{ kWh}$ (Durchschn. Energieklasse A+++) Berechnung: $B = E * V$ Ergebnis = A / B
	Energiesparlampen sind Standard in umweltbewussten Haushalten. Aber wie sieht es mit Sparduschköpfen aus? Einmal austauschen und bei jeder Dusche sparen! #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Wassersparen #Ressourcenschonen #Energiesparen	Duschen: 937,41 kg CO_{2e} (St); 374,69 kg CO_{2e} (Sp) Datenherkunft: Duschrechner Verbraucherzentrale NRW Annahmen: Gas-Etagenheizung (Erdgas), 2 Personen je 5 Duschgänge pro Woche, Wassertemperatur: 38°C, Duschdauer 6 Minuten, Verbrauch Standard Duschkopf: 15L/min, Verbrauch Sparduschkopf: 6L/min Berechnung: $\Delta D = ST - SP$ Beleuchtung: Glühbirne: 24,05 kg CO_{2e} (GL); Energiesparlampe: 4,41 kg CO_{2e} (ESP) Datenherkunft: UBA Studie Spezifischer Emissionsfaktor 2021 Annahmen: Nutzung: 3Std/Tag, 365 Tage im Jahr; Glühbirne 60W $\rightarrow 0,06 \text{ kWh}$; Energiesparlampe (LED) 11W $\rightarrow 0,011 \text{ kWh}$ Berechnung: $\Delta G = GL - ESP$ Ergebnis: $\Delta D / \Delta G$
	Ein Wechsel zu Ökostrom ist einfach und spart mit wenigen Klicks eine halbe Tonne CO₂ pro Jahr und Person ein! #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Oekostrom #Energieende	Ökostrom: 500 kg CO_{2e} (Ö) Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2021) Netzteile: 1,5 kg CO_{2e} (NT) Datenherkunft: Stand-By-Verordnung Nr. 1275/2008 Berechnung: $\ddot{O} / NT$

Durchschnittlicher CO₂-Fußabdruck pro Kopf in Deutschland Wohnen 2,2 t CO₂e Strom 0,5 t CO₂e Mobilität 2,0 t CO₂e Ernährung 1,6 t CO₂e Sonstiger Konsum 2,9 t CO₂e Öffentliche Infrastruktur 1,2 t CO₂e 10,4 t CO₂e pro Kopf Klimaziel ~ 1 t CO₂e Für die Effekte von unterschiedlichen Maßnahmen (z.B. Mehrere werden im CO₂-Rechner angegeben und in die Berechnung einbezogen. Die hier angegebenen Werte sind nur Richtwerte und können je nach Lebensstil variieren. © Kompetenzentrum Nachhaltiger Konsum	Etwa 10,4 Tonnen CO₂ jährlich verursachen wir in Deutschland pro Person im Durchschnitt. Klimaverträgliches Ziel wäre unter einer Tonne! #BigPoints #CO2 #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaziel #CO2Bilanz	Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2025)
Mit Big Points den Fußabdruck halbieren 10,4 t CO₂e Für die Effekte von unterschiedlichen Maßnahmen (z.B. Mehrere werden im CO₂-Rechner angegeben und in die Berechnung einbezogen. Die hier angegebenen Werte sind nur Richtwerte und können je nach Lebensstil variieren. © Kompetenzentrum Nachhaltiger Konsum	Mit wenigen Schritten weit kommen: acht Maßnahmen zur Reduktion von CO₂ können den Fußabdruck halbieren! #BigPoints #CO2 #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #co2sparen #CO2Bilanz	Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2025)
Handabdruck = CO₂-Einsparungen bei anderen initiieren Ein Beispiel: Mit einer Wärmedämmung reduziert sich nicht nur mein Fußabdruck, sondern auch der der anderen Haushaltsmitglieder Ich: -0,5 t CO₂ Peter: -0,5 t CO₂ Carla: -0,5 t CO₂ Einsparung gesamt: -1,5 t CO₂	Den CO₂-Fußabdruck kennt jede*r, aber wie sieht es mit dem Handabdruck aus? Damit sind alle Maßnahmen gemeint, mit denen CO₂-Einsparungen anderswo unterstützt werden können. Wie unterschiedliche der Handabdruck aussehen kann, seht ihr hier! Swipe left! #Handabdruck #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz	Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2022) und co2online

Deine Hebel für klimaneutrales Leben © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121	Schon gewusst? Auf dem Weg in ein klimaneutrales Leben kommt es nicht nur auf den ökologischen Fußabdruck an. Um die eigene CO₂-Bilanz effektiv zu verbessern, spielen auch der Hand- und Geldabdruck eine entscheidende Rolle. Auf das Zusammenspiel der persönlichen Hebel kommt's an. Setze sie in Bewegung – du hast es in der Hand! #klimaneutral #nachhaltigleben #Fußabdruck #Handabdruck #Geldabdruck #BigPoints #Kompensation #CO₂Bilanz #co2sparen #Klimaschutz	Quelle: Umweltbundesamt
So viel ist eine Tonne CO₂ © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121	Wie viele Mülltonnen braucht man eigentlich, um eine Tonne CO₂ zu „entsorgen“? Kaum vorstellbar, aber: Bei einem durchschnittlichen CO₂-Fußabdruck in Deutschland von 10,34 t pro Jahr müsste jede Person jede Woche (!) 837 Mülltonnen auf die Straße stellen. Heißt: Je mehr CO₂ wir einsparen, desto weniger „Müll“ hinterlassen wir. #CO₂ #Fußabdruck #1TonneCO₂ #CO₂sparen #CO₂Bilanz	Berechnung Tonne: 1 Tonne CO₂ entsprechen als Gas 505 m³ oder umgerechnet 505.000 Liter. Das füllt 4.208 klassische 120l-Mülltonnen. Mit einer Breite von 48 cm ergibt das eine Strecke von ca. 2 km. Bei einer durchschnittlichen Schrittgeschwindigkeit von ca. 4 km/h würde man eine halbe Stunde benötigen, um an der Mülltonnen-Reihe vorbei zu laufen. Berechnung durchschnittlicher CO₂-Fußabdruck in Deutschland: UBA CO₂ Rechner (2023)
6 Daumenregeln für Nachhaltigkeit im Alltag © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121, © iStockphoto.com / Jochen Heide / Fotostudio 121	Daumenregeln machen das Leben einfacher. Für mehr Nachhaltigkeit im Alltag sorgen unsere 6 Daumenregeln, auch wenn es mal schnell gehen soll oder Hilfsmittel fehlen. So gelingt es mit einer groben Schätzung und ohne großen Zeitaufwand, umweltfreundliche Entscheidungen zu treffen. #BigPoints #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #umweltbewusstleben #Nachhaltigkeitstipps	Quelle: Umweltbundesamt / Denkwerkstatt Konsum