

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
	<p>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.</p> <p>#BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Verkehrswende #Flugverzicht</p>	<p>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</p> <p>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</p> <p>Ergebnis = F/E</p>
	<p>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.</p> <p>#BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Produktelangenutzen #reparierenstattwegwerfen #gebrauchtkaufen</p>	<p>Handy: 47 kg CO_{2e} (H) Datenherkunft: UBA Studie UTAMO 371836 324 0 / 2021</p> <p>Einwegflaschen: 0,1087 kg CO_{2e} (EF) Datenherkunft: UBA ProBas Lifecycle Datenbank 2021 Annahmen: Prozessdetails: pet (bottle grade)</p> <p>Ergebnis = H/EF</p>

 <p>5 Min. Auto fahren = 353 Min. Ofen vorheizen</p> <p>Energiesparend lüften ist gut – bei kurzen Wegen aufs Auto verzichten noch viel besser!</p> <p>Radfahren ist ein #BigPoint in Sachen Klimaschutz und spart richtig viel CO₂ ein.</p> <p><small>Quelle: UBA TFP/07 / 2021 und UBA Studie Spezifischer Emissionsfaktor 2021</small></p>	<p>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.</p> <p>#BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Verkehrswende #Radfahren</p>	<p>Auto: 862,4 g CO_{2e} / 5 Minuten Datenherkunft: UBA Transport Emission Model (TREMOD) 2021: $E \rightarrow 154 \text{ g CO}_{2e}/\text{Pkm} * 1,4 \text{ Pers./Pkw} \rightarrow 215,6 \text{ g CO}_{2e} / \text{Fkm}$ Annahmen: 5 min Fahrtzeit für 4 km Fahrtstrecke (S) Berechnung: $A = E * S$</p> <p>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: $B = E * V$</p> <p>Ergebnis = A / B</p>
 <p>Ein Sparduschkopf = 29 Energiesparlampen</p> <p>Glühbirne austauschen ist gut – einen Sparduschkopf einbauen noch viel besser!</p> <p>Warmwassersparen ist ein #BigPoint in Sachen Klimaschutz und spart richtig viel CO₂ ein.</p> <p><small>Quelle: UBA Studie Spezifischer Emissionsfaktor / 2021 und UBA Studie Spezifischer Emissionsfaktor 2021</small></p>	<p>Energiesparlampen sind Standard in umweltbewussten Haushalten. Aber wie sieht es mit Sparduschköpfen aus? Einmal austauschen und bei jeder Dusche sparen!</p> <p>#BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Wassersparen #Ressourcenschonen #Energiesparen</p>	<p>Duschen: 937,41 kg CO_{2e} (St); 374,69 kg CO_{2e} (Sp) Datenherkunft: Duschnrechner Verbraucherzentrale NRW Annahmen: Gas-Etagenheizung (Erdgas), 2 Personen je 5 Duschgänge pro Woche, Wassertemperatur: 38°C, Duschkdauer 6 Minuten, Verbrauch Standard Duschkopf: 15L/min, Verbrauch Sparduschkopf: 6L/min Berechnung: $\Delta D = ST - SP$</p> <p>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: $\Delta G = GL - ESP$</p> <p>Ergebnis: $\Delta D / \Delta G$</p>
 <p>Ökostrom = 466 Netzteile ausstecken</p> <p>Stecker ziehen ist gut – auf Ökostrom umsteigen noch viel besser!</p> <p>Ökostrom nutzen ist ein #BigPoint in Sachen Klimaschutz und spart richtig viel CO₂ ein.</p> <p><small>Quelle: UBA CO2 Rechner / 2021 und UBA By-Verordnung Nr. 1275/2008</small></p>	<p>Ein Wechsel zu Ökostrom ist einfach und spart mit wenigen Klicks eine halbe Tonne CO₂ pro Jahr und Person ein!</p> <p>#BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz #Oekostrom #Energieende</p>	<p>Ökostrom: 500 kg CO_{2e} (Ö) Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2021)</p> <p>Netzteile: 1,5 kg CO_{2e} (NT) Datenherkunft: Stand-By-Verordnung Nr. 1275/2008</p> <p>Berechnung: \ddot{O} / NT</p>

<p>Durchschnittlicher CO₂-Fußabdruck pro Kopf in Deutschland</p> <p>Wohnen 23% 2,3 t CO₂e Strom 6% 0,6 t CO₂e Mobilität 21% 2,1 t CO₂e Ernährung 15% 1,6 t CO₂e Sonstiger Konsum 24% 2,5 t CO₂e Öffentliche Infrastruktur 11% 1,2 t CO₂e</p> <p>10,3 t CO₂e pro Kopf Klimaziel 11 t CO₂e</p> <p><small>Quelle: Umweltbundesamt (UBA) Rechner Umwelt (2024) © Konsumzentrum Nachhaltiger Konsum</small></p>	<p>Etwa 10,3 Tonnen CO₂ jährlich verursachen wir in Deutschland pro Person im Durchschnitt. Klimaverträgliches Ziel wäre unter einer Tonne!</p> <p>#BigPoints #CO2 #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaziel #CO2Bilanz</p>	<p>Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2024)</p>
<p>Mit Big Points den Fußabdruck halbieren</p> <p>Sparduschkopf 0,3 t CO₂e Flugverzicht 0,5 t CO₂e Gedämmter Wohnraum 0,5 t CO₂e Pflanzenbetonte Ernährung 0,5 t CO₂e Ökostrom 0,5 t CO₂e Weniger Auto fahren 1,0 t CO₂e Bewusster Konsum 2,0 t CO₂e</p> <p>10,8 t CO₂e</p> <p><small>Quelle: Umweltbundesamt (UBA) Rechner Umwelt (2024) © Konsumzentrum Nachhaltiger Konsum</small></p>	<p>Mit wenigen Schritten weit kommen: sieben Maßnahmen zur Reduktion von CO₂ können den Fußabdruck halbieren!</p> <p>#BigPoints #CO2 #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #co2sparen #CO2Bilanz</p>	<p>Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2022) sowie Duschrechner der Verbraucherzentrale (Sparduschkopf) und co2online (Wärmedämmung)</p>
<p>Handabdruck = CO₂-Einsparungen bei anderen initiieren</p> <p>Ein Beispiel: Mit einer Wärmedämmung reduziert sich nicht nur mein Fußabdruck, sondern auch der der anderen Haushaltsmitglieder</p> <p>Ich -0,5 t CO₂ Peter -0,5 t CO₂ Caria -0,5 t CO₂ Einsparung gesamt -1,5 t CO₂</p>	<p>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!</p> <p>#Handabdruck #BigPoints #co2sparen #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #nachhaltigleben #Klimaschutz</p>	<p>Datenherkunft: UBA CO₂ Rechner (2022) und co2online</p>

<p>Deine Hebel für klimaneutrales Leben</p> <p>Fußabdruck verkleinern persönliche Maßnahmen im Alltag → mit Big Points im Blick</p> <p>Geldabdruck nutzen spenden, anlegen und kompensieren</p> <p>Handabdruck vergrößern andere motivieren und mitnehmen</p> <p><small>Quelle: Umweltbundesamt © Kompetenzentrum Nachhaltiger Konsum</small></p>	<p>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!</p> <p>#klimaneutral #nachhaltigleben #Fußabdruck #Handabdruck #Geldabdruck #BigPoints #Kompensation #CO2Bilanz #co2sparen #Klimaschutz</p>	<p>Quelle: Umweltbundesamt</p>
<p>So viel ist eine Tonne CO₂</p> <p>Eine Tonne CO₂ füllt 4.208 Mülltonnen*</p> <p><small>120 l</small></p> <p><small>Nebeneinander gestellt läuft man eine halbe Stunde an der Mülltonnen-Reihe vorbei.</small></p> <p><small>*1 Tonne CO₂ entspricht als Gas 1000 m³ oder umgerechnet 1000.000 Liter. Das füllt 4.208 klassische 120l-Mülltonnen. Mit einer Breite von 48 cm ergibt das eine Strecke von ca. 2 km.</small></p> <p><small>Quelle: Umweltbundesamt © Kompetenzentrum Nachhaltiger Konsum</small></p>	<p>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.</p> <p>#CO2 #Fußabdruck #1TonneCO2 #CO2sparen #CO2Bilanz</p>	<p>Berechnung Tonne: 1 Tonne CO₂ entsprechen als Gas 1000 m³ oder umgerechnet 1000.000 Liter. Das füllt 4.208 klassische 120l-Mülltonnen. Mit einer Breite von 48 cm ergibt das eine Strecke von ca. 2 km.</p> <p>Bei einer durchschnittlichen Schrittgeschwindigkeit von ca. 4 km/h würde man eine halbe Stunde benötigen, um an der Mülltonnen-Reihe vorbei zu laufen.</p> <p>Berechnung durchschnittlicher CO₂-Fußabdruck in Deutschland: UBA CO₂ Rechner (2023)</p>
<p>6 Daumenregeln für Nachhaltigkeit im Alltag</p> <p>1. Weniger Konsum ist mehr Umweltschutz</p> <p>2. Produkte möglichst lange nutzen</p> <p>3. Reparieren statt neu kaufen</p> <p>4. Nutzen statt besitzen</p> <p>5. Wärme effizient nutzen</p> <p>6. Mehr pflanzenbasiert, mehr Bio</p> <p><small>Quelle: Umweltbundesamt © Kompetenzentrum Nachhaltiger Konsum</small></p>	<p>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.</p> <p>#BigPoints #Fußabdruck #Nachhaltigkeit #umweltbewusstleben #Nachhaltigkeitstipps</p>	<p>Quelle: Umweltbundesamt / Denkwerkstatt Konsum</p>