



## Henkel CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechner – Zusätzliche Informationen für interessierte Verbraucher

### Hintergrund und Kernidee des CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechners

Die starke Zunahme der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre führt zu einer Erwärmung der Erde und ist die Hauptursache für den Klimawandel. Ohne Abkehr von der bisherigen Wirtschafts- und Lebensweise könnte die Durchschnittstemperatur bis zum Ende des Jahrhunderts um bis zu 5 Grad Celsius ansteigen – mit schwerwiegenden Folgen. Um dem entgegenzuwirken, raten Wissenschaftler dazu, den Temperaturanstieg auf deutlich unter 2 Grad Celsius gegenüber dem Niveau des vorindustriellen Zeitalters zu halten und nach Möglichkeit auf 1,5 Grad Celsius zu begrenzen. Dafür müsste der jährliche CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf auf unter 2 Tonnen reduziert werden.

Der Henkel CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechner soll veranschaulichen, wie jeder Einzelne von uns mit seinem Verhalten einen Beitrag zu mehr Klimaschutz leisten kann. Die Nutzer können durch die Beantwortung einfacher Fragen in nur wenigen Minuten abschätzen, wie viel CO<sub>2</sub> durch den eigenen Lebensstil in den Bereichen Wohnen, Ernährung, Mobilität und Freizeit entsteht. Damit will Henkel das Verbraucherbewusstsein schärfen und sie motivieren, ihre Verhaltensweisen zu überdenken.

### Grundlegendes zum CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechner

Der gemeinsam mit dem Wuppertal Institut entwickelte CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechner von Henkel bietet eine erste Einschätzung der verhaltensbasierten CO<sub>2</sub>-Emissionen, die eine Person während eines Jahres produziert. Er soll einen guten Einstieg in das Thema ermöglichen und dabei helfen, die zentralen Stellschrauben in den wichtigsten Konsumfeldern für die Reduktion des persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdruckes zu identifizieren, ohne dabei den Anspruch zu haben, vollständig zu sein. Wir sind uns bewusst, dass nicht alle Lebensbereiche vollständig in den Fragen abgebildet sind. Sollte der Umfang unseres Rechners für Sie nicht ausreichen, verweisen wir gerne beispielsweise auf den CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechner des Umweltbundesamtes ([https://uba.co2-rechner.de/de\\_DE/](https://uba.co2-rechner.de/de_DE/)).

Bitte beachten Sie: Durch neue Forschungserkenntnisse ändern sich im Laufe der Zeit Berechnungen und Rahmenbedingungen bei der Fußabdruckbilanzierung, sodass zwischen verschiedenen CO<sub>2</sub>-Rechnern unterschiedliche Ergebnisse bei der gleichen Person auftreten können. Auch unterschiedliche Abfragemethoden können zu verschiedenen Ergebnissen führen.

Bei dem vorliegenden CO<sub>2</sub>-Rechner werden gemeinschaftliche Verbräuche wie Heizung und Strom automatisch durch die Anzahl der Haushaltsmitglieder geteilt. Lediglich beim Auto werden Sie aufgefordert anzugeben, mit wie vielen Personen Sie in der Regel unterwegs sind, da nur Sie dies abschätzen können. Neben dem Treibstoffverbrauch wird bei den verursachten CO<sub>2</sub>-Emissionen beim Autofahren übrigens auch die Herstellung des Autos erfasst.

### Wir freuen uns über Ihr Feedback

Auf Basis neuer Erkenntnisse haben wir den CO<sub>2</sub>-Fußabdruckrechners Ende des Jahres 2019 aktualisiert. Wir freuen uns über Ihr Feedback. Bitte senden Sie uns eine E-Mail an [Sustainability@henkel.com](mailto:Sustainability@henkel.com).

Website: <https://www.henkel.de/nachhaltigkeit/initiativen-und-partnerschaften/fussabdruckrechner>

(Stand: Mai 2020)