



HowGood & HelloFresh  
May 2022  
Recherche Methodik

## HowGood Recherche Methodik

HelloFresh ist eine Partnerschaft mit HowGood eingegangen, der weltweit größten Datenbank für die Nachhaltigkeit von Produkten und Zutaten, um die CO<sub>2</sub>e-Auswirkungen jeder von HelloFresh bezogenen Zutat zu berechnen.

-

Unter Verwendung der branchenführenden CO<sub>2</sub>e-Auswirkungsmodellierungsmethodik von HowGood, welche Daten von Hunderten wissenschaftlichen, peer-reviewten Studien heranzieht, führte HowGood auf der Ebene der Inhaltsstoffe eine Kohlendioxid-Äquivalent (CO<sub>2</sub>e) Folgenabschätzung durch, um den CO<sub>2</sub>e Fußabdruck eines jeden HelloFresh-Rezept zu ermitteln.

Die CO<sub>2</sub>e-Auswirkungen (kg CO<sub>2</sub>e/kg) wurden für jede Zutat nach der HelloFresh Marktregion und dem wahrscheinlichsten Beschaffungsort für das Produkt, auf der Grundlage von globalen Import-Export-Daten, analysiert. Die CO<sub>2</sub>e Auswirkungen wurden entsprechend den jeweiligen Anbau- und Verarbeitungspraktiken für die jeweilige geografischen Region zugeordnet.

Für komplexe Zutaten, für die es schwierig war, Daten über die einzelnen Inhaltsstoffe zu erhalten, hat HowGood die CO<sub>2</sub>e Auswirkungen auf der Grundlage gängiger Inhaltsstoffe modelliert, die im Durchschnitt der regionalen Produktion zu erwarten sind.

Die CO<sub>2</sub>e-Emissionsfaktoren umfassen die Emissionen die beim Bauern sowie in der Verarbeitungsphasen des Lebenszyklus der Inhaltsstoffe anfallen. Sie umfassen nicht die Emissionen aus dem vorgelagerten Transport und der Verpackung. Wenn überprüfbare Landnutzungsänderungsdaten verfügbar waren, wurden diese ebenso berücksichtigt.

In den seltenen Fällen, wenn für eine bestimmte Zutat keine Daten in der HowGood-Datenbank zur Verfügung standen, gab HowGood HelloFresh starke Empfehlungen für die Auswahl einer Ersatzzutat, um die Gesamt-CO<sub>2</sub>e zu modellieren. HowGood trägt keine Verantwortung für die endgültige Auswahl der Ersatzzutaten durch HelloFresh.