

## Welche Auswirkungen haben sie im Vergleich zu Einwegverpackung?



Die alarmierenden Klimawandel-Prognosen erfordern eine drastische Reduzierung unseres CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks, nicht nur kollektiv durch gesellschaftliche Veränderungen, sondern auch individuell durch bewusste Entscheidungen im Alltag. Wir haben die Umweltauswirkungen analysiert, die eine Schweizer reCIRCLE BOX im Vergleich zu verschiedenen Takeaway-Einwegverpackungen hat. Die hier verwendete funktionelle Einheit (FU) ist das Ausgeben einer Mahlzeit in einem Takeaway-Behälter.



### Wieviel besser ist eine reCIRCLE BOX im Vergleich zu einer Einwegverpackung?

Mehrwegverpackung ist besser als Einwegverpackung in Bezug auf den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck und die Zirkularität (Kreislauffähigkeit).



Nutzung



CO<sub>2</sub>-Fussabdruck



Zirkularität



1 mal

82 g CO<sub>2</sub>eq

32 %



200 mal

19 g CO<sub>2</sub>eq

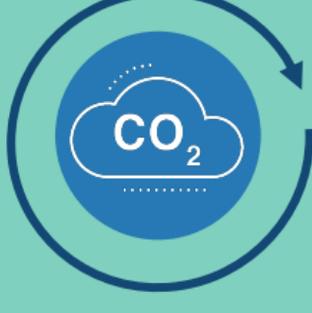
99 %

Die Berechnung der Zirkularität erfolgt auf der Grundlage des Durchschnitts von drei Arten von Einwegverpackung (Al, PP, Kraft) und basiert auf der, von der Ellen McArthur Foundation entwickelten, MCI-Methode.



### Was sind die Voraussetzungen, damit die reCIRCLE BOX positive Auswirkungen auf die Umwelt hat?

Um die Zirkularität zu verbessern und den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck zu reduzieren, muss die reCIRCLE BOX nur eine kleine Anzahl von Malen verwendet werden.



Nach 15 Nutzungen

ist der CO<sub>2</sub>-Fussabdruck der reCIRCLE BOX bereits geringer, als der von einer durchschnittlichen Einwegverpackung und die Zirkularität ist bereits bei 95%.



### Was kannst du tun?

→ Wenn du bisher keine Mehrwegverpackung verwendest

Nimm eine Mehrweg-Box (z.B. eine reCIRCLE BOX) mit, wenn du unterwegs isst.

Denk daran, auch dein eigenes Besteck, eine Serviette und eine Tragtasche mitzunehmen um unnötige Umweltbelastungen zu vermeiden.

→ Wenn du bereits Mehrwegverpackung nutzt

Nutze deine BOX so oft wie möglich um ihren Fussabdruck zu verkleinern.

Denk daran, auch dein eigenes Besteck, eine Serviette und eine Tragtasche mitzunehmen um unnötige Umweltbelastungen zu vermeiden.

Das ist noch nicht alles...



Wenn du deine BOX zuhause wäschst, reduziere die Menge an Spülmittel, nutze kälteres Wasser und – wenn möglich – nutze Solarzellen, um deine Spülmaschine anzutreiben.

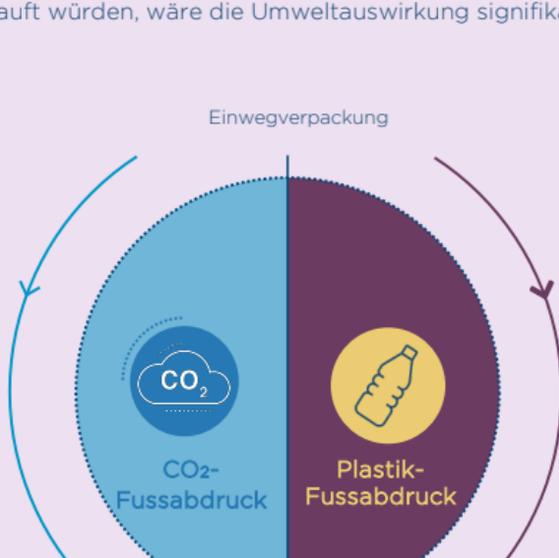


Wenn du deine BOX nach dem Essen zu einem Restaurant zurückbringst, wasche sie vorher nicht selber ab, da sie sonst unnötigerweise zweimal gespült wird (einmal von dir und einmal vom Restaurant).



### Was ist der Mehrwert von Mehrweg?

Wenn alle bisherigen reCIRCLE Nutzer:innen ihr Abwaschverhalten nachhaltiger machten (weniger Spülmittel und kälteres Wasser verwenden) und 10% aller Takeaway-Mahlzeiten in reCIRCLE BOXen statt Einwegverpackung verkauft würden, wäre die Umweltauswirkung signifikant.



2'240 tonnen CO<sub>2</sub>eq Emissionen verhindert

8 tonnen Tonnen weniger Plastik in der Umwelt



3'600 |Einzelflüge von Paris nach New York

248'000 Plastikflaschen



3'600 |Einzelflüge von Paris nach New York

248'000 Plastikflaschen

Genauere Informationen entnehmen Sie bitte der vollständigen Präsentation.