

## Mit Mehrweg Ressourcen schonen und das Klima schützen

### Die wichtigsten Fakten



Weniger Abfall

Anders als Einwegbecher, die **nur 15 bis 20 Minuten genutzt** werden, kann ich Mehrwegbecher hunderte Male wiederverwenden. Das heißt, dass ein einziger Mehrwegbecher bis zu **500 oder sogar 1000 Einwegbecher ersetzen** kann. Das erzeugt deutlich **weniger Abfall**.tz von Einwegbechern und -deckeln durch wiederverwendbare Mehrwegbecher und Mehrwegdeckel verringert den Ausstoß schädlicher Klimagase.



Bäume dürfen stehen bleiben

Jährlich werden in Deutschland ca. 1,66 Milliarden Pappbecher mit Kunststoffbeschichtung verwendet. Für die Herstellung der Pappbecher sind in Deutschland pro Jahr **17.500 Tonnen Papier** notwendig. Für deren Produktion **werden 38.600 Tonnen Holz** verbraucht.

Oder anders gesagt: Für den schnellen Heißgetränkegenuss im Einwegbecher werden jährlich **mehr als 26.000 Bäume gefällt**. All das ist nicht nötig, wenn ich statt Einwegbechern aus Pappe Mehrwegbecher nutze.



Wasser wird gespart

Mehrwegbecher werden nach jeder Verwendung gespült. Dafür werden etwa **100 Milliliter Wasser** benötigt. Viel höher ist der Wasserverbrauch bei der Herstellung von Einwegbechern.

Für die Herstellung eines einzigen kunststoffbeschichteten Pappbechers werden **bis zu 2 Liter Wasser** benötigt. Jedes Mal, wenn ich einen Mehrwegbecher verwende, spare ich also bis zu 1,9 Liter Wasser.



Fossile Ressourcen bleiben im Boden

Zur Produktion von Einwegbechern für Heißgetränke werden große Mengen Kunststoff verwendet. Die **Herstellung der Kunststoffbeschichtungen auf Pappbechern und der Kunststoffdeckel** verschlingt knapp **6.000 Tonnen** davon.

Für die Herstellung der Polyethylen-Beschichtungen der Einweg-to-go-Becher und der Polystyrol-Deckel werden jedes Jahr rund **12.000 Tonnen Rohöl** verschwendet. Wenn alle ihren Tee, Kakao oder Kaffee aus Mehrwegbechern trinken, kann der allergrößte Teil davon eingespart werden.



Energieverbrauch

Für die Herstellung eines Einweg-Pappbechers werden etwa **0,12 Kilowattstunden Energie** benötigt.

Wenn ich einen Mehrwegbecher nutze, werden im Vergleich zur Herstellung eines Einweg-Pappbechers rund **0,1 Kilowattstunden Energie eingespart**. Bei zehn eingesparten Bechern macht das **1 Kilowattstunde Strom**. Damit kann man eine Maschine Wäsche waschen!



Mit Mehrweg  
das Klima  
schützen



Immer wieder  
Mehrweg

Die Produktion von Einweg-to-go-Bechern für Deutschland verursacht jedes Jahr **52.400 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen**, die das Klima belasten.

Wer statt Einwegbechern einen Mehrwegbecher verwendet, schont also das Klima, denn mit Mehrweg können bis zu drei Viertel der CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart werden.

Mehrwegbecher kann ich **hunderte Male nutzen**. Entweder ich nehme meinen eigenen Becher mit oder hole mir mein Heißgetränk im Pfandbecher aus dem Café, der Bäckerei oder der Kantine. Wenn ich ihn wieder zurückbringe, wird er gespült und steht dann für andere bereit.

Mit allen Mehrwegbechervarianten kann ich Rohstoffe einsparen, Abfall vermeiden und das Klima schützen.