

## Coffee to go?

### Bitte im Mehrwegbecher!

Ohne Kaffee geht für die meisten Deutschen gar nichts. Viele mögen sich nicht einmal unterwegs von dem braunen Gebräu trennen und greifen deshalb zum Coffee to go. Seit einiger Zeit prägen die Coffee to go-Becher das Stadtbild, entweder in den Händen der Konsument\*innen, oder aber am Straßenrand. Daraus resultieren große Abfallmengen und weitere ökologische Folgen.

#### Becherverbrauch

Jeder vierte Kaffee wird inzwischen außer Haus konsumiert.

Ein Einwegbecher kommt dabei etwa 15 Minuten zum Einsatz.

Damit ist seine Lebensdauer noch kürzer als die einer Plastiktüte mit etwa 25 Min.

**Becherverbrauch bundesweit pro Stunde** ca. 320.000 Coffee to go-Becher

**Becherverbrauch täglich in Berlin** 460.000 Coffee to go-Becher

#### Beitrag zur Klimaerwärmung

**Pro Becher:** 110g CO<sub>2</sub> (so viel wie 2 Kilometer U-Bahn- oder Tramfahren ausmachen).

**Insgesamt:** Für die Herstellung der jährlich in Deutschland verbrauchten Coffee to go-Becher entstehen CO<sub>2</sub>-Emissionen von rund 83.000 Tonnen.

Das ist mehr als 10.000 Europäer in einem Jahr ausstoßen.

#### Ressourcen-Verbrauch (pro Jahr in Deutschland)













22.000 Tonnen Rohöl

29.000 Tonnen Papier, für die 64.000 Tonnen Holz nötig sind (soviel wie 60 Güterzüge). Das sind 43.000 Bäume, die jährlich nur für Becher gefällt werden.

1,5 Milliarden Liter Wasser (0,5 Liter pro Becherherstellung – das ist oft mehr als überhaupt in den Becher an Flüssigkeit reinpasst). Das ist so viel wie 12 Millionen Bürger an einem Tag verbrauchen.

320 Millionen kWh Strom pro Jahr - so viel wie der Jahresverbrauch von 100.000 Haushalten.

Die DUH hat die Umweltauswirkungen verschiedener Bechermodelle überprüft und in folgender Tabelle zusammengefasst:

	Mehrwegbecher	Einwegbecher „Recycling“	Einwegbecher „Standard“	Einwegbecher „Bio“	Einwegbecher „Plastik“	Einwegbecher „Komfort“
<b>Öko-Check</b> handelsüblicher Coffee to go-Becher						
<b>Material</b>	Neu- oder Recyclingmaterial (z.B. Edelstahl, Kunststoff)	Pappe mit Recyclinganteil und (Bio-)Kunststoffbeschichtung	Pappe mit Kunststoffbeschichtung	Pappe mit Biokunststoffbeschichtung	Polystyrol	doppelwandig, mehrfachbeschichtet oder ineinander gestapelt
Wasserverbrauch	++	-	--	--	--	---
Energieverbrauch	++	-	--	--	--	---
Klimabelastung	++	-	--	--	--	---
Abfallvermeidung	++	--	--	--	--	---
Recycling	++	--	--	--	--	---
<b>Ökologische Gesamtbewertung</b>						

Aufgrund der Vielzahl zu berücksichtigender Einflussfaktoren kann es im Einzelfall immer zu Abweichungen von allgemeinen Aussagen zur Umweltperformance unterschiedlicher Bechertypen kommen. Dies schränkt die Verbindlichkeit entsprechender Aussagen ein.

Quelle: <http://www.duh.de/becherheld/>

### Mehrwegbecher- ökologische Alternative

Durch die vielfache Wiederverwendung von Mehrwegbechern oder Tassen werden aktiv Abfälle vermieden und Ressourcen geschont. Jede Wiederbefüllung eines Mehrwegbechers ersetzt die Neuproduktion und den Anfall eines neuen Einwegbechers als Abfall. Dadurch werden weniger Ressourcen verbraucht und Klimagase ausgestoßen. Durch die Wiederbefüllung eines Mehrwegbechers werden im Vergleich zur Neuherstellung eines Einwegbechers 430 ml Wasser und 0,1 kWh Energie eingespart sowie 21 g CO2 vermieden.

Die Mehrwegbecher gibt es als Thermo- oder Nicht-Thermobecher, u.a. aus Kunststoff, Glas, Edelstahl, bedruckt und nicht bedruckt in allen gängigen Formen und Größen.

Die **KlimaWerkstatt Spandau** hat mit dem Projekt „Spandau macht Mehrweg“ verschiedene Mehrwegbechermodelle für Sie gesammelt und bietet sie zum Testen an.



### Interessiert?

Testen Sie mit der KlimaWerkstatt Spandau welcher Becher am besten zu Ihnen passt!

Mehr Infos zum Projekt:  
KlimaWerkstatt Spandau, Mönchstr.8, 13597 Berlin  
Tel.: 030 3979869 oder per E-Mail unter:  
[info@klimawerkstatt-spandau.de](mailto:info@klimawerkstatt-spandau.de)