

COFFEE TO GO-BECHER MÜNCHEN

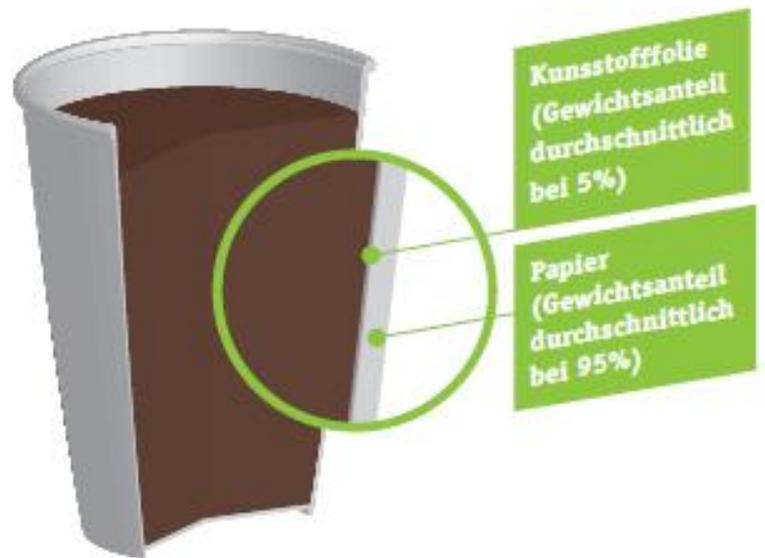
In **München** werden **pro Tag 190.000 Coffee to go-Becher** verbraucht.

Wie viele **Coffee to go-Becher** sind das in **einer Minute**?

- a) 29 Einweg-Trinkbecher
- b) 98 Einweg-Trinkbecher
- c) 132 Einweg-Trinkbecher
- d) 169 Einweg-Trinkbecher

Rate oder rechne, wie viele Becher **München pro Jahr** verschwendet.

- a) 15 Millionen Einweg-Trinkbecher
- b) 43 Millionen Einweg-Trinkbecher
- c) 57 Millionen Einweg-Trinkbecher
- d) 69 Millionen Einweg-Trinkbecher



Manche kaufen viele **Coffee to go-Becher**, viele keine.

Durchschnittlich braucht jede/r Münchner/in

- a) 25 Coffee to go-Becher
- b) 46 Coffee to go-Becher
- c) 57 Coffee to go-Becher
- d) 75 Coffee to go-Becher

Die **Lösung** kannst Du auch aus den gestapelten Coffee to go-Bechern rechts ermitteln.



Dafür werden, wie die Becherskizze (oben) zeigt, sowohl **Kunststoff** als auch **Papier** und damit als **Rohstoff Holz** benötigt.

Schätze, wie viel **Holz für die Becher** benötigt werden, die ein/e Münchner/in pro Jahr verbraucht?

- a) ½ Kilogramm Holz
- b) 1 Kiliogramm Holz
- c) 2 Kilogramm Holz
- d) 4 Kilogramm Holz

COFFEE TO GO-BECHER MÜNCHEN

Wie groß ist geschätzt die **Kunststoffmenge**, die für alle Münchner **Einweg-Trinkbecher** pro Jahr vergeudet wird?

- a) 95.000 Kilogramm Kunststoff
- b) 171.000 Kilogramm Kunststoff
- c) 237.000 Kilogramm Kunststoff
- d) 271.000 Kilogramm Kunststoff

Coffee to go-Becher sind auch **schlecht** für das **Klima**.

Denn 359 Millionen **3-Liter-Luftballone könnten** mit dem **CO₂** befüllt werden, das für die Produktion der **69 Millionen Coffee to go-Becher** anfällt, die in **München pro Jahr** verbraucht werden.

Schätze, wie **viele Luftballone** auf jede/n Münchner/in kommen.

- a) 79 Luftballone
- b) 239 Luftballone
- c) 299 Luftballone
- d) 313 Luftballone

Auch Strom wird für die Herstellung der **Coffee to go-Becher** benötigt.

Rate, **wie lange** eine helle LED-Lampe (mit der Leuchtkraft einer 60W-Glühlampe) für den Strom nur **eines Coffee to go-Bechers** leuchtet.

- a) 1 Stunde
- b) 7 Stunden
- c) 11 Stunden
- d) 13 Stunden

Umweltfreundliche Alternative zum Coffee to go-Becher



Thermo-Mehrwegbecher haben sogar den **Vorteil**, dass der Kaffee **länger warm** beliebt.