

COFFEE TO GO-BECHER MÜNCHEN

LÖSUNG

In **München** werden **pro Tag 190.000 Coffee to go-Becher** verbraucht.
Wie viele **Coffee to go-Becher** sind das in **einer Minute**?

Richtig ist c) 132 Einweg-Trinkbecher werden pro Minute verbraucht.

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

Richtig ist Antwort d) 69 Millionen Einweg-Trinkbecher.

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

Richtig ist Antwort b). Durchschnittlich braucht jede/r Münchner/in 46 Coffee to go-Becher. Da ist deutlich mehr als der Durchschnitt in Deutschland mit 34 Coffee to go-Bechern.



Durch die Nutzung von **Mehrweg-Bechern** könnten die **46 Einweg-Coffee to go-Becher** vermieden werden.



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

Richtig ist Antwort b) 1 Kiliogramm Holz.

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

Richtig ist Antwort 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.

Richtig ist Antwort b) 239 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.

Richtig ist d). Die Lampe leuchtet 13 Stunden.

