

PLASTIK - LÖSUNG

Schätze, wie groß der Umsatz weltweit ist!

- a) 250 Milliarden Euro
- b) 550 Milliarden Euro
- c) 800 Milliarden Euro**
- d) 950 Milliarden Euro

Viel davon ist verschwenderisch und könnte vermieden werden.

Schätze, wie viele Plastiktüten in der EU pro Jahr verbraucht werden.

- a) 15 Milliarden Plastiktüten
- b) 55 Milliarden Plastiktüten
- c) 100 Milliarden Plastiktüten**
- d) 112 Milliarden Plastiktüten

Wie viele sind es in Deutschland?

- a) 1,3 Milliarden Plastiktüten
- b) 3,7 Milliarden Plastiktüten
- c) 5,4 Milliarden Plastiktüten
- d) 6,1 Milliarden Plastiktüten**

Wie viele Tüten werden pro Sekunde vom Verbraucher verlangt?

- a) 105 Plastiktüten
- b) 195 Plastiktüten**
- c) 235 Plastiktüten
- d) 265 Plastiktüten

In Europa wird nicht einmal jede Zehnte Plastiktüte recycelt. Die in der EU pro Jahr in **Deponien entsorgten Plastiktüten** entsprechen der **Stromproduktion** von **1,67 Atomkraftwerken**.

Was verursacht mehr Müll pro Jahr? Kreuze an!

- Plastiktüten **95.000 Tonnen**
- Einweg-Trinkbecher 106.000 Tonnen**

PLASTIK - LÖSUNG

Wie viele Einweg-Trinkbecher verbrauchst Du pro Jahr 10, 20 oder vielleicht 30? Rate, wie viel Einweg-Trinkbecher pro Jahr in Deutschland durchschnittlich pro Person verbraucht werden (eingerechnet alle Säuglinge usw.).

a) 30 Einweg-Trinkbecher

b) 60 Einweg-Trinkbecher

c) 75 Einweg-Trinkbecher

d) 90 Einweg-Trinkbecher

Einweg-Trinkbecher werden durchschnittlich nur 15 Minuten genutzt. Dann werden sie meist zu Müll.

Pro Stunde werden in Deutschland **320.000 Wegwerf-Trinkbecher** verbraucht. Wie viele werden pro Sekunde verschwendet?

a) 17 Trinkbecher

b) 47 Trinkbecher

c) 69 Trinkbecher

d) 89 Trinkbecher

Schätze, wie viele Trinkbecher im Jahr in Deutschland als Müll anfallen?

a) 480 Millionen

b) 850 Millionen

c) 1,5 Milliarden

d) 2,8 Milliarden

Zwei Drittel des Plastikverbrauchs in Europa entfällt auf nur fünf Länder. Deutschland liegt an der Spitze mit fast 25 Prozent, gefolgt von Italien, Frankreich, Großbritannien und Spanien.

Leider wird weltweit der größte Teil des Plastikmülls nicht recycelt.

Wie viel Müll landet jährlich im Meer?

a) 1-2 Milliarden Kilogramm

b) 3-4 Milliarden Kilogramm

c) 6-8 Milliarden Kilogramm

d) 9-10 Milliarden Kilogramm

Die **größten Verursacher** des **Mülls im Meer** sind

- Die Fischerei (Bojen und Netze)
- Die Schifffahrt (verlorene Ladung und „Entsorgung“)
- Offshore-Aktivitäten
- Freizeit und Tourismus