

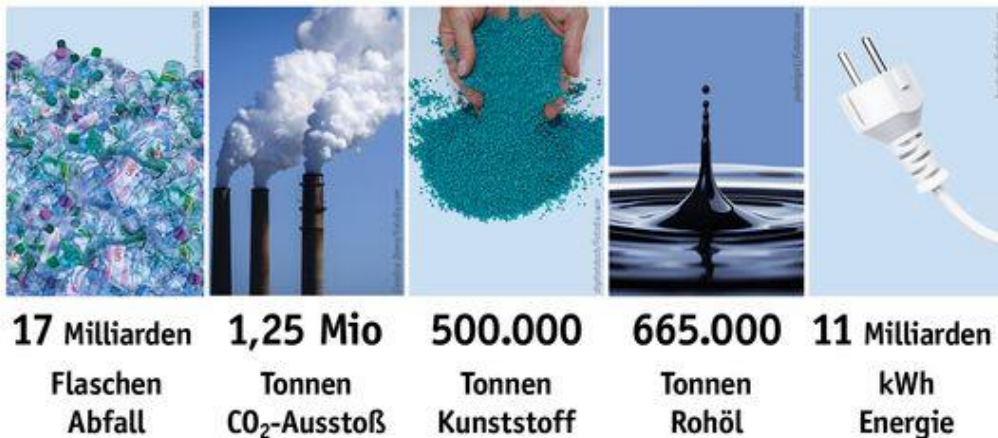
PROBLEM EINWEG-PLASTIKFLASCHEN LÖSUNG

Die folgende Grafik zeigt z. B. die **Anzahl** der **Einweg-Plastikflaschen**, die in Deutschland pro Jahr anfällt mit steigender Tendenz.



Einweg-Plastikflaschen sind Ressourcenfresser und Klimakiller!

Abfallaufkommen, Ressourcenverbrauch und Klimabelastung durch die jährliche Produktion von Einweg-Plastikflaschen in Deutschland



Schätze, wie viele Einweg-Plastikflaschen **pro Stunde** in Deutschland verbraucht werden.

Richtig ist Antwort c) 2.000.000.

Einweg-Plastikflaschen sind „**Energiefresser**“ wie die Grafik oben zeigt. **Rate**, wie viele **3-Personen-Haushalte** ein Jahr lang mit dem dafür benötigten Strom in Deutschland versorgt werden könnten.

Richtig ist Antwort d) 3.000.000.

Die Abbildung rechts erklärt, warum **Mineralwasser in Mehrwegflaschen** aus **Glas** auch das **Klima schützen**.

Begründe diese Feststellung.

PET-Einwegflaschen verursachen fast doppelt so viel CO₂ bei gleicher Abfüllmenge.

Es ist aber wichtig, dass der Transport der Glas-Mehrwegflasche nicht sehr lang ist.

CO₂-Emissionen im Vergleich

Mineralwasser in Mehrweg- und Einwegflaschen

