

8

Flaschen – Welche benutzt Du?

→ Vergleich Einwegflasche und Mehrwegflasche

Stationsziel:

SuS machen sich den Unterschied zwischen Mehrweg- und Einwegflaschen bewusst. Sie reflektieren ihr eigenes Konsumverhalten im Alltag und diskutieren, welches eine umweltfreundliche Getränkeverpackung ist.

Das Wissen um das Recycling, die Wiederverwertung und Wiederverwertbarkeit von Einweg- und Mehrweg-Getränke-Flaschen ist meist nicht vorhanden. Hier werden drei verschiedene Getränkeflaschen verglichen:

Die **Einwegflasche**, die **PET-Mehrwegflasche** und die **Glas-Mehrwegflasche**.

Gerade bei den **Einwegflaschen** mit 25 Cent Pfand, die bei Rückgabe im Automaten zusammengeknautscht werden, ist vielen Verbrauchern nicht klar, dass sie nicht wiederbefüllt werden.

Die **PET-Mehrwegflaschen** haben sich durch Ihren Gewichtsvorteil und die Bruchstabilität einen großen Marktanteil erobert und vor allem die Glas-Mehrwegflasche verdrängt.




Die **Glas-Mehrwegflasche** hält die häufigsten Spülgänge durch. In der Diskussion um hormonellwirksame Weichmacher, ist sie eine sichere Alternative. Manche Verbraucher sehen auch einen Geschmacksvorteil. Ein Nachteil ist sicher das Gewicht, weswegen man unbedingt auf kurze Transportwege, also lokale Getränkeabfüller achten sollte.

8

Flaschen – Welche benutzt Du?

Kl. 6-11

Hier stehen eine **Mehrweg-Plastikflasche**,
eine **Einweg-Plastikflasche** und eine **Mehrweg-Glasflasche**.
Du erkennst Sie auch an diesen Zeichen:

 PET (Mehrweg)	→	
 (Einweg)	→	
 GL (Glas)	→	

1. Ordne auf dem Laufzettel die Zeichen den richtigen Aussagen zu.



2. Beantworte die Fragen auf dem Laufzettel:



Was trinkst Du am liebsten?

In welcher Flasche/Verpackung ist es abgefüllt?

Wäre eine andere Verpackung umweltfreundlicher?



PET
(Mehrweg)

+



Eine PET-Mehrwegflasche
→ wird ca. 15x befüllt.



(Einweg)

Eine Einweg-Flasche
→ wird nur 1x befüllt.



GL
(Glas)

+



Eine Mehrweg-Glasflasche
→ wird bis zu 40x befüllt.