

Convenience

Recyclingquote BGVZ

PET-Einwegflasche

„Was einfach ist, führt zum Erfolg. Das beweist eine Recyclingquote von bis zu 99 Prozent des Leergutes bei bepfandetem Einweg!“

In der Studie wurden folgende Getränkesegmente berücksichtigt:

1. Bepfandete PET-Getränkeflaschen für Massengetränke

- Mineralwässer
- Erfrischungsgetränke
- Bier
- Alkoholhaltige Mischgetränke

2. Unbepfandete PET-Getränkeflaschen

- Mineralwässer
- Saft
- Wein, Schaumwein
- Spirituosen, Weinmischgetränke

Nicht berücksichtigt sind:

- Flaschen für Milch, Milchmodiggetränke, sonstige milchbasierte Getränke
- Geblasene Dosen für Lebensmittel aller Art (z. B. Instanttee)
- Speiseölfaschen
- Flaschen und Dosen für Putz- und Reinigungsmittel
- Flaschen und Dosen für chemisch-technische Produkte (Lampenöl, Grillanzünder, u.v.a.)

Im Ergebnis geht die GVM davon aus, dass 2015 97,9 % der Einweggetränkeflaschen mit Pfand einer werkstofflichen Verwertung zugeführt wurden.

Dose

Unter Berücksichtigung weiterer Erfassungs- und Verwertungswege (Gelber Sack, Rückgewinnung aus Restmüll, etc.) ergibt sich eine werkstoffliche Verwertungsquote von 99,7% für Weißblech-Getränkedosen und 98,9% für Aluminium-Getränkedosen. Damit erreicht die Dose eine Recyclingquote von **99%**.

		aus seperater Sammlung		Erfassungsquote	
		Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium
Erfassung gesamt	t	11.066	26.527	98,6	97,0
	€	419,8	1.880,6	98,6	97,0

		aus seperater Sammlung		Verwertungs- zuführungsquote		insgesamt		Verwertungs- zuführungsquote	
		Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium
Verwertungs- zuführung	t	11.062	26.513	98,6	96,9	11.185	27.045	99,7	98,9
	€	419,6	1.879,7	98,6	96,9	424,3	1.917,4	99,7	98,9

ohne Verwertung aus Restmüll, Sortierresten

mit Verwertung aus Restmüll, Sortierresten

Da Einwegverpackungen überall in Deutschland zurückgegeben werden können, werden inzwischen Rückgabequoten von 98,5 Prozent erreicht.

„Durch Pfandsysteme für Einweggetränkeverpackungen werden sehr hohe Sammel- und Recyclingquoten von sortenreinen Verpackungsmaterialien erreicht. Dies fördert den Einsatz von Sekundärrohstoffen (Rezyklaten) bei der Herstellung neuer Produkte, was den Ressourcenverbrauch reduziert. Die Sammelquoten (Rücklaufquoten) von Getränkeverpackungen in Einweg-Pfandsystemen liegen durchschnittlich bei über 80 % – und in einigen Ländern mit über 95 % noch deutlich darüber. Die Rücklaufquote der Einweggetränkeverpackungen ist abhängig von der Pfandhöhe. Länder mit hohen Pfandbeträgen weisen z. B. sehr hohe Rücklaufquoten auf (Deutschland: **98,5 %** bei 0,25 Euro Pfand).“



Mehrweg- und Recyclingsysteme für ausgewählte Getränkeverpackungen aus Nachhaltigkeitssicht, Rückgabequote,
Seite 5 | © PricewaterhouseCoopers AG WPG, Juni 2011

Einweggetränkeverpackungen
Ein Weg in die Zukunft

