

Convenience

Recyclingquote BGVZ

„Was einfach ist, führt zum Erfolg. Das beweist eine Recyclingquote von bis zu 99,3 Prozent des Leergutes bei bepfandetem Einweg!“

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 99,3% für Aluminium-Getränkedosen.

		Getränkedosen insgesamt									
		Weißblech	Aluminium								
Markt- menge	t	24.195	52.131								
	€	931,5	3.552,8								
		Gelbes System		DPG-System		Sonstige sep. Sammlung		aus Restmüll, Sortierreste		Insgesamt	
		Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium
Recycling Zuführung	t	779,0	2.217,6	23.097	48.889	14	42	232	619	24.122	51.768
	€	28,6	165,3	891,1	3.311,1	1	3	9	46	928,8	3.525,7
										Insgesamt	
										Weißblech	Aluminium
Beseitigung	t									73	363
	€									2,7	27,1
		aus separater Sammlung		Recyclingzuführungs- quote		insgesamt		Recyclingzuführungs- quote			
		Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium	Weißblech	Aluminium
Recycling Zuführung	t	23.890	51.149	98,7	98,1	24.122	51.768	99,7	99,3		
	€	920,2	3.479,6	98,8	97,9	928,8	3.525,7	99,7	99,2		
		ohne Recycling aus Restmüll, Sortierresten						mit Recycling aus Restmüll, Sortierresten			

t: Tonnen; E: Mio. Stück;
Alle Angaben beziehen sich auf 2019

PET-Einwegflasche

In der Studie wurden folgende Getränkesegmente berücksichtigt:

1. Befandete PET-Getränkeflaschen

- Mineralwässer
- Erfrischungsgetränke
- Bier
- Alkoholhaltige Mischgetränke

2. Unbefandete PET-Getränkeflaschen

- Saft
- Wein, Schaumwein
- Spirituosen

Im Ergebnis geht die GVM davon aus, dass 2019 **97,4 %** der Einweggetränkeflaschen mit Pfand einer werkstofflichen Verwertung zugeführt wurden.

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

