

Preis-Leistungs-Verhältnis

Gewichtsreduktion BGVZ

PET-Einwegflasche

Gewicht 2013

„In den letzten zehn Jahren ist eine Gewichtsreduktion von 21% bei einer 1,5l-PET-Einwegflasche zu beobachten.“

Rechenweg:

$$100\% : 36,5 \text{ g} \cdot 28,9 \text{ g} = 79,2\%$$

$$100\% - 79,2\% = 20,8\%$$

Das gewichtete Mittel für die **1,5l-PET-Einwegflaschen** liegt laut der Erhebung zum AKÖG ÖKO-Index 2013 bei **28,9 g**.

Gewicht 2004

Hauptscenarien	Gewicht	Studie
PET-Einwegflasche (CO ₂ -haltige Getränke)	35 g	UBA 2002
PET-Einwegflasche (CO ₂ -haltige Getränke)	36,5 g	Petcore-Studie 2004
PET-Einwegflasche (CO ₂ -haltige Getränke)	35,5 g	GDB 2008
PET-Einwegflasche (CO ₂ -haltige Getränke)	29,8 g	IK 2010

Tabelle 6: Mittelwerte der jeweiligen Abfüller und die daraus abgeleiteten gewichteten Mittelwerte (Bezug: nur Flasche, ohne Etikett und ohne Verschluss)



Dose

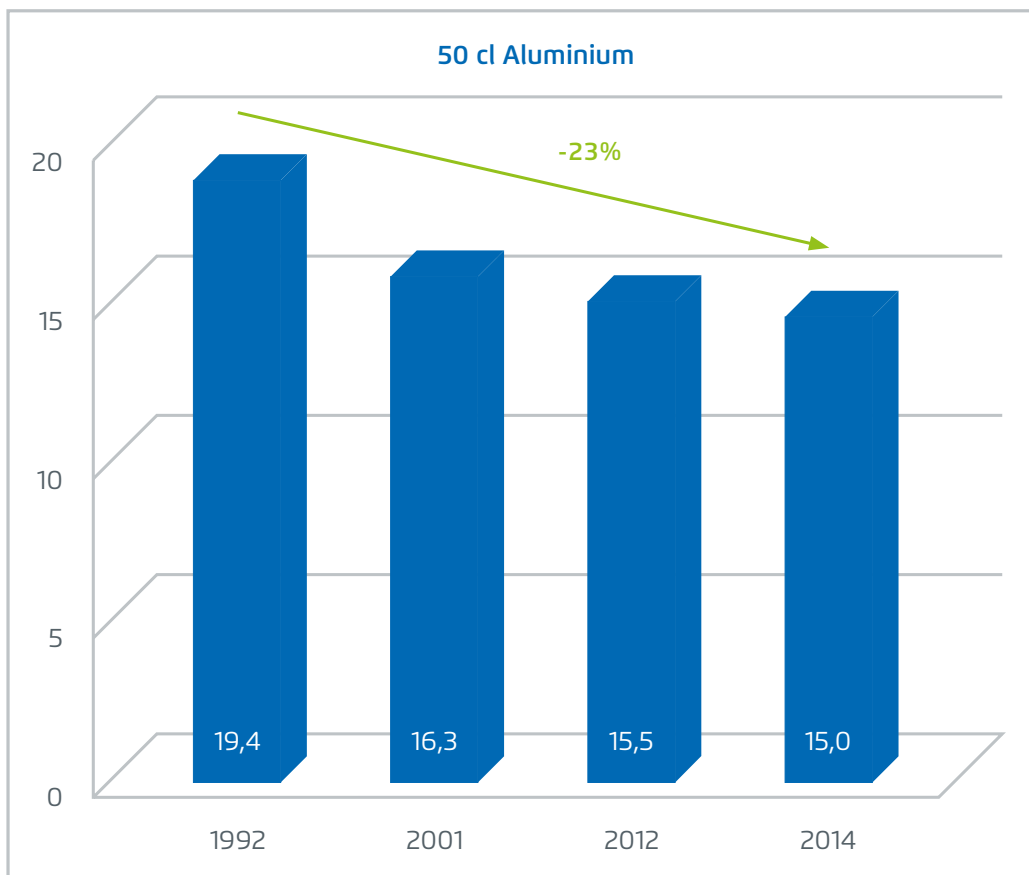
Dosengewicht

„Seit 1992 reduzierte sich das Gewicht einer 0,5l-Aluminium-Dose um 23%.“

Rechenweg:

$$100\% : 19,4 \text{ g} \cdot 15,0 \text{ g} = 77,32\%$$

$$100\% - 77,32\% = 22,68\%$$



Gewicht PET-Flaschen Träger mit 6 Flaschen Wasser à 1,5 Liter

„Ein Träger mit 6 PET-Flaschen Wasser à 1,5 Liter wiegt 9,3 kg.“

Rechenweg:

$$1,5\text{l} \cdot 6 \cdot 28,9\text{ g} = 260,1\text{ g} + 5\text{ g (Umverpackung)} = 265,1\text{ g}$$

$$\text{zuzüglich 9 kg Wasser} = \mathbf{9,3\text{ kg}}$$

Gewicht Kiste mit 12 Glasflaschen Wasser à 0,75 Liter

„Eine Kiste mit 12 Glasflaschen Wasser à 0,75 Liter wiegt 17,2 kg.“

	still	medium
	0,75 l	0,75 l
	Individualgebinde	Individualgebinde
	Kunststoffkasten grün	Individualgebinde silbergrau
EAN-Nr. Flasche	41.01090.000 60 7	41.01090.000 63 8
EAN-Nr. Kasten	41.01090.000 30 0	41.01090.000 33 1
Art. Bez. Intern (Gebinde)	40000 27	40000 42
Kasteninhalt	12 Flaschen	12 Flaschen

Ca. Gewicht

Kasten Vollgut	17,2 kg	17,2 kg
Kasten mit Leergut	8,2 kg	8,2 kg
Kasten ohne Flaschen	1,8 kg	1,8 kg
Flasche befüllt	1,3 kg	1,3 kg
Flasche unbefüllt	0,54 kg	0,54 kg



Das Wasser. Seit 1742.

media-downloads-handel-still-handel-gebinde-still-075.pdf, Gewicht, Glasflasche 0,75 Liter | © Fachingen Heil- und Mineralbrunnen GmbH

Einweggetränkeverpackungen
Ein Weg in die Zukunft

