

# Preis-Leistungs-Verhältnis

## Gewichtsreduktion BGVZ

### PET-Einwegflasche

#### Gewicht 2018

„In den letzten zehn Jahren ist eine Gewichtsreduktion von 17% bei einer 1,5l-PET-Einwegflasche zu beobachten.“

Rechenweg:

$$100\% : 35,5 \text{ g} \cdot 29,47 \text{ g} = 83\%$$

$$100\% - 83\% = 17\%$$

Das gewichtete Mittel für die **1,5l-PET-Einwegflaschen** liegt laut der Erhebung zum AKÖG ÖKO-Index 2019 bei **29,47 g**.

#### Gewicht 2008

Hauptszzenarien	Gewicht	Studie
PET-Einwegflasche (CO <sub>2</sub> -haltige Getränke)	35 g	UBA 2002
PET-Einwegflasche (CO <sub>2</sub> -haltige Getränke)	36,5 g	Petcore-Studie 2004
PET-Einwegflasche (CO <sub>2</sub> -haltige Getränke)	<b>35,5 g</b>	GDB 2008
PET-Einwegflasche (CO <sub>2</sub> -haltige Getränke)	29,8 g	IK 2010

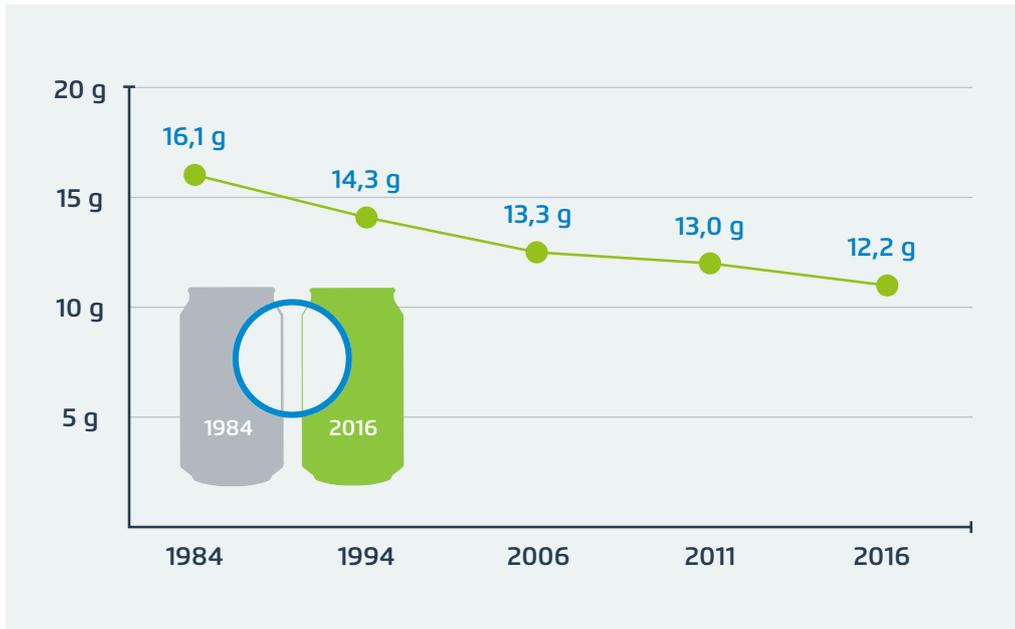
Tabelle 6: Mittelwerte der jeweiligen Abfüller und die daraus abgeleiteten gewichteten Mittelwerte (Bezug: nur Flasche, ohne Etikett und ohne Verschluss)

## Dose

### Dosengewicht

24 % Gewichtsreduktion bei einer 0,33l-Aluminiumdose seit 1984.

Rechenweg:



## 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:

$$1,5\text{l} \cdot 6 \cdot 29,47\text{ g} = 265,23\text{ g} + 5\text{ g (Umverpackung)} = 270,23\text{ g}$$

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

## 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
<b>EAN-Nr. Flasche</b>	41.01090.000 60 7	41.01090.000 63 8
<b>EAN-Nr. Kasten</b>	41.01090.000 30 0	41.01090.000 33 1
<b>Art. Bez. Intern (Gebinde)</b>	40000 27	40000 42
<b>Kasteninhalt</b>	12 Flaschen	12 Flaschen

## Ca. Gewicht

Kasten Vollgut	<b>17,2 kg</b>	<b>17,2 kg</b>
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**

