

**PET –  
alle Vorteile  
auf einen Blick**



Forum **PET**



PET-Flaschen werden immer beliebter. Bei Alt und Jung kommen sie gut an. Kein Wunder, sind sie doch federleicht, stabil, hygienisch und sie sehen gut aus. Beim Sport und in der Freizeit punktet die PET-Flasche besonders. Denn sie ist nicht nur leicht, sondern auch unzerbrechlich und damit die ideale Verpackung für unterwegs. PET-Flaschen sorgen für Sicherheit in unserem Alltag, im Urlaub am Strand, bei Großevents – oder auch zu Hause.



# Getränke fühlen sich wohl in PET-Flaschen

Was viele noch nicht wissen: Die gute Barriereeigenschaft von PET-Flaschen sorgt dafür, dass kaum Kohlen-säure beim Mineralwasser verloren geht. Außerdem bleiben die in den Flaschen gekühlten Getränke länger kalt als bei anderen Materialien.



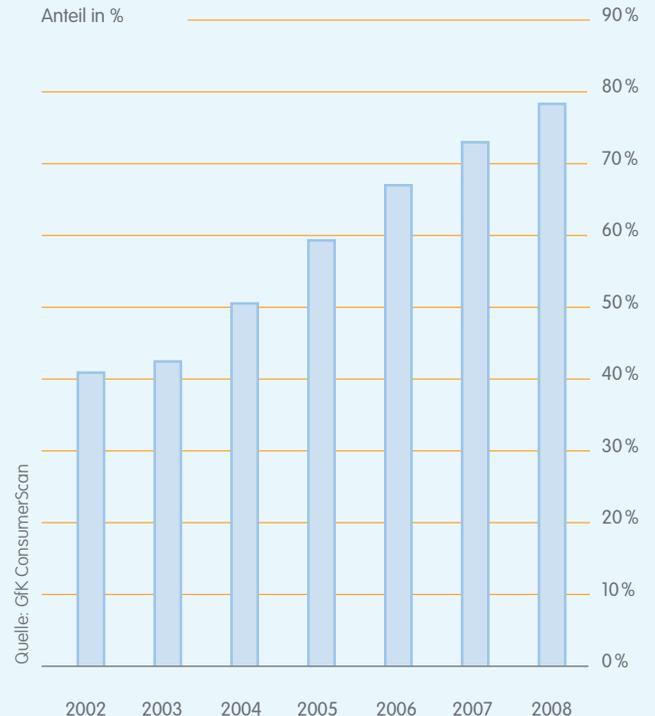
# Ressourcen schonen mit PET-Flaschen

PET-Flaschen werden immer leichter. Zur Produktion wird daher immer weniger Material benötigt. Und das spart wiederum wertvolle Ressourcen und schont die Umwelt. Mittlerweile wiegen manche PET-Flaschen weniger als 10 Gramm. Da kommt kein anderes Material mit.

# Spritsparen mit PET-Flaschen

Benzin wird in den nächsten Jahren immer teurer werden. Außerdem wissen wir heute, dass der Kraftstoffverbrauch wesentlich zur Klimabelastung beiträgt. Beim Transport von PET-Flaschen kann man Sprit sparen. Denn die super-leichten PET-Flaschen sorgen für ein geringes Transport-gewicht. So kann viel Benzin gespart werden und auch das Klima wird geschont.

## Entwicklung des Marktanteils der PET-Flasche bei alkoholfreien Getränken





## PET-Flaschen lassen sich einfach recyceln

PET-Flaschen bestehen nur aus einem Material – im Gegensatz beispielsweise zu Getränkekartons. Das macht das Recycling einfach, spart zusätzliche Energie und verringert damit den CO<sup>2</sup>-Ausstoß.

Mittlerweile werden rund 95 Prozent der PET-Flaschen recycelt und wieder für hochwertige Produkte genutzt. So werden viele PET-Flaschen wieder zu PET-Flaschen. Aber auch die Textilindustrie setzt immer mehr Fasern aus recyceltem PET ein. Viele Fleece-Pullis werden aus recycelten PET-Flaschen hergestellt. Und die wärmen dann Groß und Klein.

## Einweg / Mehrweg – PET kann beides!

Immer wieder werden Vor- und Nachteile von Einweg- und Mehrweg-PET-Flaschen diskutiert. Dabei kann man täglich beim Getränkekauf feststellen, wie hervorragend sich Einweg- und Mehrweg-PET-Flaschen ergänzen. Die ökologischen Unterschiede zwischen Einweg und Mehrweg sind gering, da Einweg-PET über den Recyclingstrom in einen geschlossenen Kreislauf geführt werden kann und Mehrweg-PET durch die Wiederbefüllung im Umlauf bleibt. Beide Verpackungen sprechen unterschiedliche Zielgruppen an. Zusammen bieten sie die Vorteile Ökologie und Verbraucherakzeptanz – wie keine andere Verpackung.





**IK Industrievereinigung  
Kunststoffverpackungen e.V.**

Bundesverband für Kunststoffverpackungen und Folien

Kaiser-Friedrich-Promenade 43  
61348 Bad Homburg  
Telefon: 06172 9266-67  
Telefax: 06172 9266-69  
[www.forum-pet.de](http://www.forum-pet.de)