

Laut Werner Pretting und Werner Boote, den Autoren des Begleitbuchs zum Film "Plastic Planet"

- werden weltweit pro Jahr ca. 245 Millionen Tonnen Plastik produziert
- sind ca. 40 Millionen Tonnen davon PET
- gelangten 2007 in Europa 1,13 Millionen Tonnen PET-Flaschen zurück in die Sammelsysteme, was 41 Prozent aller Flaschen entspricht
- berichtet PET-Core, die Organisation PET Container Recycling Europe, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, das PET-Recycling zu propagieren, für 2008, dass sich der Anteil auf 46% und die Menge auf 1,26 Millionen Flaschen erhöht haben
- ist das sicherlich ein schöner Erfolg, wenn diese Zahlen stimmen
- bedeutet es aber auch, dass mehr als die Hälfte der Flaschen in Europa gerade nicht dort landen, wo sie sollten -, sondern eben im Hausmüll, in der Landschaft oder am Strand
- gibt es in der Schweiz ein landesweites Sammelstellennetz von insgesamt rund 42.000 Sammelbehältern an mehr als 26.000 Standorten; bei einem Verbrauch von über einer Milliarde PET-Flaschen bzw. von 45.712 Tonnen lag dort die Rücklaufquote 2008 bei 78%
- sind in Deutschland seit Einführung des Pflichtpfandes auf bestimmte Einweg-Getränkeverpackungen am 1. Januar 2003 die Umlaufmengen schlagartig gestiegen; seit diesem Stichtag werden rund 99% der so gesammelten PET-Flaschen recycelt
- dürfen in China Supermärkte Plastiktüten nicht länger ungefragt an Kunden ausgeben
- wurde der Verbrauch innerhalb eines Jahres so um 40 Milliarden Tüten reduziert - auf immer noch beeindruckende 3 Milliarden täglich
- sind in China seit dem 1. Juli 2008 zumindest die besonders dünnen Beutel verboten, die schnell zerfleddern und sich, in Fetzen umherfliegend, schnell in der Umwelt verbreiten
- verbieten andere Länder und Gemeinden die Tüten ganz
- wurden Kunststofftüten in San Francisco und Los Angeles mittlerweile per Stadtratsbeschluss aus dem Verkehr gezogen, nachdem dort im Jahr 2006 noch 180 Millionen Kunststofftüten in Umlauf gebracht worden waren
- trat in Paris 2007 ein Verbot von Kunststofftüten in Kraft; die Stadtverwaltung erspart sich durch den Wegfall der Müllmengen mehr als 1,6 Millionen Euro pro Jahr
- wurde das Verbot zum 1. Januar 2010 auf Frankreich ausgeweitet
- sind in Butan Plastiktüten bereits ganz verschwunden; ebenso in Bangladesch, wo sie während der Monsun-Zeit die Abwasserkanäle verstopften und so das Überschwemmungsrisiko erhöhten