

## 3 IRRTÜMER BEI PLASTIKTÜTEN

Kennst Du diese drei Irrtümer?

### „Irrtum 1:

**Ausgediente Supermarktplastiktüten** als **Müllsäcke** zu benutzen, ist umweltfreundlich.

#### **Die Wahrheit:**

Supermarkttüten aus Plastik sind **kein guter Ersatz** für Mülltüten.

#### **Der Grund:**

Plastiktüten aus dem Handel müssen **reißfester sein** und sind somit besonders dick. Mülltüten für den Abfallbehälter sind dagegen viel dünner. Deshalb verbrauchen Plastiktüten aus dem Supermarkt viel mehr Ressourcen. Wenn man eine Einweg-Plastiktüte gekauft hat, dann sollte diese so lange wie möglich genutzt und dann im gelben Sack entsorgt werden.

### **Irrtum 2:**

**Kompostierbare Plastiktüten** sind besonders **umweltfreundlich** und **bauen sich** überall in der Natur **ab**.

#### **Die Wahrheit:**

Biologisch abbaubare Plastiktüten werden in der Regel **aus landwirtschaftlichen Nutzpflanzen** hergestellt und haben durch den Einsatz von Pestiziden, Herbiziden und Düngemitteln hohe Umweltauswirkungen. Die meisten biologisch abbaubaren Plastiktüten bauen sich unter industrietechnischen Bedingungen ab, jedoch nicht in der Natur, auf dem Heimkompost oder im Meer.

**Bioplastiktüten** werden **regelmäßig** aus der **Biotonne aussortiert**, weil sie sich **nicht so schnell zersetzen** wie der normale Bioabfall. Deshalb können Plastikreste im Kompost übrig bleiben. Im Gelben Sack sollte man diese Tüten auch nicht entsorgen, denn es gibt für kompostierbare Kunststoffe keine Sortiergruppe und sie landen in der Verbrennung. Die beste Alternative sind Mehrweg-Taschen.

### **Irrtum 3:**

Die Papiertüte ist eine umweltfreundliche Alternative zur Plastiktüte und sollte stattdessen gekauft werden.

#### **Die Wahrheit:**

Die **Papiertüte** ist **keine umweltfreundliche Alternative**. Um dieselbe Reißfestigkeit wie Plastiktüten zu haben, sind sie fast doppelt so schwer. In der Herstellung verbrauchen Papiertüten deshalb mehr Energie, Wasser und Chemikalien als Tüten aus Plastik. Ihre Nutzungsdauer ist mit 25 Minuten genauso kurz wie die von anderen Wegwerftüten. Einziger Vorteil ist der problemlose Abbau in der Natur. Aber dort sollten grundsätzlich keine Einwegtüten landen.

### **Mehrweg-Taschen sind erste Wahl!“**

1. Welche Gründe sprechen gegen kompostierbare Plastiktüten?
2. Warum sind Papiertüten keine umweltfreundliche Alternative zu Plastikeinkaufstüten? Was ist eine echte Alternative?