

## Check



**Deutschland** Bewertung der Umweltfreundlichkeit handelsüblicher Tüten und Tragetaschen:

**England** Evaluation of the greenness of commercially available shopping bags:



**Deutschland** Mehrweg-Tragetaschen  
aus Kunststoff (Recyclingmaterial)

**England** Reusable bags  
made of plastic (recycling material)



**Deutschland** Mehrweg-Tragetaschen  
aus Kunststoff (Neumaterial)

**England** Reusable bags  
made of plastic (new material)



**Deutschland** Mehrweg-Tragetaschen  
aus Naturfaser (Neumaterial)

**England** Reusable bags  
made of natural fibre (new material)



**Deutschland** Einweg-Tüten  
aus Plastik und Papier (Recyclingmaterial)

**England** Disposable bags  
made of plastic and paper (recycling material)



**Deutschland** Einweg-Tüten  
aus Plastik und Papier (Neumaterial)

**England** Disposable bags  
made of plastic and paper (new material)



**Deutschland** Einweg-Tüten  
aus biologisch abbaubaren Kunststoffen

**England** Disposable bags  
made of bio-degradable synthetic materials



# GREENPEACE

Böblingen-Sindelfingen

## Umweltproblem Plastiktüten:

## Was können wir dagegen tun?





www.taz.de



www.ecn-world.de



©claudia gross1.wordpress.com

Auch in Europa sind **Plastiktüten ein Umweltproblem**. Nicht einmal jede 10. Tüte wird recycelt. Der Rest wird verbrannt oder **landet als Müll in der Umwelt**

**Bis zu 500 Jahre** dauert es, bis eine Plastiktüte zersetzt ist. Dabei werden ihre Bestandteile nie wieder dem natürlichen Kreislauf zugeführt. Die Plastikteile werden lediglich immer kleiner und gefährden Tiere, **belasten als Mikroplastik die Umwelt**, gelangen in die Nahrungskette und schließlich in den Menschen. Zugefügte Giftstoffe (z.B. aus Farben) treten aus und belasten zusätzlich die Umwelt

**In den Meeren** sind Plastiktüten ein riesiges Müllproblem und **bedeuten für Millionen von Tieren jedes Jahr einen qualvollen Tod**

**500 Tüten benutzt der Durchschnittseuropäer pro Jahr** (inklusive der dünnen Obst- und Gemüsebeutel). Jede Tüte wird im Schnitt **nur 25 Minuten genutzt**

**In Deutschland** werden pro Jahr mehr als **6 Milliarden Tüten verbraucht**. Das entspricht **fast 12 000 Tüten pro Minute, 17 Millionen Tüten pro Tag**

Aneinandergelegt würden die jährlich allein in Deutschland verbrauchten Plastiktüten **46 Mal den Äquator umrunden**

Das bedeutet einen enormen Verbrauch von fossilen Ressourcen (Erdöl), Wasser und Energie:

Für die Herstellung **der für die EU benötigten Plastiktüten** wird nach Schätzungen **Strom von 1,5 Atomkraftwerken benötigt**

Für die Herstellung und den Transport der **weltweiten Produktion von 1 Billion Plastiktüten pro Jahr** werden **mehr als 60 Millionen Tonnen CO2 freigesetzt**. Das heizt den Klimawandel an

**Mehrwegtaschen oder Körbe schonen die Umwelt durch:**

Einsparung von Rohstoffen und Energie

Weniger Ausstoß klimaschädlicher Gase

Vermeidung von Abfall

Denken Sie bei jedem Einkauf daran, **Mehrwegbehältnisse für Ihre Einkäufe** mitzunehmen. Dadurch **kann jeder Deutsche pro Jahr 76 Plastiktüten einsparen** und vermeidet dadurch **2,3 kg Plastikmüll**

Kaufen Sie möglichst unverpackte Waren

Lehnen Sie ab, wenn man Ihre Einkäufe an der Kasse in Plastiktüten verpacken will

Seien Sie anderen ein Vorbild

Kontakt: [www.boeblingen-sindelfingen.greenpeace.de](http://www.boeblingen-sindelfingen.greenpeace.de)