

In Deutschland haben sich mittlerweile viele Wertstofftrenn- und sammelsysteme etabliert. Je nach Region stehen entweder moderne Sortieranlagen zur Verfügung, die z. B. die Wertstoffe aus dem Gelben Sack sortenrein trennen, oder die Verbraucher müssen die selbst getrennten Wertstoffe am Recyclinghof abgeben. Insgesamt sind diverse Wertstofffraktionen zu unterscheiden: Glas, Kartonagen / Papier, so genannte Leichtverpackungen (LVP) aus Kunststoff oder Verbundmaterialien, Alu, Weißblech, daneben Restmüll und Bioabfall. Dazu gibt es in den privaten Haushalten bestimmte Sammelbehälter, z. B. den Gelben Sack, die Biotonne u. Ä. Weitere recyclingfähige Abfälle, die nicht in diesen Behältern entsorgt werden, bringen die Verbraucher zu den öffentlich aufgestellten Containern oder den Wertstoffhöfen. Bei der Vielzahl von Wertstoffen ist es nicht ganz einfach, die richtige Entsorgungsstelle zu finden. Was gehört wohin? Wohin gehört der Jogurtbecher, die Verpackungsfolie, eine alte Pralinenschachtel, der Kronkorken einer Glasflasche, die verkratzte CD-Scheibe, die Fruchtsaftflasche – in den Gelben Sack, den Papier- oder Glascontainer, auf den Wertstoffhof oder in den Restmüllbehälter?

→ Stellt in eurer Klasse spontan eine beliebige „Müllliste“ zusammen. Überlegt anschließend, wie ihr die einzelnen Abfallprodukte entsorgen würdet. Hängt dazu Sammel Listen aus.

Informiert euch auch unter folgender Internet-Anschrift:  
[www.gruener-punkt.de/wo\\_entsorgen\\_trennhilfe.0.html](http://www.gruener-punkt.de/wo_entsorgen_trennhilfe.0.html).

So könnte eure Liste gegliedert sein:

Glascontainer: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Papiertonne: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Gelber Sack: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Restmülltonne: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Wertstoffhof: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
?????: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

→ Recherchiert, wie Computer, Drucker, Computerkabel, Druckerpatronen und CDs entsorgt werden können. Informiert euch darüber, welche Wertstoffe in einem Computer enthalten sind und wie Computer recycelt werden.

## **Hättest du das gewusst?**

57 Mio. Tonnen Verpackungsabfälle wurden von 1991 bis 2003 in Deutschland zum Recycling gebracht. Ein Güterzug, befüllt mit dieser Menge, wäre über 107.000 Kilometer lang und würde mehr als zweieinhalb Mal um die Erde reichen.