



### 3. Fragen zum Umweltschutz: Richtig oder falsch?

Lies Dir die Sätze durch und überlege,  
ob die Behauptung richtig oder falsch ist. Kreuze an!

- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Man muss Joghurtbecher ausspülen, bevor man sie in den gelben Sack steckt. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 2. Aluminium gehört zu den nachwachsenden Rohstoffen. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 3. In jedem Stück Abfall stecken Rohstoffe, die der Natur entnommen wurden, um es herzustellen. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 4. Durch das Verbrennen von Abfällen lässt sich Energie gewinnen. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 5. Aus alten Joghurtbechern kann man Blumenkästen herstellen. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 6. Etwa drei von vier Mülltüten gehen in die Verwertung. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 7. Aus recycelten PET-Flaschen werden Fasern für Anzihsachen hergestellt. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 8. Da Getränkekartons unter anderem aus Pappe bestehen, werden sie im Altpapier entsorgt. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 9. Aluminium lässt sich unendlich oft recyceln. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 10. Wald ist die wichtigste Quelle für nachwachsende Rohstoffe in Deutschland. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 11. Von 100 Getränkedosen werden ungefähr 70 Dosen recycelt. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
- 
- |   |                                  |                                 |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 12. Recycling schont die Umwelt, weil man weniger Rohstoffe einsetzen muss. | <input type="checkbox"/> Richtig | <input type="checkbox"/> Falsch |
|---|----------------------------------|---------------------------------|
-

## Überprüfe Dein Wissen!



**1. Falsch:** Das Ausspülen des Joghurtbechers verschwendet Wasser, Spülmittel belasten die Umwelt. Aber leer sollte

der Becher natürlich schon sein, bevor du ihn in den gelben Sack steckst.

**2. Falsch:** Aluminium ist zwar ein Rohstoff, der so auf der Erde vorkommt – es wächst jedoch nicht nach. Unter die Bezeichnung „nachwachsende Rohstoffe“ fallen nur organische Rohstoffe, die aus land- und forstwirtschaftlicher Produktion stammen und für weitere Anwendungszwecke verwendet werden.

**3. Richtig:** Ja, denn alle Produkte bestehen aus Rohstoffen, die in der Natur vorkommen.

**4. Richtig:** Die Aufgabe von Müllverbrennungsanlagen ist zunächst die schadlose Entsorgung von Abfällen. Aber durch die Umwandlung der dabei entstehenden Wärme wird nutzbare Energie wie z. B. Strom erzeugt. Das heißt, dass durch das Verbrennen der Abfälle an anderer Stelle Brennstoffe eingespart werden können.

**5. Richtig:** Im Entsorgungsbetrieb werden die Verpackungen in ihre einzelnen Bestandteile zerlegt und zum Beispiel wieder Kunststoff daraus gemacht. Aus einem Joghurtbecher darf zwar nicht wieder ein neuer Joghurtbecher hergestellt werden, denn das aus Abfall hergestellte Plastik darf nicht für Lebensmittel verwendet werden. Aber alte Joghurtbecher können später durchaus als Blumenkästen, Getränkekisten, Gartenstühle oder Armaturenbretter „wieder geboren“ werden.

**6. Richtig:** Ja, etwa Dreiviertel des Mülls, der jedes Jahr hier bei uns in Deutschland im Müllcontainer landet, geht in die Verwertung. Wir legen eben sehr großen Wert auf das Sortieren, Trennen und Recyceln von Abfällen.

**7. Richtig:** Aus PET-Einwegflaschen können tatsächlich Fasern für Anzihsachen hergestellt werden. Um beispielsweise das Garn für einen Fleece-Pullover zu produzieren, benötigt man ungefähr das Material von 16 PET-Flaschen.

**8. Falsch:** Obwohl Getränkekartons zum Großteil aus Pappe bestehen, solltest du sie nicht als Altpapier entsorgen. Sie bestehen unter anderem auch aus Kunststoff und Aluminium. Als sogenanntes Verbundmaterial und weil sie einen grünen Punkt haben, gehören sie in den gelben Sack. Im Recycling werden die einzelnen Verbundstoffe voneinander getrennt.

**9. Richtig:** Aluminium ist ein multifunktionaler, langlebiger und leicht wiederverwertbarer Stoff. Es lässt sich unendlich oft und nahezu verlustfrei recyceln und kann somit neuen Verwendungen zugeführt werden.

**10. Richtig:** Der wichtigste und am häufigsten genutzte nachwachsende Rohstoff ist Holz. In Deutschland macht der Wald fast ein Drittel der gesamten Fläche unseres Landes aus. Wir nutzen Holz sowohl für Bauholz, Möbel und die Papierindustrie als auch als Brennstoff.

**11. Falsch:** Es werden sogar noch viel mehr Dosen der Wiederverwertung zugeführt: es sind 98 von 100 Dosen!

**12. Richtig:** Stimmt – daher ist Recycling auch so wichtig! Und das Beste ist: jeder von uns kann zu dieser Form des Umweltschutzes beitragen!