

1) Gliedere den Film, indem du ihn in bis zu 5 Sinnabschnitte teilst und jeden Abschnitt betitelst. Schreibe dir im unteren Kasten (möglichst viele) inhaltliche Stichworte auf. (ot)

Bsp.: 1. Recyclingvorgang

2) Richtig oder falsch? (ot)

Sahra: „Wir können so viel Plastik produzieren wie wir wollen. Hauptsache, wir recyceln es danach. Da jedes Plastik theoretisch unendlich häufig recycelt werden kann – eben nicht aus Papierfasern besteht, dass sich verkürzt – ist das nachhaltig möglich!“

richtig

\_\_\_\_\_

falsch, weil

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3) Lohnt es sich...

...einen Müllsack zu recyceln? \_\_\_\_\_

...Putzmittelflaschen von Frosch zu recyceln? \_\_\_\_\_

...Flaschen zu recyceln? \_\_\_\_\_


...Fahrradhelme zu recyceln? \_\_\_\_\_


...einen Flaschendeckel zu recyceln? \_\_\_\_\_

#### Bildquellen Aufgabe 4:





- Von User:Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591680>
- Von User:Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591683>
- Von User:Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591687>
- Von User:Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591690>
- Von User:Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591691>
- Von Tomia - Eigenes Werk, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=591694>



## 4) Und wie finde ich das jetzt raus, wenn ich keinen Internetzugang habe?

Dafür gibt es ein System. Auf Plastik ist häufig so ein Zeichen  mit einer Zahl und manchmal auch Buchstaben darunter. Alle Zeichen mit den Zahlen \_\_\_-\_\_\_ bedeuten: Der Stoff ist Kunststoff („Plastik“).

 steht dabei für den Kunststoff \_\_\_\_\_.

So wie bei den anderen Zeichen steht darunter manchmal auch noch das Kürzel (in dem Fall \_\_\_ bzw. \_\_\_\_). Weil es aber häufig mehrere mögliche Kürzel für ein und denselben Stoff gibt, wird sich eher auf die Zahlen

konzentriert.  und  zeigen einem, dass der Stoff ein \_\_\_\_\_ ist. Dabei wird unterschieden zwischen \_\_\_\_\_ Dichte (  ) und \_\_\_\_\_ Dichte (  ).

Fensterrahmen und Rohre haben normalerweise die Bezeichnung , weil sie aus \_\_\_\_\_ bestehen. \_\_\_\_\_ wird mit \_\_\_\_\_ gekennzeichnet und alles andere mit , kurz \_\_\_\_\_. Polypropylen hat die Nummer \_\_\_\_.

### Grob kann man die gesamte Recycling-Code-Tabelle so unterteilen:

1-7	Plastik
20-22, 50/51	Ursprung Holz
40/41	Metall
60/61	Baumwolle/Jute
70-72	Glas
80-98	mehrere Materialien zusammen