

Plastikabfälle – ein Problem

Aufgaben

1. Schau dir folgenden Film an:

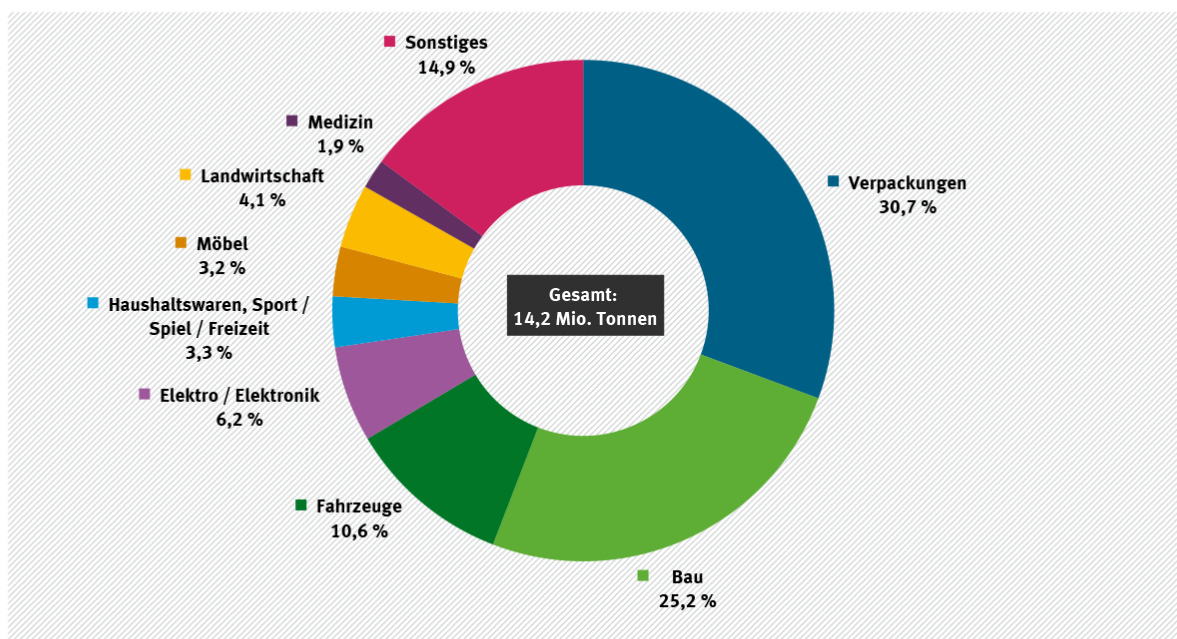
<https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/wie-kommt-unser-plastikmuell-ins-meer-100.html>

2. Bearbeite mit Hilfe der Informationen aus dem Film folgende Aufgaben:

- Woher stammt der Plastikmüll in den Weltmeeren?
Beschreibe verschiedene Quellen und Wege.
- Warum landet der Plastikmüll im Meer?
Stelle die eigentlichen Ursachen dar.
- Wie lange bleibt der Müll im Meer?
Beschreibe die Verweildauer von Plastikgegenständen im Meer
- Welche Probleme bereitet der Plastikmüll im Meer? Und wie kommt er wieder zu uns zurück?
Erläutere die ökologischen Folgen des Plastikmülls
- Welche Möglichkeiten gibt es, das Plastikmüll-Problem in den Ozeanen zu verringern?
Stelle verschiedene Maßnahmen dar und erlähutere ihren Nutzen. Berücksichtige dabei folgende Abbildung:

(Rezyklat: Durch Recycling gewonnener Kunststoff)

Anteil relevanter Branchen an der Verarbeitungsmenge Kunststoffe 2019 (Neuware und Rezyklat)



Quelle: Umweltbundesamt 2020, eigene Zusammenstellung mit Daten der CONVERSIO Market & Strategy GmbH - Stoffstrombild Kunststoffe in Deutschland 2019 (Stand 08/2020)