

WAS PASSIERT MIT DEM MÜLL IM MEER?

- Plastik ist biologisch nicht abbaubar. Das heißt, es löst sich NIEMALS auf. Durch den Einfluss von Wellen und Sonneneinstrahlung zerfallen Kunststoffe in immer kleine Teilchen bis sie sich in ihr Ausgangsprodukt –winzig kleine Plastikpellets– aufgelöst haben.



Überlege gemeinsam mit einem Partner, wie lange die abgebildeten Gegenstände brauchen, um sich in ihre Bestandteile zu zersetzen.
 ✓ Verbinde die Gegenstände mit der passenden Zersetzungszeit.

Plastikflaschen	600 Jahre
Plastiktüten	400 Jahre
Angelschnüre	6 Wochen
Aluminiumdosen	200 Jahre
Papiertüten	200 - 450 Jahre
Sixpackringe	1 - 20 Jahre



Schon gewusst?

Die Top 3 der häufigsten Müllfunde im Meer sind Zigarettenkippen (5 Jahre Abbaupzeit), Plastiktüten und Lebensmittelverpackungen.