

# Müllfriedhof



## Was bedeutet „verrotten“?

Verrottung bedeutet, dass organisches Material, wie zum Beispiel unsere Essensreste oder Laub, zersetzt wird. Das Material wird zuerst von Bodenlebewesen (z.B. Regenwürmer) zerkleinert und dann von Mikroorganismen (z.B. Bakterien) abgebaut.

## Wie lange dauert es bis Müll verrottet?

Ordne die Müllsorten der Verrottungsdauer zu. Ergänze dann aus welchem Material der Müll besteht.

**Glasflasche**   **Obst- und Gemüsereste**   **Plastikflasche**   **Getränkedose**  
**Tetrapack**   **Alufolie**   **Zeitung**

Verrottungsdauer	Müll	Besteht aus ...
2 – 4 Wochen		
1 – 3 Jahre		
50 – 100 Jahre		
50 - 200Jahre		
200 – 400 Jahre		
500 Jahre		
1 Million Jahre / nicht messbar		

Was fällt dir auf?

---

---

---

---

---