



## Müllfriedhof

**Aufgabe:** Wie lange dauert es, bis die Dinge in der Tabelle verrottet sind?

Wähle aus: **Ungefähr ½ Jahr, 1 Jahr, 5 Jahre, 10 Jahre, 50 Jahre, 100 Jahre oder sogar 1 Million Jahre?** Notiere Deine Ergebnisse.

**Aufgabenhilfe:** Auf dem Grabstein seht ihr das Beerdigungsdatum. So wisst ihr, wie lange die Dinge schon im Boden liegen. Damit ihr besser schätzen könnt, haben wir im Film die Sachen ausgegraben, damit ihr seht, wie weit sie in der Zeit schon verrottet sind.

|                   | Besteht aus ... [Material] | Verrottet in...[Jahren] |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|
| Glasflasche       |                            |                         |
| Kaugummi          |                            |                         |
| Obst- und Gemüse  |                            |                         |
| Kunststoffflasche |                            |                         |
| Zigarette         |                            |                         |
| Getränkedose      |                            |                         |
| Tetrapak          |                            |                         |
| Alufolie          |                            |                         |

Schickt den ausgefüllten Fragebogen an [umwelterlebniszentrum@zak-kl.de](mailto:umwelterlebniszentrum@zak-kl.de).

Die Korrektur und, wenn ihr gut geforscht habt, den Müllexpertenausweis und die ZAK-Brunch-Box schicken wir euch zu.