

## Was ist eigentlich Müll?

**Klassenstufe** 3. – 4. Klasse

**Zeitbedarf** ½ Unterrichtsstunde

**Anlage** 1. Infotafel: Abfallstatistik der Stadtwerke Singen

### Einführung

Abfall ist für uns all das, was wir nicht mehr gebrauchen können. Allerdings ist die Entscheidung, was noch brauchbar ist oder was schon unbrauchbar, also Müll ist, von jedem selbst abhängig und oft individuell sehr unterschiedlich.

Teilt man beispielsweise den Müll, der 2007 in deutschen Haushalten angefallen ist, auf alle Einwohner auf, so ergibt sich daraus für jeden Einzelnen von uns eine erzeugte Müllmenge von 454 kg (Statistisches Bundesamt, 2008).

Jedes Jahr türmt sich in Deutschland somit ein Hausmüllberg von 30 Millionen Tonnen auf. Dies entspricht einem Müllberg in der Größe des Matterhorns oder einem voll beladenen Güterzug mit einer Länge von Berlin bis in die Zentralafrikanische Republik (vgl. v. Dewitz, Cornelsen, 2000).

### Lokaler Bezug

In der Stadt Singen sind die Stadtwerke für das Einsammeln der Abfälle, den Transport zur Verwertung und Beseitigung verantwortlich. Außerdem stehen die Stadtwerke Singen Bürgerinnen und Bürgern sowie Gewerbetreibenden mit einer kompetenten Abfallberatung zur Seite.

In Singen erzeugte jeder Bürger und jede Bürgerin 2008 durchschnittlich 402 kg Abfall (Stadtwerke Singen, 2008).

### Durchführung

Stellen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern die folgenden Aufgaben:

- Was verstehen die Kinder unter Müll (Definition)?
- Welche Wörter fallen ihnen ein, die den Begriff Müll oder Abfall enthalten?
- Fallen den Kindern andere Wörter für Müll oder Abfall ein?
- Die Schülerinnen und Schüler sollen sich Gegenstände überlegen, die für bestimmte Personen unbrauchbar, also Müll sind, für andere aber durchaus noch brauchbar sind und diese gemeinsam in einer Tabelle an der Tafel notieren.

### Auswertung

Hier einige Möglichkeiten für die Beantwortung der Fragen:

- **Beispiel für eine Definition:** Wir bezeichnen als Abfall oder Müll meist nicht mehr gebrauchte Überreste, oder Dinge, die wir nicht mehr benötigen, entweder weil sie verbraucht, kaputt, nicht mehr passend oder nicht mehr modern sind.
- **Müll/Abfall-Begriffe:** Müllabfuhr, Müll/Abfallberg, Müllbeseitigung, Müllcontainer, Mülldeponie, Müllauto, Müll/Abfalleimer, ...

## 1.2

- Andere Begriffe für Müll/Abfall: Unrat, Schrott, Dreck, ...
- Beispiel-Tabelle:

Gegenstand	unbrauchbar = Müll für...	noch brauchbar für ...
Schrottauto	Autobesitzer	Schrotthändler
Hose, die nicht mehr passt	Hosenbesitzer	Second Hand-Händler
alte Spielsachen	ältere Kinder	jüngere Kinder
Apfel-Kerngehäuse	Apfelesser	Gärtner (Kompost)
...	...	...

### Tipp

Kombinieren Sie diese Unterrichtseinheit mit folgenden Karten:

- Geheimnisse zum Weitersagen (1.1)
- Unser Schulfrühstück (1.3)