

# Unser Müll

Klasse 5Hc

---

Wir haben eine Woche lang unseren Müll gesammelt und waren gespannt: Wie viel Müll macht jedes Kind in einer Woche?

Als wir unseren Müll nach einer Woche mit in die Schule gebracht haben, haben wir ihn getrennt. So entstanden Haufen mit

- Plastik (siehe Bild)
- Kompost
- Aluminium
- PET
- Karton
- Glas
- Papier
- Restmüll



Uns ist dabei aufgefallen, wie schwer es manchmal ist, zu erkennen, welcher Müll wohin gehört. Viele haben zum Beispiel gemeint, dass Haushaltspapier oder Nástücher in den Kompost oder den Papiermüll gehören. Hier mussten wir konzentriert arbeiten und den falschen Müll wieder aussortieren.



Nachdem wir alle Müllhaufen kontrolliert haben, haben wir diese gewogen und die Ergebnisse festgehalten.



So viel Müll haben also 12 Kinder unserer Klasse über eine Woche hinweg verursacht und gesammelt:

Unser Müll		
	Menge	Gewicht
Plastik	17l	1.5 kg
Kompost	17l	2.5 kg
Alu	1l	300 g
elekt. Geräte	0l	0 kg
PET	17l	1.5 kg
Batterie	0l	0 kg
Karton	34l	2 kg
Glas	0.5l	100 g
Papier	17 l	1 kg
Restmüll	34l	2 kg
<b>Total</b>	<b>137.5 l</b>	<b>10kg 900g</b>

Durchschnittlich macht also ein Kind pro Woche ca. 11.5 Liter bzw. 900 Gramm Müll.

In einem Jahr macht ein Kind also ca. 598 Liter bzw. 47 Kilogramm Müll. Mit diesem Müll könnte man also fast 400 Mineralwasserflaschen füllen, die dann etwa so schwer sind wie ein 12-jähriges Kind\*.

\* Dieser Wert stimmt jedoch nicht ganz, da wir nur den Müll gesammelt haben, den wir selbst auch verursacht haben. Der Familienmüll gehörte hier also nicht dazu. Zudem haben wir auch den Müll in der Schule gesammelt, der sich dann aber übers Wochenende selbstständig entsorgt hat 😊. Diesen konnten wir also nicht in unsere Berechnung einbeziehen. Die angegebenen Werte pro Kind sind also tatsächlich noch etwas höher, als dies unsere Forschungsergebnisse zeigen.