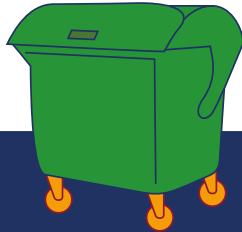


# Abfall

## Checkliste: Ermittlung des Abfallaufkommens



Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

	Restmüll	Papier	Glas	Plastik / Verpackungen	Sonstiges (was?)
a) Anzahl Tonnen / Container					
b) Wie viele Liter Inhalt passen in jeden einzelnen Container?					
c) <b>Halbvoll, fast voll, ganz voll?</b> Wie voll sind die Behälter bei der Leerung zur <b>Schulzeit</b> ?					
d) <b>Halbvoll, fast voll, ganz voll?</b> Wie voll sind die Behälter bei der Leerung zur <b>Ferienzeit</b> ?					
e) <b>Wie viele Wochen pro Jahr ist Unterricht?</b>					
f) <b>Wie oft wird geleert?</b> (Rhythmus)					
<p><b>Berechnung des Abfallaufkommens</b> Hierbei hilft euch eure Lehrkraft!</p> <p><b>Rechenbeispiel</b> Restmüll in der Schulzeit:</p> <p>2 Container 1.100 Liter Inhalt beide Container fast voll = <b>75%</b> alle 2 Wochen Müllabfuhr <b>41</b> Schulwochen</p> <hr/> <p><math>(2 \cdot 1.100 \cdot 41 \cdot 0,75) : 2 = 33.825\text{l}</math></p> <hr/> <p><math>33.825\text{l} : 1.000 \approx 34\text{ m}^3</math></p> <p>Die gleiche Rechnung macht ihr nochmal für die <b>11</b> Ferienwochen und addiert das Ergebnis zu dem der Schulwochen. Die Summe aus beiden ergibt das Restmüllaufkommen pro Jahr.</p>					