

# 18. Mai

Am 18. Mai 1951 werden in Schweden die ersten Tetra-Pack-Verpackungen für Milch vorgestellt. Heute werden viele Getränke in diesen Verpackungen vertrieben und sind aus den Regalen der Supermärkte nicht mehr wegzudenken.

Diese Verpackungsmaterialien werden in den Wertstoff-Tonnen (auch gelbe Tonnen) gesammelt und anschließend wieder recycelt. Aber du bist sicher schon ein Experte auf dem Gebiet der Mülltrennung.

Sortiere nun den Abfall. Mach dein Kreuzchen unter der richtigen Tonne



	Wertstoffe Grüner Punkt	Altpapier	Restmüll	Biotonne	Altglas	Problem- Müll
Konserven						
Zeitung						
Weinflasche						
verwelkte Blumen						
Leuchtstoffröhren						
Windeln						
Katzenstreu						
Schuhkarton						
Quarkbecher						
Autoreifen						
alte Schulhefte						
Kartoffelschalen						
halbvoll Spraydose						
Styropor						
Eierschalen						
Scherben						
Batterie						
Pizzakarton						

Wertstoff-Tonne: Konserven, Quarkbecher, Styropor - Altpapier: Zeitung, Schuhkarton, alte Schulhefte, Pizzakarton  
 Restmüll: Windeln, Katzenstreu, Scherben - Biotonne: verwelkte Blumen, Kartoffelschalen, Eierschalen  
 Altglas: Weinflasche - Problem-Müll: Leuchtstoffröhren, Autoreifen, halbvoll Spraydose, Batterie

# 18. Mai



Was für ein Unterschied ... 1

So viel Müll produziert ein Bürger pro Jahr in

Berlin	278 kg
Stuttgart	217 kg
München	265 kg
Nürnberg	285 kg
Freiburg	137 kg
Köln	371 kg
Hamburg	368 kg

In welcher Stadt wird am meisten Müll produziert?  
Wie viel Müll produzieren die beiden Städte in Baden-Württemberg?

Du bringst 4 Kästen mit Pfandflaschen zurück. In einem 2  
Kasten sind 12 Flaschen. Für eine Flasche gibt es 0,15 €,  
für einen Kasten 1,50 €. In einem Kasten fehlen 2 Flaschen.  
Wie viel Geld bekommst du insgesamt für die Rückgabe?

Jeder Bürger erzeugt pro Woche 3  
ungefähr 10 kg Abfall.  
Wie viel Abfall fällt dann in der Woche  
bei euch zu Hause an?  
Wie viel Abfall entfällt dann auf  
deine Klassenkameraden?

Die Müllgebühren in A-Stadt betragen für den 4  
Restmüll 85 € und für die Bio-Tonne 45 € im Jahr.  
Das Abholen von Sperrmüll kostet jedes Mal 18 €. Familie Beimer lässt 2-mal jährlich ihren Sperrmüll abholen.  
Wie viel muss sie an Müllgebühren jährlich bezahlen?

1) Köln produziert am meisten Müll - Stuttgart und Freiburg zusammen 354 kg  
2)  $12 + 12 + 12 + 10$  Flaschen  $\times 0,15 \text{ €} = 6,90 \text{ €} + 4 \times 1,50 \text{ €} = 6,00 \text{ €}$ , ergibt 12,90 €  
3) Individuelle Antwort 4)  $85 \text{ €} + 45 \text{ €} + 2 \times 18 \text{ €} = 166 \text{ €}$  Müllgebühren