

**Mehr Sauberkeit.  
Mehr Lebensqualität.  
Mehr Frankfurt.**



**#cleanffm**

**FES**

## Was ist eigentlich #cleanffm?

Mit #cleanffm hat Frankfurt eine Initiative gestartet, die dabei helfen soll, dass Frankfurt sauberer wird. #cleanffm ist eine Community, bei der jeder mitmachen kann und die du überall in Frankfurt sehen kannst. Zum Beispiel durch die 1.000 neuen, leuchtend grünen Mülleimer.



cleanffm♥

Die Mülleimer werden auch häufiger geleert als früher. Und über die Social-Media-Kanäle und die Informationsstände auf Veranstaltungen konnten schon sehr viele Frankfurterinnen und Frankfurter erreicht werden. So entsteht immer mehr eine große Gemeinschaft für mehr Sauberkeit – und zwar on- und offline.

## Was genau ist

## eigentlich Plastikmüll?

Jeder von uns kennt Plastik. Und täglich werfen wir Plastikverpackungen oder -folien weg. Aber mit dem Wegschmeißen verschwindet das Plastik leider noch nicht von dieser Welt. Es muss recycelt werden. Und damit das klappt, musst du den Plastikabfall in die gelbe Tonne werfen.

### Aufgabe 1

Was gehört in die gelbe Tonne? Kreise ein!



# Was passiert eigentlich mit unserem Plastikmüll?

## Aufgabe 2

Fülle den Lückentext mit den unten stehenden Begriffen!

verbrannt

Lebewesen

Nahrungskette

Umwelt

Umwelt

verloren

recycelt

**A** Werden Kunststoffe in der Müllverbrennungsanlage \_\_\_\_\_, geht der Kunststoff für immer \_\_\_\_\_.

**B** Kunststoffe landen in der \_\_\_\_\_ und gelangen in die \_\_\_\_\_.

**C** Werden Kunststoffe \_\_\_\_\_, entstehen aus ihnen neue Produkte.

**D** Mikroplastik aus zersetzten Verpackungen, Reifenabrieb, Kosmetika etc. belasten \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_.

## Aufgabe 3

Ordne die Aussagen A bis D den Bildern zu.



### CLEAN FACT #47

Tief gesunken. Wusstest du, dass im Pazifischen Ozean, in 10.898 Meter Tiefe, eine Plastiktüte gefunden wurde?

## Aufgabe 4

Fällt dir ein eigener Clean Fact zum Thema Plastikmüll ein?

---

---

---



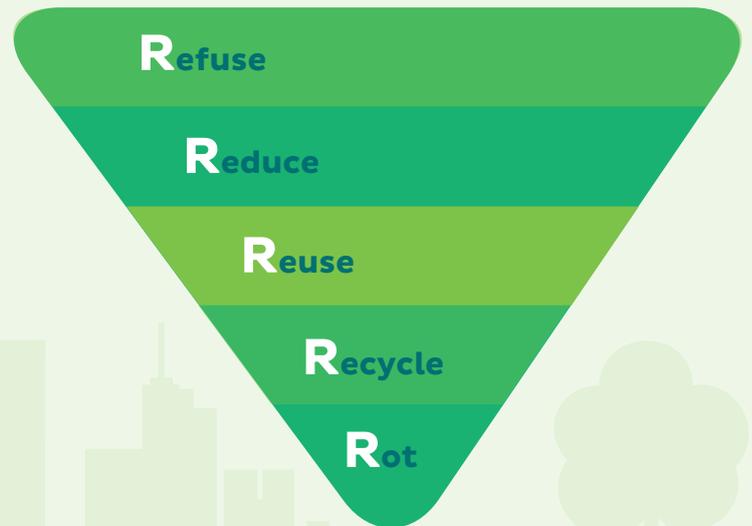
# Müllvermeidung: Weniger ist mehr!

# 5

## Fünf Tipps für weniger Plastikmüll:

- 1 Eigene Taschen zum Einkaufen mitnehmen
- 2 Auf lokalen Wochenmärkten einkaufen
- 3 Leitungswasser trinken statt Wasser aus Plastikflaschen
- 4 Selbstgekochtes statt Fertiggerichte essen
- 5 Mit fester Seife waschen, nicht mit Flüssigseife

## Die 5 R der Müllvermeidung



## Aufgabe 5

Ordne die Buchstaben den 5 R zu

- A Wiederverwenden
- B Den Rest verrotten lassen (Kompostierung)
- C Reduzieren, was wir brauchen
- D Ablehnen, was wir nicht brauchen
- E Recyceln, was wir nicht ablehnen, reduzieren oder wiederverwenden können

## Aufgabe 6

Mit welchem R denkst du, kann man am meisten Plastik vermeiden? Nenne drei Beispiele:

---

---

---

## Wie kannst du bei #cleanffm mitmachen?

Ganz einfach: zum Beispiel mit der Teilnahme an einem Clean-Up. Hilf uns bei einer der Aufräumaktionen gemeinsam mit Firmen, Initiativen, Vereinen und anderen Privatpersonen dabei, unsere Umgebung zu säubern und von Abfall zu befreien. Und setze damit ein Zeichen gegen die Vermüllung der Landschaft und für die Umwelt.

Oder besuche einen der monatlichen #cleanffm Stammtische. In wechselnden Locations finden Vorträge und Diskussionen zum Thema Sauberkeit, Nachhaltigkeit und Umwelt statt. Eine gute Gelegenheit, sich zu vernetzen und Ideen auszutauschen. Die aktuellen Termine findest du unter: [cleanffm.de/events](https://cleanffm.de/events)

Außerdem kannst du auf 450-Euro-Basis als Sauberkeitsbotschafter\*in für #cleanffm arbeiten. Deine Aufgabe? Gehe im Team auf Frankfurter\*innen zu und sprich mit den Menschen über unsere Initiative und über die Themen „Müll richtig entsorgen“ und „Müll vermeiden“. Interessiert? Schreib uns und schick deine Unterlagen an: [smile@cleanffm.de](mailto:smile@cleanffm.de)



cleanffm.de

# Was macht die FES?

Die FES (Frankfurter Entsorgungs- und Service GmbH) ist in Frankfurt zuständig für die Abfallentsorgung und die Stadtreinigung. Das heißt, wir entsorgen allen Müll, der in Frankfurt anfällt und reinigen alle Straßen, Plätze und Gehwege.



## Abfalltrennung

### in Frankfurt am Main

In jedem Frankfurter Haushalt stehen vier Mülltonnen für die Abfalltrennung bereit: eine graue, grüne, braune und eine gelbe Tonne.

#### Aufgabe 7

Welcher Abfall kommt in welche Tonne?  
Ordne die Abfälle der richtigen Mülltonne zu.



#### Mülltonne für die Abfallfraktion:

Altpapier, Bioabfall, Verpackung, Restmüll

#### Einzelne Abfälle:

Zeitungen, Essensreste, Plastikfolie, zerbrochene Tasse, Suppendose, Gartenabfälle (Blätter, Gras etc.), Joghurtbecher, Eierkartons, benutzte Taschentücher, leereschriebener Kugelschreiber, Milchtüten, Bananenschalen, vollgeschriebene Schulhefte, Gummibärchen-Tüte, Pappkartons, kaputte Schuhe, Strümpfe mit Löchern, welke Salatblätter, Orangensaftkartons, Comic-Hefte, Fischgräten, leere Zahnpastatube, Verpackungsschale aus Aluminium, leere Klopapierrolle, Brötchentüte, kaputtes Stofftier, volle Windeln

#### Mülltonne für

#### einzelne Abfälle



# Abfallmengen in Frankfurt am Main

Jeder Mensch produziert Müll – jeden Tag. In einer Stadt wie Frankfurt mit seinen vielen Einwohnern kommt pro Jahr eine ganze Menge zusammen.

Diese Müllmengen wurden im Jahr 2019\* von 752.321 Einwohnern produziert.

**Verpackung**  
**13.950 t**

**Bioabfall**  
**30.838 t**

**Restmüll**  
**155.533 t**

**Altpapier**  
**37.303 t**

\* Stand 30.06.2019. Da Frankfurt stark wächst, wurde die Bevölkerungszahl der Jahresmitte genommen.

**Berechne alles in Kilogramm.  
Dann ist es leichter.**



## Aufgabe 8

Rechne aus, wie viel Müll jede Person, also auch du, im Jahr 2019 weggeworfen hat. Berechne danach die Müllmenge deiner Familie und der ganzen Klasse.

	Deine Müllmenge	Müll deiner Familie	Müll deiner Klasse
<b>Verpackung</b>			
<b>Bioabfall</b>			
<b>Altpapier</b>			
<b>Restmüll</b>			
<b>Gesamtmenge</b>			

## Aufgabe 9

Beim Restmüll fällt mengenmäßig der meiste Müll an. Warum ist das so? Schau dir nochmals Aufgabe 7 an. Kann es sein, dass hier etwas falsch läuft?

Diskutiere dies in deiner Klasse und schreibe mögliche Gründe auf. Überlege auch, wie bei euch zu Hause und in deiner Schule/deiner Klasse der anfallende Müll gesammelt wird. Gibt es hier Verbesserungsmöglichkeiten?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---