



Familieforscht

# Langzeitstudie: Was passiert mit dem Müll im Boden?



**Schaut doch mal in eure Abfalleimer.** Da sammelt sich häufig viel zu schnell eine Menge Müll. Was aber passiert, wenn euer Müll nicht im Abfalleimer landet, ihr ihn am Picknickplatz liegen lasst oder euch etwas aus der Tasche fällt?

**Dann landet der Müll im Boden. Was dann damit passiert, findet es heraus! Folgende Forscherfragen könnten euch helfen:**

- **Was** könnt ihr einpflanzen? Vielleicht ein paar Brotkrümmel, Kartoffelschalen, ein Stück Zeitung, ein Taschentuch, ein Bonbonpapier, ein Lego-Männchen? Nehmt verschiedene Dinge!
- **Wo** pflanzt ihr etwas ein? Im Garten oder in feuchter Erde im Blumentopf?
- **Wie** wisst ihr auch noch in 3 Wochen, wo ihr was eingepflanzt habt? Vielleicht bastelt ihr kleine Schilder oder ihr legt einen Plan an?
- Was vermutet ihr wird passieren? Haltet auch eure **Vermutungen** zu Beginn des Versuchs fest.
- Was passiert und **warum**?

## Für Fortgeschrittene:

Abfall richtig zu entsorgen ist wichtig. Noch besser ist es jedoch, Müll zu recyceln oder Müll gar nicht erst entstehen zu lassen.

Was könnt ihr tun um weniger Müll zu produzieren?  
Zeigt uns eure Ideen!

**Tipp:** Beachtet beim Experimentieren auch die allg. Sicherheitshinweise!

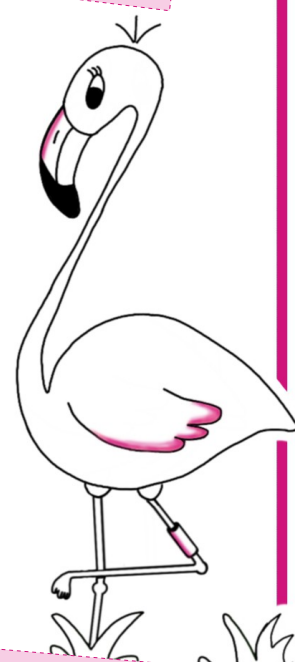


Bodentiere © Stiftung NLW

**Hi, ich bin Frida Flamingo!  
Schön, dass ihr mitforscht.  
Das braucht ihr dazu:**

- Verschiedene Dinge aus eurem Abfalleimer
- Boden im Garten oder Blumentopf
- Markierungen, z.B. kleine Schilder / Stöcke

**Tipp:** Haltet den Boden immer feucht!



Zwillbrocker  
Venn

Habt ihr Fragen?  
Schreibt Flamingo Frida an:  
familie-forscht@stiftung-nlw.de





Familieforscht

# Ideen und Infos zum Thema Müll...



Wenn euch das Thema interessiert, dann surft  
doch mal im Internet. Informatives und mehr  
findet ihr z.B. hier:

- [www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/](http://www.bmu-kids.de/wissen/boden-und-wasser/)
- <https://www.bmu.de/publikation/>  
Stichwort: Abfall-Arbeitsheft
- <https://kinder.wdr.de>  
Stichwort: schwimmender Müll

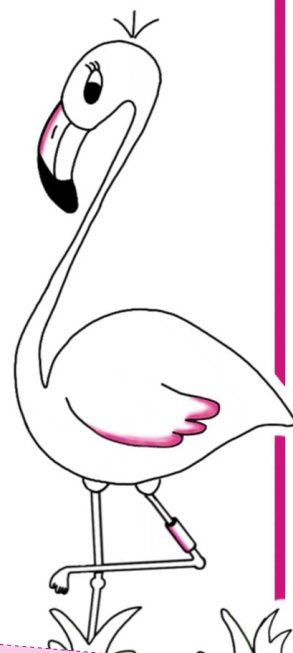
Ab heute machen wir es anders...  
Unsere Ideen für weniger Müll:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Ich mach mit! Das sind  
meine Tipps für euch:

- Reparieren statt  
wegwerfen
- Pfandflaschen statt  
Einwegflaschen
- Pausenbrot in  
Brotboxen statt in Tüten
- Beim Einkauf schon  
Verpackung sparen
- Selber kochen statt  
Fertigprodukte

**Tipp:** Dinge zu teilen, zu  
reparieren oder selber  
herzustellen ist nicht nur  
gut für die Umwelt...  
...es macht vor allem  
Freude!

14 LEBEN UNTER  
WASSER15 LEBEN  
AN LAND6 SAUBERES WASSER  
UND SANITÄR-  
EINRICHTUNGENZwillbrocker  
Venn

Habt ihr Fragen?  
Schreibt Flamingo Frida an:  
[familie-forscht@stiftung-nlw.de](mailto:familie-forscht@stiftung-nlw.de)



Mehr Informationen unter:  
[www.stiftung-nlw.de/familie-forscht/](http://www.stiftung-nlw.de/familie-forscht/)

**BNE Regionalzentrum**  
der Stiftung Natur und  
Landschaft Westmünsterland  
Email: [info@stiftung-nlw.de](mailto:info@stiftung-nlw.de)  
Tel. 02564/906000  
Fax: 02564/986029

