

## Wachstücher statt Frischhaltefolie

### Basteln und Müllvermeiden mit der ganzen Familie

Wer kann mitmachen?	Kinder ab 6 Jahren mit ihren Eltern oder Großeltern
Wo kann ich das machen?	Zu Hause in der Küche
Wie lange dauert das?	Circa. 20 Minuten

#### Worum geht's?

Der beste Müll ist der, der gar nicht erst entsteht!  
Wachstücher sind eine super Alternative zu Alu- und Frischhaltefolie. Ihr könnt sie aus Stoffresten und Bienenwachs einfach selber herstellen und sie beispielsweise zum Einwickeln von Lebensmitteln nutzen.



Frischhaltefolie landet meistens nach einmaligem Gebrauch im Müll, genau wie anderes Einwegmaterial. Bienenwachstücher dagegen können immer wiederverwendet werden. Ihr könnt sie nutzen, um euer Pausenbrot oder Gemüse darin einzuwickeln, Essensreste abzudecken oder Lebensmittel einzufrieren. Nach dem Benutzen könnt ihr die Tücher mit warmer Seifenlauge abwaschen.

Laut dem Plastikatlas 2019 verursacht jede\*r Deutsche\*r etwa 38 kg Plastikabfälle pro Jahr. Davon wird längst nicht alles wiederverwertet. Teile davon landen in der Umwelt, über Flüsse im Ozean oder als Mikroplastik in Böden und Gewässern.

#### Was brauchen ich dafür?



- Stoffreste aus Baumwolle oder Leinen
- Bienenwachsplatten oder -pastillen
- Kleiner Topf
- (Zacken-)Schere
- Backpapier
- Borstenpinsel
- Bügeleisen

### Wie mache ich das genau?



1. Das Wachstuch kann jede beliebige Form haben. Schneidet eure Wunschform mit der Schere aus den Stoffresten zu.



2. Am besten schneidet ihr gleich mehrere Tücher für unterschiedliche Behältnisse aus.



3. Stellt den Topf auf den Herd und schmelzt das Bienenwachs darin bei niedriger Hitze.



4. Legt euren zugeschnittenen Stoff auf ein Backpapier und verteilt das flüssige Wachs auf eurem Stoff. Es ist nicht schlimm, wenn das Wachs nicht ganz gleichmäßig verteilt ist. Es schmilzt noch einmal beim Bügeln.



5. Legt Backpapier und Wachtuch auf ein Bügelbrett und dann noch ein weiteres Blatt Backpapier darauf. Beim Bügeln wird das Wachs wieder flüssig und zieht richtig in den Stoff ein. Bitte lasst euch hier von euren Eltern oder Großeltern helfen. Passt auf, dass das Wachs nicht an den Seiten herausläuft.



6. Zum Schluss löst ihr das obere Backpapier und zieht das Wachtuch von dem unteren Backpapier. Lasst euch auch hier von einem Erwachsenen helfen, da das Wachs noch recht warm ist.



7. Fertig ist das Wachtuch!

**Viel Spaß beim Basteln und Müllvermeiden!**

**Euer NABU-Münsterland-Team**

Fotos: J. Luig-Beilmann

Weitere Infos:

[https://www.bund.net/fileadmin/user\\_upload\\_bund/publikationen/chemie/chemie\\_plastikatlas\\_2019.pdf](https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/chemie_plastikatlas_2019.pdf)

- Plastikatlas 2019