



## Aktionsideen für drinnen und draußen

# Die Luft ist rein! Oder nicht?

Liebe Kinder, liebe Eltern,  
liebe Erzieherinnen, Erzieher und Lehrkräfte,

habt ihr euch auch schon mal gefragt, ob die Luft bei euch zuhause eher sauber oder eher verschmutzt ist? Mit dieser Aktionsidee könnt ihr genau das mal untersuchen. Am spannendsten wird es, wenn ihr eure Proben vergleicht. Wie sauber ist die Luft bei Louis, der an einer Kreuzung in der Innenstadt wohnt? Ist die Luft bei Klara auf dem Bauernhof dagegen besser?

Je mehr unterschiedliche Orte ihr für eure Proben auswählen könnt, desto besser! Aber mehr dazu auf der Rückseite...

### Wer?

- Kindergartenkinder
- Grundschulkind

### Was?

- Marmeladengläser mit Schraubdeckel
- Weiße Creme

### Wo?

- Jeder bei sich zuhause



**Lust auf mehr?** – Stellt Vermutungen an, wie eure Ergebnisse zustande kommen. Wer sind große Luftverschmutzer, was fällt eurer Meinung nach weniger ins Gewicht? Und ihr? Tragt ihr zur Luftverschmutzung bei? Wie könntet ihr das reduzieren?

### Impressum

Herausgeberin:  
Bundesanstalt für Landwirtschaft  
und Ernährung (BLE)  
Präsident: Dr. Hanns-Christoph Eiden  
Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn  
Telefon +49 (0)228 6845-0 · [www.ble.de](http://www.ble.de)

Text: Sandra Thiele, [www.sandra-thiele.de](http://www.sandra-thiele.de)  
Redaktion: Andrea Hornfischer, BZL

Grafik und Illustration:  
Sacha Buhl, BZL

Nachdruck oder Vervielfältigung – auch auszugsweise – sowie Weitergabe mit Zusätzen, Aufdrucken oder Aufklebern ist nur mit Zustimmung der BLE gestattet.



So geht's...

#67  
Aktionsidee  
für drinnen

1.

Jeder bringt ein leeres, **sauberes Marmeladenglas** mit. Wichtig ist, dass es einen **Schraubverschluss** hat.



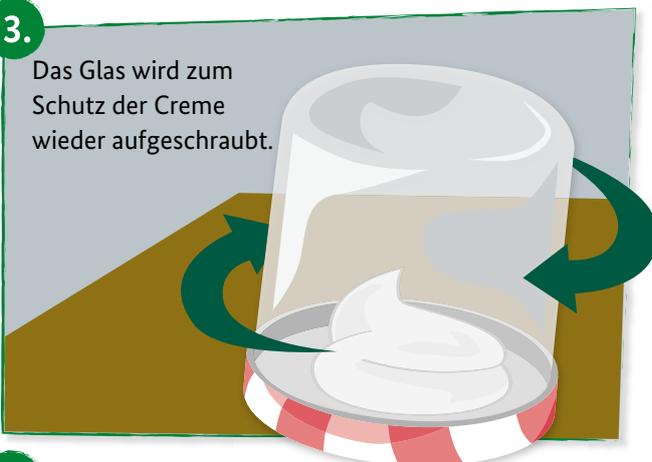
2.

Der Deckel wird abgeschraubt und mit einem **Klecks weißer Creme** gefüllt. Gut eignet sich zum Beispiel nicht zu flüssige Hautcreme.



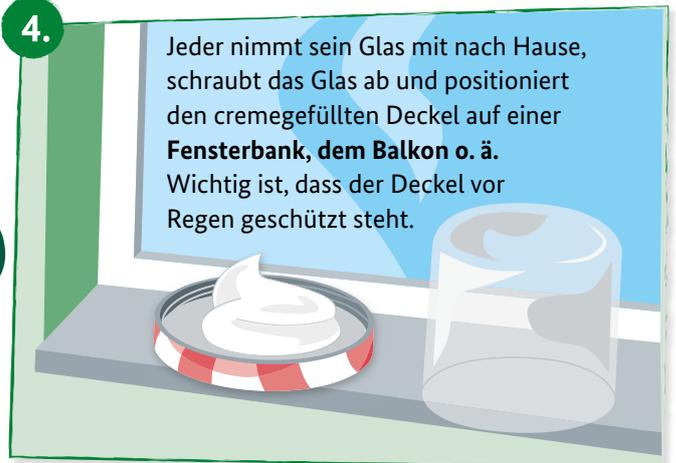
3.

Das Glas wird zum Schutz der Creme wieder aufgeschraubt.



4.

Jeder nimmt sein Glas mit nach Hause, schraubt das Glas ab und positioniert den cremegefüllten Deckel auf einer **Fensterbank, dem Balkon o. ä.** Wichtig ist, dass der Deckel vor Regen geschützt steht.



5.

Lasst die Creme-Deckel für **mindestens zwei Tage** an ihrem Standort stehen. Dann schraubt ihr vorsichtig das Glas wieder über die Creme und nehmt sie mit zur Schule.



6.

**Vergleicht eure Proben** und berichtet, wo genau ihr eure Probe genommen habt.

