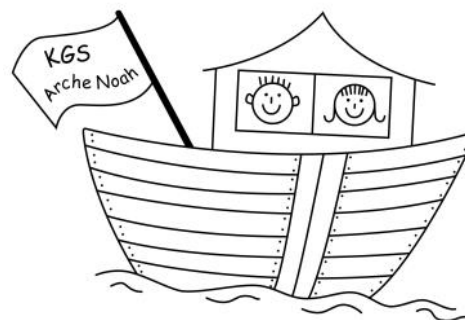


Projekt „Bunte Hausnummer –  
Umweltbewusst leben lernen“

## Ideen im April



### Das haben wir geschafft:

- Im Parterre der KGS Arche Noah kann man auf dem Flur die Monatsflyer betrachten, die Kinder, Eltern und Lehrer miteinander gestaltet haben. An dieser Stelle danken wir herzlich der Hansa-Druckerei, die unsere Flyer als Spende für uns druckt.
- Unsere Familien haben in diesem Jahr Osterschmuck aus nachhaltigen Materialien gebastelt. Hier sieht man, wie schön Enis' Osterhase aus Toilettenpapierrollen und Linus' Eierbecher aus Eierkartons geworden sind!



- Und obwohl es manchem schwerfällt, sich vorzustellen, dass wir außerhalb von Corona noch mehr Druckpapier benötigen, verbrauchen die SchülerInnen zurzeit weniger Papier und helfen damit den Bäumen.

### Leider haben die Bäume ein anderes Problem,...

...das man gut erkennen kann, wenn man im Bend spazieren geht. Manche großen Bäume drohen zu sterben, weil sie viel zu wenig Wasser bekommen.

In diesem Frühjahr hat es bisher viel zu wenig geregnet!

Wie wichtig die Bäume für die Natur und die Menschen sind, erfährt man unter

<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/lebensraeume/land/schutzfunktionen-des-waldes.html>.

Auch die Bauern klagen, dass die Pflanzen auf den Feldern wegen des fehlenden Regens verdursten. Auch wenn uns das nicht gefällt: Damit alles wachsen kann, muss es regelmäßig kräftig und ausdauernd regnen.

### Es ist wichtig, dass wir erkennen:

Mit Wasser müssen wir sparsam sein.  
Wir dürfen es nicht unnötig verschmutzen!

Im Garten kann man zum Beispiel eine Regentonne aufstellen. Das Regenwasser ist recht sauber. Mit ihm kann man die Blumen sehr gut gießen.

Oder man wäscht Salat und Obst nicht im Sieb, sondern fängt das Wasser auf. Auch so kann man Blumen gießen.

Interessantes zum Thema Wasser und wie wir es sparen können, findet man hier:

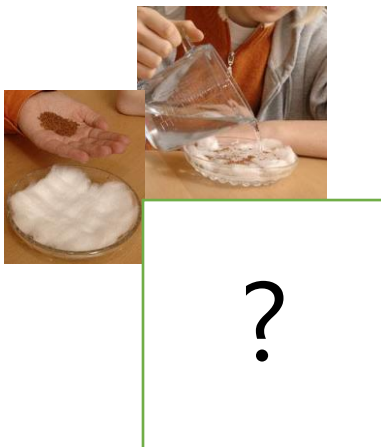
[www.br.de/kinder/wasser-wofuer-wir-wasser-brauchen-kinder-lexikon-100.html](http://www.br.de/kinder/wasser-wofuer-wir-wasser-brauchen-kinder-lexikon-100.html)



# Fred forscht: Was braucht Kresse, um zu wachsen ?

## Für das Experiment brauchst du:

- 3 Schälchen
- einen Beutel Kressesamen
- Watte
- Wasser



Wusstet ihr, dass wir Menschen zu 60 – 80 Prozent aus Wasser bestehen? Wir müssen auch immer wieder trinken, damit das so bleibt. Kinder sollten etwa einen Liter täglich trinken.

## Anleitung:

- Jedes Schälchen wird mit Watte ausgelegt.
- Die Watte bestreut man leicht mit Kressesamen.
- Die Watte im ersten Schälchen bleibt **trocken**.
- Die Watte im zweiten Schälchen **feuchtest du gut an**.
- Ins dritte Schälchen **gießt du so viel Wasser, dass die Watte und die Kresse völlig überschwemmt sind**.
- Achte einige Tage darauf, dass das immer so bleibt. Beobachte, was passiert.
- In welchem Schälchen wächst die Kresse heran?

## Was passiert da?

Ohne Wasser oder mit zu viel Wasser kann Kresse nicht wachsen. Sie braucht Feuchtigkeit, aber auch Luft. Aber eigentlich brauchen Pflanzen ja auch Erde, um wachsen zu können. Kresse schafft das auch auf Watte. Das funktioniert, weil in den Kressesamen selbst ein kleiner Vorrat an Nährstoffen vorhanden ist. Sie können sich ganz ohne Erde, sozusagen selbst, ernähren.

## Und wozu braucht ihr auch noch **unbedingt** Wasser?

Na klar, Händewaschen nicht vergessen! 😊