

**Von:** Birgit Feldmann - LBV Umweltbildung <umweltschule@lbv.de>  
**Gesendet:** Mittwoch, 25. März 2020 09:27  
**An:** LBV Umweltschule  
**Betreff:** Umweltschule - Sondernewsletter mit Tipps für daheim

### Umweltschule in Europa - Internationale Nachhaltigkeitsschule

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
liebe "Umweltschulen",

wir haben für Sie ein paar Ideen zusammengestellt, wie Sie auch jetzt mit Ihren Schüler\*innen (SuS) daheim an der Auszeichnung als Umweltschule weiterarbeiten können. Sie können die Umsetzung der Ideen gerne an Ihre Klassen oder Rahmenbedingungen anpassen.

Wenn Sie selbst weitere Vorschläge zur Umsetzung von Umweltschule-Ideen daheim haben, dann schreiben Sie uns. Wir lassen Ihnen nächste Wochen nochmal ein paar Tipps zukommen und nehmen gerne Ihre Vorschläge mit auf.

Für den weiteren Verlauf des Schuljahres wünschen wir Ihnen alles Gute und hoffen, dass die angemeldeten Umweltschulen im Rahmen ihrer jeweiligen Möglichkeiten weiter im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung aktiv sein können.

Beste Grüße, alles Gute und bis bald



Birgit Feldmann und Christina Schweiger vom LBV  
(Landeskoordination der bayerischen  
Umweltschulen)



---

#### Inhalt

1. [Mini-Insekten-Hotel - für daheim und den Pausenhof](#)
2. [Die Klopapier-Analyse - topaktuell](#)
3. [Müll-Checker - dem Plastik auf der Spur](#)

---

#### Mini-Insekten-Hotel - für daheim und den Pausenhof

Ein Mini-Insektenhotel lässt sich auch jetzt zu Hause erstellen. Die SuS könnten recherchieren, welche Materialien sich im Keller, auf dem Dachboden oder in der Wohnung für den Bau einer Insektennisthilfe finden lassen.

Geeignet wäre z. B. ein Stück **Holz**: nur Löcher hineinbohren, abschmiegeln, eventuell ein schönes Dach draufsetzen - fertig ist das Insektenhotel. Die nötigen Maße finden Sie im Aktionsleitfaden "Insekten im Fokus: Wir schaffen Lebensräume" auf Seite 30. Vielleicht wurden jetzt auch wieder vermehrt **Dosen** eingekauft. Eine Anleitung für eine

Dosen-Nisthilfe findet sich ebenfalls im o.g. Leitfaden, auf Seite 33. Beim Füllmaterial müssten die SuS kreativ werden, eventuell besteht auch die Möglichkeit, etwas über einen nachhaltigen und/oder regionalen Versandhandel zu bestellen. Das Ohrwurm-Hotel im **Blumentopf** ist auch recht einfach herzustellen. Die Anleitung dazu finden Sie im Aktionsleitfaden auf Seite 36.

Die Nisthilfen können dann auf dem Balkon (außer Ohrwurm-Hotel), im Garten und im Pausenhof eingesetzt werden. Die gegenseitige Präsentation der selbst gebastelten Nisthilfen ist sicherlich spannend.

Den o.g. Aktionsleitfaden finden Sie zum kostenfreien Download unter [www.lbv.de/umweltschule](http://www.lbv.de/umweltschule).

---

## Die Klopapier-Analyse - topaktuell

Reicht unser Klopapier in der Familie, um die Zeit der Ausgangsbeschränkung zu überstehen? Was für Klopapier haben wir gekauft? Und welche Auswirkungen hat unser Klopapierkonsum auf die Umwelt? Wie wäre es mit einer fächerübergreifenden Fragestellung. Im folgenden ein paar Anregungen:

- Die SuS zählen, wie viele Blätter Klopapier sie an einem Tag benötigen und rechnen den Verbrauch auf eine Woche hoch. Sie prüfen, wie viele Blätter eine Rolle hat und ermitteln dann den Rollenverbrauch pro Woche. Sie errechnen, wie viele Rollen ihre Familie innerhalb einer Woche benötigt und vergleichen dies mit den eingekauften Beständen.
- Sie analysieren, welches Klopapier sie gekauft haben, also ob die Packung z. B. ein Papier-Siegel trägt. Sie recherchieren im Internet zu Papier-Siegeln, Hinweise dazu finden Sie im Aktionsleitfaden "Klimawandel im Schulranzen" auf Seite 6.
- Sie ermitteln, woher das Papier kommt, wenn es aus Frischfasern, also Holz, hergetelt wurde und recherchieren, welche ökologischen und sozialen Auswirkungen der Kauf dieses Klopapiers auf die Umwelt, den Wald und die Menschen hat.
- In der Schule könnte man die Recherche zum Schul-Klopapier fortsetzen.
- In der Schule könnten die Ergebnisse in einer Ausstellung o.a. präsentiert werden.
- Ältere SuS könnten vielleicht auch versuchen, ein Programm zur einfachen Ermittlung des Verbrauchs zu programmieren, so dass alle anderen Klassen der Schule ebenfalls in das Thema eingebunden werden können. Hier ein Beispiel [www.reichtmeinklopapier.de](http://www.reichtmeinklopapier.de)

Wenn Sie uns an den Verbrauchsergebnissen teilhaben lassen wollen, senden Sie uns gerne eine E-Mail. Wir sind gespannt und berichten in einem der nächsten Newsletter. Den Aktionsleitfaden "Klimawandel im Schulranzen" finden Sie zum kostenfreien Download unter [www.lbv.de/umweltschule](http://www.lbv.de/umweltschule)

---

## Müll-Checker - dem Plastik auf der Spur

Müll fällt in jeder Familie an. Vielleicht könnten die SuS den Plastikmüll einer Woche sammeln. Wie viel kommt da wohl zusammen? Und was genau?

Die SuS könnten Fotos von ihren Plastikbergen machen und - je nach dem, was Ihre Online-Plattform bietet - die Fotos hochladen und mit den anderen SuS teilen.

Die nachfolgenden Fragestellungen ergeben sich bei Ansicht der Plastikberge: was könnte man vermeiden, was könnte man durch ein anderes, nachhaltigeres Material ersetzen, und wie sieht dann der nächste Einkaufszettel für einen plastikärmeren oder -freien Einkauf aus? Auch der nächste Schultag kann schon geplant werden, denn vielleicht gibt es im Haushalt bereits Alternativen für plastikfreie Pausenbrote, -getränke und -snacks. Ältere SuS könnten

auch das Thema Plastik vertiefen, also zu Hartplastik, Folien, Tetrapaks recherchieren bzw. den Müll entsprechend analysieren.

---



gefördert durch  
Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



Falls Sie keine weiteren Newsletter erhalten möchten,  
klicken Sie bitte auf den "Abmelden" Link.

**Abmelden**

LBV in Bayern e.V.  
Eisvogelweg 1  
91161 Hilpoltstein  
**[www.lbv.de](http://www.lbv.de)**

**Impressum**