

## BNT Wochenplan Klasse 6cW

(18.05-29.05)

### Thema: Wer fegt den Wald? - Der Waldboden lebt



<https://www.mdr.de/mdr-garten/laub-106.html>

#### **Aufgabe 1:**

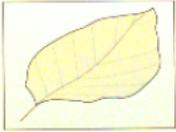
- Im Herbst ist der Wald voller Laubblätter. Doch wenn du im Winter und Frühjahr in den Wald gehst, findest du diese Laubblätter nicht mehr. Wo sind diese Laubblätter hin? Wer fegt den Wald?
- Schreibe deine Vermutungen auf.

#### **Aufgabe 2:**

- Lese S. 159 im Buch.
- Nimm ein Blatt und schreibe als Überschrift: Der Stoffkreislauf im Wald
- Zeichne die Abbildung ab: 1 Stoffkreislauf im Wald
- Schreibe den blauen Merksatz ab.

#### **Aufgabe 3:**

- Lese S. 160 im Buch.
- Nimm ein Blatt und schreibe als Überschrift: Der Waldboden lebt.
- Schreibe den blauen Merksatz ab.
- Erstelle eine Tabelle. Schreibe das Stadium der Zersetzungsreihe, erstelle eine Skizze und nenne die Tiere aus diesem Stadium (siehe nächste Seite für ein Beispiel). Dafür musst du S. 160 lesen und das Bild 1 anschauen: Ein Laubblatt wird abgebaut.

<b>Stadien</b>	Laubfall	Lochfraß		
<b>Skizze</b>				
<b>Tiere</b>	Schnecke, Springschwanz, Milben			

### Zusammenfassung

Im Waldboden sorgen tausende Lebewesen dafür, dass die Nährstoffe abgestorbener Pflanzen und Tiere wieder zurück in den Kreislauf gelangen. Man nennt diese Lebewesen auch ZERSETZER. Sie vermengen den Boden mit ihrem nährstoffreichen Kot, sodass dunkler HUMUS entsteht.

Noch vorhandene Abfallreste werden von Bakterien und Pilzen weiter zersetzt, sodass auch ihre Nährstoffe wieder der Natur zur Verfügung stehen.





[https://www.waldwissen.net/wald/boden/wsl\\_waldboden\\_merkblatt/index\\_DE](https://www.waldwissen.net/wald/boden/wsl_waldboden_merkblatt/index_DE)