

■ Warum kann sich der Borkenkäfer in einem gesunden Wald nicht stark vermehren?

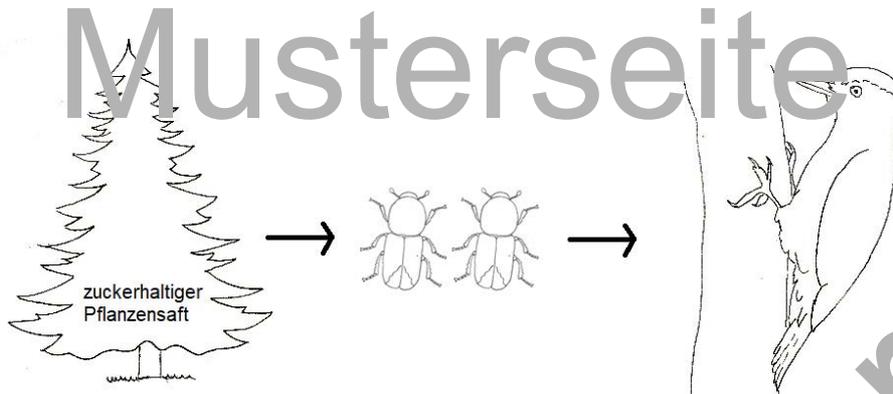
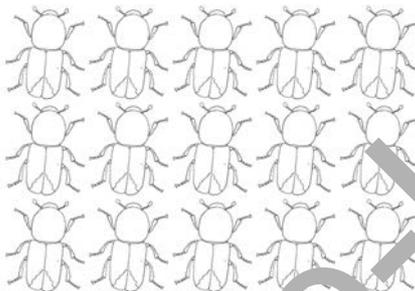
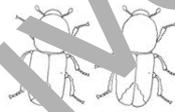
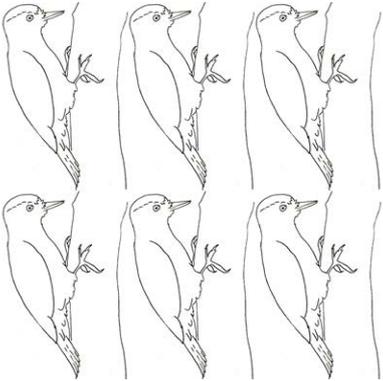
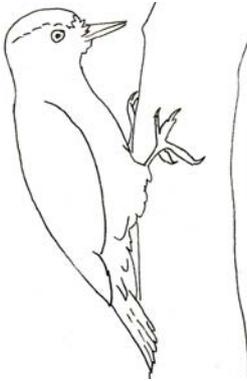


Abb. 1: .....

**Aufgaben**

1. Erkläre am Beispiel von Abbildung 1 den Fachbegriff Nahrungskette! Ergänze die fehlende Legende!
2. Schneide die sechs Teilabbildungen in Abbildung 2 aus! Ordne sie in sachgerechter Reihenfolge! Verbinde die Teilabbildungen mit Pfeilen (siehe unten)! Beachte bei deinen Überlegungen, dass der Fortpflanzungserfolg von Tieren u. a. abhängig ist vom Nahrungsangebot!
3. Erkläre, warum sich der Borkenkäfer in einem gesunden Wald nicht massenhaft vermehren kann!

 <p style="text-align: right;"><b>1</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>2</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>3</b></p>
 <p style="text-align: right;"><b>4</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>5</b></p>	 <p style="text-align: right;"><b>6</b></p>

Größen nicht maßstabsgetreu

⊕ Je mehr ..., desto mehr ...  
→ Je weniger ..., desto weniger ...

⊖ Je mehr ..., desto weniger ...  
→ Je weniger ..., desto mehr ...