

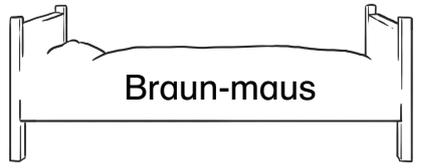
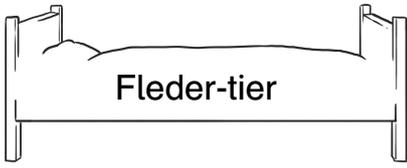


Tiere im Winter: Wortspiele und Rätsel

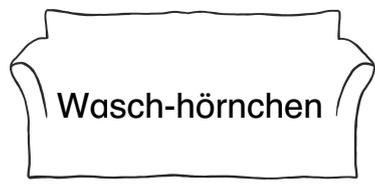


Hallo, ich bin Wilma Waschbär!
Ich zeige dir, was unsere heimischen Tiere im Winter machen!

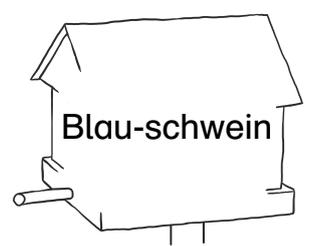
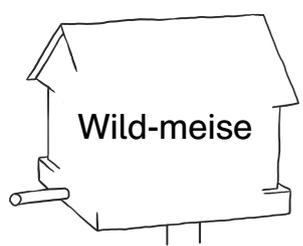
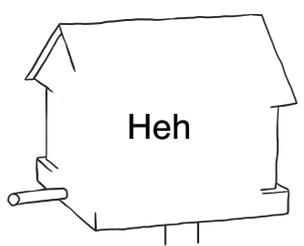
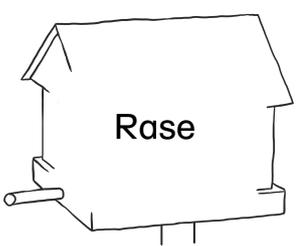
1. Welche Tiere halten hier Winterschlaf? Schreibe die richtigen Namen auf die Linien.



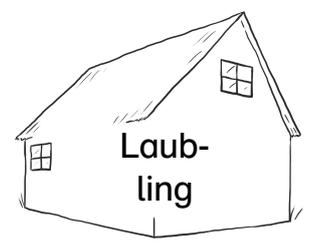
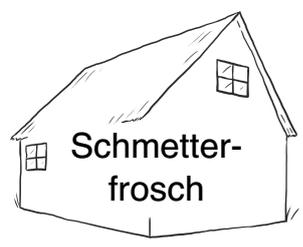
2. Welche Tiere halten hier Winterruhe? Schreibe die richtigen Namen auf die Linien.



3. Welche Tiere sind denn hier wach? Schreibe die richtigen Namen auf die Linien.



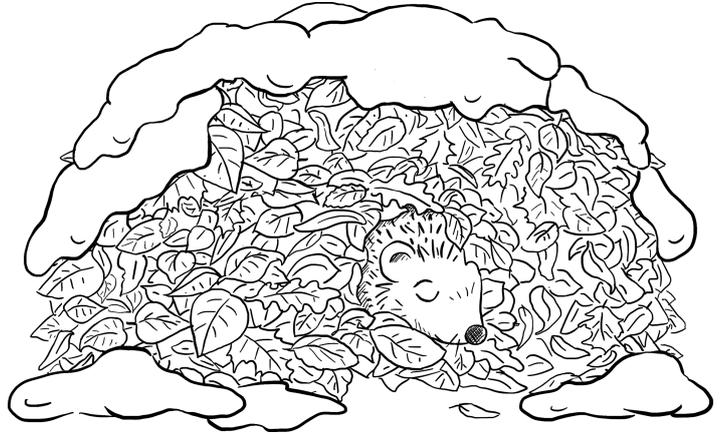
★ 4. Welche Tiere sind hier in Winterstarre? Schreibe die richtigen Namen auf die Linien.



Der Igel – ein Winterschläfer: Szenisches Spiel

1. Schneide die Bildkarten aus, bringe sie in die richtige Reihenfolge und klebe sie in dein Heft. 
2. Spielt die Szenen in der Gruppe nach Anweisung eures Lehrers.

Der Igel schläft fünf bis sechs Monate lang. Schnee fällt auf den Laubhaufen.



Der Igel geht auf die Suche nach einem Laubhaufen.



Im April wacht der Igel auf und geht auf Futtersuche. Er wiegt jetzt ca. 300 g weniger und ist sehr hungrig.





Hält Fell wirklich warm?

Du brauchst:

- 2 gleiche Gläser mit Deckel – evtl. leere Marmeladengläser
- warmes Wasser, am besten 35–40° C – Körpertemperatur (evtl. in Thermoskanne)
- Messbecher
- 2 Thermometer (auch Badethermometer)
- Klebeband
- ungesponnene Schafwolle oder Fellstücke (Tipp: In der Apotheke bekommt man Heilwolle vom Schaf.)



So funktioniert es:

1. Umwickle Glas 1 dicht mit Wolle oder Fell und befestige die Wolle mit Klebeband.



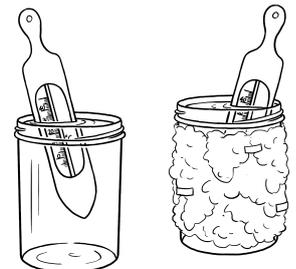
2. Das zweite Glas bleibt, wie es ist.



3. Fülle beide Gläser mit gleich viel warmem Wasser (Messbecher).



4. Miss bei beiden Gläsern die Temperaturen und notiere sie mit der Uhrzeit im Beobachtungsbogen.



5. Verschließe beide Marmeladengläser mit dem Deckel.

6. Stelle nun beide Gläser für 20 Minuten nach draußen.



7. Miss nun in beiden Gläsern wieder die Temperatur. Wie lautet das Ergebnis?



Diesen Versuch könnt ihr statt mit Wolle auch mit anderen Materialien durchführen. Ihr könnt einen Wettbewerb daraus machen: Welche Gruppe schafft es, das Wasser am längsten warm zu halten?

Weitere Materialien können sein:

Styropor, Stopfwatte, Daunenkissen, Alufolie, Zeitung, Handschuh, Mütze