

Name:

Datum:

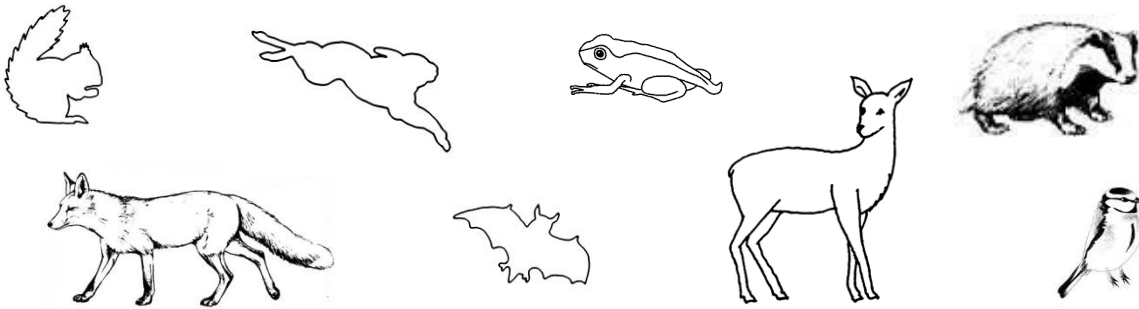
## Internetrallye „Tiere im Winter“

---

Löse die folgenden Aufgaben. Die notwendigen Informationen findest du auf dieser Internetseite:

<http://www.wissenskarten.de> Wähle im Bereich Tiere den Punkt „Verhalten von Tieren“. Dort findest du die Wissenskarte „Tiere im Winter“.

**Aufgabe 1:** Umkreise die Tiere farbig. Verwende rot Winterschläfer, grün für Winterruher und gelb für Tiere, die in Winterstarre fallen, und blau für winteraktive Tiere.



**Aufgabe 2:** Fülle den Lückentext aus.

Der **Winterschlaf** ist ein Tiefschlafzustand vieler Säugetiere. Er ist scheinbar eine Maßnahme der Natur, um das Problem der Ernährung während der kalten Jahreszeit zu lösen.

Winterschläfer leben in dieser Zeit von einem \_\_\_\_\_, das sie sich im Herbst angefressen haben. Die \_\_\_\_\_ und alle \_\_\_\_\_ werden in dieser Zeit stark abgesenkt:

Igel zum Beispiel atmen statt 40 bis 50 Mal pro Minute nur noch \_\_\_\_\_ Mal, das Herz schlägt statt 200 nur noch \_\_\_\_\_ Mal pro Minute. Die Körpertemperatur sinkt von 36 Grad auf \_\_\_\_\_ Grad Celsius herab.

Der Winterschlaf beginnt im \_\_\_\_\_ und endet meistens im \_\_\_\_\_. Somit schlafen die Tiere also etwa \_\_\_\_\_ Monate.

**Zusatzaufgabe:** Auf der folgenden Internetseite findest du verschiedene Tierspuren. Zeichne selber 2 verschiedene Tierspuren, die du bei uns im Winter finden könntest.

<http://www.kidsadventure.ch/beispielevontierspuren.html>