

Arbeitsblatt zum Thema "Winterschlaf"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Im Winter ist es draußen kalt und es gibt nur wenig _____. Deshalb halten viele Tiere in dieser Zeit Winterschlaf. Sie ziehen sich zum Beispiel in eine _____ zurück, um zu schlafen. Dabei sinkt die Körpertemperatur, Atmung und _____ werden langsamer. So verbrauchen die Tiere weniger Energie und können über mehrere _____ schlafen ohne zu fressen. Meist haben sie sich auch schon im Herbst einen _____ angefressen, von dem sie im Winter leben.

Winterschläfer sind zum Beispiel _____, Siebenschläfer, Murmeltiere und Fledermäuse. Andere Tiere wie Bären oder _____ halten dagegen nur „Winterruhe“. Dabei sinkt die _____ nicht so stark wie beim Winterschlaf. Die Tiere werden mehrmals zwischendurch _____ und legen sich anders hin. Während Bären ohne Nahrung auskommen, müssen Eichhörnchen auch während der _____ immer wieder fressen. Dazu nutzen sie Vorräte mit Nüssen und anderen Früchten, die sie im _____ angesammelt haben.

Bei wechselwarmen Tieren wie Insekten, Amphibien und manche _____ spricht man von Winterstarre oder Kältestarre. Bei diesen Tieren fällt die _____ so stark, dass sie sich gar nicht mehr bewegen können. Sie sind in dieser _____ auch nicht weckbar. Alles Lebendige im Tier wird beinahe auf Null gesetzt. Der _____ lebt im Norden der USA und in Kanada. Er kann sich sogar teilweise _____ lassen, ohne zu sterben.

Körpertemperatur	Körpertemperatur	Herbst	Monate	Eisfrosch	Herzschlag	Fettvorrat		
Futter	einfrieren	Igel	wach	Zeit	Eichhörnchen	Winterruhe	Höhle	Reptilien

Quellenangabe:

Artikel: Winterschlaf (von Uwe Rohwedder, Ziko van Dijk, Astrid Mayer-Wiese u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Winterschlaf&oldid=58046>)