



Tiere im Winter

Um die eisige Kälte zu überleben, nutzen Waldbewohner drei verschiedene Strategien. Manche Tiere wie der Igel halten Winterschlaf: Sie schlafen tief, atmen kaum noch und der Herzschlag verlangsamt sich stark. Andere wie das Eichhörnchen halten Winterruhe: Sie schlafen viel, wachen aber zwischendurch auf, um von Vorräten zu fressen. Dann gibt es die Winteraktiven wie das Reh: Sie bleiben wach und bekommen ein dickes Winterfell. Wer im Winter gestört wird, verbraucht zu viel Energie und stirbt.

Wie viele Strategien gibt es im Winter?

Es gibt insgesamt drei verschiedene Strategien.

Was passiert beim Winterschlaf mit dem Herzschlag?

Das Herz schlägt dann ganz langsam.

Welches Tier hält einen echten Winterschlaf?

Der Igel hält einen echten Winterschlaf.

Was ist der Unterschied bei Winterruhe?

Tiere wachen zwischendurch zum Fressen auf.

Was macht ein winteraktives Tier gegen Kälte?

Diese Tiere bekommen ein dickes Winterfell.

Nenne ein Tier mit einer Winterruhe.

Das Eichhörnchen hält eine lange Winterruhe.

Warum darf man Tiere nicht aufschrecken?

Sie verbrauchen sonst zu viel Energie.