



[Lösungen](#)

**Setze folgende Wörter ein:**

*Atmung - Energie – Murmeltiere - Schlafen – fressen – senken*

Unter einem Winterschlaf versteht man ein monatelanges

\_\_\_\_\_ an einem geschützten Ort (Erdhöhle, Laubhaufen).

Die Tiere \_\_\_\_\_ während dieser Zeit nichts, sondern holen sich die \_\_\_\_\_ von den angefressenen Futtermitteln.

Außerdem \_\_\_\_\_ sie ihre Körpertemperatur und verlangsamen die \_\_\_\_\_ und den Herzschlag.

Das spart viel Energie.

**Beantworte nun folgende Fragen zum Text:**

1. Was versteht man unter einem Winterschlaf?

\_\_\_\_\_

2. Woher holen sich die Tiere im Winterschlaf die Energie?

\_\_\_\_\_

3. Wie sparen die Tiere im Winterschlaf Energie?

\_\_\_\_\_

4. Welche Tiere zählen zu den Winterschläfern?

\_\_\_\_\_