

Tiere im Winter

1. Winter - eine schwere Zeit für Tiere

Was ist das größte Problem für Tiere im Winter?

2. Vögel frieren nicht

Wie nennt man die Vogelarten, die den Winter im Süden verbringen?

Welche Vogelarten gehören z. B. zu den Standvögeln?

3. Einigen hilft ein dickes Fell

Wie nennt man das dichte Fell, das einige Tierarten im Winter tragen?

Welchen Tierarten wächst ein solches Fell? (Nenne Beispiele)

4. Andere halten Winterschlaf

Welche Tiere halten einen Winterschlaf (Beispiele)?

Was geschieht in dieser Zeit mit der Körpertemperatur und dem Herzschlag dieser Tiere?

Wovon leben die Tiere, die einen Winterschlaf halten?

5. Eichhörnchen sorgen vor

Welche Tiere halten eine Winterruhe? (Nenne Beispiele)

Was ist bei der Winterruhe anders als beim Winterschlaf?

Wovon leben die Tiere, die Winterruhe halten?

6. Manche trotzen arktischer Kälte

Welche Temperaturen können Rentiere aushalten?

Wozu dienen die breiten Hufe der Rentiere?

Welche Hunderasse kann sehr niedrige Temperaturen ertragen?

7. Frösche fallen in eine Winterstarre

Wie hoch ist die Körpertemperatur der Tiere in der Winterstarre?

Warum müssen sich diese Tiere an einem frostsicheren Ort aufhalten?

Welche Tiere fallen in eine Winterstarre? (Nenne Beispiele)

8. Bienen haben sogar eine Heizung

Wie warm kann es in der Wintertraube der Bienen werden?

Wodurch wird die Wärme in der Wintertraube erzeugt?

Wer soll durch die Wintertraube besonders geschützt werden?

9. Marienkäfer sind nicht gern allein

Wodurch wird verhindert, dass Marienkäfer bei Frost erfrieren?

Warum überwintern Marienkäfer in großen Gruppen?

10. Fische zieht es in die Tiefe

Wie hoch ist die Körpertemperatur der Fische?

Wo halten sich Fische im Winter auf?

11. Überleben in Höhlen und Ritzen

Welche Schmetterlingsarten überstehen den Winter als ausgewachsene Falter (Beispiele)?

Wie überwintern andere Schmetterlingsarten?
