



Die Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*)

1.) Die Verbreitung von Teichfledermäusen charakterisieren „Hot spots“ Diese sagen etwas über die Größe des Lebensraumes und die Individuenzahl aus. Und zwar?

.....
.....

2.) Die Verwendung von chemischen Holzschutzmitteln gefährdet den Bestand von Teichfledermäusen. Welche Alternativen gibt es dazu?

.....
.....

3.) Für den Winterschlaf legen die Fledermäuse spezielle Fettvorräte im Körper an, deren alleiniger Zweck es ist, während des Aufwachens die notwendige Energie zu liefern, mit der wieder die normale Körpertemperatur erreicht werden kann. Während des Winterschlafes...

Welche Kombination von zwei Antworten ist richtig? Bitte kreuze die Richtigen an.

... sinkt die Körpertemperatur bis auf wenige Zehntel Grad über der Umgebungstemperatur, ...

... aber nicht tiefer als die Temperatur, bei der das Blut nicht mehr in der Lage ist, Sauerstoff zu transportieren.

... bleibt aber so hoch, dass neue Fettreserven angelegt werden.

Mein Name

erstellt von:

Klasse

