

Psst! ... Wer schläft denn da?

Es gibt Tiere, die **Winterschlaf halten**. Zudem kennen wir viele Tiere, die **Winterruhe halten**. Und als drittes gibt es noch eine Gruppe von Tieren, die **in Winterstarre fallen**.

Dazu gehören **Fische, Schildkröten, Frösche, Schnecken und Insekten**. Das sind **wechselwarme** Tiere. Sie können ihre **Körpertemperatur** nicht allein regulieren. Deswegen passen die Tiere, die **in Winterstarre fallen**, ihre Temperatur der **Außentemperatur** an.

Und wer sind nun die echten **Winterschläfer**? Zu den Tieren, die **Winterschlaf halten**, zählen **Fledermäuse, Siebenschläfer, Feldhamster, Murmeltiere und Igel**. Das sind **gleichwarme** Tiere. Das bedeutet also, dass sie ihre **Körpertemperatur** allein regeln können. Die **Körpertemperatur** der **Winterschläfer** bleibt auch bei veränderter **Außentemperatur** gleich.

Dachse, Eichhörnchen, Braunbären, Waschbären und Biber zählen zu den Tieren, die **Winterruhe halten**. Das sind auch **gleichwarme** Tiere, wie die **Winterschläfer**. Der Unterschied ist aber, dass Tiere, die **Winterruhe halten**, nicht so fest schlafen und öfter mal aufwachen.