

Wie überwintern die Tiere?

WINTERRUHE

Die Tiere suchen oder bauen sich ein Quartier, in dem sie sich vor dem kalten Wetter schützen.

Wenn es dann draußen stürmt und schneit schlafen sie. Sie halten jedoch keinen Dauerschlaf.

Sobald das Wetter etwas schöner ist, machen sie sich auf die Futtersuche.

Beispiele: Eichhörnchen, Bär, Dachs

WINTERSCHLAF

Auch diese Tiere suchen oder bauen sich im Herbst ein Quartier. In dieser Zeit fressen sie sich einen Fettpolster an, von dem sie dann im Winter zehren können. Wenn sie dann schlafen, sinkt ihre Körpertemperatur stark ab, damit sie nicht zuviel Energie verbrauchen. Diese Tiere schlafen dann den ganzen Winter durch und erwachen wieder, wenn es draußen wärmer ist.

Beispiele: Igel, Fledermaus, Murmeltier, Siebenschläfer

WINTERSTARRE

Diese Tiere vergraben sich im Schlamm, unter dem Moos, unter dem Wurzelwerk von Bäumen oder in der Erde, wo sie kein Frost erreichen kann. Ihre Körpertemperatur und auch die Anzahl ihrer Pulsschläge sinken stark ab.

Sie wirken wie tot, da sie vollkommen starr und steif sind. In diesem Zustand brauchen sie keine Nahrung.

Erst wenn die warme Frühlingssonne wieder scheint, erwachen sie aus ihrer Erstarrung.

Beispiele: Frosch, Kröte, Schmetterling, Wurm, Schnecke, Schlange, Spinne

WINTERAKTIVE TIERE

Zugvögel:

Viele Vogelarten, z.B. Schwalbe, Storch, Star, Kuckuck, fliegen im Herbst in Richtung Süden, wo sie den Winter verbringen.

Standvögel:

Diese Vogelarten, z.B. Amsel, Meise, Spatz, Fink, Gimpel, Specht, verbringen den Winter bei uns. Wenn Schnee liegt, müssen sie gefüttert werden.

Winterfütterung:

Viele Tiere, z.B. Reh, Hirsch, Vögel, Wildschweine, müssen im Winter gefüttert werden, da sie bei geschlossener Schneedecke keine Nahrung mehr finden. Hase, Fuchs, Wiesel, Luchs und Wolf müssen sich ihre Nahrung selbst suchen.

LAUBFROSCH

RINGELNATTER

WILDSCHWEIN

GIMPEL

BUNTSPECHT

AMSEL

PFAUENAUGE

KUCKUCK

KREUZSPINNE

SIEBENSCHLÄFER

REH

WEINBERGSCHNECKE

DACHS

IGEL

FLEDERMAUS

FELDHASE

Arbeite so:

1. Lies zuerst die Textkarten aufmerksam! Merke dir, welche Tiere wie überwintern!
2. Lege nun alle Bildkarten passend zu den Textkarten!
3. Ergänze noch die Wortkärtchen!
4. Kontrolliere auf der Rückseite!