

**Fülle den Merktext „Tiere im Winter“ aus und klebe diesen anschließend in dein Heft.**

Waldtiere wie Hasen, Füchse, Mäuse, Rehe und Hirsche bekommen im Winter ein dickes  als Kälteschutz. Dies hält die Tiere .

Diese Tiere sind im Winter so aktiv und wach wie im Sommer.

**Winterschlaf**

Tiere wie Igel, Murmeltiere und Fledermäuse halten . Dabei sinkt ihre Körpertemperatur ab und ihr Herz schlägt nur noch ganz langsam.

Zwischendurch wachen die Tiere kurz auf und wechseln ihre ,

sie essen dabei aber nichts. Du darfst diese Tiere auf keinen fall

, denn es wäre für sie lebensgefährlich, weil sie dann  brauchen

aber keines finden.

**Winterstarre**

Einige Tiere werden im Winter gar nicht . Fische, Frösche,

Eidechsen, Schnecken und Insekten fallen in eine Winterstarre. Bei starker Kälte

ihre Körper, sie wachen erst wieder auf, wenn es

wird.

**Winterruhe**

Säugetiere wie zum Beispiel Eichhörnchen, Dachse und Bären halten

. Sie bewegen sich langsamer aber senken ihre

Körpertemperatur nicht ab. Säugetiere schlafen nicht so viel wie Winterschläfer.

Sie wachen zwischendurch auf und gehen auf .