

A1 Erläutere die folgenden Begriffe mit eigenen Worten:

Aktiv durch den Winter

Winterruhe

Winterschlaf

Kältestarre

A1 Erläutere die folgenden Begriffe mit eigenen Worten:

Aktiv durch den Winter

Rehe, Hasen oder Füchse finden auch im Winter ausreichend Nahrung. Sie gehören zu den winteraktiven Säugetieren. Ihr dichtes Winterfell und der Winterspeck schützen sie vor der Kälte.

Winterruhe

Eichhörnchen halten Winterruhe. Ihren Kobel verlassen sie nur, um von ihren Vorräten zu fressen, die sie bereits im Herbst angelegt haben.

Winterschlaf

Igel fressen sich im Sommer und im Herbst eine dicke Fettschicht an. Wenn es kälter wird, suchen sie sich einen geschützten Platz und fallen in den Winterschlaf. Während dieser Zeit sind ihre Körperfunktionen stark vermindert. So sparen sie Energie.

Kältestarre

Wechselwarme Tiere wie Lurche oder Reptilien suchen zum Überwintern einen frostsicheren Platz. Bei niedrigen Temperaturen fallen sie in eine Kältestarre. Sie sind dann völlig bewegungslos.