

A1 Erkläre die folgenden Begriffe mit eigenen Worten:

Aktiv durch den Winter

Winterruhe

Winterschlaf

Kältestarre

A1 Erkläre 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 im Herbst angefressene Winterspeck schützen sie vor der Kälte.

Winterruhe

Eichhörnchen halten Winterruhe. Ihren warmen Kobel verlassen sie nur, um von ihren Nahrungsvorräten 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 die Körperfunktionen stark vermindert, um Energie zu sparen.

Kältestarre

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