

6 Allgemeine Ökologie

6.1. Abiotische Einflussfaktoren in Ökosystemen

Temperatur – Winterschlaf, Winterruhe und Winterstarre

Lebewesen haben unterschiedliche Strategien entwickelt, um den Winter gut zu überstehen. Einige Tiere halten Winterschlaf, andere hingegen nur Winterruhe und wieder andere verfallen in eine Winterstarre.

A 1. Kreuzen Sie an, welches Tier Winterschlaf, Winterruhe oder Winterstarre hält.

Lebewesen	Winterschlaf	Winterruhe	Winterstarre
Feuersalamander			
Braunbrustigel			
Eichhörnchen			
Murmeltier			
Sumpfschildkröte			
Siebenschläfer			
Waschbär			
Teichfrosch			
Braunbär			
Kreuzotter			
Feldhamster			

LÖSUNGEN

Lebewesen	Winterschlaf	Winterruhe	Winterstarre
Feuersalamander			X
Braunbrustigel	X		
Eichhörnchen		X	
Murmeltier	X		
Sumpfschildkröte			X
Siebenschläfer	X		
Waschbär		X	
Teichfrosch			X
Braunbär		X	
Kreuzotter			X
Feldhamster	X		