

Räuber und Beute

Das Beispiel von Mäusebussard und Feldmaus

- Bei günstigen Verhältnissen (Nahrungsangebot, Temperatur, Niederschläge) **vermehrten sich** die **Feldmäuse** stark (Beute).
- Diese **hohe Beutedichte** führt zu einer **Vermehrung der Mäusebussarde** (Räuber).
- Durch den **erhöhten Fraß** sinkt die **Anzahl der Feldmäuse** wieder.
- In weiterer Folge leidet der **Bussard** unter dem **Nahrungsmangel**. Seine Todesrate steigt und die Bedingungen für die Beute verbessern sich wieder.
- Die Feldmäuse können sich wieder vermehren und die Population erholt sich. Damit ist das Gleichgewicht wiederhergestellt.



Abb. 1: Mäusebussard



Abb. 2: Feldmaus

Bildquellen: 1 WildMedia / Adobe Stock, 2 alexbush/ Adobe Stock