

Das ökologische Gleichgewicht

Population

- Alle Lebewesen derselben Art in einem abgegrenzten Lebensraum
- Bsp.: Alle Eichhörnchen in einem Wald

Populationsschwankungen

- Schwankungen innerhalb einer Population, die die Anzahl der einzelnen Tiere betrifft
- Bsp.: Weniger Eichhörnchen im Wald, da weniger Nahrung vorhanden ist

Ökologisches Gleichgewicht

- Ausgeglichenheit der Beziehung zwischen den Lebewesen in einem Ökosystem
- Bsp.: Specht frisst Käfer, Käfer werden weniger, dadurch weniger Spechte, dadurch wieder mehr Käfer, ...
- ständiges Schwanken um einen Mittelwert