

Kontexte aggressiven Verhaltens

Innerartliche (intraspezifische) und zwischenartliche (interspezifische) Aggressivität unterscheidet sich grundlegend, denn im ersten Fall geht es insgesamt um die Schaffung und Aufrechterhaltung einer Ordnung, im zweiten Fall dagegen um die Beschaffung von Beute oder dem Schutz vor dem Gefressenwerden.

Charakterisieren Sie die dargestellten Situationen und ordnen Sie sie den beiden Aggressionskreisen zu.

Nr.	Beschreibung des aggressiven Verhaltens	Charakterisierung und Zuordnung
1	Eine Giraffe schlägt mit ihrem Huf nach einer Löwin, die versucht, das Kind der Giraffe zu erbeuten.	
2	Ein Luchs springt auf ein Reh und beißt es in den Hals, so dass es bald darauf stirbt.	
3	Zwei Hirsche machen sich groß, rennen mit gesenktem Kopf gegeneinander an und versuchen, den jeweils anderen mit dem Geweihe wegzuschieben.	
4	Ein Amsel-Männchen, das in seinem Nest sitzt, hackt nach einem anderen Amsel-Männchen, das sich ihm nähert, mit dem Schnabel.	
5	Ein altes und ein junges Gorilla-Männchen stehen sich gegenüber, machen sich groß, schlagen sich, bis das jüngere wegläuft.	
6	Zwei Braunbären-Babies beißen sich sanft und wechseln dabei die Rollen von Sieger und Verlierer mehrmals.	
7	Ein Löwen-Männchen, das einen Harem neu übernommen hat, beißt die beiden Jungtiere tot.	

Hinweise für die Lehrkraft:

Der LehrplanPLUS sieht eine Klassifizierung von Aggressionstypen nicht vor, der Inhalt des Arbeitsblattes stellt somit keinen „Lernstoff“ dar. Dennoch ist es sinnvoll, inner- von zwischenartlicher Aggression zu unterscheiden und zumindest an einer Stelle über die Vielfalt aggressiven Verhaltens nachzudenken. Die folgenden Hinweise für die Lösungen sind unverbindlich.

- 1 zwischenartig: Verteidigung des Nachwuchses und damit Erhöhung der individuellen Fitness
- 2 zwischenartig: Beschaffung von Beute für sich oder den Nachwuchs
- 3 innerartig: sexuelle Rivalität unter Vermeidung ernsthafter Verletzungen (Kampfkampf)
- 4 innerartig: Verteidigung des Reviers und damit Sicherung der individuellen Fitness
- 5 innerartig: Rangordnungs-Kampf
- 6 innerartig: spielerische Aggression zum Erlernen dieser Verhaltensweisen; der Rollenwechsel belegt, dass die Aggression spielerisch und nicht ernsthaft ist
- 7 innerartig: Vernichtung von Nachwuchs, der fremde Allele in sich trägt; dadurch ab dem nächsten Wurf Erhöhung der individuellen Fitness des neuen Haremsbesitzers