

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____

Beantworte folgende Fragen.

1. Womit befasst sich die „Autökologie“.

2. Wie wird der bevorzugte Lebensraum innerhalb des Umweltbereiches, in dem ein Lebewesen auf Dauer überleben kann, genannt?

3. Was versteht man unter der „ökologischen Potenz“ eines Lebewesens und wodurch unterscheidet sie sich von der „physiologischen Potenz“?

4. Was besagt das Konkurrenzausschlussprinzip?

5. Was besagt die Hesse'sche Regel und worauf ist sie begründet?

6. Welche Konsequenzen hat es möglicherweise, wenn durch Schädlingsbekämpfungsmittel Schädlinge und Fressfeinde gleichzeitig dezimiert werden? Welche Regel kannst du zur Erklärung heranziehen?

Frage	1	2	3	4	5	6
maximale Punkte	2	2	3	3	3	3
erreichte Punkte						

Höchstpunktzahl: 16 davon erreicht: _____

Punkteschlüssel: 0-18 = 5 9-10 = 4 11-12 = 3 13-14 = 2 15-16 = 1