

Checkliste zur Klassenarbeit: Ökosystem Gewässer

Thema	Beispielaufgaben	Antworten
Zonen des Sees (S.78/79 + AB)	1. Wie heißen die vier Zonen des Sees? 2. Welche typischen Merkmale zeigen die vier Zonen? 3. Nenne jeweils drei Pflanzen, die in den Zonen vorzufinden sind.	
Anpassungen der Wasserpflanzen (S.80 + AB)	4. In welcher Zone findet man die Weiße Seerose? 5. Welche Anpassungen hat die Weiße Seerose um immer oben zu schwimmen?	
Leben im freien Wasser (S. 86 + AB)	6. Was ist die Algenblüte? 7. Unter welchen Bedingungen kommt es zur Algenblüte? 8. Nenne jeweils drei Lebewesen, die zum tierischen und pflanzlichen Plankton zählen? 9. Welche Schwebevorrichtungen haben Organismen, die im freien Wasser leben?	
Wasserfloh (S. 88 + AB)	10. Zeichne einen Wasserfloh und beschrifte diesen. 11. Warum sind Wasserflöhe im Ökosystem See so wichtig?	
Auch unter Wasser ist was los (S. 89 + AB)	12. Warum geht der Wasserläufer nicht unter? 13. Welche Atemvorrichtungen haben Tiere, die unter Wasser leben?	

Checkliste zur Klassenarbeit: Ökosystem Gewässer

Libelle (S. 90/91)	14. Beschreibe die Entwicklung einer Libelle? 15. Wie könnten Libellen vor dem Aussterben geschützt werden?	
Vogelwelt am See (S. 94/95)	16. Nenne drei typische Vögel, die am See leben.	
Belastungen der Gewässer (S. 100/101)	17. Wie kippt ein See um? 18. Wie kann man das Umkippen des Sees verhindern?	
Ein Bach auf dem Weg der Besserung (S. 102/103)	19. Wie reinigt sich der Bach selber?	