

Reinhaltung von Gewässern

Arbeitsblatt Plus

1. Trage in die linke Spalte ein, wodurch Gewässer verschmutzt werden, und in die rechte Spalte Maßnahmen, die das verhindern können.

Verschmutzung	Maßnahmen zur Verhinderung

2. Lies dir die Texte auf der Schulbuchseite 123 genau durch.

Finde anschließend 7 Fehler im folgenden Text und stelle sie richtig.

Durch starke Düngung wird das Algenwachstum gefördert. Dadurch steigt auch die Menge an abgestorbenen Algen und Tierchen an. Destruenten, die die abgeholzten

Wasserbewohner zersetzen, entziehen dem Gewässer bei ihrer Arbeit Nährstoffe.

Dieser fehlt aber dann den Wassertieren. Sie sterben ab.

In der Lehrsicht sinkt der Sauerstoffgehalt stark ab. Nun werden Destruenten, die für ihre Arbeit keinen Sauerstoff benötigen, aktiv. Sie bilden Torf und giftige Gase. In weiterer Folge sterben auch die am Boden lebenden Lebewesen ab. Wenn der Wind das Gewässer durchmischt, kommen die wertvollen Stoffe der Zehrschicht nach oben. Die Fische vermehren sich. Das Wasser ist „geheilt“.