

Algen

Arbeitsblatt Plus



Kreuze die zutreffenden Aussagen an. Es können auch mehrere Aussagen richtig sein.

Algen

- gehören zu den Destruenten.
- gehören zu den Produzenten.
- gehören zu den Konsumenten.

Plankton

- sind Beläge an Bäumen.
- sind kleine Lebewesen im Wasser.
- wird zB von Katzen gefressen.
- wird zB von Walen gefressen.

Algen

- leben im Wasser.
- leben an der Luft.
- leben im Boden.
- kommen als Einzeller vor.
- kommen als Mehrzeller vor.
- kommen als Kolonien vor.
- produzieren keinen Sauerstoff.

In einer Volvox-Kolonie

- sind die Zellen durch Nerven verbunden.
- kommunizieren die Zellen miteinander.
- tauschen die Zellen Stoffe über Plasmabridgen aus.
- gibt es eigene Zellen für die Ernährung.
- dient der Augenfleck zur Fortpflanzung.

Einzellige Algen enthalten

- einen Zellkern.
- eine Zellhaut.
- eine Zellwand.
- Chloroplasten.
- Nervenfasern.

Die Algenblüte

- wird oft von Bienen wegen ihres süßen Nektars besucht.
- produziert Pollen.
- entsteht zB durch die Überdüngung von Gewässern.
- ist die starke Vermehrung einer Algenart.