

1. Der Wechsel von Hoch- und Niedrigwasser ist für uns ganz spannend, für die Tiere, die im Watt leben, bedeutet er puren Stress. Die Fische zum Beispiel gehen mit dem Wasser zurück, viele Krebse und Würmer graben sich ein. Beides kann die Miesmuschel nicht...Welche Strategie benutzt sie, um trotzdem zu überleben?

.....

.....

.....

.....

2. Weshalb ist die Ebbe für die Miesmuschel so bedrohlich?.....

.....

.....

.....

.....

3. 1996 gab es durch einen heftigen Eiswinter dramatische Einbrüche in der Muschelpopulation. Warum sagt man, dass solche Eiswinter auch einen positiven Effekt auf die überlebenden Muscheln haben?

.....

.....

.....

.....

4. Was bedeuten die Muschelbänke für die einzelnen Muscheln zum Beispiel bei Ebbe oder bei Stürmen?

.....

.....

.....

.....

5. Nicht nur für die Muscheln sind die Bänke bei Ebbe wichtig! Wem nützen sie noch?

.....

.....

.....

.....