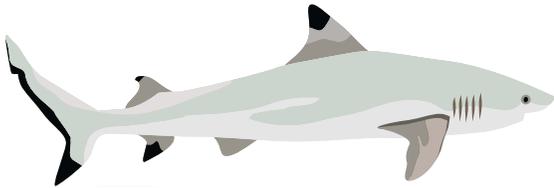


Willkommen, Haiforscher

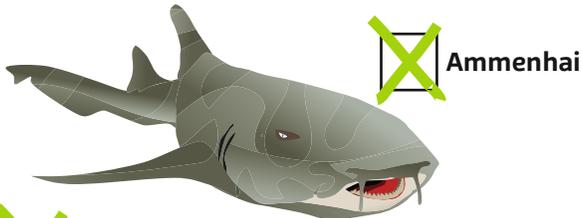


Lebensraum und Anpassung

Finde die abgebildeten Haie in den Becken. Welche dieser Haie gehören zu den bodenlebenden Haien? Kreuze an!

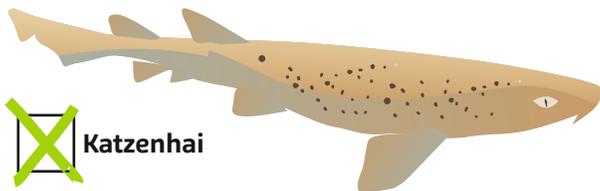


Schwarzspitzenriffhai



Ammenhai

Zebrahai

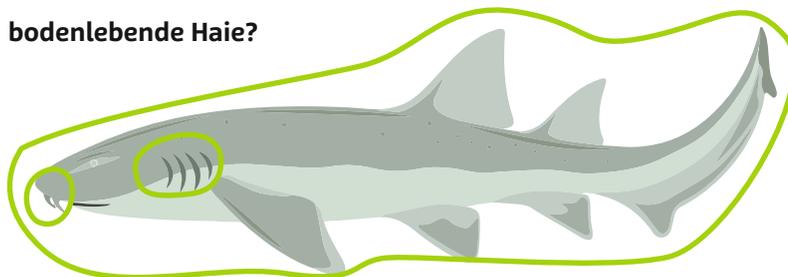


Katzenhai

Was könnten bodenlebende Haie fressen? Kreise ein!



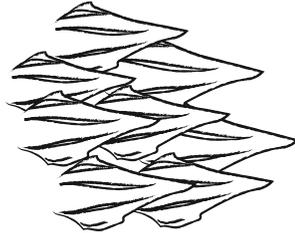
Woran erkennst du bodenlebende Haie? Kreise ein!



- Sie haben:
- oft Barteln
 - eine aktive Atmung
 - eine an den Boden angepasste Körperform

Hai-Haut

Zeichne eine Hai-Haut. Wie sieht die Haut von anderen Fischen aus?



Welche Vorteile hat die Hai-Haut? Kreuze an!



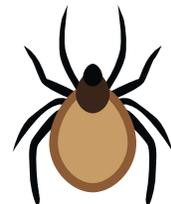
Schutz vor Verletzungen



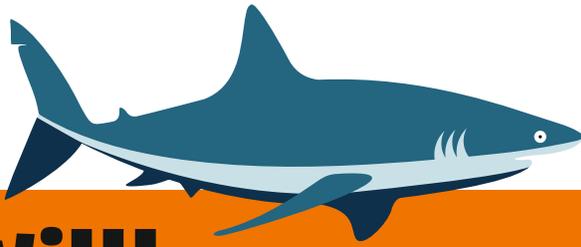
die Haut bremst beim Schwimmen



Die Haut ermöglicht schnelles Schwimmen



Schutz gegen Parasiten

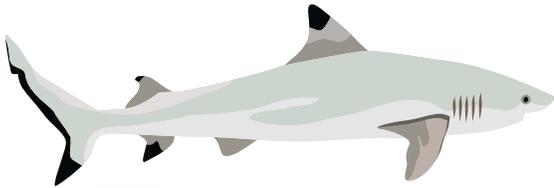


Willkommen, Haiforscher

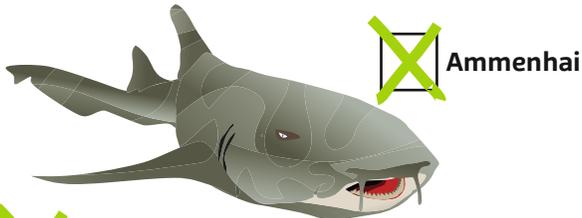


Lebensraum und Anpassung

Finde die abgebildeten Haie in den Becken. Welche dieser Haie gehören zu den bodenlebenden Haien? Kreuze an!

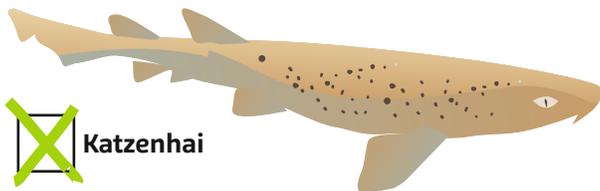


Schwarzspitzenriffhai



Ammenhai

Zebrahai

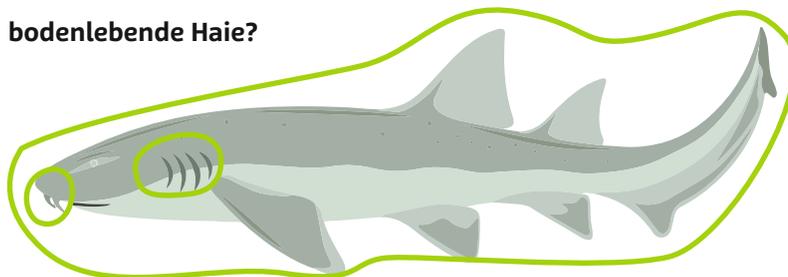


Katzenhai

Was könnten bodenlebende Haie fressen? Kreise ein!



Woran erkennst du bodenlebende Haie? Kreise ein!

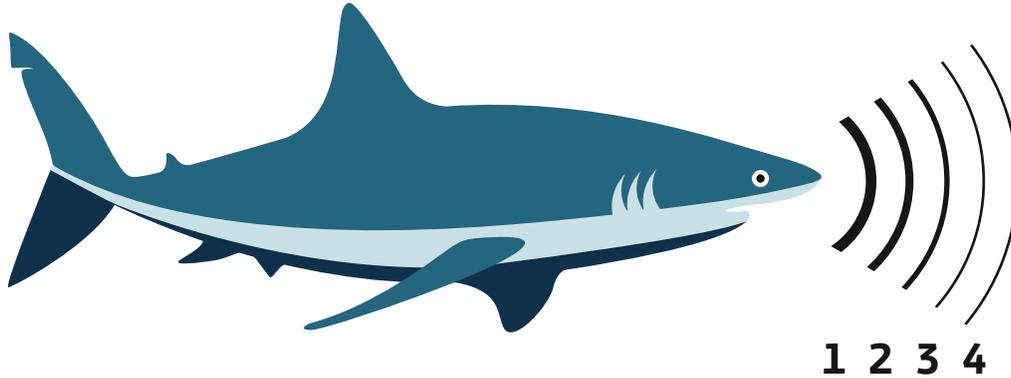


- Sie haben:
- oft Barteln
 - eine aktive Atmung
 - eine an den Boden angepasste Körperform

Sinne

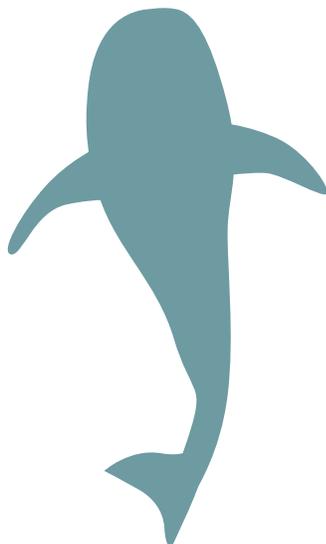
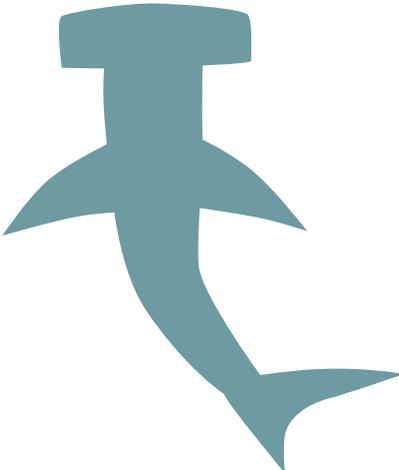
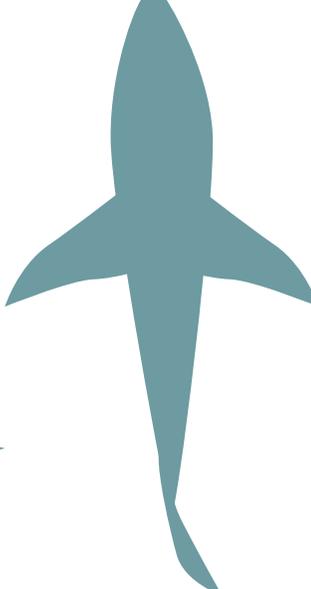
Haie haben sieben Sinne. Das macht sie zu perfekten Jägern. Wie weit reichen die Sinne der Haie? Trage die richtigen Zahlen ein!
 Tipp: Zwei der Sinne reichen gleich weit!

				
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>

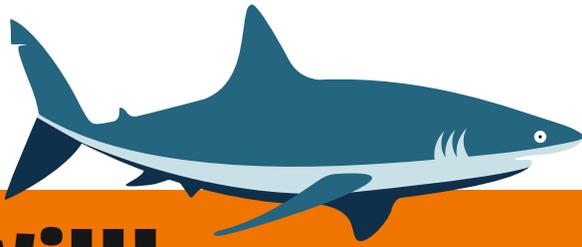


1 2 3 4

Der Elektrosinn befindet sich in der Nase der Haie. Welche Kopfform ist am besten für die Suche nach Nahrung am Boden geeignet? Kreuze an!

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		

Die große Nase funktioniert wie z.B. ein Metalldetektor

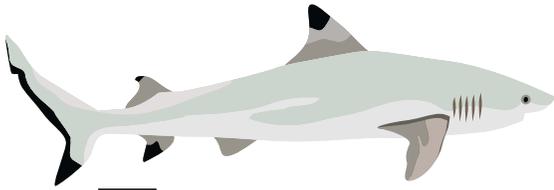


Willkommen, Haiforscher

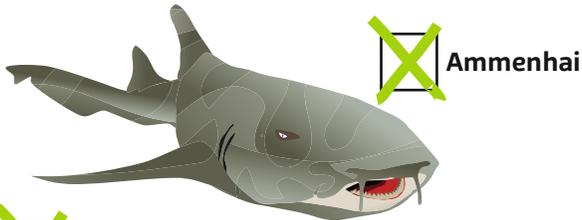


Lebensraum und Anpassung

Finde die abgebildeten Haie in den Becken. Welche dieser Haie gehören zu den bodenlebenden Haien? Kreuze an!

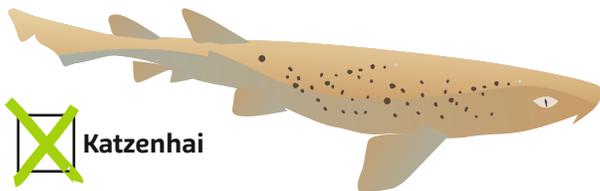


Schwarzspitzenriffhai



Ammenhai

Zebrahai

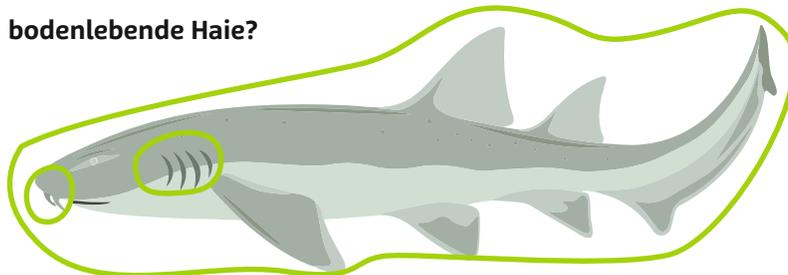


Katzenhai

Was könnten bodenlebende Haie fressen? Kreise ein!



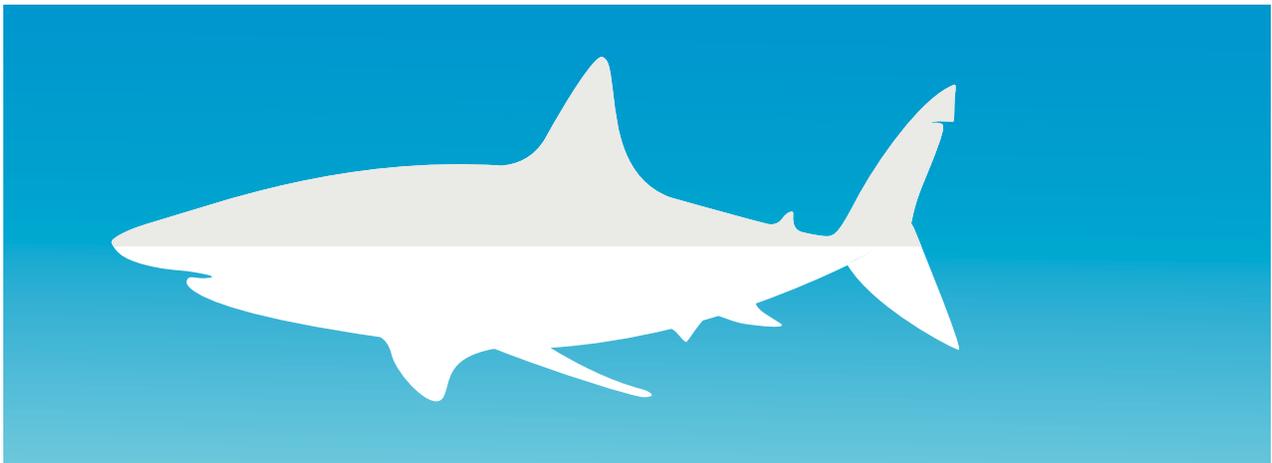
Woran erkennst du bodenlebende Haie? Kreise ein!



- Sie haben:
- oft Barteln
 - eine aktive Atmung
 - eine an den Boden angepasste Körperform

Gegenschattierung

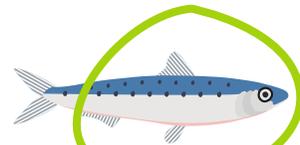
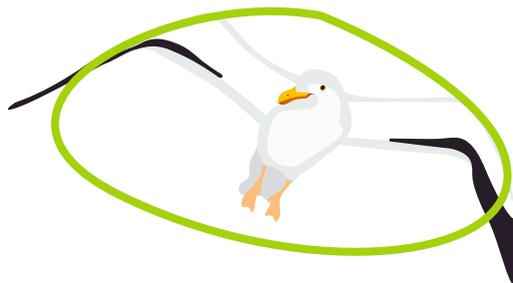
Was versteht man unter dem Begriff „Gegenschattierung“?
Skizziere die Färbung des Riffhais auf dem Blatt!



Gehe in den Tunnel und beobachte die Haie.
Welchen Vorteil hat diese Färbung für den Hai?
Kreuze an!

- Tarnung gegen den Hintergrund
- Abschreckung von Fressfeinden
- Höhere Geschwindigkeit

Welche anderen Tiere nutzen Gegenschattierung zur Tarnung? Kreise ein!



Eine solche Farbverteilung ist z.B auch bei Vögeln,
wie z. B. Pinguinen oder oder manchen Fischarten zu erkennen.