

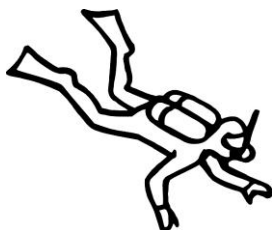


Name(n): \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Abenteuer unter Wasser



Der Zoo am Meer Bremerhaven hat seit 2013 ein kleines, aber wunderschönes Nordsee-Aquarium, in dem ihr jetzt auf Abenteuerreise geht.

Schaut euch die Bewohner dieser Unterwasserwelt genau an und lest auch die Informationstexte auf den Schau- und Klapptafeln. Dann findet ihr die Antworten zu den folgenden Fragen.

1. Wie ist das globale Massenverhältnis von Wasser zu Land?

- 1 : 1
- 3 : 7
- 7 : 3



2. Wo findet man Brackwasser?

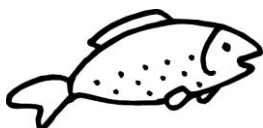
- Im Bereich von Flussmündungen ins Meer
- Im Meer
- Im Fluss

3. Wie groß ist der Salzgehalt von Brackwasser?

- 0 %
- 0,1 – 2 %
- 3,5 %



4. Nenne 2 Fischarten, die in der Wesermündung leben!



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Gib 3 Beispiele für die positive Auswirkung von Seegraswiesen auf ihre Umwelt an!

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Wir danken unserem Hauptsponsor:



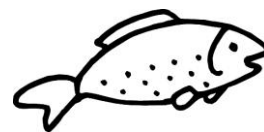
Name(n):

Klasse:

Datum:

## Abenteuer unter Wasser

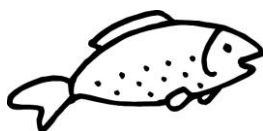
6. Nenne 2 Fischarten, die in den Seegraswiesen leben.



---

---

7. Wo kann man das Alter eines Fisches feststellen?



- An den Augen
- An den Schuppen
- An den Flossen



8. Welche Mutter und welcher Igel kommen im Hafenbecken vor?

---

---

9. Welche Fläche umfasst die unterseeische Helgoländer Felslandschaft?



- 15 Quadratkilometer
- 25 Quadratkilometer
- 35 Quadratkilometer

10. Schreibe den lateinischen Namen des Europäischen Hummers auf!

---

11. Wieso haben Hummer zwei unterschiedliche „Scheren“?

---

---

12. Wie alt werden Hummer?

- 100 Jahre
- 10 Jahre
- 1 Jahr



Wir danken unserem Hauptsponsor:



Name(n): \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Abenteuer unter Wasser

13. Schreibe auf, welche Länder mit ihren Küsten am Skagerrak liegen!

---

---



14. Welche Algen bilden den Seetang?

- Grünalgen
- Rotalgen
- Braunalgen



15. Wo befinden sich die Augen beim Nagelrochen?



- An der Oberseite
- An der Unterseite
- Am langen Schwanz

16. Schreibe die Namen von 2 „Blumentieren“ auf, die in der Nordsee vorkommen.



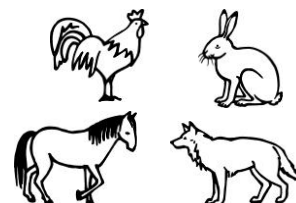
---

---

17. Was sind Diatomeen?



- Sonnentierchen
- Kieselalgen
- Ruderfußkrebse



18. Im Aquarium leben auch Hasen, Hähne, Pferde und Wölfe.  
Schreibe ihre richtigen Namen in Deutsch und Englisch auf!

---

---

---

---

Wir danken unserem Hauptsponsor:



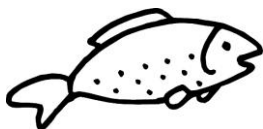
Name(n):

Klasse:

Datum:

## Abenteuer unter Wasser

19. Wer ist der schnellste Fisch?



- Katzenhai
- Fächerfisch
- Thunfisch

20. Was macht den Kraken (Oktopus) so besonders?

- Er hat 3 Herzen.
- Er hat 3 Augen.
- Er hat 30 Arme.



21. Warum ist der Krake ein Ausbrecherkönig?



---

---

22. Wie lange dauert es, bis eine Plastikflasche im Meer vollständig verrottet ist?

- 4,5 Jahre
- 45 Jahre
- 450 Jahre



23. Wie lange dauert es, bis eine Zigarette im Meer vollständig verrottet ist?



- 1 – 5 Jahre
- 1 – 5 Monate
- 1 – 5 Wochen

24. Was versteht man unter Überfischung?

- Die Fangmenge entspricht der natürlichen Nachwuchsrate.
- Die Fangmenge ist größer als die natürliche Nachwuchsrate.
- Die Fangmenge ist kleiner als die natürliche Nachwuchsrate.



**Das war es schon. Gebt den ausgefüllten Rallyebogen bei eurem/r Lehrer/Lehrerin ab. Jetzt könnt ihr euch in Ruhe und ohne Arbeitsstress die restlichen Becken anschauen!**

Wir danken unserem Hauptsponsor: