

## Quizfragebogen „Das Meer“

1.) An der tiefsten Stelle im Meer müsste man ziemlich tief tauchen, um den Meeresgrund zu erreichen. Wie heißt dieser Tiefseegraben, der im Pazifischen Ozean liegt?

- Marianengraben
- Cäciliengraben
- Katharinengraben

2.) Und wie tief geht es dort maximal herunter?

- Etwa 5.600 Meter tief
- Circa 11.000 Meter tief
- Etwas mehr als 20.300 Meter tief

3.) Welches lateinische Wort bedeutet übersetzt „Fische“ und bezeichnet damit sowohl die Tiere als auch das Sternzeichen?

- Leo
- Pisces
- Capricornus

4.) Thunfische sind beliebte Speisefische. Welchen dieser Thunfische gibt es nicht?

- Blauflossen-Thun
- Grünflossen-Thun
- Schwarzflossen-Thun

5.) Leben Fische wie der Thunfisch in größeren Gruppen zusammen, nennt man diese auch

- Schulen
- Orchester
- Vereine

6.) Fische leben im Meer, aber natürlich auch in Seen und Flüssen.

Vier der folgenden Fische leben ausschließlich im Süßwasser, vier nur im salzigen Meerwasser. Versuche eine Zuordnung von:  
Bachforelle, Europäischer Wels, Hecht, Karpfen, Katzenhai, Makrele, Scholle, Steinbutt.

Süßwasser: 1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Salzwasser: 1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

7.) Fische gehören zu den zahlreichen Meeresbewohnern. Es gibt aber auch viele, die wie Fische aussehen, in Wirklichkeit aber zu den Säugetieren gehören. Welches ist der größte bekannte „echte“ Fisch?

- Der Walhai
- Der Große Tümmler
- Der Schwertwal

8.) Haie üben von je her eine große Faszination aus. Zahlreiche Arten leben in den Meeren der Welt und die großen Vertreter ihrer Art wie Weißer Hai oder Hammerhai sind bekannt. Es gibt aber auch sehr kleine Exemplare. Die kleinsten, derzeit bekannten Haie gehören zu der Familie der

- Laternenhaie.
- Glühbirnenhaie.
- Taschenlampenhaie.

9.) Wale gehören ebenfalls zu den Meeresbewohnern. Sie sind keine Fische, sondern Säugetiere. Der größte Vertreter unter den Walen ist der

- Buckelwal.
- Blauwal.
- Pottwal.

# ABC Kinder

10.) Wie groß und schwer kann dieser gesuchte Wal maximal werden?

- Bis zu 10 Meter lang und bis zu 40.000 Kilogramm schwer
- Rund 30 Meter lang und bis zu 200.000 Kilogramm schwer
- Über 65 Meter lang und über 500.000 Kilogramm schwer

11.) Auch in der Mythologie spielt das Meer eine große Rolle. Wie lauten die Namen des römischen Meeresherrn?

- Aurora ...
- Apollo ...
- Neptun ...

12.) ... und des griechischen Meeresherrn?

- Poseidon
- Prometheus
- Hermes

13.) Meerwasser enthält Salz, aber wie viel? Schätze: In einem großen Trinkglas (300 Milliliter) „durchschnittlichen“ Meerwassers aus den Ozeanen würde man etwa

- 10 Gramm (= 2 Teelöffel)
- 0,5 Gramm (= 2 Messerspitzen)
- 30 Gramm (= 2 Esslöffel)

Salz finden.

14.) Durch den Salzgehalt des Wasser ändert sich auch sein Gefrierpunkt. Friert Leitungswasser bei 0°C zu Eis,

- friert Meerwasser bereits bei höheren Temperaturen, nämlich bei etwa +4°C.
- friert Meerwasser erst bei niedrigeren Temperaturen von etwa -2°C zu Eis.
- friert Salzwasser zwar schon bei höherer Wassertemperatur, aber der Unterschied ist kaum messbar (bei etwa +0,2°C).

15.) Weitaus salziger als das der Ozeane ist das Wasser des Toten Meers, das entgegen seines Namens ein Binnensee ist.

Nähme man 1 Liter Wasser aus dem Toten Meer und verdampfte die Flüssigkeit, wie viel Salz bliebe zurück?

- Etwa 20 Gramm
- Etwa 150 Gramm
- Etwa 300 Gramm

16.) Kanäle können als Wasserstraßen Gewässer miteinander verbinden und Schiffen ihre Routen dadurch sehr verkürzen. Welche Meere verbindet der Panamakanal miteinander und welche der Sueskanal?

Zu verbinden gilt es: Atlantik, Mittelmeer, Pazifik und Rotes Meer!

Panamakanal:

\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_

Sueskanal:

\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_

17.) Anders als beim Menschen ist im Blut nicht Eisen, sondern Kupfer für den Sauerstofftransport im Blut zuständig. Welche Besonderheiten treffen auf den Tintenfisch zu?

- Er hat zwei Herzen und grünes Blut.
- Er hat drei Herzen und blaues Blut.
- Er hat vier Herzen und gelbes Blut.

18.) Man kennt Begriffe wie „Korallenbank“ und „Korallenriff“, aber was sind Korallen eigentlich?

- Tiere
- Pflanzen
- Kalkablagerungen

19.) Wer schon einmal an der Nordsee Urlaub gemacht hat, konnte vielleicht das Phänomen der Gezeiten, den steten Wechsel zwischen Ebbe und Flut beobachten.

Mit dem Erreichen des Hochwassers setzt die Ebbe ein. Wie lange dauert es dann in etwa, bis das Wasser erneut seinen höchsten Stand erreicht hat?

- Etwa 4 – 4,5 Stunden
- Etwa 7 – 7,5 Stunden
- Etwa 12 – 12,5 Stunden

# ABC Kinder

20.) Wie viele Arme hat der weit verbreitete „Gemeine Seestern“ in der Regel?

- 5  
 7  
 9

21.) Welches dieser Länder grenzt nicht an das Wattenmeer der Nordsee?

- Niederlande  
 Belgien  
 Dänemark

22.) Welche dieser Schnecken findet man zum Beispiel in der Nordsee?

- Wellhornschnecken  
 Wegschnecke  
 Weinbergschnecke

23.) Eine Maus, die im Wasser lebt? Tatsächlich gibt es sie, die „Seemaus“, aber hinter dem Namen verbirgt sich etwas anders als man vielleicht zunächst vermuten würde, nämlich

- eine Qualle.  
 ein Ringelwurm.  
 eine Muschel.

24.) Die japanische Riesenkrabbe wird einem in der Nordsee nicht begegnen, denn sie lebt im Meer rund um Japan. Zum Glück, denn die Spannweite ihrer ausgestreckten Beine kann eine ordentliche Länge betragen. Wie viel?

- Bis zu einem halben Meter  
 Bis zu 2 Metern  
 Bis zu 4 Metern

25.) In der Nordsee gibt es unter anderem die Nordfriesischen und die Ostfriesischen Inseln. Ordne zu: Welche der folgenden gehört wozu? Amrum, Borkum, Föhr, Juist, Langeoog, Norderney, Sylt

Nordfriesische Inseln:

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

und \_\_\_\_\_

Ostfriesische Inseln:

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_

26.) Und noch eine Frage für echte Nordsee-Experten: Welche der oben genannten Inseln ist die größte, welche die kleinste?

Die größte Insel ist \_\_\_\_\_ , die kleinste

\_\_\_\_\_ .

27.) Bringe die Buchstaben dreier Ostseeinseln in die richtige Reihenfolge!

- E-D-M-S-U-O: \_\_\_\_\_  
 N-G-R-Ü-E: \_\_\_\_\_  
 H-A-R-M-N-E-F: \_\_\_\_\_

28.) Welches deutsche Bundesland grenzt an die zwei Meere Nord- und Ostsee?

- Schleswig-Holstein  
 Niedersachsen  
 Mecklenburg-Vorpommern

29.) In welcher Stadt findet man den größten Seehafen Deutschlands?

- Bremen  
 Hamburg  
 Wilhelmshaven

30.) Wer kann an der Nordsee für Angst und Schrecken sorgen?

- Der „Blanke Hans“?  
 Die „Kalte Sophie“?  
 Der „Große Bär“?

## Nutzungsbedingungen:

Nutzung und Verbreitung des Quizfragebogens als unverändertes Ganzes sind erlaubt und ausdrücklich erwünscht! Eine Übernahme von Inhalten hingegen nur nach Rücksprache und mit Genehmigung von ABC-Kinder.de! Viele weitere Quizfragen zu anderen Themen und natürlich vieles mehr gibt es im Internet unter <http://www.abc-kinder.de>