

Rätsellösungen

1 Aal

Diese Entwicklung durchlebt ein Aal, bis er erwachsen ist:



Laich

Fischeier bezeichnet man in der Fachsprache als „Laich“. Die Aale laichen in der Sargassosee, nahe den Bahamas.



Weidenblattlarve

Die wenige Millimeter langen Larven schlüpfen im Frühjahr. Sie sind fast durchsichtig und ähneln einem Weidenblatt.



Glasaal

Nach ein bis drei Jahren Reise mit dem Golfstrom, erreichen die kleinen Aale Europa. Sie sind jetzt circa sechs Zentimeter lang.



Gelbaal

Im Frühjahr schwimmen sie in Schwärmen vom Meer in Flüsse oder Seen. Ihren Namen verdanken sie der gelben Färbung ihres Bauches in dieser Zeit.



Blankaal

Wenn Aale geschlechtsreif werden, verwandeln sie sich in „Blankaale“. Ihre Augen werden dann größer, das Maul spitzer und der Bauch schimmert silbrig-grau. Zur Fortpflanzung wandern sie zurück in die Sargassosee.



2 Hering



Der gesuchte Fisch ist der Heringskönig.

Er lebt meist als Einzelgänger. Vor allem Schwärmfische wie der Hering stehen auf seinem Speiseplan. Seine Beute kann er blitzschnell in sein großes Maul einsaugen.

3 Qualle

Zu den gefährlichsten Quallen gehört die **Würfelqualle**. Sie ist in den tropischen und subtropischen Meeren zu Hause.

4 Seeigel



DIADEM-SEEIGEL

5 Rochen

Manta: **Ich gehöre zu den größten Rochen, ernähre mich aber nur von Plankton.**

Nagelrochen: **Mein Rücken und mein Schwanz sind mit Dornen besetzt und gaben mir meinen Namen.**

Pelagischer Stechrochen: **Mit meinem giftigen Stachel schütze ich mich vor Feinden und Angreifern.**

6 Flunder

Bild a ist richtig. Auf **Bild b** ist eine Fotomontage zu sehen.

Der Unterschied zwischen den beiden ist das Maul. Dieser hat auch bei einer erwachsenen Flunder immer noch die gleiche Stellung wie vor ihrer Umwandlung vom aufrecht schwimmenden zum auf der Seite liegenden Fisch.



7 Seepferdchen

Wie viele Seepferdchen gucken nach rechts?

Antwort: 8 Seepferdchen

Gibt es hier Garnelen?

Antwort: ja, 3 Garnelen



Wie viele Seepferdchen sind braun?

Antwort: 5 Seepferdchen sind braun

Wo versteckt sich die Seenadel?

Antwort: im Seegras ganz rechts im Bild

Welche Tiere leben nicht in der Seegraswiese?

Antwort: Krake, Kaltwasserkoralle, Pelagischer Stechrochen



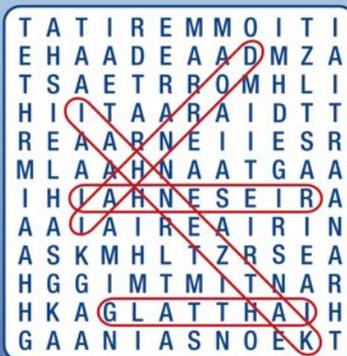
8 Languste

Languste b

9 Seegurke



10 Hai



Mit freundlicher Unterstützung des Fördervereins des Deutschen Meeresmuseums e.V.

Die Lösung des Rätsels findet ihr in der Sammelbox „Meer zum Mitnehmen“. Nur bei uns im Museumshop zu erwerben!

