

Walhai

Walhaie sind leicht zu erkennen: an ihrem breiten und flachen Kopf, an dem Muster aus weißen Punkten und Strichen auf ihrer dunkelblaugrauen oder braungrauen Haut – und an ihrer Größe. Der Walhai ist der größte Hai von allen und sogar der größte Fisch der Welt. Manche ausgewachsenen Walhaie sind länger als ein Schulbus. Aber keine Angst: Dieser gepunktete Hai aus der Ordnung der Teppichhaiartigen ist ein gutmütiger Riese.



Verbreitungsgebiet:
Hier gibt es Walhaie

Futter filtrieren

Walhaie leben in warmen tropischen Meeresregionen rund um den Globus. Sie schwimmen langsam mit geöffnetem Maul durch die Ozeane und nehmen dabei viel Wasser mit ihrem großen Maul auf. In diesem Wasser schwimmt jede Menge Nahrung: kleine Pflanzen, Fische und Tintenfische. Die Nahrung schlucken die Walhaie herunter, und das Wasser lassen sie durch ihre Kiemen wieder ausströmen. Das nennt man „Filtrieren“. Mehr dazu erfährst du auf Seite 41.

Das Muster aus Punkten und Streifen auf dem Körper des Walhais sieht so ähnlich aus wie das Muster, das auf der Wasseroberfläche entsteht, wenn das Licht darauf glitzert. Dadurch ist er von oben schwerer zu erkennen.

Die Haut eines Walhais kann mehr als zehn Zentimeter dick sein.

Walhaie haben an mehreren Stellen entlang ihres Körpers harte Grate, die auch „Kiele“ genannt werden. Damit können sie geschmeidiger durch das Wasser gleiten, ähnlich dem Kiel eines Schiffes.

Bei einem Walhai besteht fast ein Drittel der gesamten Körperlänge aus Maul, Filterapparat und Kiemen.

Die Augäpfel des Walhais sind durch eine Schicht aus Hautzähnnchen vor Verletzungen geschützt. Walhaie können ihre Augäpfel außerdem weit in den Kopf zurückziehen.

Ein Walhai kann seinen Kiefer mehr als 1,5 Meter weit aufsperrn. Obwohl Walhaie ihre Nahrung aus dem Wasser filtern, haben sie mehr als 300 Reihen voller winziger Zähne.

Schon gewusst?
Das Strich- und Punktemuster auf der Haut ist bei jedem Walhai anders und genauso einzigartig wie der Fingerabdruck von uns Menschen. Forschende können Walhaie an diesem Muster wiedererkennen.



Länge: bis zu 12 Meter
Gewicht: bis zu 14 Tonnen