

## Delfin – Sachgeschichte

Hallo, ich heiße Flosse und ich bin ein Delfin. Meine Art wird ‚Großer Tümmler‘ genannt und man erkennt uns ganz leicht durch unsere graue Farbe und unsere recht kurze Schnauze, die auch ‚Schnabel‘ genannt wird. Ich lebe in der Nordsee vor der Küste von einem Land, das die Menschen Schottland nennen. Hier gefllt es mir sehr gut. Hier ist mein Zuhause. Das Wasser ist kalt und das Wetter oft regnerisch und stürmisch. Aber das macht mir gar nichts aus. Ich habe unter meiner Haut eine dicke Fettschicht, die mich vor der Kälte schtzt und nass ist mein Zuhause sowieso, da darf es auch von oben regnen. Ich lebe hier in einer Gemeinschaft gemeinsam mit fast 200 anderen Großen Tümmlern. Unsere Gruppen nennt man auch ‚Schulen‘. Denn die Kleinen lernen von den Großen in diesen Gruppen, fast wie in einer Schule. Gemeinsam mit den anderen Delfinen gehe ich gerne auf die Jagd nach Fischen oder wir spielen zusammen. Von den anderen Delfinen kann ich richtig viel lernen.

Wenn die Menschen uns beobachten wollen, suchen sie auf der Wasseroberfläche nach einer dunklen und leicht nach hinten gebogenen Rückenflosse, die auch ‚Finne‘ genannt wird. Delfinforscher nutzen die Einkerbungen und Kratzer der Rückenflossen einzelner Delfine, um die Tiere zu unterscheiden und ihr Verhalten besser zu verstehen. Bevor ich abtauche, hole ich tief Luft, krmme meinen Körper und bevor ich von der Oberfläche verschwinde, hebe ich meine Schwanzflosse, die auch Fluke genannt wird, aus dem Wasser.

Wie viele Zähne hast du denn? Ich wette, ich habe mehr. Ich habe nämlich ungefähr 40 Zähne im Oberkiefer und 36 Zähne im Unterkiefer. So ganz genau weiß ich das aber leider nicht. Ich müsste mal wieder nachzählen, vielleicht sind es auch mehr. Meine Zähne sind ein großartiges Werkzeug, um Fische zu fangen. Ich schnappe mir die Fische, halte sie mit meinen Zähnen fest und schlinge sie dann hinunter (immer mit dem Fischkopf voraus). Kauen kann ich die Fische leider nicht. Das kannst du viel besser als ich.

Rate doch einmal, wie groß ich bin. Größer als ein erwachsener Mensch oder eher so groß wie ein Jugendlicher? Ich verrate es dir: Meine Gemeinschaft gehört zu den größten Großen Tümmlern auf der ganzen Welt. Ich bin über 3,5 Meter groß und manche aus meiner Gruppe sind sogar noch größer! Meine Verwandten im warmen Pazifik oder im Mittelmeer sind viel kleiner.

Obwohl ich mein ganzes Leben im Meer verbringe und von morgens bis abends schwimme, habe ich auch einiges mit dir gemeinsam. Denn genau wie du atme

ich Luft. Deswegen muss ich beim Tauchen die Luft anhalten und rechtzeitig wieder auftauchen, um neue Luft zu holen. Das mache ich mit meinem Blasloch an der Oberseite meines Kopfes. Als ich ein Baby war, habe ich Muttermilch von meiner Mutter bekommen. Aber das ist schon lange her, heute schmeckt mir Fisch viel besser! Meine Lieblingsspeise ist frischer Lachs, der wandert hier in Schottland den Fluss Spey hinauf und hinunter. Wenn wir uns als Schule vor der Flussmündung herumtreiben, fangen wir -wenn wir Glück haben - in kurzer Zeit eine Menge leckerer Lachse.

Richtig schnell durch das Meer zu schwimmen macht mir sehr viel Spaß. Manchmal reite ich auf der Bugwelle eines Schiffes oder schlage mit der Schwanzflosse auf das Wasser. Und wenn ich einmal zu viel Energie habe, dann schnelle ich mit richtig hohen Sprüngen aus dem Wasser.

## Delfin – Quiz

1. Zu welcher Delfinart gehört Flosse?

- R Zu den Irrawaddi-Flussdelfinen
- G Zu den Gewöhnlichen Delfinen
- F Zu den Großen Tümmlern

2. Wie können Delfinforscher einzelne Delfine auseinanderhalten?

- L Anhand der Kratzer und Einkerbungen an der Rückenflosse
- D An der Höhe ihrer Sprünge
- T An der Farbe ihrer Augen

3. Was fressen die Delfine vor der Küste Schottlands besonders gerne?

- L Seeschlangen
- E Gummibärchen
- O Lachs

4. Wie groß werden die Großen Tümmler in der Nordsee?

- N 30 – 50 Zentimeter lang, so groß wie ein Schulranzen
- J 1 – 1,5 Meter, so groß wie ein Schulkind
- S 3,5 Meter oder mehr, größer als ein Erwachsener

5. Wie nennt man eine Gruppe von Delfinen?

- M Clan
- S Schule
- T Verein

6. Warum wird den Delfinen auch im Winter nicht kalt?

- P Weil sie im Winter ein dickes Fell bekommen
- B Weil das Meerwasser sehr warm ist
- E Weil eine dicke Fettschicht sie vor der Kälte schützt

LÖSUNGSWORT: \_\_\_\_\_