

# SEALIFE



Speyer

## Schulmaterial

---

Dreistachliger Stichling



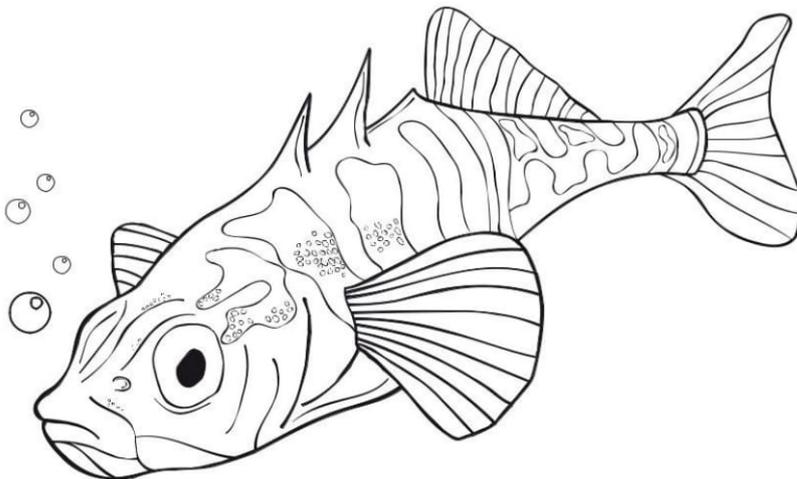
## Arbeitsblatt „Dreistachliger Stichling“

# SEA LIFE

## Speyer



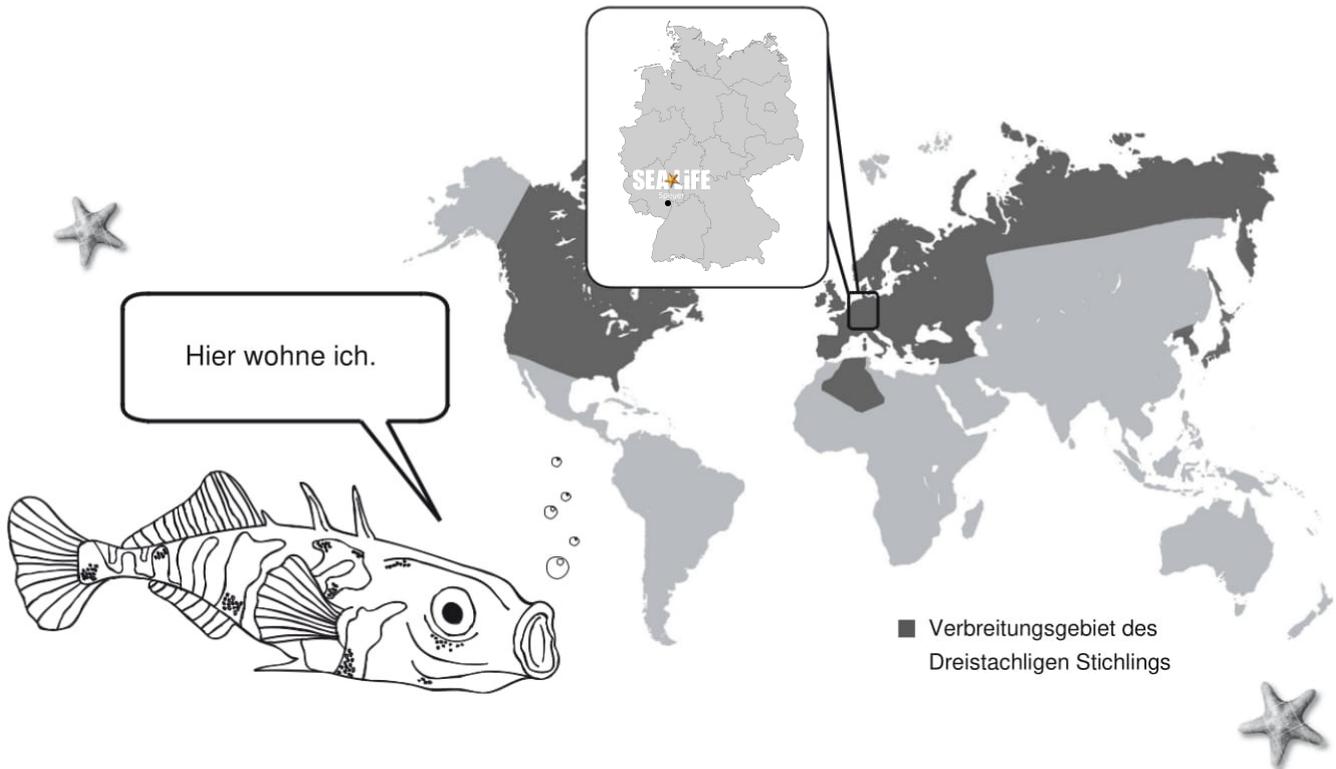
Hi! Ich bin Fritz, der **Dreistachlige Stichling** aus dem **SEA LIFE Speyer**. Ich bin Fisch des Jahres 2018 – cool, oder? Doch nicht nur mich kannst du im **SEA LIFE Speyer** besuchen: im Wasser tummeln sich Rochen, Muränen, Schwarzsippen-Riffhaie und ganz viele weitere bunte Meeresbewohner, denn das SEA LIFE Speyer hat die atemberaubende Welt der Korallen. Du kannst hier um die 3.500 Tiere entdecken – ziemlich viele, oder?



# Arbeitsblatt „Dreistachliger Stichling“



Meine Artgenossen und ich sind auf der Welt nördlich vom Äquator zuhause, sowohl im Süßwasser als auch im Salzwasser. Vielleicht hast du mich auch schon mal im Rhein entdeckt. Der Rhein ist ein Fluss, der auch durch Speyer fließt, bevor er in die Nordsee mündet. Du erkennst einen Dreistachligen Stichling an den drei Stacheln, nahe der Rückenflosse. Daher auch unser Name.



Auf meiner Speisekarte stehen viele Gerichte. Am liebsten mag ich Kleinkrebse, Würmer und Insektenlarven – köstlich! Ich schwimme gerne in pflanzenreichen Gewässerzonen mit sandigem oder schlammigem Boden.

In der Laichzeit bauen die Männchen aus Algen und anderen Pflanzen ein Nest. Sobald die Eier befruchtet sind, kümmern sich nicht die Weibchen, sondern die Männchen um den Nachwuchs.

## Der Dreistachlige Stichling (lat. *Gasterosteus aculeatus*)

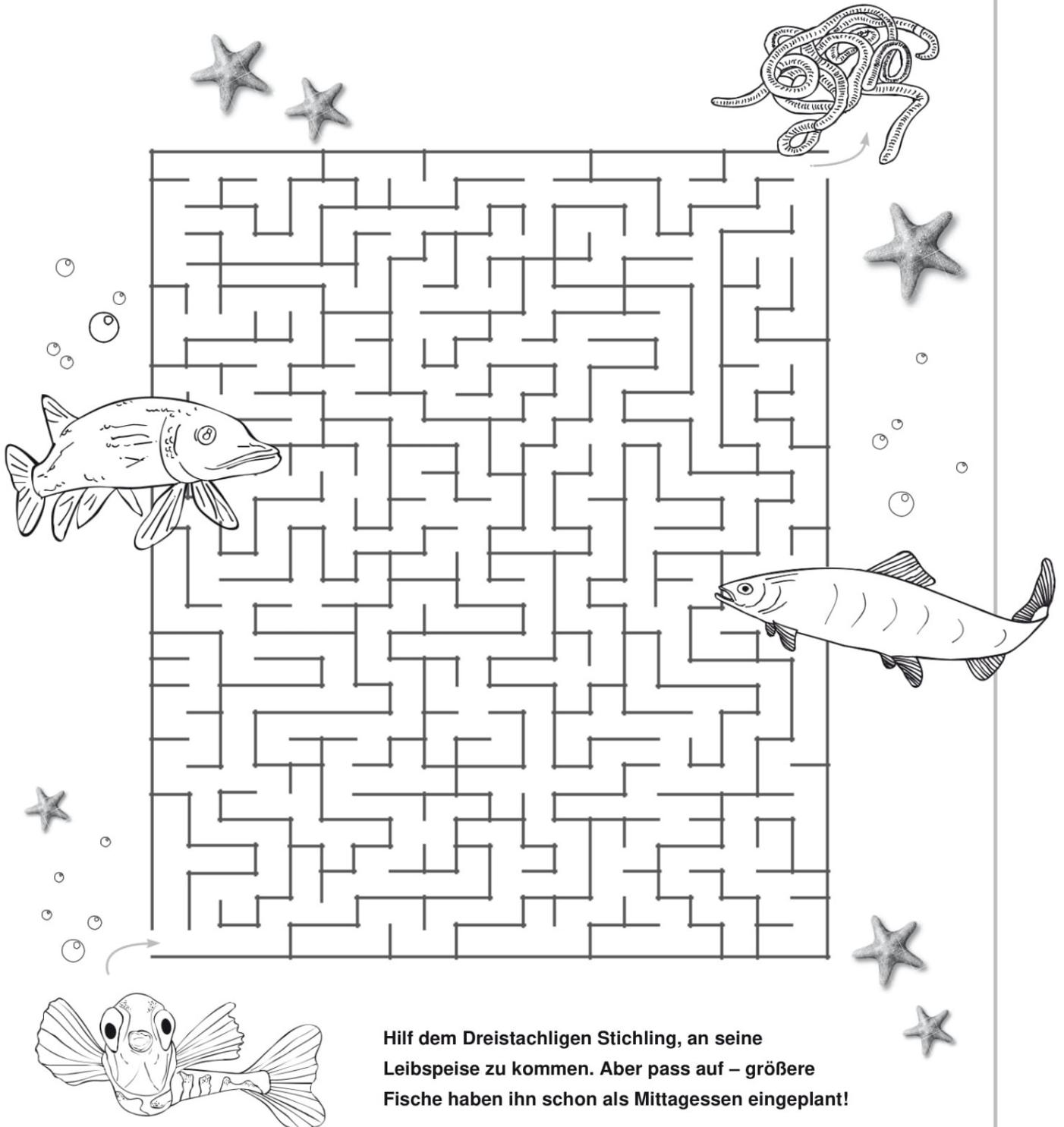
- Länge: 5-8 cm
- Merkmal: drei Stacheln, die sich auf dem Rücken vor der Rückenflosse befinden
- Besonderheit: die Männchen bauen ein Nest und kümmern sich um den Nachwuchs
- Ernährung: karnivor (Fleischfresser)
- Verbreitung: Europa, Nordamerika, Nordafrika, Nordasien



# Arbeitsblatt „Dreistachliger Stichling“



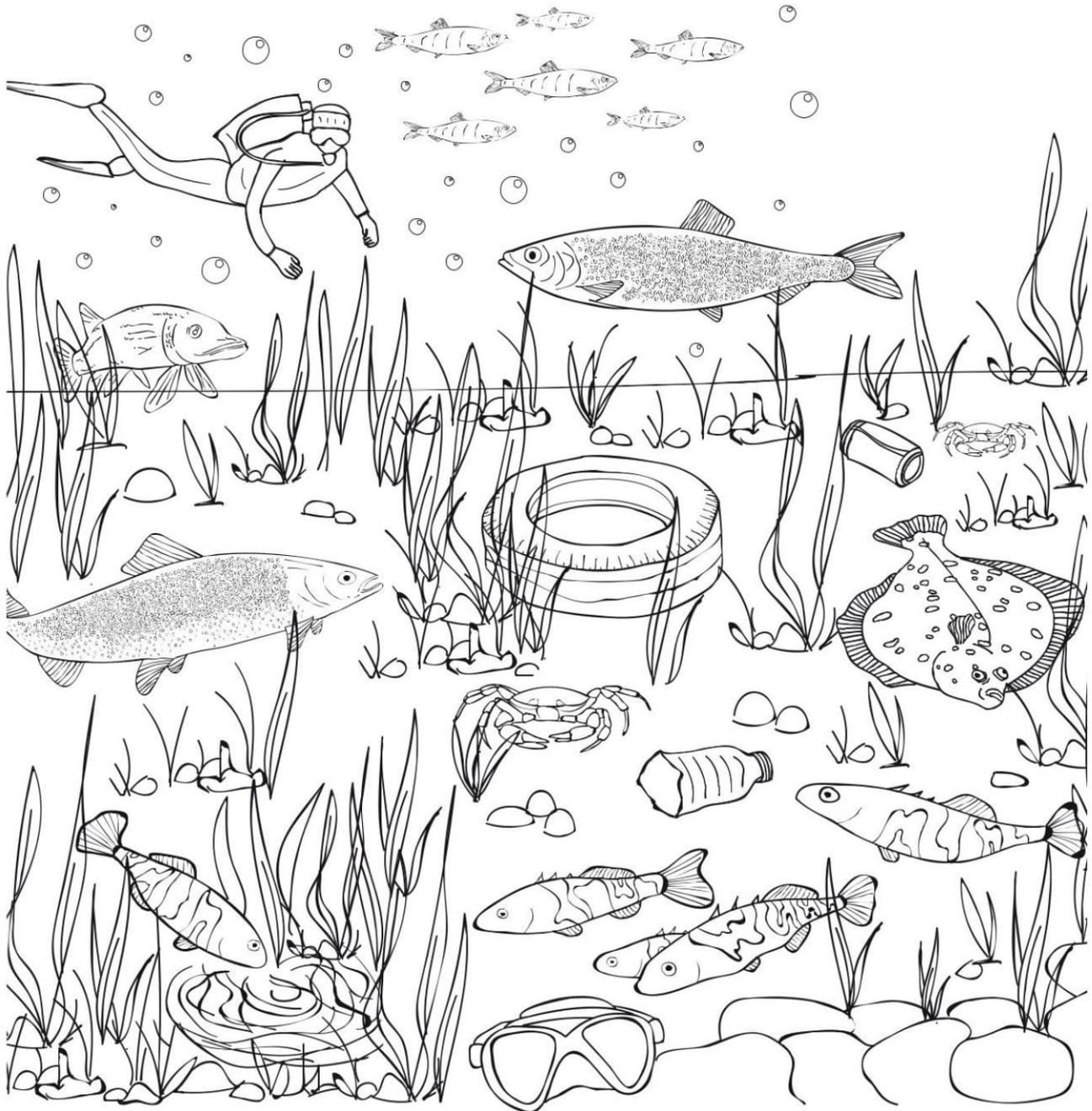
Ich lebe immer im Wasser, durch meine Kiemen kann ich atmen. Dadurch, dass ich so anpassungsfähig bin, ist meine Art nicht vom Aussterben bedroht. Im Gegenteil! In manchen Gewässern findest du sehr viele Dreistachlige Stichlinge. Trotzdem haben besonders größere Fische mich zum Fressen gern.



Hilf dem Dreistachligen Stichling, an seine  
Leibspeise zu kommen. Aber pass auf – größere  
Fische haben ihn schon als Mittagessen eingeplant!

# Arbeitsblatt „Dreistachliger Stichling“

Auch wenn Dreistachlige Stichlinge nicht vom Aussterben bedroht sind, gibt es im **SEA LIFE Speyer** andere Tiere, die dringend Hilfe brauchen. Die Europäische Sumpfschildkröte beispielsweise: im Mittelalter wurden diese nämlich gerne gegessen. Heute finden sie keine Eiablageplätze mehr. Straßen und veränderte Flussläufe sind lebensbedrohliche Hindernisse für die Europäischen Sumpfschildkröten. Das **SEA LIFE Speyer** siedelt gemeinsam mit dem NABU Rheinland-Pfalz neue Sumpfschildkröten an.



Markiere alle Gefahren für Fritz.

So, jetzt hast du viel über mich und das SEA LIFE Speyer gelernt, aber hast du auch die Seesterne entdeckt, die sich auf den Seiten versteckt haben?

Anzahl der Seesterne: