

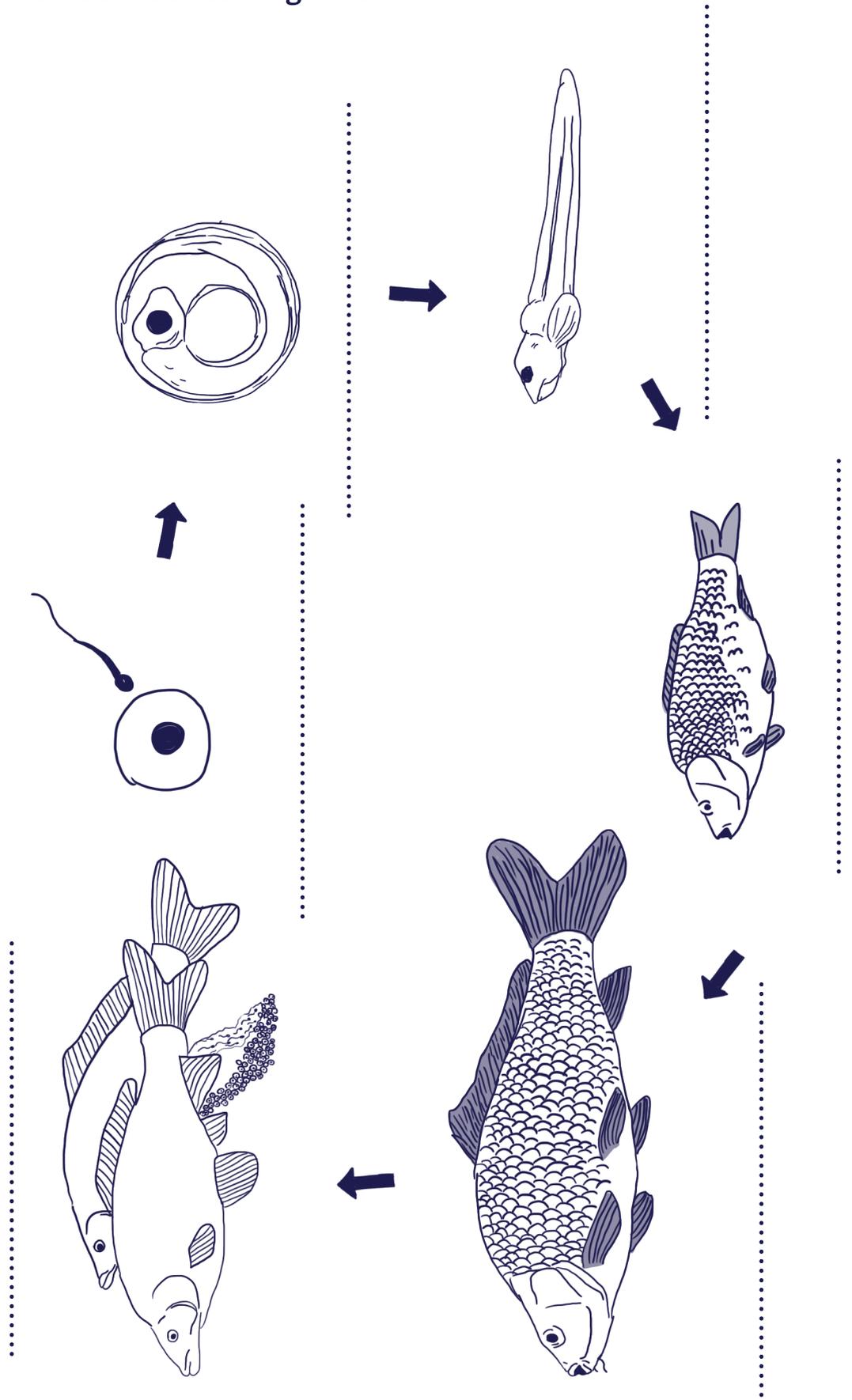
Der Fisch

1. Lebenszyklus des Fisches. Ergänze.

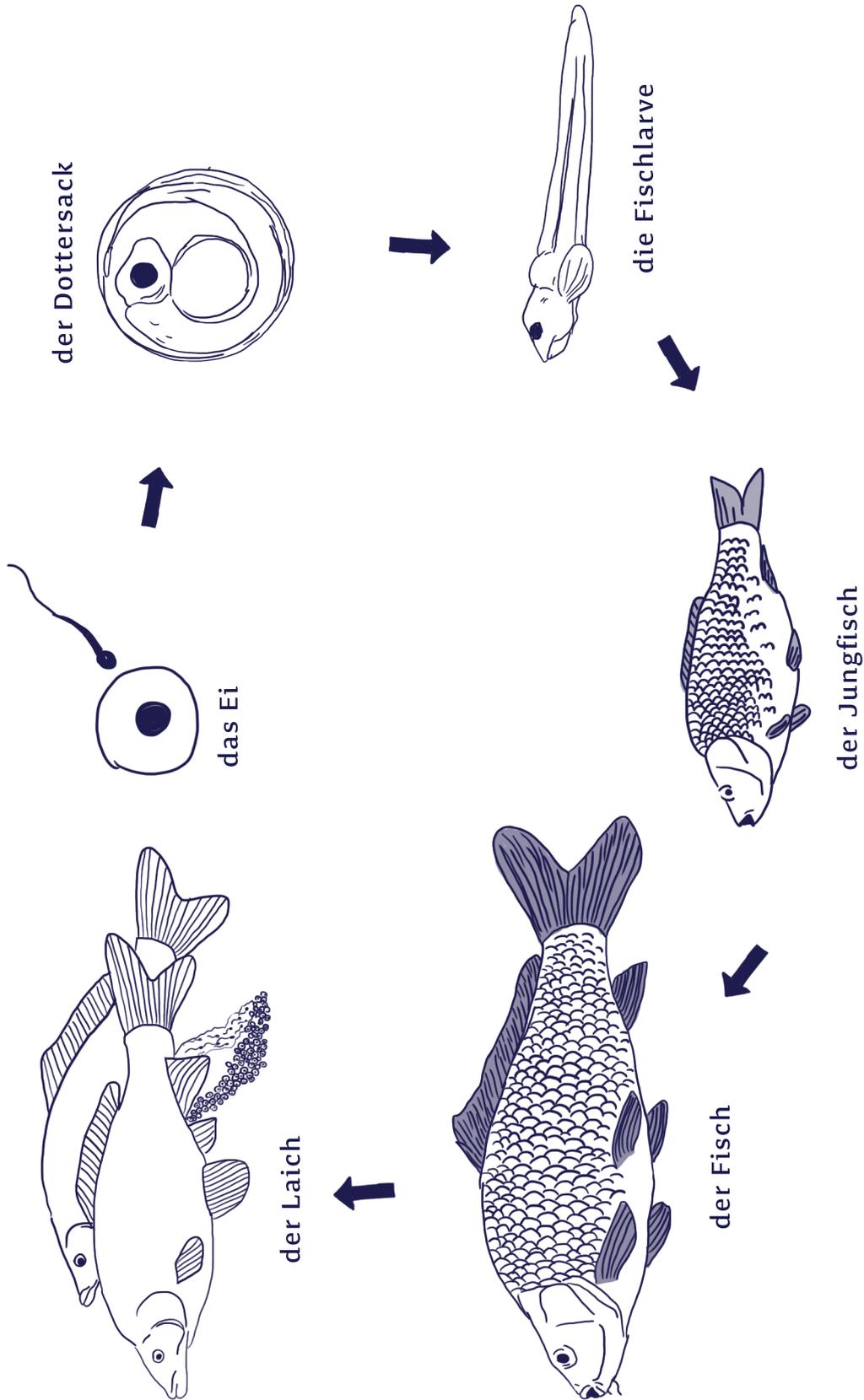
der Jungfisch
der Fisch

der Dottersack
das Ei

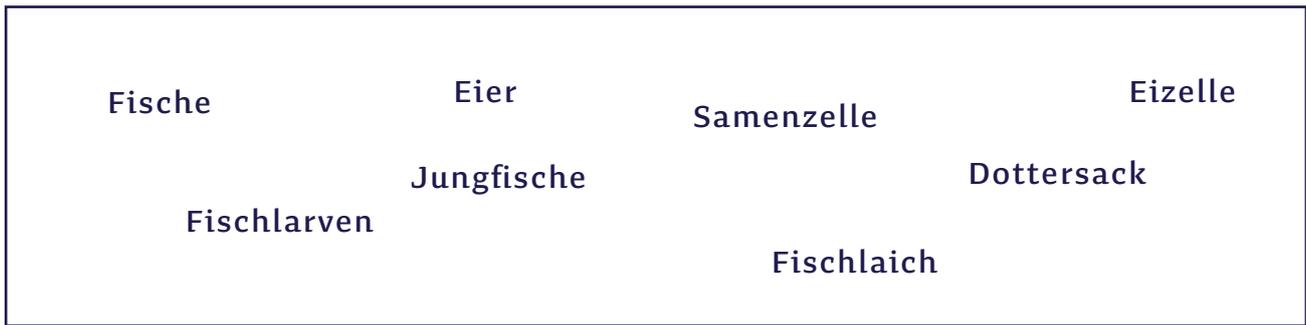
der Laich
die Fischlarve



Lebenszyklus des Fisches



2. Wie pflanzen sich Karpfen fort? Ergänze den Text.
Setze die fehlenden Wörter aus dem Wortkasten richtig ein.



Lebenszyklus der Fische Fortpflanzung und Entwicklung

Fische pflanzen sich fort. Das Weibchen legt die auf Wasserpflanzen ab.
Fischeier heißen
Das Männchen produziert eine Samenflüssigkeit.
Diese ergießt es über den Fischlaich.
Es findet eine äußere Befruchtung statt.

Eine dringt in eine ein und befruchtet das Ei.

Aus den Eiern entwickeln sich kleine

Nach dem Schlüpfen hängt ein kleiner an den Fischlarven.
Der Dottersack ernährt die Fischlarven.

Wenn der Dottersack aufgebraucht ist, verlassen die den Fischlaich.
Sie suchen nach Nahrung.

Nach drei bis vier Jahren werden sie ausgewachsene
und können sich fortpflanzen.

Lebenszyklus der Fische Fortpflanzung und Entwicklung

Fische pflanzen sich fort. Das Weibchen legt die Eier auf Wasserpflanzen ab. Fischeier heißen **Fischlaich**. Das Männchen produziert eine Samenflüssigkeit. Diese ergießt es über den Fischlaich. Es findet eine äußere Befruchtung statt.

Eine **Samenzelle** dringt in eine **Eizelle** ein und befruchtet das Ei.

Aus den Eiern entwickeln sich kleine **Fischlarven**.

Nach dem Schlüpfen hängt ein kleiner **Dottersack** an den Fischlarven. Der Dottersack ernährt die Fischlarven.

Wenn der Dottersack aufgebraucht ist, verlassen die **Jungfische** den Fischlaich. Sie suchen nach Nahrung.

Nach drei bis vier Jahren werden sie ausgewachsene **Fische** und können sich fortpflanzen.

3. Schneide die Bilder (Seite 6) und die Texte (Seite 7) aus und klebe sie in der richtigen Reihenfolge auf.

Bild 1

Bild 2

Bild 3

Bild 4

Bild 5

Bild 6

Text 1

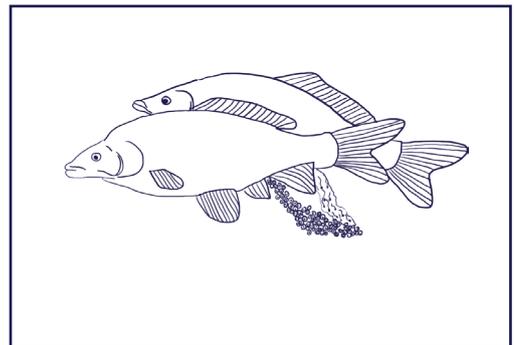
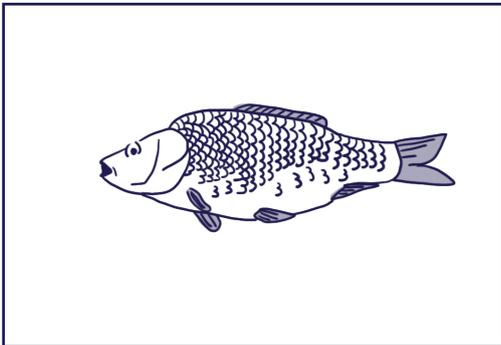
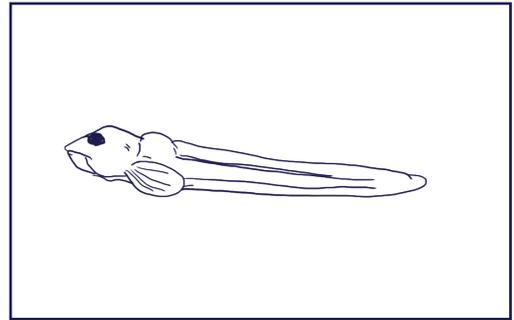
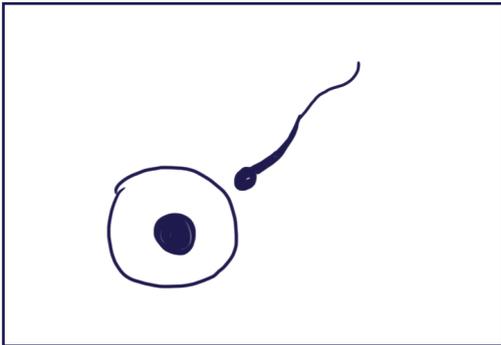
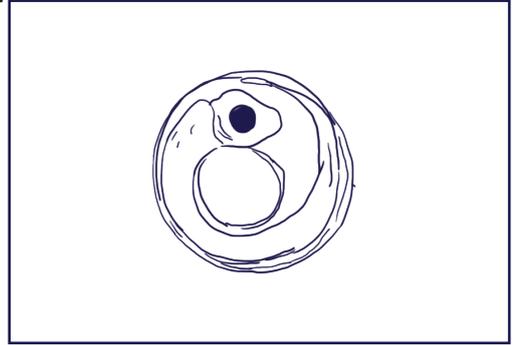
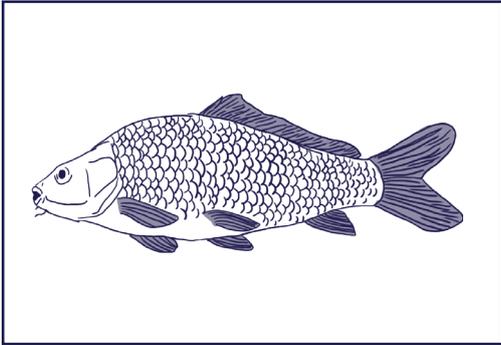
Text 2

Text 3

Text 4

Text 5

Text 6





Eine **Samenzelle** dringt in eine **Eizelle** ein und befruchtet das Ei.

Nach drei bis vier Jahren werden sie ausgewachsene **Fische** und können sich fortpflanzen.



Fische pflanzen sich fort. Das Weibchen legt die **Eier** auf Wasserpflanzen ab. Fischeier heißen **Fischlaich**. Das Männchen produziert eine **Samenflüssigkeit**. Diese ergießt es über den **Fischlaich**. Es findet eine äußere Befruchtung statt.

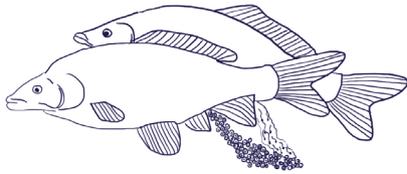
Aus den Eiern entwickeln sich kleine **Fischlarven**.

Wenn der **Dottersack** aufgebraucht ist, verlassen die **Jungfische** den **Fischlaich**. Sie suchen nach Nahrung.

Nach dem Schlüpfen hängt ein kleiner **Dottersack** an den **Fischlarven**. Der **Dottersack** ernährt die **Fischlarven**.

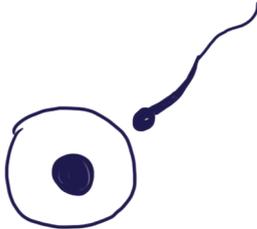
Lebenszyklus der Fische. Fortpflanzung und Entwicklung.

1



Fische pflanzen sich fort. Das Weibchen legt die **Eier** auf Wasserpflanzen ab. Fischeier heißen **Fischlaich**. Das Männchen produziert eine **Samenflüssigkeit**. Diese ergießt es über den Fischlaich. Es findet eine **äußere Befruchtung** statt.

2



Eine **Samenzelle** dringt in eine **Eizelle** ein und befruchtet das Ei.

3



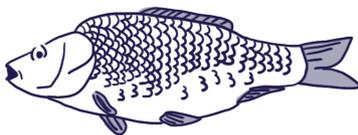
Aus den Eiern entwickeln sich kleine **Fischlarven**.

4



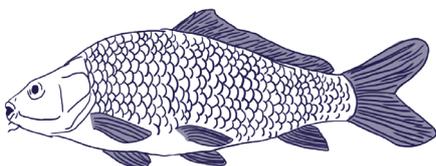
Nach dem Schlüpfen hängt ein kleiner **Dottersack** an den Fischlarven. Der **Dottersack** ernährt die Fischlarven.

5



Wenn der **Dottersack** aufgebraucht ist, verlassen die **Jungfische** den **Fischlaich**. Sie suchen nach Nahrung.

6



Nach drei bis vier Jahren werden sie ausgewachsene **Fische** und können sich fortpflanzen.