

## Fischotter & Co.

---

1. Schau dir die Fischotteranlage genau an: Welche Merkmale des Lebensraums erkennst du? **Notiere mindestens vier «Einrichtungselemente» und überlege dir, welche Funktion diese Elemente erfüllen.**

Element	Funktion
Schlafbox	In der Fischotteranlage hat es zwei Schlafboxen. Die Boxen sind mit Stroh gepolstert und dienen als Schlaf- und Rückzugsort für die Fischotter.
Steine im Wasser	Die Steine im Wasser dienen den Fischen als Versteck.
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

2. Betrachte nun die Einzäunung: Durch den Zaun in der Mitte kann die Anlage in zwei Gehege unterteilt werden. Wieso ist das wichtig?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Beobachte die Tiere: Wie viele Tiere siehst du? Wo? Falls du keine Tiere in der Anlage siehst, wo könnten sie sein?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Fischotter & Co.

---

4. Als Konkurrent der Fischer und wegen seines Fells wurde der Fischotter früher stark bejagt. Dafür wurden unter anderem speziell dafür gezüchtete Hunde eingesetzt, die Otterhunde. Im 19. Jahrhundert wurde gar die komplette Ausrottung des Fischotters angestrebt. Seit 1952 ist der Fischotter in der Schweiz geschützt. Trotzdem gilt er gut vierzig Jahre später als ausgestorben. Was könnte dazu geführt haben, dass der Fischotter trotz Schutz aus der Schweiz verschwunden ist? **Begründe deine Antwort.**

---



---



---



---

Was können wir Menschen heute dazu beitragen, um dem Fischotter die Rückkehr zu erleichtern?

---



---

5. Der Fischotter ernährt sich hauptsächlich von Fischen. **Nenne mindestens drei bis vier weitere Tiere aus dem Park, die Fisch fressen und überleg dir, ob diese in der Natur bezüglich Nahrung den Fischotter konkurrieren.**

Art: \_\_\_\_\_  
 Konkurrenz? \_\_\_\_\_  
 Art: \_\_\_\_\_  
 Konkurrenz? \_\_\_\_\_  
 Art: \_\_\_\_\_  
 Konkurrenz? \_\_\_\_\_  
 Art: \_\_\_\_\_  
 Konkurrenz? \_\_\_\_\_



**Fischotter & Co.**

---

6. Die liebe Verwandtschaft: In seinem Aussehen gleicht der Fischotter anderen Tieren. Das ist kein Zufall: Der Fischotter gehört wie der Iltis, der Baummarder und der Dachs zu den Marderartigen und wird deshalb auch Wassermarder genannt. **Wähle einen anderen Marderartigen aus und vergleiche ihn mit dem Fischotter:** Was ist gleich, was unterscheidet die Tiere voneinander? Vergleiche auch die Anlage und die Schlafplätze der Tiere. Sind sie ähnlich eingerichtet? Versuche pro Feld zwei Beobachtungen aufzuzählen.



Baummarder



Iltis

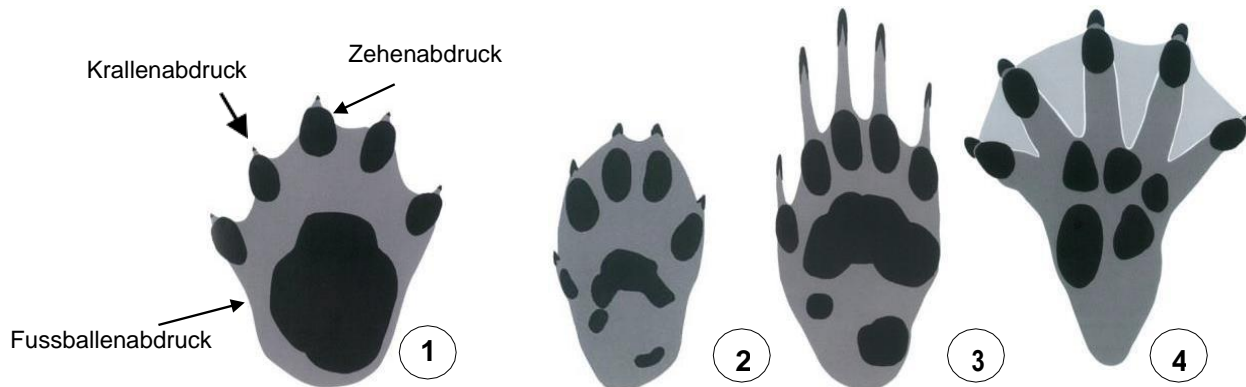


Dachs

	Fischotter	
Aussehen		
Lebensweise		
Anlage		
Nahrung		

## Fischotter & Co.

7. Auf Spurensuche: **Ordne die Trittsiegel (Fussabdrücke) ihren Besitzern zu und begründe deine Antwort.** Die Fussabdrücke sind nicht in Originalgrösse abgebildet. Ein Trittsiegel gehört keinem der Marderartigen, sondern dem Biber. Folgende Frage kann dir bei der Zuordnung der Abdrücke helfen: Für was setzen der Baumratter, der Dachs und der Fischotter ihre Pfoten ein?



Fussabdruck-Nr.: \_\_\_\_\_

Begründung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Fussabdruck-Nr.: \_\_\_\_\_

Begründung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Fussabdruck-Nr.: \_\_\_\_\_

Begründung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Fischotter & Co.**

---

8. Auch der Fuchs wurde und wird stark bejagt, ist aber in der Schweiz nie ausgestorben (im Gegensatz zum Fischotter). **Was könnten mögliche Gründe dafür sein?**




---



---



---



---



---



---



---



---

9. Recherche-Aufgabe: Füchse und Fischotter sind entwicklungsgeschichtlich gar nicht so weit voneinander entfernt. **Zu welcher Ordnung, Familie, Gattung, Art gehört der Rotfuchs, zu welcher der Fischotter?**

	Fischotter	Rotfuchs
Ordnung		
Familie		
Gattung		
Art		