

Name ►

Klasse ►

# NATUR-NAH | DER BACH DER NASEN

**Lebensbereich Wasser**

**1. Wasser ist nicht gleich Wasser**

Bergmolche und Feuersalamander brauchen Wasser genauso zum Überleben wie Neunaugen und Nasen. Beschreibe den aquatischen Lebensraum, auf den die Tiere jeweils angewiesen sind.



Nase ►



Molch ►



Neunauge ►



Salamander ►

**2. Nährstoffe im Wasser**

a. Die Larven von Grasfröschen und von Nasen haben Ernährungsstrategien entwickelt, die es ihnen erlauben, auch in nährstoffarmem Wasser zu wachsen – welche?

---



---

b. Wovon ernähren sich beide Larvenarten in nährstoffreicherer Umgebung?

---



---

**3. Anpassungen in der Fortpflanzung**

Biologen sagen, dass Tiere in ihrem Verhalten optimal an den Lebensraum angepasst sind – auch in der Fortpflanzungsstrategie. Vergleiche die Fortpflanzung von Feuersalamander und Nase und überlege dir, wie die Lebensraum-Bedingungen Einfluss nehmen.

	Salamander ►	Nase ►
Fortpflanzungsstrategie		
Anpassungen an den Lebensraum		