

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		