

Die Äsche >> Arbeitsblatt >> Kieslückensystem

Der verborgene Lebensraum - Das Kieslückensystem

Verborgen im Gewässergrund befindet sich die Kinderstube vieler \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ und   
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.   
  
Große und kleine Kieselsteine bilden \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Hier gibt es beste Lebensbedingungen für viele Tierarten, Bakterien und Mikroorganismen.

Geschützt vor Fressfeinden und starker \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ entwickeln sich hier die Eier und Larven von Äsche, Forelle, Elritze und vielen mehr.

In diesem **Kieslückensystem** findet man die meisten Arten des gesamten Fließgewässers. Es ist wichtig, dass diese Kiesschicht ausreichend durchströmt und dadurch mit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

versorgt wird.

Vor allem der Aufstau der Gewässer bewirkt, dass Kiesbänke veralgen und die Lücken mit Sand

oder Schlamm verstopfen. Die Fisch- und Insektenlarven sterben an Sauerstoffmangel ab.

Lange war nicht bekannt, wie wichtig ein sauberer, gut durchströmter Gewässergrund ist. Die Fische konnten sich nicht mehr natürlich fortpflanzen. Sie wurden von den \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ besetzt.

Wo es möglich ist, versuchen die Fischer den verfestigten Gewässergrund aufzulockern und

frischen Kies in das Gewässer einzubringen. Diese Maßnahme kommt nicht nur den Fischen

zugute.

*Setze ein: Fische, Insektenlarven, Zwischenräume, Strömung, Sauerstoff, Fischern*



***Ergänze:*** Köcherfliegenlarve ohne Köcher, Eintagsfliegenlarve, Flussnapfschnecke,

Steinfliegenlarve, Bachflohkrebs, Fischeier

Quelle: Kleintiere am Kiesgrund, Vilsprojekt

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_