



Der Europäische Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)

1.) Hauptursache der Gefährdung des *Europäischen Schlammpeitzger* ist der Mangel an geeigneten Lebensräumen. Nenne bitte drei Maßnahmen, die ihre Bestände erhöhen könnten.

.....
.....
.....

2.) In der letzten Zeit hat man den *Ostasiatischen Schlammpeitzger* in unseren Gewässern festgestellt. Hier in Deutschland gab es ihn früher nicht. Was könnte nun mit seinem europäischen Verwandten geschehen?

.....
.....
.....

3.) Bei zunehmender Trockenheit und fallenden Temperaturen gräbt sich der Schlammpeitzger immer weiter in den schlammigen Gewässergrund ein. Nenne zwei Gründe dafür. Wie löst er die Schwierigkeit, im Schlamm zu leben?

Grund 1

Grund 2

Lösung

4.) Zusatzfrage: Der Zitteraal lebt auch gern in schlammigen Gewässern. Heiß er so, weil er dieselbe Fähigkeit hat, Luftdruckschwankungen wahrzunehmen von denen er unruhig wird ?

.....

erstellt von



Mein Name

Klasse