



# Fische

Unterrichtsmaterialien zum Thema Fische für den  
Biologieunterricht der Sekundarstufe I  
(c) [Marco Fileccia](mailto:fileccia@bert-brecht-gymnasium.de), Bert-Brecht-Gymnasium, Dortmund

Arbeitsblatt Nr. 5  
Rote Liste auch für Fische!

## Material

Wenn man von den gefährdeten Tierarten hört, denkt man oft nicht an Fischarten, die vom Aussterben bedroht sind. Aber auch viele Fischarten sind durch die Veränderung der Gewässer bedroht. Alle bedrohten Tierarten sind in einer sogenannte "Rote Liste" aufgelistet, die ständig aktualisiert wird. Mit Hilfe der Internet-Adressen kannst Du Dich über die "Rote Liste" auch für Fische informieren.

## Arbeitsaufträge

1. Rufe die folgenden Internet-Adressen auf und notiere die "Gefährdungsstufen", die die Experten festlegen.
2. Stelle einen kurzen, zahlenmäßigen Vergleich an, wieviele Tierarten der Klassen Säugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische auf der Roten Liste notiert sind.
3. Notiere die vom Aussterben bedrohten Fischarten und schlage in den Suchhilfen unter diesem Stichwort nach! Welche Informationen kannst Du über diese Arten erhalten?
4. Überlege, welche Schutzmaßnahmen, sinnvoll wären! Diskutiert diese in der Klasse!

## Internet-Adresse

<http://www.bfn.de/03/0301.htm>

Bundesamt für Naturschutz mit  
Roter Liste gefährdeter Tiere  
Deutschlands