

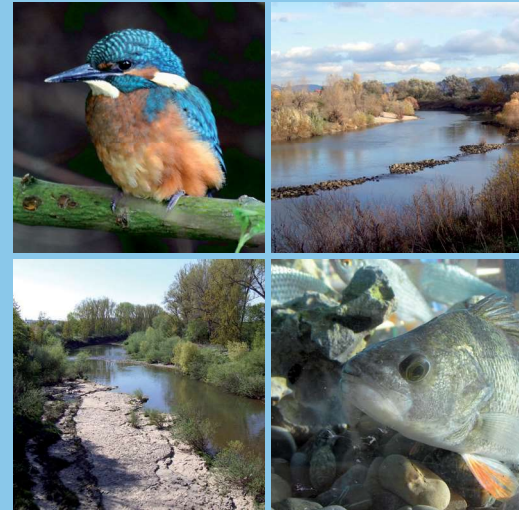


# LEBENSRAUM NECKAR



## Zentrale Inhalte und Fragestellungen:

- Welche Tiere und Pflanzen leben am und im Neckar?
- Wie sauber ist das Wasser des Neckars?
- Was ist der Unterschied zwischen Gewässergüte und Wasserqualität?
- Wie sieht eine natürliche Flusslandschaft aus?
- Wie können Nutzung und Schutz des Flusses in Einklang gebracht werden?



## Themen

Das Themenfeld Lebensraum Neckar beinhaltet folgende Unterthemen:

- 2.1 **Leben am und im Neckar**
- 2.2 **Flussdetektive:  
Kleintieren auf der Spur**
- 2.3 **Was fliegt da am Neckar?  
Vögel am und auf dem Neckar**
- 2.4 **Neunauge, Nase & Co:  
Fische im Neckar**
- 2.5 **Lautlose Jäger der Nacht:  
Fledermäuse am Neckar**
- 2.6 **Natur aus 2. Hand:  
Naturschutzgebiete am Neckar**

## Lebensraum Neckar im Unterricht

Flüsse sind die Lebensadern unserer Landschaft. Auch der Neckar ist für viele Tierarten – nicht nur für die im Wasser lebenden – Lebens- und Rückzugsraum, Brut- und Jagdrevier und Kinderstube. Unzählige Pflanzenarten wachsen an seinen Ufern und im Wasser. Durch Begradigung und Ausbau des Neckars wurden diese Lebensräume jedoch stark eingeschränkt. Die dort lebenden Tiere und Pflanzen sind auf Schutz angewiesen. Daher ist es wichtig, schon bei Kindern und Jugendlichen das Verständnis für die ökologischen Zusammenhänge im Lebensraum Fließgewässer zu wecken.

Um dieses Ziel zu erreichen, sind Lerngänge an den Fluss unumgänglich. Dazu sollte ein Flussabschnitt mit flachem und gefahrlos zugänglichem Ufer ausgewählt werden. Da solche Uferbereiche am Neckar leider nicht mehr sehr häufig zu finden sind, eignen sich für einen Lerngang auch viele Nebengewässer im Mündungsbereich. Um den Kindern einen wirklich guten Einblick in die Lebewelt der Fließgewässer geben und ihnen die Zusammenhänge im