**Umwelt im Unterricht**[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)

Arbeitsmaterial (Grundschule)

Neues Leben für den Bach

Viele Bäche und Flüsse wurden in der Vergangenheit begradigt und in Beton eingefasst. Mithilfe der Materialien stellen die Schüler/-innen die Renaturierung eines Fließgewässers in Form einer Collage dar.

Hinweise für Lehrkräfte

Was gehört noch zu diesen Arbeitsmaterialien?

Die folgenden Seiten enthalten Arbeitsmaterialien zum Thema der Woche „Ökosysteme wiederherstellen – Zurück zur Natur, aber wie?“ von Umwelt im Unterricht. Zum Thema der Woche gehören auch Hintergrundinformationen, ein didaktischer Kommentar sowie ein Unterrichtsvorschlag.

Sie sind abrufbar unter:  
<https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/oekosysteme-wiederherstellen-zurueck-zur-natur-aber-wie/>

Inhalt und Verwendung der Arbeitsmaterialien

Die Materialien werden für die Durchführung des Unterrichtsvorschlags „Die Natur im Wandel“ verwendet. Die Schüler/-innen erhalten den Auftrag, die Wiederherstellung eines Baches in einer Collage darzustellen.

Die Materialien umfassen das Bild eines begradigten und ausgebauten Baches im DIN-A4-Format sowie Ausschnitte anderer Bilder, die für die naturnahe Umgestaltung des Baches genutzt werden können.

Übersicht über die Arbeitsmaterialien

[Arbeitsblatt 1: Neues Leben für den Bach 1](#_Toc63083840)

[Zusatzmaterial: Neues Leben für den Bach – Lösung 3](#_Toc63083841)

[Zusatzmaterial: Neues Leben für den Bach – Bildlizenzen 4](#_Toc63083842)

Arbeitsblatt 1:   
Neues Leben für den Bach

*So wie der Bach auf dem Bild wurden viele Gewässer begradigt und in Beton eingefasst. Gestalte den Bach um. Nutze dafür die Bildausschnitte oder verwende eigene Zeichnungen.*

Ein Bild, das Baum, grün, draußen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Zusatzmaterial:   
Neues Leben für den Bach – Lösung

Ein Bild, das Baum, Gras, draußen, Pflanze enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Zusatzmaterial:   
Neues Leben für den Bach – Bildlizenzen

* Bach:  
  Arnoldius / [Wikipedia.com](http://wikipedia.com/) / CC BY-SA 3.0  
  <https://de.wikipedia.org/wiki/Hüller_Bach#/media/Datei:Ruhr_area_Erzbahn_bridge_8.jpg>
* Heller Baum:  
  Blende 12 / [Pixabay.com](http://pixabay.com/) / Pixabay-Lizenz  
  <https://pixabay.com/de/photos/natur-baum-linde-freigestellt-2286961/>
* Dunkler Baum:  
  DarkmoonArt\_de / [Pixabay.com](http://pixabay.com/) / Pixabay-Lizenz  
  <https://pixabay.com/de/photos/baum-bl%C3%A4tter-%C3%A4ste-zweige-3767508/>
* Schilf:  
  Maja7777 / [Pixabay.com](http://pixabay.com/) / Pixabay-Lizenz  
  <https://pixabay.com/de/photos/schilf-landschaft-natur-5259064/>
* Steine:  
  Msaeedsalem / [Pixabay.com](http://pixabay.com/) / Pixabay-Lizenz  
  <https://pixabay.com/de/photos/felsen-stein-natur-isoliert-2491924/>