



## BNE-Unterrichtsmodul Wir erkunden Teich und See



Primarstufe – Klasse 3 und 4

## Anregungen zur Weiterarbeit

## Thema: Lebensraum Wasser

- Expertenarbeiten zu einzelnen Wassertieren (Referate/Plakate/Steckbriefe/Ebooks)
- Entwicklungszyklus eines Frosches / eines Molches / einer Kröte, etc.
- Einen Teich im Schuhkarton gestalten
- Diskutieren: wie kann ich Wasserlebewesen schützen?

## Thema Wasserkreislauf, Gewässerreinigung und Spurenstoffe im Wasser

- Materialkiste des Lippeverbands „Auf Spurensuche – Medikamente und andere Stoffe im Wasser (Ausleihe im Biologischen Zentrum)
- Kamishibai – Erzähltheater „Unterwegs mit den Flußpiraten“ (buchbar im Biologischen Zentrum)
- Experiment: Wie können Wasser reinigen / Filterversuche (mit verschiedenen Erdschichten)
- Wasserkreislauf, Berliner Wasserbetriebe: <https://schule.klassewasser.de/115.php>
- zum Ausmalen: <https://www.sw-augsburg.de/magazin/detail/malvorlage-der-wasserkreislauf/> (Stadtwerke Augsburg)
- Den Spurenstoffen auf der Spur (Lippeverband) <https://spurenstoffe.eglv.de/rubrik-3-6-klasse/>

## Wasser weltweit

- <https://www.globaleslernen.de/de/bildungsmaterialien/alle/wasser-unterrichtsmaterial-fuer-die-grundschule>
- Virtuelles Wasser, Berliner Wasserbetriebe <https://klassewasser.de/content/language1/html/924.php>

## Filme / Medien

- Planet Schule Film: Über-Leben in zwei Welten – Wasserinsekten <https://www.planet-schule.de/wissenspool/lebensraeume-im-teich/inhalt/sendungen/ueber-leben-in-zwei-welten-wasserinsekten.html#>
- Weitere Planet Schule Filme und Begleitmaterial: Wissenspool Lebensräume – im Teich
- Sendung mit der Maus, Thema Wasser <https://www.wdrmaus.de/extras/mausthemen/wasser/index.php5>
- Bundesministerium für Umwelt Wasser ist Leben. Materialsammlung [https://www.bmu.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Pool/Broschueren/gs\\_wasser\\_lehrer\\_bf.PDF](https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Pool/Broschueren/gs_wasser_lehrer_bf.PDF)

- Wissensquiz  
<https://www.schlaukopf.de/grundschule/klasse4/sachkunde/tiere/teich.htm>
- PDF: „Entdecke das Wasser“ – die kleine Gewässerfibel des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft, [https://www.bmel.de/DE/Wald-Fischerei/05\\_Fischerei/Texte/KleineGewaesserfibel.html](https://www.bmel.de/DE/Wald-Fischerei/05_Fischerei/Texte/KleineGewaesserfibel.html)
- PDF: „Zu Besuch bei Frosch und Co.“  
<https://www.umwelt.nrw.de/fileadmin/redaktion/PDFs/umwelt/wasserbroschFroschundCo.pdf>
- NUA Poster „Kleinlebewesen im Gewässer“  
<https://www.nua.nrw.de/medienshop/poster/208-poster-wir-zeigen-die-gewassergute-in-nrw.html>
- Bundesamt für Naturschutz: Lebensraum Wasser  
<https://naturdetektive.bfn.de/lexikon/lebensraeume/wasser/lebensraum-wasser.html>

## Exkursionen zum Thema Wasser

- Besichtigung des Wasserwerks der Gelsenwasser AG in Haltern  
<https://www.gelsenwasser.de/wasser/umweltbildung/wasserwerksbesuch>
- Besichtigung der lokalen Kläranlage  
im Kreis Coesfeld in der Regel Kläranlagen des Lippeverbands:  
<https://www.eglv.de/besucherbetreuung/>
- Exkursion zu einem Fließgewässer  
z.B. Programm des Biologischen Zentrums: Wir erkunden Bach und Fluß  
oder erkunden einer Station der Steverlandroute <https://steverlandroute.de/stationen>

## Wasserexperimente

- z.B. bei Berliner Wasserbetriebe  
<https://klassewasser.de/content/language1/html/7089.php>