

SERVICEPUNKT: AUSFÜHRLICHE LITERATURLISTE LEBEN AM UND IM WASSER

	Literaturangaben	Kurzkommentar
Bestimmungsliteratur	Bellmann, H. (2013). <i>Der Kosmos Libellenführer – alle Arten Mitteleuropas</i> . Stuttgart: Kosmos. Neue Auflage im Sommer 2022.	Standardwerk zu Libellen mit fachlichem Hintergrund. Neuauflage auf Sommer 2022 geplant.
	Engelhardt, W. et al. (2020). <i>Was lebt in Tümpel, Bach und Weiher? – Pflanzen und Tiere unserer Gewässer</i> . Stuttgart: Kosmos.	Standardwerk zu Gewässern mit detaillierten Porträts mit fachlichem Hintergrund von 400 Tieren und Pflanzen.
	Hecker, F., & K. (2012). <i>Naturführer für Kinder: Bach und Teich</i> . Stuttgart: Eugen Ulmer Verlag.	Kindernaturführer mit 78 Tier- und Pflanzenarten mit Foto, Zeichnung und kurzen Texten.
	van Saan, A. (2019). <i>Was lebt an Bach und Teich? – 85 Tiere und Pflanzen am Wasser</i> . Stuttgart: Kosmos.	Der Kindernaturführer zeigt die 85 wichtigsten Tiere und Pflanzen unserer Gewässer und nützliche Tipps für junge Forschende.
Bestimmungsfächer	Pro Natura (2018). <i>Fächer «Wirbellose»</i> . Basel: Pro Natura. https://shop.pronatura.ch/products/facher-wirbellose	Handliche Fächer mit den Illustrationen und Beschreibungen der Hauptarten der Wirbellosen in Fliessgewässern.
	Pro Natura (2017). <i>Fächer «Amphibien der Schweiz»</i> . Basel: Pro Natura. https://shop.pronatura.ch/products/facher-amphibien-der-schweiz	Handlicher Fächer mit den Illustrationen und Beschreibungen der Amphibien der Schweiz.
Bestimmungskarten	Kessel, C. et al. (2018). <i>50 heimische Tiere & Pflanzen an Bach & Teich – entdecken und bestimmen</i> . Kempen: moses.	50 Spielkarten (A7) mit Bild und Beschrieb von Bach- und Weihertieren und -pflanzen verschiedenster Gattungen.
	Papenberg, M., & Heike, M. (o. A.). <i>Tiere im Teich</i> . Eckenförde: Verlag Ulbrich.	Laminierte A4-Karte mit den wichtigsten Arten an und in stehenden Gewässern.
	Papenberg, M., & Podloucky, R. (o. A.). <i>Frosch & Co</i> . Eckenförde: Verlag Ulbrich.	Laminierte A4-Karte mit Amphibien.

Unterrichtsmaterial	Althaus, H. et al. (2016). <i>Feldbuch Naturspur – Lebensräume von Pflanzen und Tieren erforschen</i> . Bern: Schulverlag plus AG.	Grundlage für forschendes Lernen in der Natur in verschiedenen Lebensräumen, auch Bach und Weiher.
	Neumann, A., & Neumann, B. (2003). <i>Wasserfahrungen. Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel. Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenbuch</i> . Münster: Ökotoxia Verlag.	Unterschiedliche Aktivitäten und Geschichten für Kinder des 1. Zyklus.
	<i>Wassergerausche-Spiel = Water sounds. Geräusche-CD mit 24 Bildkarten</i> (1991). Mühlheim an der Ruhr: Verlag an der Ruhr.	CD mit Wassergerauschen und passende Bildkarten.
Bilderbücher	Ernsten, S. (2015). <i>Teiche, Tümpel und Seen</i> . Garching b. München: Hase und Igel.	Sammlung von interessanten Informationen zu Teichen, Tümpeln und Seen, die für junge Naturforschende verständlich sind.
	Mazzaglia, M., & Goldschalt, T. (2018). <i>Eine Königslibelle in Neles Garten</i> . Lahr: neunmalklug	Das Bilderbuch zeigt die Entwicklung der Königslibelle vom Larvenstadium bis zum ersten Flug.
	Müller, T. (2011). <i>Eine Flusswanderung – Von der Quelle bis zum Meer</i> . Mannheim: Sauerländer.	Detaillierte Panoramabilder zu verschiedenen Flussabschnitten, die im Buch auch erläutert werden.
	Simsa, M. (2013). <i>Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers</i> . Berlin: Annette Betz in der Ueberreuter Verlag.	Bilderbuch zum Wasserkreislauf für den 1. Zyklus.
	Spilsbury, L. (2017). <i>Der Teich. Unter die Lupe genommen</i> . Kempen: BVK Buchverlag.	Ein Einblick in den Lebensraum Weiher mit seinen Bewohnern.
	Straass, V. (2014). <i>Die Libelle</i> . Garching b. München: Hase und Igel.	Junge neugierige Libellenforschende finden hier interessante Informationen.
	Straass, V. (2017). <i>Der Frosch</i> . Garching b. München: Hase und Igel.	Informationen zum Frosch für junge Forschende.
	Trpak H., & Aufderhaar, L. (2014). <i>Gerda Gelse – Allgemeine Weisheiten über Stechmücken</i> . Innsbruck: Tyrolia Verlag.	Allgemeine Weisheiten über Stechmücken.
Hintergrund/Natur erleben	Jaun, A. (2011). <i>An Fluss und See. Natur erleben – beobachten – verstehen</i> . Bern: Haupt Verlag.	Saisonale Hintergrund- und Beobachtungsinformationen zu Gewässern.
Hilfsmittel	Lupenaufsatz fürs Smartphone: Nature Zoom Smartphone-Lupe (https://www.kastner-oehler.ch/nature-zoom-smartphone-lupe-keine-farbe-7217351.html) Oder Smartphone-Mikroskop selbst herstellen oder ausleihen unter www.expedio.ch/werkzeuge	Damit lassen sich kleine Tiere und Pflanzen leicht fotografieren.
	SRLG (2013). Schulausflug an und ins Wasser – Merkblatt und Checkliste für Lehrpersonen. Verfügbar unter Merkblatt Schulausflug 2013 V2 1 d.pdf (mobilesport.ch) (25.01.2022).	Sicherheitshinweise für den Unterricht am Wasser