

## Abwasser als Thema im Schulunterricht

No	Name	Beschreibung	Link	Mehr
1	„Die Maus“ WDR	Wohin läuft das Wasser? Beim Zähne putzen, duschen, auf der Toilette... - überall entsteht Abwasser. Doch was passiert eigentlich mit der dreckigen Brühe, wenn sie durch den Abfluss verschwunden ist?	<a href="https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/abwasser.php5">https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/abwasser.php5</a>	
2	„Die Maus“ WDR	Warum sind Kanaldeckel rund? Sind sie leichter herzustellen, wenn sie rund sind? Oder sehen sie so schöner aus? Ralph lüftet das Geheimnis.	<a href="https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/kanaldeckel.php5">https://www.wdrmaus.de/filme/sachgeschichten/kanaldeckel.php5</a>	
3	Ruhrverband	Kinder sind unsere Zukunft – ihr Wissen entscheidet darüber, wie unsere Welt in zehn, zwanzig oder dreißig Jahren aussehen wird. Deshalb nimmt Bildung beim Ruhrverband eine ganz besondere Rolle ein. Der Verband begleitet pädagogische Fachleute sowie Schülerinnen und Schüler mit einem umfangreichen Angebot an Bildungsmaterialien und außerschulischen Lernorten rund um das Thema Wasser.	<a href="https://www.wasserwissen.ruhr/start/">https://www.wasserwissen.ruhr/start/</a>	<b>Bestellung von Bildungsmaterial</b> Ruhrverband Bildungskommunikation Kronprinzenstraße 37 45128 Essen Telefon: 0201/178-1161 Telefax: 0201/178-1105 E-Mail: bildungskommunikation@ruhrverband.de
4	Ruhrverband	Lernmaterialien für Sekundarstufe I: „Klare Sache! – Entdecke die Welt des Wassers“ „Strom aus Wasserkraft! Entdecke die Kraft des Wassers“ „Talsperren entdecken und verstehen – Mit Stefan auf Tour“ „Auf Spurensuche - Medikamente und andere Stoffe im Wasser“	<a href="https://www.wasserwissen.ruhr/lernmaterial/sekundarstufe-1/">https://www.wasserwissen.ruhr/lernmaterial/sekundarstufe-1/</a>	<b>Bestellung von Bildungsmaterial</b> Ruhrverband Bildungskommunikation Kronprinzenstraße 37 45128 Essen Telefon: 0201/178-1161 Telefax: 0201/178-1105 E-Mail: bildungskommunikation@ruhrverband.de  - Kostenloses Lernmaterial - Lernorte/ Ausflug: Talsperren <a href="https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/talsperren/">https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/talsperren/</a> Kläranlagen <a href="https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/klaeranlagen/">https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/klaeranlagen/</a> Wasserkraft <a href="https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/wasserkraftwerke/">https://www.wasserwissen.ruhr/lernorte/wasserkraftwerke/</a>
5	Ruhrverband	Der Schüler Leon begleitet seinen Onkel, der beim Ruhrverband als Abwassermeister arbeitet, beim Rundgang über eine Kläranlage und erfährt dabei allerlei Wissenswertes zum Thema Abwasser. Der 15 Minuten dauernde Lehrfilm richtet sich an Kinder und interessierte Erwachsene.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=TOI-4d2XzUc">https://www.youtube.com/watch?v=TOI-4d2XzUc</a>	
6	Willi wills wissen	Jeder Mensch verbraucht Wasser, jeden Tag. Zum Duschen, Abspülen, Wäsche waschen und auch für die Toilette. Doch was passiert eigentlich mit dem dreckigen, verbrauchten Wasser?	<a href="https://www.br.de/mediathek/video/willi-wills-wissen-wo-geht-das-hin-das-rohr-im-klo-av:5cf2591bfa6d8a00137d15d3">https://www.br.de/mediathek/video/willi-wills-wissen-wo-geht-das-hin-das-rohr-im-klo-av:5cf2591bfa6d8a00137d15d3</a>	

7	Stadtentwässerung Dresden	Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Kanalisation! Dieser Film der Stadtentwässerung Dresden GmbH möchte Ihnen auf unterhaltsame Weise zeigen, welcher Aufwand notwendig ist, um das schmutzige Nass umweltgerecht zu behandeln, ehe es nahezu glasklar wieder in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeleitet wird.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=PP2isRmN314">https://www.youtube.com/watch?v=PP2isRmN314</a>	
8	Stadtentwässerung Dresden	Wollten Sie schon immer einmal wissen, wie Ihr Abwasser gereinigt wird? Dann sollten Sie die Kläranlage Dresden-Kaditz besuchen. Entlang historischer Erlweinbauten besichtigen Sie die verschiedenen Verfahren der Abwasserreinigung.	<a href="https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/besichtigungen/">https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/besichtigungen/</a>	<b>Ihr Ansprechpartner</b> Sebastian Perkams Telefon: 0351 822-2020 E-Mail: sebastian.perkams@se-dresden.de
9	Stadtentwässerung Dresden	Spannende Experimente und Besichtigung der Kläranlage	<a href="https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/schuelerlabor-aquamundi/">https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/schuelerlabor-aquamundi/</a>	<b>Ihr Ansprechpartner</b> Sebastian Perkams Telefon: 0351 822-2020 E-Mail: sebastian.perkams@se-dresden.de
10	Stadtentwässerung Dresden	Medien Anschauliche Illustrationen und alters-gerechte Texte vermitteln, wie das Wasser aus dem Hahn kommt und was nach dem Hände waschen damit passiert. Kleine Aufgabenstellungen regen außerdem zum Mitmachen an. Diese beiden Broschüre sind zur Vorbereitung eines Besuches der Kläranlage Dresden-Kaditz geeignet.	<a href="https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/mediathek/">https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/mediathek/</a>	<b>Material bestellen</b> <a href="https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/mediathek/materialbestellung/">https://www.stadtentwaesserung-dresden.de/wasserwelten/mediathek/materialbestellung/</a>
11	REWAG Regensburg	Wo kommt unser Trinkwasser her? Was macht die REWAG, damit aus Regenwasser gesundes Trinkwasser wird? Und wie kommt das Trinkwasser zu mir nach Hause? Das und noch viel mehr erklärt dieser kindgerechte Film zur Trinkwasserversorgung in Regensburg.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=5nHqU2PmjI4">https://www.youtube.com/watch?v=5nHqU2PmjI4</a>	
12	www.klassewasser.de	Die Abwasserentsorgung in Berlin In Berlin ist immer was los. Auch in Bezug auf Wasser gibt es eine Menge zu entdecken. Hier erklärt dir Paula Platsch, was die Berliner Wasserbetriebe dafür tun, dass mit der Entsorgung und Reinigung des Schmutzwassers in Berlin alles läuft. Viel Spaß beim Entdecken!	<a href="https://klassewasser.de/content/language1/html/821.php">https://klassewasser.de/content/language1/html/821.php</a>	Kostenlose Bildungsunterlagen zum Thema "Wasser"
13	www.klassewasser.de	Die Kanalisation Dir ist vor Schreck der Stift in die Toilette gefallen? Keine Sorge, der taucht wieder auf - in einem unserer sechs Klärwerke. Was dort sonst noch Interessantes angespült wird und wie unsere Mitarbeiter die Kanalisation sauber halten, siehst du hier.	<a href="https://klassewasser.de/content/language1/html/6546.php">https://klassewasser.de/content/language1/html/6546.php</a>	Kostenlose Bildungsunterlagen zum Thema "Wasser"
14	schule.klassewasser.de	Bildungsangebote rund ums Wasser Das Blaue Klassenzimmer bietet Lehrkräften und Pädagog:innen eine Vielfalt an Lehrmaterialien, um Kinder und Jugendliche für einen nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser im lokalen und globalen Zusammenhang zu sensibilisieren.	<a href="https://schule.klassewasser.de/">https://schule.klassewasser.de/</a>	Kostenlose Bildungsunterlagen zum Thema "Wasser"

15	Checker Welt	Der Klo-Check   Reportage für Kinder   Checker Can Checker Can checkt, wo das alles hingehet, was wir so ins Klo machen. Dafür wagt er sich in die Unterwelt von München: ins Kanalsystem. Ganz schön dunkel ist es dort, und es riecht auch nicht gerade angenehm!	<a href="https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/wasserschule/index.htm?include_matomo=true">https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/wasserschule/index.htm?include_matomo=true</a>	
16	Singen Stadtwerk	Unterrichtskoffer „Unser Trinkwasser/Abwasser“	<a href="https://www.stadtwerke-singen.de/wasser/unterrichtskoffer-unser-trinkwasserabwasser/">https://www.stadtwerke-singen.de/wasser/unterrichtskoffer-unser-trinkwasserabwasser/</a>	<b>Projektleitung &amp; Realisierung</b> BiCon AG Esslenstrasse 30 CH - 8280 Kreuzlingen Tel. +41-(0)71 672 28 68 E-Mail: info@bicon-ag.ch http://www.bicon-ag.com/
17	wasser-macht-schule.com	Digitale Informationsangebote, Arbeitsblätter und Kopiervorlagen rund um die Nutzung und Umgang mit Wasser für Kindergärten und alle Schularten.	<a href="http://www.wasser-macht-schule.com">www.wasser-macht-schule.com</a>	Kostenlose Bildungsunterlagen <b>Kontakt "Wasser macht Schule"</b> Ansprechpartnerin: Tamara Lange lange@wvgw.de
18	Grundwasserschutz – Oberfranken	Wasserschule Oberfranken	<a href="https://grundwasserschutz-oberfranken.de/wasserschule-oberfranken/">https://grundwasserschutz-oberfranken.de/wasserschule-oberfranken/</a>	Für ihre Schülerinnen und Schüler können Sie im Klassensatz „WasserexpertInnen“ Urkunden, Wassergläser und das Schülerheft kostenlos bei der Regierung von Oberfranken (wasser@reg-ofr.bayern.de) bestellen.  Dr. Kai Fischer N-Komm-Agentur für Nachhaltigkeits-Kommunikation Ziegelhüttenweg 45  60598 Frankfurt am Main Tel.: 069–78059522 E-Mail: k.fischer@nkomm.eu
19	SAL Die Abwasserberater	ENTDECKEN, LERNEN und SPAREN– aber wie? Der Stadtbetrieb Abwasserbeseitigung Lünen hat es sich zum Ziel gesetzt Umweltbildungsmaßnahmen für Kitas, Kindergärten, Schulen und der Öffentlichkeit inkl. des dazugehörigen Informationsmaterials zu erstellen und über gezielte Veranstaltungen an entsprechenden Institutionen einzusetzen.	<a href="https://abwasser-luenen.de/umweltbildungsmaassnahme/">https://abwasser-luenen.de/umweltbildungsmaassnahme/</a>	Teammanagement Lisa Friedrichs info@sal-abwasser.de 02306 9104 – 281
20	SAL Die Abwasserberater	Eine Informationsbroschüre des SAL. Der Kanal ist kein Abfalleimer. Gebühren sparen, Kanalisation erhalten, Umwelt schützen	<a href="https://abwasser-luenen.de/wordpress/wp-content/uploads/Der-Kanal-ist-kein-Abfalleimer.pdf">https://abwasser-luenen.de/wordpress/wp-content/uploads/Der-Kanal-ist-kein-Abfalleimer.pdf</a>	

21	German Toilet Organization (GTO)	Die German Toilet Organization (GTO) arbeitet mit Schulen im In- und Ausland und verfügt über umfassende Erfahrung und Expertise. Wesentliches Ziel ist eine nachhaltige Verbesserung der Sanitär- und Hygienesituation durch Bewusstseinswandel auf politischen, gesellschaftlichen, institutionellen und administrativen Ebenen. Denn Schulen sind Orte des Lernens und tragen zu einer zukunftsfähigen Gesellschaft bei.	<a href="https://www.germantoilet.org/de/schulen/">https://www.germantoilet.org/de/schulen/</a> Beatrice Lange T +49 30 419343-45 beatrice.lange@germantoilet.org  Svenja Ksoll T +49 30 419343-45 svenja.ksoll@germantoilet.org  Martine Kayser T +49 30 419343-45 martine.kayser@germantoilet.org
22	AQUA-AGENTEN Mission: Wasser	Jede Schülerin, jeder Schüler besteht zu etwa zwei Dritteln aus Wasser. Wasser ist also extrem wertvoll. Aber wo kommt es eigentlich her, so dass wir es trinken, damit kochen und waschen können? Wer sorgt dafür, dass es sauber ist und bleibt? Und wie wichtig ist es für die Pflanzen, für die Tiere und für die Wirtschaft? Antworten auf diese Fragen und viele mehr bekommen Grundschüler*innen der dritten und vierten Klasse auf ihrer „Mission Wasser“!	<a href="https://www.aqua-agenten.de/">https://www.aqua-agenten.de/</a>
23	Wasserschule Bayern	Wasser ist Leben – für uns Menschen und alle Lebewesen auf der Erde. Sich für das Wasser einzusetzen heißt, sich für die Zukunft unserer Heimat einzusetzen. Ziel der Wasserschule ist, die Kinder für das Thema Wasser begeistern, ihnen vor Augen führen, welche Gefahren dem Trinkwasser drohen und ihnen Anregungen geben, wie sie sich für den Schutz des Lebensmittels Nr. 1 einsetzen können.	<a href="https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/wasserschule/index.htm">https://www.stmuv.bayern.de/themen/wasserwirtschaft/wasserschule/index.htm</a>
24	Wasserschule Köln	Statt in virtuellen Welten surfen, tauchen die Schülerinnen und Schüler in die reale, wunderbare und facettenreiche Welt des Wassers ein. Mit Experimenten, Führungen und vielen Spielen rund um das kühle Nass, lernen sie spielerisch die Besonderheiten über den Stoff kennen, ohne den ein Leben auf unserem Planeten nicht möglich wäre.	<a href="https://www.wasserschule-koeln.de/">https://www.wasserschule-koeln.de/</a>
25	Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	Bildungsmaterialien   Nr. 3704 Wasser ist Leben - Arbeitsheft für Schülerinnen und Schüler (Grundschule)	<a href="https://www.bmu.de/publikation?tx_bmu_publications_publications%5Bpublication%5D=25&amp;cHash=51717dac2714f7412f675883762a3943">https://www.bmu.de/publikation?tx_bmu_publications_publications%5Bpublication%5D=25&amp;cHash=51717dac2714f7412f675883762a3943</a>
26	Vulkan Verlag 3BIS18 Bildungsmedien	Nachhaltige Schulkommunikation – Wasser erlebbar machen. Vom Malbuch bis zur AR-App, vom Kindergarten bis zum Biologie-Leistungskurs. Ihr regionales Engagement zielgruppengerecht, neutral und lehrplankonform mit bewährten Medien oder ganz individuell.	<a href="https://vulkan-verlag.de/3bis18/">https://vulkan-verlag.de/3bis18/</a> Ihre Ansprechpartnerin: Kathrin Schwarz Sales / Kunden Tel: +49 201 82002-53 Mobil: +49 160 701 6087 Mail: k.schwarz@vulkan-verlag.de