

# Medien-/Linkliste zum Thema „Müll im Meer“



Didaktisch aufbereitete Unterrichtsmaterialien				
Titel:	Medium:	Inhalt:	Link:	Zielgruppe
PlasticSchool	Homepage mit umfangreichen Arbeitsblättern, IOW & Ozeaneum Stralsund, 2016	Müll im Meer, Quellen und Eigenschaften von Plastik, Aufnahme (Bsp. Wattwurm, Miesmuschel) und Auswirkungen von Mikroplastik	<a href="http://www.plasticschool.de">www.plasticschool.de</a>	GS, Sek I/II
Plastikpiraten	Lern- und Arbeitsmappe, Aktionsheft; BMBF 2016	Begleitmaterial des Citizen Science Projekts Plastikpiraten mit Kopiervorlagen und Aktionsheft	<a href="http://www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/mitmachen/junge-wissenschaftsinteressierte/plastikpiraten.html">www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/mitmachen/junge-wissenschaftsinteressierte/plastikpiraten.html</a>	Sek I/II
Plastikmüll: Endstation Meer?	Hintergründe, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsmaterialien, Bilderserien, BMU 2018	Müll im Meer, ökologische Folgen, Langlebigkeit, Abfallvermeidung, Kennzeichnung der verschiedenen Kunststoffe und ihre Produkte	<a href="https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/plastikmuell-endstation-meer/">https://www.umwelt-im-unterricht.de/wochenthemen/plastikmuell-endstation-meer/</a>	GS, Sek I/II
Kurswechsel : Verschmutzung der Meere	Homepage zum Modellprojekt: Schüler*innen machen Schule, 2018	Handreichung zum Projekt und 24-teiliges Kartenset „Plastikmüll in den Meeren und Ozeanen“	<a href="https://kurswechsel.bildungscent.de">https://kurswechsel.bildungscent.de</a>	Sek I/II
Plastik- Fluch der Meere	Unterrichtseinheit mit Arbeitsbögen, Diashow, Mystery, Experimenten, Rollenspiel	Eigenschaften von Plastik, Eintragsquellen und Abbau von Plastikmüll, Auswirkungen auf marine Lebewesen, Mikroplastik im Abwasser	<a href="http://www.irresistible-project.eu/index.php/de/resources-de/teaching-modules-de">http://www.irresistible-project.eu/index.php/de/resources-de/teaching-modules-de</a> (Plastic-Bane of the Ocean – in Deutsch, Englisch, Griechisch oder Türkisch)	Sek I
Der Plastik-Ozean	Unterrichtseinheit, UB 2013	Folgen der Meeresverschmutzung für Organismen der marinen Nahrungskette	Unterricht Biologie 384/2013	Sek I
Dem Plastikmüll auf der Spur	Homepage, Arbeitsmappe, Blog	Citizen-Science-Projekt für deutsche und chilenische Schulen zur Erforschung des Meeressmülls.	<a href="http://www.save-ocean.org/">www.save-ocean.org/</a>	Sek I/II
„Kennen Erleben Handeln! Meeressmüll stoppen!“	Bildungspaket, Marlisco, 2014	17 Lerneinheiten bzw. Bildungsaktivitäten rund um das Thema „Müll im Meer“.	<a href="http://www.globaleslernen.de/de/bildungsmaterialien/alle/bildungspaket-kennen-erleben-handeln-meeressmuell-stoppen">www.globaleslernen.de/de/bildungsmaterialien/alle/bildungspaket-kennen-erleben-handeln-meeressmuell-stoppen</a>	Sek I

# Medien-/Linkliste zum Thema „Müll im Meer“



KonsUmwelt: Verpackung und Müllvermeidung	Broschüre (16 S.) mit Hintergrundinfos, Arbeits- und Aktions- vorschlägen, 2013	Ressourcenverbrauch, Verpackungs- müll, Umweltwirkungen von Plastik, Plastikmüll im Meer, Müllver- wertung, Müllreduktion	<a href="http://www.verbraucherbildung.de/materialkompass/unterrichtsmaterial/verpackung-und-muellvermeidung">www.verbraucherbildung.de/materialkompass/unterrichtsmaterial/verpackung-und-muellvermeidung</a>	Sek I/II
Mikroplastik	Unterrichtsmaterial mit Arbeitsblättern, Schau- bildern, Medien- sammlung, DGUV, 2015	Struktur, Eigenschaften von Mikroplastik, Kreislauf, Recycling	<a href="http://www.dguv-lug.de/sekundarstufe-ii/ernaehrung-und-verbraucherbildung/mikroplastik/ue/mikroplastik/">www.dguv-lug.de/sekundarstufe-ii/ernaehrung-und-verbraucherbildung/mikroplastik/ue/mikroplastik/</a>	Sek II
<b>Bücher, Broschüren etc.</b>				
<b>Titel:</b>	<b>Medium:</b>	<b>Inhalt:</b>	<b>Link:</b>	
Strandgut aus Plastik	Buch, Wachholz-Verlag, 2015	Fotoguide zu typischen Strand- funden aus Plastik mit Infos zu Ursprung und Nutzungsdauer	Strandgut aus Plastik und anderer Meeresmüll. Jennifer Timrott. Wachholz-Verlag 2015	GS, Sek I/II
Mikroplastik. Der BUND- Einkaufsführer	Broschüre (27 S.), 2016	aktuelle Liste der Kosmetikprodukte mit Mikroplastik	<a href="http://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/meere/meere_mikroplastik_einkaufsfuehrer.pdf">www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/meere/meere_mikroplastik_einkaufsfuehrer.pdf</a>	Sek II
Mikroplastik und andere Kunststoffe in Kosmetika	Hintergrundpapier (5 S.), 2018	Mikroplastik, Umweltprobleme, politische Forderungen	<a href="https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/meere/meere_mikroplastik_in_kosmetika.pdf">https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/meere/meere_mikroplastik_in_kosmetika.pdf</a>	Sek II
Müllkippe Meer – Plastik und seine tödlichen Folgen	Broschüre (6 S.) mit Fakten und Projekten zum Thema, 2016	Gefahr für Meerestiere, Herkunft des Plastikmülls, Müllproblem in Nord- und Ostsee, rechtliche Grundlagen, Meersmüll-Projekte	<a href="http://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturschutz/meereschutz/160901-nabu-faltblatt-muellkippe-meer.pdf">www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturschutz/meereschutz/160901-nabu-faltblatt-muellkippe-meer.pdf</a>	Sek II
<b>Apps</b>				
<b>Titel:</b>	<b>Medium:</b>	<b>Inhalt:</b>	<b>Link:</b>	
CodeCheck	Smartphone-App	Infos zu bedenklichen Inhaltsstoffen	<a href="https://www.codecheck.info/">https://www.codecheck.info/</a>	Sek I /II
ReplacePlastic	Smartphone-App	Rückmeldung geben an Hersteller von Plastikprodukten	<a href="https://www.kueste-gegen-plastik.de/blog/replaceplastic-teile-herstellern-mit-dass-du-dir-verpackungen-ohne-plastik-wuenscht">https://www.kueste-gegen-plastik.de/blog/replaceplastic-teile-herstellern-mit-dass-du-dir-verpackungen-ohne-plastik-wuenscht</a>	SekII

# Medien-/Linkliste zum Thema „Müll im Meer“



<b>Filme/Videos für Unterricht</b>				
<b>Titel:</b>	<b>Medium:</b>	<b>Inhalt:</b>	<b>Link:</b>	
Wie Plastik tötet – Warum schwimmt so viel Plastik im Meer?	DVD, 25 Min. mit didaktisch-methodischen Tipps und Arbeitsblättern, 2011	Meeresmüll in Nord- und Ostsee, globale Dimension, Probleme für Fischerei und Vögel, Mikroplastik, plastikfrei leben	Matthias-Film GmbH, <a href="http://www.matthias-film.de">www.matthias-film.de</a>	Kiga, Grundschule, Sek I
„PLASTIC PLANET“ Willkommen im Plastikzeitalter	Dokumentarfilm inkl. Filmpäd. Begleitmaterial, 99 Min. 2009	Eine Reise durch das Plastikzeitalter in seiner globalen Dimension mit Hintergründen und Interviews	<a href="http://www.plastic-planet.de/schule.html">www.plastic-planet.de/schule.html</a>	Sek I/II
Plastik – Fluch oder Segen?	Video, 30:00 Min., WDR 2017	Eine Welt ohne Plastik? Plastikmüll im Meer. Einkaufen ohne Plastik, Recycling, Alternative: Bio-Plastik?	<a href="http://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=8792">www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=8792</a>	Sek I/II
Der Fluch der Meere	Video, 53:00 Min., arte 2013	Erforschung der globalen Meeresverschmutzung mit Plastik	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=8X9q8XkXupw">www.youtube.com/watch?v=8X9q8XkXupw</a>	Sek I/II
Planet Wissen- Leben ohne Plastik	Video, 58:51 Min., WDR 2014	Leben ohne Plastik – wie geht das?, Einkaufen ohne Plastik	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=nnF2jMdw5OY">https://www.youtube.com/watch?v=nnF2jMdw5OY</a>	Sek I/II
Plastic Ocean	Video (engl.), 7:28 Min., Vereinte Nationen, 2017	Plastikmüll als globales Problem, Meeresströmungen, Plastik im Magen von Seevögeln	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ju_2NuK5O-E">https://www.youtube.com/watch?v=ju_2NuK5O-E</a>	Sek I/II
What really happens to the plastic you throw away	Video (engl.), 4:06 Min., 2015	Herstellung und verschiedene Wege einer Plastikflasche: Mülldeponie, Müll im Meer, Recycling	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=_6xINyWPpB8">https://www.youtube.com/watch?v=_6xINyWPpB8</a>	Sek I/II
How much Plastic is in the Ocean?	Video (engl.), 3:10 Min., 2017	Plastikmüll im Meer, Verbreitung über Meeresströmungen, Plastik als Werkstoff, Vermeidung von Müll	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=YFZS3Vh4lfl">https://www.youtube.com/watch?v=YFZS3Vh4lfl</a>	Sek I/II
Plastik im Meer	Video, 1:42 Min., heuteplus/ZDF, 2017	Plastikmüll im Meer, Prognosen, Folgen auf marine Lebewesen	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ccj_H_4KGQ">https://www.youtube.com/watch?v=Ccj_H_4KGQ</a>	Sek I/II
Die größte Plastikmüllhalde ist in der Tiefsee	Video 1:43 Min., Bildershow, Interview, DW, 18.05.2017	Auswirkungen von Mikro- und Makroplastik auf marine Ökosysteme und Organismen	<a href="https://www.dw.com/de/meeresbiologin-die-größte-plastik-müllhalde-ist-in-der-tiefsee/a-38887509">https://www.dw.com/de/meeresbiologin-die-größte-plastik-müllhalde-ist-in-der-tiefsee/a-38887509</a>	Sek I/II

# Medien-/Linkliste zum Thema „Müll im Meer“



Plastik zerstört den Planet Erde	Video, 4 Min, 2014	Animiertes Video zum Meeresmüll, Folgen für Mensch und Umwelt	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=VHIJr7RX6pQ">www.youtube.com/watch?v=VHIJr7RX6pQ</a>	Sek I/II
The Majestic Plastic Bag - A Mockumentary	Video (engl.), 4:00 Min., 2010, engl.	Story rund um eine ausgediente Plastiktüte auf dem Weg zum großen Müllstrudel im Pazifik	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GLgh9h2ePYw">https://www.youtube.com/watch?v=GLgh9h2ePYw</a>	Sek I/II
Mikroplastik	Video, 6 Min. 2018	Poetry-Slam von Rita Apel zu Mikroplastik im Rahmen der 17 SDG	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=VFu0nQbgtpc&amp;app=desktop">www.youtube.com/watch?v=VFu0nQbgtpc&amp;app=desktop</a>	Sek I/II
Die größte Plastikmüllhalde ist in der Tiefsee	Video 1:43 Min., Bilder-show, Interview, DW, 18.05.2017	Auswirkungen von Mikro- und Makroplastik auf marine Ökosysteme und Organismen	<a href="https://www.dw.com/de/meeresbiologin-die-größte-plastik-müllhalde-ist-in-der-tiefsee/a-38887509">https://www.dw.com/de/meeresbiologin-die-größte-plastik-müllhalde-ist-in-der-tiefsee/a-38887509</a>	Sek I/II
Mikroplastik macht Wattwürmer krank	Audio, 4:00 Min.; Deutschlandfunk 2013	Aufnahme von Mikroplastik bei Wattwürmern	<a href="https://sh.edupool.de/">https://sh.edupool.de/</a> (für Lehrkräfte in SH)	Sek II
Schleswig-Holsteins größte Kläranlage	Video, 15:00 Min.; NDR 2015	Mikroplastik als Problem in Kläranlagen, Bsp. Klärwerk Hetlingen	<a href="https://sh.edupool.de/">https://sh.edupool.de/</a> (für Lehrkräfte in SH)	Sek I/II
Immer mehr Plastik in den Ozeanen	Audio, 4:00 Min.; Deutschlandfunk 2014	Ansteigende Mengen von Mikro- und Makroplastik in den Meeren	<a href="https://sh.edupool.de/">https://sh.edupool.de/</a> (für Lehrkräfte in SH)	Sek I/II
Der künstliche Tod Weggekippt Der Einmalkreislauf	Video, 15:00 Min, 2016 Video, 8:00 Min, 2017 Video, 8:00 Min, 2018	Verschiedene Dokumentationen von Jugendlichen zum Meeresmüll, NaturfilmCamp Wattenmeer	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=Qfo7tOpjkbs">www.youtube.com/watch?v=Qfo7tOpjkbs</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=wuPOftehGFg">www.youtube.com/watch?v=wuPOftehGFg</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=4kOH70o50SY">www.youtube.com/watch?v=4kOH70o50SY</a>	Sek I/II
Peter und der Müll!	Video, 2:00 Min.; TSS Husum, 2014	Stop-Motion-Video von Jugendlichen zum Meeresmüll	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=dWFb4WiPGCg">www.youtube.com/watch?v=dWFb4WiPGCg</a>	Sek I/II

## Weitere interessante Links zum Thema

NABU-Projekt: Meere ohne Plastik /Fishing for litter	<a href="http://www.nabu.de/natur-und-landschaft/aktionen-und-projekte/meere-ohne-plastik/index.html">www.nabu.de/natur-und-landschaft/aktionen-und-projekte/meere-ohne-plastik/index.html</a>
Ospar-Kommission: Arbeitsbereich Abfälle im Meer	<a href="http://www.ospar.org/work-areas/eiha/marine-litter">www.ospar.org/work-areas/eiha/marine-litter</a>
Online-Portal des AWI mit wissenschaftlichen Daten	<a href="http://litterbase.awi.de">litterbase.awi.de</a>
Verein von Küstenbewohnern an der Westküste SH	<a href="http://www.kueste-gegen-plastik.de">www.kueste-gegen-plastik.de</a>
Informationsportal für Meer und Küste	<a href="http://www.meeresbuerger.de/meer-schuetzen/muell-im-meer.html">www.meeresbuerger.de/meer-schuetzen/muell-im-meer.html</a>
Wanderausstellung: Plastic Garbage Project	<a href="http://www.plasticgarbageproject.org">www.plasticgarbageproject.org</a>
Modellprojekt auf Föhr zur Vermeidung von Plastikmüll	<a href="http://www.plastikfrei-wird-trend.de">www.plastikfrei-wird-trend.de</a>
Tipps zur Vermeidung von Abfall (engl.)	<a href="http://myzerowaste.com">myzerowaste.com</a>

## Medien-/Linkliste zum Thema „Müll im Meer“



Tipps zur Abfallvermeidung (dt.)	<a href="https://www.bund.net/bund-tipps/detail-tipps/tip/zehn-tipps-zur-abfallvermeidung/">https://www.bund.net/bund-tipps/detail-tipps/tip/zehn-tipps-zur-abfallvermeidung/</a>
Stationen für kostenfreies Trinkwasser, deutschlandweit	<a href="https://refill-deutschland.de/">https://refill-deutschland.de/</a>
Verpackungsfrei einkaufen, deutschlandweit	<a href="http://www.kn-online.de/Nachrichten/Schleswig-Holstein/Hier-koennen-sie-deutschlandweit-verpackungsfrei-einkaufen">http://www.kn-online.de/Nachrichten/Schleswig-Holstein/Hier-koennen-sie-deutschlandweit-verpackungsfrei-einkaufen</a>
Nachhaltige Onlineshops	<a href="https://utopia.de/bestenlisten/onlineshops/">https://utopia.de/bestenlisten/onlineshops/</a>
Nachhaltiger Tourismus	<a href="https://www.bmu.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen-tourismus/tourismus-sport/nachhaltiger-tourismus/">https://www.bmu.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen-tourismus/tourismus-sport/nachhaltiger-tourismus/</a>