



Literaturtipp

Plastikmüll

Literaturauswahl 2014 - 2018

Die angezeigten Titel sind über den Bibliothekskatalog im Intranet zur Ausleihe bestellbar. Falls sie elektronisch vorliegen, können sie über den Bibliothekskatalog direkt als Volltext abgerufen werden.

T.: 32626

Ausdruck vom 24.01.2019

1. Signatur: R 70644

Knoblauch, Doris

Dem Plastik auf der Spur / Doris Knoblauch, Hannes Schritt, Linda Mederake und Ulf Stein.
In: Wasserwirtschaft : Technik, Forschung, Praxis. - 108 (2018), 11, Seite 80-82

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; Umweltschutz; Umweltforschung; Förderprogramm;
Deutschland. Bundesministerium für Bildung und Forschung; 2017-2021; 2021

2. Signatur: NAT

Herper, Dominik

Feine Filter gegen Mikroplastik im Wasser / Dominik Herper.

In: Umweltmagazin : das Entscheider-Magazin für Technik und Management. - 48 (2018), 6,
Seite 29-30

Schlagwortkette:

Kunststoff; Abwasserreinigung; 2018

3.

Lerpiniere, David

Improving markets for recycled plastics : trends, prospects and policy responses / OECD ;
this report has been developed under the responsibility of the Working Party on Resource
Productivity and Waste (WPRPW). It was authored by David Lerpiniere and Ed Cook. - Paris
: OECD Publishing, [2018]. - 1 Online-Ressource (160 Seiten) : Diagramme, Illustrationen. -
<https://doi.org/10.1787/9789264301016-en>. - Gesehen am: 25.07.2018. - ISBN 978-92-64-
30101-6

Schlagwortkette:

Kunststoff; Abfallverwertung; Absatzmarkt; EU-Staaten; 2018

4. Signatur: M 5107518

Mellen, Dirk

Kunststoffe / Dirk Mellen und Tobias Becker.

In: Praxishandbuch der Kreislauf- und Rohstoffwirtschaft / Peter Kurth, Anno Oexle, Martin
Faulstich (Hrsg.). - Wiesbaden : Springer Vieweg. - (2018), Seite 327-345

ISBN 978-3-658-17044-8

Schlagwortkette:

Kunststoffindustrie; 2016

Kunststoff; Abfallverwertung; 2017

5.

Bertling, Jürgen

Kunststoffe in der Umwelt: Mikro- und Makroplastik : Ursachen, Mengen, Umweltschicksale, Wirkungen Lösungsansätze, Empfehlungen / Autoren: Jürgen Bertling, Ralf Bertling, Leandra Hamann unter Mitarbeit von : Tatjana Bladier, Rodion Kopitzky, Daniel Maga, Nils Thonemann, Torsten Weber ; Auftraggeber: BASF SE, Evonik Resource Efficiency GmbH, Beiersdorf AG, Nestec Ltd, DSD - Duales System Holding GmbH Co. Kg, Wupperverband, Gelsenwasser AG, hanseWasser, Emschergenossenschaft/Lippeverband, RWTH Aachen und die TU Dresden. - Ausgabe: 21. Juni 2018 ; Kurzfassung der Konsortialstudie. - Oberhausen : Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Juni 2018. - 1 Online-Ressource (54 Seiten) : Diagramme. - <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:0011-n-4971178> ; <http://dx.doi.org/10.24406/UMSICHT-N-497117> (kostenfrei). - Gesehen am: 21.1.2019

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; Umweltschutz; 2018; Forschungsbericht

6. Signatur: M 5106763

Jayasiri, H. B.

Marine debris : problems and solutions of the changing ocean / H.B. Jayasiri.

In: Marine pollution and climate change / editors Andrés Hugo Arias and Jorge Eduardo Marcovecchio. - Boca Raton ; London ; New York : CRC Press, Taylor & Francis Group. - (2018), Seite 136-165

ISBN 978-1-4822-9943-4

Schlagwortkette:

Abfall; Meeresverunreinigung; überregional; 2013

7.

Rochman, Chelsea M.

Microplastics research - from sink to source : microplastics are ubiquitous not just in the ocean but also on land and in freshwater systems / by Chelsea M. Rochman. - 1 Online-Ressource.

In: Science. - 360 (2018), 6384, Seite 28-29

<https://doi.org/10.1126/science.aar7734>. - Gesehen am: 09.04.2018

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; überregional; 2017

8.

Bertling, Jürgen

Mikroplastik und synthetische Polymere in Kosmetikprodukten sowie Wasch-, Putz- und Reinigungsmitteln : Endbericht / Autoren: Jürgen Bertling, Leandra Hamann, Markus Hiebel ; Auftraggeber: NABU (Naturschutzbund Deutschland) e.V. - Ausgabe: September 2018. - Oberhausen : Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, September 2018. - 1 Online-Ressource (IV, 104 Seiten) : Diagramme. -

<https://doi.org/10.24406/UMSICHT-N-490773> ; <http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:0011-n-4907737> (kostenfrei). - Gesehen am: 21.1.2019

Schlagwortkette:

Kunststoff; Kosmetika; Umweltbelastung; Umweltschutz; 2018; Forschungsbericht

Kunststoff; Reinigungsmittel; Umweltbelastung; Umweltschutz; 2018; Forschungsbericht

9. Signatur: NAT

Schuhen, Katrin

Neuer Forschungsansatz gegen Mikroplastik im Wasser / Katrin Schuhen.

In: Umweltmagazin : das Entscheider-Magazin für Technik und Management. - 48 (2018), 6, Seite 22-24

Schlagwortkette:

Kunststoff; Abwasserreinigung; Forschung und Entwicklung; 2018

10. Signatur: P 7103035

Simon, Nils

No more plastics in the ocean : gaps in global plastic governance and options for a legally binding agreement to eliminate marine plastic pollution / ecologic ; adelphi ; Nils Simon, (adelphi), Doris Knoblauch, Linda Mederake, Katriona McGlade, (Ecologic Institute), Maro Luisa Schulte, , Supriya Masali, (adelphi). - Berlin : adelphi, November 2018. - XI, 45 Seiten : Illustrationen, Diagramme.

(Discussion paper / Adelphi)

"Discussion paper for WWF to support debates at the Ad Hoc Open-ended Expert Group on Marine Litter and Microplastics". - Rückseite Titelblatt

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Gewässerschutz; Internationales Umweltrecht; Völkerrechtlicher Vertrag; überregional; 2018

11. Signatur: R 6623 | 233.2018

Planet or plastic?

In: National geographic. - 233 (2018), 06, Seite 40-91

Titel vom Umschlag. - Mit Beiträgen verschiedener Verfasser

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; überregional; 2018; Aufsatzsammlung

12. Signatur: R 73316 | 2018.2

Steinert, Jürgen

Plastiksuppe / von Jürgen Steinert.

In: Öko-Test : richtig gut leben. - (2018), 11, Seite 14-25

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; Gesundheit; 2018

13. Signatur: OEK

Die Plastik-Wende.

In: Brand eins : Wirtschaftsmagazin. - 20 (2018), 10, Seite 73-81

Schlagwortkette:

Kunststoff; Abfallwirtschaft; Deutschland; 2018

14. Signatur: P 5153959

Breitbarth, Marco

Abfälle in deutschen Fließgewässern : Eintrags- und Austragspfade, Zusammensetzungen, Aufkommen und Vermeidungsmaßnahmen / Marco Breitbarth. - Kassel : Kassel University Press, 2017. - IX, 121, xi Seiten : Illustrationen, Diagramme.

(Schriftenreihe des Fachgebietes Abfalltechnik ; Band 22 : Dissertationen)

Zusammenfassung in deutscher und englischer Sprache. - Dissertation, Universität Kassel, 2017. - ISBN 978-3-7376-0378-2

Schlagwortkette:

Gewässer; Abfall; Wasserverunreinigung; Kunststoff; Gewässerschutz; Deutschland; 2017; Dissertation

15. Signatur: R 7018 | 70.2017.1

Lippelt, Jana

Kurz zum Klima: klein, kleiner, am kleinsten : Plastikabfälle und das Mikroplastikproblem / Jana Lippelt.

In: Ifo-Schnelldienst. - 70 (2017), 11, Seite 62-65

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; Wasserverunreinigung; überregional; 2017

16. Signatur: R 5718 | 6.2017.2

Ziebarth, Nadja

Ein Meer aus Plastik : die Vermüllung unserer Ozeane / Nadja Ziebarth.

In: Blätter für deutsche und internationale Politik : Monatszeitschrift. - 62 (2017), 7, Seite 71-78

Schlagwortkette:

Meeresverunreinigung; Kunststoff; überregional; 2017

17. Signatur: P 5151925

Crawford, Christopher Blair

Microplastic pollutants / Christopher Blair Crawford ; Brian Quinn. - Amsterdam ;

Heidelberg [u.a.] : Elsevier, 2017. - XVIII, 315 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt. - ISBN 978-0-12-809406-8

Schlagwortkette:

Kunststoff; Wasserverunreinigung; 2016

Kunststoff; Umwelttoxikologie; 2016

Kunststoff; Gewässerschutz; 2016

18. Signatur: R 73904 | 28.2017

Stöfen-O'Brien, Aleke

Müllhalde Meer : rechtliche Lösungsstrategien für die Plastikflut in unseren Meeren / Aleke Stöfen-O'Brien.

In: Zeitschrift für Umweltrecht : Das Forum für Umwelt- und Planungsrecht ZUR. - 28 (2017), 11, Seite 594-601

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Meeresverunreinigung; Kunststoff; Seevölkerrecht; Internationales Umweltrecht; überregional; 2017

19. Signatur: R 73766 | 30.2017

Wambach, Karsten

Neue Werkstoffe : Ansätze und Wege zur Optimierung des ökologischen Fußabdrucks von karbonfaserverstärkten Kunststoffen und Solarmodulen in einer leistungsfähigen Kreislaufwirtschaft / von Karsten Wambach, Wolfgang Rommel und Sandra Kerner.

In: ReSource : Abfall, Rohstoff, Energie ; Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften. - 30 (2017), 4, Seite 37-46

Schlagwortkette:

Kunststoff; Chemiefaser; Kohlenstoff; Abfallverwertung; Umweltverträglichkeit; 2017

Photovoltaik; Abfallverwertung; Umweltverträglichkeit; 2017

20.

The new plastics economy : catalysing action / World Economic Forum ; System Initiative on Environment and Natural Resource Security ; in collaboration with the Ellen MacArthur Foundation. - January 2017. - Cologne/Geneva, 2017. - Online-Ressource. - Adresse:

http://www3.weforum.org/docs/WEF_NEWPLASTICSECONOMY_2017.pdf. - Kostenfrei

Schlagwortkette:

Kunststoff; Innovation; Abfallvermeidung; Abfallverwertung; Nachhaltige Entwicklung; 2016

21. Signatur: R 8007 | 2017

Kramm, Johanna

Plastikmüll im Meer : zur Entdeckung eines Umweltproblems / Johanna Kramm, Carolin Völker.

In: Aus Politik und Zeitgeschichte : Beilage zur Wochenzeitung Das Parlament. - 67 (2017), 51/52 vom 18.12.2017, Seite 17-22

Erscheint auch als Online-Ausgabe

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Umweltbelastung; überregional; 2017

22.

Boucher, Julien

Primary microplastics in the oceans : a global evaluation of sources / Authors: Julien Boucher, Damien Friot. International Union for Conservation of Nature. - Gland, 2017. - Online-Ressource. - Adresse:

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2017-002.pdf>. - Kostenfrei. - ISBN 978-2-8317-1827-9

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; überregional; 2016

23.

Simon, Nils

Stopping global plastic pollution: the case for an international convention / by Nils Simon and Maro Luisa Schulte ; edited by Heinrich-Böll Stiftung. - Berlin : Heinrich-Böll-Stiftung, 2017. - 1 Online-Ressource (52 Seiten) : Diagramme, Karten.

(Publication series ecology ; Volume 43)

Zusammenfassung in deutscher Sprache. -

[https://www.boell.de/sites/default/files/stopping-global-plastic-](https://www.boell.de/sites/default/files/stopping-global-plastic-pollution.pdf?dimension1=division_oen)

[pollution.pdf?dimension1=division_oen](https://www.boell.de/sites/default/files/stopping-global-plastic-pollution.pdf?dimension1=division_oen) (Kostenfrei). - Gesehen am: 12.06.2018. - ISBN 978-3-86928-159-9

Schlagwortkette:

Kunststoff; Umweltbelastung; Internationale Umweltpolitik; Internationales Umweltrecht; überregional; 2017

24. Signatur: R 73766 | 29.2016

Bertram, Heinz-Ulrich

Energie nutzen : die Entsorgung von biologisch abbaubaren Kunststoffen müsste aus ökologischer Sicht optimiert werden / Heinz-Ulrich Bertram.

In: ReSource : Abfall, Rohstoff, Energie ; Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften. - 29 (2016), 2, Seite 44 - 53

Schlagwortkette:

Kunststoff; Regenerierbarer Rohstoff; Entsorgung; Müllverbrennung; Umweltbilanz; Ressourcenökonomie; 2015

25.

Identifying sources of marine litter : MSFD GES TG marine litter - thematic report / European Commission ; Joint Research Centre. Joana Mira Veiga ... - Luxembourg : Publ. Office of the Europ. Union, 2016. - Online-Ressource.

(EUR ; 28309) (JRC technical reports)

Adresse: <http://dx.doi.org/10.2788/018068>. - Kostenfrei. - ISBN 978-92-79-64522-8

Schlagwortkette:

Meeresverunreinigung; EU-Staaten; 2015; Forschungsbericht; Empfehlung

26. Signatur: R 73766 | 29.2016

Limburg, Marco

Kleine Teile, große Probleme : die Zunahme an carbonfaserverstärktem Kunststoff wirkt sich auf das Recycling und die Abfallverbrennung aus / Marco Limburg ; Peter Quicker.

In: ReSource : Abfall, Rohstoff, Energie ; Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften. - 29 (2016), 2, Seite 54 - 58

Schlagwortkette:

Kunststoff; Kohlenstoff; Entsorgung; Abfallverwertung; Müllverbrennung; 2015

27.

Kershaw, Peter John

Marine plastic debris & microplastics : global lessons and research to inspire action and guide policy change / UNEP. Main author: Dr Peter J Kershaw. - [Nairobi] : United Nations Environment Programme, [2016]. - 1 Online-Ressource (xxii, 252 Seiten). -

<http://dx.doi.org/10.18356/0b228f55-en>. - Gesehen am: 14.08.2014. - ISBN 978-92-1-060160-3

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Umweltschutz; überregional; 2016; Forschungsbericht; Empfehlung

28.

Microplastics: trouble in the food chain : plastics in the environment.

In: UNEP frontiers 2016 report : emerging issues of environment concern / UNEP. - Nairobi. - (2016), Seite 32 - 43

Adresse:

http://web.unep.org/frontiers/sites/unep.org.frontiers/files/documents/unep_frontiers_2016.pdf. - Kostenfrei. - Auch als Printausg. - ISBN 978-92-807-3553-6

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; überregional; 2016

29.

Duis, Karen

Microplastics in the aquatic and terrestrial environment : sources (with a specific focus on personal care products), fate and effects / Karen Duis ; Anja Coors. - Online-Ressource.

In: Environmental sciences Europe : ESEU. - 28 (2016), 1, Art. 2, Seite 1 - 25

Adresse: <http://dx.doi.org/10.1186/s12302-015-0069-y>. - Kostenfrei

Schlagwortkette:

Kunststoff; Produkt; Umweltbelastung; überregional; 2015

30. Signatur: P 7100700

Mikroplastik in Gewässern / Bayerisches Landesamt für Umwelt ; Bearbeitung: Katharina Stroh ... - Stand: Neufassung: November 2016. - Augsburg, 2016. - 12 Seiten : Ill., graph. Darst.

Schlagwortkette:

Kunststoff; Wasserverunreinigung; 2016

31. Signatur: R 61048 | 34.2016

Detloff, Kim Cornelius

Ozeane in Plastik : die Vermüllung der Meere / Kim Cornelius Detloff.

In: Politische Ökologie. - 34 (2016), 145 : Meeresschutz : Von der Rettung des blauen Planeten, Seite 52 - 57

ISBN 978-3-86581-760-0

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; überregional; 2016

32. Signatur: R 72512 | 68.2016

Habel, Birte

Plastikmüll: (un)sichtbare Umweltbedrohung für die Nordsee? / Birte Habel ; Karin Steinecke.

In: Geographische Rundschau. - 68 (2016), 4, Seite 26 - 32

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Nordseeraum; 2016

33.

Kershaw, Peter John

Biodegradable plastics & marine litter : misconceptions, concerns and impacts on marine environments / Author: Peter John Kershaw. This report was commissioned by: The Global Programme of Action for the Protection of the Marine Environment from Land-based Activities (GPA) ; GPA Global Programme of Action for the Protection of the Marine Environment from Land-based Activities - GPML Global Partnership on Marine Litter ; UNEP. - Nairobi, 2015. - Online-Ressource. - Adresse: <http://dx.doi.org/10.18356/1dc5344e-en>. - Lizenzpflichtig. - Adresse:

http://apps.unep.org/publications/index.php?option=com_pub&task=download&file=011891_en. - Kostenfrei. - ISBN 978-92-807-3494-2

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Meer; 2015

34. Signatur: R 72650 | 2015

Lingenhöhl, Daniel

Der lange Weg des Plastikmülls im Meer / Daniel Lingenhöhl.

In: Spektrum der Wissenschaft : internationale Ausgabe in deutscher Sprache. - (2015), 9, Seite 70 - 75

Auch als Volltext über KSL verfügbar

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Meer; 2015

35.
Liebmann, Bettina
Mikroplastik in der Umwelt : Vorkommen, Nachweis und Handlungsbedarf / AutorInnen:
Bettina Liebmann unter Mitarb. von Heike Brielmann ... Umweltbundesamt ; diese
Publikation wurde im Auftrag von BMLFUW der Sekt. I Klima und Umweltschutz erstellt. -
Wien, 2015. - Online-Ressource.
(Report / Umweltbundesamt ; 550)
Adresse: <http://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/REP0550.pdf>. -
Kostenfrei. - ISBN 978-3-99004-362-2
Schlagwortkette:
Kunststoff; Umweltbelastung; 2015
36.
The new plastics economy : rethinking the future of plastics / World Economic Forum ; this
report is a product of the Project Mainstream ... Core project team: Andrew Morlet ... -
January 2016. - Cologne/Geneva, 2015. - Online-Ressource.
(Industry agenda)
Adresse: http://www3.weforum.org/docs/WEF_The_New_Plastics_Economy.pdf. -
Kostenfrei
Schlagwortkette:
Kunststoff; Nachhaltige Entwicklung; überregional; 2015
37. Signatur: R 60392 | 2015.1
Planet Plastik : Kampf der Kunststofftüte ; helfen neue Gebühren oder Gesetze?.
In: Natur : das Magazin für Natur, Umwelt und besseres Leben. - (2015), 5, Seite 36 - 47
Mit Beitr. verschiedener Verf.
Schlagwortkette:
Kunststoff; Produkt; Umweltbelastung; Umweltschutz; überregional; 2015;
Aufsatzsammlung
38.
Leslie, H. A.
Plastic in cosmetics : are we polluting the environment through our personal care? ; Plastic
ingredients that contribute to marine microplastic litter / Author: H.A. Leslie. UNEP ; this
report was commissioned by: The Global Programme of Action for the Protection of the
Marine Environment from Land-based Activities (GPA). - Nairobi, 2015. - Online-Ressource.
- Adresse: <http://dx.doi.org/10.18356/034aebcb-en>. - Lizenzpflichtig. - ISBN 978-92-1-
059963-4
Schlagwortkette:
Kosmetika; Kunststoff; Meeresverunreinigung; 2015
Kosmetika; Kunststoff; Umweltbelastung; Gesundheit; 2015

39. Signatur: R 51140 | 69.2014.2

Latif, Mojib

Das Ende der Ozeane : Plastikmüll im Meer / Mojib Latif.

In: [Universitas / Deutsche Ausgabe] Universitas : Orientieren! Wissen! Handeln!. - 69 (2014), 10 = 820, Seite 35 - 41

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Umweltschutz; Naturschutz; überregional; 2014

40. Signatur: R 72120 | 44.2014

Schickh, Oskar Edler von

Heizöl aus Plastikmüll : Recyclinganlage am Rheinaue-Hafen Mannheim / Oskar Edler von Schickh ; Dieter Stolle.

In: Umweltmagazin : das Entscheider-Magazin für Technik und Management. - 44 (2014), 9, Seite 36 - 37

Schlagwortkette:

Kunststoff; Abfallverwertung; Technische Chemie; Flüssiger Brennstoff; 2014

41. Signatur: R 73766 | 27.2014

Zeschmar-Lahl, Barbara

Im Mahlstrom der Moderne: das globale Problem "Marine Litter" stellt die Abfallwirtschaft vor eine große Herausforderung / Barbara Zeschmar-Lahl ; Uwe Lahl.

In: ReSource : Abfall, Rohstoff, Energie ; Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften. - 27 (2014), 1, Seite 18 - 24

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; Umweltschutz; Abfallwirtschaft; überregional; 2014

42. Signatur: P 797648

The impact of policy interactions on the recycling of plastic packaging waste in Germany / Fraunhofer, ISI. Carsten Gandenberger ... - Karlsruhe, 2014. - 44 Seiten : graph. Darst.

(Working paper sustainability and innovation ; 2014, [S] 8)

Schlagwortkette:

Verpackung; Kunststoff; Abfallverwertung; Umweltrecht; Deutschland; 2013

43. Signatur: R 73631 | 29.2014

Liebezeit, Gerd

Letzlich landen alle Partikel im Meer : ein massiv unterschätztes Problem: Mikroplastik in der marinen Umwelt / Gerd Liebezeit.

In: Waterkant : Umwelt, Mensch, Arbeit in der Nordseeregion ; Mitteilungsblatt der Aktionskonferenz Nordsee e.V.. - 29 (2014), 4, Seite 23 - 26

Schlagwortkette:

Kunststoff; Meeresverunreinigung; überregional; 2014

44.

Microplastics in freshwater ecosystems : what we know and what we need to know / Martin Wagner ... - Online-Ressource.

In: Environmental sciences Europe : ESEU. - 26 (2014), 1, Art. 12, Seite 1 - 9

Adresse: <http://dx.doi.org/10.1186/s12302-014-0012-7>. - Kostenfrei

Schlagwortkette:

Kunststoff; Wasserverunreinigung; Fluss; Binnensee; Umwelttoxikologie; 2014