



AUSWAHLBIBLIOGRAFIE // MAI 2018

Plastik und Mikroplastik



Fachbibliothek Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Hinweise für den Benutzer

Die vorliegende Auswahlbibliografie ist nach den Systematikgruppen der Systematik der Fachbibliothek Umwelt des Umweltbundesamtes sortiert.

Die Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Literatur der Fachbibliothek Umwelt zum angegebenen Thema, die in den 3 Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

Bibl. Dessau	Hauptstelle Dessau
Bibl. Berlin	Zweigstelle Berlin-Grunewald (Bismarckplatz)
Bibl. Bad Elster	Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz und in Bad Elster wenden sich mit Ausleihwünschen bitte direkt an ihre jeweilige Bibliotheks-Zweigstelle vor Ort.

Erläuterungen zu den verzeichneten Titeln

Jede Titelaufnahme beginnt mit der Standortsignatur (z.B. AB100023) unter der das angegebene Werk in der Bibliothek zu finden ist. Am Ende jeder Titelaufnahme finden Sie die Anzahl der vorhandenen Exemplare mit der Information, in welcher Bibliotheks-Zweigstelle sich Exemplare befinden und ob es sich um Präsenz- oder Freihandbestand handelt. Titel deren Standortsignatur mit XE00 beginnen, befinden sich in unserer Zweigstelle in Bad Elster. Diese Titel sind dort einseh- und ausleihbar, bzw. können von dort angefordert werden.

Titelaufnahmen mit der Notation **EB00** sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und werden als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt. Sie sind teilweise nur für hausinterne Mitarbeiter/innen des Umweltbundesamtes zugänglich.

Titelbildgrafik: pixabay

Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im hausinternen INTRANET auf der Homepage der Fachbibliothek Umwelt sowie im INTERNET unter <http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/fachbibliothek-umwelt>

Stand: Mai 2018

Herausgeber:

Umweltbundesamt, Fachbibliothek Umwelt,
Wörlitzer Platz 1, 06844 Dessau-Roßlau

Tel.: (0340) 2103 2305

FAX: (0340) 2103 2131

E-mail: bibliothek@uba.de

<http://twitter.com/FabibUmwelt>

Inhalt

Monografien	3
EA Einzelaufsätze	14
EB Onlinebücher	17
EF Elektronische Forschungsberichte	21
Vorträge	22

Monografien

1. Signatur: AB120190

Household behaviour to reduce plastic and food waste : divers vs. non-divers / Luis Mota. - Saarbrücken : Scholars' Press, 2015. - 457 Seiten : Ill., graph. Darst., Kt. - ISBN 978-3-639-76747-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

2. Signatur: AB580083

Perspektiven einer Verwertung von Kunststoffen aus der Demontage von Elektro(nik)altgeräten : Tagungsband, Symposium am 05.06.2002 in Stuttgart / Bearb.: Günther Albrecht. - Stuttgart, 2002. - 151 Seiten : div. Abb.; div. Tab.; div. Lit. (Reihe Abfall ; 67)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

3. Signatur: AB580099

Plastic soup / Jesse Goossens. - Rotterdam : Lemniscaat, 2009. - 173 Seiten : zahlr. Ill. - ISBN 978-90-477-0206-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

4. Signatur: AB580105

The impact of policy interactions on the recycling of plastic packaging waste in Germany / Carsten Gandenberger ... - Karlsruhe, 2014. - 44 Seiten : graph. Darst. - (Working paper sustainability and innovation / Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ; 2014/S8)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

5. Signatur: AB580106

Plastic ocean : how a sea Captain´s chance discovery launched a determined quest to save the oceans / Charles Moore ; Cassandra Phillips. - New York : Avery, 2012. - X, 374 Seiten : Ill. - ISBN 978-1-58333-501-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. Signatur: AB580107

Strandgut aus Plastik : und anderer Meeresmüll / Jennifer Timrott. - 1. Aufl. - Kiel [u.a.] : Wachholtz, 2015. - 112 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-529-05456-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

7. Signatur: AB580108

Sustainable Plastics : environmental Assessments of Biobased, Biodegradable, and Recycled Plastics / Joseph P. Greene. - Hoboken, NJ : Wiley, 2014. - XVI, 319 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-1-118-10481-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

8. Signatur: AB580113

Plastics waste management : processing and disposal / Muralisrinivasan Natami Subramanian. - Shawbury : Smithers Rapra, 2016. - X, 170 Seiten : graph. Darst. - ISBN 978-1-910242-96-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

9. Signatur: AB580116

Understanding plastics recycling : economic, ecological, and technical aspects of plastic waste handling / Natalie Rudolph, Raphael Kiesel, Chuanchom Aumnate. - Cincinnati, Ohio : Hanser publications, [2017]. - 136 Seiten | Ausstattung: inkl. Online-Inhalte - ISBN 978-1-56990-676-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1131566084/04> [Inhaltsverzeichnis]

10. Signatur: AL350006/15270,PDF

Plastics - Guidelines for the recovery and recycling of plastics waste : ISO 15270. - 2. Ed., Stand: 15.06.2008. - Geneva, 2008. - VI, 14 Seiten : graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, pdf-Datei)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/AL350006-15270.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

11. Signatur: AL350007/17556

Kunststoffe - Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit im Boden durch Messung des Sauerstoffbedarfs in einem Respirometer oder der Menge des entstandenen Kohlendioxids : DIN EN ISO 17556. - Stand: März 2005. - Berlin : Beuth, 2005. - 2, 21 Seiten

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

12. Signatur: AU230501/DVD

Wie Plastik tötet! : warum schwimmt so viel Plastik im Meer? ; Dokumentation von ZDFtivi / Benjamin Klinger ; Nina Strötzel. - Berlin, 2012. - 1 DVD-ROM / 25 Min.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

13. Signatur: AU230582

Meeresverschmutzung durch Plastikmüll und ausgewählte Recyclingprojekte : eine Unterrichtseinheit im Fach Erdkunde unter Einsatz der Methode "W-Fragen" aus dem Ansatz "Denken lernen mit Geographie", durchgeführt in einer 6. Klasse des Gymnasiums ; Examensarbeit / Laura Schmalenbach. - München : Grin, 2014. - 154 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-3-656-71781-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

14. Signatur: AU280214

Piwi und die Plastiksuppe / Angelika Heckhausen [und drei weitere]. - 1. Auflage. - Herne, 2015. - [37 Seiten] : Illustrationen

4 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 3. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar; 4. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

15. Signatur: AU280227

Plastian, der kleine Fisch : ... und wie er mit seinen Freunden auf einer abenteuerlichen Reise die Welt ein bisschen besser macht / Nicole Intemann. Mit Bildern von Julia Patschorke. - München : oekom, 2015. - [ca.36] Seiten : Ill. - ISBN 978-3-86581-756-3

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

16. Signatur: AU290214

Die Wege des Mülls : Ausgabe 1, Plastikmüll / Christina Lukács. - 1. Aufl. - Gütersloh : GrünerSinn, 2015. - 47 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-9816299-5-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

17. Signatur: CH010029/58

Freshwater microplastics : emerging environmental contaminants? / volume editors: Martin Wagner, Scott Lambert. - Cham : Springer Open, [2018]. - xiv, 303 Seiten : Illustrationen. - (The Handbook of Environmental Chemistry / Editors-in-Chief: Damia Barcelo, Andrey G. Kostianoy ; Volume 58) - ISBN 978-3-319-61614-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

18. Signatur: CH210052/(2)

An Introduction to Plastics / Hans-Georg Elias. - 2., completely rev. ed. - Berlin : Wiley-VCH, 2003. - XXII, 387 Seiten : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-527-29602-6

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

19. Signatur: CH210094/(2)

Plastic Packaging : Interactions with Food and Pharmaceuticals / Otto G. Piringer ; Albert L. Baner. - 2., completely rev. ed. - Weinheim : Wiley-VCH, 2007. - XVIII, 614 Seiten : graph. Darst. - ISBN 978-3-527-31455-3

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

20. Signatur: CH210098/(6)

Plastics Additives Handbook / Hans Zweifel ; Ralph D. Maier ; Michael Schiller. - 6. Ed. - München : Hanser, 2009. - XXXVI, 1222 Seiten : graph. Darst. - ISBN 978-3-446-40801-2

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/994168713/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet))

21. Signatur: CH210109

Ungesättigte Polyesterharze : Kunststoffe mit unbegrenzten Möglichkeiten / Jürgen H. Aurer ; Ab Kasper. - Landsberg : Verl. Moderne Industrie, 2003. - 69 Seiten : Ill. - (Die Bibliothek der Technik ; 242) - ISBN 3-478-93286-6

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Bad Elster, entleihbar)

22. Signatur: CH210137

Plastisch, elastisch, fantastisch : ohne Kunststoffe geht es nicht / Georg Schwedt. - Weinheim : Wiley-VCH, 2013. - XI, 189 Seiten. - (Erlebnis Wissenschaft) - ISBN 978-3-527-33362-2

1 Exemplar (Bibl. Bad Elster, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1030002789/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

23. Signatur: CH210144

Plastic Planet : die dunkle Seite der Kunststoffe / Gerhard Pretting ; Werner Boote. - Freiburg : orange press, 2014. - 222 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-936086-74-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1045230200/04> (Inhaltsverzeichnis)

24. Signatur: CH210147/DVD

alles wissen : Plastik 09. Oktober 2013. - Frankfurt am Main, 2013. - 1 DVD

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

25. Signatur: CH210148

Plastics and Environmental Sustainability / Anthony L. Andrady. - Hoboken, NJ : Wiley, 2015. - XVI, 324 Seiten : graph. Darst. - ISBN 978-1-118-31260-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

26. Signatur: CH210156

Soil Degradable Bioplastics for a Sustainable Modern Agriculture / Mario Malinconico (Editor). - Berlin : Springer, [2017]. - x, 185 Seiten : Illustrationen. - (Green chemistry and sustainable technology / Liang-Nian He Herausgeber/in ; Robin D. Rogers Herausgeber/in ; Dangsheng SU Herausgeber/in) - ISBN 978-3-662-54128-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1119912792/04> (Inhaltsverzeichnis)

27. Signatur: CH530181

Plastics 2006/2007 : Flame Retardants, Fire Safety, Environmental Aspects / Jürgen Troitzsch. - Wiesbaden, 2007. - 227 Seiten : Ill., graph. Darst.

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

28. Signatur: CH650094

Emission, fate and behaviour of phosphororganic flame retardants and plasticisers in the aquatic environment / Jens Arne Andresen. - Duisburg, 2005. - 133 Seiten : Ill., graph. Darst. - Diss., Univ., Duisburg, 2005

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

29. Signatur: ME360388

Plastics, Rubber and Health / Guneri Akoval. - Shawbury [u.a.] : Smithers Rapra Technology, 2007. - VIII, 310 Seiten. - ISBN 978-1-84735-081-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

30. Signatur: ME360518

Schröder, Heike

Plastik im Blut : wie wir uns und die Umwelt täglich vergiften ; mit wertvollen Tipps, wie Sie Plastik im Alltag vermeiden / Heike Schröder. - Kirchzarten bei Breisgau : VAK, [2017]. - 158 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-86731-200-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

31. Signatur: S0320281

Bunk, Anneliese

Besser leben ohne Plastik : Tipps und Rezepte, die zeigen, wie es anders geht / Anneliese Bunk ; Nadine Schubert. - München : oekom, 2016. - 108 Seiten : Ill. - ISBN 978-3-86581-784-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1079488553/04> (Inhaltverzeichnis)

32. Signatur: S0320282

Schubert, Nadine

Noch besser leben ohne Plastik / Nadine Schubert. - München : oekom, [2017]. - 107 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-96006-015-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

33. Signatur: S0360120

Anständig leben : mein Selbstversuch rund um Massenkonsum, Plastikmüll und glückliche Schweine / Sarah Schill. - München : Südwest-Verl., 2014. - 221 Seiten. - ISBN 978-3-517-08991-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1044715006/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

34. Signatur: TE450348

Feasibility Research on Sorting of Black and Dark Dyed Waste Plastics Using Impact Acoustic Emission / Jiu Huang. - Aachen : Shaker, 2014. - VIII, 106 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Schriftenreihe zur Aufbereitung und Veredlung / hrsg. von Thomas Pretz ... ; 48) Zugl.: Diss., Techn. Hochschule, Aachen, 2013. - ISBN 978-3-8440-2473-9

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/104537699x/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

35. Signatur: UBA-FB 001522/E

REACH and the Recycling of Plastics : reference Manual for an appropriate Implementation of the REACH Requirements for the Operators of Recycling Plants / Prepared by: Dirk Jepsen ... - Hamburg [u.a.], 2011. - 47 Seiten : graph. Darst. - Zugl.: UBA-Texte 08/2012

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/reach-recycling-of-plastics> (Internet (Teilvorhaben als UBA-Texte 08/2012) [20.05.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB003918.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung (Teilvorhaben als UBA-Texte 08/2012))

36. Signatur: UBA-FB 002480/ENG

Conference on Plastics in Freshwater Environments / Beate Bänsch-Baltruschat ; Nicole Brennholt ; Christian Kochleus [und ein weiterer]. - Koblenz, 2017. - 57 Seiten : Illustrationen. - Zugleich: Dokumentation / Umweltbundesamt 05/2017 und 08/2016

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, Präsenzbestand; 2. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar)

37. Signatur: UM100185/13-18; EB006277

Study of the Environmental Impacts of Packagings Made of Biodegradable Plastics / by Andreas Detzel ... - Status: January 2012. - Dessau-Roßlau, 2013. - VIII, 118 Seiten : graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt ; 13-18) Zugl.: UBA-FB 001643/E

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

URL:

<http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/4446.pdf> (Internet [24.05.2013])
<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB006277.pdf> (Intranet - Nur interne Benutzung)

38. Signatur: UM100185/15-63

Quellen für Mikroplastik mit Relevanz für den Meeresschutz in Deutschland / von Roland Essel ... - Dessau-Roßlau, 2015. - 41 Seiten : graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt ; 15/63) Zugl.: UBA-FB 002147

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

39. Signatur: UM101179

Thermal Recycling of Plastic Waste Using Pyrolysis-Gasification Process for Energy Production = Thermische Nutzung von Kunststoffabfällen in Kleinanlagen unter Verwendung der Pyrolyse- und Vergasungsprozesses / Goerge Teke Forbid. - Cottbus, 2012. - XXIX, 164 Seiten : Ill., graph. Darst. - Diss., Techn. Univ., Cottbus, 2012

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

40. Signatur: UM250558

Plastikfreie Zone : wie meine Familie es schafft, fast ohne Kunststoff zu leben / Sandra Krautwaschl. - München : Heyne, 2012. - 288 Seiten. - ISBN 978-3-453-60229-8

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1021121290/04> (Inhaltsverzeichnis (Internet [DNB]))

41. Signatur: WA140025

Plastic Water : the social and material life of bottled water / Gay Hawkins ; Emily Potter ; Kane Race. - Cambridge, MA : MIT Press, 2015. - XXIV, 260 Seiten : Ill. - ISBN 978-0-262-02941-4

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://www.gbv.de/dms/zbw/817226966.pdf> [Inhaltsverzeichnis]

42. Signatur: WA300161

Mikroplastik in Gewässern : UmweltWissen - Wasser / Bearbeitung: Katharina Stroh [und drei weitere]. - Neufassung. - Augsburg, November 2016. - 12 Seiten : Illustrationen

2 Exemplare (1. Ex.: Bibl. Dessau, entleihbar; 2. Ex.: Bibl. Berlin, entleihbar)

43. Signatur: WA520686/2015

27. Hamburger Kolloquium zur Abwasserwirtschaft : Themenschwerpunkte: Mikroverunreinigungen, Mikroplastik, Gewässerschutz, Phosphor-Recycling, Siedlungswasserwirtschaftliche Infrastrukturen ; Hamburg, 29. und 30. September 2015 / Hrsg.: Holger Gulyas ... - Hamburg, 2015. - 187 Seiten : Ill., graph. Darst. - (Hamburger Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; 91)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

EA Einzelaufsätze

1. Signatur: EA002535

Entering markets and bodies: increasing levels of the novel plasticizer Hexamoll® DINCH® in 24 hr urine samples from the German Environmental Specimen Bank / Andre Schütze ... In: International Journal of Hygiene and Environmental Health. - 217 (2014), H. 2/3, Seite 421-426

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA002535.pdf>

(Intranet -Nur interne Benutzung)

2. Signatur: EA002908

Identification and quantification of the migration of chemicals from plastic baby bottles used as substitutes for polycarbonate / C. Simoneau ; L. Van den Eede ; S. Valzacchi. - graph. Darst. In: Food Additives & Contaminants: Part A : Chemistry, analysis, control, exposure & risk assessment. - 29 (2012), H. 3, Seite 469-480

URL:

http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19440049.2011.644588?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed#.Us6ck_tbv9 (Internet [09.01.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA002908.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

3. Signatur: EA003128

Microplastic Moves Pollutants and Additives to Worms, Reducing Functions Linked to Health and Biodiversity / Mark Anthony Browne ... - graph. Darst. In: Current Biology : CB. - 23 (2013), H. 23, Seite 2388-2392

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003128.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

4. Signatur: EA003142

Contamination of beach sediments of a subalpine lake with microplastic particles / Hannes K. Imhof ... - Ill., graph. Darst. In: Current Biology : CB. - 23 (2013), H. 19, Seite R867-R868

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003142.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

5. Signatur: EA003238

Plasticizer migration from PVC cable insulation : the challenges of extrapolation methods / E. Linde ; U.W. Gedde. - graph. Darst. In: Polymer Degradation and Stability. - 101 (2014), Seite 24-31

URL:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391014000238> (Internet [02.05.2014])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA003238.pdf>

(Intranet - Nur interne Benutzung)

6. Signatur: EA004081

Kunststoffe in der Umwelt : ein Beitrag zur aktuellen Mikroplastikdiskussion / Claus Gerhard Bannick ... - Ill., graph. Darst. In: Korrespondenz Abwasser, Abfall : KA ; Organ der DWA. - 62 (2015), H. 1, Seite 34-39

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA004081.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

7. Signatur: EA004350

Mikroplastik in der aquatischen Umwelt : ein Beitrag zur aktuellen Diskussion in Deutschland / Claus Gerhard Bannick ... - Ill., graph. Darst. In: Vom Wasser : das Journal / Gesellschaft Deutscher Chemiker / Wasserchemische Gesellschaft Herausgeber/in. - 113 (2015), H. 1, Seite 7-14; [2,46 MB]

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA004350.pdf>

(Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

8. Signatur: EA004483

Mikroplastik - Vorsorge oder Gefahrenabwehr? / David Miklos ; Claus Gerhard Bannick ; Martin Jekel. - Seiten 95-100. - Online-Ausgabe; graph. Darst. In: Wasser 2015 : Jahrestagung der wasserchemischen Gesellschaft; vom 11. - 13. Mai 2015 in Schwerin. - Schwerin : Gesellschaft Deutscher Chemiker e. V.. - (2015) - ISBN 978-3-936028-90-4

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaeetze/Einzelaufsaeetze-EA/EA004483.pdf> (PDF; [2,3 MB])

9. Signatur: EA004715

Analysis of microplastic in environmental samples using thermal analytical methodes / Ulrike Braun ... - Seiten 149-150. - Online-Ausgabe. In: 15th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment : 20-24 September 2015, Leipzig. - Leipzig. - (2015)

10. Signatur: EA005122

Fast identification of microplastics in complex environmental samples by a thermal degradation method / Erik Dümichen [und 5 weitere]. - 1 Onlineresource [Seite 572-584]. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,99 MB. In: Chemosphere : Environmental Chemistry. - 174 (2017)

URL:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653517301881> [Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

11. Signatur: EA005251

Stöfen-O'Brien, Aleke [Affiliation: Deutschland. Umweltbundesamt. Fachgebiet II.2.3-Meeresschutz]

Müllhalde Meer : Rechtliche Lösungsstrategien für die Plastikflut in unseren Meeren / Aleke Stöfen-O'Brien. - 1 Onlineressource (Seite 594-601). - Online-Ausgabe. In: Zeitschrift für Umweltrecht - ZUR : das Forum für Umwelt und Recht / Verein für Umweltrecht. - 28 (2017), Heft 11

URL:

<http://beck-online.beck.de/Default.aspx?vpath=bibdata%2fzeits%2fZUR%2fcont%2fZUR%2ehtm#A>

[Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

EB Onlinebücher

1. Signatur: EB010127

Plastik : Gefahr in unseren Meeren. - Berlin, 2014. - 1 Faltbl. : Ill., graph. Darst.

URL:

<http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/WWF-Flyer-Plastikmuell-im-Meer.pdf> (Internet [06.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010127.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

2. Signatur: EB010128

Das kann kein Meer mehr schlucken : Unsere Ozeane versinken im Plastikmüll. - Berlin, 2013. - 1 Faltbl. : Ill., graph. Darst.

URL:

<http://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Information-Unsere-Ozeane-versinken-im-Plastikmuell.pdf> (Internet [06.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010128.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

3. Signatur: EB010130

Detloff, Kim Cornelius
Müllkippe Meer : Plastik und seine tödlichen Folgen / Text: Kim Cornelius Detloff. - Berlin, 2012. - 1 Faltbl.

URL:

https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/naturschutz/meeresschutz/nabu-broschuere_muellkippe_meer.pdf (Internet [06.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010130.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

4. Signatur: EB010136

OSPAR Fulmar Litter EcoQO - Masse von Plastikmüllteilen in Eissturmvogelmägen : Endbericht für das Bundesamt für Naturschutz / Nils Guse... - Büsum, 2012. - 10 Seiten : graph. Darst.

URL:

http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/themen/meeresundkuestenschutz/downloads/Berichte-und-Positionspapiere/Fulmar_EcoQO_Bericht_2010_BfN_deutsch_Feb2012.pdf (Internet [06.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010136.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

5. Signatur: EB010188

Plastic debris in the world's oceans / Michelle Allsopp ... - Amsterdam, [2006?]. - 43 Seiten

URL:

http://www.unep.org/regionalseas/marinelitter/publications/docs/plastic_ocean_report.pdf (Internet [12.03.2015])

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010188.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

6. Signatur: EB010927; WA24

Quellen für Mikroplastik mit Relevanz für den Meeresschutz in Deutschland / von Roland Essel ... - Dessau-Roßlau, 2015. - 42 Seiten. - Online-Ausgabe; graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt ; 15/63) Zugl.: UBA-FB 002147

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010927.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/quellen-fuer-mikroplastik-relevanz-fuer-den>

[Internet; PDF; 1978 KB]

7. Signatur: EB010928; WA24

Sources of microplastics relevant to marine protection in Germany / Authors: Roland Essel ... - Dessau-Roßlau, 2015. - 45 Seiten. - Online-Ausgabe; graph. Darst. - (Texte / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt ; 15/64) Zugl.: UBA-FB 002147/E

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010928.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/sources-of-microplastics-relevant-to-marine>

[Internet; PDF; 2008 KB]

8. Signatur: EB011301

Miklos, David

Mikroplastik: Entwicklung eines Umweltbewertungskonzepts : Erste Überlegungen zur Relevanz von synthetischen Polymeren in der Umwelt / David Miklos ; Nathan Obermaier ; Martin Jekel. - Dessau-Roßlau, 2016. - 1 Onlineressource (70 Seiten ; A-K) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 1,4 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt ; 16/32)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011301.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/mikroplastik-entwicklung-eines> [PDF; 1,4

MB; Internet]

9. Signatur: EB011494

Piwi und die Plastiksuppe / Angelika Heckhausen [und drei weitere]. - 1. Auflage. - Herne, 2015. - 1 Onlineressource (22 Seiten). - Online-Ausgabe; 6680 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011494.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/piwi-die-plastiksuppe> [Internet ; PDF ; 6680 KB]

10. Signatur: EB011717

Moser, Heidrun [Affiliation: Deutschland. Umweltbundesamt. Fachgebiet III.1.1 - Übergreifende Aspekte des Produktbezogenen Umweltschutzes, Nachhaltige Konsumstrukturen, Innovationsprogramm] et al.

UBA's key aspects to increase plastic recycling and the use of recyclates / Autoren: Heidrun Moser [und zehn weitere]. - Dessau-Roßlau, January 2017. - 1 Onlineressource (16 Seiten) : Diagramme. - E-Book; 730 KB. - (Position / Umweltbundesamt / Deutschland. Umweltbundesamt)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/onlinebuecher/EB011717.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ubas-key-aspects-to-increase-plastic-recycling-the> [PDF, Internet, [19.6.2017]]

11. Signatur: EB011846

Heckhausen, Angelika

PIWI and the plastic soup / Idea, authoress and project management Angelika Heckhausen [und ein weiterer]. - [Herne], Oktober 2017. - 1 Onlineressource (37 Seiten) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; 6,21 MB

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011846.pdf>

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/piwi-the-plastic-soup> [Internet]

12. Signatur: EB011916

Recommendations towards the EU Plastics Strategy : discussion paper from the Interest Group Plastics of the European Network of the Heads of Environment Protection Agencies (EPA Network) / German Environment Agency (UBA) [und 14 weitere]. - Dessau-Roßlau, Wien, Kopenhagen, April 2017. - 1 Onlineresource (21 Seiten) : Illustrationen. - E-Book

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011916.pdf>
http://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/2546/dokumente/170526_epa_network_recommendations_towards_the_eu_plastics_strategy.pdf [Internet]

13. Signatur: EB011945

Bänsch-Baltruschat, Beate; Brennholt, Nicole; Kochleus, Christian; Koschorreck, Jan [Affiliation: Deutschland. Umweltbundesamt. Fachgebiet II.2.4-Binnengewässer] Conference on plastics in freshwater environments / Beate Bänsch-Baltruschat [und vier weitere]. - Dessau-Roßlau, March 2017. - 1 Onlineresource (56 Seiten) : Illustrationen. - E-Book. - (Dokumentationen / Umweltbundesamt (UBA) ; 2017/05)

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011945.pdf>
<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/conference-on-plastics-in-freshwater-environments> [Internet]

EF Elektronische Forschungsberichte

1. Signatur: EF000415

Quellen für Mikroplastik mit Relevanz für den Meeresschutz in Deutschland / von Roland Essel ... - Hürth [u.a.], 2014. - 41 Seiten : graph. Darst.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000415.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

2. Signatur: EF000416

Sources of microplastics relevant to marine protection in Germany / Authors: Roland Essel ... - Hürth [u.a.], 2014. - 44 Seiten : graph. Darst.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000416.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

3. Signatur: EF000853-E

Conference on Plastics in Freshwater Environments / Beate Bänsch-Baltruschat ; Nicole Brennholz ; Christian Kochleus [und ein weiterer]. - Koblenz, 2017. - 1 Onlineressource (57 Seiten) : Illustrationen

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000853-E.pdf>

Vorträge

1. Signatur: VO000355

Ist ein Leben ohne Plastik möglich oder sinnvoll? / gehalten von: Marike Kolossa-Gehring. - Lörrach-Brombach, 2013. - 48 Vortragsfolien. - Online-Ausgabe; Ill., graph. Darst., Kt.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO000355.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)

2. Signatur: VO000362

Im regionalen, nationalen und kommunalen Schulterschluss gemeinsam gegen Müll im Meer : Plastikfreie Inselwelten, interaktive Bildungsmodule, Müll fischen und vieles mehr / gehalten von: Stefanie Werner. - Dessau-Roßlau, 2014. - [30] Vortragsfolien. - Online-Ausgabe; Ill., graph. Darst.

URL:

<http://webde/gruppen/bibliothek/NBM/VO000362.pdf> (Interner Volltextzugang im Rahmen des § 52a UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung)