Umwelt Bundesamt

Für Mensch und Umwelt

Stand: 1. März 2019

Fachbibliothek Umwelt

Auswahlbibliografie Plastik und Mikroplastik

Hinweise für die Benutzung

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 drei Teilbibliotheken ausgeliehen oder eingesehen werden können.

Die Teilbibliotheken der Fachbibliothek Umwelt sind nach folgendem Schlüssel dargestellt:

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

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Bismarckplatz, 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 Standort-Signatur (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 Bibliothekszweigstelle 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.

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: März 2019

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

1 Monografien 4
2 Einzelaufsätze 7
3 Onlinebücher 9
4 Elektronische Forschungsberichte 12
5 Forschungsberichte 12
6 Vorträge 12

1 Monografien

1. 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)

2. 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)

3. 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)

4. 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)

5. Signatur: AU280316

Welle Wellchen Stoppt den Plastikmüll / Text, Gestaltung, Illustrationen: Heike Jebsen. - Berlin : epubli, 2018. - 22 Seiten : Illustrationen. - (Welle Wellchen Abenteuergeschichten von der Nordseeküste ; 7) - ISBN 978-3-7467-5059-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. 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)

7. Signatur: CH210147/DVD

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

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

8. Signatur: ME360518

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)

9. Signatur: SO320281

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 [Inhaltsverzeichnis]

10. Signatur: SO320282

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

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

11. Signatur: SO360120

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]

12. 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)

13. 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]

14. 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)

15. Signatur: WA300174

Mikroplastik in der Umwelt : Statuskolloquium 5.-6. Juli 2018 / Statuskolloquium "Mikroplastik in der Umwelt". - Augsburg, 2018. - 36, 2 Seiten : Illustrationen. - (UmweltSpezial)

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

16. 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)

2 Einzelaufsätze

1. Signatur: EA003430

Unerwünschte Nebenwirkung : Plastik kann schädliche Substanzen enthalten / Birgit Baumann ; Marike Kolossa [Komment.]. - Ill. - In: Forum Gesundheit : Das Gesundheitsmagazin der Oberösterreichischen Gebietskrankenkasse. - 23 (2014), H. 1, Seite 8-9

URL:
http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA003430.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

2. 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), Heft 1, Seite 34-39

URL:
http://webde/gruppen/bibliothek/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA004081.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

3. 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/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA004350.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

4. 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/Einzelaufsaetze/Einzelaufsaetze-EA/EA004483.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

5. Signatur: EA005251

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

3 Onlinebücher

1. Signatur: EB010127; AB58

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]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010127.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

2. Signatur: EB010128; WA24

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]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010128.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

3. Signatur: EB010130; WA24

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]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010130.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

4. Signatur: EB010136; NA10

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]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010136.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

5. Signatur: EB010927; WA24; AB58

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 ; 2015/63)
Zugl.: UBA-FB 002147

URL:
http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/quellen-fuer-mikroplastik-relevanz-fuer-den [Internet]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB010927.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

6. Signatur: EB011301; WA70

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 ; 2016/32)

URL:
http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/mikroplastik-entwicklung-eines [Internet]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011301.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

7. Signatur: EB011494; AU28

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

URL:
https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/piwi-die-plastiksuppe [Internet]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011494.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

8. Signatur: EB011846; AU28

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://www.umweltbundesamt.de/publikationen/piwi-the-plastic-soup [Internet]
http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011846.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

4 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 UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

5 Forschungsberichte

1. Signatur: UBA-FB 002147

Quellen für Mikroplastik mit Relevanz für den Meeresschutz in Deutschland / von Roland Essel ... - Hürth [u.a.], 2014. - 41 Seiten : graph. Darst. - Zugl.: UBA-Texte 63/2015

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

6 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 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 UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

3. Signatur: VO000845

Mikroplastik in der Umwelt - Fakten und Herausforderungen : Fakten zu Mikroplastik / gehalten von: Marcus Gast. - Berlin, 2018. - 1 Onlineressource (15 Vortragsfolien) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 826,17 KB

URL:
http://www.bfr-akademie.de/media/wysiwyg/2018/OEGD2018/Tag3/mikroplastik-in-der-umwelt-fakten-und-herausforderungen.pdf [Internet]

4. Signatur: VO000846

Mikroplastik: Eine Gefahr für die Gesundheit - ein Blick in die menschliche Zelle / gehalten von: Dr. Tamara Grummt. - Berlin, 2018. - 1 Onlinressource (21 Vortragsfolien) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 3,35 MB

URL:
http://www.bfr-akademie.de/media/wysiwyg/2018/OEGD2018/Tag3/mikroplastik-eine-gefahr-fuer-die-gesundheit-ein-blick-in-die-menschliche-zelle.pdf [Internet]