

Für Mensch und Umwelt

Stand: 25. März 2022

Fachbibliothek Umwelt

# Auswahlbibliografie

## Arktis und Anarktis

## 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-Buchholzweg

Bibl. Bad Elster = Zweigstelle Bad Elster

Mitarbeiter/innen in den UBA-Dienstgebäuden Berlin-Buchholzweg, 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 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 Information „Onlineressource“ sind ausschließlich in elektronischer Form vorhanden und werden als .pdf-Datei zur Verfügung gestellt. Sie sind teilweise nur für Beschäftigte des Umweltbundesamtes zugänglich.

**Die Auswahlbibliografie finden Sie neben weiteren Informationen auch im Internet-Angebot der Fachbibliothek Umwelt** unter <http://www.umweltbundesamt.de/das-uba/fachbibliothek-umwelt>

### Herausgeber:

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

Tel.: (0340) 2103 2305

FAX: (0340) 2103 2131

E-Mail: [bibliothek@uba.de](mailto:bibliothek@uba.de)



## Die Fachbibliothek Umwelt – bei Twitter

Folgen auch Sie uns und erhalten Sie interessante Wissenshäppchen für zwischendurch!  
<http://twitter.com/FabibUmwelt>

## **Inhalt**

|   |    |
|---|----|
| Fachbibliothek Umwelt .....   | 1  |
| Hinweise für die Benutzung .....  | 2  |
| Arktis und Antarktis allgemein .....  | 4  |
| Kinderbücher .....  | 7  |
| Leben in der Arktis und der Antarktis und von Menschen verursachte Störungen..... | 9  |
| Tourismus in der Arktis und der Antarktis .....                                   | 12 |
| Klimawandel in der Arktis und der Antarktis .....                                 | 15 |
| Permafrostboden .....   | 22 |

## Arktis und Antarktis allgemein

1. Signatur: KL220037

Crasemann, Berit: **Der Einfluss arktischer Meereisänderungen auf Wechselwirkung zwischen synoptischen und planetaren Skalen in der Tropo- und Stratosphäre** / von Berit Crasemann. - Potsdam : Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Potsdam, [2016?]. - VI, 129 Seiten : Diagramme, Karten. - Dissertation, Universität, Potsdam, 2016

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

2. Signatur: NA300515

**Die Arktis : Porträt einer Weltregion** / Gerd Braune. - 1. Auflage. - Berlin : Ch. Links Verlag, März 2016. - 248 Seiten. - ISBN 978-3-86153-867-7

1 Exemplar (Bibl. Berlin, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1080191364/04> [Inhaltsverzeichnis]

3. Signatur: NA300565

**Königreich Arktis** [das offizielle Buch zum Film] / Originaldrehbuch von Linda Woolverton [und zwei weitere] ; für die Buchfassung bearbeitet von Donnali Fifield. - Hamburg, [2007]. - 159 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-86690-048-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

4. Signatur: NA300566

Möller, Kerstin [Fotograf/in]: **AntArktis : Eiswelt-Perspektiven** / Kerstin Möller. - Berlin : Böhland & Schremmer Verlag, [2017]. - 256 Seiten : Fotografien. - ISBN 978-3-943622-25-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1131887603/04> [Inhaltsverzeichnis]

5. Signatur: NA300574

**Die Arktis stirbt : der Hohe Norden Kanadas und Québecs: ein faszinierender Lebensraum vor extremen Herausforderungen = The Arctic is dying = L'arctique est en train de mourir** / Helga E. Bories-Sawala und Stephan-A. Ditze (Hg.). - Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag, 2020. - 183 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-86821-889-3

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

6. Signatur: NA300587

Mian, Marzio G.; Fontana, Nanni [Fotograf/in]: **Die neue Arktis : der Kampf um den hohen Norden** / Marzio G. Mian ; aus dem Italienischen von Christine Ammann ; mit Fotos von Nanni Fontana. - Wien : Folio Verlag, [2019]. - 161 Seiten : Fotografien, Karten. - ISBN 978-3-85256-773-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://d-nb.info/1184114218/04> [Inhaltsverzeichnis]

7. Signatur: WA110355

Coch, Caroline: **The changing arctic freshwater system: the biogeochemistry of small arctic coastal catchments** / Caroline Coch. - Potsdam : Universität Potsdam. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Januar 2019. - xxxvii, 113 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - Dissertation, Universität, Potsdam, 2019

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<https://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1675868441.pdf> [Inhaltsverzeichnis]

## Kinderbücher

8. Signatur: AU270404/36

Baur, Manfred: **Polargebiete : Leben in eisigen Welten** / Manfred Baur. - Nürnberg : Tessloff, [2016].  
- 48 Seiten : Illustrationen. - (Was ist Was ; Band 36). - ISBN 978-3-7886-2100-1

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

9. Signatur: AU270404/143

Huber, Florian; Kunz, Uli: **Ozeane : Die Meere erforschen und schützen** / Dr. Florian Huber , Uli Kunz.  
- Nürnberg : Tessloff, [2021]. - 48 Seiten : Illustrationen. - (Was ist Was ; Band 143). -  
ISBN 978-3-7886-2114-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

10. Signatur: AU270542

Buller, Laura: **Eis : Arktis, Taiga, Tundra: Überleben in extremen Welten** / Text: Laura Buller [und  
zwei weitere] ; Übersetzung: Michael Kokoscha ; mit Vorwort von Prof. Dr. Antje Boetius. - München  
: DK, [2020]. - 160 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-8310-4056-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

11. Signatur: AU270546

Cuesta Hernando, Mario: **Antarktis : eine Expedition zum Südpol** / Mario Cuesta Hernando, Raquel  
Martín ; Übersetzung aus dem Spanischen von Kristin Lohmann. - München : Prestel, [2020]. -  
41 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-7913-7455-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

12. Signatur: AU270575

Weiss-Tuider, Katharina: **Expedition Polarstern : dem Klimawandel auf der Spur** / Katharina Weiss-Tuider & Christian Schneider. - 1. Auflage. - München : cbj, [2021]. - 125 Seiten : Illustrationen. - Mit einem Vorwort von Markus Rex. - ISBN 978-3-570-17814-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

13. Signatur: AU280441

Strathie, Chae; Brown, Erin [Illustrator/in]: **Wunderwelt der Tiere im Meer** / erzählt von Chae Strathie ; illustriert von Erin Brown ; Übersetzung aus dem Englischen Beatrix Rohrbacher. - Leimen : 360 Grad Verlag GmbH, 2021. - 125 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-96185-042-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

14. Signatur: AU290365

Edwards, Nicola [Textverfasser/in]; Wilkins, Sarah [Illustrator/in]: **Wir alle für unsere Erde** / Nicola Edwards, Sarah Wilkins ; Übersetzung: Katja Frixe. - München : cbj, 2021. - [28 ungezählte Seiten] : Illustrationen. - ISBN 978-3-570-17851-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

15. Signatur: EB012361

Böger, Britta: **An den Polen der Welt : Leo und Polly Pop in Arktis und Antarktis** / Britta Böger ; illustriert von Stefanie Saghri. - Stand: September 2017. - Dessau-Roßlau, [2017]. - 1 Onlineressource (41 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 7,09 MB

URL:

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/an-den-polen-der-welt> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB012361.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]



## Leben in der Arktis und der Antarktis und von Menschen verursachte Störungen

16. Signatur: EA005722

**Managing the effects of noise from ship traffic, seismic surveying and construction on marine mammals in Antarctica** / Christine Erbe [und 15 weitere]. - 1 Onlineresource. In: *Frontiers in Marine Science*. - (2019)

URL:

<http://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2019.00647/abstract> [Internet - Open Access]

17. Signatur: EB009656

Siebert, Ursula: **Kriterien und Entwicklung eines Modells zur Abschätzung des Störpotentials durch Maskierung beim Einsatz von Luftpulsern (Airguns) in der Antarktis** / von Prof. Dr. Ursula Siebert unter Mitarb. von Michael Dähne [und elf weiteren]. - Abschlussdatum: 2013. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, April 2014. - 316 Seiten : Ill., graph. Darst.. - Dateigröße / Dateiumfang: 35,04 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 14/15)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/kriterien-entwicklung-eines-modells-zur-0> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB009656.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

18. Signatur: UM100185/14-15

**Kriterien und Entwicklung eines Modells zur Abschätzung des Störpotentials durch Maskierung beim Einsatz von Luftpulsern (Airguns) in der Antarktis** / von Ursula Siebert unter Mitarb. von Michael Dähne ... - Dessau-Roßlau, 2014. - 316 Seiten : Ill., graph. Darst. . (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 14/15). - Zugl.: UBA-FB 001930

1 Exemplar (Bibl. Dessau, Präsenzbestand)

19. Signatur: EB011972

**Erhebung und Auswertung von Daten zum Vorkommen, zu Verteilung und Abundanzen von Meeressäugern in der Antarktis nach international anerkannten Standards** / von Dr. Helena Herr, Sacha Viquerat, Linn Sophia Lehnert[und eine weitere](Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, ITAW) ; Redaktion: Dr. Wiebke Schwarzbach. - Stand: Januar 2014. - Dessau-Roßlau, Januar 2016. - 1 Onlineresource (91 Seiten) : Illustrationen, Karte. - E-Book; Dateigröße / Dateiumfang: 3816 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2016/02)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/erhebung-auswertung-von-daten-vorkommen-zu>  
[Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011972.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

20. Signatur: EB011973

**Collection and Analysis of Data on Occurrence, Distribution and Abundance of Cetaceans in the Southern Ocean Following International Standards** / by Dr. Helena Herr, Sacha Viquerat, Linn Sophia Lehnert[und eine weitere](Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, ITAW). - Stand: Januar 2014. - Dessau-Roßlau, Januar 2016. - 1 Onlineresource (85 Seiten) : Illustrationen, Karten. - E-Book; Dateigröße / Dateiumfang: 3571 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2016/03)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/collection-analysis-of-data-on-occurrence>  
[Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011973.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

21. Signatur: FB000539/ENG

Wölfing, Benno: **Assessment of communication masking in Antarctic marine mammals by underwater sound from airguns : final report** / by Dr. Benno Wölfing [and twelve others]. - Report completed in: March 2021. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, June 2021. - 1 Onlineresource (208 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 13,38 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2021/89)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/assessment-of-communication-masking-in-antarctic> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000539-ENG.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

## Tourismus in der Arktis und der Antarktis

22. Signatur: EB011970

Vöneky, Silja; Wisehart, Daniel: **Analyse und Weiterentwicklung vorhandener rechtlicher Instrumente - Handlungsbedarf zur Anpassung an die aktuellen Entwicklungen des Tourismus in der Antarktis** / von Silja Vöneky, Daniel Wisehart (Freiburg i. Brsg.) ; Redaktion: Jacqueline Hilbert, Rita Fabris ; Herausgeber: Umweltbundesamt. - Stand: Februar 2015. - Dessau-Roßlau, Januar 2016. - 1 Onlineressource (24, 157 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 2901 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2016/05)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/analyse-weiterentwicklung-vorhandener-rechtlicher> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011970.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

23. Signatur: EB011971

Vöneky, Silja; Wisehart, Daniel: **Analysis and Enhancement of the Legal Framework - The Need for Action in the Light of Current Developments of Antarctic Tourism** / by Silja Vöneky, Daniel Wisehart (Freiburg i. Brsg.) ; Redaktion: Jacqueline Hilbert, Rita Fabris ; Herausgeber: Umweltbundesamt. - Stand: Februar 2015. - Dessau-Roßlau, Januar 2016. - 1 Onlineressource (24, 155 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 2812 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2016/06)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/analysis-enhancement-of-the-legal-framework-the> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011971.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

24. Signatur: EB012905

**Verhaltensregeln für Ihren Besuch in der Antarktis** / Herausgeber: Umweltbundesamt. - Stand: Dezember 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Dezember 2019. - 1 Onlineressource (25 Seiten) : Illustrationen, Karte. - Dateigröße / Dateiumfang: 1,81 MB

URL:

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/verhaltensregeln-fuer-ihren-besuch-in-antarktis> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB012905.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

25. Signatur: EB012965

**How to behave? Visitor guidelines for the Antarctic** / Deutschland. Umweltbundesamt. - As at: February 2020. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, February 2020. - 1 Onlineressource (25 Seiten) : Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1,80 MB

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/how-to-behave-visitor-guidelines-for-antarctic> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB012965.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

26. Signatur: NA550365

Lee, Young-Sook [Herausgeber/in]; Weaver, David Bruce [Herausgeber/in]; Prebensen, Nina K. [Herausgeber/in]: **Arctic tourism experiences : production, consumption and sustainability** / Edited by Young-Sook Lee, David B. Weaver and Nina K. Prebensen. - Wallingford : CABI, [2017]. - XIV, 202 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-1-78064-862-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

27. Signatur: NA550387/(2)

Meyer-Hentrich, Wolfgang: **Wahnsinn Kreuzfahrt : Gefahr für Natur und Mensch** / Wolfgang Meyer-Hentrich. - 2. Auflage. - Berlin : Ch. Links Verlag, Juli 2019. - 244 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-96289-031-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1172439494/04> [Inhaltsverzeichnis]

28. Signatur: NA550404

**Querweltein : nachhaltig reisen und die Welt entdecken : von Kurztrip bis Fernreise** / Pia Wieland & Tobias Ertel (Hg.). - Deutsche Originalausgabe. - München : Knesebeck, [2021]. - 208 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-95728-436-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1221740288/04> [Inhaltsverzeichnis]

## Klimawandel in der Arktis und der Antarktis

29. Signatur: AU230627

Schüppel, Katrin: **Klimawandel** / Katrin Schüppel. - Vollständig überarbeitete und aktualisierte Neuauflage. - Mülheim an der Ruhr : Verlag an der Ruhr, [2020]. - 48 Seiten : Illustrationen. (Themenhefte Erdkunde). - ISBN 978-3-8346-4457-2

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

30. Signatur: EB011926

Mustafa, Osama; Griebisch, Heiko; Knetsch, Stefan: **Dynamics of landfast sea ice of Atka Bay, Antarctica** / by Osama Mustafa, Heiko Griebisch, Stefan Knetsch [und ein weiterer] (Thüringer Institut für Nachhaltigkeit und Klimaschutz). - Jena, Dessau-Roßlau, Januar 2016. - 1 Onlineressource (33 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 3477 KB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2016/01)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/dynamics-of-landfast-sea-ice-of-atka-bay-antarctica> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/Onlinebuecher/EB011926.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung.]

31. Signatur: EB012708

Stettner, Samuel: **Exploring the seasonality of rapid Arctic changes from space : monitoring of permafrost disturbance, snow cover and vegetation in tundra environments with TerraSAR-X** / Samuel Stettner. - Potsdam, 2019. - 1 Onlineressource (XIII, 132) : Illustrationen, Karten. - E-Book; Dateigröße / Dateiumfang: 12759 KB. - Dissertation, Universität, Potsdam, 2019

32. Signatur: EF000712

Braun, Christina; Esefeld, Jan; Peter, Hans-Ulrich: **Monitoring zu den Folgen von lokalen Klimaveränderungen auf die Schutzgüter der eisfreien Gebiete der Maxwell Bay (King George Island, Antarktis) : Endbericht** / von Christina Braun ; Jan Esefeld ; Dr. Hans-Ulrich Peter. - Abschlussdatum: Dezember 2016. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, März 2017. - 1 Onlineresource (188 Seiten) : Ill., graph. Darst.. - Dateigröße / Dateiumfang: 7,93 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2017/25)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoring-zu-den-folgen-von-lokalen> [Internet]  
<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000712.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

33. Signatur: EF000713

Braun, Christina; Esefeld, Jan; Peter, Hans-Ulrich: **Monitoring the consequences of local climate change on the natural resources of the ice-free regions of Maxwell Bay (King George Island, Antarctic) : final report** / by Christina Braun ; Jan Esefeld ; Dr. Hans-Ulrich Peter (Polar and Bird Ecology Group, Institute of Ecology, Friedrich-Schiller-University Jena). - Study completed in: December 2017. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, March 2017. - 1 Onlineresource (177 pages) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 8,01 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2017/26)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoring-the-consequences-of-local-climate-change> [Internet]  
<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000713.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

34. Signatur: UBA-FB 002366

Braun, Christina; Esefeld, Jan; Peter, Hans-Ulrich: **Monitoring zu den Folgen von lokalen Klimaveränderungen auf die Schutzgüter der eisfreien Gebiete der Maxwell Bay (King George Island, Antarktis)** / von Christina Braun ; Jan Esefeld ; Hans-Ulrich Peter. - Jena, Dessau-Roßlau, 2016. - 191 Seiten : Illustrationen. - Zugleich: UBA-Texte 25/2017

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



35. Signatur: UBA-FB 002366/ENG

Braun, Christina; Esefeld, Jan; Peter, Hans-Ulrich: **Monitoring the consequences of local climate change on the natural resources of the ice-free regions of Maxwell Bay (King George Island, Antarctic)** / by Christina Braun ; Jan Esefeld ; Hans-Ulrich Peter. - Jena [u.a.], 2016. - 178 Seiten : Ill., graph. Darst. - Zugleich: UBA-Texte 26/2017

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

36. Signatur: EF000882

Mustafa, Osama; Esefeld, Jan; Grämer, Hannes: **Monitoring von Pinguinkolonien in der Antarktis mithilfe von Fernerkundungsdaten : Endbericht** / von Osama Mustafa ; Jan Esefeld ; Hannes Grämer [und fünf weiteren]. - Abschlussdatum: März 2017. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Mai 2017. - 1 Onlineresource (170 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 10,12 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2017/29)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoring-von-pinguinkolonien-in-der-antarktis> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000882.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

37. Signatur: EF000883

Mustafa, Osama; Esefeld, Jan; Grämer, Hannes: **Monitoring penguin colonies in the Antarctic using remote sensing data : final report** / by Osama Mustafa ; Jan Esefeld ; Hannes Grämer [and five others]. - Study completed in: March 2017. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, March 2017. - 1 Onlineresource (162 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 10,09 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2017/30)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoring-penguin-colonies-in-the-antarctic-using> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/EF000883.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

38. Signatur: UBA-FB 002498

**Monitoring von Pinguinkolonien in der Antarktis mithilfe von Fernerkundungsdaten** / von Osama Mustafa ; Jan Esefeld ; Hannes Grämer [und fünf weiteren]. - Jena, Dessau-Roßlau, März 2017. - 170 S. : Illustrationen, Karten. - Zugleich: UBA-Texte 29/2017

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

39. Signatur: UBA-FB 002498/ENG

**Monitoring penguin colonies in the Antarctic using remote sensing data** / by Osama Mustafa ; Jan Esefeld ; Hannes Grämer [und fünf weiteren]. - Jena, Dessau-Roßlau, March 2017. - 162 Seiten : Illustrationen, Karten. - Zugleich: UBA-FB 30/2017

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

40. Signatur: FB000213

Braun, Christina; Esefeld, Jan; Rümmler, Marie-Charlott: **Überwachung der klimabedingten Veränderungen terrestrischer und mariner Ökosysteme in der Maxwell Bay (King George Island, Antarktis) : Abschlussbericht** / von Christina Braun, Jan Esefeld, Marie-Charlott Rümmler (Institut für Ökologie und Evolution, Friedrich-Schiller-Universität Jena) [und einem weiteren]. - Abschlussdatum: September 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juli 2020. - 1 Onlineresource (258 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 17,13 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/143)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ueberwachung-der-klimabedingten-veraenderungen> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000213.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

41. Signatur: FB000311

Mustafa, Osama; Firla, Maximilian; Grämer, Hannes: **Monitoring von Pinguinkolonien in der Antarktis mit Hilfe der Fernerkundung : Abschlussbericht** / von Osama Mustafa [und zehn weiteren]. - Abschlussdatum: September 2019. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Juni 2020. - 1 Onlineresource (132 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 9,32 MB. - (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2020/112)

URL:

<http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/monitoring-von-pinguinkolonien-in-der-antarktis-0> [Internet]

<http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000311.pdf> [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

42. Signatur: KL501235/(3)

Bölsche, Wilhelm: **Leben in der Warmzeit der Erde : aus den Urtagen vor dem heutigen Klimawandel** / Wilhelm Bölsche et. al. ; erweitert und neu herausgegeben von Klaus-Dieter Sedlacek. - 3. Auflage. - Norderstedt : BoD Books on Demand, [2021]. - 245 Seiten : Illustrationen. - (Wissen gemeinverständlich ; Bd. 19). - ISBN 978-3-7448-6478-7

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

43. Signatur: KL510207

Ylvisåker, Line Nagell: **Meine Welt schmilzt : wie das Klima mein Dorf verwandelt** / Line Nagell Ylvisåker ; aus dem Norwegischen von Anne von Canal. - 1. Auflage. - Hamburg : Hoffmann und Campe, 2021. - 187 Seiten. - ISBN 978-3-455-01125-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

44. Signatur: NA300575

Schäfer, Melissa [Fotograf/in]; Granath, Fredrik: **Das Königreich der Eisbären : die Zukunft der Arktis** / Fotografien: Melissa Schäfer ; Text: Fredrik Granath ; Übersetzung aus dem Englischen: Dieter Löffler. - München : Frederking & Thaler, [2021]. - 255 Seiten : Fotografien. - ISBN 978-3-95416-317-5

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1209901986/04> [Inhaltsverzeichnis]

45. Signatur: NA300586

Gonstalla, Esther: **Das Eisbuch : alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken** / von Esther Gonstalla. - 1. Auflage. - München : oekom verlag, [2021]. - 109 Seiten. - ISBN 978-3-96238-287-2

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

46. Signatur: UM150179

Ward, Peter D.: **Die große Flut : was auf uns zukommt, wenn das Eis schmilzt** / Peter D. Ward mit Christoph Hirsch ; aus dem amerikanischen Englisch von Eva Leipprand. - Deutsche Erstausgabe. - München : oekom, [2021]. - 250 Seiten : Illustrationen, Diagramme. - ISBN 978-3-96238-249-0

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

47. Signatur: WA241208/2019

**World ocean review 2019 : Arktis und Antarktis - extrem, klimarelevant, gefährdet /**

Gesamtprojektleitung: Jan Lehmköster ; Redaktion und Text: Sina Löschke. - Hamburg : maribus gGmbH, 2019. - 329 Seiten : Illustrationen. - (world ocean review / Maribus gGmbH Herausgeber/in ; 6). - ISBN 978-3-86648-634-8

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

[http://scans.hebis.de/HEBCGI/show.pl?45945083\\_toc.pdf](http://scans.hebis.de/HEBCGI/show.pl?45945083_toc.pdf) [Inhaltsverzeichnis]

48. Signatur: WA241334

Reese, Ronja: **The far reach of ice-shelf thinning in Antarctica** / von Ronja Reese. - Potsdam : Universität Potsdam, Januar 2018. - iv, 227 Seiten : Illustrationen, Diagramme, Karten. - Dissertation, Universität Potsdam, 2018

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

URL:

<http://d-nb.info/1170416594/04> [Inhaltsverzeichnis]

## Permafrostboden

49. Signatur: EB011816

Eckhardt, Tim: **Partitioning carbon fluxes in a permafrost landscape** / vorgelegt von Tim Eckhardt. - Hamburg, 2017. - 1 Onlineresource (129 Seiten) : Illustrationen. - Dateigröße / Dateiumfang: 5,62 MB. - Dissertation, Universität, Hamburg, 2017

URL:

<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn=urn:nbn:de:gbv:18-87160> [URN-Volltext]

50. Signatur: GE450513

Eckhardt, Tim: **Partitioning carbon fluxes in a permafrost landscape** / vorgelegt von Tim Eckhardt. - Hamburg, 2017. - 128 Seiten : Illustrationen. - (Hamburger bodenkundliche Arbeiten / Becker-Heidmann, P. ; 87). - Zugl.: Dissertation, Universität, Hamburg, 2017

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

51. Signatur: GE400050

Irrgang, Anna Maria: **Temporal and spatial dynamics of Arctic coastal changes and the resulting impacts : Yukon Territory, Canada** / Anna Maria Irrgang (geb. Konopczak). - Potsdam : Universität Potsdam, September 2017. - VIII, 154, xv Seiten. - Dissertation, Universität Potsdam, 2017

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

52. Signatur: KL501228

Kneier, Fabian: **Subsea permafrost in the Laptev Sea: Influences on degradation, state and distribution** / von Fabian Kneier. - Potsdam, [2019]. - VIII, 220 Seiten : Illustrationen, Karten. - Dissertation, Universität Potsdam, Potsdam, 8.11.2019

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)

53. Signatur: NA300571

**Arctic hydrology, permafrost and ecosystems** / Daqing Yang, Douglas L. Kane (editors). - Cham : Springer, [2021]. - xv, 914 Seiten : Illustrationen. - ISBN 978-3-030-50928-6

1 Exemplar (Bibl. Dessau, entleihbar)