

Für Mensch und Umwelt

Stand: 30. März 2020

# **Fachbibliothek Umwelt**

# **Umweltforschung im 4. Quartal 2019**

Abschlussberichte zu Forschungsvorhaben des Umweltbundesamtes und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

# Hinweise für die Benutzung

Diese Liste beinhaltet eine Auswahl aktueller Forschungsberichte aus dem Ressortforschungsplan, dem Umweltinnovationprogramm sowie Sondervorhaben, die vom Umweltbundesamt sowie dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit betreut und gefördert wurden. Aufgenommen wurden Titel, die sich im Bestand der Fachbibliothek Umwelt befinden.

Diese Auswahlliste 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

Herausgeber:

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

Tel.: (0340) 2103 2554, FAX: (0340) 2104 2554, E-mail: bibliothek@uba.bund.de

# 1. Signatur: FB000008/ENG

Klein, Michael

Comparison of different methodologies for selecting PELMO input parameters for groundwater modelling of plant protection products including current EU guidance (SANCO/12117/2014 - final, 2014) / by Michael Klein (Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie,); edited by: Wolfram König, Gabriele Holdt, Anne Osterwald. - Study completed in: August 2017. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, December 2019. - 1 Onlineressource (50 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 1,75 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/147)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/comparison-of-different-methodologies-for-selecting [Internet]

http://webde/gruppen/Bibliothek/OnlineReports/FB000008-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

2. Signatur: FB000062/ZW,ENG

Rein, Hartmut; Balaš, Martin

Measuring sustainability in tourism - opportunities and limitations: results of the conference (Berlin, 2-3 April 2019) / by Prof. Dr. Hartmut Rein, Martin Balàš (BTE Tourism- and Regional Consulting, Berlin). - Report completed in: July 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, December 2019. - 1 Onlineressource (42 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 7,15 MB.

(Dokumentationen / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/04)

# URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/measuring-sustainability-in-tourism-opportunities [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000062-ZW,ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

Wunder, Stephanie; Wolff, Franziska; Kuhn, Stefan

Rural Urban Nexus - Globale Landnutzung und Urbanisierung: Integrierte Ansätze für eine nachhaltige Stadt-Land-Entwicklung: Abschlussbericht / von Stephanie Wunder (Ecologic Institut, Berlin) [und fünf weitere]. - Abschlussdatum: März 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (62 Seiten): Diagramme. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,43 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/138)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/rural-urban-nexus-globale-landnutzung-urbanisierung [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000137.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 4. Signatur: FB000137/ZW,1.2

Kasper, Christoph; Giseke, Undine

Analytische und konzeptionelle Ansätze für die Entwicklung von Stadt und Land: Teilbericht AP 1.2 / von Christoph Kasper & Undine Giseke (Technische Universität Berlin, Fachgebiet Landschaftsarchitektur. Freiraumplanung, Berlin). - Abschlussdatum: Januar 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (75 Seiten): Diagramme. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 10,39 MB. (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/136)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/analytische-konzeptionelle-ansaetze-fuerdie [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000137-ZW,1.2.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 5. Signatur: FB000137/ZW,3.4

Wunder, Stephanie

Regionale Ernährungssysteme und nachhaltige Landnutzung im Stadt-Land-Nexus:

Teilbericht (AP 3.4) / von Stephanie Wunder (Ecologic Institut, Berlin); Redaktion: Almut

Jering (Umweltbundesamt). - Abschlussdatum: Januar 2019. - Dessau-Roßlau:

Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (57 Seiten): Diagramme. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 1,79 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/137)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/regionale-ernaehrungssysteme-nachhaltige [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000137-ZW,3.4.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

6. Signatur: FB000142/ENG

Arp, Hans Peter; Hale, Sarah E.

REACH: Improvement of guidance and methods for the identification and assessment of PMT/vPvM substances: final report / by Hans Peter H. Arp, Sarah Hale (Norwegian Geotechnical Institute- NGI, Department of Environmental Technology, Sognsveien 72, N-0806 Oslo, Norway). - Study completed in: June 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (129 Seiten): Diagramme. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 4.1 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/126)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/reach-improvement-of-guidance-methods-for-the [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000142-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 7. Signatur: FB000147/ENG

Duscha, Vicki; Wachsmuth, Jakob; Eckstein, Johannes

GHG-neutral EU2050 - a scenario of an EU with net-zero greenhouse gas emissions and its implications: full report / by Vicki Duscha [und 16 weitere]. - Report completed in: April 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (81 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 6,02 MB. (Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/40)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ghg-neutral-eu2050 [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000147-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

#### 8. Signatur: FB000148/ENG

Unger, Moritz von; Emmer, Igino M.; Joosten, Hans

**Designing an international peatland carbon standard: criteria, best practices, and opportunities : final report** / by Moritz von Unger (Silvestrum Climate Associates LLC, San Francisco) [und drei weitere] ; edited by: Corinna Gather. - Report completed in: November 2018. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (103 Seiten) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 1,65 MB.
(Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/42)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/designing-an-international-peatland-carbon-standard [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000148-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 9. Signatur: FB000149/ZW

Bauske, Emily; Kaiser, Florian G.

Umwelteinstellung in Deutschland von 1996 bis 2016 : eine Sekundäranalyse der Umweltbewusstseinsstudien ; Teilbericht im Rahmen des FuE-Vorhabens "Repräsentativumfrage zum Umweltbewusstsein und Umweltverhalten im Jahr 2018 einschließlich sozialwissenschaftlicher Analysen und Entwicklung einer jugendpolitischen Agenda" / von M. Sc. Emily Bauske, Prof. Dr. Florian G. Kaiser (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Lehrstuhl für Persönlichkeits- und Sozialpsychologie). - Abschlussdatum: November 2018. - Dessau-Roßlau : Umweltbundesamt, Oktober 2019. - 1 Onlineressource (78 Seiten) : Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 3,84 MB. (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/128)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/umwelteinstellung-in-deutschland-von-1996-bis-2016 [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000149-ZW.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 10. Signatur: FB000154/ZW

Frick, Vivian; Gossen, Maike; Lautermann, Christian

Digitalisierung von Märkten und Lebensstilen: neue Herausforderungen für nachhaltigen Konsum: Stand der Forschung und Handlungsempfehlungen; Veröffentlichung im Rahmen des Forschungsvorhabens "Digitalisierung von Märkten und Lebensstilen: Neue Herausforderungen für nachhaltigen Konsum" / von Vivian Frick (Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin) [und sieben weitere]. - Abschlussdatum: März 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, Oktober 2019. - 1 Onlineressource (28 Seiten). - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 579 KB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/124)

#### URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000154-ZW.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/digitalisierung-von-maerkten-lebensstilenneue [Internet]

Bons, Marian; Döring, Michael; Kleßmann, Corinna

Analyse der kurz- und mittelfristigen Verfügbarkeit von Flächen für die Windenergienutzung an Land: Abschlussbericht / von Marian Bons (Navigant Energy Germany GmbH, Berlin) [und acht weitere]. - Abschlussdatum: Juni 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (167 Seiten): Illustrationen, Karten. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 5,01 MB.

(Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/38)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/analyse-der-kurz-mittelfristigen-verfuegbarkeit-von [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000157.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

#### 12. Signatur: FB000161

Zeug, Gunter; Weirather, Mira; Thieken, Annegret

Untersuchung von Potentialen zur Nutzung von Copernicus-Daten und Diensten für die Umsetzung der Hochwasserrisikomanagementrichtlinie: Abschlussbericht / von Gunter Zeug [und drei weitere]. - Abschlussdatum: Juli 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, Oktober 2019. - 1 Onlineressource (164 Seiten): Illustrationen, Karten. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 7,98 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/121)

# URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000161.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/untersuchung-von-potentialen-zur-nutzung-von [Internet]

# 13. Signatur: FB000189/ENG

Hildebrand, Heike; Schymura, Stefan; Franke, Karsten

Analysis of studies and research projects regarding the detection of nanomaterials in different environmental compartments and deduction of need for action regarding method development: final report / by Dr. Heike Hildebrand (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Research Site, Leipzig) [und drei weitere]; Edited by: Doris Völker. - Report completed in: May 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, October 2019. - 1 Onlineressource (65 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,31 MB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/133)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/nanomaterials-environmental-compartments [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000189-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

#### 14. Signatur: FB000193

Schütte, Silvia; Brunn, Christoph

Rechtliche Rahmenbedingungen der Lärmkontingentierung: Abschlussbericht / Silvia Schütte, Christoph Brunn (Öko-Institut e.V., Darmstadt). - Abschlussdatum: Mai 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, Oktober 2019. - 1 Onlineressource (68 Seiten); Dateigröße / Dateiumfang: 737,51 KB.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/122)

#### **URL**:

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000193.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/rechtliche-rahmenbedingungen-der [Internet]

Schmücker, Dirk; Horster, Eric; Kreilkamp, Edgar

Die Auswirkungen der Digitalisierung und Big Data-Analyse auf eine nachhaltige Entwicklung des Tourismus und dessen Umweltwirkung: Abschlussbericht / von Dirk Schmücker (NIT - Institut für Tourismus- und Bäderforschung in Nordeuropa GmbH, Kiel) [und sechs weitere]; Redaktion: Ulrike Wachotsch. - Abschlussdatum: Juni 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, Dezember 2019. - 1 Onlineressource (212 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,52 MB. (Umwelt, Innovation, Beschäftigung)

URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/die-auswirkungen-der-digitalisierung-bigdata [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000196.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 16. Signatur: FB000196/ENG

Schmücker, Dirk; Horster, Eric; Kreilkamp, Edgar

The impact of digitisation and big data analysis on the sustainable development of tourism and its environmental impact: final report / by Dirk Schmücker (NIT - Institut für Tourismus-und Bäderforschung in Nordeuropa GmbH, Kiel) [und sechs weitere]; edited by: Ulrike Wachotsch. - Report completed in: June 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, December 2019. - 1 Onlineressource ( 204 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,28 MB. (Umwelt, Innovation, Beschäftigung)

# URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/the-impact-of-digitisation-big-data-analysis-on-the [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000196-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

20. Signatur: FB000198/ZW,ENG

Wachsmuth, Jakob; Eckstein, Johannes; Held, Anne

Assessment of the in-depth analysis accompanying the strategic long-term vision "a clean planet for all" of the European Commission: full report / by Jakob Wachsmuth (Fraunhofer ISI, Karlsruhe) [und 13 weitere]. - Report completed in: July 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, December 2019. - 1 Onlineressource (74 Seiten): Diagramme. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 973,71 KB. (Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/35)

URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/assessment-EU-vision-clean-plaent-for-all [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000198-ZW,ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

21. Signatur: FB000202/ZW

Bracker, Joß; Seebach, Dominik

Strombilanzierung im Verkehrssektor: Teilbericht des Projektes "Ökologische Bewertung von Verkehrsarten" / von Joß Bracker, Dominik Seebach (Öko-institut e.V., Freiburg). Mit Beiträgen von Martin Pehnt (ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH). - Abschlussdatum: Februar 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (46 Seiten): Illustrationen; Dateigröße / Dateiumfang: 1,17 MB

URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/strombilanzierung-im-verkehrssektor [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000202-ZW.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 22. Signatur: FB000209/ENG

Christiansen, Sabine; Jaeckel, Aline; Houghton, Katherine

Ecological safeguards for deep seabed mining: final report / by Dr. Sabine Christiansen, Dr. Aline Jaeckel, Katherine Houghton (IASS, Potsdam). - Study completed in: May 2018. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (307 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 4,53 M.

(Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt ; 2019/113)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/ecological-safeguards-for-deep-seabed-mining [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000209-ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

20. Signatur: FB000217/ZW

Görlach, Benjamin; Zelljadt, Elizabeth

Carbon leakage risks in the post-Paris world / by Benjamin Görlach, Elizabeth Zelljadt (Ecologic Institute, Berlin); edited by: Alexandra Zirkel, Frank Gagelmann (Umweltbundesamt).
- Report completed in: November 2019. - Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt, November 2019. - 1 Onlineressource (26 Seiten). - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 489,19 KB. (Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/43)

#### URL:

http://www.umweltbundesamt.de/publikationen/carbon-leakage-risks-in-the-post-paris-world [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000217-ZW.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

Haas, Johannes; Schack-Kirchner, Helmer; Lang, Friederike

Evaluierung von Ausmaß und Ursachen einer Schadstofffreisetzung aus Urnen in Bestattungswäldern: Abschlussbericht / von Dr. Johannes Haas, PD. Dr. Helmer Schack-Kirchner und Prof. Dr. Friedrike Lang (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg); Redaktion: Dr. Evelyn Giese. - Dessau-Roßlau, November 2019. - 1 Onlineressource (116 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2.88 MB. (Texte / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/142)

#### URL:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/schadstofffreisetzung-urnen-bestattungswaelder [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000225.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 22. Signatur: FB000241/ZW

Gaus, Hansjörg; Silvestrini, Stefan; Kind, Christian

Politikanalyse zur Evaluation der Deutschen Anpassungsstrategie an den Klimawandel (DAS): Evaluationsbericht / von Hansjörg Gaus (CEval GmbH, Saarbrücken) [und drei weitere]; Redaktion: Dr. Achim Daschkeit [und ein weiterer]. - Dessau-Roßlau, November 2019. - 1 Onlineressource (183 Seiten): Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 2,25 MB

#### URL:

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000241-ZW.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]

# 23. Signatur: FB000249/ZW,KURZ,ENG

Wachsmuth, Jakob; Denishchenkova, Alexandra; Fekete, Hanna

Fairness- and cost-effectiveness-based approaches to effort-sharing under the Paris

Agreement: short study; within the project "Implikationen des Pariser

Klimaschutzabkommens auf nationale Klimaschutzanstrengungen" / by Jakob Wachsmuth

(Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI) [und sechs weitere]. - Dessau
Roßlau: Deutschland. Umweltbundesamt, December 2019. - 1 Onlineressource (47 Seiten):

Illustrationen. - Online-Ausgabe; Dateigröße / Dateiumfang: 1,87 MB.

(Climate Change / Umweltbundesamt / Herausgeber: Umweltbundesamt; 2019/39)

#### **URL**:

https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/fairness-cost-effectiveness-based-approaches-to [Internet]

http://webde/gruppen/bibliothek/OnlineReports/FB000249-ZW,KURZ,ENG.pdf [Interner Volltextzugang im Rahmen des UrhG nur für eingeschränkten Nutzerkreis möglich. Zugriff erfolgt über IP-Erkennung]