

Medienliste Klimawandel

(aus dem Bestand der Stadtbücherei Marburg, Stand: 9. Oktober 2019;
<https://www.marburg.de/stadtbuecherei>)

Inhalt

1. Jugendsachbücher:.....	1
2. Klimawandel: Erwachsenen Sachliteratur	5
a) Klimawandel.....	5
b) Nachhaltigkeit, Klima und Transformation.....	8
c) Klimafolgen: Biodiversitätsprobleme, Landwirtschaften und Klimamigration	13
3. Belletristik ; Hörbücher ; DVD-ROM	16

1. Jugendsachbücher:

Boqs, Berit

Blauer Planet : Erde im Wandel

Stuttgart: Kosmos, 2009. - 64 Seiten: Illustrationen (farbig), Karte; 28 cm.

(GEOlino : Menschen, Welten, Abenteuer ; 9)

ISBN 978-3-440-11751-4 : fest geb. : EUR 12.95

Mit über 150 faszinierenden Fotos und spannenden Reportagen wird erklärt, warum sich das Klima auf unserer Erde in Millionen von Jahren immer wieder verändert hat und was wir Menschen damit zu tun haben. Ab 10.

6.3 Cc Blau

Bugisch, Werner

Klima

Nürnberg : Tessloff, 2008. - 47 Seiten: Illustrationen ; graphische Darstellungen; 28 cm.

(Ein Was-ist-was-Buch ; 125)

ISBN 978-3-7886-1512-3 : fest geb. : EUR 9.95

Grundlegende Informationen zum Thema Klima und dessen Entwicklung: der Klimawandel und seine Folgen; Bedeutung von Wasser und Sonne für das Klima; Einfluss des Menschen auf den Klimawandel u.v.m. Ab 12.

6.3 Cc Klim

Burnie, David

Die Erde, der bedrohte Planet : Mensch, Natur und Klimawandel

1. Auflage - Würzburg : Arena, 2009.

63 Seiten : farbige Illustrationen ; Karte ; 29 cm.

(Wissen erleben)

EST: Endangered planet

ISBN 978-3-401-06345-4 : fest geb. : EUR 7.95

Reich illustrierte Darstellung der durch Menschen verursachten Gefährdungen unserer natürlichen Umwelt die zugleich auch die Erfordernisse für eine nachhaltige Zukunft thematisiert. Ab 9.

6.7 Uas Erde

Burnie, David

Umwelt in Gefahr : [so können wir die Erde schützen]

München : Dorling Kindersley, 2008. - 95 Seiten: Illustrationen; 29 cm.

EST: Earthwatch. Foodwatch

ISBN 978-3-8310-1181-0 : fest geb. : EUR 12.95

Das Buch stellt die Erde als einzigartigen Lebensraum vor und erklärt, wie sehr wir von einer intakten Natur abhängig sind. Mit Experimenten, die komplizierte Phänomene veranschaulichen, sowie mit Aktionstipps, die zeigen, wie sich jeder Einzelne umweltbewusst verhalten kann. Ab 10.

6.7 Uas Umwe

Eismann, Sonja

Fair für alle! : warum Nachhaltigkeit mehr ist als nur "bio"

Weinheim : Beltz & Gelberg, [2016]. - 166 Seiten : farbig; 22 cm.

ISBN 978-3-407-82179-9 : fest geb. : EUR 16.95

die Themen Energie, Müll, Nahrung, Kleidung, Mobilität, Wohnen und Migration unter dem Gesichtspunkt der "Nachhaltigkeit", zeigt auf, welche Zusammenhänge bestehen und welche Rolle der Konsument spielt. Ab 14 Jahren.

6.7 Uas Eism

Gore, Al

Eine unbequeme Wahrheit : Klimawandel geht uns alle an

Bearbeitete Ausgabe für junge Leser ; 1. Auflage - München : cbj, 2007. - 192 Seiten:

Illustrationen , Karte ; 23 cm.

EST: -An- inconvenient truth

ISBN 978-3-570-13355-2 : kt. : EUR 14.95

Der internationale Bestseller zum Thema Klimawandel für junge Leser: Der ehemalige amerikanische Vizepräsident erklärt die Ursachen der Klimaveränderung und zeigt mit vielen Fotos die Folgen des Treibhauseffektes für unsere Welt. Ab 12.

6.7 Uas Gore

Gore, Al

Wir haben die Wahl : das können wir gegen die Klimakrise tun /

1. Auflage - München : cbj, 2010. - 208 Seiten : Illustrationen ; graphische Darstellungen ; 23 cm.

EST: Our choice

ISBN 978-3-570-13904-2 : kt. : EUR 14.95

Der Friedensnobelpreisträger und frühere US-Vizepräsident erläutert konkrete Maßnahmen zur Eindämmung bzw. Abwendung des weltweiten Klimawandels.

6.7 Uas Gore

Koschak, Michaela

Entdecke den Klimawandel.

Münster : Natur und Tier Verlag, 2015. - 64 Seiten : Illustrationen; 28 cm.

(Entdecke ...)

ISBN 978-3-86659-280-3 : kt. : EUR 12.80

Gut verständliche Einführung ins Thema Klimawandel mit vielen Fotos, Grafiken und einem Klimawandelquiz.

6.7 Uas Entd

Legault, Marie-Ann

Kostbarer Planet Erde : wie das Gleichgewicht der Erde funktioniert

Hamburg : Oetinger, 2008. - 96 Seiten: Illustrationen ; graphische Darstellungen, Karte ; 28 cm.

EST: -The- environment - understanding the delicate balance of life

ISBN 978-3-7891-8420-8 : fest geb. : EUR 14.90

Grundlageninformationen zum ökologischen Gleichgewicht unseres Planeten sowie zu seiner Bedrohung durch den Menschen. Neben Textinformationen auch Illustrationen sowie Schema-Abbildungen. Ab 10.
6.7 Uas Kost

Omphalius, Ruth

Klimawandel / Ruth Omphalius ; Monika Azakli.

1. Auflage - Würzburg : Arena, 2008. - 146 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen; 20 cm. - (Arena-Bibliothek des Wissens : Aktuell)

ISBN 978-3-401-06219-8 : kt. : EUR 8.95

Die Autorin erklärt Grundlegendes zu Wetter und Klima und die vielfältigen Erscheinungsformen und Ursachen des globalen Klimawandels. Mit Tipps zum Gegensteuern im Großen wie im Kleinen.

6.7 Uas Ompha

Rahmstorf, Stefan

Wolken, Wind & Wetter : alles, was man über Wetter und Klima wissen muss
München : Dt. Verl.-Anst., 2011. - 223 Seiten : Illustrationen ; 24 cm.

(→Die→ Kinder-Uni)

ISBN 978-3-421-04336-8 : fest geb. : EUR 19.99

Unterhaltsam und spannend werden die Unterschiede von Wetter und Klima erklärt, Wetterextreme behandelt, Grundlagen und Zusammenhänge von Wetter, Klima und Klimawandel vermittelt und die absehbaren Folgen des Klimawandels aufgezeigt.

6.3 Cc Rahm

Schott, Hanna

Klimahelden : von Goldsammlerinnen und Meeresputzern

Schwarzenfeld : Neufeld Verlag, [2019]. - 123 Seiten : farbig; 22 cm.

ISBN 978-3-86256-098-1 : kt. : EUR 12.90

Die Aktivistin Greta ist nicht die einzige Jugendliche, die sich dafür engagiert, die Erderwärmung zu bremsen. In vielen weiteren Geschichten und Beispielen zeigt dieses Buch, verbunden mit Sachinformationen zum Thema: Gerade junge Menschen haben gute Ideen für wirksame Veränderungen.

6.7 Uas Schott

Sezgin, Hilal

Wieso? Weshalb? Vegan! : warum Tiere Rechte haben und Schnitzel schlecht für das Klima sind

Originalausgabe - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch, 2016. - 301 Seiten :

Illustrationen; 22 cm. - (Fischer ; 0228)

ISBN 978-3-7335-0228-7 : kt. : EUR 12.99

In der modernen Landwirtschaft geraten die Rechte von Tieren immer mehr in den Hintergrund. Ein Buch für Jugendliche, das hinter die Kulissen der Agrarindustrie blickt und zum Verzicht tierischer Produkte aufruft.

6.7 Vc Sezg

Wind und Wetter : Klima, Naturphänomene und Wetterbeobachtung.

Ravensburg : Ravensburger Buchverl., 2009. - 64 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte ; 30 cm. - (Welt des Wissens)

EST: Weather

ISBN 978-3-473-55279-5 : fest geb. : EUR 5.95

Informationen rund ums Wetter; reich illustriert. Ab 10.

6.3 Cc Wind

Woodward, John

Klimawandel : Hitze, Stürme, Überschwemmung
München : DK, [2018]. - 72 Seiten : Diagramme; 29 cm; 1 Poster.
(Memo - Wissen entdecken)

EST: Eyewitness climate change

ISBN 978-3-8310-3549-6 : fest geb. : EUR 9.95

Kleine Texte, durchgängig bunte Zeichnungen, passende Diagramme und zahlreiche Fotos zeigen Ursachen, Formen und Folgen des Klimawandels, bevor an anderen Stellen auch auf mögliche Alternativen eingegangen wird. Ab 10.

6.7 Uas Wood

Woodward, John

Klimawandel : Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven

Hildesheim : Gerstenberg, 2008. - 64 Seiten : Illustrationen ; graphische Darstellungen ; Karten ; 29 cm. - (Sehen, Staunen, Wissen) (Ein Dorling-Kindersley-Buch)

EST: Climate change

ISBN 978-3-8369-5561-4 : fest geb. : EUR 12.90

Der natürliche und vor allem der von Menschen verursachte Klimawandel in seinen Ursachen, Formen, Folgen sowie die Anpassungs- und Eindämmungsversuche werden in Bild und Text dargestellt. Ab 9.

6.7 Uas Klim

Woodward, John

Klimawandel

München : Dorling Kindersley, 2011. - 72 Seiten : überwiegend Illustrationen ; graphische Darstellungen ; 29 cm ; Riesenposter. - (Memo - Wissen entdecken ; 11)

EST: Eyewitness climate change

ISBN 978-3-8310-1890-1 : fest geb. : EUR 9.95

In 30 Doppelseiten-Kapiteln wird die Thematik altersgerecht und repräsentativ im Mix aus Farbfotos/Grafiken und knappen, aussagekräftigen Texten abgehandelt: Ursachen, Formen, Folgen des Klimawandels sowie die gegenwärtigen Alternativen. Ab 10.

6.7 Uas Klim

2. Klimawandel: Erwachsenen Sachliteratur

a) Klimawandel

Atlas der Globalisierung spezial: Klima

[Autoren, Hrsg., Kartogr.: Claude Aubert ...].

Berlin : "Le monde diplomatique"/taz-Verl.- und Vertriebs-Ges., 2008. - 96 Seiten : graphische Darstellungen ; Karten.; 30 cm.

ISBN 978-3-937683-16-4 : kt. : EUR 10.00

Anthropogene Klimaänderung / Umweltschutz / Nachhaltige Entwicklung

Beitrag zur Klimadiskussion: Zustandsbericht über Böden, Wälder, Ozeane, Einfluss des Klimawandels, dann Lösungsansätze wie z.B. erneuerbare Energien in Indien, Alternativen zum motorisierten Verkehr und der positive Einfluss des Naturschutzes auf die Trinkwasserqualität.

Uas 62 Atla

Behringer, Wolfgang

Kulturgeschichte des Klimas : von der Eiszeit bis zur globalen

München : Beck, 2007. - 352 Seiten: Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte; 23 cm.

ISBN 978-3-406-52866-8 : fest geb. : EUR 22.90

Klimawandel in der Erdgeschichte, Zusammenhang zwischen Klimaentwicklung und Aufstieg und Niedergang von Kulturen, Wirkung selbst geringer Klimaänderungen auf den Alltag der Menschen, frühere Wege aus der Krise, Analogien und Unterschiede zu heute, Klimapolitik. Ccl 1 Behr

Buchal, Christoph

Klima : die Erde und ihre Atmosphäre im Wandel der Zeiten

3., aktualisierte Auflage. - Köln : MIC GmbH, 2016. - 226 Seiten : Karten; 23 cm.

ISBN 978-3-942658-07-2 : kt. : EUR 12.90

Der Autor führt in die Wetter- und Klimakunde ein und zeigt die Entwicklung des Klimas im Laufe der Erdgeschichte bis zum aktuellen Wandel auf. Mit grafischen Darstellungen.

Uas 62 Bucha

Demmler, Petra

Das Meer : Wasser, Eis und Klima.

Stuttgart : Ulmer, 2011. - 191 Seiten: Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 19 cm. (Ulmer-Naturführer)

ISBN 978-3-8001-5864-5 : kt. : EUR 14.90

Basiswissen über Ozeane, Strömungssysteme, Entstehung von Wellen, Sturmfluten und Tsunamis, Meereis, Wechselwirkungen mit der Atmosphäre und die Bedeutung der Meere für den Klimawandel. Mit Fotos, Diagrammen und Karten.

Ccl 21 Demm

Die Enzyklopädie des Wetters und des Klimawandels

[Wissenschaftlicher Berater Thomas Sävert]

1. Auflage - Hamburg : National Geographic Deutschland, 2010. - 512 Seiten : Illustrationen. Graphische Darstellungen ; 27 cm. - (National Geographic)

EST: The encyclopedia of weather and climate change

ISBN 978-3-86690-193-3 : fest geb. : EUR 39.95 - 978-3-86690-183-3

Reich illustriertes, allgemeinverständliches Nachschlagewerk, das ein breites Themenspektrum zu Wetter, Klima und Klimawandel abdeckt.

Ccl 1 Enzy

Gerste, Ronald D.

Wie das Wetter Geschichte macht : Katastrophen und Klimawandel von der Antike bis heute
3. Auflage - Stuttgart : Klett-Cotta, 2016. - 287 Seiten : Illustrationen; 21 cm.

ISBN 978-3-608-94922-3 : fest geb. : EUR 19.95

Vulkanausbrüche, Hitze, Überschwemmungen - schon immer haben Naturereignisse großen Einfluss auf die Entwicklung oder den Niedergang von Kulturen und den Verlauf der Weltgeschichte genommen. Hier stellt der Autor besonders prägnante Beispiele vor.

Ccl 1 Gerst

Klimafakten : der Rückblick - ein Schlüssel für die Zukunft

Ulrich Berner (Hrsg.)

4., vollst. überarb. Auflage - Stuttgart : Schweizerbart'sche Verl.-Buchhandl., 2004. - 259 Seiten: Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte; 25 x 31 cm

ISBN 3-510-95913-2 : fest geb. : EUR 39.90

Aktuelles Sachbuch zum Thema Klimawandel aus geowissenschaftlicher Sicht: Grundlagen und Methoden, Forschungsergebnisse von Klimaarchiven (z.B. Gesteine, Meeresablagerungen, Gletschereis, Grundwasser und Rohstoffe), Problematik von Klimamodellen und Klimaprognosen.

Ccl 1 Klim

Klimaschock : Ursachen, Auswirkungen, Prognosen

[Hrsg.: Günther Michler. Autoren: Friedrich Barnikel ...]

Potsdam : Ullmann, 2010. - 319 Seiten: Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 31 cm.

ISBN 978-3-8331-5467-6 : fest geb. : EUR 29.95

Ein breites Themenspektrum: verunsichernde Berichterstattung, Klimawandel in der Erdgeschichte, natürliche und anthropogene Ursachen, moderne Klimaforschung, Folgen der Erwärmung für Natur, Umwelt, Mensch, Umgang mit den heutigen bzw. prognostizierten Veränderungen. Vielfältig illustriert.

Uas 62 Klim

Plöger, Sven

Klimafakten

komplett überarb. und erweiterte Neuausg. - Frankfurt am Main : Westend, 2015. - 183 Seiten : graphische Darstellungen, Karte; 21 cm.

ISBN 978-3-86489-102-1 : kt. : EUR 14.00

Hier werden komplexe Sachverhalte zu Klimawandel/Energiewende in 29 Problemfeldern so miteinander verknüpft, dass ein nachvollziehbares, absolut nicht beschönigendes Gesamtbild entsteht. Ein "Wegweiser durch die Stimmenvielfalt" der Debatte zu einer drängenden Überlebensfrage.

Uas 62 Ploeg

Rahmstorf, Stefan

Der Klimawandel : Diagnose, Prognose, Therapie

Originalausgabe, 7., vollständig überarb. und aktualisierte Aufl. - München : Beck, 2012. - 144 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellunegn.; 18 cm.

(Becksche Reihe ; 2366 : C. H. Beck Wissen)

ISBN 978-3-406-63385-0 : kt. : EUR 8.95

Was genau ist Klimawandel? Welche Faktoren sind für den Klimawandel ausschlaggebend? 2 Klimaforscher beschreiben den Status quo und zeigen mögliche Lösungswege auf.

Uas 62 Rahm

Spandau, Lutz

Klima : Basiswissen, Klimawandel, Zukunft

Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2008. - 125 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen.; 19 cm. - (Ulmer-Naturführer)

ISBN 978-3-8001-5696-2 : kt. : EUR 9.90

Basiswissen über Wetter, Klima und Klimawandel auf dem aktuellen Stand wird mit knappen verständlichen Texten und vielen Diagrammen, Karten, Schemazeichnungen und Fotos vermittelt.
Ccl 1 Span

Unser Klima : Fakten und Irrtümer

[Gernot Resch]

Wien : Facultas, 2014. - 239 Seiten: Illustrationen, graphische Darstellungen; 21 cm.

ISBN 978-3-7089-1018-5 : fest geb. : EUR 19.40

Das Buch beschreibt die zentralen klimatischen Prozesse in Atmosphäre und Ozeanen, die Klimageschichte, Grenzen der Vorhersagbarkeit künftiger Klimaszenarien und Klimafolgen (u.a. Gebirgsgletscher, Permafrost, Meeresspiegel, Hochwasser, Fremdenverkehr in Österreich). Mit zahlreichen Illustrationen.

Uas 62 Unse

Wetter, Klima, Klimawandel : Wissen für eine Welt im Umbruch

Nadja Podbregar

Berlin [u.a.] : Springer, 2009. - 263 Seiten : Illustrationen. Graphische Darstellungen, Karte; 25 cm.

ISBN 978-3-540-79291-8 : kt. : EUR 29.95

Das Klimasystem mit seinen Wetterelementen und der Klimawandel mit seinen Folgen sind die Themen, die der Moderator der Sendung "Abenteuer Wissen" mit Illustrationen, Karten und Diagrammen behandelt.

Ccl 1 Wett

b) Nachhaltigkeit, Klima und Transformation

Beckmann, Georg

Engagement für Natur & Umwelt : Freiwilligenjobs & Praktika weltweit
Erste Auflage. - Freiburg : Interconnections, 2016. - 264 Seiten : schwarz-weiß; 21 cm. -
(Reihe Jobs und Praktika ; Band 73)

ISBN 978-3-86040-241-2 : kt. : EUR 19.90

Nachschlagewerk für Schüler, Studenten und alle anderen, die sich für einen Einsatz im Umwelt- und Naturschutz interessieren. Es verzeichnet im Ausland und in Deutschland Projekte, Bedingungen sowie Kontaktadressen für Einsätze in Nationalparks, Ökologischer Landwirtschaft, Umweltpädagogik.

Hef Beck

Brickner, Irene

Heiße Zeiten : 50 Antworten auf brennende Fragen zum Klimawandel

St. Pölten [u.a.] : Residenz-Verl., 2007. - 239 Seiten; 22 cm.

ISBN 978-3-7017-3067-4 : fest geb. : EUR 19.90

Journalistische Analyse der Argumente von Klimawissenschaftlern, Politikern, der (Energie-)Wirtschaft und nicht zuletzt von "Klimaskeptikern" zum Klimawandel, mit Vorschlägen für den "klimapolitisch korrekten" Verbraucher.

Uas 62 Bric

CO2-Speicherung : Klimarettung oder geologische Zeitbombe?

[Red.: Anke Oxenfarth].

München : Oekom-Verl., 2010. - 73 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen; 28 cm.
(Politische Ökologie ; 123)

ISBN 978-3-86581-228-5 : kt. : EUR 14.90

Pro- und Contra-Argumente zu einer neuen Umwelttechnik, bei der das Treibhausgas CO₂ bei industriellen Prozessen abgeschieden und dauerhaft in tieferen Gesteinsschichten gespeichert werden soll (Carbon Dioxide Capture and Storage, kurz CCS).

Wbu CO2

Dion, Cyril

Tomorrow : die Welt ist voller Lösungen / Cyril Dion

1. Auflage. - Bielefeld : J. Kamphausen Mediengruppe GmbH, 2017. - 291 Seiten :

Illustrationen; 24 cm.

EST: Demain

ISBN 978-3-95883-157-5 : kt. : EUR 19.95

ekz LA-Nr. 5065887

Beispiele vom "guten Umgang mit der Welt" stehen im Buch zum Film "Tomorrow" (2016) im Zentrum. Transkribierte Dialoge mit Initiatoren, Forschern und Aktivisten sind mit Texten verbunden, die das jeweilige Thema, lokale Kontexte und Erfahrungen der Gesprächspartner einleiten.

Uas 2 Dion

Energie und Klima - Lässt sich der Klimawandel stoppen? : Forscher meinen ja - wenn wir jetzt handeln

[Red.: Götz Hoeppe ...]

Heidelberg : Spektrum der Wissenschaft, 2007. - 90 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte; 28 cm.

(Spektrum der Wissenschaft : Spezial ; 2007,1)

ISBN 978-3-938639-53-5 : kt. : EUR 8.90

Populärwissenschaftliche Beiträge über Entstehung des Treibhauseffektes, Klimapolitik, Maßnahmen zur Eindämmung des anthropogenen Klimawandels, Alternativen zu fossilen Energieträgern sowie über Energieeffizienz.

Uas 62 Ener

Finkbeiner, Felix

Wunderpflanze gegen Klimakrise entdeckt: Der Baum! : warum wir für unser Überleben pflanzen müssen!

Grünwald : Komplett-Media, 2019. - 208 Seiten : farbig; 23 cm.

ISBN 978-3-8312-0486-1 : kt. : EUR 18.00

Kampagnenbuch zur internationalen "Plant-for-the-Planet" Initiative, die 2007 von dem damals 12-jährigen Schüler Felix Finkbeiner gegründet wurde mit dem Ziel bis 2030 für den Klimaschutz 1.000 Milliarden Bäume zu pflanzen.

Uas 2 Fink

Frank, Monika

Jobben für Natur und Umwelt : [Europa und Übersee ; Adressen, Tipps, Erfahrungsberichte] 6., neu überarbeitete Auflage 2010 - 2011. - Freiburg : Interconnections, 2010. - 302 Seiten : Illustrationen; 21 cm. - (Reihe Jobs und Praktika ; 10)

ISBN 978-3-86040-053-1 : kt. : EUR 15.90

Nachschlagewerk für Schüler, Studenten und alle anderen, die sich für einen Einsatz im Umwelt- und Naturschutz interessieren. Es verzeichnet im Ausland und in Deutschland Projekte, Bedingungen sowie Kontaktadressen für Einsätze in Nationalparks, Ökologischer Landwirtschaft, Umweltpädagogik.

Hef Fran

Gore, Al

Wir haben die Wahl : ein Plan zur Lösung der Klimakrise

Deutsche Erstausgabe, 1. Auflage - München : Riemann, 2009. - 416 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 26 cm.

EST: Our choice

ISBN 978-3-570-50115-3 : kt. : EUR 21.95

Der frühere US-Vizepräsident bietet Vorschläge zur Eindämmung bzw. Abwendung der Klimakatastrophe.

Uas 62 Gore

Die große Transformation : Klima - kriegen wir die Kurve? / Idee und Konzept:

Alexandra Hamann

2. Auflage - Berlin : Jacoby & Stuart, 2013. - 144 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 24 cm.

ISBN 978-3-941087-23-1 : kt. : EUR 14.95

Graphic Novel, basierend auf dem Gutachten 2011 "Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation" des WBGU. Sie zeigt 9 Wissenschaftler als Comic-Helden, die in Interviews nachhaltige Entwicklungen und Lebensweisen angesichts des Klimawandels erforschen und erklären.

Uas 62 Gros

Heib, Marilyn

Der KlimaSchatz : 50 Praxis-Beispiele, wie wir mit Energieeffizienz Kosten senken, Arbeitsplätze schaffen und das Klima schützen können

München : oekom, 2011. - 141 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen.

ISBN 978-3-86581-272-8

Uas 69 Heib

Ibisch, Pierre L.

Der Mensch im globalen Ökosystem : eine Einführung in die nachhaltige Entwicklung

München : oekom, [2018]. - 414 Seiten : Illustrationen; 24 cm.

ISBN 978-3-96238-011-3 : Broschur : EUR 25.00 (DE

Uas 1 Mensch

Knoch, Wilfried

Umwelt Natur Klima - Wissen und Handeln : Wasser Abwasser Abfall Boden Luft Energie. -

1. Auflage - , 2015. - 96 Seiten

ISBN 978-3-00-008597-2

SW: Umweltschutz / Wasser

Uas Knoch

Langer, Claudia

Die Generation "Man müsste mal" : eine Streitschrift

1. Aufl. - München : Droemer, 2012. - 189 S.; 21 cm.

ISBN 978-3-426-27576-4 : fest geb. : EUR 18.00

Claudia Langer, Unternehmerin und Gründerin der Plattform utopia.de, prangert in ihrer Streitschrift die Unentschlossenheit der Generation "Man müsste mal" an, die keine Verantwortung für die Welt übernimmt.

Gkn 5 Lang

Leonard, Annie

The Story of Stuff : wie wir unsere Erde zumüllen

Berlin : Econ, 2010. - 399 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 22 cm.

EST: The story of stuff

ISBN 978-3-430-20083-7 : kt. : EUR 18.00

Über den derzeit angetroffenen Lebenszyklus von Gütern und Dienstleistungen (Rohstoffgewinnung, Produktion, Distribution, Konsum, Entsorgung) und die Möglichkeiten, ihn im Sinne der Nachhaltigkeit grundlegend zu verändern.

Uas 66 Leon

Mann, Michael E.

Der Tollhauseffekt : wie die Leugnung des Klimawandels unseren Planeten bedroht, unsere Politik zerstört und uns in den Wahnsinn treibt

1. Auflage. - Erlangen : Verlag Solare Zukunft, 2018. - 270 Seiten : schwarz-weiß; 21 cm.

EST: -The- madhouse effect

ISBN 978-3-933634-46-7 : kt. : EUR 24.90

Der renommierte Klimatologe stellt die gegenwärtige Debatte über den Klimawandel dar und beschäftigt sich ausführlich mit dem Kampf von Interessengruppen gegen die Erkenntnisse über die globale Erwärmung.

Uas 62 Mann

Paumen, Anja

Its the planet, stupid! : sieben Perspektiven zum Klimawandel

München : oekom, 2015. - 303 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen.; 21 cm.

ISBN 978-3-86581-739-6 : kt. : EUR 24.95

Im Mittelpunkt zu dem Thema, mit welchen Strategien der Klimawandel künftig gemanagt werden kann, stehen sieben ausführliche Gespräche mit ausgewiesenen Wissenschaftlern und Künstlern verschiedener Disziplinen.

Uas 62 Paum

Pinzler, Petra

Vier fürs Klima : wie unsere Familie versucht, CO2-neutral zu leben

München : Verlagsgruppe Droemer Knauer, [2018]. - 301 Seiten; 21 cm.

ISBN 978-3-426-27732-4 : kt. : EUR 18.00

Eine vierköpfige Berliner Familie versucht ein Jahr lang möglichst CO2-neutral zu leben.

Uas 8 Pinz

Plöger, Sven

Gute Aussichten für morgen : wie wir den Klimawandel für uns nutzen können
Frankfurt/Main : Westend-Verlag, 2009. - 363 Seiten; 22 cm.
ISBN 978-3-938060-26-1 : fest geb. : EUR 19.95
Populärwissenschaftliches und kritisch-analytisches Sachbuch des bekannten
(TV-)Meteorologen zum höchst komplexen Thema Klimawandel.
Hbk 1 Ploeg

Quaschnig, Volker

Erneuerbare Energien und Klimaschutz : Hintergründe, Technik und Planung, Ökonomie und
Ökologie, Energiewende
4., überarbeitete und erweiterte Auflage. - München : Hanser, [2018]. - 389 Seiten :
Illustrationen; 25 cm.
ISBN 978-3-446-45416-3 : fest geb. : EUR 30.00
Es werden die verschiedenen Arten regenerativer Energien und die aktuelle Situation in
Deutschland dargestellt und der Autor erklärt, wie die Ziele des Pariser
Klimaschutzabkommens noch erreicht werden können. Bereits für Schulreferate geeignet.
Wfl 4 Quasch

Sieglar, Jennifer

Umweltliebe : wie wir mit wenig Aufwand viel für unseren Planeten tun können
München : Piper, [2019]. - 264 Seiten; 21 cm.
ISBN 978-3-492-06146-9 : kt. : EUR 16.00
Zwölf Aufgaben der Umwelt zuliebe, jeden Monat kommt eine neu hinzu: weniger Plastik,
umweltverträgliche Fortbewegung, Palmöl weglassen usw. mit Problemaufriss, Lösungen,
Fazit, Forderungen an die Politik und kurzen Tipps am Schluss.
Uas 8 Sieg - Bestsellerregal 2.OG

Storch, Hans von

Die Klimafalle : die gefährliche Nähe von Politik und Klimaforschung
München : Hanser, 2013. - 248 Seiten : Illustrationen; 21 cm.
ISBN 978-3-446-43507-0 : fest geb. : EUR 19.90
Die Klimadebatte ist in eine Sackgasse geraten. Die Autoren liefern Argumente für einen
Perspektiven- und Stilwechsel, damit der Klimawandel als natürliches, kulturelles,
politisches, ökonomisches, gesellschaftliches und wissenschaftliches Problem gesehen und
verstanden wird.
Uas 62 Storch

Thunberg, Greta

Ich will, dass ihr in Panik geratet! : meine Reden zum Klimaschutz
Originalausgabe. - Frankfurt am Main : Fischer Taschenbuch, [2019]. - 63 Seiten; 19 cm. -
(Fischer ; 70542)
ISBN 978-3-596-70542-9 : kt. : EUR 7.00
Die wichtigsten Reden und Vorträge Greta Thunbergs (Jahrgang 2003) im ersten Jahr der
"Fridays For Future"-Bewegung.
Uas 62 Thun - Bestsellerregal 2.OG

Thunberg, Greta

Szenen aus dem Herzen : unser Leben für das Klima
Frankfurt am Main : S. Fischer, [2019]. - 256 Seiten; 21 cm.
EST: Scener ur hjärtat
ISBN 978-3-10-397480-5 : fest geb. : EUR 18.00
Erzählt wird die Lebensgeschichte der 16-jährigen Klimaschutz-Aktivistin bis zu ihrem 1.
Schulstreik im Jahr 2018. Greta wurde durch ihre Auftritte bei der UN-Klimakonferenz in
Kattowitz, dem Weltwirtschaftsforum in Davos und als Initiatorin der ÖidaysForFuture-
Schulstreiks zum Klimaschutz weltweit bekannt.

Uyk Thunberg, G. - Bestsellerregal 2.OG

Wagner, Gernot

Klimaschock : die extremen wirtschaftlichen Konsequenzen des Klimawandels

1. Auflage. - Wien : Ueberreuter, 2016. - 255 Seiten; 22 cm.

ISBN 978-3-8000-7649-9 : fest geb. : EUR 24.99

Die beiden amerikanischen Ökonomen machen in ihrer rückhaltlosen Kritik der Klimapolitik eine "vorsätzliche Ignoranz" auf allen Ebenen aus. Einen wesentlichen Zielkonflikt bei der Vermeidung eines ungebremsten Temperaturanstiegs sehen sie zudem zwischen Klima und Wachstum.

Uas 62 Wagn

Walker, Gabrielle

Ganz heiß : die Herausforderung des Klimawandels

Berlin : Berlin-Verl., 2008. - 319 Seiten : graphische Darstellungen, Karte; 22 cm.

EST: -The- hot topic

ISBN 978-3-8270-0766-7 : fest geb. : EUR 22.90

Die englischen Autoren plädieren beim Klimaschutz für die richtige Kombination aus neuen Technologien (Energiegewinnung) und wirtschaftlichem, politischem und sozialem Willen.

Uas 62 Walk

Wie jeder die Welt verbessern kann : mit kleinen Schritten für die Zukunft

Hans Möhler (Hrsg.)

Bielefeld : Luther-Verl., 2012. - 128 Seiten : Illustrationen; 21 cm.

ISBN 978-3-7858-0620-3 : kt. : EUR 12.95

Leicht umzusetzende Tipps für Haus und Garten, Konsum und Reisen, die der Umwelt zugute kommen und zu einem zufriedenen und nachhaltigen Leben beitragen.

Uas 8 Wie

c) Klimafolgen: Biodiversitätsprobleme, Landwirtschaften und Klimamigration

Berz, Gerhard

Wie aus heiterem Himmel? : Naturkatastrophen und Klimawandel ; was uns erwartet und wie wir uns darauf einstellen sollten.

Originalausgabe - München : Dt. Taschenbuch-Verl., 2010. - 231 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte ; 21 cm. - (dtv ; 24766 : dtv-premium)

ISBN 978-3-423-24766-5 : kt. : EUR 18.90

Informationen zu Naturkatastrophen wie Erdbeben, Vulkane, Tsunamis, Stürme, Lawinen, oder Hochwasser. Mit Katastrophenporträts und Hinweisen zu Vorhersage, Vorsorge und Verhalten im Ernstfall.

Uax Berz

Bonner, Stefan

Generation Weltuntergang : warum wir schon mitten im Klimawandel stecken, wie schlimm es wird und was wir jetzt tun müssen

Überarbeitete Taschenbuchausgabe. - München : Droemer, 2019. - 318 Seiten : schwarz-weiß; 19 cm. - (Droemer Taschenbuch ; 30198)

ISBN 978-3-426-30198-2 : kt. : EUR 12.00

Bonner und Weiß erzählen die Geschichte des Klimawandels und zeigen die Konsequenzen für unser zukünftiges Leben auf. Mit Literaturangaben, weiterführenden Links zur Datenlage des Klimawandels im Internet, Apps wie Satellitendaten, Gletscher Watching, Wetterdaten und mehr.

Uas Bonn

Edenhofer, Ottmar

Klimapolitik : Ziele, Konflikte, Lösungen

Originalausgabe. - München : Verlag C.H. Beck, [2017]. - 128 Seiten : schwarz-weiß; 18 cm. (C.H. Beck Wissen ; 2853)

ISBN 978-3-406-68874-4 : kt. : EUR 9.95

Der Ökonom am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung verbindet hier perspektivisch wissenschaftliche Einschätzungen zum Klimawandel, Konfliktlinien in der Analyse und globale Probleme mit Zielen der Klimapolitik und politischen, sozialen wie ökonomischen Lösungsansätzen.

Uas 62 Eden

Gerten, Dieter

Wasser : Knappheit, Klimawandel, Welternährung

Originalausgabe. - [2018]. - 207 Seiten : Diagramme; 20 cm.

(C.H. Beck Paperback ; 6086)

ISBN 978-3-406-68133-2 : kt. : EUR 14.95

Vor dem Hintergrund der Gefährdung der lebenswichtigen Ressource Wasser, plädiert der Autor für neue, sparsame Wege der Wassernutzung, zu denen auch ein neues Wasserethos, das die Grenzen der Verfügbarkeit anerkennt, beiträgt.

Uas 61 Gert

Hamm, Bernd

Umweltkatastrophen

Marburg : Metropolis-Verl., 2011. - 454 Seiten : graphische Darstellungen, Karte; 21 cm.

ISBN 978-3-89518-879-4 : kt. : EUR 24.80

Der Autor zeigt, wie Naturereignisse (Tsunami, Erdbeben) zu Katastrophen werden können und wie unbedachtes Verhalten der Menschen oder auch nur Einzelner zu vermeidbaren Umweltkatastrophen führen (Chemieunfälle, Atomunfälle).

Uax Hamm

Ionesco, Diana

Atlas der Umweltmigration

Deutsche Erstausgabe. - München : oekom Verlag, 2017. - 169 Seiten : teilweise schwarz-weiß; 30 cm.

EST: Atlas des migrations environnementales

ISBN 978-3-86581-837-9 : kt. : EUR 22.00

Umfassende, informative Gesamtdarstellung der globalen klima- und umweltbedingten Migrationsbewegungen von den Anfängen bis heute.

Gelb

Kleber, Claus

Spielball Erde : Machtkämpfe im Klimawandel

1. Auflage - München : Bertelsmann, 2012. - 319 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte; 22 cm.

ISBN 978-3-570-10134-6 : fest geb. : EUR 19.99

Nachrichtensprecher Claus Kleber stellt fest, dass der Klimawandel massive beunruhigende globale Veränderungen mit sich bringt. Z.B. wird durch das Abschmelzen der Pole der Kampf um neue Ressourcen eröffnet; Machtverhältnisse werden sich drastisch verschieben.

Gkk 7 Kleb

Neßhöver, Carsten

Biodiversität : unsere wertvollste Ressource

Freiburg im Breisgau : Herder, 2013. - 207 Seiten; 19 cm.

(Herder Spektrum ; 6598)

ISBN 978-3-451-06598-9 : kt. : EUR 9.99

Der Geoökologe versteht Biodiversität als "Facettenreichtum der Natur", den er differenziert und anschaulich in seinen vielfältigen Dimensionen durchleuchtet.

Ufl 4 Ness

Reichholf, Josef H.

Der tropische Regenwald : die Ökobiologie des artenreichsten Naturraums der

Neuausgabe - Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch-Verl., 2010. - 236 Seiten : graphische Darstellungen; 19 cm. - (Fischer ; 18408)

ISBN 978-3-596-18408-8 : kt. : EUR 9.95

Der Verfasser beschreibt in die Ökologie des Tropenwaldes und zieht über die vergangenen 20 Jahre Bilanz: Eine Regenwaldfläche von der Größe Deutschlands, Frankreichs, Polens, Italiens und Österreichs zusammen ist verloren gegangen.

Ufl 420 Reich

Streit, Bruno

Was ist Biodiversität? : Erforschung, Schutz und Wert biologischer Vielfalt

Originalausgabe - München : Beck, 2007. - 125 Seiten; 18 cm.

(Beck'sche Reihe ; 2417 : C. H. Beck Wissen)

ISBN 978-3-406-53617-5 : kt. : EUR 7.90

Der Autor erläutert den Wert der biologischen Vielfalt, den Stand der Forschung und die Bemühungen um Schutz und formuliert Chancen, Probleme und vor uns liegende Aufgaben.

Ufl 4 Strei

Trinkwalder, Sina

Fairarscht : wie Wirtschaft und Handel die Kunden für dumm verkaufen

2. Auflage ; Originalausgabe, Redaktionsschluss: Januar 2016. - München : Knauer, April 2016. - 199 Seiten; 21 cm.

(Knauer Klartext) (Knauer Taschenbuch ; 78794)

ISBN 978-3-426-78794-6 : kt. : EUR 12.99

Sina Trinkwalter, streitbare nachhaltig und fair produzierende Unternehmerin, setzt sich in diesem Buch mit dem globalen Handel, seinen Strukturen, dem Fairtrade-Konzept, dem

Biomarkt und unserem Konsumverhalten auseinander und weist nach, dass gut gemeint nicht immer gut gemacht ist.

Hgk 5 Trin

Eine unbequeme Wahrheit : die drohende Klimakatastrophe und was wir dagegen tun können

Al Gore

1. Auflage - München : Riemann, 2006. - 325 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte.; 23 cm.

EST: An inconvenient truth

ISBN 3-570-50078-0 : kt. : EUR 19.95

Das Buch zu dem US-Dokumentarfilm "An inconvenient Truth" über die sich ausbreitende Klimakatastrophe von und mit Al Gore, dem ehemaligen Vizepräsidenten, das mit Fotos und Grafiken die Auswirkungen schmelzender Gletscher, der Ausdehnung von Wüstengebieten und Zunahme von Wetteranomalien belegt.

Uas 62 Gore

Warmzeit : Klima, Mensch und Erde

Autoren in diesem Heft: Franz Alt, Ranveig Eckhoff, Donatien Garnier

Berlin : taz Verlags- und Vertriebs GmbH, 2017. - 111 Seiten : Karten; 28 cm.

(Edition Le Monde diplomatique ; No. 20)

ISBN 978-3-937683-62-1 : kt. : EUR 8.50

In knappem journalistischen Textformat sind globale wie regionale Themen zur Warmzeit versammelt: Permafrost in Sibirien, Klimagipfel in Paris, Fracking, erneuerbare Energien, steigende Meeresspiegel, Treibhausgase in China, versalzene Felder in Bangladesch, Wassermangel in São Paulo.

Uas 62 Warm

Weltatlas des Klimawandels : Karten und Fakten zur globalen Erwärmung

Kirstin Dow

Hamburg : Europ. Verl.-Anst., 2007. - 112 Seiten : Illustrationen, graphische Darstellungen, Karte; 25 cm.

EST: -The- atlas of climate change

ISBN 978-3-434-50610-2 : kt. : EUR 19.90

Verständliche Aufbereitung der Fakten zu Klimawandel und den politischen Prozessen, die er in Gang gesetzt hat; mit vielen Karten, Tafeln und Infografiken.

Uas 62 Welt

3. Belletristik ; Hörbücher ; DVD-ROM

Klimawandel : unsere zerbrechliche Erde.

München : United Soft Media, 2009. - 1 DVD-ROM.

(National Geographic)

Voraussetzungen: PC Athlon/Pentium 1 GHz, Arbeitsspeicher 512 MB, Betriebssystem Windows XP/Vista, Grafikkarte (1024 x 768), Soundkarte, DVD-ROM-Laufwerk (4-fach) oder Macintosh Power PC, Betriebssystem OS X (ab 10.3).

DVD-ROM + Beil. EUR 29.90

ISBN 978-3-8032-1874-2

Sehr gut für Unterrichtszwecke einzusetzende DVD-ROM, die interaktiv und auf der Grundlage vertrauenswürdiger aktueller Quellen das wichtige Thema Klimawandel aspektreich veranschaulicht (mit Textbausteinen, zahlreichen Bildern, Grafiken, Karten, Sprachbeiträgen, Videos und Animationen).

Uas 62 Klim

McIntosh, Will

Wie die Welt endet : Roman

Deutsche Erstausgabe. - München : Heyne, 2013. - 415 Seiten - (Heyne ; 52924)

EST: Soft Apocalypse

ISBN 978-3-453-52924-3

Wie viel Hoffnung bleibt in einer sterbenden Welt? In nicht allzu ferner Zukunft sind die Energieressourcen der Erde aufgebraucht, die Städte zerstört, und die Menschen schließen sich zu Nomadenstämmen zusammen. So auch Jasper, der mit seiner Gruppe umherzieht und Windenergie gegen Lebensmittel tauscht. Doch auch er muss sich der Frage stellen, der sich alle Menschen stellen müssen: Was sind sie bereit aufzugeben, um weiterleben zu können?

McIn - Science Fiction

Münzer, Hanni

Unter Wasser kann man nicht weinen : Roman

Originalausgabe. - München : Piper, 2018. - 429 Seiten; 19 cm. - (Die Schmetterlinge-Reihe ; Band 2) (Piper ; 30740)

ISBN 978-3-492-30740-6 : kt. : EUR 12.00 - 978-3-492-30740-6

Forts. von: "Solange es Schmetterlinge gibt". - Der Meeresbiologe Stephen forscht an einer revolutionären Entdeckung. Schon leuchten bei einigen Menschen Dollarzeichen in den Augen. Nicht so bei Emily. Sie will die Umwelt um jeden Preis retten, selbst wenn sie dazu in das Labor ihres Bruders Stephen einbrechen muss.

Muenz - Frauen

Thunberg, Greta

Szenen aus dem Herzen : Unser Leben für das Klima

Greta und Svante Thunberg ; Beata und Malena Ernman ; Lesung mit Eva Gosciejewicz. - Ungekürzte Lesung. - , 2019. - 1 MP3-CD (5 h). - (Argon Hörbuch)

ISBN 978-3-8398-1757-5

"Szenen aus dem Herzen" erzählt aus dem Inneren der Familie: wie die Eltern Malena und Svante mit Gretas Asperger-Syndrom umgehen. Wie Greta erstmals vom Klimawandel hörte und seitdem nicht mehr aufhören konnte, darüber nachzudenken. Wie sie ihre kleine Schwester Beata und ihre Eltern davon überzeugt, für das Klima zu kämpfen. Wie die Eltern beschließen, nicht mehr zu fliegen und überhaupt ihre Lebensgewohnheiten grundlegend zu ändern - für das Klima und für die Zukunft. Bis zu Gretas erstem Schulstreik im August 2018 erzählt dieses Hörbuch, wie Greta Thunberg die wurde, die sie heute ist - Vorbild, Inspiration und Ikone des Klimaschutzes.

Hörbuch - Sachthema U Thun

Umweltschäden : und (k)ein Ende?

Florian Hildebrand, Martin Schramm, Gottfried Stein.

2010. - 1 CD. - (radioWissen : Wissenschaft ; 10)

Enthält: Fällten im Sekundentakt - Die Zerstörung des brasilianischen Regenwaldes,
Algenpest und Schwefel - Wie das Klima unsere Seen ruiniert, Die Klimamacher - Wie Geo-
Engineering die Welt retten soll

Hörbuch - Sachthema U Umwelt