

# Medienliste: Klimawandel

## Inhaltsverzeichnis:

<b>1. Jugendsachbücher</b> .....	2
<b>2. Sachbücher Erwachsene</b> .....	9
<b>2.1. Klimawandel allgemein</b> .....	9
<b>2.2. Biodiversität</b> .....	12
<b>2.2.1. Lebensräume</b> .....	14
<b>2.2.2. Lebensraum Meer</b> .....	15
<b>2.3. Wetterkatastrophen</b> .....	17
<b>2.4. Landwirtschaft und Ernährung</b> .....	18
<b>2.5. Nachhaltigkeit</b> .....	20
<b>2.6. Gesellschaft, Politik und Wirtschaft</b> .....	23
<b>2.6.1. Geschichte des Klimawandels</b> .....	26
<b>2.6.2. Globalisierung und Migration</b> .....	27

# 1. Jugendsachbücher

## **Arthus-Bertrand, Yann: Dünnes Eis - was braucht die Welt, damit sie hält?**

Stuttgart Gabriel [2019] 2019

ISBN: 9783522305297

75 Seiten ; Illustrationen ; 29 cm

Fotograf Yan Arthus-Bertrand informiert anhand beeindruckender Luft- und Satellitenaufnahmen sowie interessanter Fakten über Bedrohungen für unsere Umwelt, wie den Anstieg des Meeresspiegels, Verstädterung, Zerstörung der Wälder u.v.m.

6.7 Uas Arth

## **Balzeau, Karine: Nix für die Tonne! 32 Ideen zur Müllvermeidung**

München arsEdition 2019

ISBN: 9783845837116

79 Seiten ; Illustrationen ; 22 cm

Der vorliegende Band versammelt hier 32 Ideen und Tipps rund um Müllvermeidung mit witzigen Farbzeichnungen illustriert.

6.7 Uas Balz

## **Baur, Manfred: Klima - Eiszeiten und Klimawandel**

Nürnberg Tessloff [2019] 2019

ISBN: 9783788621100

48 Seiten ; farbig ; 28 cm

Seit der Entstehung der Erde hat sich das Klima immer wieder verändert und so erst Leben ermöglicht. Vorgestellt werden u.a. Klimazonen, globales Förderband der Ozeanzirkulation, Klimaforschung, Geschichte des Erdklimas, Folgen der aktuellen Erderwärmung und Ideen zum Klimaschutz. Ab 10.

6.3 Cc Baur

## **Büchel, Simak: Wie die Welt zusammenhält - hinter den Kulissen der Natur**

München Circon 2019

ISBN: 9783817423583

143 Seiten ; 29 cm

Unser Ökosystem greift ineinander wie die Zahnräder einer Maschine. Kleinste Teile beeinflussen große Zusammenhänge und wenn etwas fehlt, gerät alles ins Stocken. Wie dieses System funktioniert und wie es zusammenhält erklärt dieses Buch und auch, welche Rolle der Mensch spielen kann. Ab 9.

6.7 Uf Bueche

## **Dorey, Martin: #umweltheld in2minuten - 50 tolle Tricks, wie du die Welt rettest!**

Hamburg Dressler 2020

ISBN: 9783791501666

127 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Hast Du mal zwei Minuten? Dann lass uns die (Um-)Welt retten! Erfülle die 16 Missionen und werde zum Umwelt-Superheld. Wie das geht? Finde hier tolle Tipps wie Du jeden Tag etwas für die Umwelt tun kannst. Ab 9

6.7 Uas Dore

## **Eck, Janine: 100 Dinge die Du für die Erde tun kannst**

Köln Schwager & Steinlein Verlag 2019

ISBN: 9783849922610

223 Seiten ; Illustrationen ; 20 cm

Umweltbewusstes Handeln zum Schutz unseres Planeten ist wichtiger denn je. Vorgestellt werden hierzu insgesamt 100 Ideen sowie praktische Mitmach-Tipps, u.a. "Weg mit dem Dreck - aber wohin?", "Bitte ein Eis - aber nur in der Waffel", "Lass dir von Würmern helfen". Ab 9.

6.7 Uas Eck

**Eismann, Sonja: Fair für alle! warum Nachhaltigkeit mehr ist als nur "bio"**

Weinheim Beltz & Gelberg 2016

ISBN: 9783407821799

166 Seiten ; 22 cm

Das Sachbuch behandelt in sieben Kapiteln 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

**Elstner, Frank: Entdecke bedrohte Tiere**

Münster Natur und Tier - Verlag GmbH 2020

ISBN: 9783866594135

64 Seiten ; Illustrationen ; 28 cm

Delfine, Koalas, Meeresschildkröten - wusstest Du, dass wir Menschen die größte Bedrohung für diese Tiere darstellen? Warum manche Tiergruppen vom Aussterben bedroht sind und was wir tun können, um unsere Natur vielfältig und artenreich zu erhalten, erfährst Du in diesem Buch. Ab 9.

6.7 Uas Entd

**Figueras, Emmanuelle: So geht Planet! Wissenswertes für junge Erdbewohner**

Berlin Kleine Gestalten 2019

ISBN: 9783899558364

45 Seiten ; 38 cm

Der Aufbereitung des Themas ist außergewöhnlich: Vom Untergeschoss (Mittelpunkt der Erde) über Wohnräume (Kontinente) und Mitbewohner (Tiere, Bevölkerung) bis hin zum Dach (Relief) wird unser Planet mit einem Haus verglichen. Alle Sätze stehen in Kästchen unterschiedlichster Formen und Farben. Ab 9.

6.7 Ua Figu

**French, Jess: So viel Müll! wie du die Umwelt schützen kannst**

München DK 2019

ISBN: 9783831038220

72 Seiten ; Illustrationen ; 29 cm

Ein großes Thema wird hier in 30 Kapiteln reich illustriert und mit kurzen Info-Blöcken in seinen vielen verschiedenen Facetten abgehandelt und am Ende mit knappen Aktions-Tipps verbunden. Ab 9.

6.7 Uas Fren

**Giannella, Valentina: Green Nation Revolution - Klimajugend, grüne Ideen, New Economy**

Zürich Midas 2020

ISBN: 9783038761648

127 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Die "Green Nation Revolution" formiert sich aus engagierten jungen Menschen, die sich mit kreativen Ideen für die Zukunft unseres Planeten einsetzen. Vorgestellt werden u.a. neue Berufsgruppen und erfolgreiche Start-ups in den Bereichen Energie, Konsum, Transport und Ernährung. Ab 13.

6.7 Uas Gian

**Hecking, Claus: Unsere Zukunft ist jetzt! kämpfe wie Greta Thunberg fürs Klima**

Hamburg Verlag Friedrich Oetinger 2019

ISBN: 9783789114922

89 Seiten ; Illustrationen ; 20 cm

Werde auch Du zum Klima-Schützer. Hier erfährst Du, wie jeder seinen Beitrag für die Welt von Morgen leisten kann! Ab 10.

6.7 Uas Heck

**Heldmann, Kristina: Ohne Eis kein Eisbär**

Berlin Verlagshaus Jacoby & Stuart 2020

ISBN: 9783964280558

91 Seiten ; Illustrationen ; 23 cm

Kräftige Farbillustrationen bebildern informative Texte zu Klima, Klimawandel, Klimaschutz.

6.7 Uas Held

**Horst, Marc ter: Palmen am Nordpol - alles über den Klimawandel**

Stuttgart ; Gabriel 2020

ISBN: 9783522305570

183 Seiten ; Illustrationen, Karte ; 24 cm

Wer den Klimawandel naturwissenschaftlich, geografisch und historisch verstehen will, muss weit zurückgehen zu den Anfängen der Erde und Einblick nehmen in die Forschung verschiedener Disziplinen. Dieses Buch vermittelt umfassende Hintergründe, um Ursachen und Veränderungen zu veranschaulichen.

6.7 Uas Horst

**Ignotofsky, Rachel: Unser verblüffender Planet Erde - so verstehst du unsere Welt**

München mvg Verlag 2019

ISBN: 9783868829952

127 Seiten ; Karten ; 29 cm

Dieses illustrierte Buch stellt Ökosysteme wie den Amazonasregenwald, die Alpen oder die Australische Savanne vor, beschreibt, was sie für den Planeten leisten und welchen Bedrohungen sie ausgesetzt sind. Es befasst sich außerdem mit Kreisläufen der Natur und erklärt die Klassifizierung von Tieren.

6.7 Uf Igno

**Kienle, Dela: Plastik? probier's mal ohne!**

Hamburg ; Carlsen Verlag ; 2019

ISBN: 9783551252654

48 Seiten ; farbig ; 19 cm

Zahnbürste, Fleecejacke, Joghurtbecher - aus unserem Alltag sind Kunststoffe nicht mehr wegzudenken. Aber wieso ist Plastik zu einem so großen Problem geworden? Und wie kann jeder einzelne von uns an der Lösung mitarbeiten? Ab 9.

6.7 Uas Kien

**Kienle, Dela: Umweltschutz**

Ravensburger 2020

ISBN: 9783473329700

54 Seiten ; Illustrationen ; 31 cm

Wieso? Weshalb? Warum?

Warum müssen wir die Erderwärmung stoppen? Was ist die Energie der Zukunft? Welche Gefahren setzen den Tieren zu und was haben Umweltschützer schon erreicht? In einem Mix aus Texten, Fotografien, Illustrationen und Interviews werden knapp 30 Frageüberschriften anschaulich beantwortet. Ab 9.

6.7 Uas Kien

**Koschak, Michaela: Entdecke den Klimawandel**

Münster Natur und Tier Verlag 2015

ISBN: 9783866592803

64 Seiten ; Illustrationen ; 28 cm

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

6.7 Uas Entd

**Laibl, Melanie: So ein Mist - von Müll, Abfall & Co.**

Innsbruck Tyrolia-Verlag 2018

ISBN: 9783702236984

48 ungezählte Seiten ; 30 cm

Abfall und Müll begegnen und tagtäglich. Ob in Form von Hundekot, Mülleimer in der Stadt, "Müll" in Form von Blättern, die von den Bäumen fallen. Was es mit diesen völlig unterschiedlichen Arten an Abfall auf sich hat, zeigt der Inhalt dieses Buches. Ohne Tabus und ohne erhobenen Zeigefinger. Ab 9.

6.7 Uas Laib

**Lipan, Sabine: Ozeane**

Ravensburg Ravensburger Buchverlag [2017] 2017

ISBN: 9783473326648

54 Seiten ; 31 cm

Wieso? Weshalb? Warum? : Profiwissen 19 .

Die Vielfalt an Tieren und Pflanzen in den Ozeanen ist fast unüberschaubar. Vorgestellt werden die Besonderheiten und Unterwasserlandschaften der 5 Weltmeere, die mit modernen Methoden erforscht werden. Wichtige Informationen, wie wir alle zum Schutz der Ozeane beitragen können.

6.7 Uf Lipa

**Maas, Annette: Mein weit gereister Erdbeerjoghurt - wie unsere Ernährung die Umwelt beeinflusst**

München arsEdition 2020

ISBN: 9783845834474

75 Seiten ; Illustrationen ; 27 cm

Geboten wird hier ein vielseitiger Überblick über unsere Ernährung und den damit in Verbindung stehenden Umweltbelastungen. Es geht z.B. um den ökologischen Fußabdruck, Grundnahrungsmittel, Werbung, Klima, Fleisch- und Fischkonsum, Zucker, Trinkwasser, Müll, Verdauung, Ernährungsformen. Ab 10.

6.8 Xe Maas

**Mamczak, Sascha: Es ist dein Planet Ideen gegen den Irrsinn**

München Heyne 2019

ISBN: 9783453596528

223 Seiten ; Diagramme ; 19 cm

Eigentlich sollte die Projektwoche zum Thema "Umweltprobleme" etwas anders verlaufen. Aber dann übernehmen die Schüler der 7c selbst die Regie und diagnostizieren zum Thema einiges, was bislang schief gelaufen ist - um dann durch ein kreatives Umdenken neue Ideen zu entwickeln.

6.7 Uas Mamc

**Marotta, Millie: Vom Axolotl zum Zwergfaultier unsere gefährdete Tierwelt**

München Prestel 2019

ISBN: 9783791374109

101 Seiten ; Illustrationen, Karte ; 32 cm

Mit Tipps und weiterführenden Adressen zum persönlichen Engagement. Tiere, die in unterschiedlichen Lebensräumen beheimatet und in ihrer Art gefährdet oder vom Aussterben bedroht sind, werden anhand filigraner Zeichnungen und interessanter Tierporträts vorgestellt. Steckbriefe informieren u.a. über Bestandsgröße und Bedrohung. Mit Tipps für aktiven Tierschutz. Ab 8.

6.7 Uas Maro

**Mazza, Viviana: Jeden Freitag die Welt bewegen - Gretas Geschichte**

München dtv Verlagsgesellschaft 2019

ISBN: 9783423740517

128 Seiten ; 21 cm

Im Sommer 2018 brannten in Schweden die Wälder, im Herbst 2018 begann in Schweden ein Schulstreik, dessen Anführerin ein junges Mädchen war: Greta Thunberg. Seither ist aus der Aktion schwedischer Schülerinnen und Schüler eine weltweite Bewegung geworden, die "Fridays for Future"-Bewegung hat um sich gegriffen, an vielen Stellen hat die Politik endlich zu reagieren begonnen.ab ca. 9.

ISBN: 9783423740517

6.7 Uyk Thunberg

**Omphalius, Ruth: Klima im Wandel - was wir jetzt tun können**

Würzburg Arena 2020

ISBN: 9783401605630

159 Seiten ; Illustrationen, Diagramme ; 20 cm

Stürme und Orkane in Europa, anhaltende Dürre in Afrika oder das Massensterben der Verschiedene Klimawandel waren für die Entwicklung des Menschen stets von besonderer Bedeutung. Vorgestellt werden u.a. diese natürlichen sowie von Menschen verursachte Klimafaktoren, weltweite Folgen des Klimawandels, aktuelle Klimapolitik sowie Initiativen zum Schutz des Klimas. Ab 12.

6.7 Uas Ompha

**Partanen, Anita: Greta - ein Mädchen verändert die Welt**

München riva 2019

ISBN: 9783742311467

127 Seiten ; 22 cm

Kurze Biografie über die Stationen im Leben Greta Thunbergs, die sie zur bekannten Umweltaktivistin und Begründerin der weltweiten Fridays for Future Bewegung gemacht haben.

6.7 Uyk Thunberg, G.

**Reumschüssel, Anja: Klima- und Umweltschutz**

Hamburg Carlsen 2020

ISBN: 9783551318954

240 Seiten ; Illustrationen ; 19 cm

Klima- und Umweltschutz braucht fundiertes Wissen über Zusammenhänge, glaubwürdige politische Strategien und das Mitwirken aller Menschen. Auf alle drei Bereiche geht die Autorin mit Hintergrundinformationen, kritischen Fragen und praktischen Ideen umfassend ein. Ab 13.

6.7 Uas Reum

**Schott, Hanna: Klimahelden - von Goldsammlerinnen und Meeresputzern**

Schwarzenfeld Neufeld Verlag 2019

ISBN: 9783862560981

123 Seiten farbig 22 cm

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

**Schuh, Bernd: Wasser - der wichtigste Rohstoff der Erde**

Hildesheim Gerstenberg 2020

ISBN: 9783836955904

64 Seiten ; Illustrationen, Karten ; 30 cm

Das großformatige reich bebilderte Sachbuch informiert umfassend über zahlreiche Aspekte des Wassers: Eigenschaften, Wasserkreislauf, Wasser als Lebensgrundlage, Nutzung, Verschmutzung, Schutz uvm.  
6.7 Uas Schuh

### **Schulze, Tim: In Zukunft hitzefrei? das Jugendbuch zum Klimawandel**

München oekom 2020

ISBN: 9783962382193

192 Seiten ; Illustrationen, Diagramme, Karte ; 24 cm

Zwar werden auch hier zahlreiche Hinweise gegeben, wie der Einzelne durch seinen Konsum z.B. seinen CO<sup>2</sup>-Rucksack verringern kann und Klimatipps gegeben, aber in erster Linie wird Grundlagenwissen dargeboten, die politische und gesellschaftliche Dimension des Klimawandels aufgezeigt. Ab 11.

6.7 Uas Schulz

### **Sezgin, Hilal: Wieso? Weshalb? Vegan! : warum Tiere Rechte haben und Schnitzel schlecht für das Klima sind**

Frankfurt am Main : Fischer-Taschenbuch 2016.

ISBN 978-3-7335-0228-7

301 Seiten : Illustrationen

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

### **Steingässer, Jutta: Paulas Reise oder wie ein Huhn uns zu Klimaschützern machte**

Hamburg Verlag Friedrich Oetinger 2019

ISBN: 9783789109652

144 Seiten ; Illustrationen ; 29 cm

Mitten im Dezember legt die Zwerghenne Emma ihr erstes Ei. Dieses Ereignis nimmt das Journalistenehepaar Steingässer mit ihren 4 Kindern zum Anlass, auf den Spuren des Klimawandels um die Welt zu reisen. Die spannend erzählten Reiseberichte aus Sicht der 12-jährigen Paula lesen sich wie Tagebucheinträge und werden begleitet von eindrucksvollen Fotografien eindrucksvollen Fotografien. Ab 10.

6.7 Uas Stein

### **Thomas, Isabel: Was soll der ganze Müll? 50 Dinge, die du tun kannst, um die Welt zu retten**

Hamburg Carlsen 2020

ISBN: 9783551318640

207 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Buch mit Tipps zum Trendthema umweltbewusstes Verhalten. Anders als der Titel andeutet, geht es nicht nur um Müllvermeidung. Die ganze Bandbreite von Ernährung über Haushaltstipps, Konsum, Verkehr usw. wird ausgebreitet.

6.7 Uas Thom

### **Werdes, Alexandra: Nachwachsende Rohstoffe Mit Pflanzen-Power in die Zukunft**

Nürnberg Tessloff Verlag 2020

ISBN: 9783788621117

48 Seiten ; 28 cm

Was ist was: Band 142

6.8 Wf Werd

**Wessel, Franziska: You for future**

Würzburg Arena 2020

ISBN: 9783401605395

208 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Anders als der Recyclingpapierlook vermuten lässt, handelt es sich beim vorliegenden Buch nicht rein um ein Buch über Umweltschutz und Klimarettung. Es geht vielmehr darum, dass und wie man sich auch und gerade als junger Mensch engagieren kann, um die Welt zu ändern. Umwelt- und auch einige Sozial- oder Demokratiekampagnen bieten das Anschauungsmaterial. Da die Autorin, die das Buch gemeinsam mit ihrem Journalisten-Vater verfasst hat, Aktivistin bei Fridays-for-Future ist, liegt dort natürlich der Schwerpunkt.

6.7 Uas Wess

**Wilson, Hannah: Schnee war gestern - was du gegen den Klimawandel tun kannst**

München arsEdition 2020

ISBN: 9783845835600

64 Seiten ; Illustrationen ; 26 cm

Im Fokus stehen hier weniger - wie der Untertitel suggeriert - die eigenen Bemühungen gegen die Erderwärmung. Diesen etwas mehr als 20 Tipps für den Kampf gegen den Klimawandel stehen vielmehr zahlreiche, teilweise die Doppelseiten füllenden Farbfotografien gegenüber, auf denen deutlich die Folgen der Erderwärmung zu sehen sind, z.B. Überflutungen, Dürre, Smog. Kleine Textblöcke, Illustrationen, Experimente und Quizfragen begleiten die aufrüttelnden Bilder. Ab 9.

6.7 Uas Wils

**Wilson, Hannah: Weniger ins Meer was du tun kannst, um Plastik und Müll zu vermeiden**

München arsEdition 2019

ISBN: 9783845834405

64 Seiten ; Diagramme ; 26 cm

Zu verschiedenen Stoffen und Verbrauchsgütern wie Plastik, Papier, Metall oder Lebensmittel wird in Textblöcken, Grafiken und Fotos über ökologische und technische Aspekte bei Herstellung und Recycling informiert. Verbunden wird jedes Kapitel mit praktischen Tipps zur Vermeidung problematischer Stoffe, zu Alternativen oder Möglichkeiten der Mehrfachnutzung.

6.7 Uas Wils

**Woodward, John: Klimawandel Hitze, Stürme, Überschwemmung**

München DK 2018

ISBN: 9783831035496

72 Seiten ; Diagramme ; 29 cm ; 1 Poster

Memo - Wissen entdecken

Der Band informiert weiter über Ursachen, Ausprägungen und Folgen des von Menschen verursachten Klimawandels. Dabei beschreiben die kleineren Texte, passenden Diagramme und zahlreichen Fotos auf jeweils einer Doppelseite z.B. den Treibhauseffekt, die Gefahren durch Brandrodung, die spezielle Meeresforschung oder das Risiko künftiger Katastrophen. Am Ende werben die Autoren für energiesparende Maßnahmen und umweltschonende Treibstoffe. Ab 10.

6.7 Uas Wood



## 2. Sachbücher Erwachsene

### 2.1. Klimawandel allgemein

#### **Atlas der Globalisierung spezial: Klima**

Berlin "Le monde diplomatique"/taz-Verl.- und Vertriebs-Ges. 2008

ISBN: 9783937683164

96 Seiten ; Illustrationen ; 30 cm

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

#### **Carstens, Peter: Das Klimaparadox - warum wir lieber im Chaos versinken, als das Klima zu schützen**

München riva 2020

ISBN: 9783742312570

143 Seiten ; Illustration, Diagramme ; 21

Unsere eigene Psyche steht uns oft im Weg, wenn es darum geht den Klimawandel nicht nur anzuerkennen, sondern auch konsequent entsprechend zu handeln. P. Carstens erklärt uns, warum dies so ist und mit welchen Haltungen wir gegensteuern können.

Uas 62 Carst

#### **Die Enzyklopädie des Wetters und des Klimawandels**

Hamburg National Geographic Deutschland 2010

ISBN: 9783866901933

512 Seiten ; Illustrationen ; 27 cm

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

Ccl 1 Enzy

#### **Geografie visuell erklärt - Erde, Umwelt, Mensch. Klimawandel und andere Phänomene verstehen**

München DK 2020

ISBN: 9783831040315

256 Seiten ; Illustrationen, Diagramme, Karten ; 24 cm

Geografie für jedermann: in vielen Bildern, Tabellen und Grafiken erklärtes Grundwissen über Geografie und ihre Teilbereiche. Vom Aufbau der Erde über Naturphänomene bis zur Humangeografie mit den Lebensräumen und der Bevölkerungsentwicklung einschließlich Klimawandel und Folgen.

Cc Geog

#### **Gonstalla, Esther: Das Klimabuch - alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken**

München oekom 2019

ISBN: 9783962381240

126 Seiten ; Diagramme ; 30 cm

Infografiken mit Piktogrammen verknüpfen Fakten, Prozesse und Zusammenhänge, veranschaulichen Ursachen und globale wie regionale Folgen (Kipppunkte) des Klimawandels.

Uas 62 Gonst

#### **Gore, Al: Die Zukunft - sechs Kräfte, die unsere Welt verändern**

München Siedler 2014

ISBN: 9783827500427

624 Seiten ; graphische Darstellungen ; 23 cm

Der ehemalige US-Vizepräsident und Friedensnobelpreisträger Al Gore beschreibt umfassend die Entwicklungen auf den Feldern Wirtschaft, Digitalisierung, Politik, Demografie, Medizin und Umwelt, die unsere Zukunft (positiv und/oder negativ) bestimmen.

Gcm Gore

### **Klima in 30 Sekunden - Phänomene, Modelle, Prognosen**

AB Kerkdriel Librero 2020

ISBN: 9789463593694

160 Seiten ; Illustrationen, Karte ; 24 cm

In 50 Beiträgen von insgesamt 19 Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen werden, untergliedert in sieben Themenbereiche, Erkenntnisse, Fakten und Theorien zum Klima aus unterschiedlichen Perspektiven dargestellt und verständlich erklärt.

Ccl 1 Klim

### **Latif, Mojib: Globale Erwärmung**

Stuttgart Ulmer 2012

ISBN: 9783825235864

119 Seiten ; graphische Darstellungen ; 19 cm

Informationen über die wissenschaftlichen Grundlagen, insbesondere die Physik des Klimawandels: Aspekte der globalen Erwärmung (u.a. Treibhausklima, Klimaschwankungen, Klimamodelle, Klimamoden, Meeresspiegel, Meeresversauerung), mit Bezug auf Methoden und die Weiterentwicklung der Klimawissenschaft.

Uas 62 Lati

### **Lesch, Harald: Wenn nicht jetzt, wann dann? handeln für eine Welt, in der wir leben wollen**

München Penguin Verlag [2018] 2018

ISBN: 9783328600213

366 Seiten ; 24 cm

Was kann ich ganz konkret tun, um der Ausbeutung von Mensch und Natur entgegenzuwirken und den Klimawandel nicht weiter anzuhetzen? Lesch und Kamphausen geben Antworten auf diese überlebenswichtigen Fragen und ermutigen zu persönlichem Engagement.

Uas 1 Lesch

### **Mann, Michael E.: Der Tollhauseffekt - wie die Leugnung des Klimawandels unseren Planeten bedroht, unsere Politik zerstört und uns in den Wahnsinn treibt**

Erlangen Verlag Solare Zukunft 2018

ISBN: 9783933634467

270 Seiten ; 21 cm

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

ISBN: 9783865817396

303 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

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

### **Plöger, Sven: Klimafakten**

Frankfurt Westend-Verl. 2013

ISBN: 9783864890482

167 Seiten ; graphische Darstellungen ; 21 cm

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

### **Pötter, Bernhard: Klimawandel 33 Fragen - 33 Antworten**

München Piper 2020

ISBN: 9783492316194

128 Seiten ; 19 cm

In 33 Fragen und Antworten erklärt der Journalist Bernhard Pötter den Klimawandel von den Grundlagen bis zu den gesellschaftlichen und politischen Zusammenhängen.

Uas 62 Poett

### **Rahmstorf, Stefan: Der Klimawandel - Diagnose, Prognose, Therapie**

München Beck 2012

ISBN: 9783406633850

144 Seiten ; Illustrationen ; 18 cm

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

### **Unser Klima - Fakten und Irrtümer**

Wien Facultas 2014

ISBN: 9783708910185

239 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Klimageschichte, Grenzen der Vorhersagbarkeit künftiger Klimaszenarien und Klimafolgen (u.a. Gebirgsgletscher, Permafrost, Meeresspiegel, Hochwasser, Fremdenverkehr in Österreich). Mit zahlreichen Illustrationen.

Uas 62 Unse

### **Warmzeit Klima, Mensch und Erde**

Berlin taz Verlags- und Vertriebs GmbH 2017

ISBN: 9783937683621

111 Seiten ; Karten ; 28 cm

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

## 2.2. Biodiversität

### **Angres, Volker: Das Verstummen der Natur - das unheimliche Verschwinden der Insekten, Vögel, Pflanzen - und wie wir es noch aufhalten können**

München Ludwig 2018

ISBN: 9783453281097

335 Seiten ; 22 cm

Über die alarmierende Abnahme der Artenvielfalt und die Gefährdung von Tieren und Pflanzen, das Versagen der Politik und Möglichkeiten eines verbesserten Schutzes der Lebensräume.

Uas 42 Angr

### **Berthold, Peter: Unsere Vögel - warum wir sie brauchen und wie wir sie schützen können**

Peter Berthold Berlin Ullstein 2017

ISBN: 9783550081224

331 Seiten ; 22 cm

Der bekannte Ornithologe analysiert das drastische Artensterben der Vögel in Deutschland. Er erläutert, wie durch gezielte Renaturierungen neue Lebensräume in vernetzten Kleinbiotopen geschaffen werden können und was jeder zu einer Verbesserung beitragen kann.

Uhn 23 Bert

### **Busse, Tanja: Das Sterben der anderen wie wir die biologische Vielfalt noch retten können**

München Blessing 2019

ISBN: 9783896675927

250 Seiten ; 21 cm

Biodiversität ist eine Überlebensbedingung für den Menschen, sie ist wichtig für Nahrungsketten und Stoffkreisläufe. Deutlich zeigt die Autorin das Versagen der Politik, aber auch der Wirtschaft und der Medien, bespricht aber auch Verbesserungen und bringt Vorschläge, die gemeinsame Verantwortung endlich auch zu tragen

Ufl 4 Buss

### **Elstner, Frank: ArtenSchatz - unsere abenteuerlichen Reisen zu mutigen Menschen und faszinierenden Tieren**

Gütersloh Gütersloher Verlagshaus 2017

ISBN: 9783579086965

189 Seiten ; 22 cm

Frank Elstners engagierter Bericht über seine Reisen mit dem Karlsruher Zoodirektor Matthias Reinschmidt zu Artenschutzprojekten in Brasilien, Borneo, Australien und Sri Lanka.

Uas 421 Elstn

### **Finkbeiner, Felix: Wunderpflanze gegen Klimakrise entdeckt: Der Baum! warum wir für unser Überleben pflanzen müssen!**

Grünwald Komplett-Media 2019

ISBN: 9783831204861

208 Seiten ; 23 cm

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

**Frenz, Lothar: Lonesome George oder das Verschwinden der Arten**

Berlin Rowohlt 2012

ISBN: 9783871347382

346 S. 22 cm

Faszinierende Geschichten über das Artensterben (u.a. Kleiner Federling, Elfenbeinspecht, Pyrenäensteinbock, Tarpan, Riesenseekuh, Tasmanischer Tiger, Quagga, Wandertaube), über das Werden und Vergehen der Natur.

Uas 421 Fren

**Mackay, Richard: Atlas der bedrohten Arten**

Bern Haupt 2009

ISBN: 9783258074542

128 Seiten ; Illustrationen ; 25 cm

Eine in Kartenform präsentierte Dokumentation über die weltweite Bedrohung von Tieren, Pflanzen und Ökosystemen.

Uas 4 Mack

**MacLeod, Norman: Arten sterben Wendepunkte der Evolution**

Darmstadt Theiss, Konrad 2016

ISBN: 9783806232844

240 Seiten

Norman MacLeod, Mitarbeiter im Natural History Museum of London, stellt diverse Artensterben im Verlauf der Evolutionsgeschichte dar. Neben dem bekannten Aussterben der Dinosaurier gab es noch weitere 4 Phasen, in denen viele Arten ausstarben. Für jedes dieser Ereignisse wird detailliert die Rahmensituation dargestellt und gezeigt welche Arten in welchem Zeitraum ausgestorben sind und die möglichen Ursachen werden benannt.

Uas 21 Reich

**Neßhöver, Carsten: Biodiversität - unsere wertvollste Ressource**

Freiburg im Breisgau Herder 2013

ISBN: 9783451065989

207 Seiten ; 19 cm

Der Begriff Biodiversität, auch biologische Vielfalt, stammt aus der Mitte der 1980er-Jahre und hat seitdem unterschiedliche Definitionen erfahren. Der Geoökologe versteht Biodiversität als "Facettenreichtum der Natur", den er differenziert und anschaulich in seinen vielfältigen Dimensionen durchleuchtet.

Ufl 4 Ness

**Das Ökologie-Buch**

ISBN: 9783831039135

352 Seiten ; Illustrationen ; 24 cm

Das sehr übersichtlich gestaltete Nachschlagewerk gibt einen schnellen Überblick über ein breites Themenspektrum rund um die Ökologie von Evolution bis Klimawandel. Hier wird Ökologie knapp, anschaulich und verständlich erklärt. Querverweise laden zum Weiterlesen und Vertiefen ein.

Ufl 4 Oekol

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

München Beck 2007

ISBN: 9783406536175

125 Seiten ; 18 cm .

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

**Sverdrup-Thygeson, Anne: Libelle, Marienkäfer & Co. die faszinierende Welt der Insekten und was sie für unser Überleben bedeuten**

München Goldmann 2019

ISBN: 9783442159819

287 Seiten ; schwarz-weiß ; 21 cm

Die norwegische Autorin, Professorin für Umwelt- und Biowissenschaften, bezeichnet die Erde als "Planet der Insekten" und das nicht zu Unrecht, denn Insekten sind nicht nur die artenreichste Klasse der Tiere, sondern sie sind auch auf allen Kontinenten und in allen Lebensräumen der Erde verbreitet. Enthält grundlegende Informationen über Insekten, ihre Bedeutung für die Ökosysteme der Erde und Ursachen für die besorgniserregende Abnahme der Tiere.

Uhn 11 Sver

## **2.2.1. Lebensräume**

**Bogard, Paul: Die Nacht Reise in eine verschwindende Welt**

München Blessing 2014

ISBN: 9783896674678

368 Seiten ; Illustrationen ; 24 cm

Auf einer Reise von den hellsten zu den dunkelsten Orten der nördlichen Hemisphäre wird das Problem der "Lichtverschmutzung" aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet.

Uas 69 Boga

**Ibisch, Pierre L.: Der Mensch im globalen Ökosystem eine Einführung in die nachhaltige Entwicklung**

München oekom 2018

ISBN: 9783962380113

414 Seiten Illustrationen 24 cm

Fachübergreifende Darstellung der Entwicklung nachhaltiger Wirtschafts- und Gesellschaftsstrukturen in einem globalen Weltökosystem.

Uas 1 Mensch

**Mian, Marzio G.: Die neue Arktis - der Kampf um den hohen Norden**

Wien Folio Verlag 2019

ISBN: 9783852567730

161 Seiten ; Illustrationen ; 22 cm

Der Autor bietet detaillierte Fakten über die Erwärmung der Arktis, erklärt Zusammenhänge, referiert Klimaforschungsergebnisse und erzählt von den Menschen, die den Veränderungen in Grönland, Spitzbergen, Island und in den amerikanischen und russischen Einflussphären der Arktis ausgesetzt sind.

Cmk Mian

**Wallace-Wells, David: Die unbewohnbare Erde - Leben nach der Erderwärmung**

München Ludwig 2019

ISBN: 9783453281189

335 Seiten ; 21 cm

Mit den dramatischen Folgen der Erderwärmung werden sich diejenigen, die heute 20 Jahre und jünger sind, definitiv auseinandersetzen müssen. Der Wissenschaftsjournalist Wallace-Wells beschreibt mögliche Zukunftsszenarien und das knappe Zeitfenster, das für Veränderungen noch genutzt werden kann.

Uas 62 Wall

## 2.2.2. Lebensraum Meer

### **Demmler, Petra: Das Meer - Wasser, Eis und Klima**

Stuttgart Ulmer 2011

ISBN: 9783800158645

191 Seiten ; Illustrationen ; 19 cm

Die promovierte Autorin studierte Physische Geografie und informiert interessierte Laien hier über das Meer, seine Eigenschaften und das System von Meeresströmungen, die Entstehung von Wellen, Sturmfluten und Tsunamis, über Eis auf dem Meer, Wechselwirkungen mit der Atmosphäre und die Bedeutung beim Klimawandel sowie über die Erforschung von Meer und Eis.

Ccl 21 Demm

### **Gonstalla, Esther: Das Ozeanbuch - über die Bedrohung der Meere**

München oekom 2017

ISBN: 9783960060123

125 Seiten ; Diagramme ; 30 cm

Neben der grafischen Ästhetik gelingt Gonstalla eine eindrucksvolle Anschaulichkeit und überzeugende Visualisierung von Wissen. Infografiken mit Piktogrammen und Texten zur Bedrohung der Meere verknüpfen Fakten, Prozesse und Zusammenhänge, zeigen Ursachen und globale wie regionale Folgen: Erwärmung, steigender Säuregehalt, steigende Meeresspiegel, Verlust der biologischen Vielfalt, Überfischung, Verschmutzung (Plastikmüll).

Uas 61 Gonsta

### **Hinrichsen, Don: Atlas der Küsten und Meere - Bedrohte Lebensräume unter der Lupe**

Bern [u.a.] Haupt-Verl. 2011

128 Seiten ; Illustrationen ; 26 cm

Atlas zur Küsten- und Meeresökologie, der mit Texten, Übersichts- und Detailkarten, Grafiken, Tabellen und Farbfotos den Ist-Zustand, die bisherigen Veränderungen sowie die prognostizierte Entwicklung der Küsten- und Meeresregionen der Welt sichtbar macht.

Ufl 421 Hinr

### **Jaenicke, Hannes: Aufschrei der Meere - was unsere Ozeane bedroht und wie wir sie schützen müssen**

Berlin Ullstein [2019] 2019

ISBN: 9783550200472

317, 14 Seiten ; farbig ; 22 cm

Der Schauspieler und Umweltaktivist Hannes Jaenicke beschreibt gemeinsam mit der Wissenschaftsjournalistin Dr. Ina Knobloch ihren Einsatz für Meere und Ozeane - Rettung vor Plastikmüll, Gift- und Ölverklappung, Überfischung, um diesen einzigartigen Lebensraum für Mensch und Tier zu erhalten.

Uas 61 Jaen

### **Latif, Mojib: Das Ende der Ozeane - warum wir ohne die Meere nicht überleben werden**

Freiburg im Breisgau [u.a.] Herder 2014

ISBN: 9783451312373

319 Seiten ; Illustrationen ; 22 cm

Latif, Klimaforscher am Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel und Mitglied im Exzellenzcluster "Ozean der Zukunft" der Uni Kiel, beschreibt nicht nur eindrücklich die Negativbefunde, die den gegenwärtigen Zustand der Weltmeere charakterisieren, sondern setzt sich eingehend mit der jeweiligen Entstehungsgeschichte, also den Hintergründen und Interdependenzen auseinander, die sich z.B. in den zusammenbrechenden Ökosystemen zeigen

Uas 61 Lati

**Latif, Mojib: Die Meere, der Mensch und das Leben Bilanz einer existenziellen Beziehung**

Überarbeitete und aktualisierte Neuauflage

Freiburg im Breisgau Herder 2017

ISBN: 9783451069291

318 Seiten ;19 cm

Die Bedeutung der Ozeane als Existenzgrundlage für jegliches Lebewesen auf der Erde kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Der Kieler Klima- und Meeresforscher geht auf die eklatantesten Probleme bezüglich der teils systematischen, teils gedankenlosen Zerstörung dieses Lebensraums ein.

Uas 61 Lati



## 2.3. Wetterkatastrophen

### **Am Puls der Erde - Naturkatastrophen verstehen**

Hrsg.: Peter Linke

Neumünster Wachholtz 2013

ISBN: 9783529054372

197 Seiten ; Illustrationen ; 22 x 30 cm

Text-Bild-Band mit Ergebnissen, Erlebnissen und Alltagsschilderungen eines langjährigen interdisziplinären Forschungsprojekts an der mittel- und südamerikanischen Pazifikküste, bei dem die Vorgänge an Plattengrenzen und ihre Auswirkungen u.a. auf Erdbeben, Vulkanismus und Klima untersucht wurden.

Uax Am

### **Berz, Gerhard: Wie aus heiterem Himmel? Naturkatastrophen und Klimawandel; was uns erwartet und wie wir uns darauf einstellen sollten**

München Dt. Taschenbuch-Verl. 2010

ISBN: 9783423247665

231 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Berz, Geologe und Meteorologe, arbeitet seit langem im Bereich der GeoRisiko-Forschung in der Versicherungswirtschaft. Wie kein anderer kennt er die Regionen dieser Welt, die durch Naturkatastrophen wie Überschwemmungen, Erdbeben, Tsunamis, Vulkanausbrüche, Stürme, Dürre oder Kälte gefährdet sind. Neben Informationen zum jeweiligen Katastrophen-Typ finden sich ein Katastrophenporträt, eine Beschreibung der Auswirkungen sowie Hinweise zur Vorhersage, Vorsorge und Verhalten im Ernstfall.

Uax Berz

### **Latif, Mojib: Heißzeit - mit Vollgas in die Klimakatastrophe - und wie wir auf die Bremse treten**

Freiburg im Breisgau Herder 2020

ISBN: 9783451386848

221 Seiten Diagramme 21 cm

Mojib Latif, ein mehrfach ausgezeichnete Meteorologe und Klimaforscher, der unter anderem auch Präsident der "Deutschen Gesellschaft Club of Rome" ist, richtet hier einen flammenden Appell an alle Menschen, den Klimawandel endlich als Tatsache anzunehmen und dagegen anzukämpfen.

Uas 62 Lati Bestsellerregal 2.OG

### **Otto, Friederike: Wütendes Wetter - auf der Suche nach den Schuldigen für Hitzewellen, Hochwasser und Stürme**

Berlin Ullstein 2019

ISBN: 9783550050923

237 Seiten ; 21 cm

Populärwissenschaftliche Darstellung der Klimaforschung, in der die Auswirkung der globalen Erwärmung auf das Wetter untersucht wird.

Uas 62 Otto

### **Wetter, Klima, Klimawandel - Wissen für eine Welt im Umbruch**

Berlin [u.a.] Springer 2009

ISBN: 9783540792918

263 Seiten ; Illustrationen ; 25 cm

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

## 2.4. Landwirtschaft und Ernährung

### **Barlow, Maude: Blaue Zukunft - das Recht auf Wasser und wie wir es schützen können**

München Kunstmann 2014

ISBN: 9783888979750

320 Seiten ; 22 cm

Die Trägerin des alternativen Nobelpreises spricht sich für ein Recht auf Wasserversorgung für alle Menschen und einen stärkeren Schutz der gefährdeten Süßwasservorräte aus.

Uas 61 Barl

### **Busse, Tanja: Die Wegwerfkühe - wie unsere Landwirtschaft Tiere verheizt, Bauern ruiniert, Ressourcen verschwendet und was wir dagegen tun können**

München Blessing 2015

ISBN: 9783896675385

287 Seiten ; 21 cm

Was ist der Preis für die hohe Produktivität der modernen Landwirtschaft? In der Tierhaltung herrschen schockierende Zustände, Ressourcen werden verschwendet, Bauern werden ruiniert.

Xbp Buss

### **Das Gift und wir - wie der Tod über die Äcker kam und wie wir das Leben zurückbringen können**

Mathias Forster und Christopher Schümann (Hrsg.)

Frankfurt/Main Westend 2020

ISBN: 9783864892943

447 Seiten ; Illustrationen ; 25 cm

Über die Schäden durch den Einsatz synthetischer Pestizide in der industriellen Landwirtschaft und die Notwendigkeit eines Systemwechsels zu einer nachhaltigen Agrarkultur und Agrarökologie.

Uas 64 Zall

### **Grassberger, Martin: Das leise Sterben - warum wir eine landwirtschaftliche Revolution brauchen, um eine gesunde Zukunft zu haben**

Salzburg Residenz Verlag 2019

ISBN: 9783701734795

334 Seiten ; 22 cm

Die Produktion und industrielle Verarbeitung unserer Lebensmittel hat verheerende Auswirkungen auf die Umwelt und auf unsere Gesundheit.

Xb Gras

### **Future Food - die Zukunft der Welternährung**

Jan Grossarth (Hrsg.)

Darmstadt wbg Theiss 2019

ISBN: 9783806239713

319 Seiten ; 23 cm

Eine journalistische Reise in die Welt der Nahrungsmittelproduktion zeigt die vielfältigen Ansätze, wie die wachsende Weltbevölkerung heute und in der Zukunft ausreichend ernährt werden kann.

Gem 9 Futu

### **Gerten, Dieter: Wasser - Knappheit, Klimawandel, Welternährung**

C.H. Beck 2018

ISBN: 9783406681332

207 Seiten ; 20 cm

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

**Lindgren, Astrid: Meine Kuh will auch Spaß haben - ein Plädoyer gegen die Massentierhaltung**

Hamburg Verlag Friedrich Oetinger 2018

ISBN: 9783789109027

122 Seiten ; 21 cm

Briefe aus den 1980er Jahren an Politiker, in denen die bekannte Autorin - unterstützt von K. Forslund - einst gegen die skandalöse Massentierhaltung und Schlachtpraxis nicht nur in Schweden zu Felde zog. Mit einem aktuellen Nachwort der Co-Autorin.

Xbp Lind

**Löwenstein, Felix zu: Food crash - wir werden uns ökologisch ernähren oder gar nicht mehr**

München Pattloch 2011

ISBN: 9783629023001

256 Seiten ; 22 cm

Der Themenkreis Hunger, Ernährung, Landwirtschaft rückt angesichts von Krisen und Skandalen verstärkt ins Licht der Öffentlichkeit. Der Autor, engagierter Vertreter des Ökolandbaus, analysiert die Situation und plädiert für eine ökologische Landwirtschaft.

Xb Loewe

**Nick, Ophelia: Neue Bauern braucht das Land - ein Plädoyer für gute Lebensmittel aus einer gesunden Umwelt**

München oekom 2019

ISBN: 9783962381226

192 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Wie kam es, dass sich die bäuerliche Landwirtschaft hin zur Agrarindustrie entwickelt hat und mit welchen Auswirkungen das heute für Mensch, Tier und Umwelt verbunden ist.

Xb Nick

**Trinkwalder, Sina: Fairarscht - wie Wirtschaft und Handel die Kunden für dumm verkaufen**

München Knauer April 2016

ISBN: 9783426787946

199 Seiten ; 21 cm

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

## 2.5. Nachhaltigkeit

### **Dion, Cyril: Kurze Anleitung zur Rettung der Erde - wofür wir täglich kämpfen sollten**

Ditzingen Reclam 2019

ISBN: 9783150112151

Aufruf zum überregionalen gesellschaftlichen Engagement für einen ökologischen Umbau von Wirtschaft und Gesellschaft.

Uas 1 Dion

### **Dion, Cyril: Tomorrow - die Welt ist voller Lösungen**

Bielefeld J. Kamphausen Mediengruppe GmbH 2017

ISBN: 9783958831575

291 Seiten ; Illustrationen ; 24 cm

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

### **Finkelstein, Kerstin E.: Straßenkampf - warum wir eine neue Fahrradpolitik brauchen**

Berlin Ch. Links Verlag Februar 2020

ISBN: 9783962890810

180 Seiten ; Illustrationen, Diagramme ; 20

Gut lesbare, faktenreiche und viele nationale und internationale Beispiele enthaltende Darstellung der Bedeutung des Radverkehrs für die Erhöhung der Lebensqualität in Stadt und Land.

Wk Fink

### **Foer, Jonathan Safran: Wir sind das Klima! wie wir unseren Planeten schon beim Frühstück retten können**

Köln Kiepenheuer & Witsch 2019

ISBN: 9783462053210

327 Seiten ; 21 cm

Anschauliche Beispiele und Erläuterungen machen den Klimawandel vom abstrakten zum greifbaren Problem und dienen als konkrete Anreize, wie Konsumenten aktiv und leicht umsetzbar im Alltag ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren können.

Uas 62 Foer

### **Fröhlich, Susanne: Welttreden für Anfänger - von guten Vorsätzen, miesen CO2-Bilanzen und dem Versuch, ein besserer Mensch zu werden**

München Gräfe und Unzer 2020

ISBN: 9783833870644

207 Seiten ; 22 cm

Wie können wir alle weniger CO2-Emissionen erzeugen? Die Autorinnen versuchen dies mit ihrem eigenen, schon bekannten Stil zu vermitteln. Einschränkungen, aber auch die Chancen bei Veränderungen im Alltag werden auf humorvolle Art geschildert, ohne die Brisanz der Situation zu verharmlosen.

Uas 8 Froeh Bestsellerregal 2.OG

### **Hahn, Martina: Fair einkaufen - aber wie? Handbuch für fairen Konsum**

Frankfurt a. M. Brandes & Apsel 2019

ISBN: 9783955582593

429 Seiten ; Diagramme ; 24 cm

Gut aufgebauter und gegliederter Einkaufsratgeber mit interessanten Hintergrundinformationen.

Hdq Hahn

**Knierim, Bernhard: Ohne Auto leben - Handbuch für den Verkehrsalltag**

Wien Promedia [2016] 2016

ISBN: 9783853714133

176 Seiten ; Diagramme ; 21 cm

Allgemein verständliche Einführung in die Umweltprobleme des Individualverkehrs einschließlich konkreter Anregungen für ein Leben ohne Auto.

Wk Knie

**Meyer-Hentrich, Wolfgang: Wahnsinn Kreuzfahrt - Gefahr für Natur und Mensch**

Berlin Ch. Links Verlag 2019

ISBN: 9783962890315

244 Seiten ; 21 cm

Der "Overtourism" und seine Folgen für "malerische" Küstenstädte trifft auf wachsenden Widerstand der lokalen Bevölkerung. Ein aktuelles Thema, das in diesem Diskussionstitel umfassend und faktenreich beleuchtet wird. Kritischer Blick auf die Schattenseiten der Kreuzfahrtindustrie.

Uas 69 Meye

**Noucher, Sophie: Bye-Bye Plastik! - Ein Leben ohne Plastik - So befreien wir Mensch und Natur**

Königswinter Heel [2019] 2019

ISBN: 9783958439146

159 Seiten ; farbig ; 21 cm

Ratgeber zur Plastikvermeidung im Alltag mit zahlreichen Hervorhebungen und visualisierten Informationen.

Uas 8 Nouch

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

ISBN: 9783426302736

328 Seiten ; 19 cm

Eine vierköpfige Berliner Familie versucht ein Jahr lang möglichst CO2-neutral zu leben. Die Neuauflage enthält ein Nachwort, in dem die Familie ein Fazit zieht.

Uas 8 Pinz

**Plastiksparbuch - mehr als 300 nachhaltige Alternativen und Ideen, mit denen wir der Plastikflut entkommen**

herausgegeben von smarticular.net

Berlin smarticular 2019

ISBN: 9783946658337

285 Seiten ; Diagramme ; 21 cm

Praktischer Ratgeber zu reduziertem Kunststoffkonsum mit argumentativer Einleitung und methodischen Hilfestellungen.

Uas 8 Plast

**Quaschnig, Volker: Erneuerbare Energien und Klimaschutz - Hintergründe, Technik und Planung, Ökonomie und Ökologie, Energiewende**

München Hanser [2018] 2018

ISBN: 9783446454163

389 Seiten ; Illustrationen ; 25 cm

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

**Raggen, Henrike: Family for future - das große Umweltbuch für die ganze Familie**

ISBN: 9783625187097

256 Seiten ; Illustrationen ; 26 cm

"365 Ideen für eine bessere Welt", so heißt es auf dem Cover. Ganz viele kleine, leicht in der Familie umsetzbare Ideen für ein nachhaltigeres Leben stecken auf den Seiten. Vieles lässt sich mit Freude und Spaß anpacken, manches spart Geld, fast alles ist leicht umsetzbar.

Uas 8 Ragg

**Ratzesberger, Pia: Plastik. 100 Seiten**

Stuttgart Reclam 2019

ISBN: 9783150205518

100 Seiten ; 17 cm

Plastik ist aus unserem heutigen Leben nicht mehr wegzudenken. Doch bei allem Komfort haben wir uns auch ein gigantisches Müllproblem geschaffen. Kurzer, gut lesbarer Überblick über die Entwicklung des wandelbaren Materials und den Herausforderungen der Entsorgung.

Uas 64 Ratz

**Sartin, Hannah: Wie wir es schaffen, ohne Müll zu leben - Zero Waste als Lifestyle**

München mvg Verlag 2017

ISBN: 9783868827217

176 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

Ratgeber zur Müllvermeidung im Haushalt, der aus Selbsterfahrung der Autoren schöpft.

Uas 8 Sart

**Schüler, Charlotte: Einfach plastikfrei leben - Schritt für Schritt zu einem nachhaltigen Alltag**

München Südwest 2019

ISBN: 9783517098012

160 Seiten ; 22 cm

Ein Vier-Schritte-Programm soll der willigen Leserschaft beim Verzicht auf Plastik helfen. Neben bekannten Rezepten tauchen auch neue Vorschläge für Kunststoffsubstitute auf. Auch für Jugendliche, die noch im elterlichen Haushalt wohnen, hat Schüler Tipps, Plastikmüll zu minimieren, ebenso sieht sie Möglichkeiten für Schule und Büro.

Uas 8 Schuele

**Schulz, Christoph: Plastikfrei für Einsteiger**

München mvg Verlag 2019

ISBN: 9783868829938

127 Seiten farbig 21 cm

Ratgeber zur weitgehenden Gestaltung eines plastikfreien Alltags.

Uas 8 Schulz

**Sieglar, Jennifer: Umweltliebe - wie wir mit wenig Aufwand viel für unseren Planeten tun können**

München Piper [2019] 2019

ISBN: 9783492061469

264 Seiten 21 cm

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

## **2.6. Gesellschaft, Politik und Wirtschaft**

### **Beckmann, Georg: Engagement für Natur & Umwelt - Freiwilligenjobs & Praktika weltweit**

Georg Beckmann

Freiburg Interconnections 2016

264 Seiten ; 21 cm

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

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

München Droemer 2019

ISBN: 9783426301982

318 Seiten ; 19 cm

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

### **Bonner, Stefan: Planet planlos - sind wir zu doof, die Welt zu retten?**

München Knauer 2017

316 Seiten ; 21 cm

Wie es derzeit um unseren Planeten bestellt ist und was uns allen bei fortschreitendem Klimawandel zukünftig noch bevorsteht, haben zwei Journalisten unmissverständlich und anschaulich zu Papier gebracht.

Uas 62 Bonn

### **Dalai Lama: Der Klima-Appell des Dalai Lama an die Welt - schützt unsere Umwelt**

München Benevento 2020

ISBN: 9783710901010

137 Seiten ; Illustrationen ; 20 cm

Der Dalai Lama mahnt globale Maßnahmen gegen den drohenden Klimawandel an. Franz Alt plädiert für den Einstieg in ein "solares Zeitalter". In einem Interview mit dem Dalai Lama werden weitere Themen zur Rolle einer säkularen Ethik für die Zukunft der Menschheit behandelt.

Lco Dala

### **Duve, Karen: Warum die Sache schiefgeht - wie Egoisten, Hohlköpfe und Psychopathen uns um die Zukunft bringen**

Berlin Galiani 2014

ISBN: 9783869711003

180 Seiten ; 19 cm

Mitreißende Kampfschrift gegen Entscheidungsträger in Spitzenpositionen, die skrupellos weiterhin die Existenzgrundlagen nachfolgender Generationen zerstören.

Gcm Duve

### **Edenhofer, Ottmar: Klimapolitik - Ziele, Konflikte, Lösungen**

C.H. Beck 2017

ISBN: 9783406688744

128 Seiten ; Diagramme ; 18 cm .

O. Edenhofer, 2008-2015 Mitarbeiter und -autor des Weltklimarates (IPCC) und 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

**Franzen, Jonathan: Wann hören wir auf, uns etwas vorzumachen? Gestehen wir uns ein, dass wir die Klimakatastrophe nicht verhindern können : ein Essay**

Hamburg Rowohlt Taschenbuch Verlag 2020

ISBN: 9783499004407

59 Seiten ; 17 cm

Der Autor setzt sich seit vielen Jahren mit dem Thema Umweltschutz auseinander. Hier mahnt er, trotz aller Negativ-Meldungen den Kopf nicht in den Sand zu stecken, sondern weiter für das zu kämpfen, was uns wichtig ist.

Uas 62 Fran Bestsellerregal 2.OG

**Götze, Susanne: Die Klimaschmutzlobby - wie Politiker und Wirtschaftslenker die Zukunft unseres Planeten verkaufen**

München Piper 2020

ISBN: 9783492070270

301 Seiten ; 21 cm

Verbände, Interessengruppen und rechte Thinktanks sind weltweit als Bremser in der Klimapolitik unterwegs. Ihr Einfluss auf die Politik in Deutschland und dem restlichen Europa ist enorm. Die beiden Journalistinnen legen offen, wer alles gegen den Klimaschutz zu Felde zieht.

Uas 62 Goetz

**Grießhammer, Rainer: #klimaretten - jetzt Politik und Leben ändern**

ISBN: 9783784132037

258 Seiten ; Illustrationen, Diagramme ; 21 cm

Aktueller Reader zur Klimakrise vom ehemaligen Leiter des Freiburger Ökoinstituts, mit vielen Zahlen und Fakten. Grießhammer macht praktische Vorschläge für jedermann, fordert aber auch politische Maßnahmen, ohne die ein weiterer Anstieg der Erderwärmung unvermeidbar sein wird.

Uas 62 Grieß

**Hentschel, Karl-Martin: Handbuch Klimaschutz - wie Deutschland das 1,5-Grad-Ziel einhalten kann**

ISBN: 9783962382377

125 Seiten ; Diagramme ; 30 cm

Wie kann es gelingen, dass Deutschland bis 2040 die Energiewende schafft? Verschiedene Szenarien für den Umbau des bisherigen Strom- und Wärmebedarfs auf ein aus rein regenerativen Energien bestehenden Mix werden vorgeschlagen und dargestellt.

Uas 62 Hent

**Holdingshausen, Heike: Uns stinkt's! was jetzt für eine zweite ökologische Wende zu tun ist**

Frankfurt/Main Westend 2019

ISBN: 9783864892394

Deutschland ist längst nicht mehr Vorreiter in der Klima- und Umweltpolitik. Der Exportnation drohen große Probleme, wenn Politik und Unternehmen es versäumen, sich den Herausforderungen einer ökologisch nachhaltigen Wirtschaftspolitik zu stellen.

Hbk 1 Hold



**Ihr habt keinen Plan - darum machen wir einen - 10 Bedingungen für die Rettung unserer Zukunft**

Der Jugendrat der Generationen Stiftung  
München Blessing 2019  
271 Seiten ; 21 cm

Manifest für eine bessere und gerechtere sowie nachhaltige Zukunft quer durch alle Gesellschaftsbereiche. Seit April 2018 gibt es den "Jugendrat der Generationen Stiftung", der sich als Interessenvertreter der kommenden Generationen versteht. Dabei will er bei Diskussionen und Lösungsvorschlägen junge und alte Menschen zusammenbringen  
Gcp Ihr

**Largo, Remo H.: Zusammen leben - das Fit-Prinzip für Gemeinschaft, Gesellschaft und Natur**

Frankfurt am Main S. Fischer [2020]  
ISBN: 9783103970258  
206 Seiten ; Illustrationen ; 20 cm

Der Entwicklungsforscher und Kinderarzt fragt, wie Gesellschaft und Wirtschaft aussehen müssen, damit möglichst viele Menschen nach ihren individuellen Bedürfnissen und Begabungen und in Übereinstimmung mit der Umwelt leben können.  
Mbp Larg

**Margolin, Jamie: Youth to power - eine Anleitung zum Handeln**

München btb Oktober 2020  
ISBN: 9783442770830  
327 Seiten ; 19 cm

Wer in der Welt etwas ändern will muss etwas tun. Aber was? Ein Leitfaden der 18-jährigen Jamie Margolin den jeder junge oder junggebliebene Mensch einmal lesen sollte!  
ISBN: 9783442770830  
Gcp Marg

**Neubauer, Luisa-Marie: Vom Ende der Klimakrise - eine Geschichte unserer Zukunft**

Stuttgart Tropen 2019  
ISBN: 9783608504552  
302 Seiten ; 21 cm

Die "Fridays for Future"-Aktivistin und der Politökonom legen ein Buch vor, in dem sie die bedeutendsten Fragen zum Klimawandel wissenschaftlich fundiert beantworten. Dabei versäumen sie auch nicht, einen Weg in die Zukunft zu weisen und zu zeigen, wie die Klimakrise noch abgewendet werden kann.  
Uas 1 Neub

**Rackete, Carola: Handeln statt hoffen Aufruf an die letzte Generation**

München Droemer 2019  
ISBN: 9783426278260  
169 Seiten ; 20 cm

Die Kapitänin der Seawatch 3 brachte im Mittelmeer aus Seenot Gerettete in einer spektakulären Aktion in Lampedusa an Land. Sie schildert die dramatischen Ereignisse und fordert als Aktivistin vehement dazu auf, Klima und Ökosysteme zu schützen und die Menschenrechte weltweit zu achten.  
Gel 2 Rack

**Thunberg, Greta: Ich will, dass ihr in Panik geratet! meine Reden zum Klimaschutz**

Frankfurt am Main Fischer Taschenbuch 2019  
ISBN: 9783596705429  
63 Seiten ; 19 cm

Die wichtigsten Reden und Vorträge Greta Thunbergs (Jahrgang 2003) im ersten Jahr der

"Fridays For Future"-Bewegung.  
Uas 62 Thun

**Thunberg, Greta: Szenen aus dem Herzen - unser Leben für das Klima**

Frankfurt am Main S. Fischer 2019

ISBN: 9783103974805

256 Seiten ; 21 cm

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.

**Wagner, Gernot: Klimaschock - die extremen wirtschaftlichen Konsequenzen des Klimawandels**

Wien Ueberreuter 2016

ISBN: 9783800076499

255 Seiten ; 22 cm

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

## **2.6.1. Geschichte des Klimawandels**

**Bork, Hans-Rudolf/ Winiwarter, Verena: Geschichte unserer Umwelt - 66 Reisen durch die Zeit**

Darmstadt wbg Theiss 2019

ISBN: 9783806239218

208 Seiten Diagramme 30 cm

Die hieraus abgeleitete Umweltethik führt uns vor Augen, wie fragil natürliche Ökosysteme letztendlich sind. Herausragender und reich illustrierter Text-Bild-Band, der exemplarisch von den Wechselwirkungen zwischen Mensch und Natur erzählt.

Uas 1 Bork

**Buchal, Christoph: Klima - die Erde und ihre Atmosphäre im Wandel der Zeiten**

Köln MIC GmbH 2016

ISBN: 9783942658072

226 Seiten ; Karten ; 23 cm

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

**Gerste, Ronald D.: Wie das Wetter Geschichte macht - Katastrophen und Klimawandel von der Antike bis heute**

Stuttgart Klett-Cotta 2016

ISBN: 9783608949223

287 Seiten ; Illustrationen ; 21 cm

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

**Sirocko, Frank: Geschichte des Klimas**

Stuttgart Theiss 2013

ISBN: 9783806227116

184 Seiten ; Illustrationen ; 22 cm

Beschreibung der Entwicklung des Klimas von der Kreidezeit bis heute und mit Blick in die Zukunft. Mit Fotos, Grafiken und Diagrammen.

Uel Siro

## **2.6.2. Globalisierung und Migration**

**Globalisierung und Migration - Atlas der Globalisierung - Welt in Bewegung**

herausgegeben von Stefan Mahlke

Berlin taz Verlags- und Vertriebs GmbH 2019

ISBN: 9783937683744

183 Seiten ; Diagramme ; 30 cm

Globalisierungskritische Analysen zu den Themen ökologische und demografische Herausforderungen, Chancen und Risiken des globalisierten Handels, internationale Krisenherde und Konflikte, Flucht und Migration, aktuelle Herausforderungen für Zivilgesellschaften und Demokratien.

Ga Atla

**Ionesco, Diana: Atlas der Umweltmigration**

München oekom Verlag 2017

ISBN: 9783865818379

169 Seiten ; Illustrationen ; 30 cm

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

Gel Ione

**Oltmer, Jochen: Globale Migration - Geschichte und Gegenwart**

München Verlag C.H.Beck 2016

ISBN: 9783406698903

141 Seiten ; Karten ; 18 cm

Dichte Darstellung globaler Migrationsbewegungen von der Neuzeit bis in die unmittelbare Gegenwart.

Ekn Oltm

**Der neue Fischer-Weltalmanach - Zahlen, Daten, Fakten**

2015

ISBN: 9783596720163

735 Seiten ; Illustrationen ; 22 cm

Enthält die wichtigsten Zahlen, Daten und Fakten aus Politik, Wirtschaft, Umwelt, Internationalen Organisationen, Kultur und Sport. Mit ausführlichen Chroniken über die politischen und wirtschaftlichen Ereignisse des zurückliegenden Jahres.

Abm Neue (Präsenzbestand)

**Scholz, Jan-Philipp: Menschenhandel, Migrationsbusiness und moderne Sklaverei**

Brandes & Apsel 2019

ISBN: 9783955582517

187 Seiten ; 24 cm

Auf den Spuren des menschenverachtenden Migrationsbusiness zwischen Afrika und Europa verbindet der Journalist und Afrikakenner in seinem aktuellen Bericht die genaue Reportage vor Ort mit der Analyse von Fluchtursachen und politischen und wirtschaftlichen Hintergründen.

Gel 2 Scholz