

Digitales Material für den Unterricht zu Demokratiebildung

TOPIK: KLIMAWANDEL & KLIMASCHUTZ

Titel	Beschreibung	Anbieter / Herausgeber /Autor
Worldmapper	Worldmapper bietet eine digitale Sammlung von Weltkarten , auf denen Regionen je nach Thema unterschiedlich groß dargestellt werden. Die Karten werden regelmäßig aktualisiert und die verschiedenen Themengebiete erweitert.	Worldmapper
Countdown clock	Die Countdown clock zeigt an, wie viel Zeit die Menschheit noch hat bis das CO₂ Budget der Erde ausgeschöpft ist.	Mercator Research Institute On Global Commons and Climate Change
Keep cool mobil	KCM ist ein online Spiel in dem die Spieler als Bürgermeister*innen Städte weltweit vertreten, politisch und wirtschaftlich handeln müssen und dabei das Weltklima im Blick behalten sollten.	Herausgeber: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Earth overshoot day	Der "Earth Overshoot Day" legt jedes Jahr den Tag fest an dem die Menschen mehr ökologische Ressourcen verbraucht haben als die Erde in einem Jahr regenerieren kann.	Global Footprint Network
Kippelemente	Online Modul zum Thema Kippelemente im globalen Klimasystem. Die Schüler*innen können auf einer digitalen Weltkarte verschiedene Temperaturerhöhungen einstellen und erfahren welche Auswirkungen das zur Folge hat.	Planet Schule Angebot von WDR und SWR

Ökologischer Fußabdruck	Hier kann man seinen persönlichen ökologischen Fußabdruck berechnen lassen. Also herausfinden wie viele Ressourcen, bzw. Erden man braucht, um die eigenen Bedürfnisse zu befriedigen.	Brot für die Welt
CO₂-Rechner	Der CO₂ Rechner des Umweltbundesamtes ist eine ausführliche Version zur Berechnung des eigenen ökologischen Fußabdrucks	Umweltbundesamtes
CULPEER4change	Online Quiz zum Klimawandel und auf der Webseite auch andere Rätsel zu den Themen Umwelt, Nachhaltigkeit und SDGs	Institut equalita e.V.
Klimagerechtigkeit	Interaktive Bildungsmaterialien zum Thema Klimagerechtigkeit	Brot für die Welt
Fleischkonsum und Klimawandel	Online Rechenportal für Alltagsfragen. In diesem Fall: Wie wirkt sich dein Fleischkonsum aufs Klima aus?	Blitzrechner
Fridays for future D	Internationale, überparteiliche, unabhängige und dezentral organisierte Klimastreik-Bewegung . Alle, die für das Klima auf die Straße gehen.	Fridays For Future
Jugendforum Nachhaltigkeit Brandenburg	Das Forum verfolgt das Ziel Jugendbeteiligung zu Nachhaltigkeitsthemen auf Landesebene fest und langfristig zu verankern.	Jugendforum für Nachhaltigkeit Brandenburg (JuFoNa)
JBN – Jugendorganisation des BUND	Informationen zum Klimawandel zusammengestellt auf der Webseite der JBN	Bund Für Umwelt- und Naturschutz Deutschland
Klimawandel – ein Überblick	Ein Überblick darüber was „Klima“ ist; wie es entsteht; Welchen Einfluss die Menschen auf das Klima haben; In welchen Gebieten auf der Welt sich der Klimawandel besonders auswirkt	Deutscher Wetterdienst

Dossier Klimawandel	Verschiedene Artikel, Filme und andere Angebote zu den Themen: Klima / Klimawandel / Wetter	Bundeszentrale für politische Bildung
Umwelt im Unterricht: Klimawandel	Aktuelle Artikel und Bildungsmaterialien zum Thema Klimawandel und Energiepolitik	Bildungsangebote des Bundesumweltministeriums
EineinhalbGrad	Das Projekt organisiert Veranstaltungen und Workshops und erstellt Bildungsmaterial zum Thema Klimaschutz .	KOOPERATIVE BERLIN Im Auftrag der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
Klimagerechtigkeit – Jetzt!	Online Informationsbroschüre des Vereins IoEJ e.V. der das Ziel hat Umwelt- und Klimaschutz mit sozialer Gerechtigkeit , Entwicklungszusammenarbeit und der Stärkung von demokratischen Strukturen der Teilhabe zu verbinden.	Institute of environmental justice e.V.
Blaues Gold – Unser Trinkwasser und der Klimawandel	Lernpaket bestellbar beim Auslandsrundfunk der Bundesrepublik Deutschland	Deutsche Welle
KlimaWissen	Online Informationsbroschüre des Vereins BildungsCent e.V. der das Ziel hat eine neue und nachhaltige Lehr- und Lernkultur zu fördern.	BildungsCent e.V.
Klimawandel einfach erklärt	Ca. 4 minütiges Erklärvideo über den Klimawandel	explainity GmbH
Klimawandel einfach erklärt! green:screen	Ca. 9 minütiges Erklärvideo über den Klimawandel	Klimastiftung für Bürger
7 Fakten zum Klimawandel	Ca. 17 minütiges Video über den 7 Fakten zum menschengemachten Klimawandel	Terra X (ZDF Produktion)

Energie für den Wandel	Ein ca. 35 minütiger Dokumentarfilm der CIDSE-Kampagne für nachhaltige Lebensstile „Change for the Planet „	CIDSE – together for global justice
Zeit für Utopien	1,5 stündiger Dokumentarfilm über Nachhaltige Lebensformen	Bundeszentrale für politische Bildung
Der Junge, der den Wind einfing (englisch)	Trailer zu einem mehrfach ausgezeichneten Film über den afrikanischen Jungen William Kamkwamba, der aus Schrott eine Windmühle zur Stromerzeugung baut und so die Lebensgrundlage seiner Familie und seines Dorfes sichert.	Trailer zum Film
Klimawandel - Was die Wissenschaft wirklich weiß (...und was nicht)	1. Teil: 50 minütige Dokumentation über den menschengemachten Klimawandel	WDR in Zusammenarbeit mit Mai Thi Nguyen-Kim und Caroline Wiemann
Klimawandel - Was wir tatsächlich tun können	2. Teil : 40 minütige Dokumentation in denen Lösungen zum Problem der Klimaerwärmung vorgestellt und diskutiert werden.	WDR in Zusammenarbeit mit Mai Thi Nguyen-Kim und Caroline Wiemann
1,5 Grad – Klimapodcast	Podcast mit Luisa Neubauer	Spotify
Bundesverfassungsgericht - Deutsches Klimaschutzgesetz ist in Teilen verfassungswidrig	Artikel aus der Zeitschrift „der Spiegel“ vom 29.04.2021 zum Beschluss des BGH Urteils. Fridays for Future und andere Klimaschützer hatten gegen das Klimaschutzgesetz geklagt und teilweise recht bekommen. Die Regierung ist damit verpflichtet nachzubessern.	Der Spiegel
„In Zukunft hitzefrei?“	Die Welt befindet sich inmitten eines Klimawandels. Es wird wärmer, extreme Wetterereignisse nehmen zu. Wie konnte es dazu kommen? Was können wir jetzt noch tun und was müssen wir dringend ändern? Viele Fragen, welche Antworten es darauf geben könnte wird in diesem Buch erläutert.	Tim Schulze - oekom Verlag, Sonderausgabe für die Zentralen für politische Bildung, München 2020, 192 Seiten

Kleine Gase – große Wirkung	Beim Thema Klimawandel tun sich viele Fragen auf, die schnell verunsichern können. Was sind konkreten Ursachen des KW? Wie stark trägt der Mensch dazu bei? Was ist Wetter, was ist Klima? Treten Stürme und Überschwemmungen bereits häufiger auf? Hat der Klimawandel Einfluss auf unsere Gesundheit? In diesem Buch werden alle diese Fragen beleuchtet.	Nelles / Serrer – Zentralen für politische Bildung, Reinheim 2018, 131 Seiten
Das Klimabuch – alles was man wissen muss in 50 Grafiken	Mit der Unterstützung zahlreicher Wissenschaftler sind in diesem Buch komplexe Zusammenhänge und wissenschaftlichen Daten zur globalen Erwärmung zu leicht verständlichen Infografiken verarbeitet – für alle, die nicht nur begreifen, sondern auch handeln wollen.	Ester Gonstalla – oekom Verlag, Hardcover, 128 Seiten mit 50 Infografiken
Unsere Erde unter Druck	Bevölkerungswachstum, schwindende Ressourcen und Klimawandel gehören nur zu einigen von unzähligen Aspekten, die unseren Planeten gefährden. Doch wie ernst ist die Lage wirklich? Dieses Buch nimmt all die komplexen Phänomene, die unsere Erde gefährden, genau unter die Lupe.	Tony Juniper, Dorling Kindersley Verlag August 2017 224 Seiten, fester Einband Über 1.000 Grafiken
Keep cool! – wir setzen das Klima aufs Spiel	Keep cool ist ein Brettspiel in dem die Spieler*innen Staatengruppen wie Europa, die OPEC oder die Entwicklungsländer darstellen. Für ein bis zwei Stunden können sie zwischen „schwarzem“ und „grünem“ Wachstum wählen, müssen sich dann auch an Klimafolgen wie Dürren und Überschwemmungen anpassen.	Spieltrieb
let's talk climate	Kartenspiel zum Wissensaustausch über den Klimawandel und zur Motivation aktiv zu werden.	Friends4Future e.V.
Kartenspiel zum Klimawandel - escape climate change	Analoges Escape Game zum Thema Klimawandel . Alles in einer Spielbox und für eine Schuldoppelstunde geeignet. (z.Z. vergriffen Stand: Mai 2021, es soll neu aufgelegt werden)	ECOMOVE International e.V. & GEO°BOUND UG