



Newsletter

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



KLUG-Newsletter Nr. 12 (3.8 - 23. 8.2020)

Editorial

Liebe Aktive und an KLUG Interessierte,

Trotz Coronakrisenzeiten und „Sommerloch“ gibt es viele Meldungen und Beiträge zu unserem Themenbereich. Besonders verweisen möchte ich auf den Beitrag „The false promise of natural gas“ im NEJM zur zunehmenden Evidenz klima- und gesundheitsschädlicher Auswirkungen, die „Gas als Brückentechnologie“ als Mythos entlarven. Gleich mehrere Beiträge behandeln den Wald als Ökosystem, dessen wichtige Funktion für Gesundheit und Klima, die durch die Erderhitzung und Landnutzung bedroht ist, und die zunehmende In-Wert-Setzung des Waldes als „Ökodieleistung“. Der exzellente Beitrag „Klimawandel und der Wald der Zukunft“ im Zeitmagazin (nur für Abonnenten) ging bereits über den Aktivenverteiler und kann von uns als pdf-Datei angefordert werden. Aufmerksam machen möchte ich auch auf den Beitrag der kanadischen Notfallärztin Courtney Howard darüber, was das „Do no harm“ Prinzip in Zeiten planetarer Gesundheitskrisen bedeutet. Der etwas längere kompakte Beitrag „Corona and the climate: a comparison of two emergencies“, unter Mitautorenschaft von Hans-J. Schellnhuber, Jan Rockström und Sabine Gabrysch, lohnt die Mühe des Lesens – der beste Beitrag, den ich zu dem Thema kenne. Er zeigt, welche Lehren wir aus Corona für die Klimakrise ziehen können. Im DL Funk Radiointerview mit Sabine Gabrysch finden Sie die wesentlichen Inhalte auf Deutsch. Der Meinungsbeitrag von Greta Thunberg, Lisa Neubauer und den beiden belgischen Schulstreikerinnen im Guardian am Vortag des Treffens mit Kanzlerin Merkel bringt es wieder mal auf den Punkt, worauf es ankommt.

Beunruhigend sind die Meldungen über das massive Schmelzen der Eisschilde in den letzten 30 Jahren, insbesondere des Grönlandeises, dessen Verschwinden wahrscheinlich nicht mehr aufzuhalten ist. Nicht hoch genug zu schätzen ist das gemeinsame Positionspapier der deutschen Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin und des Berufsverbandes deutscher Anästhesisten zur Nachhaltigkeit mit konkreten fachspezifischen Handlungsempfehlungen und einer eindeutigen Bekenntnis der beiden Fachgesellschaften zu einem klimaneutralen Gesundheitssektor. Damit sind die DGAI und der BDA eindeutig Vorreiter. Ein Toolkit zur Umsetzung soll demnächst folgen. Die Augustausgabe des Deutschen Ärzteblattes befasste sich schwerpunktmäßig mit dem Thema Klimawandel und Gesundheit mit gleich mehreren lesenswerten Beiträgen. Auch die Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) plant das auf ihrem nächsten Jahreskongress zu thematisieren.

Dies zeigt, wie sehr unser Thema inzwischen im deutschen Gesundheitssektor angekommen ist. An all dieser Entwicklung sind KLUG Aktive wesentlich beteiligt.

Diesmal finden sich besonders viele Hinweise auf neue Bücher, darunter gleich zwei zu Planetary Health und ein Handbuch Klimaschutz, Basiswissen, Fakten, Maßnahmen, das demnächst erscheint.

Besonders empfohlene Beiträge sind wie immer hellblau unterlegt.

Für das Redaktionsteam

Dieter Lehmkuhl

Inhalt:

1. KLUG-News

1.1 Klimawandel und Gesundheit

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

1.3 Klima- und Umweltpolitik

1.4 Wirtschaft und Finanzen

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

2. Sonstige Hinweise

3. Bücher/Filme

4. Termine

1. KLUG-News

1.1 Klimawandel und Gesundheit

Werbeverbot für SUV Ban SUV zur Erreichung der UK Klimaziele fordert ein Bericht

High-polluting cars are threat to public health, says New Weather Institute thinktank

[» Weiterlesen](#)

Bangladesch zwischen Hitzetoten und Zyklonen

Ein Feature im DLF: Zuletzt sah es so aus, als könnte Bangladesch mit Dämmen und Deichen Zyklonen und Überschwemmungen trotzen. Diese Hoffnung zerrinnt, seit der Klimawandel das Land und die Gesundheit bedroht.

[» Weiterlesen](#)

Dicke Luft

Mit der Menge an Feinstaub nehmen auch die Demenzfälle zu. Neuere Untersuchungen zeigen, wie die Partikel von Lunge und Nase zum Gehirn gelangen und dort Schäden anrichten können. Luftverschmutzung muss inzwischen als Risikofaktor für die Alzheimer Erkrankung angesehen werden. Ein guter Überblick über die Studienlage.

» [Weiterlesen](#)

The Meaning of Do No Harm in a Planetary Health Crisis

Do No Harm means maintaining or strengthening current policies designed to protect environmental health—not rolling them back.

» [Weiterlesen](#)

Climate Change Could Cause More Annual Deaths Than Infectious Disease by 2100

"A new analysis published this week by the National Bureau of Economic Research suggests that, if left unchecked, climate change could drive temperatures up to the point where they would lead to 85 deaths per 100,000 people globally per year by the end of the century. That's more than are currently killed by all infectious diseases across the globe." Also health inequality will continue with time.

» [Weiterlesen](#)

» [Weiterlesen](#)

The Global State of Air Pollution: Luftverschmutzung senkt weltweite Lebenserwartung um zwei Jahre

Luftverschmutzung sei "das größte Risiko für die menschliche Gesundheit", erklärten die Autoren des Ende Juli veröffentlichten Air Quality Life Index (AQLI) zu Luftqualität. In besonders schwer betroffenen Ländern reduziere sie die durchschnittliche Lebenserwartung um fast zehn Jahre.

» [Weiterlesen](#)

» [Weiterlesen](#)

PIK-Forscherin und Mitgründerin von KLUG Sabine Gabrysch in BMZ-Beirat „One Health“ berufen

» [Weiterlesen](#)

Bundesärztekammer mahnt Hitzeschutzaktionspläne und bessere Vorbereitung auf Extremwetter an

» [Weiterlesen](#)

Klimawandel und Gesundheit ist Schwerpunktthema im Deutschen Ärzteblatt (DÄB)

DÄB Nr. 33-34 berichtet in seiner Printausgabe in der Rubrik „Themen der Zeit“ gleich in mehreren Beiträgen und einem Editorial zu Themen des Klimawandels und der Gesundheit.

» [Weiterlesen](#)

BÄK-Präsident Klaus Reinhardt äußert sich in dem Podcast „Sprechende Medizin“: zu Hitze, Klimawandel und unsere Gesundheit

» [Weiterlesen](#)

Lehren aus der Corona-Krise für die Stabilisierung des Klimas

Corona and the climate: a comparison of two emergencies

Ein Forscherteam des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK), darunter Jan Rockström, Hans Joachim Schellnhuber und Sabine Gabrysch, hat die Parallelen zwischen der globalen Gesundheits- und der Klimakrise aufgezeigt und analysiert, was politische Entscheidungsträger und Bürger von der Corona-Pandemie lernen können.

Dazu auch ein Interview im DF mit der Co-Autorin Sabine Gabrysch:

» [Weiterlesen \(Interview\)](#)

» [Weiterlesen \(PIK\)](#)

» [Weiterlesen \(Cambridge\)](#)

Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) und der Berufsverband deutscher Anästhesisten (BDA) veröffentlichen Positionspapier zur ökologischen Nachhaltigkeit in der Anästhesiologie und Intensivmedizin

Der Berufsverband BDA sowie die wissenschaftliche Fachgesellschaft der Anästhesisten DGAI sind damit die ersten in Deutschland, die sich zum Thema Nachhaltigkeit und Klimawandel ausführlich positionieren, fachspezifische Handlungsansätze entwickeln, darauf basierend konkrete Empfehlungen geben und sich ausdrücklich zum Ziel eines klimaneutralen, nachhaltigen Gesundheitssystems bekennen. Sie folgen damit zahlreichen angelsächsischen Fachgesellschaften und Verbänden, die sich in ähnlicher Weise positioniert haben und aktiv geworden sind.

» [Weiterlesen](#)

Herausforderung für Nieren und Sorge um Spermien: Deutsche Gesellschaft für Urologie warnt vor Folgen des Klimawandels

"Die gesundheitlichen Folgen häufigerer Extremhitze und höherer Durchschnittstemperaturen beschränken sich nicht allein auf die Zunahme von Schlaganfällen, Herzinfarkten oder Infektionserkrankungen. Sie erhöhen ebenso die Risiken für urologische Erkrankungen, angefangen bei Harnsteinen bis hin zu schweren Nierenschädigungen", so Prof. Dr. Dr. Jens Rassweiler, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Urologie e. V. (DGU).

» [Weiterlesen](#)

NEJM: The false promise of natural Gas

Natural gas has been portrayed as a bridge to the future. The data now show that it is only a tether to the past. We believe it's time to reject the false promise of gas.

Der Beitrag zeigt, warum Naturgas (insbesondere Fracking) aus gesundheitlichen, ökonomischen, Umwelt- und Klimaschutzgründen keine Brückentechnologie mehr ist und weist Lösungswege.

s. auch die Beiträge unter 1.4 zum Thema

» [Weiterlesen](#)

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

While we fixate on coronavirus, Earth is hurtling towards a catastrophe worse than the dinosaur extinction

Ein Beitrag des Earth and paleo-climate scientist der Australian National University über vergangenen und das jetzt drohende 6. Massenaussterben und ihre Ursachen

» [Weiterlesen](#)

Current and future global climate impacts resulting from COVID-19

The global response to the COVID-19 pandemic has led to a sudden reduction of both GHG emissions and air pollutants. By using national mobility data, the authors estimate global emission reductions for ten species during the period February to June 2020.

» [Weiterlesen](#)

Deutsche Dürre im Doppel - ein solches Wetterereignis kam das letzte Mal im Jahr 1766 vor

Wenn sich der Wasserhaushalt über mehrere Jahre nicht erholen kann, drohen die Ernten massiv einzubrechen und sogar ganze Wälder sterben.

» [Weiterlesen](#)

The COVID-19 lockdowns: a window into the Earth System

We hypothesize the immediate and long-term Earth System responses to COVID-19 along two multidisciplinary cascades: energy, emissions, climate and air quality; and poverty, globalization, food and biodiversity

» [Weiterlesen](#)

Baghdad's record heat offers glimpse of world's climate change future

Door handles blistering to the touch. Leaves yellowed and brittle. And a yawning divide between AC (air condition) haves and have-nots.

Ein eindrucksvoller Bericht zu der Hitzewelle in Irak mit Rekordtemperaturen von über 50 Grad C

» [Weiterlesen](#)

Klimawandel und der Wald der Zukunft

Ein Interview mit einem Waldökologen, einer Waldbesitzerin und einer Umweltethikerin im Zeitmagazin 34 2020 (12.8.). Exklusiv für Die Zeit-Abonnenten. PDF-Datei bei der Redaktion.

» [Weiterlesen](#)

We may have just seen the world's highest recorded temperature ever. Has that sunk in?

Death Valley's forbidding landscape registered a preliminary high temperature of 129.9F (54,4 C) on 16 August. Don't look away.

» [Weiterlesen](#)

Earth has lost 28 trillion tonnes of ice in less than 30 years because of global heating

This is the first time that a study has looked at all the ice that is disappearing from the entire planet. The level of ice loss revealed by the group matches the worst-case-scenario predictions outlined by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), and indicates that sealevel rises could reach a metre by the end of the century

» [Weiterlesen](#)

Eisschmelze in Grönland vermutlich unumkehrbar

Grönland hat ein trauriges Rekordjahr hinter sich. Damit könnte das Eis dort einen Kipppunkt passiert haben.

» [Weiterlesen](#)

The climate crisis has already arrived. Just look to California's abnormal wildfires

In the last decade, amid drought and searing heat, California has entered the 'era of megafires' and has become the 'exemplar for climate change extreme events today'

» [Weiterlesen](#)

Die Hitze macht uns ärmer: Klimakrise lässt Wirtschaftskraft sinken

Bisher dachte man, 1 Grad Erwärmung über ein Jahr bedeute für ein Land auch etwa 1 Prozent weniger Wirtschaftsleistung

[Eine neue Studie vom Berliner Mercator-Institut MCC und dem Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung](#) im Journal of Environmental Economics and Management legt

nun nahe: Der Verlust liegt bei 1 Grad Erderwärmung wohl eher bei 3 Prozent, fällt also deutlich größer aus als zuvor angenommen.

Manche Staaten könnten bei einem ungebremsten Klimawandel bis zum Ende des Jahrhunderts allein durch die Hitze bis zu 10 Prozent ihrer Wirtschaftsleistung verlieren. In ärmeren Gegenden in den Tropen droht die Wirtschaft um bis zu 20 Prozent einzubrechen

» [Weiterlesen](#) (TAZ)

1.3 Klima- und Umweltpolitik

„Bioenergie“, die Wald zerstört

Baltische Naturschützer schlagen Alarm: Für Pelletheizungen in Dänemark werden Bäume gefällt.

220 WissenschaftlerInnen und VertreterInnen von 32 Naturschutzorganisationen klagen Dänemark an, eine verantwortungslose Klimapolitik zu betreiben.

» [Weiterlesen](#)

50 Prozent des Stroms in Deutschland im ersten Halbjahr aus Erneuerbaren Energiequellen

Ein Anstieg um 6 %. Auch absolut gab es mehr Strom aus Erneuerbaren. Der coronabedingte Rückgang des Energieverbrauches ging vor allem zu Lasten der Kohleverstromung. Wind, und Wetter spielen eine weitere Rolle.

» [Weiterlesen](#)

More coal power generation closed than opened around the world this year, research finds

China continues to increase its coal power, but in India new construction has ground to a near halt. Es wird entscheidend sein, welche Rolle China in Zukunft in Bezug auf die Kohle einnimmt.

» [Weiterlesen](#)

India plans to fell ancient forest to create 40 new coalfields

Under a new “self-reliant India” [plan](#) by the prime minister, Narendra Modi, to boost the economy post-Covid-19 and reduce costly imports, 40 new coalfields in some of India's most ecologically sensitive forests are to be opened up for commercial mining.

» [Weiterlesen](#)

Pariser Klimaziele erreichen mit dem CO2-Budget

Kapitel 2 des Umweltgutachtens 2020 des Sachverständigenrates für Umweltfragen.
Zusammenfassung (Fazit) auf S 91-93.

» [Weiterlesen](#)

Zur Kurzfassung des Gutachtens: Für eine entschlossene Umweltpolitik in Deutschland und Europa

Digitale Vorstellung des Gutachtens auf [Youtube](#)

» [Weiterlesen](#)

Klimaschutzbericht 2019 vom Bundeskabinett verabschiedet: Die Transformation ist nicht in Sicht

Nur weil die Wirtschaft in der Rezession ist, nehmen die Treibhausgase ab. Das reicht nicht.

» [Weiterlesen](#)

Klimakabinett muss Klimaschutzprogramm 2030 nachbessern

Die Klimaallianz Deutschland und der Deutsche Naturschutzbund fordern in einem Papier „Klimaschutz-jetzt-erst-Recht – Maßnahmen zur Schließung der CO₂-Lücke beim Klimaschutzziel 2030“ Klimaschutzziel und Maßnahmen nachzuschärfen

» [Weiterlesen](#)

Umweltdesaster in USA: Fracking-Land ist abgebrannt

In den USA bahnt sich ein Umweltdesaster an. Durch die Pleitewelle der Frackingfirmen werden unzählige Bohrlöcher verwaist zurückgelassen, durch die große Mengen des besonders gefährlichen Klimakillers Methan ausströmen – also rohes Erdgas. Satellitenmessungen belegen einen starken Anstieg der Methanemissionen.

» [Weiterlesen](#)

After two years of school strikes, the world is still in a state of climate crisis denial

Ein Gastbeitrag von Greta Thunberg, Lisa Neubauer u.a. im Guardian im Vorfeld ihres Treffens mit Merkel

“This mix of ignorance, denial and unawareness is at the very heart of the problem...

We understand the world is complicated and that what we are asking for may not be easy or may seem unrealistic. But it is much more unrealistic to believe that our societies would be able to survive the global heating we're heading for – as well as other disastrous ecological consequences of today's business as usual. “

» [Weiterlesen](#)

Ocean Rebellion climate action group launches with protest against cruise ship

Set up by a group of activists linked to XR, Ocean Rebellion plan to use a series of disruptive, non-violent actions aimed at tackling biodiversity loss, overfishing, the impact of the climate emergency on the ocean, and deep-sea mining.

» [Weiterlesen](#)

Solarpflicht für Neubauten

Bald soll das Erneuerbare-Energien-Gesetz reformiert werden. Unionsexperten bringen sich in Stellung – mit progressiven Vorschlägen.

» [Weiterlesen](#)

Klima-Vergütung für Waldbesitzer: Regierung arbeitet an Baumprämie

Bislang schluckt der deutsche Wald jedes Jahr gratis 60 Millionen Tonnen Kohlendioxid. Dafür sollen seine Besitzer bald bezahlt werden. Erstmals könnte ein Gratisdienst der Natur für den Klimaschutz vergütet werden. Umweltschützer sehen eine „Baumprämie“ durchaus positiv, warnen jedoch vor CO₂-Fokus. S. auch unter 1.4 die Bedeutung des Waldes als Wirtschaftsfaktor.

» [Weiterlesen](#)

1.4 Wirtschaft und Finanzen

Der Wert des Waldes schlägt sogar den Aktienmarkt

Die Bedeutung des Wirtschaftsfaktors Wald für die Menschheit lässt sich kaum überschätzen.

Zum ersten Mal versuchen Ökonomen zu beziffern, welche Leistung die Bäume für unseren Planeten erbringen. Der Wert: zwischen 50 und 150 Billionen US-Dollar. Bis 2050 könnten rund 30 Prozent des Wertes durch Kahlschlag verschwinden. Der Boston Consulting Group zufolge trägt die Fähigkeit der Bäume, globale Klimaschwankungen abzumildern, 90 Prozent zum Wert der Waldflächen bei.

» [Weiterlesen](#)

China poised to power huge growth in global offshore wind energy

Report finds the offshore industry could create 900,000 jobs globally over next decade.

A new industry report by the Global Wind [Energy Council](#) (GWEC)

has revealed stronger than expected growth for the offshore wind industry, which could reach 234GW by 2030, from a global tally of just over 29GW at the end of last year.

Every 1GW of offshore wind helped to avoid 3.5m tonnes of carbon dioxide from entering the atmosphere and contributing to the climate crisis.

» [Weiterlesen](#)

BP enjoys share bounce after unveiling plans to shift away from fossil fuels

BP's new chief executive, Bernard Looney, promised to grow low-carbon investments eightfold by 2025, and tenfold by 2030, while cutting its fossil fuel output by 40% from 2019 levels as part of his plan to reinvent BP as a "net zero carbon" company by 2050.

» [Weiterlesen](#)

UK firm's solar power breakthrough could make world's most efficient panels by 2021

Oxford PV says tech based on perovskite crystal can generate almost a third more electricity

The breakthrough would offer the first major step-change in solar power generation since the technology emerged in the 1950s, and could play a major role in helping to tackle the climate crisis by increasing clean energy.

» [Weiterlesen](#)

Naturgas als Brückentechnologie?

Wachsende Evidenz zeigt nun, dass dies ein Mythos ist und die Klimaprobleme verschärft.

1. The truth about the future of gas: We don't need to build anymore

by David Wooley, professor at the UC Berkeley Goldman School of Public Policy and Executive Director of the Center for Environmental Public Policy.

A new [study](#) from UC Berkeley provides the latest answer, demonstrating it is technically and economically feasible to reach 90% clean electricity by 2035 without building any new gas plants and reducing generation from existing plants by 70%, all without any increase in wholesale power costs compared to today.

» [Weiterlesen](#)

2. Natural Gas Rush Drives a Global Rise in Fossil Fuel Emissions

Oftentimes talked about as a 'bridge fuel' to renewable energy, natural gas and LNG are instead boosting fossil fuel use, a new study shows.

» [Weiterlesen](#)

Investors are trying to shut down fossil fuel companies from the inside — this is what they're doing

More than 100 investors in Whitehaven Coal, Australia, have filed a resolution asking the company to plan its own closure — the first in an ambitious play by an activist shareholder group to push fossil fuel companies to act on climate change.

» [Weiterlesen](#)

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

Irlands Oberstes Gericht zwingt Regierung zu verbessertem Klimaplan

Der UN-Sonderberichterstatter für Menschenrechte und Umwelt [David Boyd](#) sprach von einem "wegweisenden Urteil", das die Dringlichkeit des Klimaschutzes anerkenne und einen Präzedenzfall für Gerichte in aller Welt schaffe.

» [Weiterlesen](#)

Die etwas andere Abwrackprämie: 500 Euro für abgeschafftes Auto

Die Gemeinde Denzlingen bei Freiburg zahlt bei Auto-Abschaffung einen Zuschuss für Jahreskarte oder E-Bike – Es ist nicht ihre erste kreative Verkehrsidee.

» [Weiterlesen](#)

2. Sonstige Hinweise

Wie Energiekonzerne den Klimawandel vertuschen: Die geheimen Machenschaften der Ölindustrie

Neue Unterlagen beweisen: Diese Firmen wussten seit 1957, dass das Verbrennen fossiler Brennstoffe das Klima verändert – eigene, streng geheim gehaltene Forschungen hatten das ergeben. 1982 wurden sie abrupt beendet.

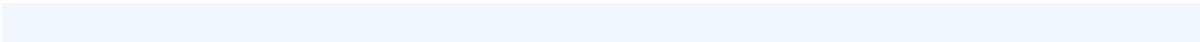
WDR Die Story 05.08.2020 (1:46:00 Std). Verfügbar bis 05.08.2021, * von Johann von Mirbach

The Climate Crisis — Health and Care Delivery: die interaktive Website des NEJM

Das NEJM bündelt die zahlreichen Studien und andere Beiträge zu den Effekten des Klimawandels auf die physische und psychische Gesundheit sowie auf die Funktion von Gesundheitssystemen in einer interaktiven Grafik. Sie erlaubt es Angehörigen der Gesundheitsberufe, die für ihr jeweiliges Fachgebiet relevanten Informationen mit wenigen Klicks abzurufen und gibt eine Übersicht über die Möglichkeiten, wie Einrichtungen des Gesundheitswesens klimaresilienter werden und ihren CO₂-Fußabdruck reduzieren können. Auch finden sich Tipps wie sich Gesundheitsberufler*innen selbst für den Klimaschutz engagieren können – angefangen bei sich selbst, politisch, aber auch im Kontakt mit ihren Patient*innen.

» [Weiterlesen](#)

Race To Zero Campaign



The global campaign mobilizes a coalition of leading net zero initiatives, representing 449 cities, 21 regions, 995 businesses, 38 of the biggest investors, and 505 universities.

These 'real economy' actors join 120 countries in the [largest ever alliance](#) committed to achieving net zero carbon emissions by 2050 at the latest.

» [Weiterlesen](#)

Pflanzlich. Nachhaltig. Gesund.

Ein Ernährungswegweiser für Kliniken und Gesundheitseinrichtungen.

Herausgegeben von a verdis, BKK Pro Vita und dem Deutschen Krankenhausinstitut (DKI). 81 S., mit vielen Abbildungen, praktischen Beispielen (auch der Umsetzung) und Rezepten

Ein exzellenter, professionell gemachter Expertenleitfaden, der Klinikleiter*innen, Krankenhausköch*innen, Caterer*innen und allgemein Fachkräften des Verpflegungsbereichs dabei hilft, gesunde, pflanzenbasierte, nachhaltige Ernährung in ihren Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen voranzubringen und langfristig zu etablieren.

Eignet sich gut dazu, für das Thema offene Entscheider*innen und Multiplikator*innen in Gesundheitseinrichtungen anzusprechen. Kann kostenlos als Printversion angefordert werden.

» [Weiterlesen](#) (Download)

3. Bücher/Filme

Bjorn Lomborg: False Alarm- How Climate Change Panic Costs Us Trillions, Hurts the Poor and Fails to Fix the Planet, Basic books

» [Weiterlesen](#)

Michael Shellenberger: apocalypsis Never: Why Environmental Alarmism Hurts US All, HarperCollins

» [Weiterlesen](#)

Rebecca Henderson: Reimagining Capitalism in a world of Fire, N.Y., Public Affairs, 2020 (Hachette Book Group), \$ 20.99, April 2020

» [Weiterlesen](#)

Sam Myers und Howard Frumkin: Planetary Health - Protecting nature to protect ourselves, Island Press, 536 Seiten

» [Weiterlesen](#)

Wawl K. Al-Delaimy, V. Ramanathan, Marcelo S. Sorondo (Hrsg): Health of People, health of Planet and Our Responsibility, Climate Change, Air pollution and Health, Springer, 417 S. Open Access, erschienen im Mai 2020, download des Buches bzw. einzelner Kapitel [hier](#).

Mehr Demokratie e.V., Bürgerbegehren Klimaschutz (Hrsg.): Handbuch Klimaschutz. Wie Deutschland das 1.5 Grad Ziel einhalten kann: Basiswissen, Fakten, Maßnahmen, Oekom Verlag, 128. S., 20,00 Euro, erscheint 3.9. 2020

» [Weiterlesen](#)

Meinhard Miegel: Das System ist am Ende. Das Leben geht weiter. Verantwortung in Krisenzeiten, Oekom Verlag, 160 S., erscheint am 6.10.2020

» [Weiterlesen](#)

4. Termine

18. und 19. Sept. Netzwerk 21 Camp 2020

Bereits zum 14. Mal treffen sich kommunale Expert*innen und Interessierte aus Zivilgesellschaft, Kommunalverwaltungen, Wissenschaft und Wirtschaft aus dem gesamten Bundesgebiet, um sich über Nachhaltigkeitsthemen auszutauschen, zu vernetzen und voneinander zu lernen.

» [Weiterlesen](#)

Herausgeber: KLUG – Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.,
Hainbuchenstr. 10a, 13465 Berlin
kontakt@klimawandel-gesundheit.de, www.klimawandel-gesundheit.de