

[Online-Version anzeigen](#)



KLUG-Newsletter Nr. 9 (28.5.-19.6.2020)

Editorial

Liebe Aktive und an KLUG Interessierte,

dies ist der letzte Rundbrief vor einer kleinen Sommerpause.

In den letzten Wochen gab es beunruhigende Meldungen von Klima- wie auch Biodiversitätswissenschaftler*innen. Der alarmierende Verlust der Artenvielfalt bedürfe als Notstand der gleichen Aufmerksamkeit wie der Klimawandel. Neue komplexere Klimamodelle legen nahe, dass die schlimmsten Szenarien der Erderhitzung wohl deutlich nach oben korrigiert werden müssten. Dies müsse aber noch durch weitere Forschung bestätigt werden. Weltweit angesehene Klimaforscher und Biologen äußern, wir steuerten auf einen Kollaps der Zivilisation zu, und es könnte bereits zu spät sein, um noch umzusteuern.

Der Widerstand gegen die Kräfte des „weiter so“, nimmt jedoch deutlich zu und gewinnt zunehmend Einfluss auf die Politik. Auch immer mehr Teile der Wirtschaft bewegen sich, weil sie erkennen, dass der Klimawandel auch sie bedroht. London will weitgehend autofrei werden, es entwickelt sich eine zivilgesellschaftliche forschungspolitische nachhaltige Alternativbewegung, und wir berichten von schnell wachsenden Miniwäldern in Europa, die dem Klima helfen sollen.

Im Berichtszeitraum fand die online Mitgliederversammlung von KLUG statt. KLUG und H4F entwickeln sich weiterhin sehr dynamisch, nicht zuletzt auch mit der Planetary Health Academy Vorlesungsreihe. Deren Erfolg ist, wie Martin Herrmann schrieb, auch eine Referenz für weitere Aktionen. KLUG plant, die Unterstützung- und Infrastruktur für KLUG, Health for Future und die Planetary Health Academy unbedingt zu verbreitern. Wir streben eine Verdopplung von Förderungen und Spenden an („KLUG Zukunft Finanzieren“), um unser Team in den Themen politische Vernetzung (Parteien, Ministerien, pol. Schlüsselpersonen, Landespolitik im Gesundheitssektor usw.), Ausbau der Planetary Health Academy, Öffentlichkeitsarbeit, Arbeit mit Praxen, Büroinfrastruktur zu vergrößern, um die großen Chancen und Möglichkeiten zu nutzen, die sich derzeit in unserem Feld bieten. Denn der Gesundheitssektor scheint sich, auch international, immer mehr zu einem Schlüsselfaktor der Transformation zu entwickeln.

Eine einfache Form des online Spendens und der Kontonummer findet sich auf unserer Website <https://www.klimawandel-gesundheit.de/spenden/> .

Wichtig wären auch Kontakte und Hinweise zu potenziellen (Groß-)spendern.

Einen schönen und erholsamen Sommer wünscht
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

World health leaders urge green recovery from coronavirus crisis

Open letter to G20 leaders says addressing climate breakdown key to global revival

[» Weiterlesen](#)

RCPCH (Royal College of Pediatrics and Child Health) declare Climate Emergency,

will publicly divest from direct or indirect fossil fuel divestments and will set up a working group on the RCPCH climate emergency response (interne Mitteilung, noch nicht öffentlich) .

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

Sixth mass extinction of wildlife accelerating, scientists warn

Analysis shows 500 species on brink of extinction – as many as were lost over previous century

The researchers also warned of a domino effect, with the loss of one species tipping others that depend on it over the edge. “Extinction breeds extinctions,” they said. Humanity relies on biodiversity for its health and wellbeing, scientists said, with the coronavirus pandemic an extreme example of the dangers of ravaging the natural world. “The conservation of endangered species should be elevated to a global emergency for governments and institutions, equal to the climate disruption to which it is linked.”

The analysis was published in the journal Proceedings of the National Academy of Sciences

» [Weiterlesen](#)

Bericht dazu in der SZ

Artensterben verursacht Artensterben

» [Weiterlesen](#)

Jane Goodall: humanity is finished if it fails to adapt after Covid-19

Primatologist calls for overhaul of food habits to prevent a future pandemic

“We have brought this on ourselves because of our absolute disrespect for animals and the environment,” she said. “Our disrespect for wild animals and our disrespect for farmed animals has created this situation where disease can spill over to infect human beings.”

» [Weiterlesen](#)

Collapse of civilisation is the most likely outcome’: top climate scientists

The world’s most eminent climate scientists and biologists believe we’re headed for the collapse of civilisation, and it may already be too late to change course.

» [Weiterlesen](#)

Dazu auch Will Steffens Vortrag “Why we are facing an emergency” - April 2020



Studie zu Lebensmitteln und CO2-Ausstoß

Bio rettet nicht das Klima – aber Wasser, Boden und Ressourcen .

Manche Ökoprodukte verursachen mehr CO2 als konventionelle, zeigt eine Studie. Aber Bio hat andere Vorteile. Das Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (Ifeu) hat eine lange Liste von Nahrungsmitteln veröffentlicht und der jeweils verursachten Menge an Kohlendioxid-Emissionen.

» [Weiterlesen](#) (ifeu)

» [Weiterlesen](#) (taz)

„Earth Overshoot Day“ verschoben

Der letztjährige „Earth Overshoot Day“ war der 29. Juli, 2020 kommt er drei Wochen später. Corona hat für einen niedrigeren Ressourcenverbrauch gesorgt.

Der Erdüberlastungstag wird danach festgelegt, wie groß der ökologische Fußabdruck der Menschheit ist. Das ist die Summe aller natürlichen Flächen, die die Menschen beanspruchen, um ihren Ressourcenbedarf zu decken und ihre Abfälle und Emissionen auszugleichen. Zu diesen Flächen zählen zum Beispiel Ackerland, um Nahrungsmittel zu produzieren, und vor allem Wälder, da diese das ausgestoßene CO2 binden können. Die CO2-Emissionen machen allein 60 Prozent des ökologischen Fußabdrucks aus.

» [Weiterlesen](#)

Climate worst-case scenarios may not go far enough, cloud data shows

Recent modelling data suggests the climate is considerably more sensitive to carbon emissions than previously believed, and experts said the projections had the potential to

be “incredibly alarming”, though they stressed further research would be needed to validate the new numbers. Worst-case global heating scenarios may need to be revised upwards in light of a better understanding of the role of clouds, scientists have said.

» [Weiterlesen](#)

Apokalypse der Woche: Dreck aus der Verbrennung von Fossilen hilft, die Erderwärmung zu „maskieren“

Die Luft wird als indirekte Folge von Corona sauberer. Das Problem: Gleichzeitig gehen damit Feinstpartikel verloren, die in der Atmosphäre Sonnenlicht ins All zurückwerfen und an denen sich Wolken bilden können. Das wiederum bedeutet: weniger Wolken, blauer Himmel, höhere Temperaturen. Je sauberer die Luft, desto wärmer die Atmosphäre.

» [Weiterlesen](#)

Pandemics result from destruction of nature, say UN and WHO

Experts call for legislation and trade deals worldwide to encourage green recovery. Beef, palm oil and soy are among the commodities frequently linked to deforestation and scientists have said avoiding meat and dairy products is the single biggest way for people to reduce their environmental impact on the planet.

A WWF report, also published on June 17, warns: “The risk of a new [wildlife-to-human] disease emerging in the future is higher than ever, with the potential to wreak havoc on health, economies and global security.”

» [Weiterlesen](#)

Emissions from 13 dairy firms match those of entire UK, says report

Milk giants’ climate impact rising and production caps needed, say researchers . More than 90% of the corporate dairy industries’ emissions are produced by the cows themselves, mostly in the form of methane. Research shows all plant-based milks, such as soya and oat, result in far fewer emissions than dairy milk.

» [Weiterlesen](#)

Revealed: more than 1,000 metric tons of microplastics rain down on US parks and wilderness

A survey of 11 remote western locations found that, over a year, the fragments had traveled through the atmosphere like rain or water particles.

» [Weiterlesen](#)

Climate crisis: alarm at record-breaking heatwave in Siberia

Unusually high temperatures in region linked to wildfires, oil spill and moth swarms .

In May, surface temperatures in parts of Siberia were up to 10C above average, according to the EU’s Copernicus Climate Change Service(C3S). The abnormal May temperatures seen in north-west Siberia would be likely to happen just once in 100,000 years without human-caused global heating.

» [Weiterlesen](#)

1.3 Klima- und Umweltpolitik

UK urged to tie green recovery from Covid-19 crisis to Cop26 summit

Climate experts push Britain, as talks host, to work on 'zero carbon' route from pandemic.

Tying the Cop26 talks to a green recovery from the Covid-19 crisis is now essential to regain momentum and ensure the summit produces the fresh global commitment needed on the climate crisis, experts say.

[» Weiterlesen](#)

Ein starkes Klimakonjunkturprogramm für die Industrie

Krisenbewältigung als Katalysator für die klimaneutrale Transformation nutzen.

Kurz vor der Vorstellung eines Konjunkturprogrammes der deutschen Bundesregierung veröffentlicht die Stiftung 2° ein Positionspapier auf Basis eines Dialogs mit namhaften Industrieunternehmen.

[» Weiterlesen](#)

Dazu auch

Die alte Industrie meint es auf einmal ernst mit der CO2-freien Produktion

Konzerne wie BASF, Thyssenkrupp Steel Europe oder Siemens Energy fordern Klimaschutzmaßnahmen vom Bund. Das verschiebt die Koordinaten der Debatte

[» Weiterlesen](#)

Top business leaders call on Boris Johnson to set out green recovery plan

Heathrow, HSBC and National Grid among 200 CEOs calling for a 'clean, just recovery' .

The latest call comes after the the International Renewable Energy Agency found that accelerating investment in renewable energy could spur global GDP gains of almost \$100tn (£80tn) between now and 2050.

[» Weiterlesen](#)

Umwelt und Klimaschutz in Handelsverträge integrieren

Attac, der BUND, das Forum Umwelt & Entwicklung, die Naturfreunde und Powershift haben gemeinsam zwei neue Studien herausgegeben, die ausarbeiten, wie internationaler Handel durch Handelsverträge im Sinne von Klima- und Umweltschutz reguliert werden könnte. Die erste Studie konzentriert sich dabei auf das Klima und zeichnet auf, wie Handelsverträge sich verändern müssten, um Klimaschutz voranzubringen. Die zweite Studie fokussiert sich auf die Förderung von Umweltschutz

und Menschenrechten beim Rohstoffabbau. Beide Studien liegen zunächst nur auf Englisch vor.

» [Weiterlesen](#)

» [Weiterlesen](#)

Das Konjunkturpaket der Bundesregierung ist kein ernsthafter Beitrag zum Klimaschutz

Dieses Konjunkturpaket ist ein erneuter Beleg, dass Union und SPD es nicht ernst meinen mit dem Klimaschutz, sondern weiterhin aktiv klimaschädliche fossile Wirtschaftsweisen befördern, meint Hans-Joseph Fell.

» [Weiterlesen](#)

Air France und Klimaschutz: Vorbild mit 0,8 Prozent

Als Gegenleistung für die Staatshilfe hat sich Air France verpflichtet zur „umweltfreundlichsten“ Airline zu werden – ein geschickter PR-Schachzug.

Um das Klima-Versprechen von Air France ernsthaft umzusetzen, brauche es Verbindlichkeit, fordert die Brüsseler Umweltorganisation „Transport and Environment“ (T&E): Absolute CO₂-Obergrenzen, einen Ausbau des Zugverkehrs, keine Inlandsflüge unter fünf Stunden Zugreise (das würde 4,5 Prozent Reduktion bringen) sowie eine klare Definition der genutzten Biotreibstoffe.

» [Weiterlesen](#)

Gesund, sozial, klimagerecht: Investitionen in eine zukunftssichere Gesellschaft

Klima-Allianz, KLUG und weitere Organisationen fordern Nachbesserung des Konjunkturpaketes.

» [Weiterlesen \(Klima-Allianz\)](#)

» [Weiterlesen \(Aufruf als PDF\)](#)

Höhere KFZ Steuer: SUV-Fahrer zahlen künftig drauf

Die höhere KfZ-Steuer ist in Vorbereitung, und die Anwohnerparkausweise werden nicht mehr zu Billigstpreisen vom max. 30 Euro pro Jahr vergeben.

» [Weiterlesen](#)

Österreich rettet mit viel Steuergeld die Fluglinie Austrian Airlines – und verbindet den Schritt mit ökologischen Maßnahmen.

» [Weiterlesen](#)

Fridays for Future vs. Ende Gelände: "Ihr müsst ein Wagnis eingehen."

Muss sich die Klimaschutzbewegung radikalisieren? Oder eher auf ein breites Bündnis setzen? Lisa Neubauer und Tazio Müller im Taz Interview zu Strategiefragen.

» [Weiterlesen](#)

Wasserstoffstrategie der Regierung: Verhundertfachung bis 2030

Die Regierung legt ihre lang erwartete Wasserstoffstrategie vor: Mit neun Milliarden Euro will Deutschland Vorreiter bei der grünen Technik werden.

» [Weiterlesen](#)

Dieser Schuss muss sitzen

Die Wasserstoffstrategie der Bundesregierung ist der letzte Versuch, ein klimaneutrales Energiesystem zu errichten. Ein Kommentar von Bernhard Pötter.

» [Weiterlesen](#)

Interesse von Gemeinden an Klimaschutzprojekten steigt sprunghaft

Nach zwei trockenen Sommern ist bei Städten und Gemeinden das Interesse an Maßnahmen zur Klimawandel-Anpassung sprunghaft gestiegen. Ein Förderprogramm des Bundes war zuletzt dreifach überzeichnet.

Kommunen sind die Treiber des gewachsenen Interesses an Klimaanpassung. Urbane Verdichtungsräume reagierten besonders sensibel auf den Klimawandel.

» [Weiterlesen](#)

„Manches ist nicht mehr zeitgemäß“

Extinction Rebellion meldet sich zurück und ruft zu bundesweiten Aktionen auf.

» [Weiterlesen](#)

Flugzeuge bleiben Klima-Killer

Die UN-Luftfahrtorganisation ICAO will wegen Corona ihr geplantes Klimaprogramm auf Eis legen. Ein großer Rückschritt, klagen Umweltschützer.

Der Startabbruch kurz vor dem Abheben passt ins Bild. Der internationale Flugverkehr hat sich bisher beharrlich allen Forderungen nach mehr Klimaschutz entzogen. Er macht etwa 2,5 Prozent der globalen CO₂-Emissionen aus (etwas mehr als Deutschland), aber die Wirkung auf die Erderhitzung ist etwa durch Wolkenbildung zwei- bis dreimal so stark, schätzen Fachleute. Wie der Flugverkehr nun das Ziel des Pariser Abkommens einhalten soll, bis Mitte des Jahrhunderts klimaneutral zu sein, steht in den Sternen.

» [Weiterlesen](#)

Dazu auch

Es stinkt zum Himmel

Die Luftfahrtindustrie lässt sich mit Milliarden retten. Und verabschiedet sich bei der Gelegenheit vom Klimaschutz. Ein Kommentar.

» [Weiterlesen](#)

Die Wiener Innenstadt wird „autofrei“ – mit vielen Ausnahmen.

Kommen soll die „autofreie“ City „noch vor der Wahl“.

» [Weiterlesen](#)

Kurswechsel in Forschungspolitik: Hightech oder Nachhaltigkeit

Das Hightech-Forum, das zentrale Beratungsgremium der Bundesregierung für die Forschungs- und Innovationspolitik, hat in der vorigen Woche ein neues Empfehlungspapier mit „Sieben Leitlinien für neues Wachstum nach der Corona-Krise“ vorgelegt. Für nötig halten sie „ein erneuertes Narrativ für die soziale Marktwirtschaft“ – aber am Wachstumscredo soll nicht gerüttelt werden.

» [Weiterlesen](#)

1.4 Wirtschaft und Finanzen

Markets not paying attention to climate crisis, IMF says

Firms should be made to disclose exposure to global heating, report suggests .

Companies should be forced to disclose their exposure to climate risk because a voluntary approach does not go far enough, the IMF said in a chapter from its latest global financial stability report (GFSR). Climate risk should ultimately be made part of international reporting standards.

» [Weiterlesen](#)

Coronavirus crisis could cause \$25tn fossil fuel industry collapse

Value of reserves could fall by two-thirds, sooner than the industry expects, as Covid-19 hastens peak for oil, gas and coal demand, a study by the financial thinktank Carbon Tracker found .

The report says the world is “witnessing the decline and fall of the fossil fuel system” owing to the quicker-than-expected growth of clean energy alternatives coupled with the collapse in demand for fossil fuels amid the pandemic.

» [Weiterlesen](#)

Covid-19 relief for fossil fuel industries risks green recovery plans

Over \$500bn is going to high-carbon industries undermining goals of Cop26 climate talks .

The vast majority of the stimulus money so far announced by governments around the world is set to prop up the fossil fuel economy, according to analyst company Bloomberg New Energy Finance. More than half a trillion dollars worldwide – \$509bn (£395bn) – is to be poured into high-carbon industries, with no conditions to ensure they reduce their carbon output.

The European Central Bank has also propped up high-carbon industries in its lending, with as much as €220bn (£193bn) going to fossil fuel industries, according to analysis by the pressure group Reclaim Finance.

Governments are also continuing to subsidize the fossil fuel industry, according to an analysis by the OECD and the International Energy Agency on Friday. Last year, \$478bn of government support was poured into the production and consumption of fossil fuels by 77 economies.

[» Weiterlesen](#)

Ethical investments are outperforming traditional funds

The data, from the global research agency Morningstar, comes amid growing evidence that environmentally focused investing is becoming mainstream. Morningstar examined 745 sustainable funds and compared them against 4,150 traditional funds, and found they matched or beat returns in all categories – whether bonds or shares, UK or abroad.

[» Weiterlesen](#)

Adani Kohlemine: three major insurers to have no further involvement in coal project

AXA, Liberty Mutual and HDI will not provide future policies to the Carmichael coalmine after previous cover expires. Im Januar 2020 gab es Proteste von F4F und auch aus dem Gesundheitssektor an der Beteiligung von Siemens an dem Projekt.

The speedy exit of these huge insurance companies shows the power of the #StopAdani grassroots movement, as well as incredible organisations across the world that are pushing the insurance sector to dump coal.

[» Weiterlesen](#)

Corona hievt die Energiewende auf vorübergehende Rekorde

Zweifelhaft ist allerdings, ob die milliardenschweren Förderprogramme von Bund und EU die Wirtschaft auch dauerhaft klimafreundlicher machen werden.

[» Weiterlesen](#)

Nahrungsmittel: Wie viel Schnitzel und Co. uns wirklich kosten

Wer Fleisch- und Milchprodukte kauft, zahlt nur einen Teil der Kosten, die bei der Produktion entstehen. Die Folgen für Umwelt, Klima und Gesellschaft sind fatal. Dass die Branche reformiert werden muss, daran zweifelt kaum noch jemand.

Eine erste Studie der Universität Augsburg zu den „echten“ Kosten der Fleischherstellung ergibt, der Preis auf Erzeugerebene müsste sich verdreifachen. Dabei sind noch nicht mal alle Kostenfaktoren berücksichtigt .

» [Weiterlesen](#)

Dazu auch

True Cost - Wahre Kosten: Was unsere Lebensmittel wirklich kosten

» [Weiterlesen](#)

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

Londons Bürgermeister und seine Vision der autofreien Stadt

Die Coronakrise bedeute eine "fundamentale Neugestaltung, wie wir in dieser Stadt leben", sagt Sadiq Khan, der Londoner Bürgermeister. London werde eine der größten autofreien Innenstädte der Welt bekommen, verspricht er. Das Revolutionäre besteht darin, Ideen aus kleineren Städten wie Kopenhagen an die Größe Londons anzupassen. Verkehrsexperten sind elektrisiert von der historischen Chance. "Dies ist der Moment, um die Stadt neu zu denken."

» [Weiterlesen](#)

Fast-growing mini-forests spring up in Europe to aid climate

Miyawaki forests are denser and said to be more biodiverse than other kinds of wood.

They are based on the work of the Japanese botanist Akira Miyawaki, who has planted more than 1,000 such forests in Japan, Malaysia and elsewhere. Advocates for the method say the miniature forests grow 10 times faster and become 30 times denser and 100 times more biodiverse than those planted by conventional methods.

Scientists say such ecosystems are key to meeting climate goals, estimating that natural forests can store 40 times more carbon than single-species plantations. The Miyawaki forests are designed to regenerate land in far less time than the 70-plus years it takes a forest to recover on its own.

» [Weiterlesen](#)

2. Sonstige Hinweise

Nach der Volksinitiative „Klimanotstand Berlin“

(KLUG Regionalgruppe ist Teil des Bündnisses) geht es in Berlin nun weiter:

- mit einer neuen Partei für Berlin "[radikal:klima](#)"
- mit der zivilgesellschaftlichen Bewegung „[Klimaneustart Berlin](#)“
- mit einer Initiative gegen den Flugverkehr „[Explane Berlin](#)“

13 Schritte für ein gerechtes Transportwesen und eine schnelle Verringerung des Flugverkehrs

Positionspapier des Netzwerk Stay grounded/am Boden bleiben

» [Weiterlesen](#)

Adaptation to Climate Change - Blueprint for a new, more ambitious EU strategy

Ein 14 S. Hintergrundpapier der EU-Kommission zur EU Strategie zur Anpassung an den Klimawandel mit vielen Informationen, Literaturhinweisen und einem Überblick über die Anpassungsherausforderungen.

» [Weiterlesen](#)

Gesundheitsförderung for future

Das Gesunde Städte-Netzwerk hat in seinem jährlich erscheinenden Nachricht-Heft das Schwerpunktthema „Gesundheitsförderung for future – Klima- und Gesundheitspolitik gehören zusammen“.

» [Weiterlesen](#)

Nicht gut, aber ein Anfang

CO₂ zu kompensieren ist besser als nichts und beruhigt das Gewissen. Aber warum nur beim Fliegen?

» [Weiterlesen](#)

3. Bücher/Filme

Susanne Götze, Annika Joeres: Die Klimaschutzlobby - Wie Politiker und Wirtschaftslenker die Zukunft unseres Planeten verkaufen, Piper, 307 S, 20.00 Euro

Dazu das SZ-Auftaktinterview mit den Autorinnen zum Buchstart

» [Weiterlesen](#)

Ann Pettifor: „Green New Deal. Warum wir können, was wir tun müssen.“ Aus dem Englischen, Edition 2020, 192 Seiten, 22 Euro

Dazu:

„Wir können – und wir müssen, um zu überleben – in den nächsten zehn Jahren das gescheiterte kapitalistische System verändern und überwinden, denn es droht, die Lebenserhaltungssysteme der Erde zu zerstören und mit ihnen die menschliche Zivilisation.“

Die britische Ökonomin, Finanzexpertin und Direktorin der Denkfabrik Policy Research in Macroeconomics Ann Pettifor denkt im Taz Interview über einen „Green New Deal“ nach, der vom Abgrund wegführen könnte. Es fehle den Regierenden nur der Mut.

» [Weiterlesen](#)

4. Termine

2. Juli 15:30 (Europe summer time)

Webinar von "Health Care Without Harm Europe"-Sustainable Procurement "Towards plastic-free healthcare"

HCWH Europe members participating in our project Towards plastic-free healthcare are working to minimise their use of disposable plastics and replace them with safer alternatives. This webinar will provide an insight into this work and outline how they are working to overcome some of the challenges they have encountered during this process.

» [Registrierung](#)

1. Juli 17:00 – 18:30 Uhr

Planetary Health Academy: Beispiele Für transformatives Handeln 2

» [Programm](#)

8. Juli 17:00 – 18:30

Beispiele für transformatives Handeln 3

Abschlussveranstaltung der Planetary Health Vorlesungsreihe mit Überraschungsgästen.

» [Programm](#)

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