



Newsletter

KLUG

Deutsche Allianz
Klimawandel und Gesundheit



KLUG-Newsletter Nr. 6 (05.04.2020 - 29.04.2020)

Editorial

Liebe Aktive und an KLUG Interessierte,

dieser Newsletter handelt u.a. von den Zusammenhängen zwischen dem Risiko neuer Viruserkrankungen und planetarer Gesundheit. Aktuelle Studien verweisen auf die große Bedeutung von Luftverschmutzung (Feinstaub und Stickoxide) für die Sterblichkeit von Covid-19. Megastädte wie Neu-Delhi erleben wieder saubere Luft, und die Natur erholt sich vielerorts langsam. Wichtige Beiträge finden sich zu den Lehren, die wir aus der Pandemie für die Klimakrise und für die planetare Gesundheit ziehen können/müssen. Ein weiter so dürfe es nicht geben. Das wird sich u.a. an der Ausrichtung der Konjunkturpakete zeigen.

Auf zwei Beiträge und ein Buch will ich besonders hinweisen: „Der Schock hat System“ von Co-Autoren der Leopoldina-Stellungnahme zu Corona, den Essay von Hans-Joachim Schellnhuber „Seuchen im Anthropozän“ - Was uns die Krisen lehrten“ und Maja Göpels neues Buch „Unsere Welt neu denken - eine Einladung.“

Vorab dem eigentlichen Newsletter gibt es dieses Mal einen Hinweis auf die Planetary Health Academy, organisiert von KLUG.

Diesmal ist der Newsletter deutlich kürzer. Von uns besonders empfohlene Beiträge sind wieder hellblau unterlegt.

Für das Redaktionsteam

Dieter Lehmkuhl

PLANETARY HEALTH
ACADEMY

"Ein ökologisches Leben kann großartig sein und Spaß machen. Ich ermutige alle, es auszuprobieren. Aber entscheidend ist, dass gemeinsam Druck aufgebaut wird, die Strukturen zu verändern."

LUISA NEUBAUER spricht am 03.06.2020 zum Thema "Transformation, Krise und Social Tipping Elements"

Vom Wissen zum transformativen Handeln

Planetary Health Vorlesungsreihe für Auszubildende und alle weiteren Interessierten in den Gesundheitsberufen

Corona zwingt uns alle zu Innovationen und neuen Herangehensweisen und so gehen wir auch bei KLUG einen Schritt weiter: Am 13. Mai 2020 beginnt der erste deutschlandweite Onlinekurs der Planetary Health Academy.

Unter dem Titel „Planetary Health - Vom Wissen zum Handeln“ halten führende Expert*innen wie u.a. Prof. Dr. Dr. **Sabine Gabrysch** (Charite, PIK), Prof. **Johannes Vogel** Ph. D. (Direktor Museum für Naturkunde), **Luisa Neubauer** (Fridays for Future), Prof. **Stefan Rahmstorf** (PIK), PD Dr. **Ilona Otto** (PIK), Dr. **Eckart von Hirschhausen** (Gesunde Erde - Gesunde Menschen), Prof. Dr. **Harald Lesch** (LMU München), Dr. **Kim Grützmacher** (Wildlife Conservation Society), Prof. Dr. **Claudia Traidl-Hoffmann** (TU München, Helmholtz Zentrum München), Dr. **Nick Watts** (Executive Director Lancet Countdown on Climate Change and Health), Prof. Dr. **Hanns-Christian Gunga** (Charité) und viele weitere Vorträge zu dem interdisziplinären Feld der planetaren Gesundheit.

Ob Kommunikation, Soziologie, Philosophie, Medizin, Biologie oder Physik - jede Dimension wird in diesem Kurs abgedeckt. Dabei steht der transformative Aspekt im Fokus, damit aus dem vermittelten Wissen letztendlich Handlungen hervorgehen.

Die Teilnahme ist kostenfrei und allen Interessierten offen.

Hier geht es direkt zur Anmeldung. Und leitet die Information gerne weiter.

Wir sehen uns online!

www.planetary-health-academy.de

Inhalt:

1. KLUG-News

1.1. Klimakrise und Gesundheit

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

1.3 Klima- und Umweltpolitik

1.4 Wirtschaft und Finanzen

2. Lesens-/Sehens-/Hörenswertes

3. Wichtige Quellen

4. Bücher

5. Termine

1. KLUG-News

1.1 Klimakrise und Gesundheit

Air pollution linked to far higher Covid-19 death rates, study finds

The [study](#), by researchers at the Harvard TH Chan School of Public Health in Boston, analysed air pollution and Covid-19 deaths up to 4 April in 3,000 US counties, covering 98% of the population. "We found that an increase of only 1µg/m³ in PM2.5 [particles] is associated with a 15% increase in the Covid-19 death rate," the team concluded.

» [Weiterlesen](#) (The Guardian)

» [Weiterlesen](#) (FAZ)

Air pollution may be 'key contributor' to Covid-19 deaths – study

Research shows almost 80% of deaths across four countries were in most polluted regions

» [Weiterlesen](#) (Guardian)

» [Weiterlesen](#) (Sciencedirect.com)

Study: Coronavirus Lockdown Likely Saved 77,000 Lives in China Just By Reducing Pollution

According to a new analysis by a Stanford University scientist. Etwa 20-mal so viele, wie in China bisher an (oder mit) dem Coronavirus starben.

Earth Systems Professor [Marshall Burke](#) used data from U.S. government sensors in four Chinese cities to measure levels of PM2.5, the tiny particulate matter considered the primary cause of death from air pollution.

» [Weiterlesen](#)

'It's positively alpine!': Disbelief in big cities as air pollution falls.

In Delhi, the world's most polluted city, it has also resulted in some of the freshest air the capital has seen in decades. (Eindrucksvolle Fotos "vorher/nachher")

» [Weiterlesen](#)

10 Years to green the NHS and health sector

This comment in the Lancet Planetray Health outlines some of the key principles of sustainable healthcare needed to rapidly transition to a net zero sector. The author highlights in particular the need for system level changes integrating environmental considerations into standard operating practices throughout the health system.

» [Weiterlesen](#)

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

Giant, slow-reproducing trees play an outsized role in the growth and health of old forests.

Study highlights importance of forest protection and biodiversity as part of strategy to stop planet overheating

» [Weiterlesen](#)

Climate crisis: in coronavirus lockdown, nature bounces back – but for how long?

As motorways cleared and factories closed, dirty brown pollution belts shrunk over cities and industrial centres in country after country within days of lockdown. First China, then Italy, now the UK, Germany and dozens of other countries are experiencing temporary falls in carbon dioxide and nitrogen dioxide of as much as 40%, greatly improving air quality and reducing the risks of asthma, heart attacks and lung disease.

[» Weiterlesen](#)

1.3 Klima- und Umweltpolitik

'We must use this time well': climate experts hopeful after Cop26 delay

Moving summit gives world time to respond to coronavirus and may allow a new US leader to join talks.

[» Weiterlesen](#)

Nach der Coronakrise ist mitten in der Klimakrise

Dieses Mal sind Klimaexpert*innen und Umweltwissenschaftler*innen vorgewarnt: Ein zweites, klimablindes Aufbaupaket wie 2009 während der Finanzkrise 2009 dürfe es nicht geben.

[» Weiterlesen](#)

Leopoldina: Bei Konjunkturprogrammen Weichen für Nachhaltigkeit stellen.

[» Weiterlesen](#) (KLUG-Webseite)

[» Weiterlesen](#) (Leopoldina)

Der Schock hat System - Corona und die Folgen

“Gerade jetzt müssen wir uns Gedanken um Umwelt und Klima machen. Sonst droht möglicherweise schon bald Sars-CoV-3 schreiben 3 Co-Autor*innen der Leopoldina-Stellungnahme

[» Weiterlesen](#) (Süddeutsche Zeitung)

[» Weiterlesen](#) (Solarify)

Seuche im Anthropozän: Was uns die Krisen lehrten

Ein großartiger Essay von Hans-Joachim Schellnhuber

[» Weiterlesen](#)

Katastrophenforscher über Corona: „Wir waren blind“

Krisenprävention wurde zu lange vernachlässigt, sagt Martin Voss.

[» Weiterlesen](#)

Konjunkturpakete für die Zeit nach Corona: Klimakabinett sollte entscheidende Rolle spielen

[» Weiterlesen](#)

Die Zukunft ist offen: lasst uns über sie reden!

Von der Corona-Krise zur nachhaltigen Wirtschaft: Was zukunftsorientierte Politik jetzt leisten muss

Ein Gastbeitrag von Rainer Loske

[» Weiterlesen](#)

US / Oakland to open up 74 miles of city streets to pedestrians and cyclists

KLUG hatte in einer PM „Abstand halten: Mehr Raum für Fußgänger und Radfahrer in der Stadt“ Ähnliches für Deutschland gefordert. Auch ADFC und Bund Naturschutz Bayern fordern von Kommunen coronasichere Fuß- und Radwege wie die Städte Bogota, New York oder Wien, die bereits entsprechende Maßnahmen getroffen hätten.

[» Weiterlesen](#)

[» Weiterlesen](#) (KLUG-Webseite)

Carbon emissions from fossil fuels could fall by 2.5bn tonnes in 2020

Reduction of 5% would represent biggest drop in demand for industry on record

[» Weiterlesen](#)

Corona, Gesundheit und die Energiewende

Gilt für Kohle und Gas nicht, was für Corona gilt? fragt Hans-Josef Fell in seinem Gastbeitrag in Klimareporter

[» Weiterlesen](#)

Die Langfassung des Beitrags auf der Website des Autors

[» Weiterlesen](#)

Welche Welt wollen wir nach Covid-19?

Ein "Weiter so!" als Rettungspaket kann nicht die Antwort sein.

Ein Gastbeitrag von Frans Timmermans, dem Vize-Präsident der EU Kommission, und Bertrand Piccard

[» Weiterlesen](#)

Shutdown als Chance

Eine Kolumne von [Christian Stöcker](#)

[» Weiterlesen](#)

1.4 Wirtschaft und Finanzen (klima- und umweltbezogen)

Nonstop-Ökostrom soll gezielt gefördert werden

Ökostromanlagen und Speicher müssen bald durchgehend Energie liefern, damit die Versorgung nicht zusammenbricht. Das von dem Miterfinder des EEG Hans-Josef Fell vorgeschlagene Gesetz würde dazu Anreize bieten und die Lage am Markt verändern.

[» Weiterlesen](#)

Joint letter to EU institutions on COVID-19 response

Acht große europäische Klima- und Umweltverbände fordern von der EU Rettungspakete klima- und umweltfreundlich auszurichten.

[» Weiterlesen](#)

New renewable energy capacity hit record levels in 2019

Most new electricity globally was green and coronavirus bailouts must boost this further, says agency.

[» Weiterlesen](#)

Big Oil is using the coronavirus pandemic to push through the Keystone XL pipeline **(Bill McKibben)**

The oil industry saw its opening and moved with breathtaking speed to take advantage of this moment.

[» Weiterlesen](#)

BlackRock to advise EU on environmental rules for banks

Campaigners raised concerns about potential conflicts of interest, given [BlackRock's widespread financial interests](#) in sectors that could be directly impacted by new environmental rules.

[» Weiterlesen](#)

Polluter bailouts and lobbying during Covid-19 pandemic

Polluting industries around the world are using the coronavirus pandemic to gain billions of dollars in bailouts and to weaken and delay environmental protections. Environmental campaigners describe some participants in these industries as "[coronavirus profiteers](#)".

[» Weiterlesen](#)

'Coronavirus profiteers' condemned as polluters gain bailout billions

Leaders condemn backing of global sectors that disregard green economy goals.

[» Weiterlesen](#)

Österreich knüpft Rettung von Fluglinien an Klimabedingungen

It is unclear what specific conditions will be written into the deal, but options reportedly include a pledge to reduce short-haul flights, increased cooperation with rail companies, higher use of "eco-friendly" fuels and larger tax contributions. (Anmerkung: D.L.:In Deutschland sollen derzeit

auch hinter verschlossenen Türen Gespräche über Rettungspakete für Lufthansa und Condor stattfinden, von Klimabedingungen sei nicht die Rede, aber von Verzicht auf Boni und Dividendenausschüttung).

[» Weiterlesen](#)

Die Internationale Organisation für Erneuerbare Energien (IRENA) veröffentlicht ihren ersten Globalen Ausblick Erneuerbare Energien: Energiewende 2050

[» Weiterlesen](#) (Hans-Josef Fell)

[» Weiterlesen](#) (IRENA)

Corona-Folgen für Erneuerbare – „10-20% weniger als geplant“

[» Weiterlesen](#)

2. Hinweise

Climate Change and Health: Transcending Silos to Find Solutions

Ein lesenswerter Artikel aus dem Jahre 2015 mit einer guten Übersicht über die Zusammenhänge zwischen Klimawandel, Ökosystemen und Gesundheit, erschienen in den Annuals of Global Health.

[» Weiterlesen](#)

Corona Sustainability Compass - Manage Today, master Tomorrow

Der Wissenschaftsblog von Umweltbundesamt, Future Earth, International Science Council und Stiftung 2°

Mit Beiträgen von Prof. Fishedick, dem wissenschaftl. Geschäftsführer des Wuppertal Institutes; Prof Messmer, UBA Chef sowie Geoffrey Boulton und Dr. Heide Hackmann

[» Weiterlesen](#)

3. Bücher

Maja Göpel: „Unsere Welt neu denken. Eine Einladung“

Ullstein Verlag, 208 Seiten, €17,99

Wie können die Menschen auf der voller gewordenen Erde gut leben, ohne ihre Lebensgrundlage zu verzehren? Die Polit-Ökonomin Maja Göpel stellt unser auf ewiges Wachstum ausgerichtetes Wirtschaftssystem in Frage und sucht nach einem zukunftsfähigen Entwicklungsmodell. Erschienen 2020

[» Weiterlesen](#)

dazu auch

Ökonomie und Ökologie - Ein Widerspruch?

Richard David Precht im Gespräch mit Maja Göpel am 15.03.2020 in 3 SAT

[» Weiterlesen](#)

Charles Eisenstein: Climate – a New Story

(deutsch: Klima - eine neue Perspektive)

Europa Verlag München, 400 Seiten, €22,00

In „Klima“ kommt Eisenstein zu dem Schluss, dass es nicht ausreicht, lediglich neue Formen der Energiegewinnung oder des Konsums einzuführen, um eine "nachhaltige Entwicklung" zu ermöglichen. Vielmehr bedarf es eines radikalen Umdenkens im Sinne von "Interbeing", einem ganzheitlichen Fühlen und Handeln, das die Verbundenheit aller Menschen, aber auch die Verbundenheit von Mensch und Natur ins Zentrum stellt, um einen positiven Wandel zu ermöglichen. Eisensteins buddhistisch spirituell grundiertes Plädoyer für die Besinnung auf die Verflochtenheit allen Lebens und eine dienende Haltung des Menschen gegenüber der Umwelt hat laut FAZ Rezensent das Zeug zu einem neuen Narrativ der Zivilgesellschaft, auch oder gerade weil sich der Autor damit zwischen alle Stühle setze.

s. Rezension im Guardian und bei „Perlentaucher“

[» Weiterlesen](#) (Guardian)

[» Weiterlesen](#) (Perlentaucher)

Claudia Kemfert: „Mondays for Future: Freitag demonstrieren, am

Wochenende diskutieren und ab Montag anpacken und umsetzen" *Murmann*

Verlag, erschien am 21.04.2020



“Mit Mondays for Future will ich Mut machen“

Claudia Kemfert im Interview mit der DW über ihr Buch

[» Weiterlesen](#)

Hans-Christian Gunga: „Am Tag zu heiß und nachts zu hell: Was unser Körper kann - und warum er heute überfordert ist“

Rowohlt, 209 Seiten, €24,00

Der Autor, Direktor des Instituts für Physiologie der Charite und des Zentrums für Weltraummedizin und Extreme Umwelten Berlin, macht deutlich, dass der Anpassung des Menschen an veränderte Umwelten enge physiologische und psychologische Grenzen gesetzt sind; gleichzeitig verändert sich das Klima. Daraus entsteht ein biologischer, aber auch ein politischer Konflikt: Der menschliche Körper passt immer weniger in unseren Lebensraum.

[» Weiterlesen](#)

4. Termine

Weitere Webinare von KLUG und Health4Future demnächst auf der [KLUG Webseite](#).

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