



KLUG-Newsletter Nr. 9 (20.6.-13.7.2020)

Editorial

Liebe Aktive und an KLUG Interessierte,

Im Berichtszeitraum war die Auseinandersetzung um eine klimakompatible und an Gesundheit und Wohlergehen ausgerichtete Ausgestaltung der Wiederbelebungsprogramme weiterhin eines der beherrschenden Themenfelder (s. u.a. den Beitrag von Andy Haines). Manche sehen darin die zentrale, vielleicht aber auch eine der letzten Chancen zur wirksamen Begrenzung der Klimakrise. Kevin Anderson, selbst bekannter Klimawissenschaftler, wirft Regierungsberatern vor, sie hätten Angst vor den notwendigen transformativen Veränderungen und er beschreibt einen faulen Kompromiss (cosy consensus) zwischen führenden Wissenschaftlern, Journalisten und Regierungsberatern, die nicht bereit wären, öffentlich die dringende Systemtransformation einzuräumen, die zur Bekämpfung der Klimakrise erforderlich sei. Anderson u.a. zeigen in einer Studie, dass selbst sog. Vorreiter unter den Staaten wie UK und Schweden ihre Anstrengungen verdoppeln müssten, um kompatibel mit dem Pariser Abkommen zu sein Ähnlich auch der offene Brief von Greta Thunberg u.a. Klimaaktivisten an die EU. „Doing your best is no longer good enough. The EU must now do the seemingly impossible“, den auch Sie noch zeichnen können (s. unter 1.3) und der zum EU Gipfel am 17.7. veröffentlicht werden soll.

Eine investigative Studie zeigt, dass die EU Länder, UK, Norwegen und die Schweiz fossile Energien weiterhin mit mindestens 137 Mrd. Euro pro Jahr subventionieren, mit Deutschland als Spitzenreiter. Drei grundsätzliche Beiträge sind zur Rolle der Landwirtschaft, „Landwirtschaft neu denken“ und der aktuelle 60 S. Bericht „Actions to Transform Food Systems Under Climate Change“, der quasi eine Blaupause für eine Transformation der konventionellen Landwirtschaft ist (alle unter 1.2) .

Aber auch positive Beispiele fehlen nicht, so der neue klimafreundliche Plan der Stadt Paris und die Ergebnisse der französischen Klima-Bürgerversammlung, die in ihren Empfehlungen deutlich weiter geht als die Politik. Erfreulich auch, dass über das Thema Klimaschutz ist Gesundheitsschutz zunehmend in allgemeine Medien berichtet wird. Hier setzen Aktive von KLUG und dem KLUG Umfeld weitgehend die Themen.

Besonders empfohlene Beiträge sind wie immer hellblau unterlegt.

Eine gute Zeit wünscht Ihnen

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

UKHACC Letter To The Prime Minister on Our Principles for a #Healthyrecovery

[» Weiterlesen](#)

Healthy Recovery Plan: For a Save and Sustainable Future, 2020

Von CAPE (Canadian Association of Physicians for the Environment), 58 S.

[» Weiterlesen](#)

Independent Expert Report: Adaptation to Health Effects of Climate Change in Europe, 6/2020

European Commission: *Group of Chief Scientific Advisors, Scientific Opinion No.9*

[» Weiterlesen](#)

Eine Serie über Klimawandel und Gesundheit im Magazin AufRuhr der Stiftung Mercator

“Klimadiagnose noch nicht verstanden” ein Interview mit Sabine Gabrysch, ein Gespräch mit Leonie Dudda und ein Beitrag zu Hitze mit Alina Hermann, alles KLUG Mitglieder

» [Weiterlesen \(Klimadiagnose\)](#)

» [Weiterlesen \(Hitze-Sommer\)](#)

Coronavirus: world treating the health and economic symptoms of the corona virus pandemic, not the environmental cause, says UN Report

Ongoing destruction of nature will result in stream of animal diseases jumping to humans in coming years, they say.

» [Weiterlesen \(Guardian\)](#)

» [Weiterlesen \(UN-Report\)](#)

UK Health Alliance on Climate Change Response to the Greener NHS Consultation

Die Stellungnahme der UKACC im Konsultationsverfahren der Kommission für einen grünen nationalen Gesundheitsdienst vom 22. März 2020

» [Weiterlesen](#)

Kinderärzt/innen und Umweltmediziner/innen warnen: Hitzetage, Ozon und UV-Strahlung gefährden die Gesundheit der Kinder.

Sie fordern präventive Maßnahmen sowohl im familiären und Wohnumfeld als auch in Kindergärten, KiTas und Schulen. Eltern, Erzieher*innen, Lehrer*innen, Sportlehrer*innen und Übungsgruppenleiter*innen müssten entsprechend fortgebildet werden, um vorbeugend handeln zu können.

» [Weiterlesen](#)

Klimaschutz ist Gesundheitsschutz

Hans-Joseph Fell berichtet über den offenen Brief von 350 Gesundheitsorganisationen weltweit, darunter auch KLUG, die 40 Millionen Gesundheitsfachkräfte vertreten, an die Führer der G20, in dem sie eine an Gesundheits- und Klimaschutz ausgerichtete Konjunkturprogramme fordern. Außerdem findet am 15.7. ein internationales hochkarätig besetztes Online-Seminar der Organisatoren zu diesem Thema statt (s. unter Termine)

» [Weiterlesen](#)

Strengthening Resilience-Acting on Climate Change and Health

The first ever report produced with an Australian government agency on climate change and health

» [Weiterlesen](#)

On June 26, nurses around the world mobilised to join the Nurses Drawdown movement committing to take personal and professional action

» [Weiterlesen](#)

Health and sustainability in post-pandemic economic policies

Der Epidemiologe Andy Haines u.a. in "Nature Sustainability"

Governments are deciding on measures to help economies recover from the impacts of the COVID-19 pandemic, but, as in previous crises, a narrow focus on fighting the recession could have adverse effects on the environment and health. We suggest that health and sustainability should be at the heart of the economic response.

» [Weiterlesen](#)

1.2 Klimawissenschaft und Planetare Gesundheit

Gegen Dürre und Überdüngung: Landwirtschaft neu denken

Ein Beitrag von Knut Ehlers und Dirk Messner (Präsident des Umweltbundesamtes) in den Blättern 6/20 (kostenpflichtig, 2 Euro)

» [Weiterlesen](#)

Government climate advisers running scared of change, says leading scientist

Rapid transformation needed, Kevin Anderson (Klimawissenschaftler) says, particularly in lifestyles of rich :

"Academics have done an excellent job in understanding and communicating climate science, but the same cannot be said in relation to reducing emissions," said Anderson. "Here we have collectively denied the necessary scale of mitigation, running scared of calling for fundamental changes to both our energy system and the lifestyles of high-energy users. Our paper brings this failure into sharp focus."

Shortly after the study was published, Anderson posted a warning on Twitter about what he described as a cosy consensus between senior academics, journalists and government scientists, who were unwilling to publicly acknowledge the urgent system-level transformation required to tackle the climate crisis.

» [Weiterlesen](#)

A Factor of two: how the mitigation plans of ‘climate progressive’ nations fall far short of Paris compliant pathways

Klimaneutralität müssten die Industrieländer zwischen 2035 und 2040 erreichen . Eine Studie von Ken Anderson u.a. im Journal of Climate Policy

» [Weiterlesen](#)

Heatwaves have become longer in most of the world since 1950s – study

Frequency of heatwaves and cumulative intensity has risen through the decades, according to what is described as the first study to look at the issue at a regional level. The study was published in the Journal Nature Communications

» [Weiterlesen](#)

„Auch bei uns wird Wasser knapp“

Der Staat sollte schnell eine Prioritätenliste festlegen, welche Nutzer in welcher Reihenfolge Wasser verwenden dürfen, fordert der Hydrologe Dietrich Borchardt. Wir brauchen als wesentlichen Baustein der Klimaanpassung eine wasserwirtschaftliche Planung, in der wir schon jetzt ermitteln, wie viel Wasser in welcher Qualität künftig vorhanden sein wird und wer es mit welcher Priorität bekommt. Wir müssen uns dem heute schon stellen und nicht im reinen Krisenmanagement stecken bleiben.

Taz vom 6. Juli.

Arizona erlebt drei der größten Waldbrände seiner Geschichte- Extreme Hitze und Trockenheit als Ursache

» [Weiterlesen](#)

Think Covid-19 Disrupted the Food Chain? Wait and See What Climate Change Will Do

The pandemic has revealed deep flaws in the world’s food system and food leaders are calling for global coordination and climate resilient agriculture.

» [Weiterlesen](#)

Actions to Transform Food Systems Under Climate Change

Putting the food system on a new trajectory

Ein grundlegender 60 S. Bericht (Blaupause) einer internationalen Gruppe von Nahrungs-, Landwirtschafts- und Umweltexperten unter Vorsitz von Joachim Steiner (UNDP) mit vielen anschaulichen Graphiken. Ein „must read“ für die am Thema interessierten.

» [Weiterlesen](#)

CO2 in Earth's atmosphere nearing levels of 15m years ago

Last time CO2 was at similar level temperatures were 3C to 4C hotter and sea levels were 20 metres higher. The level of CO2 in the atmosphere is nearing a level possibly never experienced by a hominoid.

» [Weiterlesen](#)

Was tun mit dem CO2? Potenzielle Verfahren zur Nutzung und Entfernung von CO2

Ein Rezercheteam der Universität Oxford hat zehn verschiedene Verfahren identifiziert, mit denen CO2 aus der Atmosphäre entfernt werden kann, auch wenn es nicht ganz einfach ist. Zusammen könnten sie die Auswirkungen unserer Emissionen kurzfristig verringern und uns dabei helfen, bis 2050 klimaneutral zu werden. (Ausführlicher werden die Technologien in einem [Artikel in Nature](#) diskutiert.)

» [Weiterlesen](#)

1.3 Klima- und Umweltpolitik

Climate crisis threatens future of global sport, says report

Study says heatwaves, fires and floods, and rising sea levels pose major threat over coming years and that the global sporting industry is failing to tackle its own emissions.

» [Weiterlesen](#)

Vatican Asks Catholics to Ditch Fossil Fuel Investments

The call from the Vatican for Catholics to divest from companies and industries engaged in activities "harmful to human or social ecology" and the environment appeared in a Vatican 225 -page manual for church leaders and workers released on June 18th, the fifth anniversary of the publication of Pope Francis' landmark papal encyclical calling for action against climate change, Laudato Si'.

» [Weiterlesen](#)

Vatican document on integral ecology: Safeguarding Creation is everyone's responsibility

» [Weiterlesen](#)

Tipping point': Greta Thunberg hails Black Lives Matter protests

People are realising 'we cannot keep looking away from these things', says climate activist

» [Weiterlesen](#)

Britain still failing on climate crisis, warn advisers

Committee on Climate change, das unabhängige Beratungsgremium der britischen Regierung, urges that companies must meet green standards to qualify for Covid-19 corporate bailouts

» [Weiterlesen](#)

Einhaltung des Paris Versprechens der EU (NCDs) sei möglich, so eine Studie der European Climate Foundation (ECF)

Dafür müssten aber die Emissionen in der EU bis 2030 um 68 % sinken

» [Weiterlesen](#)

Energiewende 2030: Europas Weg zur Klimaneutralität

Wissenschafts-Akademien zu Klimaschutz-Schwerpunkten der deutschen EU-Ratspräsidentschaft

» [Weiterlesen](#)

UK's net zero pledge: what has been achieved one year on?

The urgency of the climate emergency has grown but there has been little progress so far

» [Weiterlesen](#)

Let's Talk Change: Heinrich Strößenreuther: Hat GermanZero den ultimativen Klimaschutzplan?

Die NGO GermanZero hat sich zum Ziel gesetzt, Gesetzesentwürfe und Klimaentscheide auf den Weg zu bringen, um den Klimaschutz endlich voranzutreiben. 2021 ist Bundestagswahl. Alle wichtigen Entscheidungen einer neuen Bundesregierung werden in der Regel binnen eines Jahres getroffen. Ist 2022 die letzte Chance, um über ein effektives Klimaschutzgesetz zu entscheiden?

Ein [33' Podcast Interview](#) mit dem Gründer von German Zero

» [Weiterlesen \(GermanZero\)](#)

Tempolimit, Verbot des Flughafenneubaus und der Werbung für klimaschädliche Produkte, Klimaschutz in die Verfassung und eine Klimasteuer

Frankreich wagt ein europaweit einmaliges Experiment:

Der Bürgerrat für den Klimaschutz, zufällig ausgeloste Personen, stimmte über insgesamt 149 Vorschläge ab und einigte sich auf vergleichsweise radikale Vorschläge. Viele der Ratsmitglieder berichteten in Interviews, ihnen sei erst durch die Arbeit im Rat bewusst geworden, wie dringlich neue Klimagesetze seien.

[» Weiterlesen](#)

EU Mitgliedstaaten, Großbritannien, Norwegen und die Schweiz subventionieren fossile Energien mit mindestens 137 Mrd. Euro

Deutschland ist mit 37 Mrd. Spitzenreiter, wie die Recherche von Investigate Europe zeigt. In Deutschland gehören dazu 12,5 Milliarden Euro Steuervergünstigungen für Flugbenzin, 11,5 Milliarden Euro für das Dieselprivileg sowie 5,4 Milliarden Euro für die Energie-intensive Industrie.

[» Weiterlesen](#)

Fliegen bleibt Klimakiller

Die UN-Luftfahrtorganisation ICAO wird geplante Maßnahmen zum Klimaschutz verzögern.

[» Weiterlesen](#)

Regierungsberater über Konjunkturpaket: Corona-Hilfen mit Klima-Mängeln

Wissenschaftler loben die geringere Umlage für Erneuerbare Energien. Kritisch sei der mangelnde Mut bei CO₂-Preisen und einer Öko-Steuerreform.

[» Weiterlesen](#)

ARD Deutschlandtrend: Klima und Corona am wichtigsten

Bürger*innen meinen, die deutsche Ratspräsidentschaft soll sich vor allem auf Klimaschutz (50%) und die Bewältigung der Coronafolgen (39 %) konzentrieren. 69% meinen, dass das europäische Konjunkturprogramm in die richtige Richtung geht.

[» Weiterlesen](#)

Doing your best is no longer good enough. The EU must now do the seemingly impossible.

Offener Brief an die EU u.a. von Greta Thunberg, kann hier gezeichnet werden und soll vor dem nächste EU Gipfel (17.7.) veröffentlicht werden.

[» Weiterlesen](#)

Die Bremser der Klimapolitik

Welche Argumente nutzen GegnerInnen von klimaschützenden Maßnahmen? Das hat nun eine Studie untersucht.

[» Weiterlesen](#)

Die Deutsche Bank unterstützt den Adani-Konzern bei einer Anleihe

Dieser baut in Australien die größte Kohlemine der Welt. Das sorgt für Proteste.

» [Weiterlesen](#)

1.4 Wirtschaft und Finanzen

Even the oil giants can now foresee the end of the gasoline age

The fall in fuel use during the pandemic has caused Shell and BP to fundamentally reappraise their future profitability

The BP said that the pandemic would probably “accelerate the pace of transition to a lower-carbon economy and energy system”.

» [Weiterlesen](#)

Die Wirtschaft ist für alle da

In der Gemeinwohl-Ökonomie verpflichten sich die Unternehmen, ihr Handeln an Prinzipien wie Nachhaltigkeit und Gerechtigkeit zu orientieren – und in ihren Bilanzen darüber Rechenschaft abzulegen.

» [Weiterlesen](#)

Just 6% of UK public 'want a return to pre-pandemic economy'

Exclusive: Poll comes as 350 union, business and religious leaders issue call for fair and green recovery

» [Weiterlesen](#)

1.5 Positive Nachrichten/Beispiele

Post-Lockdown, Paris Mayor Publishes Ambitious Green Plan for the City

The plan pushes the vision for a less car-centric, more ecologically sound Paris even further, and puts a “green” ethic at the very center of urban planning. And unlike many I’ve seen in the past, this one doesn’t smack of greenwashing, either.

» [Weiterlesen](#)

Giant flywheel project in Scotland could prevent UK blackouts

Trailblazing (bahnbrechend) system would help to stabilise the energy grid's electrical frequency

This is the first time a project of this kind will be used anywhere in the world and ESO believes it could be a "huge step forward" in running a zero-carbon electricity grid.

» [Weiterlesen](#)

Judge suspends Dakota Access pipeline over environmental concerns

US district judge sides with Standing Rock Sioux tribe; more extensive environmental review is required

» [Weiterlesen](#)

2. Sonstige Hinweise

Nachlese: The air conditioning trap: how cold air is heating the world

Ein bereits im August 2019 erschienener längerer Beitrag im Guardian.

The warmer it gets, the more we use air conditioning. The more we use air conditioning, the warmer it gets. Is there any way out of this trap?

Originally built for industrial use, air conditioning eventually came to be seen as essential, a symbol of modernity and comfort. As the rest of the world adopts more Americanised ways of building and living, air conditioning follows and went global.

The IEA projects that as the rest of the world reaches similar levels, air conditioning will use about 13% of all electricity worldwide, and produce 2bn tonnes of CO₂ a year – about the same amount as India, the world's third-largest emitter, produces today.

The problem posed by air conditioning resembles, in miniature, the problem we face in tackling the climate crisis. The solutions that we reach for most easily only bind us closer to the original problem.

» [Weiterlesen](#)

LMU Klinikum München veröffentlicht Hitzemaßnahmeplan für die stationäre Altenpflege

» [Weiterlesen](#)

Die aktuelle Ausgabe der Zeitschrift Impulse für Gesundheitsförderung (Nr. 107) hat den Titel „Klima, Umwelt und Gesundheit in der Krise?!“ Einige KLUG-Mitglieder haben dazu beigetragen.

» [Weiterlesen](#)

„Klimaschutz ist Gesundheitsschutz“

Wie können Ärztinnen und Ärzte den ökologischen Fußabdruck der Arztpraxen und Kliniken reduzieren und klimagerechtes Handeln ihrer Patienten unterstützen? Und wie können sich Gesundheitseinrichtungen auf Hitzewellen vorbereiten? Mit diesen Fragen beschäftigten sich Experten in einer Videokonferenz der Ärztekammer und Kassenärztlichen Vereinigung Nordrhein Ende Mai mit Alina Herrmann, Prof. Sauerborn, Ralph Krowlewski und Claudia Quittmann. Das Rheinische Ärzteblatt und das Magazin der Kassenärztlichen Vereinigung Nordrhein (S. 30-32) berichteten.

» [Weiterlesen \(Rheinisches Ärzteblatt\)](#)

» [Weiterlesen \(Magazin der KV\)](#)

Medizin für das Klima: gesunder Planet- gesunde Menschen

Stürme, Hitzewellen, Überschwemmungen: Der Klimawandel gefährdet unser Wohlergehen. Ärzt*innen werden daher zunehmend zu Aktivist*innen und lenken unseren Blick auf den Zusammenhang von Klimawandel und Gesundheit.

Das Wirtschaftsmagazin „enorm“ berichtet über Planetary Health, KLUG, H4F und Klimasprechstunde. KLUG Mitglieder und Referenten der Planetary Health Vorlesungsreihe kommen zu Wort. Der Text ist Teil eines Schwerpunktes „Heilt den Planeten“.

» [Weiterlesen](#)

Fossil Endgame

Ein Blog unter diesem Titel mit spannenden Themen geht demnächst online und kann abonniert werden.

The Fossil Endgame blog series is organized by the Leave it in the Ground Initiative (LINGO) in collaboration with the Rapid Transition Alliance (RTA) and supported by the Dutch Committee of the International Union for the Conservation of Nature (IUCN NL).

» [Weiterlesen](#)

Ernährungswegweiser für Kliniken und Gesundheitseinrichtungen

Pflanzenbasierte Ernährung ist gesund – für den Menschen und die Umwelt

Erstellt von der BKK pro vita gemeinsam mit dem deutschen Krankenhausinstitut (DKI) und a´verdis, Klinikleiter:innen, Krankenhausköch:innen, Caterer:innen und anderen Experten des Verpflegungsbereichs, um gesunde, pflanzenbasierte, nachhaltige Ernährung in Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen zu etablieren. Kann auch als Printversion kostenlos angefordert werden. Damit können Einrichtungen adressiert werden, in ihrem Bereich mit gesunder und klimafreundlicher Ernährung voran zu gehen.

» [Weiterlesen](#)

EarthMedic and EarthNurse

On July 1st, a new initiative was launched to tackle the challenges in planetary health, like climate change and noncommunicable diseases (NCDs). EarthMedic and EarthNurse focuses mainly on climate-vulnerable regions, anchored in Caribbean small island developing states (SIDS).

» [Weiterlesen](#)

3. Bücher/Filme

Andreas Novy, Richard Bernthaler, Veronka Heimerl: Zukunftsfähiges Wirtschaften, erschienen 1.1.2020, Beltz Verlag, 204 S., 16,95 Euro

Eine von Polanyi inspirierte Einführung in die zentralen Fragen der Wirtschaft, Politik, Gesellschaft und Ökonomie unter dem Aspekt der ökologischen Nachhaltigkeit.

Hier die Rezension von Franz Baumann im Klimareporter : "Reiseführer durch die sozioökonomische Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft "

» [Weiterlesen](#)

4. Termine

15. Juli 2020 - 14:00 Uhr

Online-Seminar "A Healthy Recovery: Charting the path forward"

» [Registrierung](#)

15. Juli 2020 - 18:00 Uhr

KLUG Online-Seminar: Psychische Gesundheit und der Klimawandel

In diesem Vortrag wird Katharina van Bronswijk (Psychologische Psychotherapeutin, Sprecherin der Psychologists/Psychotherapists for Future) aktuelle Buzzwords wie Climate Anxiety und Ecological Grief hinterfragen und die Grenze ziehen zu einer gesunden, normalen emotionalen Reaktion auf die Beschäftigung mit einer existenziellen Krise wie dem Klimawandel. Welche Auswirkungen wird die Klimakrise auf die psychische Gesundheit haben und was bedeutet das für das Gesundheitssystem? Wie kann man gut mit den durch den Klimawandel ausgelösten Emotionen umgehen? Wie können Psychotherapeut*innen dabei unterstützen?

» [Registrierung](#)

~9. November

Virtual WHO-GCHA Global Climate and Health Conference

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