

*Umwelt & Gesundheit, Aktivitäten des Gesundheitssektors*

### **1.6. What if the earth had a fatal heart attack?**

So, if the science is clear yet the communication unclear, how do we save Patient Earth? Ein Lancet Beitrag zur Frage: Was können wir aus erfolgreicher Kommunikation von Gesundheitsrisiken in der ärztlichen Praxis für die Kommunikation von Klimarisiken lernen?

[https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(19\)30089-0/fulltext?dgcid=raven\\_jbs\\_etoc\\_email](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(19)30089-0/fulltext?dgcid=raven_jbs_etoc_email)

#### **(\*) 25.6. U.S. Call to Action on Climate, Health, and Equity: A Policy Action Agenda.**

77 leading US Health Organizations, including the American Medical Association and the American Academy of Pediatrics Call, for Climate Action to Fight Public Health Emergency

<https://www.ecowatch.com/climate-crisis-public-health-emergency-2638975994.html?rebelltitem=1#rebelltitem1>  
<https://climatehealthaction.org/cta/climate-health-equity-policy/>

#### **\* 27.6 Über 1000 britische Ärzte rufen angesichts der Umweltkrise zu breiten gewaltfreien Aktionen zivilen Ungehorsams auf.**

Darunter 40 Professoren und auch bekannte Public Health Experten sowie ehemalige Präsidenten medizinischer Fachgesellschaften.

Indirekt unterstützt auch ein Editorial des BMJ - mit der Chefredakteurin Fiona Godlee als Koautorin - die Schülerstreikbewegung und Aktionen zivilen Ungehorsams angesichts der Klima- und Umweltkrise. (s. auch Newsletter Nr.4)

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/27/doctors-call-for-nonviolent-direct-action-over-climate-crisis>  
<https://www.bmj.com/content/bmj/365/bmj.l1938.full.pdf> ("Schoolchildren's activism is a lesson for health professionals")

#### **In Großbritannien hat sich eine Gruppe "Doctors for Extinction Rebellion (XR)" gegründet.**

Sie unterstützen Extinction Rebellion(XR), die weltweite stark wachsende Bewegung, die angesichts der existenziellen Bedrohung durch Klimakrise und Umweltzerstörung zu breiten gewaltfreien Aktionen zivilen Ungehorsams aufruft und auch dabei Unterstützung von prominenter Seite erfährt. Wir berichteten bereits ausführlich.

<https://www.doctorsforxr.com>

#### **Daten zu hitzebedingten Sterbefällen und zur Exzess-Mortalität in Berlin und Hessen des heißen Sommers 2018 jetzt veröffentlicht.**

Ein zeitnahes Monitoring der Daten zur Sterblichkeit existiert für Gesamtdeutschland

nicht, jedoch in den Bundesländern Berlin und Hessen. Daher liegen nur Zahlen für diese Länder vor. Laut RKI Studie kommen die Schätzungen aufgrund der Hitzewirkung und aufgrund der Exzess- Mortalität des Sommers 2018 zu ähnlichen Ergebnissen vergleichbar mit den großen Hitzewellen der Jahre 2003 (Hessen) bzw. 2006 (Berlin).

Insgesamt betrug die hitzebedingte Mortalität des Sommers 2018 in Berlin und Hessen etwa 12/100.000 Einwohner. In den Altersgruppen der 75- bis 84-Jährigen betrug sie etwa 60/100.000 und bei den über 84-Jährigen etwa 300/100.000 Einwohner. Im Sommer 2018 starben in Berlin etwa 490 Menschen aufgrund der Hitzeeinwirkung. Die Betrachtung der Exzess-Mortalität führt zu einer ähnlichen Schätzung. In Hessen wird die Anzahl hitzebedingter Sterbefälle auf etwa 740 geschätzt, für die Exzess-Mortalität ergeben sich etwas weniger Sterbefälle.

[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2019/Ausgaben/23\\_19.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2019/Ausgaben/23_19.pdf?__blob=publicationFile)

### **Archiv der Stellungnahmen zahlreicher US medizinischer Fachgesellschaften zu Klimawandel und Gesundheit unter**

<https://medsocietiesforclimatehealth.org/category/medical-society-policy-statements/>

Juli 2017. **Der Präsident der Ärztekammer Westfalen -Lippe, Dr. Theodor Windhorst begrüßt das neue Engagement der Deutschen Ärzteschaft für Klimawandel und Gesundheit.** In einem Editorial der Westfälischen Ärzteblattes schreibt er: "Dass nicht nur ärztliche Klimaschützer, sondern auch Berufsverbände wie der Deutsche Hausärzteverband oder der Marburger Bund und jetzt auch der Deutsche Ärztetag die Aufforderung (des Weltärztebundes Klimawandel und Gesundheit als prioritäre Aufgabe auf die Agenda zu setzen), umsetzt, ist uneingeschränkt zu begrüßen. Wir sind spät dran! "

<https://www.aekwl.de/fileadmin/aerzteblatt/pdf/waeb0719.pdf>

### *Kurzmeldungen*

Die Berliner Ärztekammer beabsichtigt kammerintern zu diskutieren, wie sie ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren kann.

Die Berichterstattung des Deutschen Ärzteblattes zu Klimawandel und Gesundheit wird erfreulicherweise häufiger, zumindest im online Teil. Das war nicht immer so.

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/104324/Mehr-als-1-000-Aerzte-protestieren-in-England-gegen-den-Klimawandel>

### *Aus Klimawissenschaft und Planetary Health*

#### **18.6. Die Präsidenten der National Academie of Sciences/Engeneering/Medicine der USA bestätigen die breite Evidenz des Klimawandels.**

A solid foundation of scientific evidence on climate change exists. It should be recognized, built upon, and most importantly, acted upon for the benefit of society.

<http://www8.nationalacademies.org/onpinews/newsitem.aspx?RecordID=06182019>

Auf der Seite *Climate at the National Academies* findet sich umfangreichen Material zum Thema.

[http://sites.nationalacademies.org/sites/climate/index.htm?  
\\_ga=2.50967337.1033169880.1561021565-751210369.1561021565](http://sites.nationalacademies.org/sites/climate/index.htm?_ga=2.50967337.1033169880.1561021565-751210369.1561021565)

**\* 18.6. Scientists shocked by Arctic permafrost thawing 70 years sooner than predicted**

- Ice blocks frozen solid for thousands of years destabilized
- 'The climate is now warmer than at any time in last 5,000 years'
- Permafrostböden tauen so schnell wie für 2090 prognostiziert.

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/18/arctic-permafrost-canada-science-climate-crisis?>

<https://taz.de/Hitze-in-der-Arktis-ueberrascht-Forscher/!5604245/>

**Wird schon 2050 das Ende der menschlichen Zivilisation sein? Was bedeutet das worst case scenario, dh. wenn wir so weiter machen wie bisher?**

Erstmals hat sich ein Forscherteam aus Australien sich mit einem solchen Worst-Case-Szenario beschäftigt. Ihre wissenschaftliche Darstellung beschreibt die wahrscheinliche Entwicklung in der Welt, so wie sie sich nach aktuellen Beschlusslagen abzeichnen wird. Der Newsletter von Hans-Josef Fell fasst die Ergebnisse zusammen und kommentiert sie.

<https://hans-josef-fell.de/wird-2050-schon-das-ende-der-menschlichen-zivilisation-sein>

[https://docs.wixstatic.com/ugd/148cb0\\_90dc2a2637f348edae45943a88da04d4.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/148cb0_90dc2a2637f348edae45943a88da04d4.pdf)

**19.6. US beekeepers lost 40% of honeybee colonies over past year, survey finds.**

Study marks worst winter on record for beekeepers, despite intensive push to stem losses. Beekeepers are now faced with more general die-offs linked to disease, pesticide use and habitat loss.

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/19/us-beekeepers-lost-40-of-honeybee-colonies-over-past-year-survey-finds?>

**\* 22.6. The real cost of cheap, fast fashion – to workers and to the planet**

<https://www.theguardian.com/business/2019/jun/22/cost-cheap-fast-fashion-workers-planet?>

**29.6. Plan to sell 50m meals made from electricity, water and air**

Solar Foods hopes wheat flour-like product will hit target in supermarkets within two years.

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/29/plan-to-sell-50m-meals-electricity-water-air-solar-foods>

s. dazu auch den früheren Beitrag von Monbiot im Guardian

### **Electric food – the new science-fiction diet that could save our planet.**

Growing food without plants or animals sounds like science fiction. But it could stop environmental destruction

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2018/oct/31/electric-food-sci-fi-diet-planet-food-animals-environment>

### **30.6. Hier sehen Sie das Eis der Erde schmelzen.**

Unser Planet heizt sich auf. Die Himalaja-Gletscher schmelzen, die Dauerfrostböden der Nordhalbkugel tauen auf und der Eispanzer Grönlands wird immer kleiner. Diese Satellitenbilder zeigen den Klimawandel – und wie er außer Kontrolle gerät. Sie zeigen auch: Der Klimawandel schreitet womöglich noch schneller voran, als Klimaforscherinnen und -forscher gefürchtet hatten.

[https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2019-06/klimawandel-treibhausgas-effekt-erderwaermung-folgen?wt\\_zmc=sm.ext.zonaudev.mail.ref.zeitde.share.link.x](https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2019-06/klimawandel-treibhausgas-effekt-erderwaermung-folgen?wt_zmc=sm.ext.zonaudev.mail.ref.zeitde.share.link.x)

### **(\*).1.7. Auf Spitzbergen, der Insel zwischen Nordnorwegen und dem Nordpol, steigen die Temperaturen wie nirgends sonst auf der Welt**

Seit 1970 um 4 Grad C, fünf mal so schnell wie im globalen Durchschnitt. Weitaus schneller als in den meisten Szenarien. Die Fjorde frieren im Winter nicht mehr zu, die Gletscher schmelzen, der Permafrost taut auf und es regnet im Winter. Beim gegenwärtigen Trend wird die Temperatur bis 2100 um 10 Grad ansteigen. Der Beitrag beschreibt anschaulich und Alltagsbezogen die massiven Veränderungen und was dies für die Menschen vor Ort bedeutet.

<https://www.theguardian.com/environment/ng-interactive/2019/jul/01/its-getting-warmer-wetter-wilder-the-arctic-town-heating-faster-than-anywhere>

### **2.7. Massiver Abnahme des Meereises in der Antarktis seit 2014**

Nach einem Anstieg in den letzten Jahrzehnten sei inzwischen der Verlust weitaus stärker als in der Arktis und könne die Erderwärmung erhöhen. Die Ursache sei bisher unbekannt. Sie zeige aber wie unerwartet schnell das Eis schmelzen könne.

<https://www.theguardian.com/world/2019/jul/01/precipitous-fall-in-antarctic-sea-ice-revealed?>

### **2.7. Das Risiko für Hitzewellen im Juni hat sich verfünffacht**

Im Juni beherrschte eine Hitzewelle Mitteleuropa. Forscher haben anhand von Klimadaten aus Frankreich nun erstmals berechnet, welchen Anteil der Mensch an den aktuellen Temperaturrekorden hat. Die steigenden globalen Temperaturen erhöhen

demnach die Wahrscheinlichkeit für eine Hitzeperiode mindestens um das Fünffache, ein Modell kommt sogar auf den Faktor hundert. Außerdem seien die Hitzewellen im Juni in Frankreich heute vier Grad heißer als vor Beginn der Industrialisierung.

<https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/klimawandel-risiko-fuer-hitzewellen-im-juni-hat-sich-verfuenffacht-a-1275356.html>

## 2.7. Megawaldbrände in Spanien.

In weniger als einer Woche haben 7 Waldbrände über 12.000 Hektar Wald zerstört. Die regionalen Feuerwehren und die Einheit für Katastrophenhilfe der Armee sprechen von "Megawaldbränden". Die Brandherde würden immer größer und breiteten sich immer schneller aus. Experten warnen vor einem gefährlichen Sommer. Wenn dann noch Temperaturen um 40 Grad C dazu kämen und Wind wehen, sei den Bränden kaum beizukommen. 20% Spaniens sind bereits Wüste. 75 % des Landes laufe Gefahr, in den kommenden Jahrzehnten völlig auszutrocknen, warnt der WWF.

<https://taz.de/Mega-Waldbraende-in-Spanien/!5608896/>

## Zu Ursachen und Folgen der weltweiten Waldbrände, s. die WWF Studie: Wälder in Flammen (2016)

[https://mobil.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/161117\\_Waldbrandstudie\\_2016.pdf](https://mobil.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/161117_Waldbrandstudie_2016.pdf)

## \* 4.7. Studie: Das riesige Potenzial der Aufforstung für den Klimaschutz

Aufforstung sei die Nr. 1 der Hauptmaßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels, wirkungsvoller als alle anderen Vorschläge zur Lösung des Klimaproblems, so die Forscher der in der Zeitschrift *Science* veröffentlichten Studie.

Research of the ETH Zürich shows a trillion trees could be planted to capture huge amount of carbon dioxide. Planting billions of trees across the world is by far the biggest and cheapest way to tackle the climate crisis, according to scientists, The forest restoration envisaged would take 50-100 years to have its full effect of removing 200bn tonnes of carbon..

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jul/04/planting-billions-trees-best-tackle-climate-crisis-scientists-canopy-emissions?>

Dazu auch

## \* 8.7. "Aufforstung allein bringt's nicht"

Aktuelle Berechnungen zeigen, dass neue Wälder CO2-Emissionen massiv ausgleichen könnten. Doch so einfach ist das nicht, erklärt die Waldexpertin von Robin Wood.

<https://taz.de/Waldexpertin-ueber-neue-Klimastudie/!5609689/>

#### 4.7. Weltweit verfügbare Flächen zur Aufforstung zum Klimaschutz

Der Bericht des Science Media Center enthält auch Stellungnahmen verschiedener Wissenschaftler zur ETH Studie.

<https://www.sciencemediacenter.de/alle-angebote/research-in-context/details/news/weltweit-verfuegbare-flaechen-zur-aufforstung-zum-klimaschutz/>

#### *Klimapolitik*

#### 6.6. Joseph Stiglitz: The climate crisis is our third world war. It needs a bold response.

Critics of the Green New Deal ask if we can afford it. But we can't afford not to: our civilisation is at stake

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/jun/04/climate-change-world-war-iii-green-new-deal>

#### 6.6. Wird Deutschland zum führenden Standort für nachhaltige Finanzen?

Start des Sustainable Finance-Beirats der Bundesregierung soll erster Schritt sein.

Auf Einladung von Finanz- und Umweltministerium sollen Vertreter aus Finanz- und Realwirtschaft sowie Zivilgesellschaft und Wissenschaft eine nachhaltige Finanzstrategie für die Bundesregierung erarbeiten. Das Ziel ist, Deutschland als einen führenden Standort für nachhaltige Finanzen zu etablieren.

<https://www.germanwatch.org/de/16555>

#### 7.6. Freiheit der Märkte oder Zukunft der Menschheit?

Klimaleugner in der deutschen Wissenschaftslandschaft - ein Essay

[http://www.sfv.de/artikel/freiheit\\_der\\_maerkte\\_oder\\_zukunft\\_der\\_menschheit.htm](http://www.sfv.de/artikel/freiheit_der_maerkte_oder_zukunft_der_menschheit.htm)

#### Die Klimaklage: Leben, Gesundheit, Eigentum schützen.

BUND, Solarförderverein (SFV) und 11 Einzelkläger klagen vor dem Verfassungsgericht gegen die Bundesregierung wegen einer unzureichenden deutschen Klimapolitik. Die Klage wurde am 23. 11. 2018 eingereicht. SFV bittet am 23.5. um zügige Bearbeitung.

<https://klimaklage.com>

<http://www.sfv.de/artikel/>

[bitte\\_um\\_zuegige\\_behandlung\\_der\\_verfassungsbeschwerde\\_wegen\\_unzureichender\\_deuts.htm](http://www.sfv.de/artikel/bitte_um_zuegige_behandlung_der_verfassungsbeschwerde_wegen_unzureichender_deuts.htm)

#### 7.6. Der Abstieg eines Ökostars - "Auf dem Papier sind wir tatsächlich Vorreiter. Aber leider nur da." Die Geschichte eines Selbstbetrugs.

Die Deutschen wollten früh mit Mülltrennen und Solarparks die Natur und das Klima retten. Doch das Land ist in vielen Bereichen zurückgefallen. Der größte Selbstbetrug sei

der, das sich alles zum besseren ändern ließe, ohne dass irgendwer seinen Lebensstil ändern müsse.

<https://www.sueddeutsche.de/politik/energiewende-abstieg-eines-oeko-stars-1.4479329>

## 9.6. Drohende Klimakatastrophe - Vor dem Absturz

Wir sind in einem Flugzeug über dem Atlantik, und der Tank hat ein Leck. Notlanden? Oder Augen zu und durch? Vor genau dieser Frage steht die Klimapolitik.

<https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/klimawandel-den-absturz-kann-man-nicht-wegdiskutieren-kolumne-a-1271315.html>

**\* 10.6. \* Europas Problem mit der Kohle** - Ein kritischer Blick aus dem USA auf den Kompromiss der "Kohlekommission".

When the German coal report was released, the teenage climate activist Greta Thunberg dismissed it as 'absurd'. She may have been too kind. It is a devastating display of parochialism and a denial, for the sake of political convenience, of the clear implications of climate science. If wealthy Germany treats its international undertakings with such disdain how can it expect much poorer societies, facing far more brutal trades-off, to accelerate their efforts?

<https://www.socialeurope.eu/europes-coal-problem>

**10.6. Finnland wird Vorreiter beim Klimaschutz. Neue Regierung plant Klimaneutralität bis 2035**, 10 Jahre früher als bisher vorgesehen, und will das durch Gesetz festlegen - ein Paradigma Wechsel in der finnischen Klimapolitik.

Es wäre damit das erste Land, das klimaneutral wäre. Norwegen will zwar schon 2030 "klimaneutral" sein. 20 Jahre früher als geplant. Doch das soll durch den Erwerb von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten geschehen, mit denen die dann noch verursachten Emissionen aufgerechnet werden. Finnland will darauf verzichten.

**In Großbritannien tritt jetzt ein Gesetz in Kraft, dass Klimaneutralität bis 2050 festlegt.**

<https://www.socialeurope.eu/finland-climate-leadership>

10.6. Fossil fuel divestment: **Government 'funding fossil fuel-burning plants abroad'**-

The Environment committee says UK is sabotaging its green credentials with overseas aid by paying out "unacceptably high" fossil fuel subsidies to developing nations, while claiming to lead world in tackling the climate crisis. It called on ministers to stop by 2021 using taxpayer funds to lock poorer nations into a fossil fuel future. The rebuke is the clearest cross-party criticism of the UK's fossil fuel subsidies and comes after

mounting international criticism in recent months. The government's official climate adviser, the committee on climate change, warned last month that "export finance is not aligned with climate goals, and often supports high-carbon investments".

<https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/10/government-funding-fossil-fuel-burning-plants-abroad?>

#### 11.6. The "Greta Thunberg Effect": some reflections on communication

<https://www.esof.eu/en/news-reader/the-greta-thunberg-effect-some-reflections-on-communication-427.html>

#### 13.6. Flugscham (Flygskam) Following Greta: joining the Swedes on their no-fly holidays.

Sommer 2017 kündigten fünf bekannte schwedische Persönlichkeiten an, nicht mehr zu fliegen. Die Wirkung der Bewegung zeigt sich bereits an dem Rückgang der Fluggäste.

<https://www.theguardian.com/travel/2019/jun/13/following-greta-joining-the-swedes-on-their-no-fly-holidays?>

#### 15.6. Pope on climate crisis: Time is running out, decisive action needed

<https://www.vaticannews.va/en/pope/news/2019-06/pope-declares-climate-emergency.html>

#### (\* )22.5. *Strategiediskussion.* Die US-amerikanische Jugendbewegung "Sunrise" macht Druck auf Abgeordnete.

Sie fordert von Politikern, dass sie einen "Green New Deal" vorantreiben, und verbindet dabei ökologische mit sozialen und ökonomischen Forderungen. Was können wir von ihr lernen?

Diskursiv habe die Klimabewegung bei uns schon gewonnen. Doch auf der Ebene der Realpolitik spiegelt sich nichts davon wider. Das Ergebnis der Kohlekommission sei ein Trauerspiel. Die CDU-Spitze blockiert strengere Grenzwerte für Auto-Abgase in Brüssel und könne sich noch nicht einmal zu einer CO<sub>2</sub>-Steuer durchringen. Wie oft müssen wir denn noch zu Tausenden auf die Straßen gehen oder Kohlegleise besetzen, bis wir greifbare politische Fortschritte erleben? Der Rückzug aus den Institutionen sei ein Fehler.

<https://www.klimareporter.de/protest/und-sie-bewegt-sich-doch-nicht>

dazu auch: **Rebellion, Aufstände, Klima-Alarm (29.11. 2018)**

Scheinbar aus dem Nichts entstehen in diesen Wochen (Herbst 2018) neue Klimabewegungen. Sie wollen die Menschen aus ihrem Alltagstrott reißen. Jetzt kommt es darauf an, mit dem Protest nicht auf halbem Weg stehen zu bleiben. Was wir um fünf vor zwölf verschlafen haben, muss uns um halb eins gelingen.



**18.6. Fridays for Future und ein breites Bündnis von NGO's solidarisieren sich mit Ende Gelände.** Sie reagieren damit auf Spaltungsversuche der Polizei und der Stadtverwaltung Aachen.

<https://fridaysforfuture.de/solidarisierung-mit-ende-gelände/>  
<https://www.ende-gelände.org/de/soli-erklärung-2019/>

**7.6. "Botschafter des Gewissens" - Amnesty International Menschenrechtspreis für Greta Thunberg und Fridaysforfuture**

»They inspire Millions, they speak truth to power, they give hope to the world«. Preisträger waren unter anderem bereits Vaclav Havel, Nelson Mandela oder die Kinderrechtsaktivistin Malala Yousafzai.

<https://www.amnesty.de/informieren/aktuell/höchste-amnesty-auszeichnung-fuer-greta-thunberg-und-fridays-future-bewegung>

**15.6. We must transform our lives and values to save this burning planet.**

In decades to come we must rethink our agriculture, our love of consumption and our shorttermist priorities. It won't be easy.

Der Guardian in einem Leitartikel zur derzeitigen Situation, den Herausforderungen der Klima- und Umweltpolitik und den Chancen eines weltweiten Klimastreiks am 20. September, zu dem Greta Thunberg aufgerufen hat.

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/jun/15/transform-lives-burning-planet-agriculture-consumption?>

**17.6. Ireland to unveil bold plan to tackle climate emergency.**

The Irish government published a long-awaited report on Monday outlining more than 180 measures to curb the country's greenhouse gas emissions and set a path for net-zero carbon emissions by 2050.

<https://www.theguardian.com/world/2019/jun/17/ireland-to-unveil-bold-plan-to-tackle-climate-emergency?>

**19.6. UN Climate Chief Urges Action on Climate Emergency in the Fight of our Lives**

UN Climate Change Executive Secretary, Patricia Espinosa, sent out very clear signals for more ambitious climate action at the start of the UN Climate Change Conference in Bonn. She described the current situation as a 'climate emergency' and called on everyone to take part in 'the fight of our lives.'

<https://www.uspa24.com/bericht-15582/un-climate-chief-urges-action-on-climate-emergency-in-the-fight-of-our-lives.html>

### 19.6. **The 14 things you need to know before you go vegan.**

The environmental and ethical case for a diet free of all animal products, including meat, fish, dairy and eggs, is compelling. According to research from the University of Oxford, going vegan is the “single biggest way” to reduce your impact on the planet.

<https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2019/jun/19/the-14-things-you-need-to-know-before-you-go-vegan?>

### 19.6. **Weg mit den Panzern - Ein Plädoyer gegen SUV'S.**

<https://www.kontextwochenzeitung.de/debatte/429/weg-mit-den-panzern-6002.html>

### \* 20.6. **George Monbiot: Carmageddon: it's killing urban life. We must reclaim our cities before it's too late.**

We need to radically reduce the use of cars, for the sake of both human health and planetary survival.

<https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/jun/20/cars-cities-land-rover-pollution-urban-spaces?>

### 22.6. **Das Militär als Umwelt- und Klimakiller**

Fast unbeachtet von der Öffentlichkeit führt sich das Militär als einer der schlimmsten Umweltsünder auf.

<https://www.rubikon.news/artikel/die-umwelt-killer>

**Weitere Beiträge zum Thema Militär und dessen ökologischen Fußabdrucks** sowie die nicht verbindliche Einbeziehung des Militärs in die nationalen Reduktionsziele nach dem Paris Abkommen unter:

<https://theecologist.org/2015/jan/06/missing-paris-agreement-pentagons-monstrous-carbon-boot-print>

<http://www.bandepleteduranium.org/en/climate-change-and-the-responsibility-of-the-milit>

<https://www.theatlantic.com/science/archive/2015/12/paris-climate-deal-military-carbon-emissions-exemption/420399/>

<https://www.tni.org/es/node/22587>

### \* 25.6. **UNO-Bericht warnt vor Klima-Apartheid.**

Der UN Sonderberichterstatter für Menschenrechte und extreme Armut verurteilt in seinem Bericht *Climate Change and Poverty* das Versagen der Weltgemeinschaft, die Folgen des Klimawandels für die Armut anzugehen.

<https://www.ohchr.org/EN/NewsEvents/Pages/DisplayNews.aspx?NewsID=24735&LangID=E>

## \* 25.6. G20 countries triple coal power subsidies despite climate crisis

Major economies pledged a decade ago to phase out all aid for fossil fuels. The researchers totalled the financial and tax subsidies given for mining coal and building and maintaining coal-fired power plants, including investments by state-owned companies. They found the average annual amount increased from \$17bn in 2014 to \$47bn in 2017. In contrast, the subsidies for coal mining halved, from \$22bn to \$10bn.

[https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/25/g20-nations-triple-coal-power-subsidies-climate-crisis?CMP=share\\_btn\\_link](https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/25/g20-nations-triple-coal-power-subsidies-climate-crisis?CMP=share_btn_link)

## 25.6. Große internationale Fonds und Investoren rufen im Vorfeld des G20 Gipfels zu verstärktem Klimaschutz auf.

Mit einem Anlagevermögen von \$ 34 Billionen vertreten sie fast die Hälfte des verwalteten Anlagevermögens weltweit. Sie fordern die Einführung einer CO<sub>2</sub>-Bepreisung und den Kohleausstieg um die Erderhitzung auf 1.5 Grad zu begrenzen.

[https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/26/super-funds-and-investors-with-34tn-urge-leaders-to-speed-up-climate-action?CMP=share\\_btn\\_link](https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/26/super-funds-and-investors-with-34tn-urge-leaders-to-speed-up-climate-action?CMP=share_btn_link)

## 25.6. Hunderte Orte im Klimanotstand - Ein Bericht über die "kleine Klimakonferenz" in Bonn

Für die Uno ist die Welt im „Klimanotstand“ und kämpft ums Überleben. Auf der Konferenz standen besonders die Themen „Carbon Markets“, der IPCC 1.5C Report sowie „Loss & Damage“ im Zentrum der Diskussionen. Eine Zusammenfassung der Verhandlungen findet sich auch bei *Climate Tracker* und *Carbon Brief*.

<https://taz.de/Hundert-Orte-im-Klimanotstand/!5602462/>  
<http://climatetracker.org/we-summarised-what-happened-at-bonn-sb50/>  
<https://www.carbonbrief.org/bonn-climate-talks-key-outcomes-from-june-2019-un-climate-conference>

## CO<sub>2</sub>-Bepreisung in Deutschland.

Ein Überblick über die Handlungsoptionen und ihre Vor- und Nachteile gibt das Umweltbundesamt. Reihe Fact sheet, Umweltbundesamt, Juni 2019, 23 S.

<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/co2-bepreisung-in-deutschland>

**Zu aktuellen Diskussion einer CO<sub>2</sub>-Abgabe** siehe auch den Juni Newsletter des *CO<sub>2</sub>-Abgabe e.V.*

<https://co2abgabe.de>

## \* 27.6. Superministerium für die Umwelt

Der Sachverständigenrat für Umweltfragen fordert die Regierung auf, Nachhaltigkeit endlich ernst zu nehmen. Die sieben Öko-Weisen empfehlen nicht nur, dringend CO<sub>2</sub> zu bepreisen und mehr Geld für Öko-Forschung auszugeben – sondern auch ein ökologisches Veto-Recht gegen alle Gesetze und indirekt nichts anderes als ein Umwelt-

„Super-Ministerium“ sowie einen „Rat für Generationengerechtigkeit“. Mit ihm sollen auch qualifizierte BürgerInnen das Recht bekommen, Gesetze für drei Monate zur Debatte auf Eis zu legen.

## **27.6. Finnland erklärt Klima zum EU-Schwerpunkt bis zum Jahresende.**

Finnland will den Klimaschutz zu einem Schwerpunkt seiner sechsmonatigen EU-Ratspräsidentschaft machen. Bis zum Jahresende soll es gelingen, die Europäische Union auf eine klimaneutrale Wirtschaft bis 2050 festzulegen. Die Zeit einer "Ja, aber" Klimapolitik sei vorbei, so der Regierungschef Renne.

<https://www.zeit.de/news/2019-06/26/finnland-schwoert-eu-auf-ziel-der-klimaneutralitaet-bis-2050-ein-20190626-doc-1hv6oe>

<https://www.klimareporter.de/europaische-union/finnland-legt-den-klima-turbo-ein>

**27.6. Neue dänische Regierung will eine Vorreiterrolle in der Klimapolitik übernehmen.** 2020 soll ein bindendes Klimagesetz verabschiedet werden, den CO<sub>2</sub> Ausstoß bis 2030 um 70% vs. 1990 zu reduzieren.

<https://taz.de/Neue-Regierung-in-Daenemark/!5606996/>

**29.6. "Hoffnung steckt an".** Alexandria Ocasio-Cortez, die jüngste charismatische US Kongressabgeordnete trifft Greta Thunberg. Die zwei wirkungsmächtigsten Stimmen zum Thema Klimawandel sprechen erstmalig miteinander.

[https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/29/alexandria-ocasio-cortez-met-greta-thunberg-hope-contagious-climate?CMP=share\\_btn\\_link](https://www.theguardian.com/environment/2019/jun/29/alexandria-ocasio-cortez-met-greta-thunberg-hope-contagious-climate?CMP=share_btn_link)

**1.7. Kreditanstalt für Wiederaufbau finanziert keine Kohleprojekte mehr** (Projektierung, Exploration, Abbau sowie durch Kohle gestützte Infrastruktur), finanziert aber weiter Öl und Gas.

<https://urgewald.org/medien/kfw-wirft-kohle-raus-verpasst-klimawende>

**\* 3.7. Nach den großen Debatten der EU-Klimawahl: Wo bleiben die politischen Klimanotstandsbeschlüsse? Ein Beitrag von Hans-Jürgen Fell.**

Es brauche jetzt sofort Klimanotstandsgesetze. Stattdessen werde weiter auf abstraktem Niveau diskutiert: Wirtschaft dürfe nicht unter Klimaschutzmaßnahmen leiden. Die Bezahlbarkeit müsse im Auge sein. Die soziale Ausgewogenheit sei in den Mittelpunkt zu stellen. Jeder Vorschlag wird nach obigen Kriterien zerredet und dann meist verworfen. Heraus komme: Kein Klimaschutz! So gehe das nun seit Jahrzehnten.

<https://hans-josef-fell.de/wo-bleiben-die-politischen-klimanotstandsbeschluesse>

**Nachfrage nach Ökostrom steigt deutlich im Zuge der Klimadebatte**

58 Prozent der Haushalte hätten sich im Juni für Ökostrom entschieden, 25 % mehr als letztes Jahr.

Quelle: TAZ unter Bezug auf das Vermittlungs- und Vergleichsportal Vervox

### **Europaweite Bürgerinitiative (ECI) "Abschaffung der Steuerbefreiung für Flugzeugtreibstoff" gestartet**

Die Initiative will die Bevorzugung des Flugverkehrs gegenüber der Bahn beenden! Die Erlöse durch eine einzuführende Kerosinsteuer sollen nach dem Willen der Initiative von der EU in umweltfreundliche Mobilität investiert werden. Eine europäische Bürgerinitiative (European Citizens Initiative) ist ein Instrument der partizipativen Demokratie, mit dem Anliegen der Bürger\*innen an die EU-Kommission übermittelt werden. Alle wahlberechtigten EU-Bürger\*innen können sich beteiligen.

<https://eci.ec.europa.eu/008/public/#/initiative>

#### *Termine*

### **20.07. Berlin. Global Health Conference on July 20<sup>th</sup>: Global Health Security in Times of Neoliberalism.**

Veranstalter: IPPNW, Charité's Institute for Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, and the German Platform for Global Health Workshops u.a. zu "Neoliberalism and climate justice", "Alternative Economic Systems: Degrowth and Doughnut Economy" und "The Anthropocene". Anmeldung möglichst bis 7.7 unter <http://www.health-and-globalisation.org/global-health-conference/register-now.html>

### **22.8.-25.8. Konferenz "Health and Climate Justice" auf dem 10. Klimacamp im Rheinland (18.8.-25.8). Programm folgt demnächst.**

Am 24./25.8. wird es Aktionen zivilen Ungehorsams von "Kohle ersetzen" geben, an denen sich die Aktionsgruppe gesundes Klima der kritischen Mediziner\*innen gemeinsam mit anderen auf kreative Weise beteiligen will.

<https://www.youtube.com/watch?v=I-ouzmA-gK8>

### **24.-15.9. Karlsruhe: K3-Kongress zu *Klimawandel, Kommunikation und Gesellschaft***

Die Leitvorträge des Kongresses von 2017 sind jetzt als Magazin mit 16 Beiträgen auf der Seite frei verfügbar. <https://k3-klimakongress.org/2019/05/10/magazin/>

### **26.09.-27.09.19 Berlin: Tagung; Die globalen Nachhaltigkeitsziele in der Freien Wohlfahrtspflege**

<https://tagungen.awo.org/index.php?id=5&seminar=dce298daa73c8a30b6da893efcdc0148>

11.9. Berlin. **Klimawandel & Gesundheit - Kliniken und Praxen handeln.** Diskussion & Workshops zu 1. Klimafreundliche Praxen und 2. Klimafreundliches Krankenhaus. Eine Veranstaltung einer AG der Berliner Ärztekammer gemeinsam mit KLUG. Ort: Ärztekammer Berlin, Friedrichstr. 16, Zeit 19:00. Anmeldung bis zum 5.9. unter [klima.gesundheit@gmail.com](mailto:klima.gesundheit@gmail.com)

*Berichte von Vereinsaktivitäten (Auswahl)*

**Aktive von KLUG und andere Gesundheitsorganisationen waren auf der "kleinen" Klimakonferenz in Bonn vor Ort**, um auf die Bedeutung der Klimawandelfolgen für die Gesundheit aufmerksam zu machen.

**KLUG unterzeichnet die Erklärung der Initiative "Einfach Jetzt Machen"**, die zur Selbstverpflichtung von Organisationen, Vereinen und Unternehmen zum Klimaschutz aufruft. Die Selbstverpflichtung beinhaltet:

- Auf Inlandsflüge und auf Flüge für Reisen bis 1.000 km zu verzichten.
- In allen Betriebsstätten den Energieverbrauch zu minimieren und den verbleibenden Strombedarf aus 100% Ökostrom zu beziehen.
- Auf Fleisch aus konventioneller, industrieller Produktion ganz zu verzichten und für Verpflegung und Bewirtung, soweit möglich, nur noch biologisch, saisonal und regional bzw. fair produzierte Lebensmittel zu nutzen.

<https://einfach-jetzt-machen.de>

#### **24.6. Extreme Hitze erwartet: KLUG Presseerklärung zur Hitzeperiode im Juni.**

Das Deutsche Ärzteblatt, Deutschlandfunk Kultur, die Taz und die Ärztezeitung berichteten bzw. interviewten KLUG Aktive zum Thema. Wir hatten zu dem Anlass ein *Hintergrundinformation Hitze* veröffentlicht.

<https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/104148/Welche-Medikation-bei-grosser-Hitze-Probleme-bereiten-kann>

<https://www.klimawandel-gesundheit.de/2019/06/24/hitzewelle-hintergrundpapier/>  
<https://www.aerztezeitung.de/medizin/krankheiten/herzkreislauf/article/991166/unerwuenschte-wirkungen-diese-arzneien-sollten-aerzte-hitze-achten.html>

s. auch **Keep cool – Wie können wir uns der Hitze anpassen?**

Ein längeres Gespräch im Deutschlandfunk Kultur mit dem Hausarzt und KLUG-Mitglied Ralph Krolewski und Monika Steinrücke, Stadtklimatologin der Ruhr Universität Bochum

[https://www.deutschlandfunkkultur.de/rekordtemperaturen-keep-cool-wie-koennen-wir-uns-der-hitze.970.de.html?dram:article\\_id=452559](https://www.deutschlandfunkkultur.de/rekordtemperaturen-keep-cool-wie-koennen-wir-uns-der-hitze.970.de.html?dram:article_id=452559)

#### **22.6. - 23. 6. 2. Klimamahnwache der KLUG Regio Gruppe Berlin.**

Die Mahnwache, an der sich 20 Personen beteiligten, fand im Bezirk Pankow auf dem Gelände der Dorfkirche statt. Der Abschlussbericht (Organisation, Durchführung, Fazit) kann von Lutz Brüggemann angefordert werden.

#### **26.7. Workshop des Lancet Countdown an der Hertie School of Governance in**

**Berlin** mit wichtigen Akteuren aus dem deutschen Gesundheitsbereich. Die voraussichtlichen Leitfragen: 1. What will it take to radically strengthen political and public engagement for climate and health in German speaking countries; 2. What role can the engagement with Lancet Countdown play. KLUG, speziell Martin Herrman, ist an der Vorbereitung des Rundtischgespräches und der Beteiligung deutscher Akteure

wesentlich beteiligt.

## **Organisatorische und personelle Veränderungen bei KLUG**

Nach dem Ausscheiden von Anja Köhne, hat der Vorstand inzwischen Martin Wilmen eingestellt. Er wird nach seinem Urlaub (Ende Juli) seine Tätigkeit aufnehmen. Seine Aufgaben und Erfahrungen liegen vor allem im Bereich der Büroorganisation, der Öffentlichkeitsarbeit inklusive Website-, Rundbriefgestaltung etc. Wir vom Vorstand heißen Martin Wilmen herzlich willkommen und freuen uns auf die Zusammenarbeit.

### *Buchhinweise/-empfehlungen*

\* **This is not a Drill** (dt. das ist keine Übung), An Extinction Rebellion Handbook. Penguin books. 10 Euro. Eine Leseempfehlung ("must read").

Der Band - mit einem Vorwort von Vandana Shiva, der Trägerin des alternativen Nobelpreises, enthält 29 Beiträge verschiedener - darunter auch namhafter - Auror\*innen und gliedert sich in zwei Teile: *Tell the Truth!* und *Act Now!* Eine deutsche Übersetzung ist in Vorbereitung. Kurzrezensionen unter

<https://www.goodreads.com/book/show/45308227-this-is-not-a-drill>

Der Buchbeitrag der internationalen Umweltjuristin und XR Aktivistin Farhana Jamin, die jahrzehntlang an vielen internationalen Verträgen zum Klimawandel mitwirkte, unter

<https://time.com/5607152/extinction-rebellion-farhana-yamin/>

### **Friederike Otto: Wütendes Wetter - Auf der Suche nach den Schuldigen für Hitzewellen, Hochwasser und Stürme.**

Das Buch der deutschen Klimaforscherin, Physikerin und Leiterin der AG Zuordnungswissenschaft an der Universität Oxford ist laut Deutschlandfunk Kultur "das derzeit beste Buch zum Klimawandel". Es sei eine fantastische Argumentationshilfe für die „Fridays for Future“- Bewegung. Es sollte Schullektüre werden.

[https://www.deutschlandfunkkultur.de/friederike-otto-wuetendes-wetter-eine-physikerin-erklaert.950.de.html?dram:article\\_id=450770](https://www.deutschlandfunkkultur.de/friederike-otto-wuetendes-wetter-eine-physikerin-erklaert.950.de.html?dram:article_id=450770)

### **Bill McKibben: Falter-Has the Human Game Begun to Play Itself Out?"**

Der Newsletter Nr. 3 (Mai) enthielt schon einen Hinweis auf und einen Auszug aus dem Buch. Hier nun eine ausführliche Rezension.

<https://lareviewofbooks.org/article/climate-change-the-problem-from-hell/>

### **Nathaniel Rich: Losing Earth.** Eine historische Reportage.

Das NYTimes Magazin widmete im Herbst 2018 ein ganzes Heft der Chronik des Jahrzehnts zwischen 1979 und 1989, als wir schon fast alles über den Klimawandel wussten, was wir heute wissen. Die Klimakatastrophe, die wir jetzt erleben, hätte verhindert werden können. Rich erzählt die Geschichte eines beispiellosen Menschheitsversagens. Der Beitrag hat große Beachtung gefunden.  
<https://www.nytimes.com/interactive/2018/08/01/magazine/climate-change-losing-earth.html>

Die Chronik ist jetzt - erweitert - als Buch auch auf Deutsch erschienen.

<https://www.rowohlt.de/hardcover/nathaniel-rich-losing-earth.html>  
<https://www.goodreads.com/book/show/41940347-losing-earth>

Dazu auch die **Kritik von Naomie Klein zu Richs Beitrag im NYTimes Magazin**  
<https://www.commondreams.org/views/2018/08/06/capitalism-killed-our-climate-momentum-not-human-nature>.

#### **Herausgeber:**

KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.  
Dieter Lehmkuhl

Postanschrift:  
KLUG - Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V.  
Hainbuchenstr. 10a  
13465 Berlin

Email: [kontakt@klimawandel-gesundheit.de](mailto:kontakt@klimawandel-gesundheit.de)

[www.klimawandel-gesundheit.de](http://www.klimawandel-gesundheit.de)  
[www.healthforfuture.de](http://www.healthforfuture.de)