

Web-Links zum Thema Klimakollaps zusammengestellt von Silke Arning

www.heise.de/news/Klimawandel-Europa-und-USA-fast-allein-fuer-Klimakatastrophe-verantwortlich-4891161.html

Europa und die USA sind für über 80 % des übermäßigen, den Klimazusammenbruch auslösenden CO₂-Ausstoßes verantwortlich. Die anderen Staaten des globalen Nordens (Kanada, Israel, Australien, Neuseeland, Japan) für weitere 10 %. Der gesamte Rest der Welt, gleichzusetzen mit dem globalen Süden, emittiert nur 8 %, hat aber derzeit am stärksten unter den Folgen zu leiden.

www.klimafakten.de/meldung/was-wir-heute-uebers-klima-wissen-basisfakten-zum-klimawandel-die-der-wissenschaft

Basisfakten zum Klimawandel, die in der Wissenschaft unumstritten sind. Zusammengefasst auf fünf Kerninfos: Die Klimaveränderung ist real. Wir sind die Ursache. Die Klimaveränderung ist gefährlich. Die Fachleute sind sich einig. Wir können noch etwas tun.

www.spiegel.de/wissenschaft/natur/die-bisher-letzte-klimaapokalypse-und-was-wir-daraus-lernen-koennen-a-e41e887a-b050-4533-9307-c4415f37e15b

Forscher konnten erstmals eines der größten Massenaussterben der Erdgeschichte vor 252 Millionen Jahren rekonstruieren – und ziehen beunruhigende Schlüsse für unsere heutige Zeit. Sie konnten nachweisen, wie Prozesse sich gegenseitig beeinflusst und Kaskaden in Gang gesetzt haben, etwa Versauerung und Nährstoffüberlastung der Meere. Folge war das Aussterben fast allen Lebens in den Meeren und an Land. Ursache waren mehrere tausend Jahre andauernde Vulkanausbrüche im heutigen Sibirien, die den Treibhauseffekt außer Kontrolle geraten ließen. Die Anreicherung von CO₂ in der Atmosphäre geschah dabei sehr viel langsamer als es heute der Fall ist.

www.klimafakten.de/meldung/interaktives-grafik-projekt-showyourbudgetsorg-die-lage-ist-dramatisch-und-das-wollen-wir

Die Länder der Welt haben sich 2015 mit dem Pariser Klimaabkommen verpflichtet, die Erderwärmung bei deutlich unter zwei Grad Celsius zu stoppen. Was also müsste meine Regierung tun? Der IPCC zeigt, dass eine Begrenzung auf 1,5°C technisch und wirtschaftlich noch machbar ist. Doch die Emissionen müssen sehr schnell sinken. Dies wird anschaulich vor Augen geführt.

www.tagesspiegel.de/politik/un-bericht-1-5-grad-bald-ueberschritten-und-es-wird-immer-heisser-werden/26171648.html

Die Vereinten Nationen legten im September 2020 einen neuen Klimabericht vor. Kernaussagen: Der vom Menschen verursachte Klimawandel wirkt sich auf die lebenserhaltenden Systeme von der Spitze der Berge bis in die Tiefen der Ozeane aus. Er führt zu einem beschleunigten Anstieg des Meeresspiegels mit Kaskadeneffekten für die Ökosysteme und die menschliche Sicherheit.

www.bmu.de/themen/klima-energie/klimaschutz/klimaskeptiker/

Typische Fragen sowie Phrasen und wie man diese entkräften kann. Dafür bietet diese Seite des Bundesumweltministeriums ganz gute Hilfestellungen.

www.nature.com/articles/s41598-020-75481-z und de.m.wikipedia.org/wiki/Klimamodell

Es gibt verschiedene Klimamodelle, äußerst rechenaufwändige Computersimulationen. Sie beschreiben Klima-Szenarien, die sich unter bestimmten Bedingungen einstellen. Die bislang tatsächlich eingetretenen Szenarien wurden in den 1970er und 1980er Jahren durchaus durch Klimamodelle prognostiziert, aber eher als Worst-Case-Szenario. Jetzt kommt ein Modell zu dem Ergebnis, dass das vollständige Auftauen der Permafrostböden unausweichlich sei, auch wenn sofort sämtliche menschliche Emissionen klimarelevanter Gase gestoppt würden.

youtu.be/K5qz1nlfz14

Ein langes Interview mit Annemarie Botzki aus dem Extinction Rebellion-Presseteam. Sie gibt Einblick in die Ziele und Beweggründe von XR, und das mit fundiertem Hintergrundwissen. Wer unaufgeregt über Klimakollaps, Klimapolitik, Klimagerechtigkeit hören möchte, sollte sich die Zeit dafür nehmen.