

(Download ebook) 2 Grad wärmer in Deutschland - Was ist so schlimm am Klimawandel?

2 Grad wärmer in Deutschland - Was ist so schlimm am Klimawandel?

Von Christian Spindler

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



Christian Spindler

2 °C wärmer in Deutschland

Was ist so schlimm am Klimawandel?



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #517692 in eBooksVerffentlicht am: 2012-06-16Erscheinungsdatum:
2012-06-16File Name: B008C8IK9U | File size: 78.Mb

Von Christian Spindler : 2 Grad wärmer in Deutschland - Was ist so schlimm am Klimawandel? before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised 2 Grad wärmer in Deutschland - Was ist so schlimm am Klimawandel?:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute aber leider zu unkritische Zusammenstellung ber den KlimawandelVon CustomerVorab mchte ich sagen, dass ich kein Klimaforscher bin. Jedoch bin ich selbst Wissenschaftler und zumindest mit der grundlegenden Materie und den

Methoden vertraut. Weiter sollte man wissen, dass ich den Temperaturanstieg auf Grund des Treibhauseffektes zwar nicht bezweifle, ich jedoch von einigen der von den Klimaforschern vorhergesagten Konsequenzen nicht berzeugt bin. Zum Buch ist zu sagen, dass die Klima-Phnomene und die Historie der Messungen alle sehr schn und verstndlich erklrt werden. Die bisherigen verfgbaren Messungen sind auch mit Grafiken bzw. Beweisfotos dargestellt. An ihrer Genauigkeit und ihrer Korrektheit bestehen m. E. keine vernnftigen Zweifel. Allerdings ist die Darstellung teilweise sehr unkritisch. Z. B. wurden die Konzentrationsnderungen der Treibhausgase in Kap. 5 durch die gewhlten Achsenausschnitte meiner Meinung nach so gewhlt, dass der Anstieg mglichst steil zu sehen ist. Um den relativen Anstieg zu ermitteln, muss man sich die Grafiken genau ansehen und nachrechnen. Fr ein breites Publikum wre es m. E. glcklicher, wenn direkt aus den Grafiken auch die relative nderung ersichtlich ist, auch wenn dann die Dramatik des Anstiegs nicht so deutlich hervortritt. In der vorliegenden Darstellungsweise tritt der psychologische "Schockeffekt" des Anstiegs zu deutlich hervor. Dies passt allerdings in den Gesamttenor des Buches, das sich streckenweise so liest, als ob berzeugungsarbeit fr die von der breiten Wissenschaft vorhergesagten Folgen geleistet werden soll. Eine kritische Darstellung der Ergebnisse, wie z. B. eine Diskussion der Schwchen der Klimamodelle auf Grund der Komplexitt und des chaotischen Verhaltens des Klimas findet in meinen Augen nicht ausreichend statt. Der Leser wird mit dem Buch schon fast zwingend dahin gefhrt, dass der Klimawandel die vorhergesagten Folgen haben wird. Dazu fehlt eine Diskussion von Alternativen, z. B. eines Komplett- oder Teilversagens der Klimamodelle. Auch eine zumindest kurze Diskussion des Effekts, dass die hufige Wiederholung einer Stellungnahme sie irgendwann zu einer unumstlichen Wahrheit werden lsst, wre interesseant gewesen. Gerade in solchen Fllen zeigen sich ja die Schwchen des in der Wissenschaft angewandten peer-review-Verfahrens. Ein Gutachter wird eine Schlussfolgerung, die seiner eigenen Meinung entspricht, in der Regel nicht kritisieren. Das Buch ist unter der Voraussetzung einer kritischen Einstellung zu den geschilderten Folgen des Temperaturanstiegs trotzdem dem breiten Publikum zu empfehlen, da es die Historie und die Hintergrnde des Treibhauseffekts und die Mechanismen der Klimaforschung gut und verstndlich darstellt. Es liest sich sehr gut, obwohl der Leser hufig sehr persnlich angesprochen wird. Fr den Einstieg in die Materie also gut geeignet, wenn man eine kritische Einstellung beim Lesen behlt. Daher 4 von 5 Sternen.

Kurzbeschreibung 2011 wurde so viel Kohlendioxid produziert wie in keinem anderen Jahr vorher. Dadurch wird die Globale Erwrmung weiter beschleunigt. Doch ist das wirklich so? Und wenn ja, warum? Der Diskussion um den Klimawandel zu folgen ist nicht immer einfach, besonders wenn mit Fachbegriffen und Zahlen argumentiert wird, die ohne Hintergrundwissen nur schwer zu verstehen und zu durchschauen sind. Dieses Buch mchte Sie auf eine Reise von den letzten Eiszeiten bis ins nchste Jahrhundert, von der Gre der Erde bis ins winzige Reich der Kohlendioxid-Teilchen mitnehmen. Anschaulich und mit dem ntigen Tiefgang werden die Erkenntnisse der modernen Klimaforschung dargestellt und die Auswirkungen auf unseren mitteleuropischen Raum, insbesondere auf Deutschland, dargestellt. Die Folgen der Globalen Erwrmung sind schon heute sprbar hchste Zeit, ber den Klimawandel mitreden zu knnen. Kurzbeschreibung 2011 wurde so viel Kohlendioxid produziert wie in keinem anderen Jahr vorher. Dadurch wird die Globale Erwrmung weiter beschleunigt. Doch ist das wirklich so? Und wenn ja, warum? Der Diskussion um den Klimawandel zu folgen ist nicht immer einfach, besonders wenn mit Fachbegriffen und Zahlen argumentiert wird, die ohne Hintergrundwissen nur schwer zu verstehen und zu durchschauen sind. Dieses Buch mchte Sie auf eine Reise von den letzten Eiszeiten bis ins nchste Jahrhundert, von der Gre der Erde bis ins winzige Reich der Kohlendioxid-Teilchen mitnehmen. Anschaulich und mit dem ntigen Tiefgang werden die Erkenntnisse der modernen Klimaforschung dargestellt und die Auswirkungen auf unseren mitteleuropischen Raum, insbesondere auf Deutschland, dargestellt. Die Folgen der Globalen Erwrmung sind schon heute sprbar hchste Zeit, ber den Klimawandel mitreden zu knnen.