

Marc Pendzich

Handbuch Klimakrise

Die relevanten Fakten, Zahlen und Argumente
zur großen Transformation

Din A4, 700 Seiten, 68.-- EUR (Buch, in allen Buchläden per
Bestellung erhältlich), 19,99 EUR (E-Book, s. Amazon & Co)
Buch-ISBN 9783751985246 | E-Book-ISBN 9783752679670

Auf der Website handbuch-klimakrise.de liegt der komplet-
te Inhalt für alle Bürger*innen frei verfügbar vor.



- Inhaltsverzeichnis-

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	15
Intro – Zehn wesentliche Aspekte der Klimakrise in Schlaglichtern	23
Wir sind Erde	46
Eckdaten: °C, CO₂ & Co	49
Temperaturen und CO ₂ -Konzentrationen	49
Globales, nationales & individuelles CO ₂ -Budget	56
Klimakrise in Zahlen: CO ₂ -Emissionen in Deutschland	76
Wer, wie, was, wieso, weshalb, warum: Klimakrise in Zahlen, global gesehen.....	83
Kippunkte des Klimas: Eisschilde, Permafrost & Co	98
Klimakrisen-Folgen zu Lebzeiten der derzeitigen Entscheider*innengeneration – in Deutschland...121	
Eckdaten der Klimakrise: Backgrounds	145
<i>Die Physik des Klimawandels: Treibhausgase</i>	145
<i>Grafische Darstellungen der Erderwärmung</i>	156
<i>Forschungs-Historie Klimawandel</i>	158
Was kann ich tun?	163
Unhaltbarer Lebensstil in Deutschland	163
Was kann ich tun? – Haltung!.....	165
Was kann <i>Ich</i> tun? – mögliche konkrete Verhaltensänderungen und Aktivitäten	169
Ohnmachtsgefühle & erlernte Hilflosigkeit: Klimakrisen-Depression	202
Fatalismus und Klimakrise	209
Wir Verdrängungskünstler*innen	212
Sind wir nicht (fast) alle mehr oder weniger kleine oder gar große Klimawissenschaftsleugner*innen?	212
Klimawissenschaftsleugner*innen auf Partys bzw. bei Diskussionen.....	221
Eine neue Rückzugslinie: Klimawissenschaftsverweiger*innen – die immer gleichen ‚Argumente‘ ...225	
Einseitige Kündigung des Generationenvertrages	230
Ausreden, Ablenkungsmanöver und Ersatzdebatten: Die Zeit des ‚Aberns‘ ist vorbei.....	234
Technologiegläubigkeit: Ein Konservatismus der besonderen Art	248
Fliegen, Kreuzfahrten	252
Klimakiller Flugverkehr	252

Einleitung.....	252
Nicht zu unterschätzen: Der ‚Rebound-Effekt‘.....	257
Flugreisen... und das persönliche CO ₂ -Budget von 2,3 t CO ₂ pro Jahr.....	260
Fliegen ist mehr als CO ₂ in die Luft zu jagen.....	262
Exkurs: Grünes Fliegen? Vielleicht. Irgendwann. Bis auf weiteres: Eine Illusion.....	265
Personenflugverkehr in Deutschland in Zahlen.....	270
Business Travellers.....	273
CO ₂ -Kompensationen z.B. für Flüge und Kreuzfahrten.....	277
Wachstumsbranche ‚Flugverkehr‘.....	279
Der Preis des Fliegens.....	280
Konsequenzen.....	281
Und die soziale Dimension des Fliegens?.....	285
Der ökologische Doppelschlag: Kreuzfahrten.....	288
Kreuzfahrttourismus in Zahlen.....	288
Kreuzfahrten, Treibhausgase und Ökologie.....	289
Kreuzfahrten und Ethik: Für eine Handvoll Dollar.....	292
Verkehr & Mobilität: Eine Klima-notwendige Verkehrswende.....	294
Der IST-Zustand.....	296
Thema ‚Flächenverbrauch‘.....	296
Thema ‚Verkehrsoffer inkl. Aspekt ‚Luftverschmutzung‘.....	298
Thema ‚Immer mehr Autos auf den Straßen in Deutschland‘.....	307
Thema ‚Immer größere Autos auf den Straßen in Deutschland‘.....	311
Thema ‚Pendler*innen‘.....	313
Thema ‚Tempolimit‘.....	314
Thema ‚Rechtsabbieger-Unfälle‘.....	320
Thema ‚Autoindustrie‘.....	322
Autoindustrie und die E-Mobilität.....	326
Fazit: Verkehr & Mobilität: Der IST-Zustand des MIV.....	334
Kaputtgespart zugunsten der Straße: Die Bahn bzw. das Schienennetz.....	336
Der SOLL-Zustand.....	340
Nachhaltige Mobilität: Grundlegendes.....	340
Ländliche Gebiete in modernen Verkehrskonzepten mitdenken.....	344
Lernen von Vorbildern: Wie hat man es in Kopenhagen & Co gemacht?.....	345
Thema ‚365-Euro-Ticket/Kostenloser Nahverkehr‘.....	348
Thema ‚City Maut‘ & Innenstädte.....	352
Fahrräder, Diensträder, Lastenräder, E-Bikes etc.....	354
Bike Sharing: Mietfahrräder & Co.....	358
‚Lebenswerte Stadt‘: Wem gehört eigentlich die Stadt?.....	359
Weitere Vorschläge und Anregungen für eine nachhaltige und klimagerechte Mobilitätswende.....	364

Mobilität: Situation im Globalen Süden.....	370
Politik für Enkel*innen.....	372
Politik trägt Verantwortung. Wir brauchen eine Politik, die uns vor uns selber schützt.....	372
Glaubenssätze dechiffriert: Von ‚Wachstumswängen‘ und anderen Glaubenssätzen	379
Geld regiert die Welt? – Tödlicher Lobbyismus, Medienlogik, Freihandelsabkommen	399
Klimaschutz in ökonomischer Perspektive	418
Klima, Ökofeminismus und Parität	423
Was ist politisch zu tun?	436
<i>Natur braucht einen Wert CO₂ braucht einen Preis</i>	436
<i>Wir müssen ran an unser Wirtschaftssystem</i>	438
<i>Grundlegende Neuausrichtung von Politik und Gesellschaft</i>	444
<i>Postfossile Gesellschaft und das Machtgefüge der Welt</i>	445
<i>Konkrete politische Ziele</i>	446
<i>Klimakrise als Chance</i>	454
<i>Weitere politische Ziele bzw. hochwirksame Maßnahmen zum Klimaschutz</i>	468
<i>Ideen für eine nachhaltige Zukunft</i>	484
Energie & Zukunft.....	516
Ein Blick in die fossile Vergangenheit: Erdöl. Erdgas. Kohle.	516
Energiewende in Deutschland	520
Erdgas, LNG und die ‚Wasserstoffstrategie‘	529
Windkraft	533
Weitere Aspekte der Energiewende: Arbeitsplätze, Stromtrassen, Kostenwahrheit.....	539
Fleisch, Fisch & Ernährung	549
Fleisch & Treibhausgase	549
Fleisch & gesunde Ernährung.....	554
Fleisch & Ethik.....	555
Fleisch & Tierhaltung	556
Fisch	564
Landwirtschaft	567
Bodenbewahrende Agrarkultur vs. konventionelle industrielle Landwirtschaft	567
Zu viele Tiere auf zu wenig Raum >> Trinkwasserschädigung durch Nitrat.....	591
Landwirtschaft global: Der destruktive Kreislauf rund um die Fleischindustrie.....	593
Palmöl als Produkt globaler Land- und Industrielwirtschaft	603

Weitere Aspekte der Agrarkultur	609
11 Milliarden Menschen	613
<i>Gute Nachricht:</i> Weltbevölkerungsentwicklung	613
<i>Eine zweite gute Nachricht:</i> Ernährung der Weltbevölkerung.....	620
Klimagerechtigkeit.....	625
Konfliktpotenziale der Klimakrise: Armut, Klimakriege, ‚Natur‘-Katastrophen, Flucht.....	625
Klimagerechtigkeit („Climate Justice“) – und der ‚Globale Süden‘	637
Climate Justice, Neokolonialismus und unsere imperiale Lebensweise	642
<i>Ein Beispiel: Der ‚globale Impact‘ eines Smartphones.....</i>	<i>644</i>
Klimaschäden vor Gericht: Gerichtsprozesse als Mittel zur Bekämpfung der Klimakrise	657
Sechstes Massenaussterben.....	669
Der Weltvielfaltsrat IPBES	670
Insekten- und Bienensterben.....	673
Massenaussterben & Krefelder Studie – <i>See the Picture</i>	674
Fazit <i>Sechstes Massenaussterben</i>	676
Schlussbetrachtung.....	679
Fazit	682
Fazit Nr. 1: Luftschlösser einreißen	682
Fazit Nr. 2: Wir haben die Wahl	684
Noch ´n Fazit.....	685
Mein Manifest.....	686
Anhang.....	689
Quellenverzeichnis ‚Klimakrise‘	689
‚Handbuch Klimakrise‘ – Auf einen Blick (Grafik)	691
‚Handbuch Klimakrise‘ – Auf einen Blick	692
Index/Stichwörterverzeichnis	696
Über den Autor.....	698
Wir sind Erde.....	699
