

# Befinden wir uns im Anfangsstadium eines zivilisatorischen Zusammenbruchs? Außerdem: Die Zukunft der Wirtschaft und warum die Welt verrückt wird

By Umair • 22 Mar 2024

[View in browser](#)

## Die Zukunft der Wirtschaft

Die Wirtschaft. Sie ist der erste Punkt, den wir betrachten sollten, wenn wir über diese Frage nachdenken.

Und das wirtschaftliche Bild, das sich uns bietet, ist ebenso klar wie düster. Worüber haben wir gerade gestern gesprochen? Dass die Inflation der wichtigste Destabilisator moderner Gemeinwesen ist. Wie sieht also die Zukunft der Wirtschaft aus?

Uns steht ein verlorenes Jahrzehnt bevor, mehr noch. Es wird prognostiziert, dass die Weltwirtschaft im nächsten Jahrzehnt stagnieren wird, aber auch darüber hinaus gibt es keine wirklichen Quellen für einfaches Wachstum mehr. Wir haben gegeneinander Krieg geführt, die Welt geplündert und den Planeten zerstört. Das Spiel ist aus, zumindest für diese Modelle des "Wachstums". (Und nein, Werkzeuge wie die künstliche Intelligenz werden nicht auf magische Weise "Wachstum" schaffen - sie werden nur noch mehr Phantomwachstum erzeugen, Gewinne, die die Superreichen noch reicher machen, uns aber im Durchschnitt teuer zu stehen kommen, Arbeitsplätze vernichten, Kultur und Gesellschaft aushöhlen, soziale Bindungen aufbrechen, Misstrauen schüren und so weiter).

Und jetzt. Was ist das Hauptproblem, das die Welt heute betrifft? Es gibt eine "Lebenskostenkrise", wie wir Ökonomen sie nennen, und das untertreibt noch, wie sehr die Menschen leiden. Sie spüren die Krise zutiefst und sehr stark. Aber die Bezeichnung Lebenshaltungskostenkrise impliziert, dass sie nur vorübergehend ist, dass sie eines Tages vorübergehen wird. Wird sie das aber?

Die harte Wahrheit ist: wahrscheinlich nicht. Betrachten Sie das Folgende. Sie stammt aus einer hochmodernen Studie - eine der ersten, in der unsere Zentralbanken die Auswirkungen des Klimawandels ernsthaft untersucht haben. Was hat sie herausgefunden?

Lebensmittel werden durch den Klimawandel teurer - und es wird noch schlimmer werden

Steigende Temperaturen werden die Lebensmittelinflation bis 2035 voraussichtlich um 0,9 bis 3,2 Prozent pro Jahr in die Höhe treiben, da die Ernteerträge unter der extremen Hitze leiden.

"Aufgrund der globalen Erwärmung zahlen Sie schon jetzt immer mehr für Lebensmittel - und die steigenden Temperaturen werden die Lebensmittelpreise in den nächsten zehn Jahren noch viel höher treiben.

Laut einer Studie, die in Zusammenarbeit mit der Europäischen Zentralbank durchgeführt wurde, werden bis 2035 allein die höheren Temperaturen die weltweiten Lebensmittelpreise jedes Jahr um 0,9 bis 3,2 Prozent in die Höhe treiben.

"Oft ist man schockiert und überrascht über das Ausmaß dieser Auswirkungen", sagt Maximilian Kotz vom Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung in Deutschland über seine Gespräche mit Ökonomen während der Erstellung der Studie."

All das wird unweigerlich eine Unterschätzung sein, denn bisher wurden die Auswirkungen des Klimawandels im großen Maßstab immer stark unterschätzt. Nehmen wir also an, dass die Lebensmittelpreise aufgrund des Klimawandels um 4 bis 5 % pro Jahr steigen. In dieser Studie werden die Unternehmensstrategien, d. h. die Gewinnspannen, nicht berücksichtigt, und wenn man diese hinzurechnet, bedeutet das, dass die Lebensmittelpreise vielleicht doppelt so stark steigen.

Willkommen bei dem, was ich oft als den größten wirtschaftlichen Schock der modernen Geschichte bezeichne. Die Inflation wird nicht auf magische Weise verschwinden. Ich weiß, dass das oft behauptet wird, aber diese Art von Schätzungen und Modellen sind erstaunlicherweise so veraltet, dass sie die größte Veränderung in der Welt, nämlich den Klimawandel, nicht mit einbeziehen. Man muss kein Genie sein, um zu erkennen, dass Dürren, Ernteausfälle, Megaüberschwemmungen usw. in dieser Hinsicht teuer zu stehen kommen werden.

Lassen Sie uns das auf eine andere Weise schattieren, um es noch schärfer zu machen. Wissen Sie, was schon jetzt zu einem Luxus wird, der hauptsächlich den Superreichen vorbehalten ist? Saubere Luft. Sie wird jetzt als Verkaufsargument für hochwertige Wohnungen in Manhattan vermarktet, eben weil es immer mehr Tage mit extrem schlechter Luftqualität gibt, da zum Beispiel Kanada brennt. Ich denke, dass diejenigen, die nicht auf dem neuesten Stand der Wissenschaft sind, stark unterschätzen, wohin wir uns bewegen, denn wir befinden uns bereits in "unerforschtem Gebiet".

Kombinieren Sie das Folgende mit den wirtschaftlichen und soziopolitischen Auswirkungen - und sagen Sie mir, ob Sie nicht erschauern.

## Axios

Der Leiter des Goddard-Instituts für Weltraumstudien der NASA schlägt in der wissenschaftlichen Gemeinschaft Alarm - wenn auch in nuancierter Form -, weil die Erwärmung im Jahr 2023 unerwartet stark war.

Warum das wichtig ist: Die Wissenschaftler wissen noch nicht, warum sich die Welt im Jahr 2023 um etwa 0,2 °C stärker erwärmt hat als erwartet, und zwar bis in dieses Jahr hinein, schrieb der Klimaforscher Gavin Schmidt am Dienstag in der Zeitschrift Nature.

Heranzoomen: Schmidt skizziert alle bekannten Akteure auf der Klimabühne im Jahr 2023, von El Niño über Veränderungen bei den Emissionen der Schifffahrt bis hin zu steigenden Treibhausgasen.

Keiner von ihnen kann den anhaltenden Anstieg der globalen Luft- und Meerestemperaturen erklären, der letztes Jahr begann.

Er bezeichnet dies als "eine noch nie dagewesene Wissenslücke" und merkt an, dass, wenn sich die Anomalie bis August nicht verringert, wie es frühere El-Niño-Ereignisse vermuten lassen, "die Welt sich auf unbekanntem Terrain befinden wird".

Bemerkenswerterweise hat sein Vorgänger am GISS, James Hansen, letztes Jahr ein Papier veröffentlicht, in dem er behauptet, dass wir uns bereits in einer solchen Situation befinden

Wir haben also eine Inflation bei zwei der grundlegendsten Dinge - Luft und Nahrung. Wasser habe ich noch nicht erwähnt, obwohl die Situation, wie Sie sich vorstellen können, nicht viel anders, vielleicht sogar noch schlimmer ist, denn es geht uns auf der Welt im Grunde aus.

Ich mache also keine Witze, wenn ich sage, dass dies der größte Schock in der modernen Geschichte ist, vielleicht sogar in der gesamten Geschichte. Die Grundversorgung wird immer teurer werden. In einer Art seltsamer moderner Version von Les Misérables und wenn es scheint, dass wir den Punkt erreichen könnten, an dem wir sie „Kuchen essen lassen“, dann liegen Sie nicht weit daneben, zumindest an vielen Orten mit höherem Risiko und in vielen Gegenden.

Wie würden Sie die Situation einer Zivilisation bezeichnen, in der die Grundlagen - Nahrung, Luft und Wasser und alles, was daraus hergestellt wird, also alles, was dazugehört - sich dramatisch zu verteuern drohen und bereits begonnen haben, immer unerschwinglicher zu werden...? Ist das ein frühes Warnzeichen für einen Zusammenbruch? Wenn nicht, sollte es das nicht sein?

## Wie sich Gesellschaften destabilisieren

Gestern haben wir darüber gesprochen, dass die Inflation der große Zerstörer der modernen Demokratie ist. Vielleicht sogar noch mehr, wenn wir in die Geschichte zurückblicken - der große Zerstörer von Stabilität, Punkt. Beschränken wir uns auf die Neuzeit - und Beispiele wie das Weimarer Deutschland, das dank der Hyperinflation zu Nazideutschland wurde, sind nur allzu deutlich.

Was geschieht heute? Erstaunlicherweise ist Trump auf dem besten Weg, die Präsidentschaft erneut zu gewinnen - und das trotz aller Vorwürfe, eines Putschversuchs, Machtmissbrauchs und allem, was dazugehört. Und warum? Fragen Sie die Leute, und sie werden es Ihnen sagen: Sie finden die Wirtschaft scheiße, und die Inflation bringt sie um. Wie ich schon sagte: der große Zerstörer.

Nun stellen Sie sich vor, wie eine Welt der Dauer-Hitzefflation - einer durch den Klimawandel verursachten langfristigen Inflation für alle Grundgüter und alle aus den Grundgütern hergestellten Dinge, und hier können Sie sich fragen, was nicht aus Luft, Wasser und Lebensmitteln als Grundstoff hergestellt wird - wie diese Welt politisch aussieht. Das ist nicht schön, oder?

Wir haben seit etwas weniger als einem halben Jahrzehnt eine Lebenskostenkrise und seit etwa zwei Jahren eine wirtschaftliche Stagnation. Und das ist der Hauptgrund dafür, dass die Demokratie in einem so schlechten Zustand ist, dass sie sich in den letzten zwanzig Jahren halbiert hat. In Europa hat dieser kleine Ausbruch einer Lebenshaltungskostenkrise ausgereicht, um die extreme Rechte auf den Plan zu rufen, selbst in den reifen selbst in reifen Sozialdemokratien, die einst von der Welt als Leuchttürme der Stabilität angesehen wurden.

Der große Zerstörer Inflation ist nicht einfach nur "Inflation". Sie zerstört das Leben der Menschen, schnell und hart, wie wir in den letzten Jahren auf die harte Tour erfahren haben. Aber frühere Inflationswellen wurden... beendet. Weil wir die Mittel hatten, sie zu beenden. Mit verschiedenen Anpassungen von Dingen wie den Zinssätzen. Ich werde nicht näher darauf eingehen, warum, aber jetzt? Wir haben nicht die Mittel, um diese Inflationswelle zu beenden. Können Sie mir sagen, wie man auf einem brennenden Planeten mehr Feldfrüchte anbauen oder die Versorgung mit sauberem Wasser plötzlich um 50 % erhöhen oder den Menschen saubere Luft geben kann? Wir haben keine Ahnung, buchstäblich keine, wie wir diese Dinge bewerkstelligen können, und deshalb wird diese kommende Inflationswelle wahrscheinlich...

## **Das Flackern der Zivilisation oder warum die Welt verrückt wird**

Dauerhaft. Dauerhaft ist ein gefährliches Wort, wenn man es im wirtschaftlichen Kontext verwendet. Nichts währt ewig. Aber das hier? Dies könnte durchaus der Fall sein. Es ist durchaus möglich, dass die Preise für Lebensmittel, Luft und Wasser drastisch und dauerhaft ansteigen werden. Schließlich ist sogar der Preis, den wir jetzt an der Tankstelle oder im Lebensmittelgeschäft zahlen, künstlich und wird durch enorme Subventionen gestützt.

Was passiert also, wenn die Preise einfach immer weiter steigen ... für immer? 20 Jahre. 30. 50. Was passiert, wenn der "Gleichgewichtspreis", wie wir Ökonomen ihn nennen, für Lebensmittel, Wasser und Luft auf einem Planeten, der zwei Grad wärmer ist, doppelt so hoch ist wie heute? Dreifach.

Sie können das Problem sehen, aber lassen Sie es mich für Sie buchstabieren. Der Lebensstandard der Menschen bricht weiter ein. Ihr Wohlbefinden implodiert immer weiter. Sie reagieren mit Frustration, Verzweiflung und Trauma, was sich in Wut und Zorn äußert. Sie geben den Institutionen die Schuld daran, vielleicht zu Recht. Sie verlieren das Vertrauen in die orthodoxe Politik und ihre Parteien. Stattdessen wenden sie sich Demagogen zu, die mit verrückten Verschwörungstheorien hausieren gehen und ihre Wut und ihren Zorn in Hass und Bosheit verwandeln.

Dann beginnt die Welt ernsthaft aus den Fugen zu geraten. Und an diesem Punkt sind wir bereits, mehr oder weniger, oder nähern uns ihm. Wenn Trump wiedergewählt wird? Dann kann die Welt, so wie wir sie heute kennen, diese trostlose Welt, sich verabschieden. Alles wird noch mehr destabilisiert. Sie verstehen, worum es geht.

Wenn ihr Leben aus den Fugen gerät, wenden sich die Menschen den Demagogen zu, und die Demagogen sind nicht daran interessiert, ihre eigentlichen Probleme zu lösen, sondern suchen nur nach Sündenböcken, denen sie die Schuld geben können, und schüren Raserei und Panik vor Hass. Der Teufelskreis beschleunigt sich. Dieser Weg führt am Ende zu etwas, das einem Weltkrieg ähnelt. Bestenfalls zu kleinen Blasen isolierter Nationen in einer mehr oder weniger autoritären Welt, und wenn Sie denken, dass ich übertreibe, denken Sie daran, dass wir bereits nur noch 20% Demokratie haben.

Was passiert in so einer Welt? Nicht viel Gutes, und genau das ist der Punkt. Da die Menschen weniger frei sind und gezwungen werden, so zu leben, wie es Fanatiker und Verrückte wollen, widmen sie ihr Leben nicht der Wissenschaft, der Kunst, der Literatur, der Gerechtigkeit, der Schönheit, der Güte, der Wahrheit, oder zumindest nicht so sehr wie sonst. Die faschistisch-autoritäre Mission, die Gesellschaft von den Unreinen zu säubern oder diesen Krieg zu beginnen oder jenen Nachbarn zu erobern oder jene soziale Gruppe zu dämonisieren und ihr die Persönlichkeit zu nehmen - das wird alles, der Sinn und Zweck einer Gesellschaft. Manien, Raserei, Panik sind alles, was übrig bleibt, was Destabilisierung

bedeutet. Potenzial, Möglichkeiten, Fortschritt - all das wird in der autoritären Ära, die wir jetzt erleben und in die wir einzutreten scheinen, schnell erstickt.

Und nun? Befinden wir uns im Anfangsstadium eines zivilisatorischen Zusammenbruchs? Ich denke, dass diese Frage für viele Menschen etwas zu viel ist, also stellen wir sie auf den Kopf. Was würden Sie erwarten, wenn eine Zivilisation in ernsthaften und echten Schwierigkeiten wäre? Wirtschaftlicher Niedergang - die Mehrheit der Menschen in unserer Gesellschaft wird immer ärmer, das ist klar. Steigende Preise - in unserer Zivilisation steigen die Preise für Grundnahrungsmittel in die Höhe, und das wird auch so bleiben, also check.

Wachsende gesellschaftspolitische Instabilität - bei uns geben die Menschen den Glauben daran auf, dass orthodoxe Institutionen, von politischen Parteien über Unternehmen bis hin zu internationalen Agenturen, ihnen ein besseres Leben bieten können, und wenden sich massenhaft dem Fanatismus zu, also check. Eine Situation der Ressourcenknappheit, in der wir mit leeren Händen dastehen - wir stehen vor der Mauer des Klimawandels, und bisher haben wir hauptsächlich Däumchen gedreht, also stimmt es.

Vielleicht ist Ihre Antwort eine andere als meine. Gut, diskutieren Sie in den Kommentaren. Ich würde sagen: Wenn das keine Frühwarnzeichen sind, dann sind wir blind geworden.