



und besonders in Ostasien stehen Länder gegenüber, in denen die Rezession zum Dauerzustand geworden ist. Bereits zur Jahrtausendwende war das Pro-Kopf-Bruttoinlandsprodukt in 54 Staaten mit immerhin 12 % der Weltbevölkerung seit mehr als einem Jahrzehnt rückläufig. Zwar gilt nach wie vor, dass Wachstumsstockungen eine Zunahme von Arbeitslosigkeit, Armut und Prekarität bedeuten; als das Wachstum des Bruttoinlandsprodukts (BIP) 2008/09 einbrach, gingen allein in China ca. 20 Mio. Jobs verloren. Doch das Anziehen der Weltkonjunktur führte global weder zu sinkenden Arbeitslosenquoten noch zu einer Korrektur des Polarisierungstrends bei Einkommen und Vermögen. Obwohl die Weltwirtschaft 2010 um 5 % und 2011 noch einmal durchschnittlich um 4 % gewachsen ist, waren 2011 noch immer 197 Mio. und damit 27 Mio. Menschen mehr arbeitslos als vor der Krise; 900 Mio. Menschen lebten laut der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) unter der absoluten Armutsschwelle von 2 US-Dollar pro Tag.

Die soziale Selektivität des Wachstums macht sich aber auch innerhalb der fortgeschrittenen Kapitalismen bemerkbar. So beruht das „deutsche Beschäftigungswunder“ wesentlich auf einer Expansion unsicherer Beschäftigung. Im Entstehen ist eine prekäre Vollerwerbgesellschaft, in welcher die einkommensschwächsten Gruppen nicht oder kaum an Produktivitätsfortschritten partizipieren. DAX-Manager, die sich vor 20 Jahren noch mit dem Vierzehnfachen eines durchschnittlichen Facharbeitergehalts begnügten, verdienen heute durchschnittlich das Zwei- und fünfzigfache. Demgegenüber arbeiten inzwischen mehr als 23 % der abhängig Beschäftigten im Niedriglohnssektor, davon gut 3,4 Mio. mit einem Bruttolohn von weniger als 7 € pro Stunde.

## Ökologische Grenzen

Das alles sei kein Problem des Wirtschaftswachstums, sondern seiner gerechten Verteilung – so könnte ein Einwand lauten. Doch solche Argumente ignorieren die ökologischen Wachstumsgrenzen. Das Jahr 2009 lieferte dafür Anschauungsunterricht. Nicht etwa höhere Ressourceneffizienz oder beschleunigtes Umsteigen auf erneuerbare Energien, sondern ökonomisches Minuswachstum sorgte für einen Rückgang klimaschädlicher Emissionen. Als die Konjunktur 2010 anzog, war das Rekordniveau der Emissionen aus 2008 jedoch rasch wieder erreicht. Der globale CO<sub>2</sub>-Ausstoß übertrifft inzwischen noch die pessimistischsten Prognosen des UN-Klimarates. Die jüngste Studie des Club of Rome, die

einen „Peak 2030“ für die Klimaintensität, einen Anteil erneuerbarer Energien von 40 % und eine Stagnation der Weltbevölkerung bei 8,1 Mrd. Menschen (2040) annimmt, hält eine Erderwärmung von vier bis fünf Grad bis zum Jahrhundertende für wahrscheinlich.<sup>6</sup> Folgt man dem OECD-Umweltausblick, der bis 2050 eine Vierfachung der Weltwirtschaft, 9 Mrd. Menschen, nur 15 % erneuerbare Energieträger, einen um 80 % erhöhten Energiebedarf und 70 % mehr CO<sub>2</sub>-Emissionen prognostiziert, so ist das eher noch ein optimistisches Szenario.

Treibhausmissionen und Klimawandel stellen jedoch nur eine Dimension ökologischer Krisenherde dar. Nicht minder gravierend ist die Vernutzung endlicher natürlicher Ressourcen und fossiler Energieträger. An den endlichen Ressourcen gemessen, lebt die Welt schon seit dem Ende der 1970er Jahre über ihre Verhältnisse. Der ökologische Fußabdruck, der den Ressourcenverbrauch im Verhältnis zur ökologischen Tragfähigkeit des Planeten misst, ist dafür ein wichtiger Indikator. Schon vor der Jahrtausendwende lag der menschliche Ressourcenverbrauch etwa 20 % über der ökologischen Tragfähigkeit. Und auch hier zeigt sich eine Parallelität zu den Emissionen. In den Krisenjahren zwischen 1980–1983 näherte sich der Ressourcenverbrauch zuletzt der Tragfähigkeitsgrenze an. Seither ist er in einem Maße gestiegen, der die „Möglichkeitsgrenzen“ (Braudel) längerfristigen Wirtschaftswachstums zumindest in den fortgeschrittenen Kapitalismen immer näher rücken lässt.<sup>7</sup> Diese Tendenz ist umso brisanter, als sie bei Teilen der ökonomischen und politischen Eliten noch immer die Bereitschaft fördert, hochrisikoträchtige Technologien wie Kernkraftwerke zum Einsatz zu bringen.

Wegen der Kumulation solcher Risiken macht es Sinn, die gegenwärtige Konstellation als ökonomisch-ökologische Doppelkrise zu bezeichnen. Weder ökologische noch ökonomische Krisen lassen sich auf *die eine* Ursache zurückführen. Der Begriff Doppelkrise bezeichnet lediglich eine räumliche und zeitliche Synchronisation höchst unterschiedlicher Krisenherde und -ursachen. Das historisch Neue der gegenwärtigen Krisenkonstellation besteht jedoch darin, dass das Wachstumsdilemma fortgeschrittener Kapitalismen offen zutage tritt. Das seit Jahrzehnten fraglos eingesetzte Mittel zur Überwindung ökonomischer Krisen, die Generierung von materiellem Wachstum, bewirkt in der Gegenwart fast zwangsläufig eine Zuspitzung und Verschärfung ökologischer Krisen. Aus diesem Grund befinden sich die Gesellschaften des globalen Nordens in

einer historischen Entscheidungssituation: Entweder es gelingt ihnen, Wirtschaftswachstum ökologisch und sozial nachhaltig zu gestalten, oder sie sind gezwungen, ihre Entwicklung und das heißt auch: ihre wohlfahrtsstaatlichen und sozialen Institutionen – dauerhaft vom Zwang zu permanentem Wachstum zu entkoppeln.

## Wege aus der Krise

Wichtig ist, dass diese historische Entscheidungssituation nicht im Sinne einer apokalyptischen Prophezeiung interpretiert wird. Alle bekannten Prognosen über den Klimawandel und die Grenzen des Wachstums basieren auf hochkomplexen Computersimulationen, deren Ergebnisse hochgradig von den eingespeisten Prämissen abhängen. Auch weil sie auf defizitären Informationen beruhen, dürfen sie nicht im Sinne exakter Zukunftsberechnungen missverstanden werden. Verdichtet man, wie einst *Rudolf Bahro*, die pessimistischsten Szenarien zur Negativutopie einer bevorstehenden Apokalypse, spielt dies ungewollt den Wachstumsfetischisten in die Hände. Jeder noch so begrenzte Fortschritt beim Klima oder den Ressourcen – die Lachse im Rhein, Dächer mit Sonnenkollektoren oder der gelegentlich wieder blaue Himmel über der Ruhr – kann dann als praktische Widerlegung hermetischer Untergangsszenarien erscheinen. Die Akzeptanz der Untergangsszenarien liefe hingegen auf die Erzeugung einer fatalistischen Opfermentalität hinaus.

Gegen apokalyptische Visionen betont das Konzept der ökonomisch-ökologischen Doppelkrise die politische Beeinflussbarkeit nicht nur der Ökonomie, sondern auch der gesellschaftlichen Naturverhältnisse. Gerade die Erschütterungen des kapitalistischen Weltsystems, die der Zangengriff von wirtschaftlichen und ökologischen Verwerfungen auslöst, erzeugt Spielräume für radikale Veränderungen. Doch *wie* soll interveniert werden? Noch weit davon entfernt, die Leitlinien politischen Handelns zu bestimmen, sind es diverse Varianten eines Green New Deal, die sich als alternative Option anbieten. In der konkreten Ausgestaltung sehr unterschiedlich, beanspruchen sie, zwei Fliegen mit einer Klappe

<sup>6</sup> Randers, J. (2012): 2052: A Global Forecast For the Next Forty Years: Chelsea Green Publishing.

<sup>7</sup> Meadows, D./Randers, J./Meadows, D. (2012): Grenzen des Wachstums. Das 30-Jahre-Update. Signal zum Kurswechsel, Stuttgart, S. XVII.

zu schlagen. Das Feld ökologischer Investitionen und grüner Sprunginnovationen wird als potenzieller Akkumulator entdeckt, der sowohl längerfristiges Wachstum als auch dessen Dekarbonisierung und Dematerialisierung ermöglichen soll.

Gegenüber der konservativ gefärbten Wachstumskritik eines *Meinhard Miegel*, die bei fortbestehenden Ungleichheiten Wohlfahrtsverzicht für die breite Masse empfiehlt, stellen solche Konzepte einen Fortschritt dar. Reflektieren sie doch die Zentralität sozialer Nachhaltigkeit für den dringend benötigten ökologischen Umbau. In Gesellschaften mit ausgeprägten Ungleichheiten und Klassensunterschieden wird auch der Kampf um positionale Güter besonders erbittert geführt. Die Verschärfung horizontaler Ungleichheiten heizt deshalb den Statuskonsum an. Schritte in Richtung ökologischer Nachhaltigkeit sind daher in egalitären Gesellschaften leichter möglich. Die besseren Varianten eines Green New Deal könnten die Spielräume für Umverteilungspolitikern zugunsten der Lohnneinkommen zeitweilig sicher vergrößern – und dies bei gleichzeitiger Verbesserung der Ressourceneffizienz und -effektivität. Eine Garantie für eine Umverteilung zugunsten der Prekarisierten und der vom Wachstum abgehängten Länder beinhalten sie nicht. Auch deshalb stellen sie längerfristig keinen Ausweg aus dem Wachstumsdilemma dar. Gegenwärtig konsumiert ein Viertel der Weltbevölkerung vorwiegend des globalen Nordens drei Viertel der Ressourcen und erzeugt drei Viertel des Abfalls und der Emissionen. Diese Problematik lässt sich allein mittels Dematerialisierung und Dekarbonisierung des Wachstums nicht entschärfen. Reboundeffekte, erzeugt durch größeren Output und steigenden Konsum, stellen die Erfolge solcher Strategien früher oder später wieder infrage. Das qualitative Wachstum bliebe so „wenig nachhaltig wie bisher“.<sup>③</sup>

## Demokratische Transformation

Sozialökologische Investitions- und Innovationsprogramme, etwa ein von den Gewerkschaften geforderter Marshallplan für die südeuropäischen Krisenländer, sind deshalb nicht falsch. Im Gegenteil, politisch realisiert, würden sie ökologisch zumindest Zeitgewinn bedeuten. Für eine Nachhaltigkeitsrevolution sind sie als Übergangstrategien sinnvoll, aber eben nicht ausreichend. Offenkundig steht eine Transformation bevor, die das moderne Wachstum als ökonomischen

Selbstzweck infrage stellt. Nur wenn die gesellschaftliche Entwicklung im Norden vom Zwang zu stetig steigendem Wachstum entkoppelt wird, hat der globale Süden überhaupt noch eine Entwicklungschance. Ein Übergang zu Postwachstumsgesellschaften scheint derzeit utopisch, weil dies den Wesenskern kapitalistischer Vergesellschaftung berührt. Das könnte sich jedoch rasch ändern, wenn sich die ökologischen Verwerfungen in den Zentren auch ökonomisch und sozial bemerkbar machen. Wenn Energie und Elektrizität nicht mehr immer und – preisbedingt – auch nicht mehr für alle in gleichem Maße zu Verfügung stehen, könnte sich auch hierzulande rasch ein Trend bemerkbar machen, den die jüngste Club-of-Rome-Studie schon jetzt für wahrscheinlich hält: Die größten Fortschritte bei den erneuerbaren Energien trauen die Autoren China zu – nicht *trotz*, sondern *wegen* fehlender Demokratie!

Wer sich autoritären Anwendungen nicht ohnmächtig ausliefern will, muss daher schon jetzt mit der Suche nach demokratischen Alternativen beginnen. Dafür gibt es Anknüpfungspunkte. Kapitalismus existiert niemals in Reinform. Seine Wirtschaft ist von Sektoren abhängig, die weder nach Wachstumsimperativen funktionieren noch dem Profitmotiv gehorchen. So ist die Inwertsetzung von zunehmend flexibler Produktionsarbeit auf ein immer größeres Volumen von ernährenden, erziehenden, bildenden, pflegenden und sorgenden Tätigkeiten angewiesen. Diese Tätigkeiten, häufig Domänen von Frauen, werden überwiegend schlecht bezahlt oder gar gratis genutzt. Sie sind Sphäre von Überausbeutung und Diskriminierung. Für solche Dienstleistungstätigkeiten gilt, dass die Wegrationalisierung menschlicher Arbeitskraft zwangsläufig zulasten der Dienstleistungsqualität geht. Wenn überhaupt, so sind es jedoch diese relativ rationalisierungsresistenten Sektoren, die in den fortgeschrittenen Ländern langsam, aber stetig wachsen können. Sie zu fördern, bedeutete den allmählichen Bruch mit einem ressourcen-, energie- und schadstoffintensiven Wachstumstyp, der Arbeitskraft durch Technik, durch totes Kapital ersetzt. Die Aufwertung und bessere Bezahlung

eines Teils dieser Tätigkeiten würde einen Paradigmenwechsel in der Finanz- und Steuerpolitik voraussetzen. Es ginge um die Finanzierung qualifizierter Humandienstleistungen, um die Bereitstellung öffentlicher Güter in einem Sektor, der genossenschaftlich organisiert sein könnte. Ein solcher Sektor würde ergänzend innovative Verzahnungen von Öffentlichem und Privatem benötigen, denn nicht alle Pflegeleistungen können öffentlich erbracht werden. Er hätte die Demokratisierung von Dienstleistungsarbeit durch Mitbestimmung von Produzenten und Klienten zu fördern. Geschlechtergerechte Arbeitszeitverkürzungen und bezahlte Zeit für Arbeit an der Demokratie würden ebenfalls zu einem Programm gehören, das sinnvolle Arbeit an die Stelle des Steigerungsprinzips eines „Immer mehr und nie genug!“ setzt.

Eine solche Transformation käme nicht ohne die öffentliche Kontrolle gesellschaftlicher Schlüsselsektoren (Energie, Finanzen) aus, weil ökologische Investitionen sich häufig nur auf lange Sicht amortisieren. Sie hätte die großen marktbeherrschenden Unternehmen zu dem zu machen, was sie implizit bereits sind – zu öffentlichen Institutionen, deren Aktivitäten an einen demokratischen Kollektivwillen gebunden sind. Dies wäre eine Transformationsperspektive, die in einem allgemeineren Sinne die Stärkung gesellschaftlicher gegenüber ökonomischer und staatlicher Macht und damit die Erweiterung von Demokratie bedeuten würde.<sup>④</sup> Politische Akteure, auch Gewerkschaften, setzten ihr Zukunftsfähigkeit aufs Spiel, wollten sie sich der Diskussion über eine solch radikale gesellschaftliche Transformation verweigern. Die Aussichten auf einen demokratischen Wandel hin zu sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit mögen gegenwärtig nicht berauschend sein. Sie endlich in Angriff zu nehmen, ist jedoch allemal besser, als sich in blauäugiges Wunschdenken oder zynische Opfermentalität zu flüchten. ■

## AUTOR

**KLAUS DÖRRE**, Prof. Dr., lehrt Soziologie an der Universität Jena und ist einer der Sprecher des DFG-Forschungskollegs „Postwachstumsgesellschaften“. Arbeitsschwerpunkte: Kapitalismustheorie/Finanzmarktkapitalismus, flexible und prekäre Beschäftigung, Arbeitsbeziehungen, Green New Deal.

✉ klaus.doerre@uni-jena.de

③ Jackson, T. (2011), a.a.O. (Fußnote 2), S. 129.

④ Wright, E. O. (2012): Transformation des Kapitalismus, in: Dörre, K./Sauer, D./Wittke, V. (Hrsg.): Kapitalismustheorie und Arbeit. Neue Ansätze soziologischer Kritik, Frankfurt a. M./New York, S. 462–488.