



Sighard Neckel

Covid-19 – Lehrstück für Klimawandel und Nachhaltigkeit?

Soziologische Perspektiven auf die Corona-Krise

Digitales Kolloquium des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung

3. Juni 2020

Covid-19 und Klimawandel: Konvergenz und Differenz von Strukturmomenten

Strukturmoment	Covid-19	Klimawandel
Anthropozän	<ul style="list-style-type: none"> • Pandemie kein reines „Naturphänomen“ – begünstigt durch Globalisierung, Störung von Ökosystemen, Artensterben, Massentierhaltung, Eingriffe in natürliche Lebensräume (Zoonosen) 	<ul style="list-style-type: none"> • Anthropogener Prozess, hervorgerufen durch hohe Emissionen aus fossiler Energienutzung und eskalierendem Ressourcenverbrauch
Globalität	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Unausweichlichkeit des Infektionsrisikos bei Differenzierung nach Verdichtungs- und Sozialsituation, Resilienz 	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Unausweichlichkeit der Erderwärmung bei Differenzierung nach Kontinenten (Nord/Süd), Sozialsituation, Resilienz
Disruption	<ul style="list-style-type: none"> • Katastrophe als singuläres Ereignis mit Anfang und Ende • Pandemische Selbstregulierung • Aber: iteratives Auftreten vergleichbarer Viruspanidemien 	<ul style="list-style-type: none"> • „Katastrophe ohne Ereignis“ mit unbekannter Dauer und unabsehbaren Folgen (Kollaps des Erdsystems) • Gefahr unkontrollierbarer Eskalationen
Tipping Points	<ul style="list-style-type: none"> • Schnell eskalierender Prozess mit kurzer Latenzzeit, ausgelöst durch Tipping Point am Beginn („exponentielle Steigerung“) 	<ul style="list-style-type: none"> • Schleichende Entwicklung mit langer Latenzzeit und multiplen Tipping Points am Ende (Arktisches Eisschild, Permafrostböden, Jet-Stream etc.)
Skalierung	<ul style="list-style-type: none"> • Geringe Skalierungseffekte: individuelles Verhalten ist hochgradig relevant 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Skalierungseffekte: individuelles Verhalten erscheint relativ unbedeutend
Politischer Handlungsmodus	<ul style="list-style-type: none"> • Handeln unter der Bedingung medizinischer und epidemiologischer Ungewissheit 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbleibendes Handeln trotz hoher wissenschaftlicher Evidenz
Risikopolitik	<ul style="list-style-type: none"> • Risikoavers: „Flatten the Curve“ • Risikoaffin: Herdenimmunität 	<ul style="list-style-type: none"> • Risikoavers: Einhaltung des Emissionsbudgets • Risikoaffin: Ausbau der Atomenergie
Souveränität	<ul style="list-style-type: none"> • Restitution staatlicher Autorität • Mängel internationaler Kooperation 	<ul style="list-style-type: none"> • Machtlosigkeit einzelstaatlichen Handelns • Überforderte Multilateralität

Covid-19 und Klimawandel: Entwicklungspfade epidemiologischer und ökologischer Nachhaltigkeit

Entwicklungspfad	Covid-19	Klimawandel
Modernisierung (innovativ)	<ul style="list-style-type: none"> • Impfstoff gegen Sars-CoV-2 • Medikamente zur Behandlung von Covid-19 • Infektions- und Antikörpertests • Tracing-Apps zur Nachverfolgung von Infektionsketten (Digital Health) 	<ul style="list-style-type: none"> • Entkoppelung von Wirtschaftswachstum und Emissionen/Ressourcenverbrauch durch technologische Innovationen • Bepreisung von CO₂-Emissionen (Zertifikate-Handel) • Impact Investing, Sustainable Finance • Geo-Engineering
Transformation (alternativ)	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbau kollektiver Güter und öffentlicher Daseinsfürsorge • De-Globalisierung • Erhalt und Ausbau der Biodiversität • Nachhaltige Landwirtschaft • Einschränkung von Massentierhaltung • Verbot von Wildtierhandel • Begrenzung von Reisen und Konsum 	<ul style="list-style-type: none"> • Dekarbonisierung der Energieerzeugung • Suffizienz in Wirtschaft und Konsum • Schonende Naturverhältnisse • Degrowth • Dekommodifizierung der Ökonomie
Kontrolle (autoritativ)	<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktbeschränkungen, Ausgangssperren • Isolation von Infektionsgebieten, Quarantäne • Lockdown von Wirtschaft und öffentlichem Leben • Grenzschließungen • „Social Distancing“ • Aussetzung von Grundrechten (Freizügigkeit, Versammlungsrecht, Religionsfreiheit etc.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Suspendierung von Grundrechten und Demokratie durch ökologischen Notstand • Segregation von Gefährdungslagen nach Systemrelevanz und Sozialstatus • Geschützte Enklaven für Eliten und privilegierte Bevölkerungen • Gefahrenexposition vulnerabler Mehrheiten • Externalisierung von Risiken • „Climate Security“ als Kernelement nationaler Sicherheit