



ON THE NECESSITY OF A RADICAL

RECONCEPTUALIZATION OF WORK FOR A SOCIAL- ECOLOGICAL TRANSFORMATION

Ernest Aigner & Stefanie
Gerold
FORBA-Fachgespräch
Wien, 10.12.2018

INHALT

Perspektive der sozial-ökologischen Ökonomik

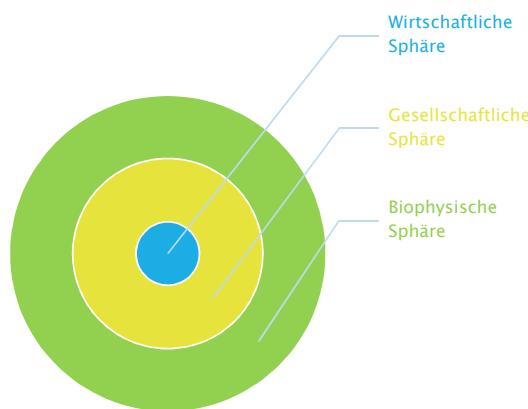
Arbeitsbegriff in Ökonomik und Gesellschaft

Kritische Perspektiven auf Arbeit:

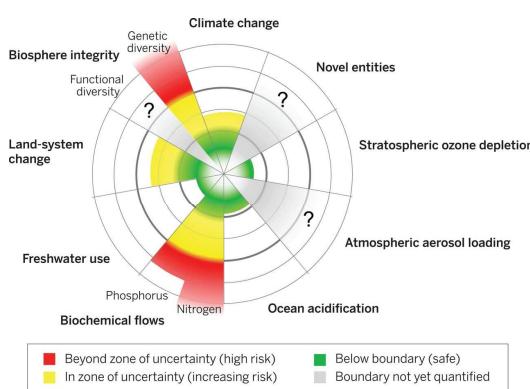
- Konsum
- Biophysische Dimension
- Mitbestimmung
- Soziale Dimension

Schlussfolgerungen

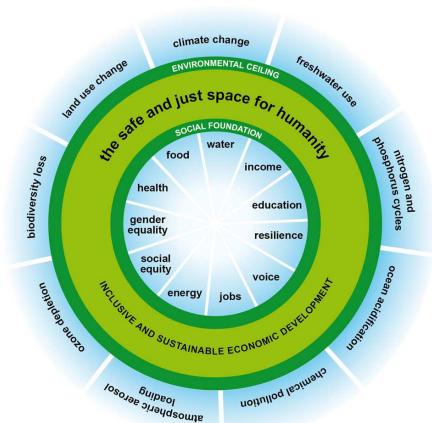
PERSPEKTIVE DER SOZIAL-ÖKOLOGISCHEN ÖKONOMIK



PERSPEKTIVE DER SOZIAL-ÖKOLOGISCHEN ÖKONOMIK



Steffen et al. 2015



Raworth 2017

ARBEIT IN ÖKONOMIK UND GESELLSCHAFT

Ökonomik: Arbeit als produktive Tätigkeit bzw. Produktionsfaktor

Neoklassik: Arbeit als negativer Nutzen, Einkommen ermöglicht nutzenstiftenden Konsum

Makroökonomik: Teile der Bevölkerung, die statistisch gesehen als beschäftigt oder arbeitslos erfasst werden

Marxismus: Arbeit als Ursprung von Wert, Entfremdung in der Lohnarbeit

Institutionelle Ökonomik: Lohnarbeit als soziale Institution und Voraussetzung für soziale Stabilität

Feministische Perspektive: Interdependenz von bezahlter und unbezahlter Arbeit

Soziologie und Psychologie: Arbeit oft mit Sinnstiftung, Selbstverwirklichung, Identitätsstiftung und Inklusion
 Arbeit ist eine produktive Tätigkeit
 Arbeit stellt die Nachfrage von KonsumentInnen
 Arbeit ermöglicht Selbstverwirklichung und soziale Inklusion

KONSUM

Annahmen:

- Arbeit: Produktion von Gütern und Dienstleistungen, die KonsumentInnen nachfragen
- Arbeit verschafft Einkommen und ermöglicht Konsum

Produktivitätszuwächse fließen in höhere Einkommen statt weniger Arbeit: Work-spend-cycle (Schor 1991)

Lange Arbeitszeiten: Bedürfnisbefriedigung nur durch (ressourcenintensiven) Konsum möglich (Frayne 2015)

Entfremdete, belastende, sinnlose Arbeit verursacht kompensatorischen Konsum (Frayne 2015)

Arbeit verursacht Konsum

BIOPHYSISCHE DIMENSION

Arbeit wird oft als produktiv und wertschaffend verstanden

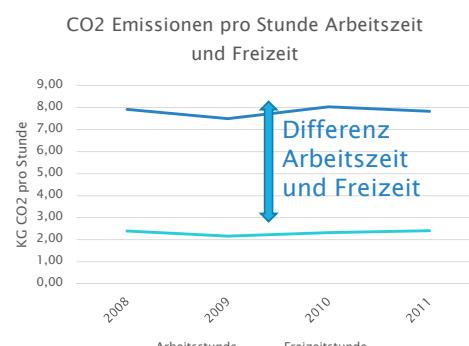
Aber: Arbeitsprozess selbst verbraucht Ressourcen

Vergleich der Ressourcenintensität verschiedener Tätigkeiten:

- Freizeit vs. Arbeitszeit

Beispiel: 22% aller Flugreisen sind Geschäftsreisen (70% aller Inlandsflugreisen), in Österreich 2017

Arbeit ist biophysisch intensiv



Eigene Berechnung. Datenbasis: OECD und Statistik Austria

MITBESTIMMUNG

Arbeit oft mit Sinnstiftung, Identifikation, Selbstverwirklichung verknüpft

Disziplinierung der ArbeitInnen als Voraussetzung für abhängige Lohnarbeit (Thompson 1967 & Marglin 1974)

Arbeit im Post-Fordismus: mehr Selbstbestimmung, Autonomie, Kreativität ... (Boltanski/Chiapello 2005)

- Neue Risiken der Selbstausbeutung (Wagner 2007)
- Unmöglich, in einem Job alle seine Fähigkeiten, Potenziale und Bedürfnisse zu realisieren (Frayne 2015)
- Legitimiert ethisch fragwürdige Arbeit (Frayne 2015)

Keine Mitbestimmung, was produziert wird, zu welchem Zweck und zu wessen Vorteil (Gorz 1985)

Arbeit als heteronome Tätigkeit

SOZIALE DIMENSION

Arbeit als Marker von Erfolg, ökonomischer Unabhängigkeit und soziale Teilhabe

Aber auch: einzige Möglichkeit, unsere materiellen Bedürfnisse zu befriedigen und soziale Anerkennung zu erlangen

Gleichzeitig steigt global gesehen die Zahl der Arbeitslosen, Unterbeschäftigte und prekär Beschäftigten (Sassen 2015; Srnicek & Williams 2016)

Soziale Inklusion zunehmend als Lohnarbeitsintegration verstanden (Aktivierende Wohlfahrtsstaatspolitik) (Jahn 2018)

Reaktion auf Migrationsbewegung zeigt, dass Arbeit zur soziale Exklusion instrumentalisiert wird

Arbeit als soziale Kontrollinstitution

ARBEIT ALS ...

DAHER ...

konsumverursachende Tätigkeit

WENIGER ARBEIT und weniger kulturelle und materielle Treiber

biophysisch intensive Tätigkeit

Wenn, dann sinnvolle und selbstbestimmte Arbeit

heteronome Tätigkeit

Wenn, dann biophysisch und sozial regenerative Arbeit

soziale

Kontrollinstitution

SCHLUSSFOLGERUNGEN

WENIGER ARBEIT und weniger kulturelle und materielle Treiber

Wenn, dann **sinnvolle und selbstbestimmte Arbeit**

Wenn, dann **biophysisch und sozial regenerative Arbeit**

| (DE)GROWTH AND (UN)EMPLOYMENT

- Due to productivity increases, economic growth is needed to prevent unemployment (Okun's law)
- Proposals how to escape this „productivity trap“
 - Working-time reduction/work sharing (Antal 2014; Kallis et al. 2013; Pullinger 2014)
 - More low-productivity jobs (Jackson/Victor 2011)
 - Social-ecological tax reform (Bosquet, 2000; Patuelli et al. 2005)
 - Job guarantee (Alcott 2013; Unti 2015)
- Hardly any discussion about **wage-labour relation** as such, and the **centrality of work** in our societies

WORK IN OUR SOCIETY – A DIAGNOSIS

- Paid employment as main mechanism for the **distribution of income, social inclusion, and identity construction** (Frayne 2015)

„Forced labour“ (Marx 1964:111 cited in Weeks 2015:7)
„It is not the police or the threat of violence that force us to work, but rather a social system that ensures that working is the only way that most of us can meet our basic needs“ (Weeks 2015:7)
- What are we working for? – Work became an end in itself
- Satisfaction of human needs is subordinated to profit interest
- Inverse relation between pay and social value – rise of **“bullshit jobs”**:
“a form of paid employment that is so completely pointless, unnecessary, or pernicious that even the employee cannot justify its existence even though, as part of the conditions of employment, the employee feels obliged to pretend that this is not the case” (Graeber 2018:9)

WORK IN OUR SOCIETY – A DIAGNOSIS

- **Work ethic:** moral obligation to work (Frayne 2015; Weeks 2015)

„Work is not just defended on grounds of economic necessity and social duty; it is widely understood as an individual moral practice and collective ethical obligation.“ (Weeks 2015:11)

POSTWORK CONCEPTS AND DEGROWTH

From work as *consumption enabling* to *consumption causing* activity

- Compensatory consumption, long working hours, work-and-spend cycle
- Conjunction of consumption ethic and work ethic
 - „the work ethic was always already also an ethic of consumption, one that avows the necessary, legitimate, and indeed ethical link between hard work and whatever might count in different economic phases as deserved and responsible spending“ (Weeks 2015:50)

From work as *self-realization* to *subordination*

- ‘Disciplinary apparatus’ (Weeks 2015:7), exclusion and ‘public and psychological wage’ (W. E. B. Du Bois cited in Weeks 2015:64), ‘social investment state’, ‘inhibiting satisfyer’ (Max-Neeff 1992b cited in Cruz et al. 2009)
- ‘Economic rationality has no room for authentically free time which neither produces nor consumes commercial wealth’ (Gorz 1989)

From work as *productive* to *energy and material consuming* activity

- Primary energy use and working time

WORK AND SOCIAL METABOLISM

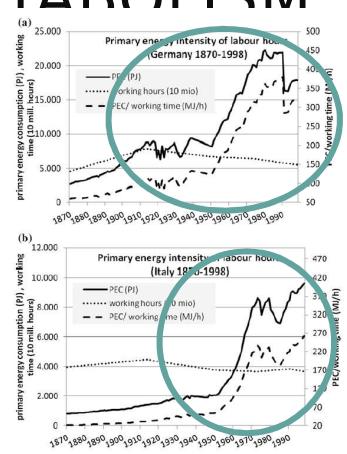


Fig. 7.2 Annual energy consumption, working hours and energy intensity of working hours for (a) Germany and (b) Italy, 1870–1998. (Sources: Cleveland (2011), Maddison (2001, 2008); PEC calculated based on background data from Palus (2013))

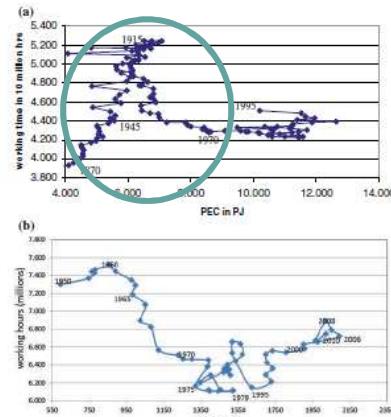
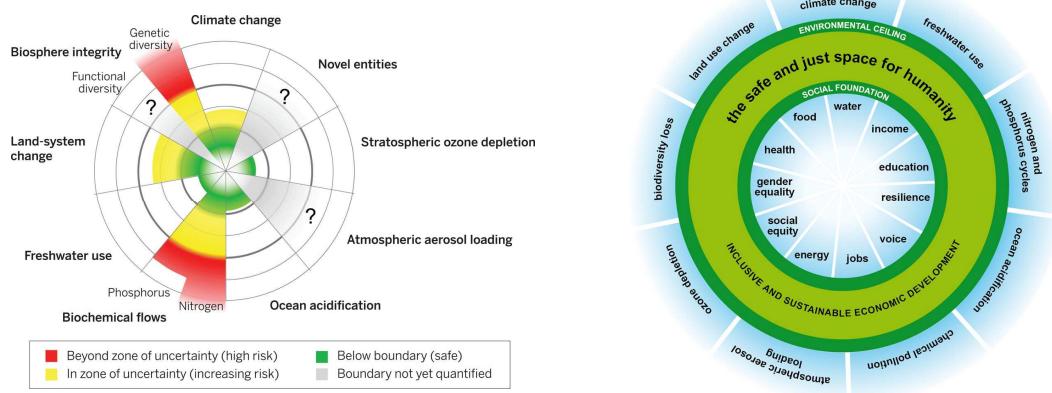


Fig. 7.1 a Primary energy consumption (PEC) and working hours in the UK, 1870–2000. (Source: after Krausmann et al. 2003; Schandl and Schulz 2002). b PEC and working hours in Austria, 1950–2010. (Source: PEC: Krausmann et al. 2003 (updated version including PEC data up to 2010); working hours: TED (The Conference Board Total Economy Database™, January 2013))

(Fischer-Kowalski and Haberl 2)

PLANETARY BOUNDARIES UND DOUGHNUTS



(Steffen et al. 2015; Raworth 2017)

POSTWORK CONCEPTS AND DEGROWTH

From work as consumption enabling to consumption causing activity

- Compensatory consumption, long working hours, work-and-spend cycle
- Conjunction of consumption ethic and work ethic
 - “the work ethic was always already also an ethic of consumption, one that avows the necessary, legitimate, and indeed ethical link between hard work and whatever might count in different economic phases as deserved and responsible spending” (Weeks 2015:50)

From work as self-realization to subordination

- ‘Disciplinary apparatus’ (Weeks 2015:7), exclusion and ‘public and psychological wage’ (W. E. B. Du Bois cited in Weeks 2015:64), ‘social investment state’, ‘inhibiting satisfyer’ (Max-Neef 1992b)
- “Economic rationality has no room for authentically free time which neither produces nor consumes commercial wealth” (Gorz 1989)

From work as productive to energy and material consuming activity

- Primary energy use and working time

From jobs as social inclusion to biophysically intense social-control institutions

Jobs in FIRE industries, energetic dimension of (information) industries ...

REFERENCES

- Antal, M. (2014). Green goals and full employment: are they compatible? *Ecological Economics* 107, 276–286.
- Bosquet, B., 2000. Environmental tax reform: does it work? A survey of the empirical evidence. *Ecol. Econ.* 34, 19–32.
- Cruz, Ivonne, Andri Stahel, and Manfred Max-Neef. 2009. "Towards a Systemic Development Approach: Building on the Human-Scale Development Paradigm." *Ecological Economics* 68(7):2021–30.
- Fischer-Kowalski, M., Haas, W. (2016). Toward a Socioecological Concept of Human Labor. In H. Haberl, M. Fischer-Kowalski, F. Krausmann, V. Winiwarter (Eds.), *Social Ecology: Society–Nature Relations across Time and Space*, 259–276. Cham: Springer.
- Frayne, D. (2015). *The Refusal of Work. The Theory and Practice of Resistance to Work*. London: Zed Books.
- Gorz, A. (1989). *Critique of Economic Reason*. London/New York: Verso.
- Graeber, D. (2018, forthcoming). *Bullshit Jobs: A Theory*. London: Penguin.
- Jackson, T., Victor, P. (2011). Productivity and work in the 'green economy': some theoretical reflections and empirical tests. *Environmental Innovation and Societal Transitions* 1, 101–108.
- Kallis, G., Kalush, M., O'Flynn, H., Rossiter, J., Ashford, N. (2013). "Friday off": reducing working hours in Europe. *Sustainability* 5 , 1545–1567.
- Patuelli, R., Nijkamp, P., Pels, E., 2005. Environmental tax reform and the double dividend: a meta-analytical performance assessment. *Ecol. Econ.* 55, 564–583.
- Pullinger, M., 2014. Working time reduction policy in a sustainable economy: criteria and options for its design. *Ecol. Econ.* 103, 11–19.
- Unti, B.J. (2015). Job guarantee. In G. D'Alisa, F. Demaria, & G. Kallis (Eds.), *Degrowth: a vocabulary for a new era*. London: Routledge.
- Weeks, K. (2011). *The Problem with Work. Feminism, Marxism, Antiwork Politics, and Postwork Imaginaries*. Durham/London: Duke University Press.