



Dr. J. Daniel Dahm

Nachhaltigkeitsstrategien und urbane Lebensstile - Potenziale von Zivilgesellschaft, Politik und Ökonomie

Die ökonomischen und gesellschaftlichen Vorstellungen der Organisationsfähigkeit von Lebenssystemen stossen an ihre natürlichen Grenzen.



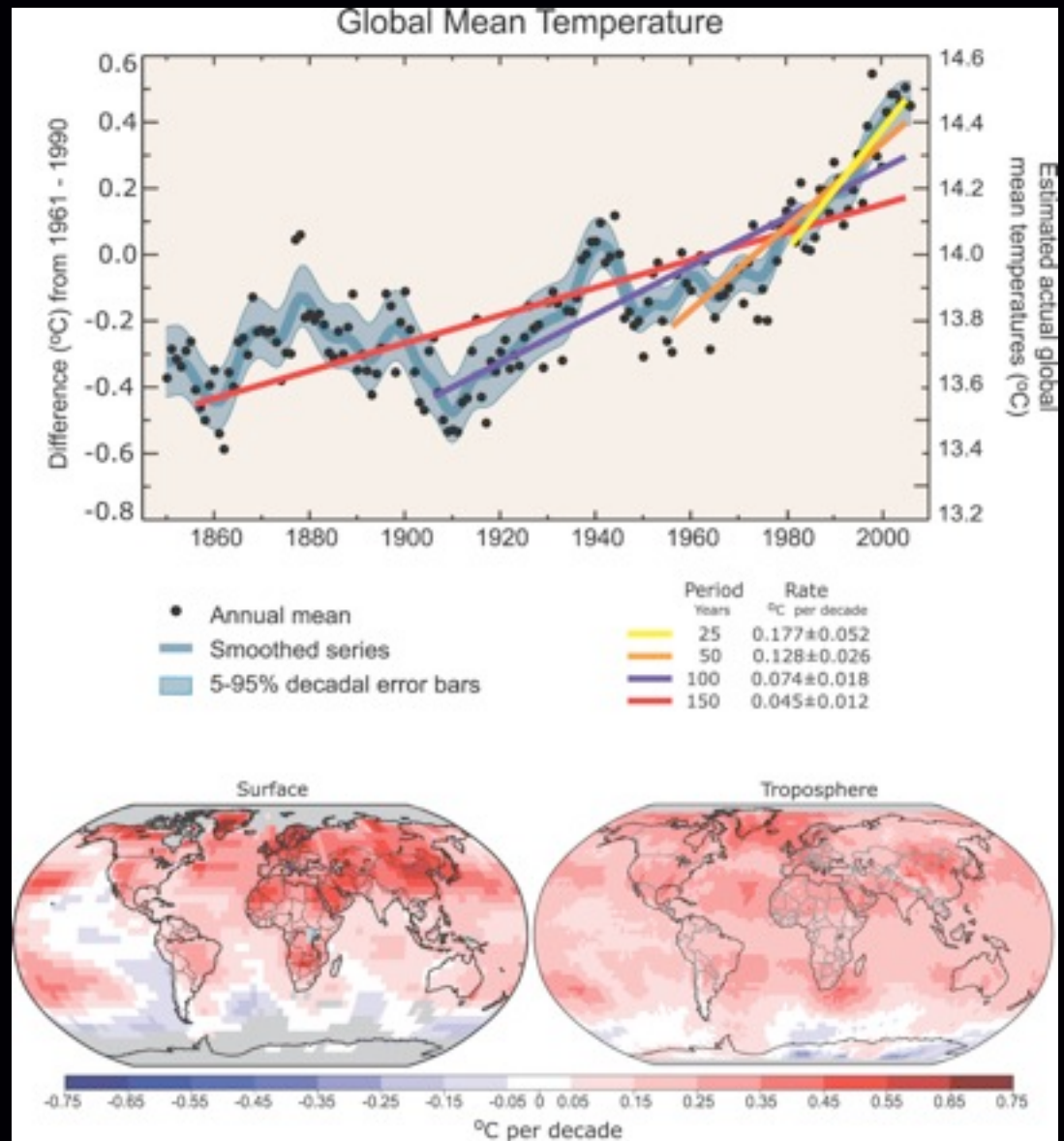
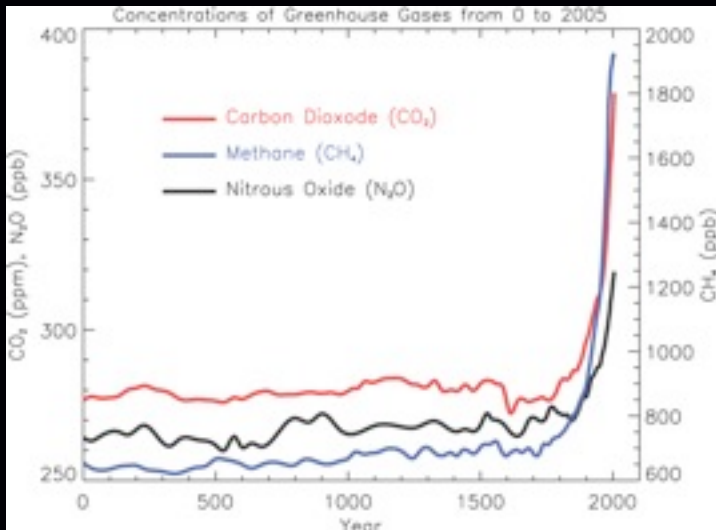
Die Eroberung und
rücksichtslose Bemächtigung
aller Lebensräume führt uns
in eine Katastrophe
beispiellosen Ausmaßes.

GLOBAL
WARMING
READY

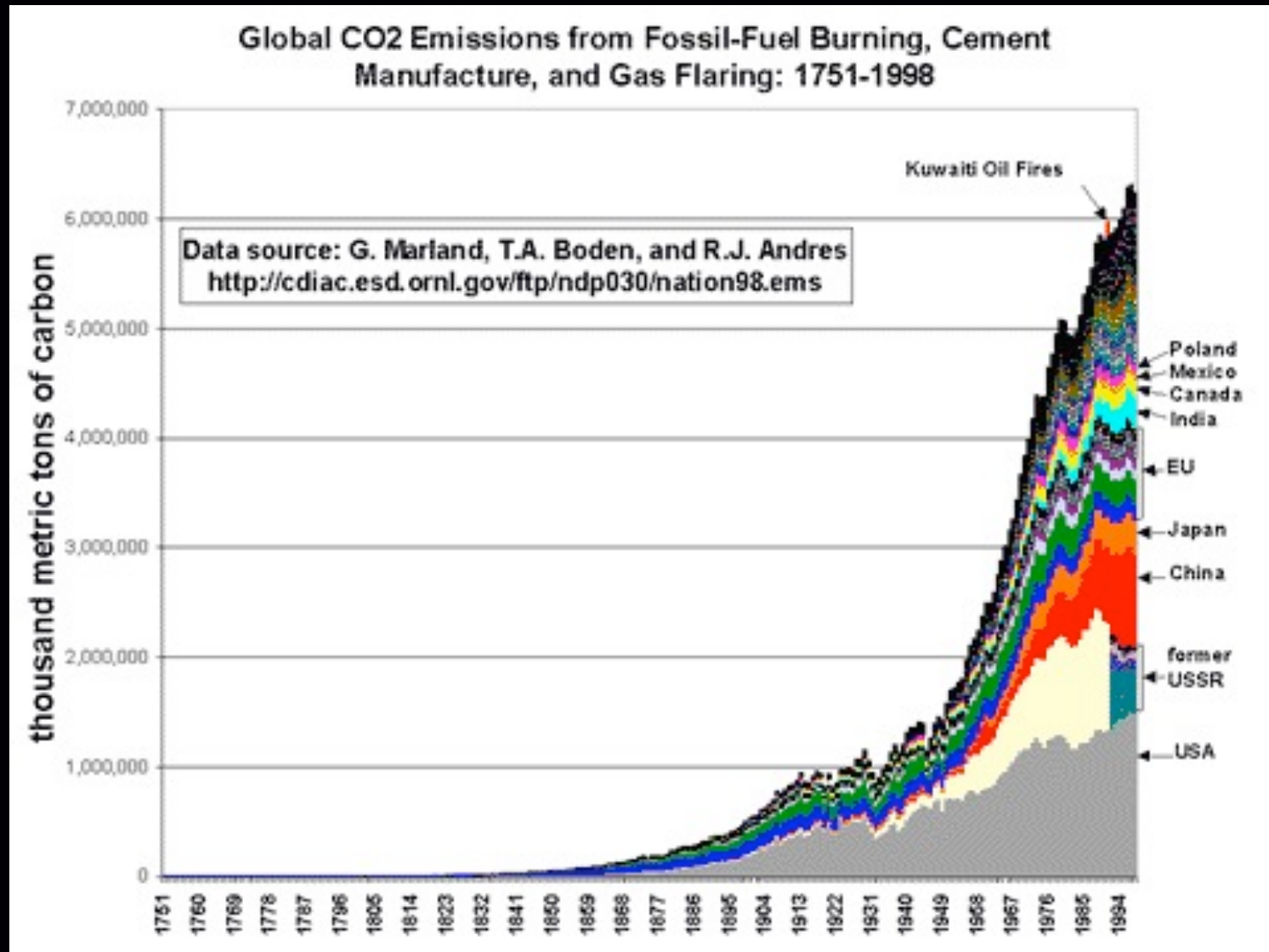


DIESEL
THE FUTURE IS NOW

CO₂ & Klimawandel



Rapider Verbrauch von Neg-Entropie (Ordnungsenergie), bei Eintrag von klimarelevanten Gasen in das Ökosystem Erde



- **Risk of extreme events.** In a warmer climate, the risk of extreme flooding events will increase as warmer air can hold more water (7% more for each °C of warming). Droughts and forest fires are likely to increase in some regions, as is currently occurring in the Mediterranean region or in southern Africa. Hurricanes are expected to become more destructive. An increase in energy, not frequency, of hurricanes is suggested in response to rising sea surface temperatures by both models and data (Fig. 4). A number of recent studies has shown that the observed rise of sea surface temperatures in the relevant areas of the tropics is primarily due to global warming, not to a natural cycle.

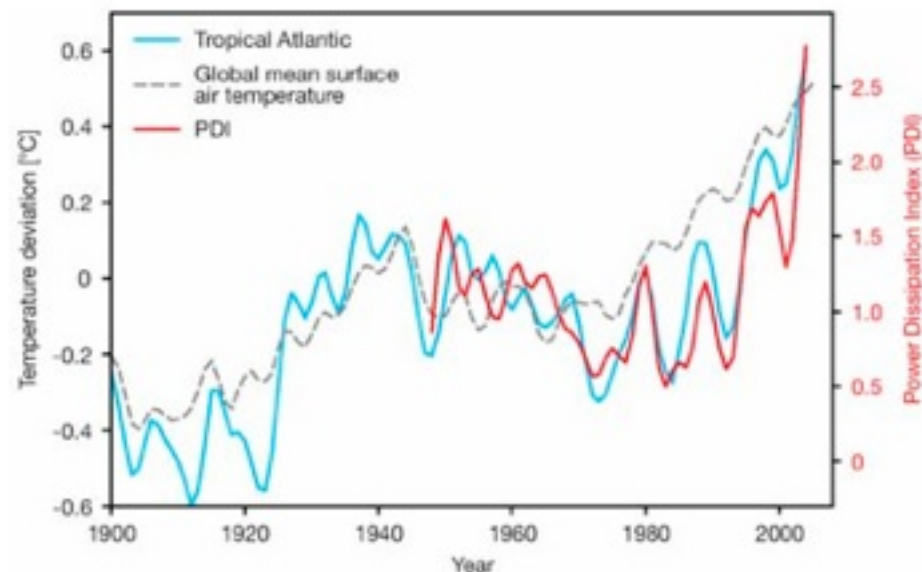
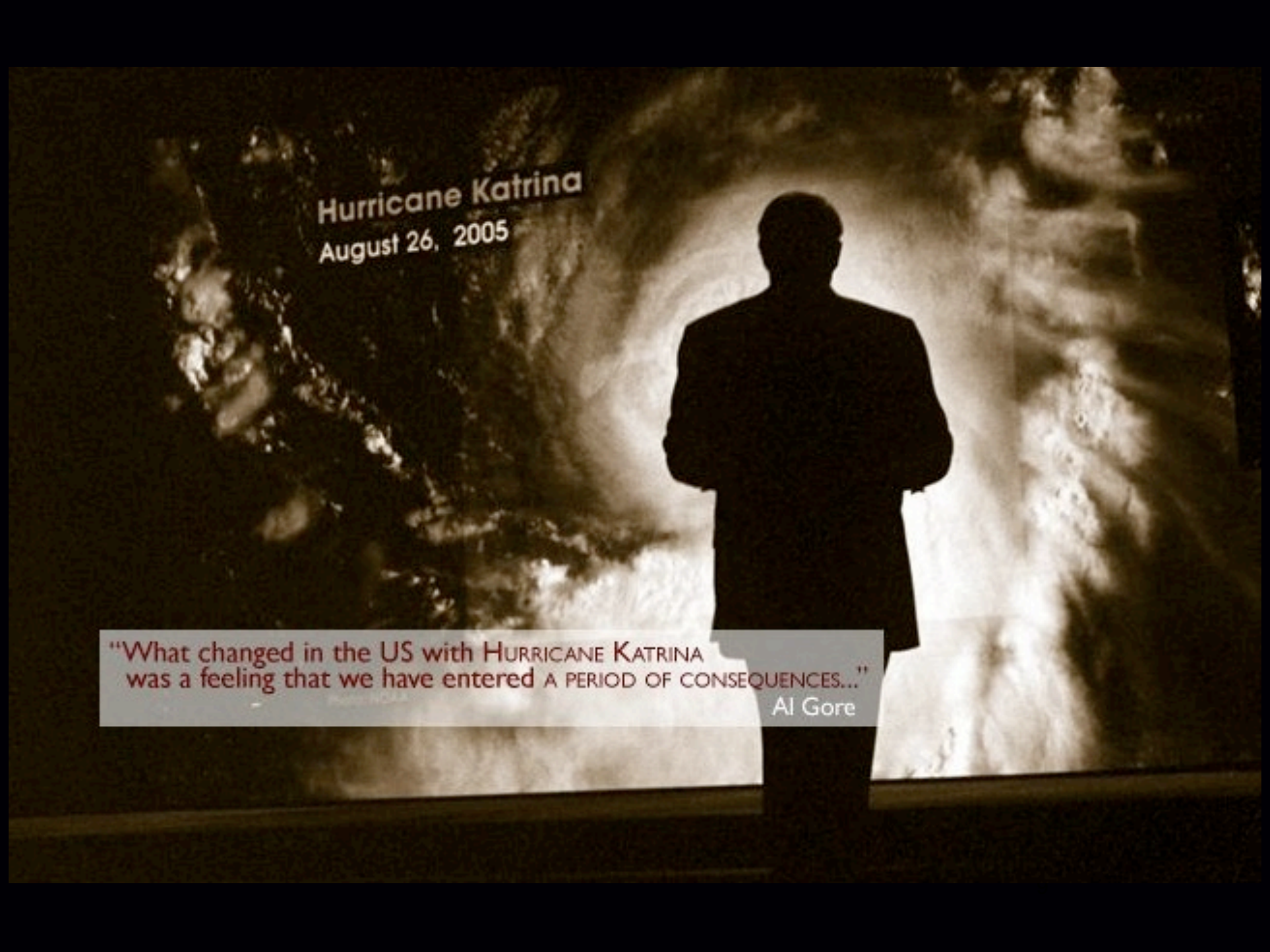


Fig. 4. Temporal development of the energy of tropical storms (Power Dissipation Index – PDI, red) and the average sea-surface temperature in the tropical Atlantic from August to October (blue). For comparison the evolution of the globally averaged near-surface air temperature is shown (dashed grey line). Source: after Emanuel, 2005

A silhouette of a man stands in the foreground, facing a large screen. The screen displays a dramatic, high-contrast image of a hurricane's eye and swirling clouds. The scene is dimly lit, with the primary light source being the screen itself.

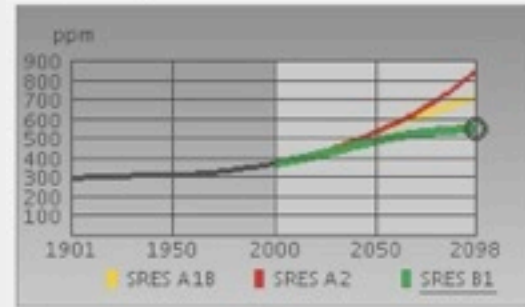
Hurricane Katrina
August 26, 2005

"What changed in the US with HURRICANE KATRINA
was a feeling that we have entered A PERIOD OF CONSEQUENCES..."

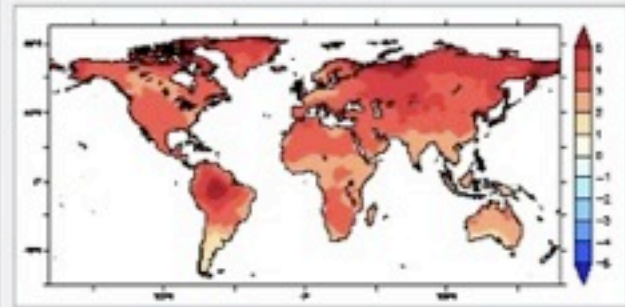
Al Gore

Korrelationen zwischen Stabilität der Ökosysteme, CO₂-Konzentration und klimatischen Veränderungen, Szenarioberechnung, Potsdam Institut für Klimafolgenabschätzung, 2008

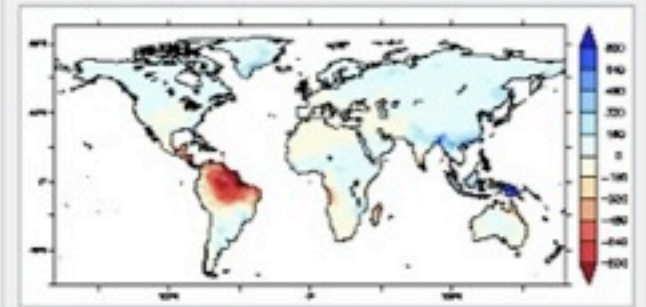
co2 development:



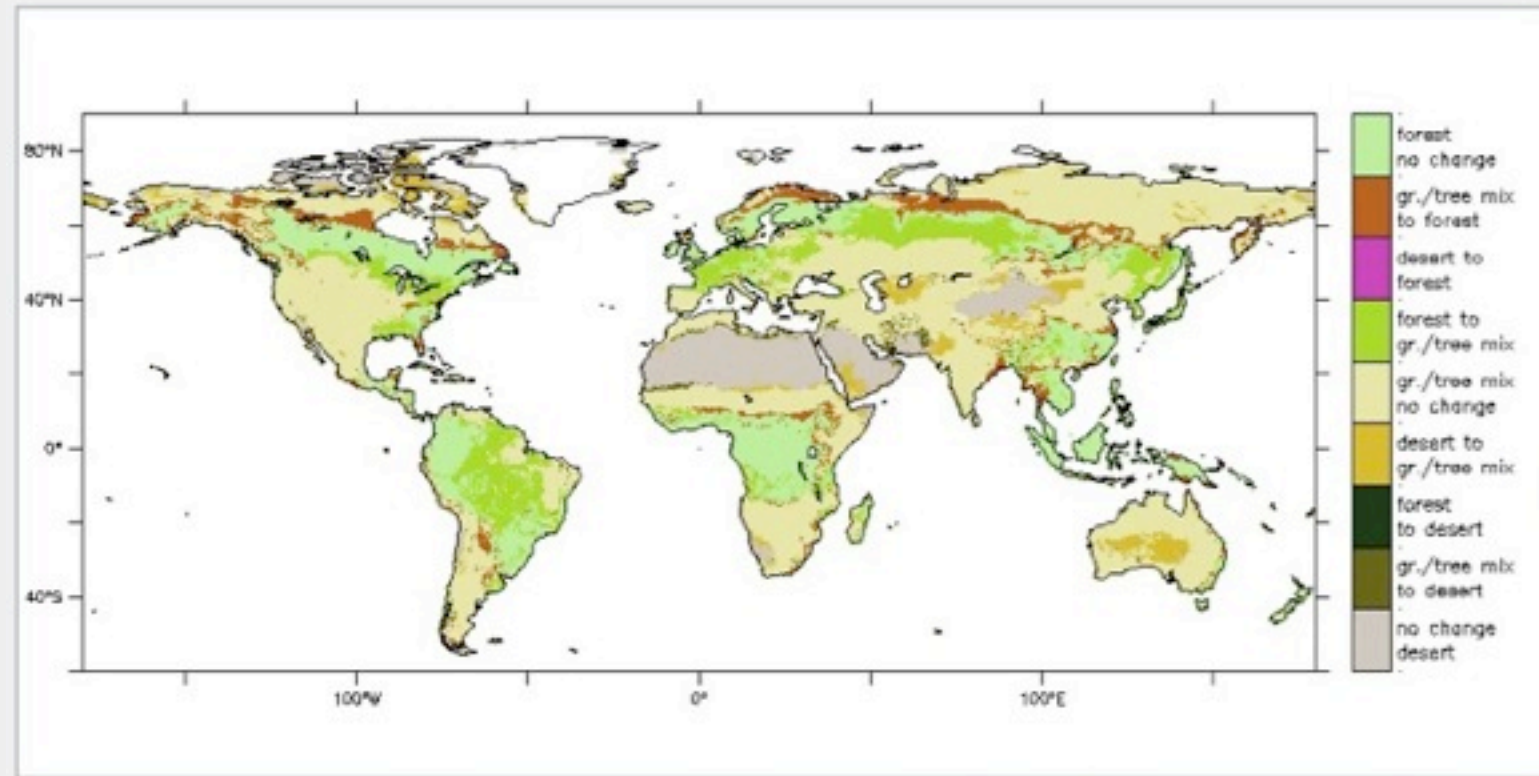
temperature development (in °C):



precipitation development (in mm):



change of vegetation classes, 2098 (smoothed over time):



control:

control:

SRES B1

UKMO HadCM3

vegetation classes

World

- ☒ clim.: differences
- ☒ veg.: differences
- ☒ smoothed plots



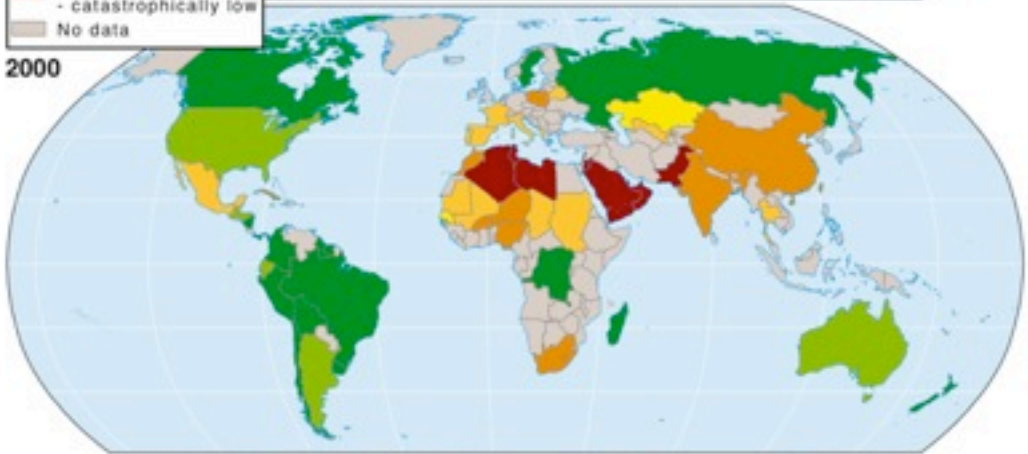
Die Vielfalt der Ökosysteme und
biologischen Lebensformen
ist tiefgreifend bedroht.
Und damit der Mensch und seine
Lebensqualitäten.

World Water Availability

1980



2000



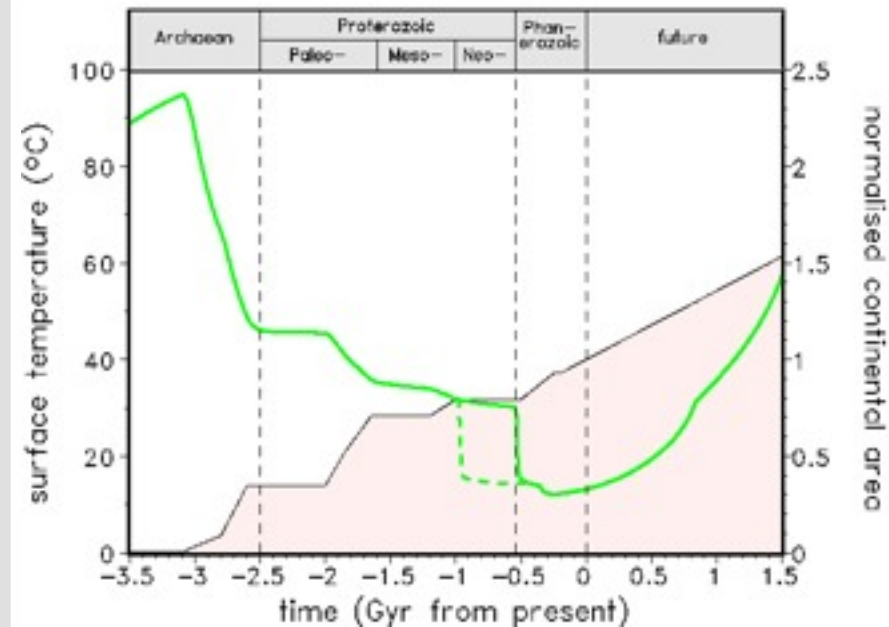
2015 Estimate



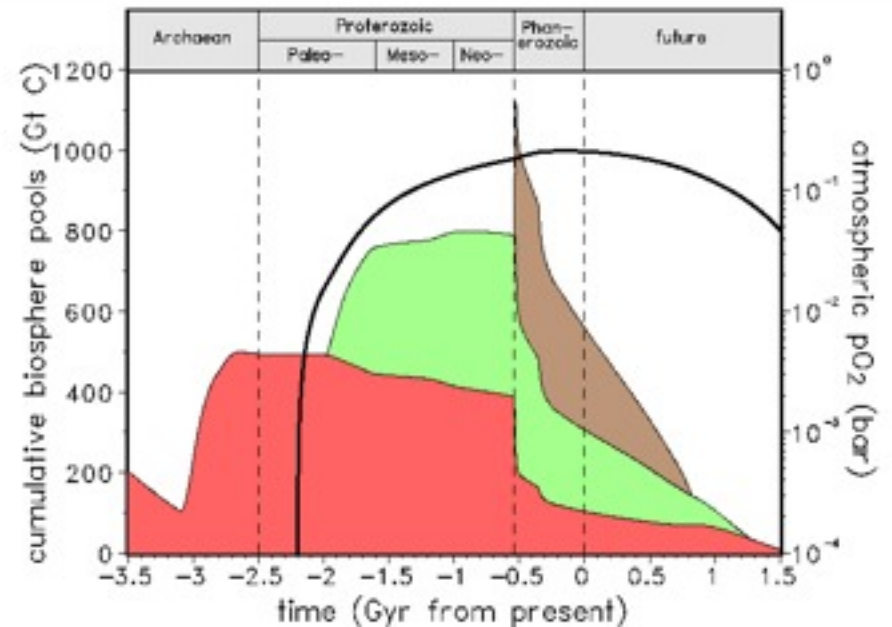
Source: Stockholm Environmental Institute, 1997: Comprehensive Assessment of the Freshwater Resources of the World.



Model Results



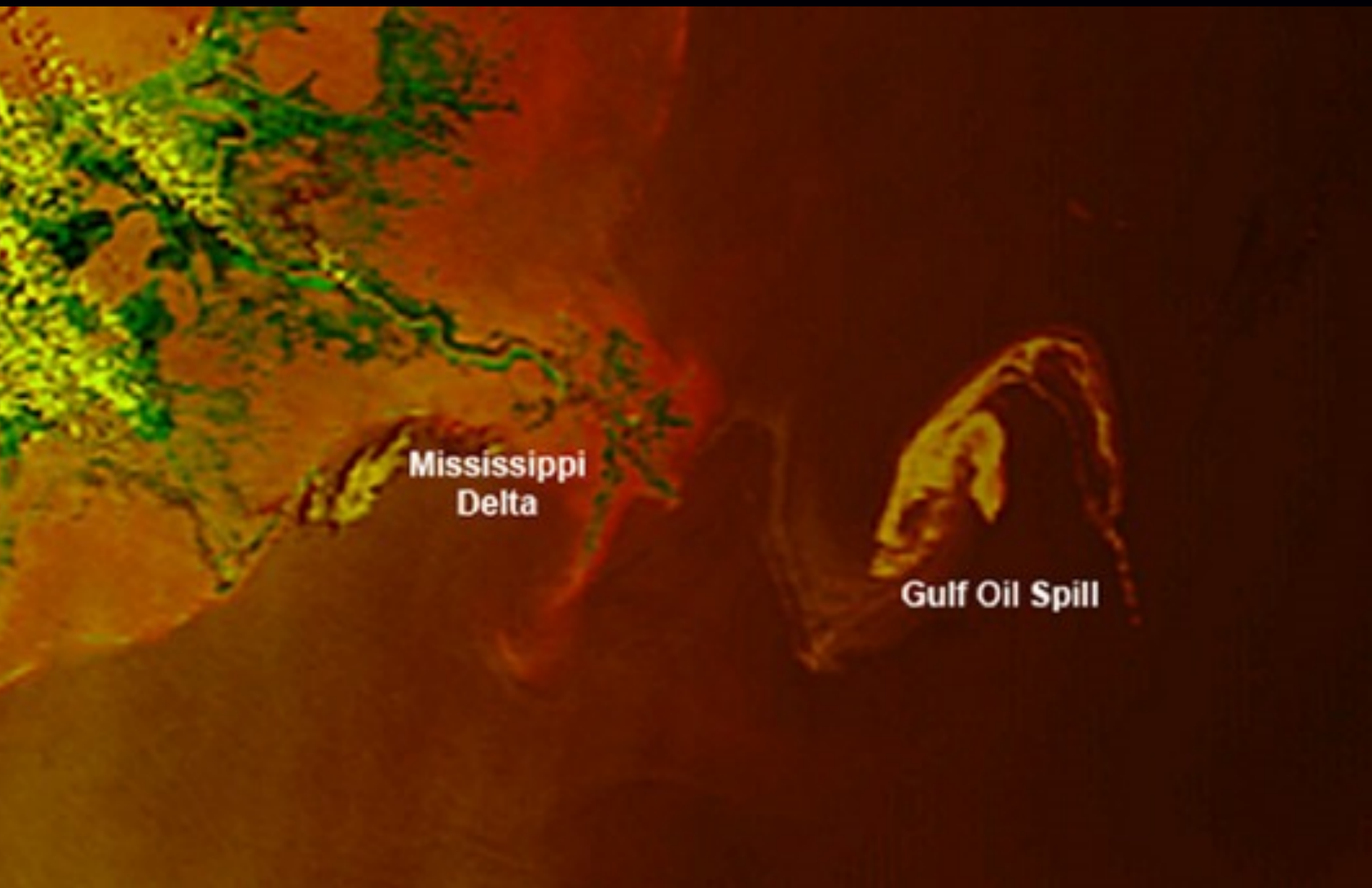
Evolution of global surface temperature.



Evolution of the cumulative biosphere pools for procaryotes, eucaryotes, and complex multicellular life.

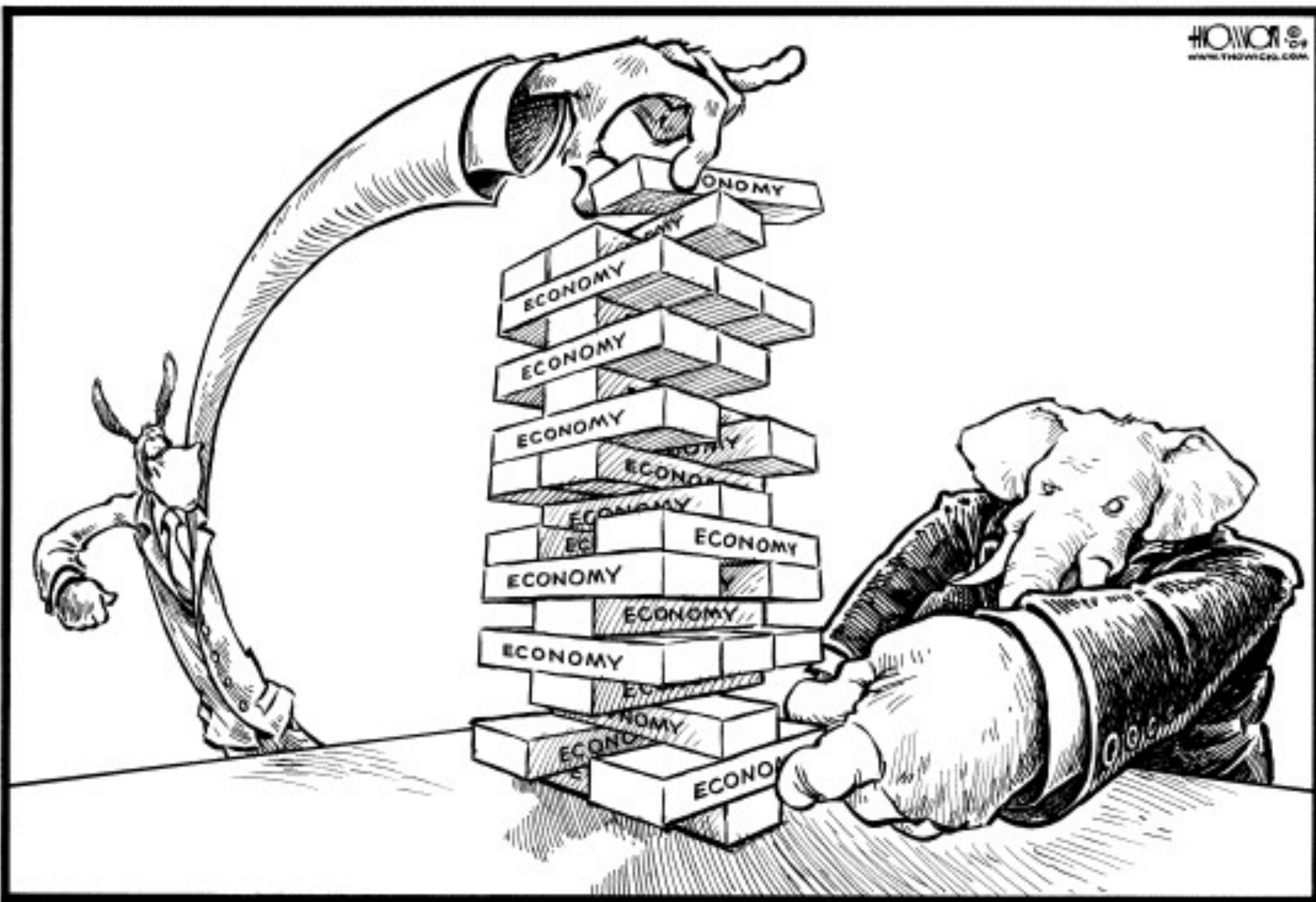


21. April 2010: Nach der Explosion der Bohrrinsel "Deepwater Horizon" im Golf von Mexiko versuchen, Löschboote die Lage unter Kontrolle zu bringen

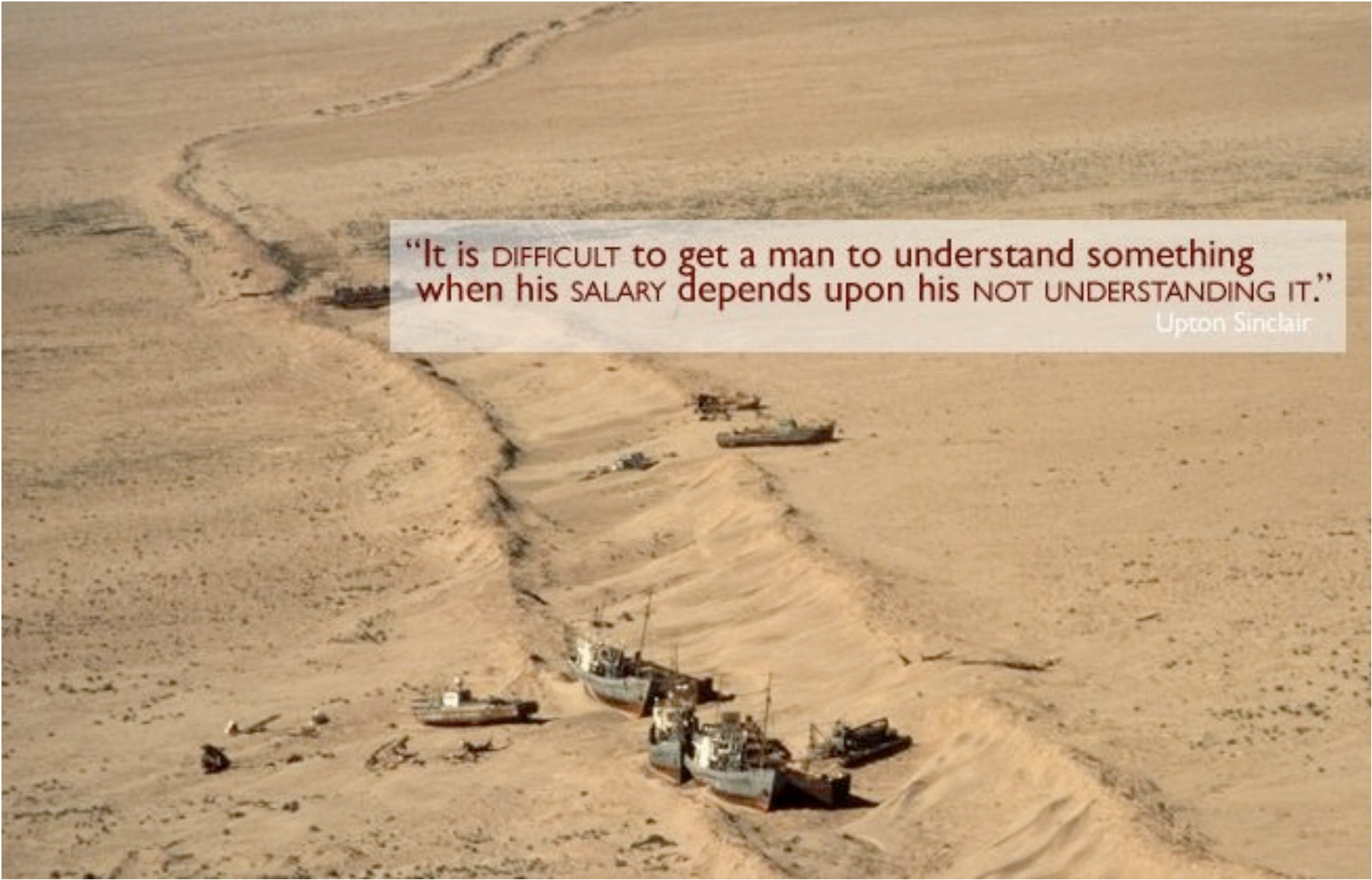


1. Mai 2010: Auf dem Satellitenbild wird die Größe des Ölteppichs vor der Küste deutlich





Verantwortungen, die nicht gesehen werden wollen.....

An aerial photograph of a vast, arid desert landscape. A winding, dry riverbed or path cuts through the sandy terrain. In the lower half of the image, several large, dark-colored ships are stranded on the sand dunes, their hulls partially buried. The ships appear to be cargo vessels or tankers, and they are scattered across the dunes. The overall scene is one of desolation and abandonment.

**"It is DIFFICULT to get a man to understand something
when his SALARY depends upon his NOT UNDERSTANDING IT."**
Upton Sinclair

WE ARE
BURNING
THROUGH
THE FUTURE
OF THIS PLANET

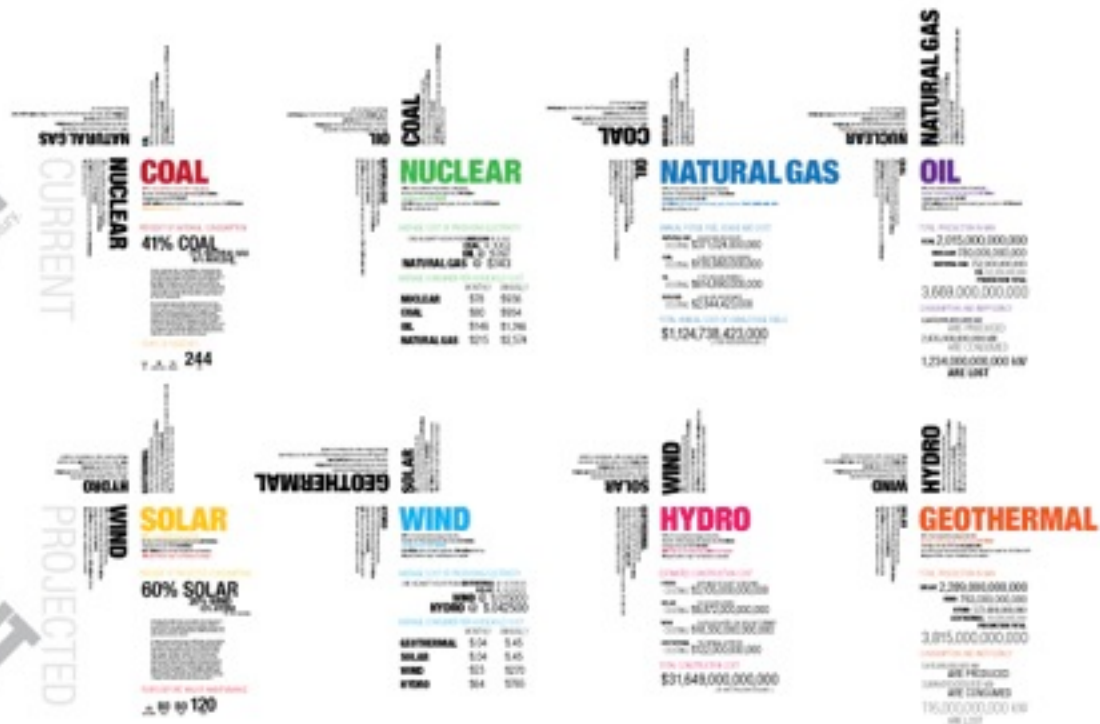
SUSTAINABLE
The end of burning resources for energy.

RENEWABLE
Removing inefficient drags on the economy.

PERSISTENT
Building infrastructure for the new century.

EFFICIENT
Reducing waste to a minimum.

AND WE
CAN CHANGE



Die Wachstumsideologie der
Ökonomie des
20. Jahrhunderts
treibt uns in die Krisen

Growth for the sake of growth is the ideology of a cancer cell.

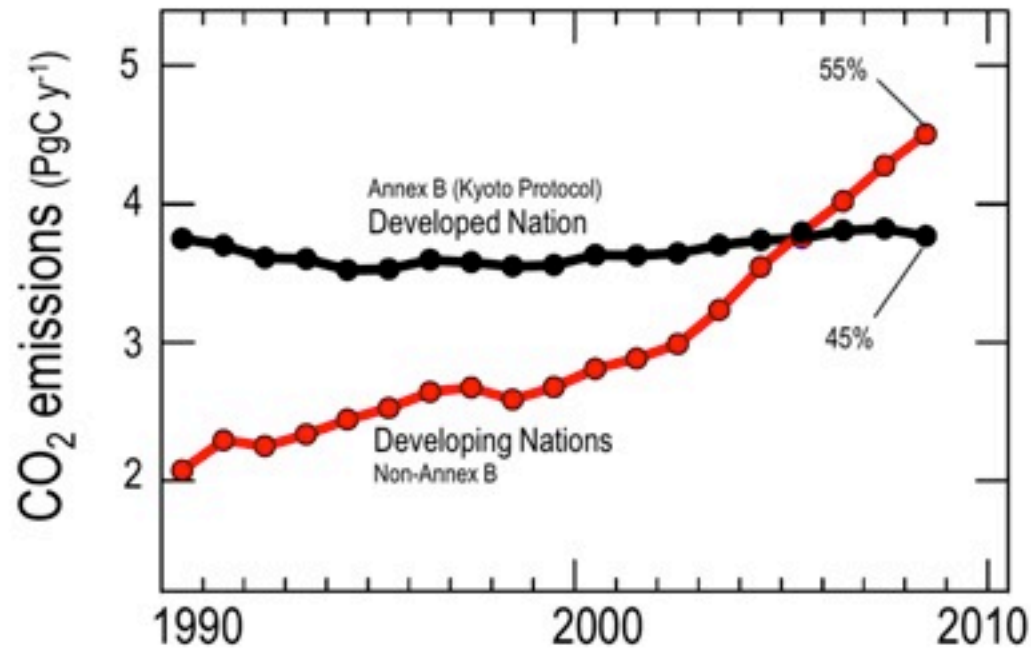
Edward Abbey
Naturalist and Author
1927-1989
A Voice Crying in the Wilderness, 1989



Wachstum um des Wachstums willen ist die Ideologie der Krebszelle.

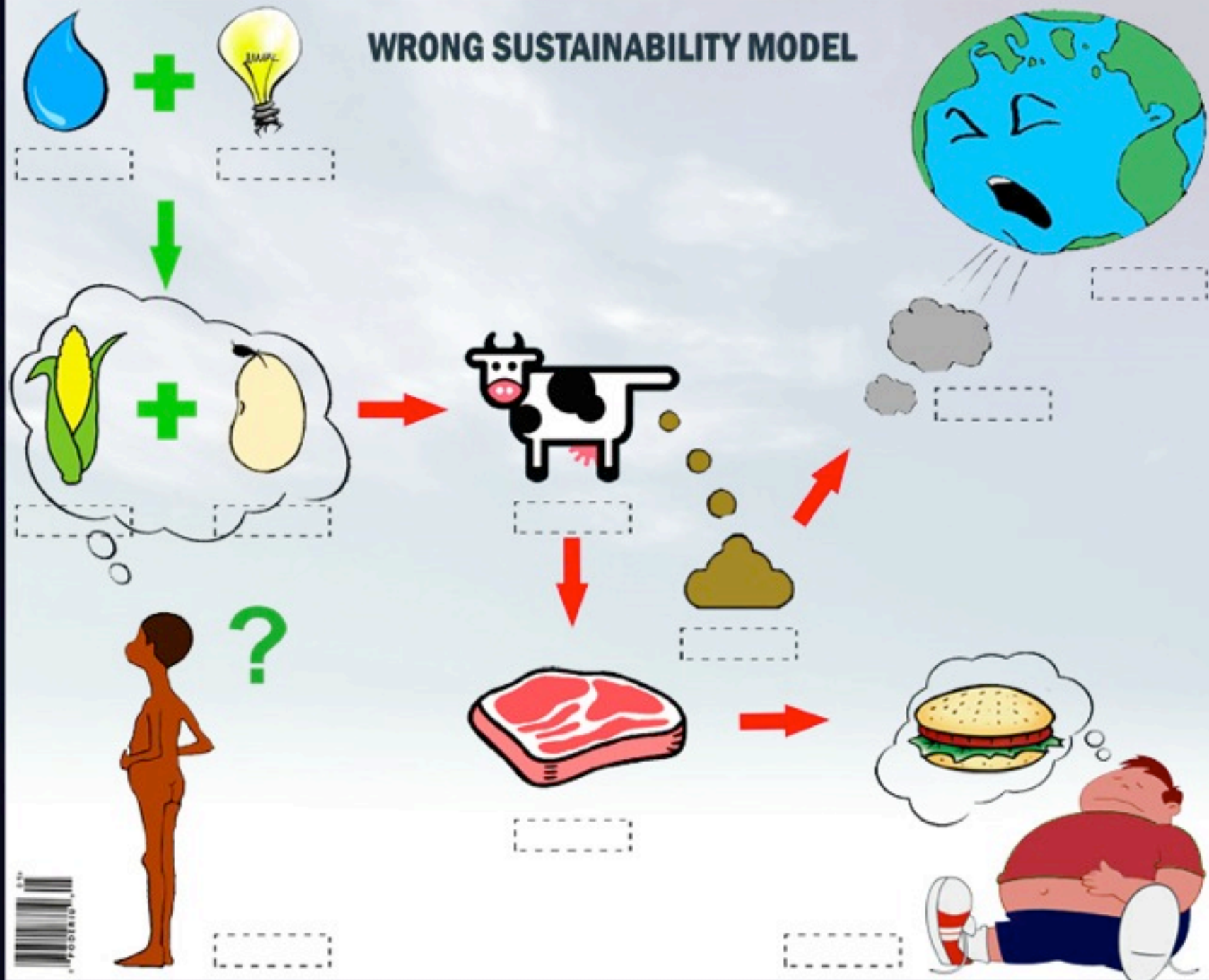
...und wer hat's gemacht?

CO₂-Emissionen: Vergleich zwischen den globalen Regionen

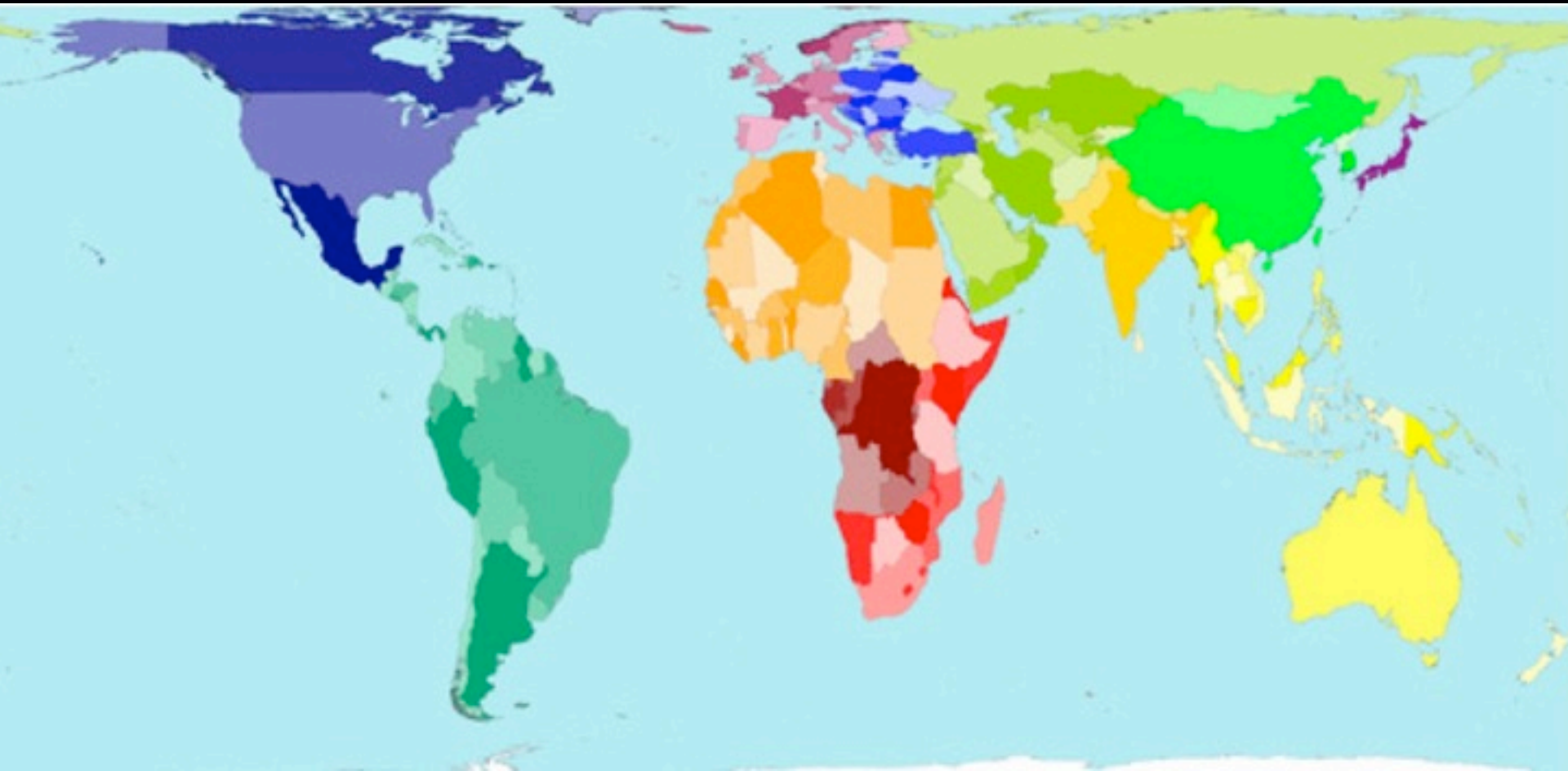


Quelle: Le Quéré et al. 2009, Nature Geoscience; CDIAC 2009

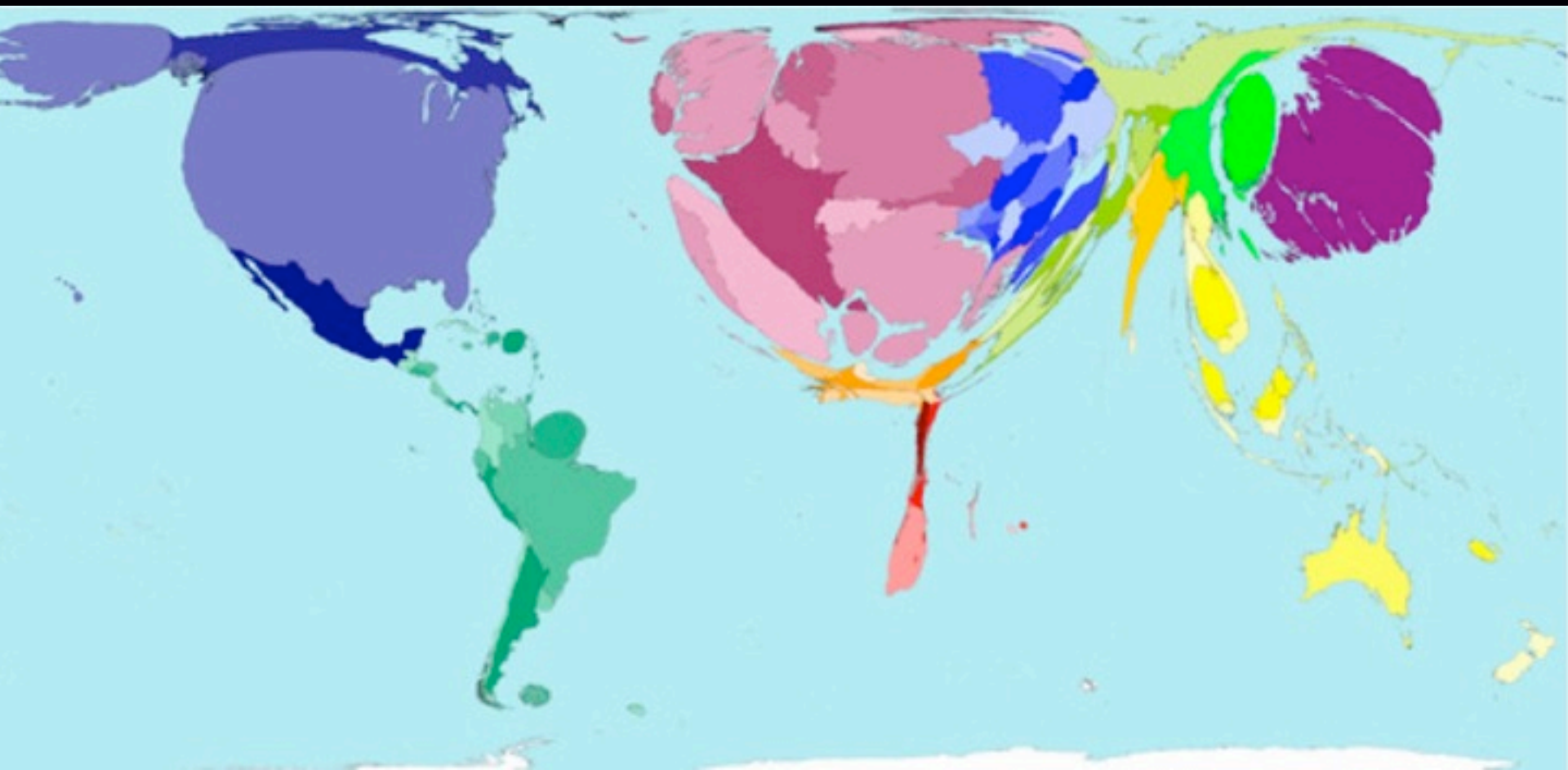
WRONG SUSTAINABILITY MODEL



The world at the atlas



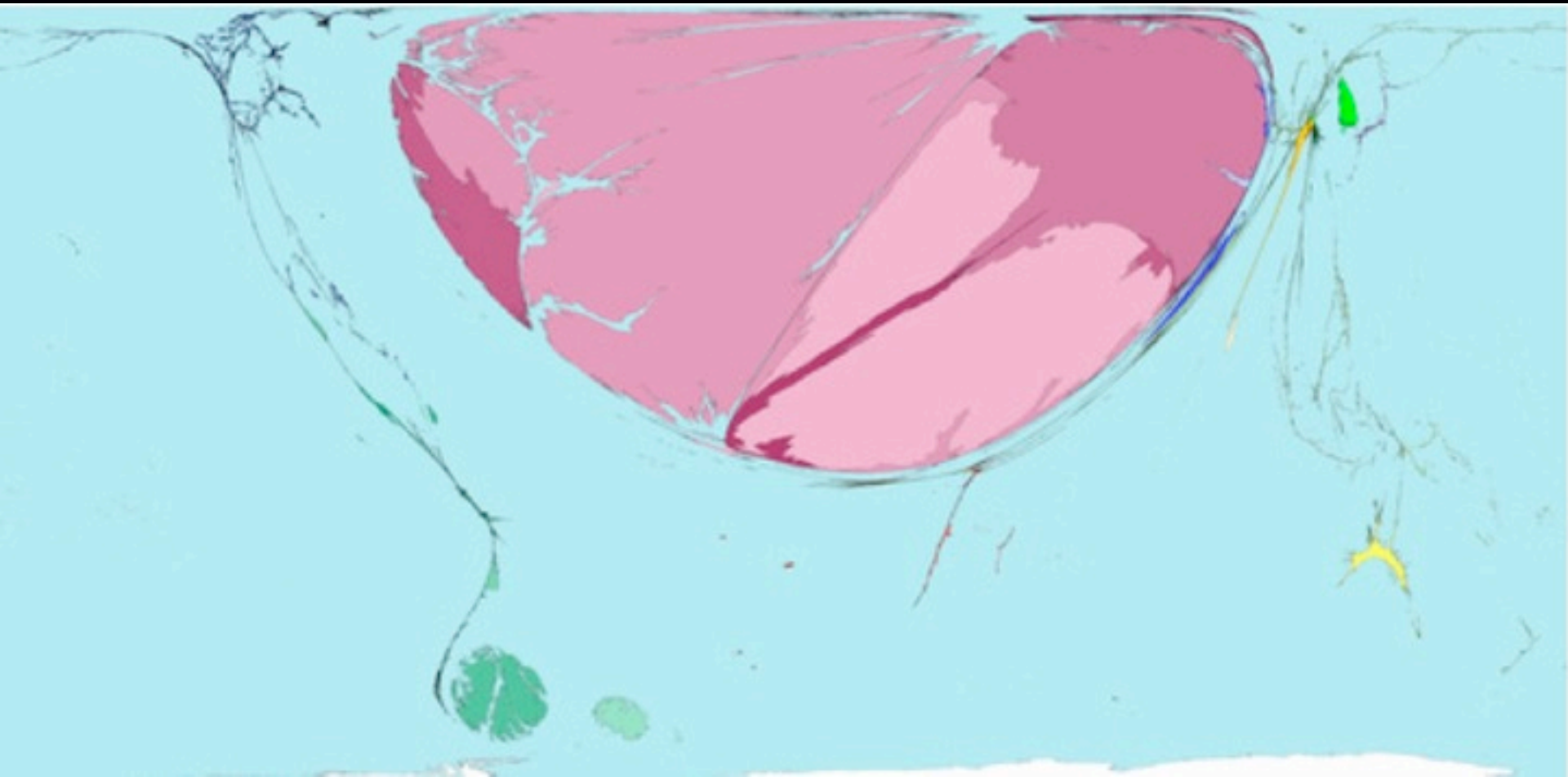
...in cars



...in patent rights



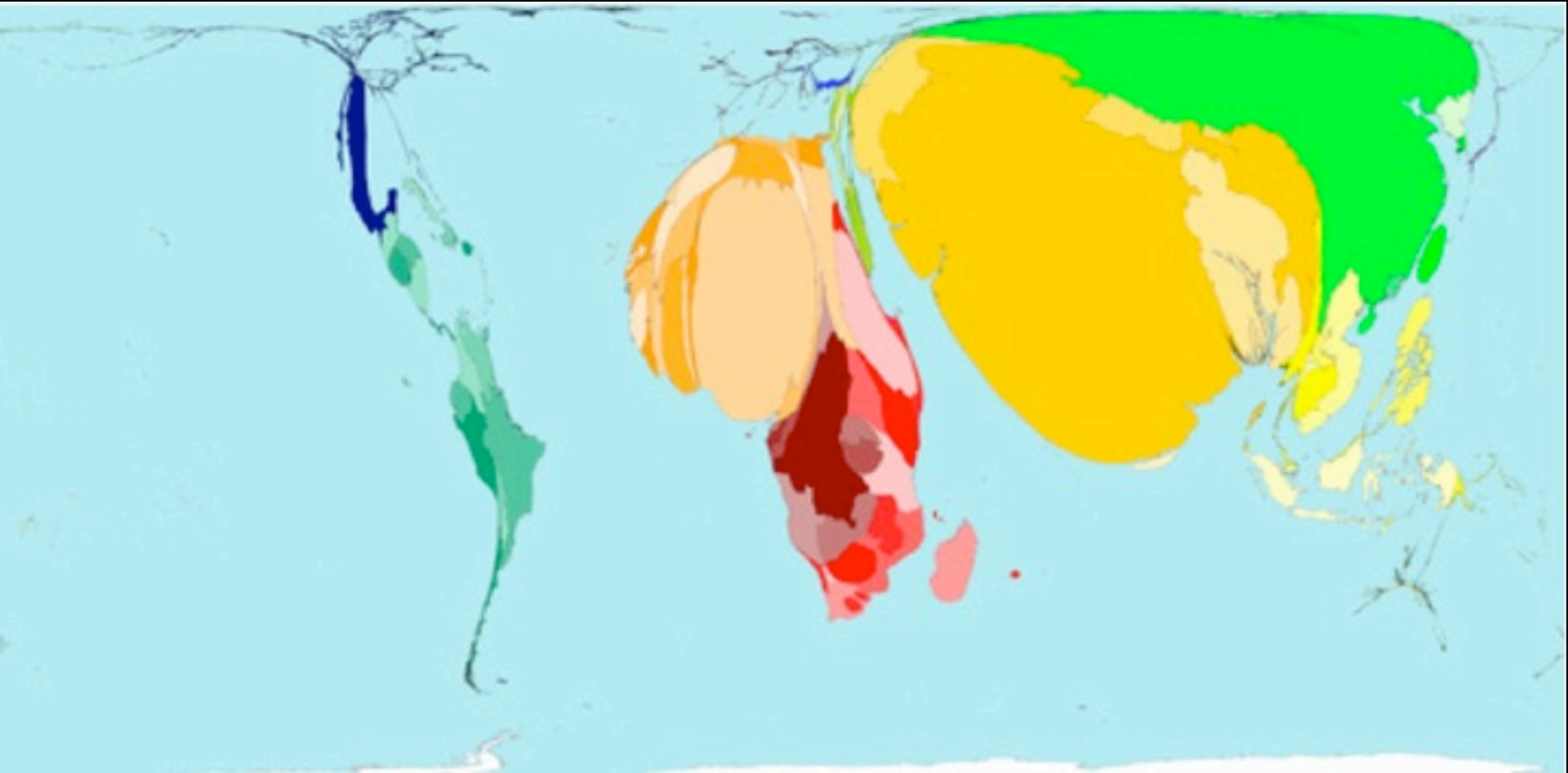
...in finances & insurances



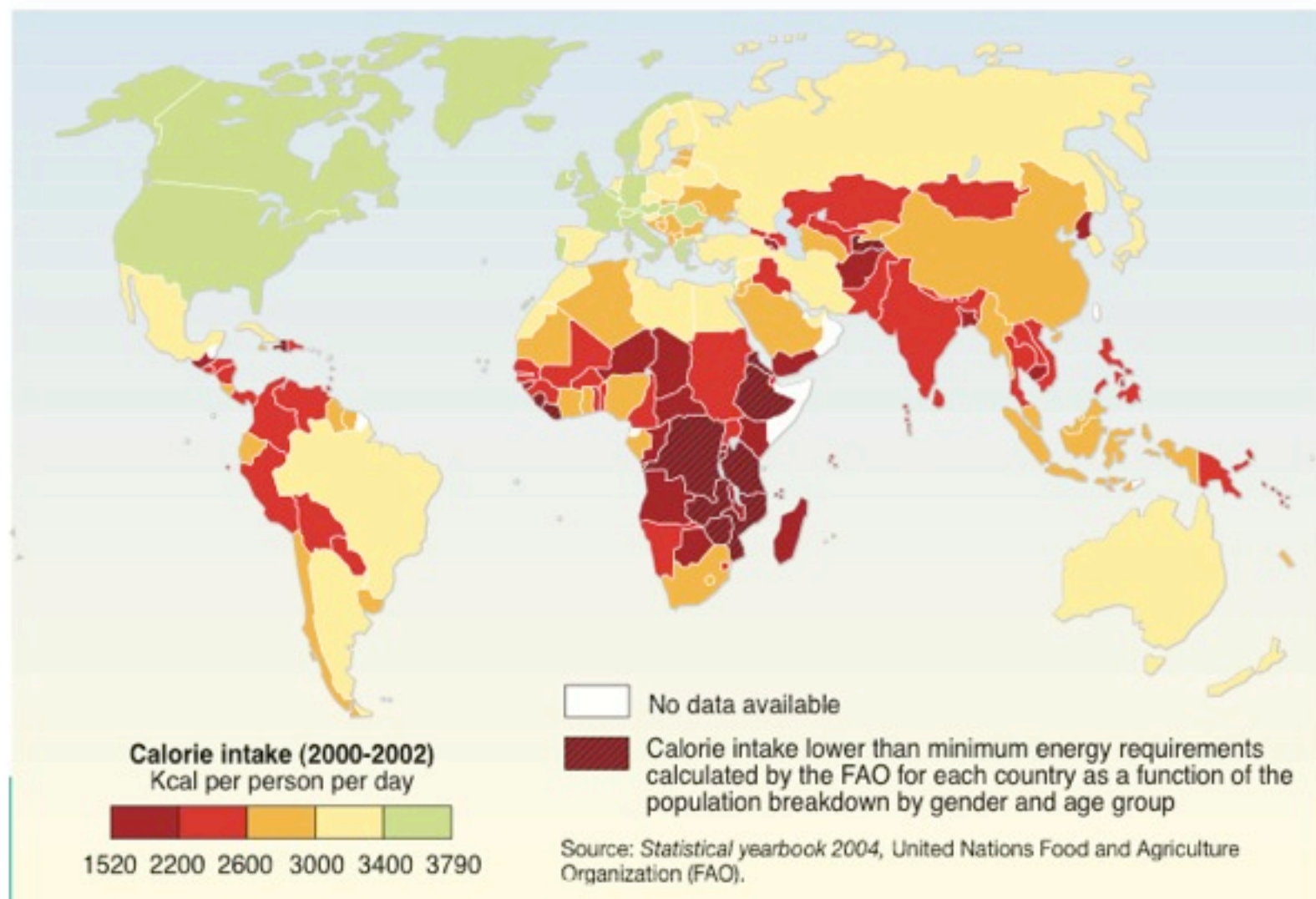
...in netto immigration



...humans with > 1 \$ / day



Food Inequality



Food inequality

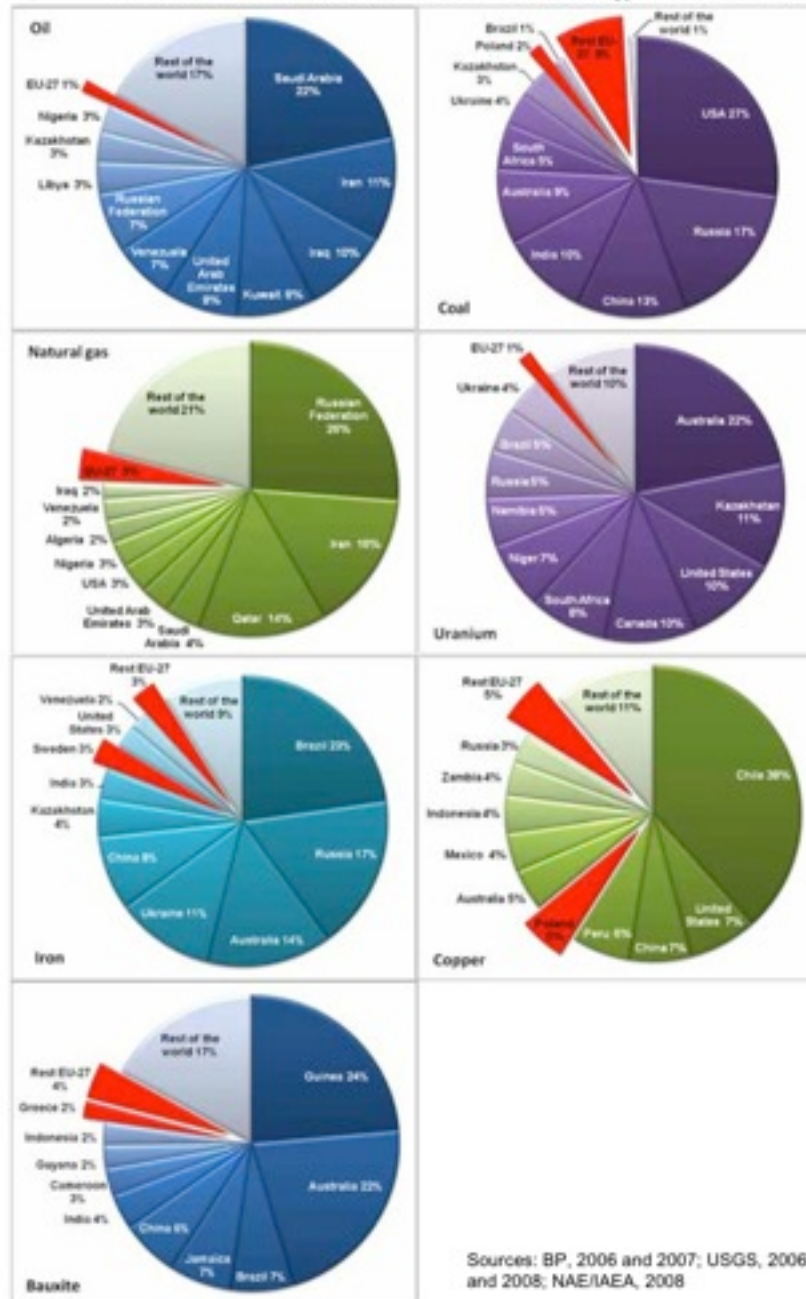
WHERE THE MINERALS ARE



Figures refer to proportion of world reserves available for extraction given current technology, whether economic or not. Reserves below 1% are shown.

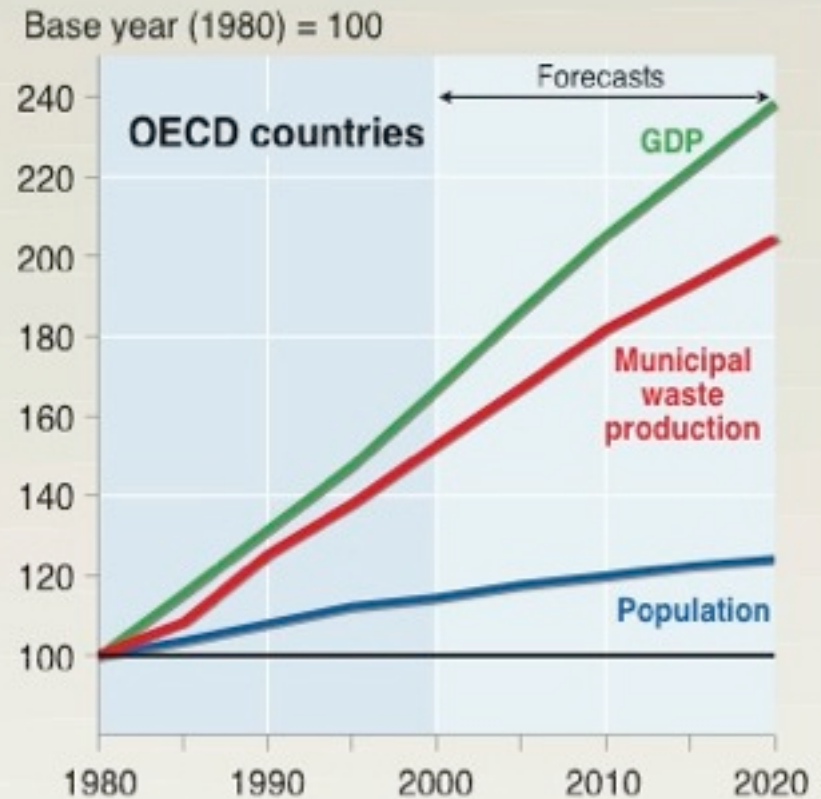
Machtarmut
und
Ressourcen-
armut sind
debalanciert.

Worldwide distribution of reserves of the main energy carriers and metals



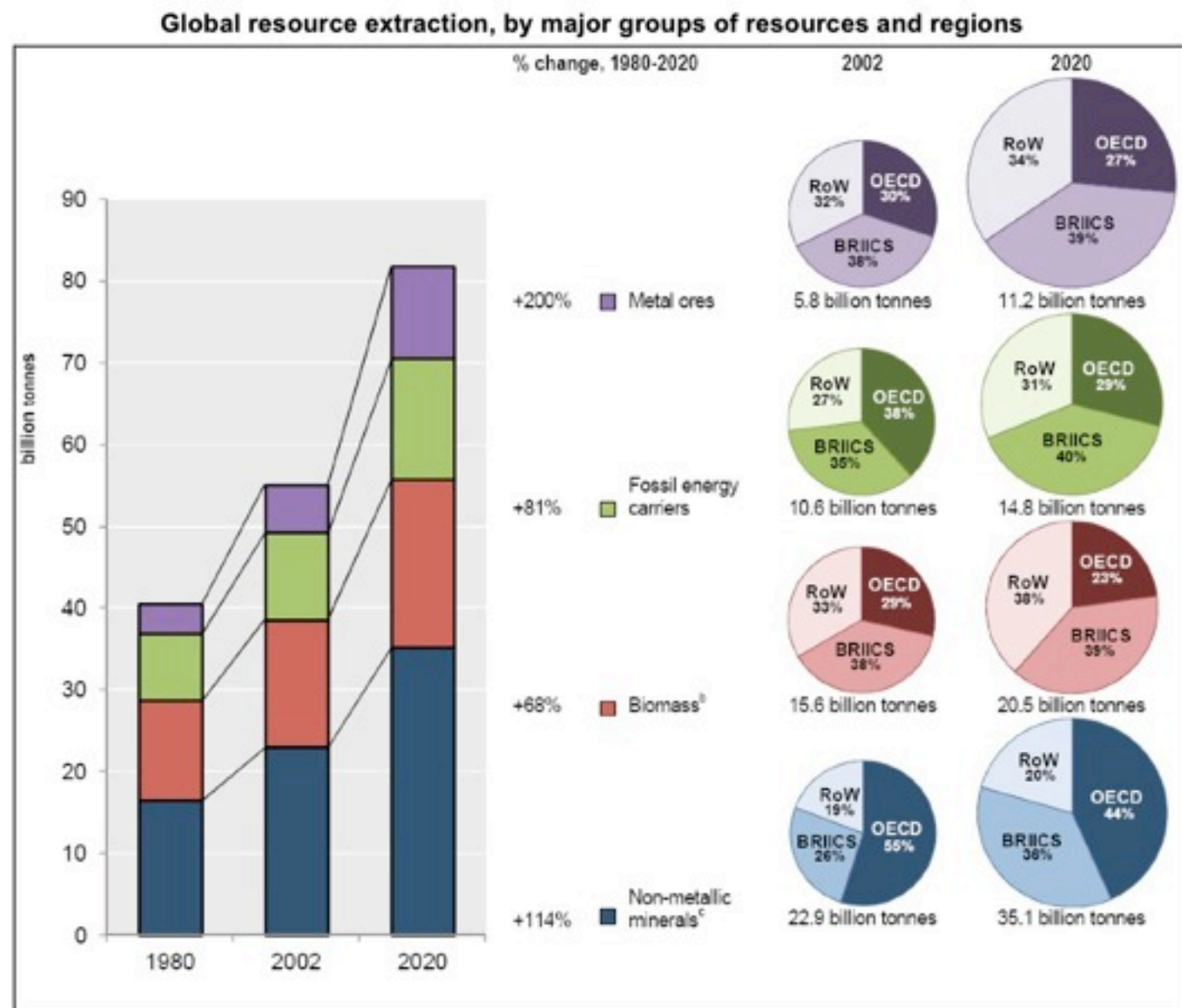
Es gibt
Verantwortliche.

The richer you are, the more you trash



Source: Organization for Economic Co-operation and Development (OECD), 1999.

Ressourcenhunger.



Source: OECD (2008), based on SERI MFA database at <http://www.materialflows.net> and Giljum, et al. (2008)

Predicted peak and depletion of different fuels and metals, and main area of usage

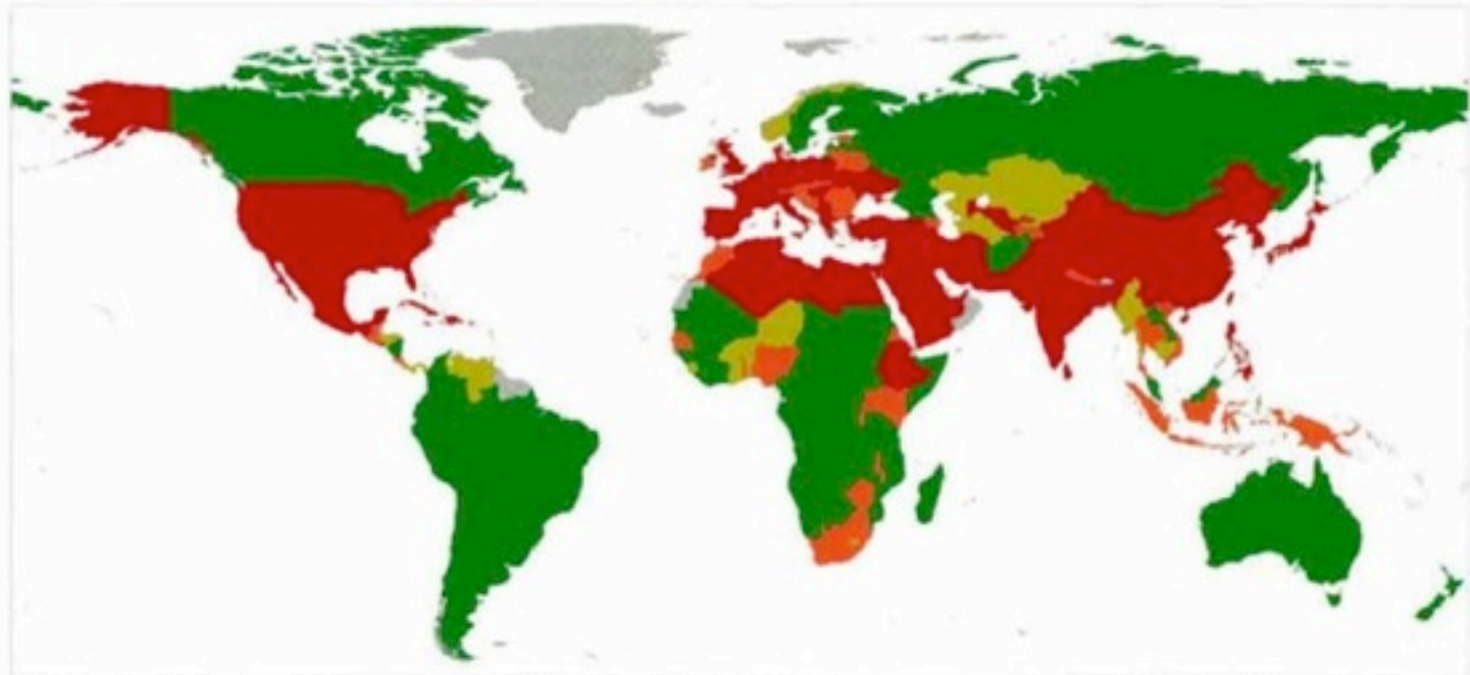
| Commodity | Peak | Depletion | Main area of usage |
|-------------|-----------------|-----------|--|
| Oil | 2006-2026 | 2055-2100 | Energy generation Chemical industry and pharmaceuticals Construction |
| Natural gas | 2010-2025 | 2075 | Energy generation |
| Coal | 2100 | 2160-2210 | Energy generation |
| Antimony | - | 2020-2035 | Metal alloys |
| Copper | - | 2040-2070 | Energy transport Piping Electronics |
| Gallium | may have passed | - | Electronics (mobile phones, solar cells) |
| Indium | - | 2015-2020 | Electronics (LCDs, solar cells) |
| Lead | Passed | 2030 | Automobile industry Chemical industry |
| Platinum | - | 2020 | Electronics (printer, etc) Industry (plug, catalyser, glass production) Medicine (pacemaker) |
| Silver | - | 2020-2030 | Electronics Pharmaceuticals |
| Tantalum | - | 2025-2035 | Electronics (mobile phone, automobiles) Pharmaceuticals Chemical industry |
| Uranium | - | 2035-2045 | Energy generation |
| Zinc | - | 2030 | Anticorrosives Energy storage (batteries) |

Note that out of the variety of different results, the authors derived the time spans with the largest overlaps; the list of sources can be found in Annex 1. For some metals, no information about peak extraction could be found (marked with -).

Natural gas cannot replace oil as main energy source, once the latter is depleted. By now, “peak oil” is widely accepted as reality. Nonetheless, the assumption that worldwide huge gas reserves will help to overcome this shortage is critical, as it ignores various important aspects: first, a considerable share in the gas exploited today is associated with oil produc-

Spuren lesen verrät.

Ecological Footprint — Graphs



Ecological Reserve

■ > 50% of biocapacity

■ < 50% of biocapacity

Ecological Deficit

■ < 50% of biocapacity

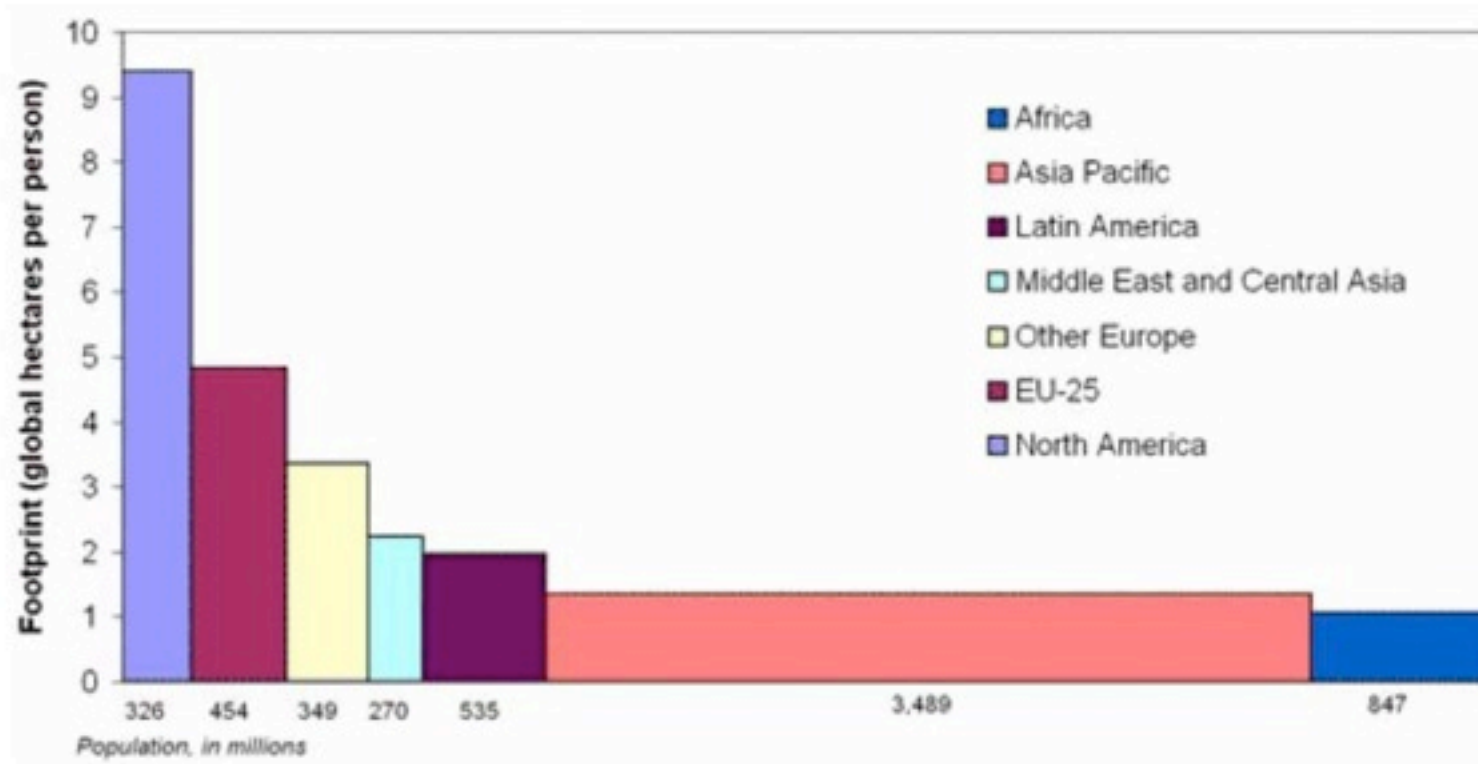
■ > 50% of biocapacity

■ Insufficient data

Ecological creditors (depending on net imports from ecological services to maintain their economies) and debtors (countries with ecological reserves)

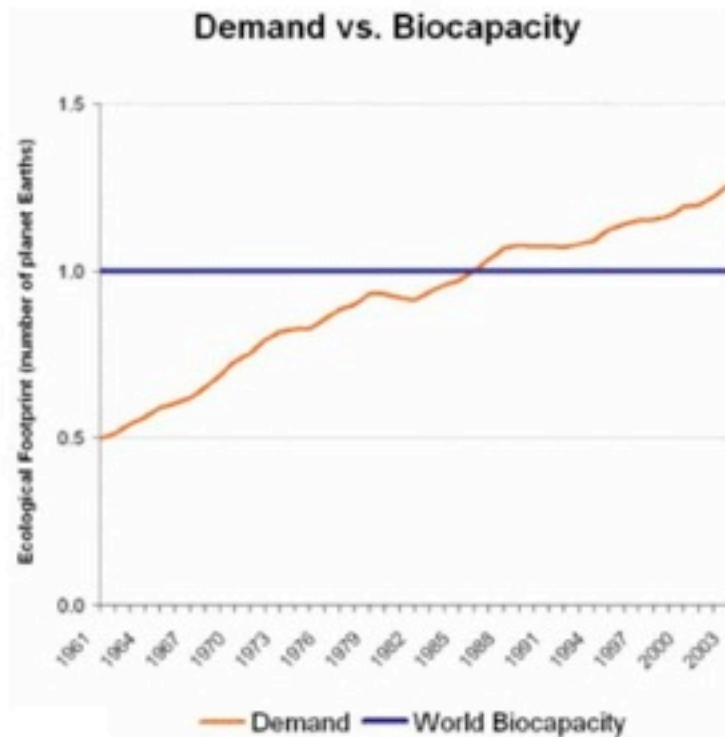
(Source: Global Footprint Network, 2006)

Alle sind gleich? Manche sind gleicher. (vergl. G. Orwell, Animal Farm)



Regional Eco-
logical Footprint analysis
(Source: Global Footprint
Network, 2006)

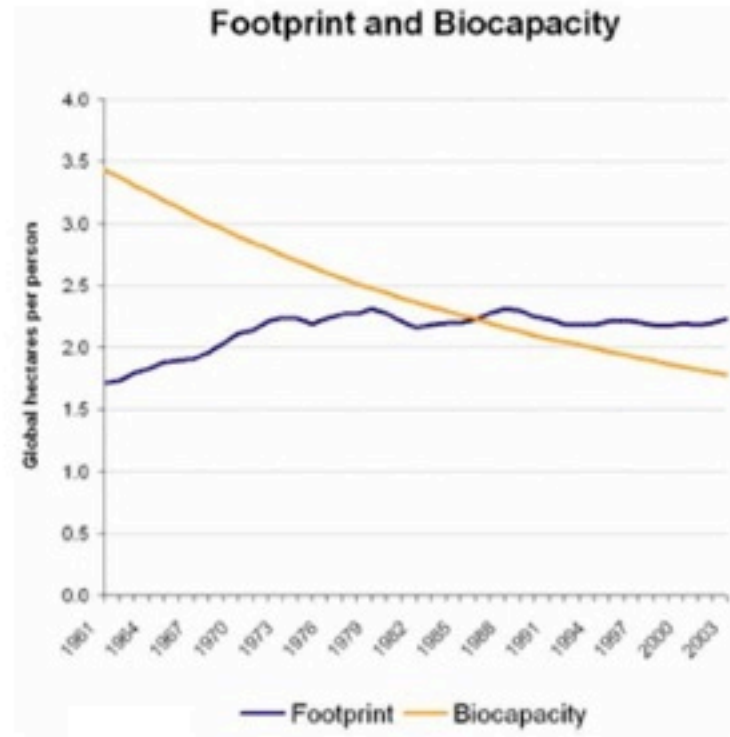
Ökonomische Nachfrage übersteigt das ökologische Angebot



Demand vs biocapacity

This figure shows the ratio between the world's demand and the world's biocapacity in each year, and how this ratio has changed over time. Expressed in terms of "number of planets," the biocapacity of the Earth is always 1 (represented by the horizontal blue line). This graph shows how humanity has moved from using, in net terms, about half the planet's biocapacity in 1961 to about 1.25 times the biocapacity of the Earth in 2003. This global ecological deficit of 0.25 Earths is equal to the globe's ecological overshoot.

(Source: Global Footprint Network, 2006)



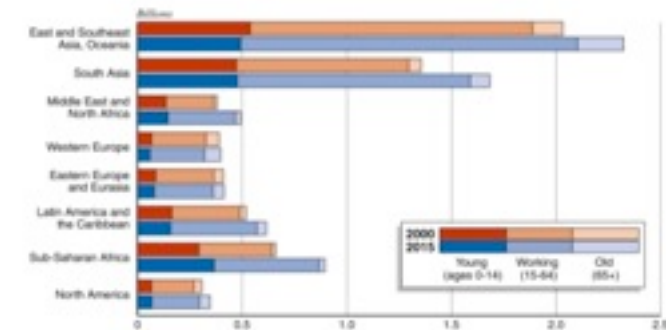
Ecological Footprint and Biocapacity

This figure tracks, in absolute terms, the world's average per person Ecological Footprint and per person biocapacity over a 40-year period.

(Source: Global Footprint Network, 2006)

keine Trendwende

Regional Population by Age Group: 2000 and 2015

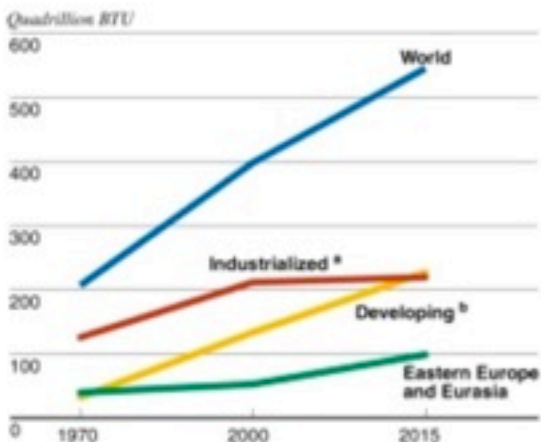


Source: UN Bureau of the Census

DI Design Center 375756-00-00

World Energy Consumption: 1970-2015

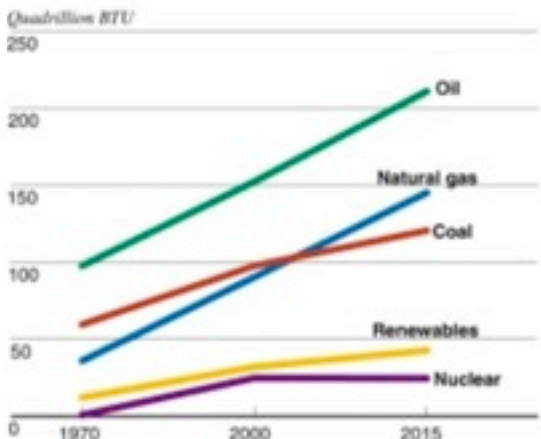
World Energy Consumption



* Includes: United States, Canada, Mexico, Japan, United Kingdom, France, Germany, Italy, Netherlands, other Europe, and Australia.

^b Includes: Developing Asia (China, India, South Korea, other Asia), Turkey, Africa, Brazil).

World Energy Consumption by Fuel Type



Source: International Energy Outlook, 1998;
US Department of Energy.

DI Design Center 375950A 10-00

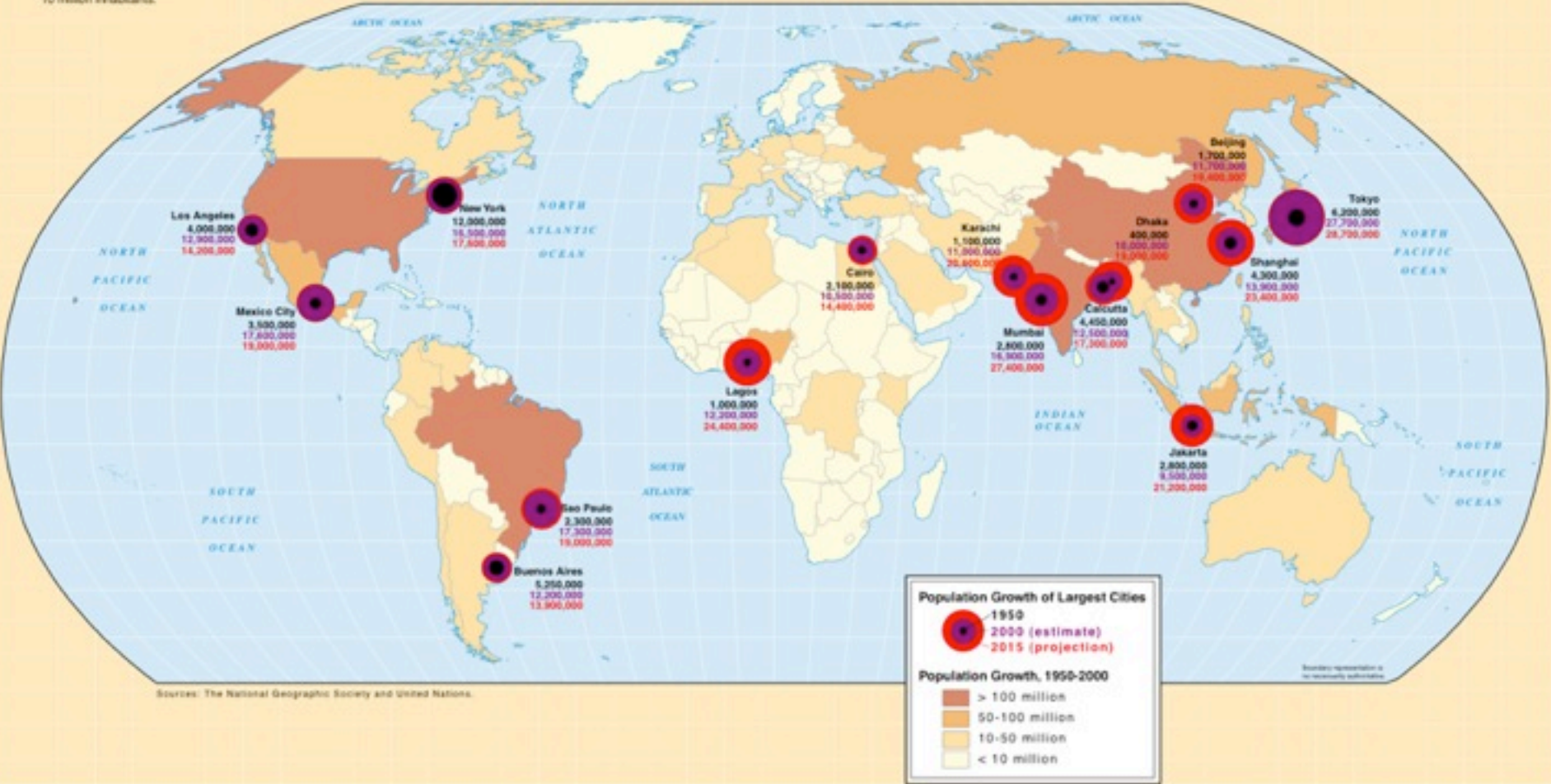
- The Persian Gulf region—absent a major war—will see large increases in oil production capacity and will rise in its overall importance to the world energy market. Other areas of the world—including Russia, coastal West Africa, and Greenland—will also increase their role in global energy markets. Russia and the Middle East account for three-quarters of known gas reserves.
- Latin America—principally Venezuela, Mexico, and Brazil—has more than 117 billion barrels of proven oil reserves and potentially 114 billion barrels of undiscovered oil, according to the US Geological Survey. With foreign participation, Latin American production could increase from 9 million barrels per day to more than 14 million.
- Caspian energy development is likely to be in high gear by 2015. New transport routes for Caspian oil and gas exports that do not transit Russia will be operating.

Oil-producing countries will continue to exert leverage on the market to increase prices but are unlikely to achieve stable high prices. Energy prices are likely to become more unstable in the next 15 years, as periodic price hikes are followed by price collapses.

By 2015, global energy markets will have coalesced into two quasi-hemispheric patterns. Asia's energy needs will be met either through coal from the region or from oil and gas supplies from the Persian Gulf, Central Asia, and Russia. Western Europe and the Western Hemisphere will draw on the Atlantic Basin for their energy sources at world prices.

Growth in Megacities^a

^aCities containing more than 10 million inhabitants.



Sources: The National Geographic Society and United Nations.





„Ich bin Leben, das leben will,
inmitten von Leben, das leben will“

Albert Schweitzer

Zeiten ändern sich.
Menschen sind Handelnde Akteure.

....unsere
Ideenwelten
verändern unsere
Wirklichkeit....

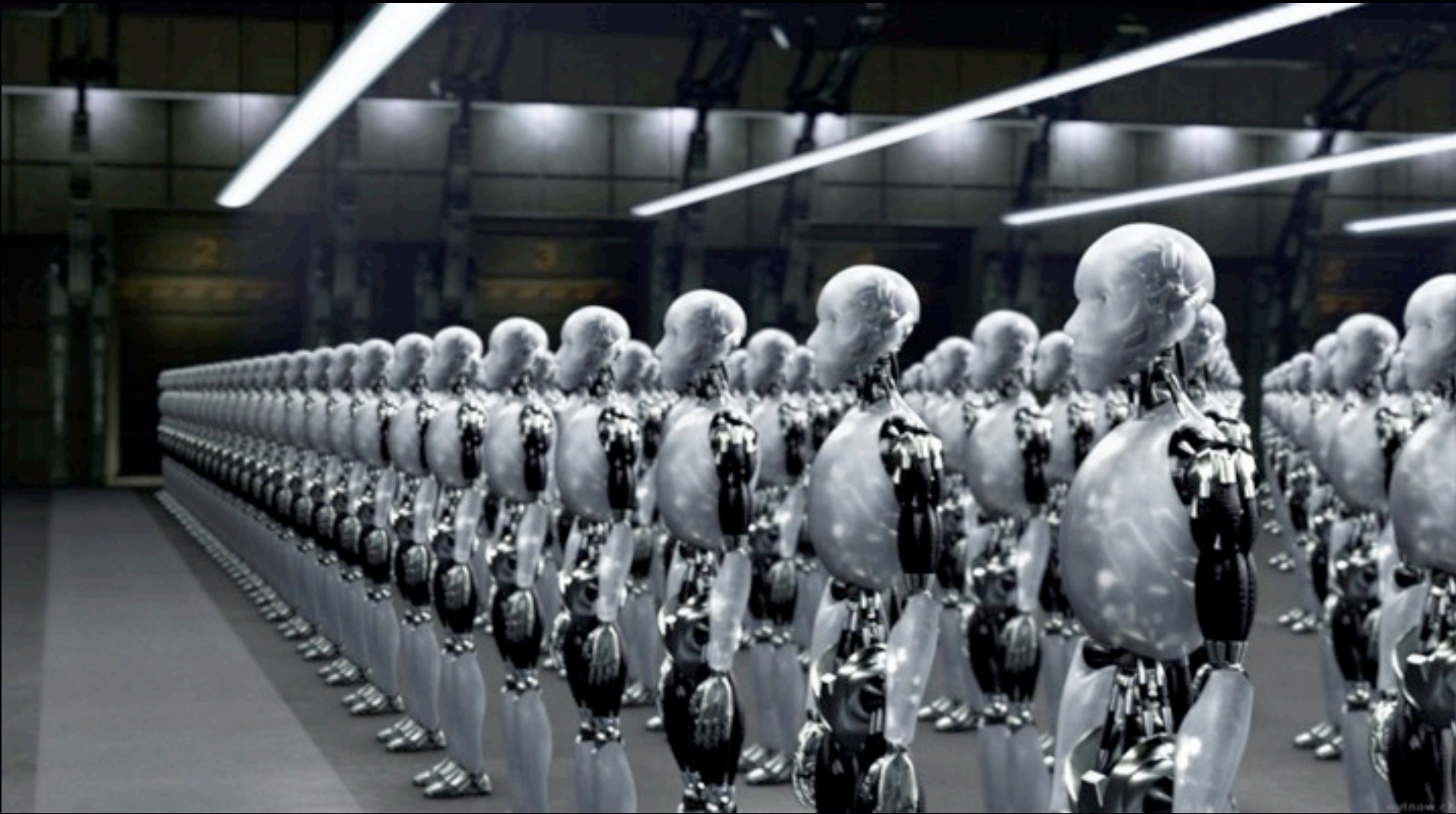


Wie organisieren wir
zukunftsfähig Lebendigkeit?

...nicht durch sinnlose Kontrolle...




...mit unersetzlicher Individualität...



Movie: „I Robot“, Alexis Proyas, 2004

Nachhaltige Entwicklung gestalten:
In Gemeinsamkeit,
im Zusammenwirken der Sektoren...

A black and white photograph of the Reichstag building in Berlin. A large, white, rectangular banner is suspended vertically in front of the building's facade. The banner contains German text. The building's architecture is visible in the background, featuring classical columns and a prominent sculpture on the roof.

Jeder
ist mit-
verantwortlich
für das,
was geschieht
und für das,
was
unterbleibt.

Erich Kästner

GRUNDGESETZ

Artikel 20 a

Der Staat schützt auch in Verantwortung für die künftigen Generationen die natürlichen Lebensgrundlagen und die Tiere im Rahmen der verfassungsmäßigen Ordnung durch die Gesetzgebung und nach Maßgabe von Gesetz und Recht durch die vollziehende Gewalt und die Rechtsprechung.



...zusammen mit
Zivilgesellschaft.

Die Zivilgesellschaft hat ein stillschweigendes ziviles Reglement, welches auch die der Zivilgesellschaft eigene ökonomische Ordnung - die zivile (Selbstversorgungs-)Ökonomie - prägt. Sie folgt nicht der Logik des Geldkapitals, der Konkurrenz und des Wettbewerbsdrucks, und ist nicht angebotsgesteuert, sondern bedarfsorientiert.

Ich nenne sie die urbane Subsistenz, die städtische Ökonomie der Selbstversorgung.

Dahm, 2002

Urbane Subsistenz ist Selbstversorgung.

Urbane Subsistenz ist die städtische Form der Selbstversorgung.

Sie ist stärker dienstleistungsorientiert als die ländliche agrare Subsistenz, leistet aber auch materielle Produktivität.

Der Begriff Subsistenz entstammt dem lateinischen „subsistere“ = standhalten.

Häufig wird Subsistenz noch mit materieller Minimalproduktion assoziiert, er umfasst aber viel mehr.

In Subsistenzwirtschaft – über Subsistenzarbeit – werden große Anteile der Reproduktion und Regeneration natürlicher wie humaner Ressourcen sowie der sozialen und kulturellen Grundlagen für Innovationsleistungen menschlicher Gemeinschaften erbracht.

Entgegen mancher Vermutung ist es ein Faktum, dass sich die Bereitschaft zu gemeinschaftsorientierter Bürgerarbeit bzw. Ehrenamt und die Zahl der hier beschäftigten Menschen in den letzten Jahren beständig erhöht.

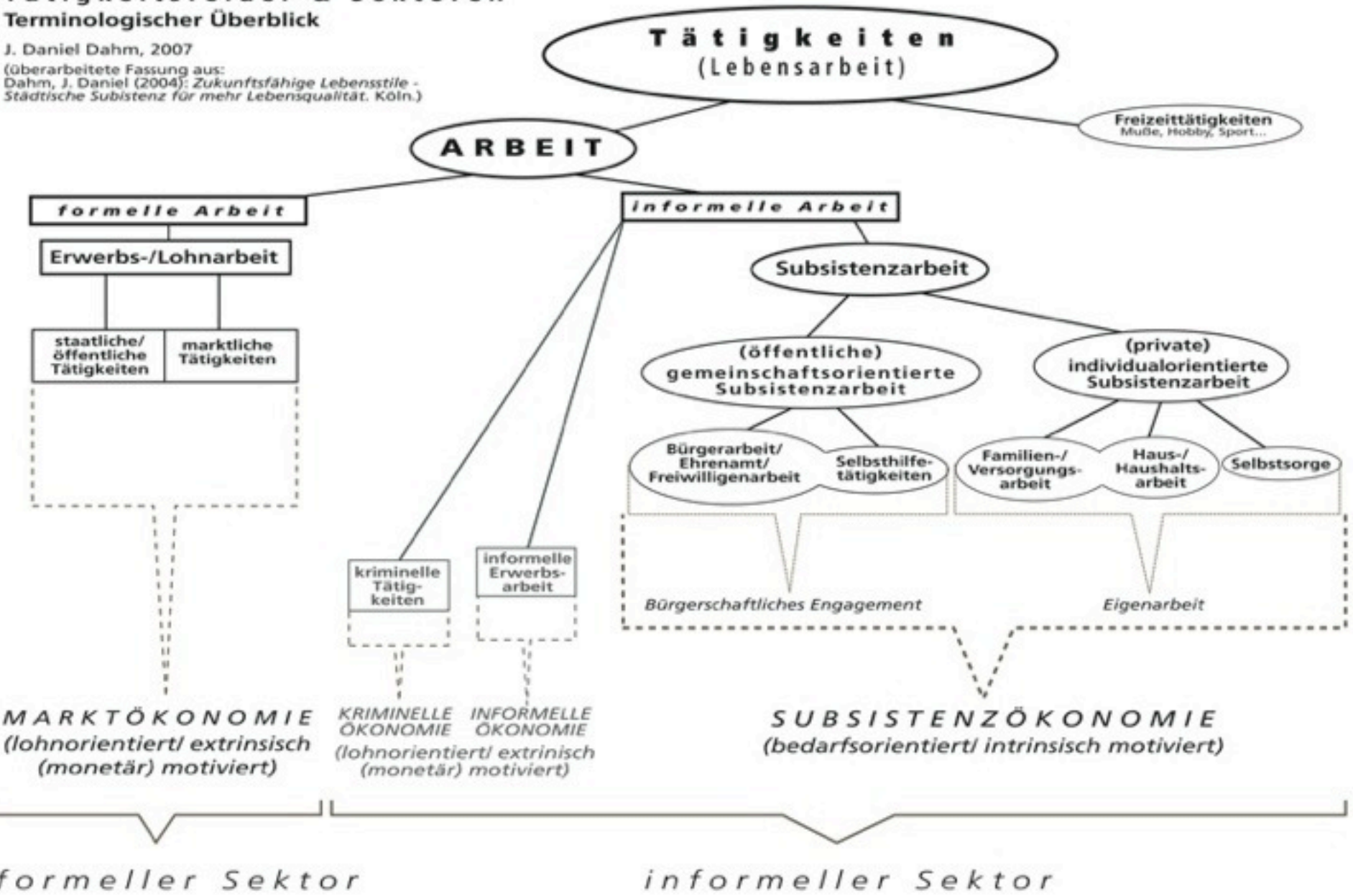
So hat sich nur von 1985 bis 1996 die Zahl der ehrenamtlich Tätigen um 10 % erhöht.

Knapp ein Drittel der bundesdeutschen Bevölkerung ist bürgerschaftlich engagiert.

Siehe auch Eberling, Grabow und Henckel, 1999 sowie Freiwilligensurvey, 1999.

Tätigkeitsfelder & Sektoren
Terminologischer Überblick

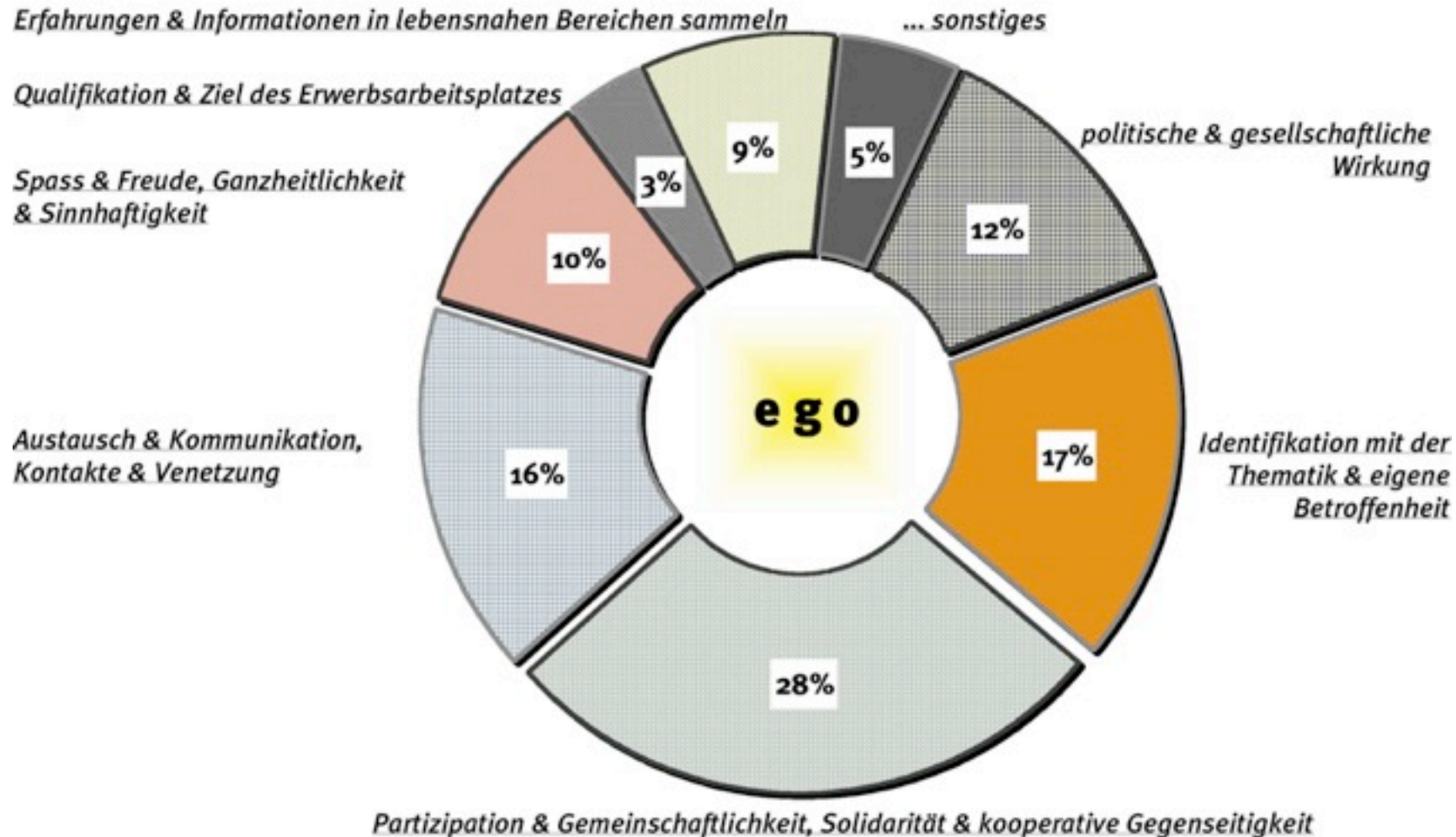
J. Daniel Dahm, 2007
(überarbeitete Fassung aus:
Dahm, J. Daniel (2004): Zukunftsfähige Lebensstile -
Städtische Subsistenz für mehr Lebensqualität, Köln.)



Haben oder Sein ???

Motivationen zu öffentlicher Subsistenzarbeit

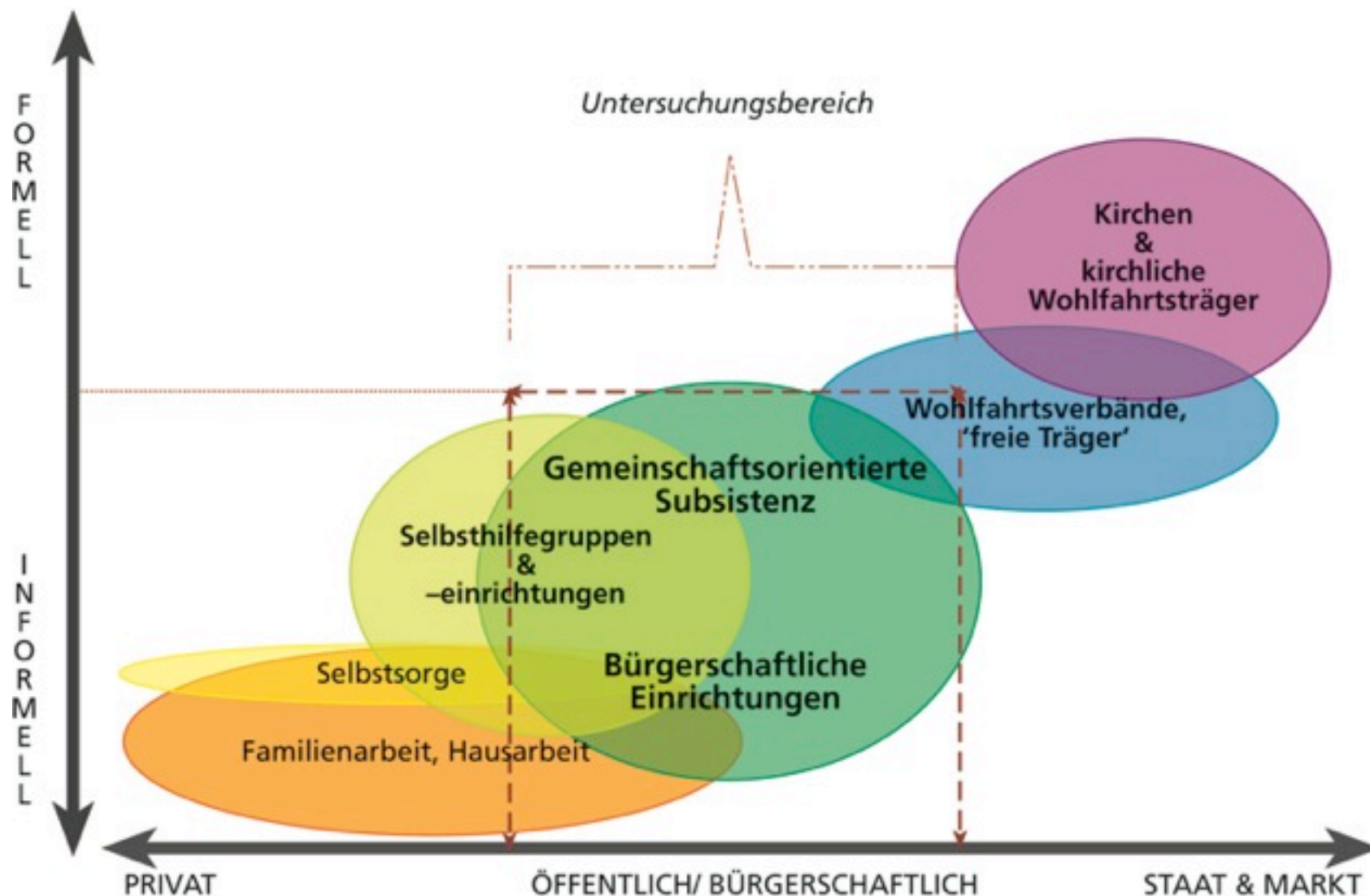
Quelle: D. Dahm, 2003



Urbane Subsistenz braucht
Infrastrukturen, braucht Orte...

J. Daniel Dahm, 2007

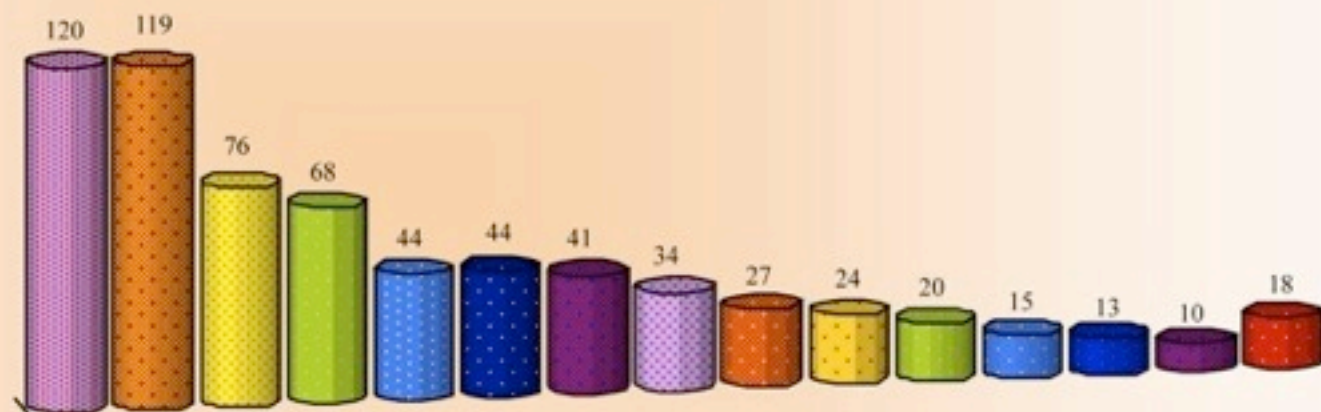
(Quelle: Dahm, J. Daniel (2004): *Zukunftsfähige Lebensstile - Städtische Subsistenz für mehr Lebensqualität*. Köln.)



Einrichtungstypen bürgerschaftlicher Einrichtungen in Stuttgart

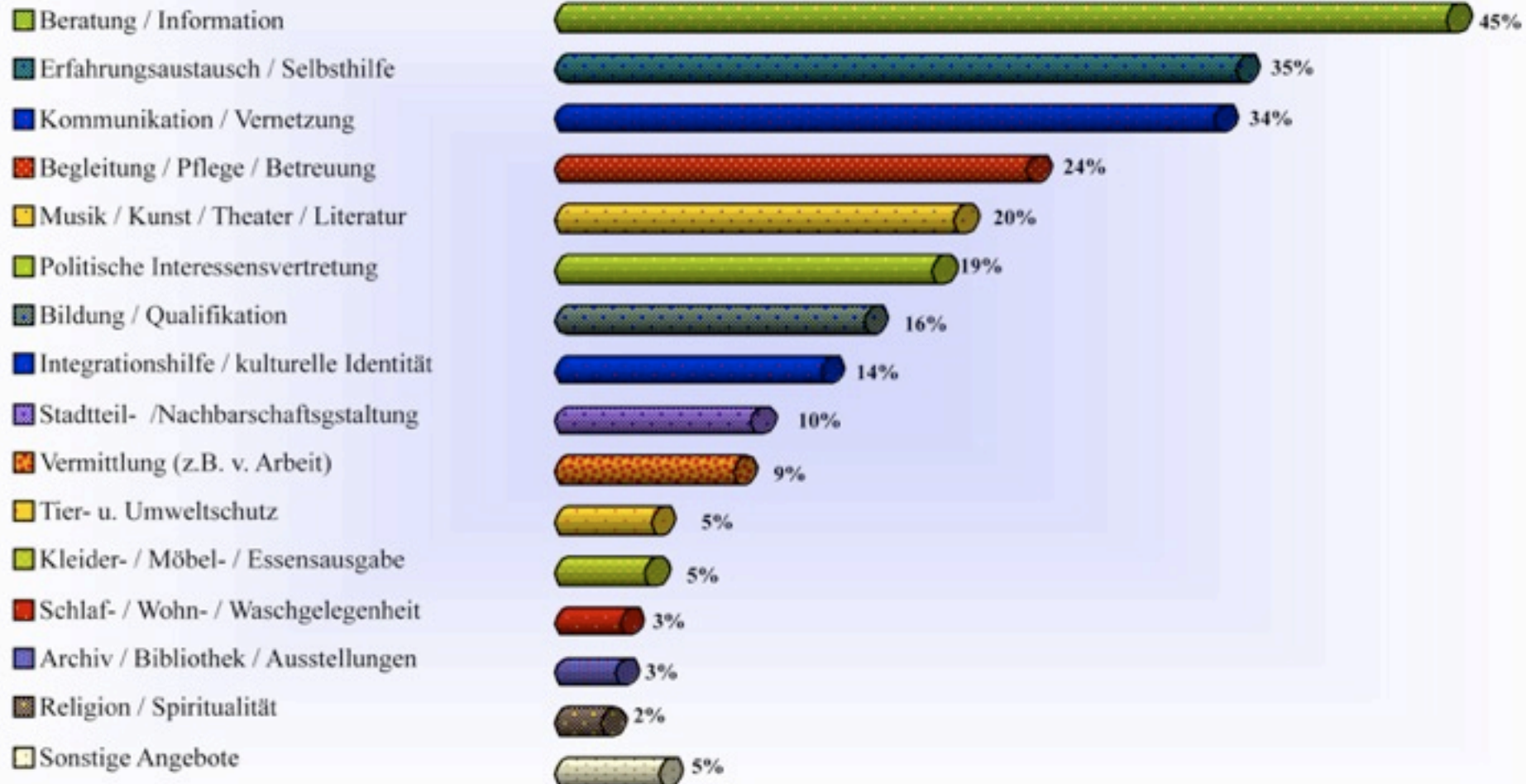
N = 665 / alle für Stuttgart erfassten bürgerschaftlichen Einrichtungen

- Sozialer Treffpunkt / Offener Treff
- Arbeitskreis / Arbeitsgemeinschaft
- Selbsthilfegruppe
- ImmigrantInnen-Kulturverein
- Beratungs- / Vermittlungsstelle
- KiTa / KiGa / AgG / Hort
- Kultureinrichtung
- Bürger- oder Kulturhaus / bzw. -zentrum
- Netzwerk
- Unterstützerkreis / Förderverein
- Hilfsverein / Hilfswerk / Wohlfahrtsverband
- Dokumentations- / Informationsstelle
- Religiöse Gemeinschaft/Kirche
- Bildungsstätte
- Sonstige Einrichtungstypen



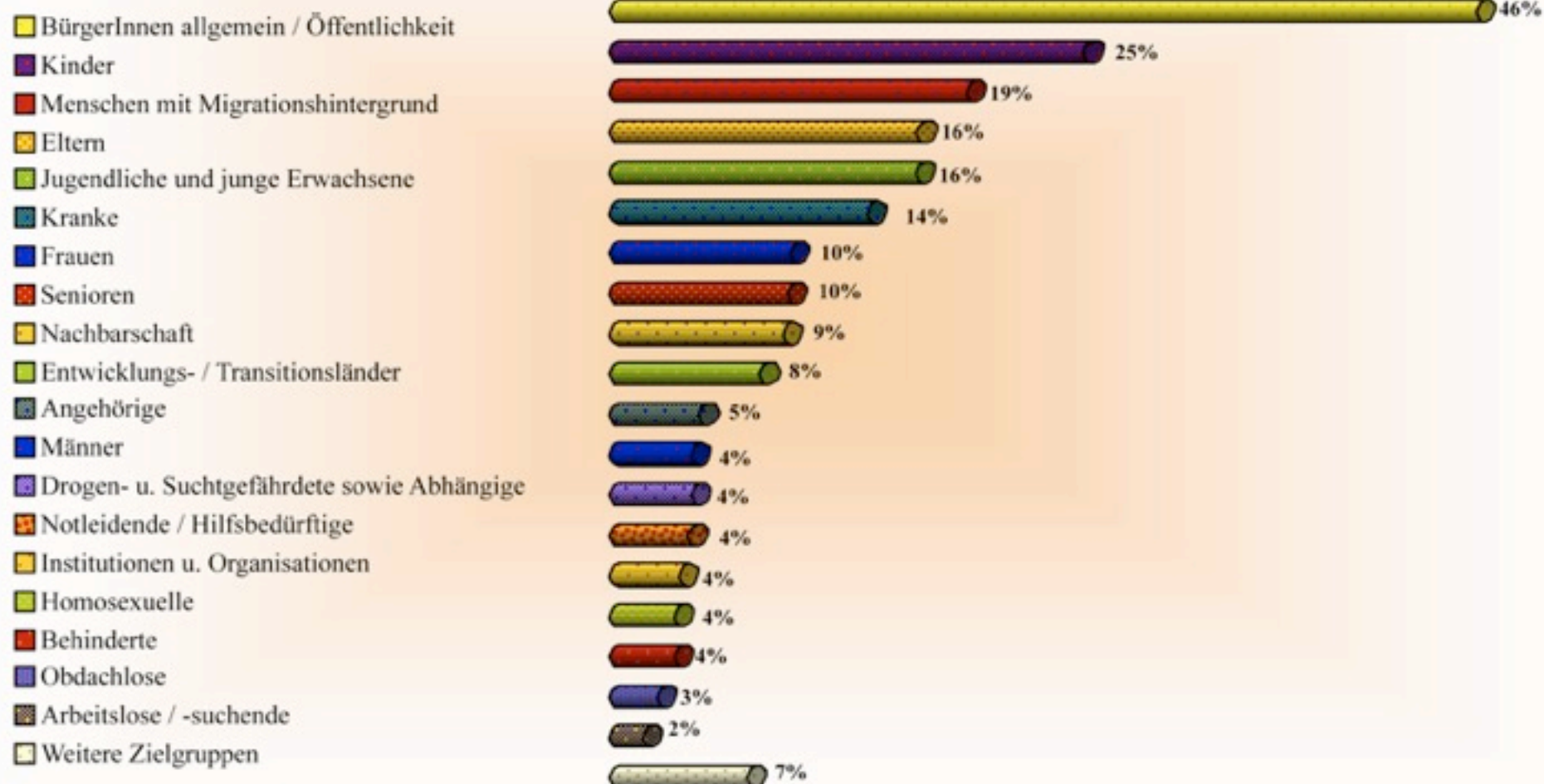
Angebote bürgerschaftlicher Einrichtungen in Köln

100 % = alle für Köln erfassten bürgerschaftlichen Einrichtungen



Zielgruppen bürgerschaftlicher Einrichtungen in Köln

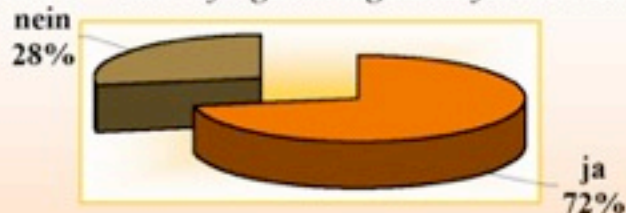
100 % = alle für Köln erfassten bürgerschaftlichen Einrichtungen



...nahezu konkurrenzlos...

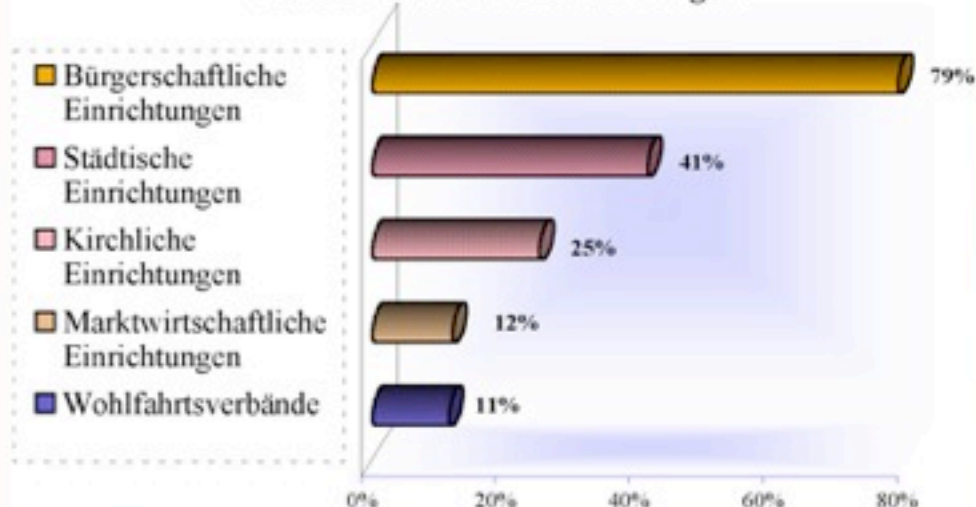
Werden vergleichbare Leistungen auch von anderen Einrichtungen erbracht?

100 % = alle befragten bürgerschaftlichen Einrichtungen

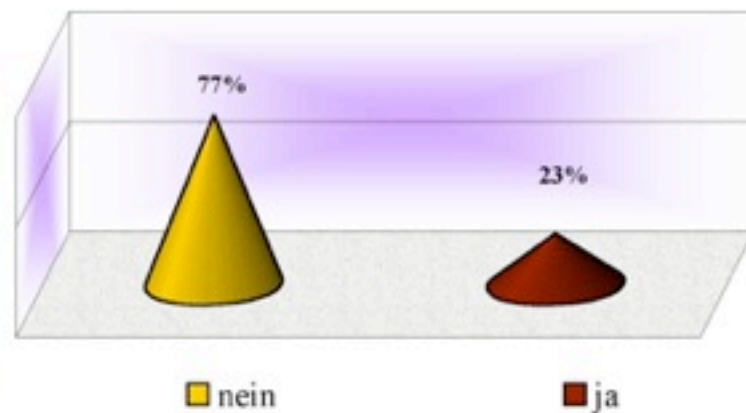


Die Prozentangaben in den unteren beiden Grafiken beziehen sich auf die Anteile derjenigen, die angegeben haben, dass vergleichbare Leistungen auch von anderen Einrichtungen erbracht werden (100% entsprechen 72% aller befragten Einrichtungen).

Durch welche Art Einrichtungen?



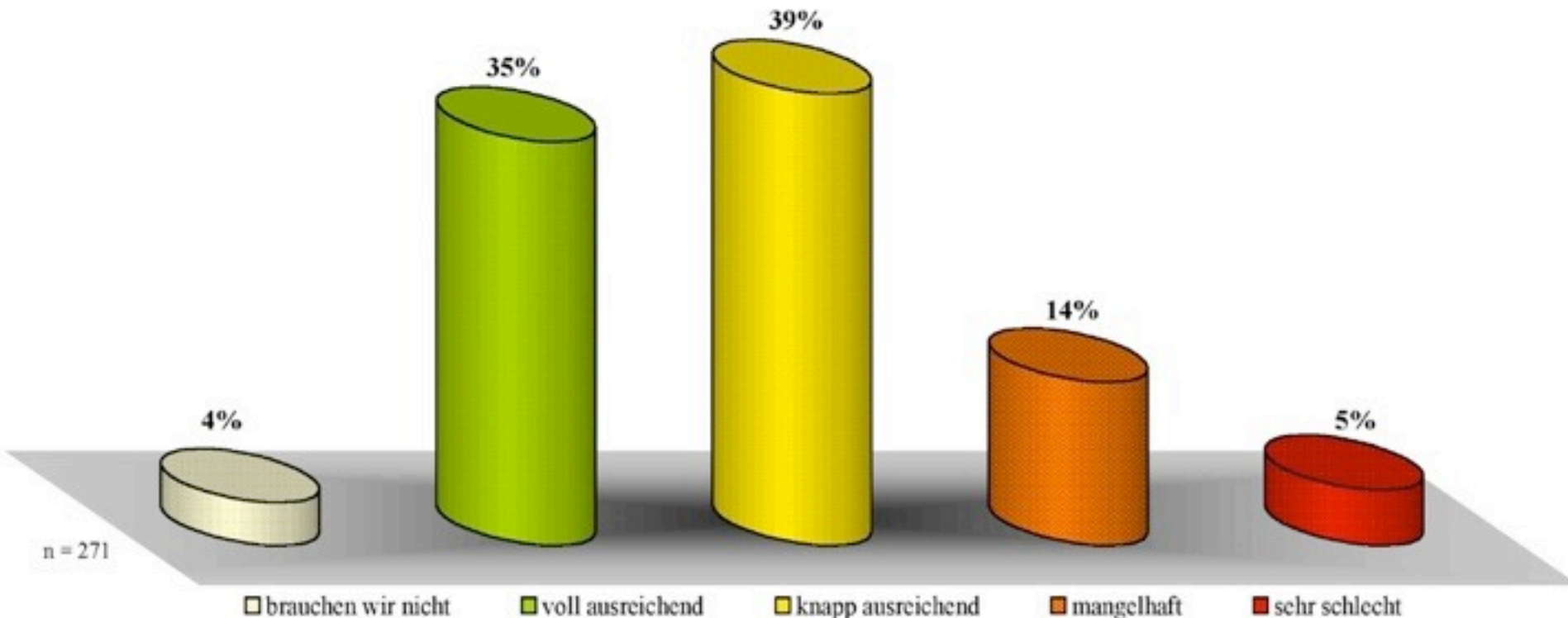
Werden die anderen Anbieter als Konkurrenz empfunden?



...freiwillig....

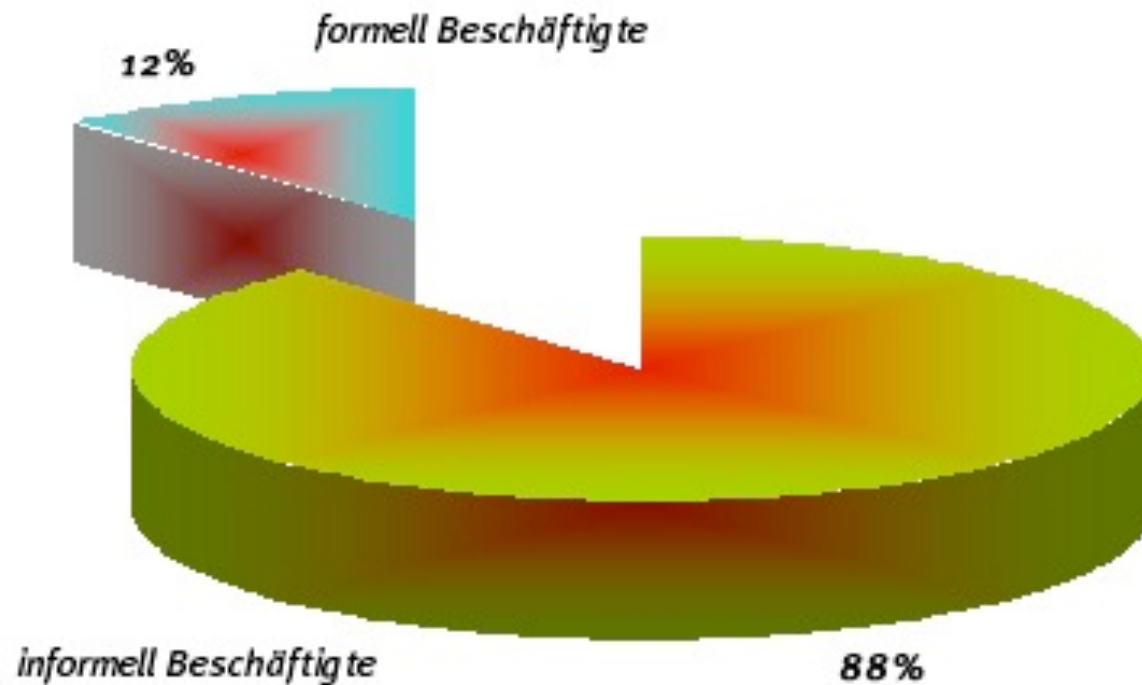
Bewertung der Verfügbarkeit ehrenamtlicher Mitarbeiter

100 % = alle befragten bürgerchaftlichen Einrichtungen



überwiegend ehrenamtlich....

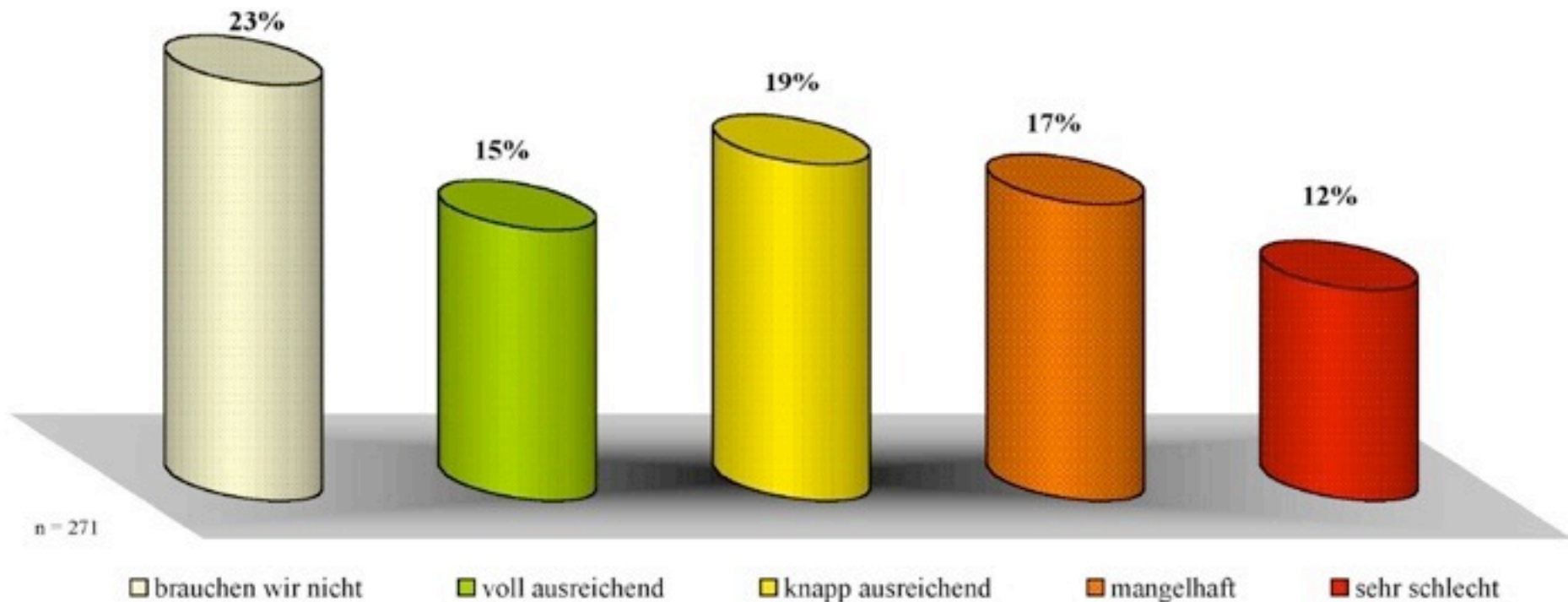
Verhältnis informeller zu formeller Beschäftigung



...zu wenig verstanden und gefördert....

Bewertung der politisch-rechtlichen Voraussetzungen

100 % = alle befragten bürgerchaftlichen Einrichtungen



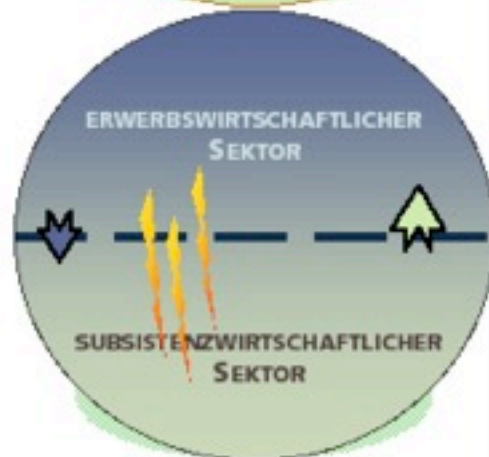
Urbane Subsistenz wird
ausgenutzt ...



1) Das Verhältnis zwischen subsistenzwirtschaftlichem und erwerbswirtschaftlichen Sektor ist unausgewogen. Es werden von Markt und Staat im grösseren Umfang („reproduktive“) Leistungen genutzt (grüne Pfeile), als an Förderungen (blaue Pfeile) in die Subsistenz zurückfließen. Gleichzeitig schwächen Externalisierungen (orangene Blitze) sozialer Folgekosten den bürgerschaftlichen Subsistenzsektor. Funktionen und Komplementaritäten zwischen den Sektoren werden nicht ausreichend verstanden.

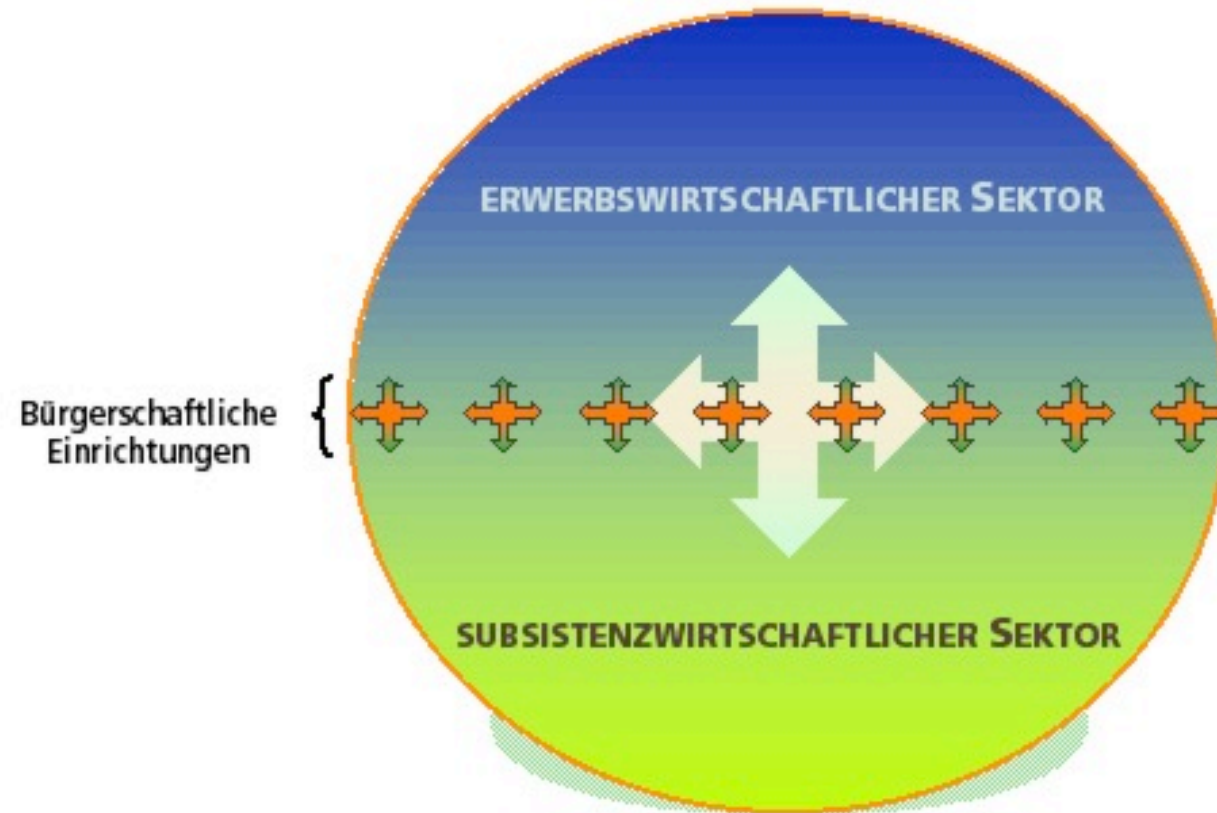


2) Die zunehmenden Externalisierungen und sich weiter verringemde Rückflüsse an Kapital und Unterstützungen haben den Subsistenzsektor deutlich geschwächt. Die Leistungs- und Tragfähigkeit der Bürgergesellschaft nimmt ab, dennoch werden die Grundlagen der Selbstversorgung umfassend weiter geleistet, jedoch bereits bei zunehmender Erosion des sozialen Kapitals. Es deuten sich soziale Ungleichgewichte an, und die sozioökonomische Bedeutung der Subsistenz wird debattiert.



3) Externalisierungen sozialer Folgekosten aus Markt und Staat und die Überlassung bzw. Auslagerung sozialer Leistungen und Fürsorgesystem schwächen die Sozialstruktur massiv. Das Bildungsniveau verringert sich, Integrationssysteme versagen, und sozial Schwächere fallen in die Isolation und gesellschaftliche Marginalisierung. Armutserscheinungen werden deutlich, die soziale Stabilität weicht sozialer Fragmentierung. Soziale und wirtschaftliche Standortqualität sinkt, der ökonomische Druck des internationalen Wettbewerbs steigt, finanzielle Spielräume des Staates haben sich bis zur Handlungsunfähigkeit verringert.

gemeinsam ginge es besser....



Bürgerschaftliche Einrichtungen sitzen in den Schnittstellen zwischen Markt/Staat und Subsistenz (orangene Doppelpfeile). Sie können durch interinstitutionelle Netzwerke Kooperationen bilden, Leistungen untereinander austauschen (durch den grossen hellen Doppelpfeil symbolisiert) und Synergieeffekte optimieren. Vor allem aber gewährleisten sie eine komplementäre Entwicklung der Sektoren. Erwerbswirtschaftliche Leistungen und Förderungen fliessen in gemeinschaftsorientierte Subsistenz ein und stärken ihre Leistungsfähigkeit und Attraktivität. Über gemeinschaftsorientierte Subsistenz wird lokale und regionale Standortqualität, soziale Stabilität, Innovation und Bildung gefördert sowie der Staat entlastet und individuelle wie gemeinschaftliche Lebensqualität erhöht.

aus: Daniel Dahm, 2003

Die ökonomische Dimension der Zivilgesellschaft bildet in vielen Belangen die heimliche Grundlage vieler marktwirtschaftlicher Folgeprozesse, die oft unbemerkt auf die Leistungen der urbanen Subsistenz aufbauen.

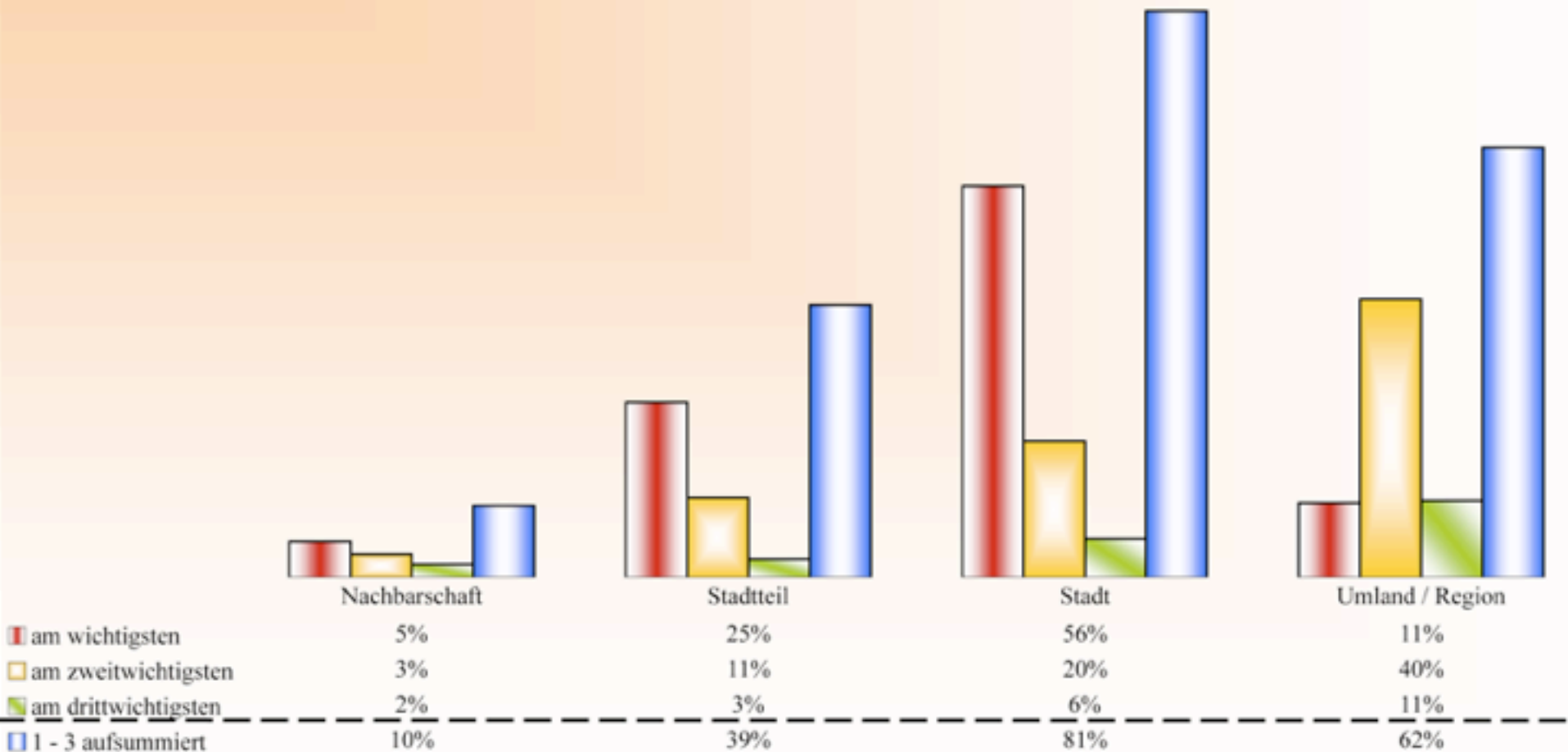
Die Zukunft der Städte liegt wesentlich im komplementären, wechselseitig befruchtenden Austausch marktlicher, staatlich-öffentlicher und zivilgesellschaftlicher Leistungen.

im Stadtraum...

Haupteinzugsgebiete bürgerschaftlicher Einrichtungen in Köln

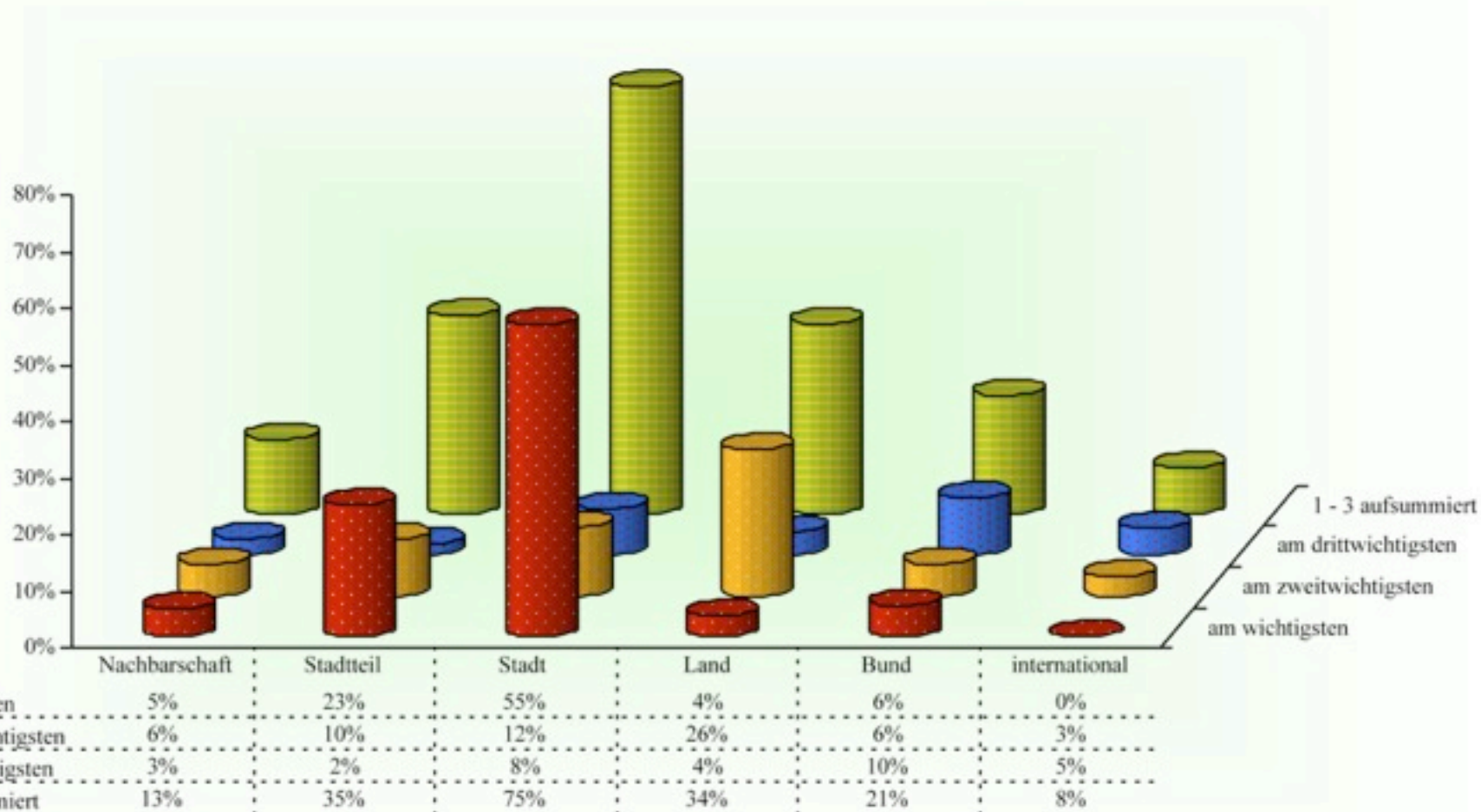
- gewichtet -

100 % = alle befragten bürgerschaftlichen Einrichtungen



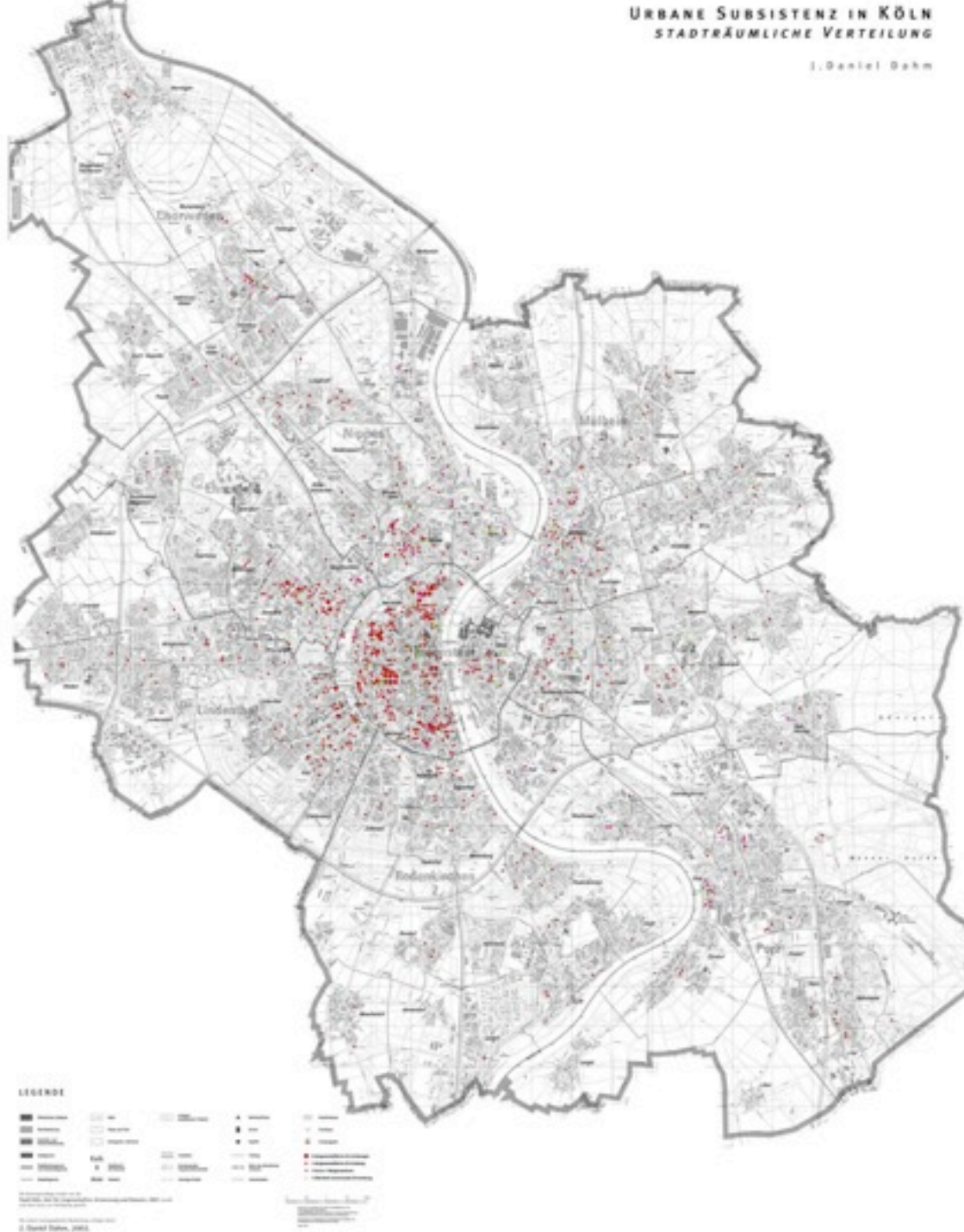
Hauptwirkungsebenen bürgerschaftlicher Einrichtungen in Köln

100 % = alle befragten bürgerschaftlichen Einrichtungen



URBANE SUBSISTENZ IN KÖLN
STADTRÄUMLICHE VERTEILUNG

J. Daniel Dahm



URBANE SUBSISTENZ IN STUTTGART

STADTRÄUMLICHE VERTEILUNG BÜRGERSCHAFTLICHER EINRICHTUNGEN



Gesamtzahl: 603



Urbane Subsistenz:

Bürgerschaftliche Einrichtungen im Quartier und ihre stadträumliche Einbettung

Stuttgart: Gesamtstadt



LEGENDE:

Bürgerschaftliche Einrichtungen:

- ① Einrichtung mit primär sozialer Orientierung
- ② Einrichtung mit anderer Orientierung
- ⑤ Öffentliche Einrichtung



'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'

Universität Stuttgart
Institut für Haushalte und Konsumökonomik

Projektgruppe Stuttgart

Stand: 15.12.2003

Urbane Subsistenz:
 Bürgerchaftliche Einrichtungen im Quartier
 und ihre stadträumliche Einbettung
 BERLIN-PANKOW: AM SCHLOSPARK / VINETASTRASSE



LEGENDE

- | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| • Bürgerchaftliche Einrichtungen | grünliche Flächen | Blau Ausweisung |
| • Öffentliche Einrichtung | • Laubbäume | Quartier 1 (Hochschule) |
| • Markierungen | • Straßennamen | Quartier 2 (Kommune) |
| • Einzelhandel | | Quartier 3 (Hochschule) |
| • Dienstleistungen | | Quartier 4 (Kommune) |
| • Gastronomie | | Quartier 5 (Kommune) |

Urban Subsistence as a Challenge for the City
 1000 Berlin
 Pankow, Berlin
 März 10. 2010

Urbane Subsistenz:

Bürgerschaftliche Einrichtungen im Quartier und ihre stadträumliche Einbettung

BERLIN-FRIEDRICHSHAIN: BOXHAGENER PLATZ / SAMARITERSTRASSE



LEGENDE

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| • bürgerschaftliche Einrichtungen: | ungenutzte Flächen: |
| • öffentliche Einrichtung | • Leerstände |
| Marktseinrichtungen: | • Brachflächen |
| ▲ Einzelhandel | Kiez-Ausschnitt: |
| ▲ Dienstleistungen | • Samariterviertel |
| ▲ Gastronomie | • Boxhagener Platz |



Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt

Universität Hamburg
Institut für Psychologie und Konsumforschung
Projektgruppe Berlin

Stand: 31.12.2003

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

Das Haus - Begegnungsstätte für Kindheit e.V.



LEGENDE

X Standort der Einrichtung

① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

① kooperierende Einrichtung/ Institution

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

① Region besonderer Aktivität

Netzwerk urbaner Subsistenz

'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'



Universität Hamburg

Institut für Neuchelle- und Konsumökonomik

Praxisgruppen Berlin

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

FUN - Familie und Nachbarschaft e.V.



LEGEND

- X Standort der Einrichtung
- ① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung
- ① kooperierende Einrichtung/ Institution
- ① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

- ① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden
- Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung
- ① Region besonderer Aktivität
- Netzwerk urbaner Subsistenz

"Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt"



Universität Hamburg
Institut für Menschheit- und Konsumökonomik
Projektgruppe Berlin

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

S.N.O.W. Projektbüro e.V.



LEGENDE:

X Standort der Einrichtung

① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

① kooperierende Einrichtung/ Institution

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

① Region besonderer Aktivität

Netzwerk urbaner Substanz

"Urbane Substanz als Infrastruktur der Stadt"



Universität Hamburg

Institut für Menschheits- und Konsumökonomik

Projektgruppe Berlin

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

Friekultur e.V.



LEGENDE:

X Standort der Einrichtung

① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

① kooperierende Einrichtung/ Institution

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

① Region besonderer Aktivität

Netzwerk urbaner Subsistenz

"Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt"

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

Selbsthilfe-Treffpunkt Friedrichshain-Kreuzberg. Volkssolidarität Landesverband Berlin e.V.



LEGENDE:

- Standort der Einrichtung
- weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung
- kooperierende Einrichtung/ Institution
- Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

- Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden
- Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung
- Region besonderer Aktivität
- Netzwerk urbaner Subsistenz

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

workstation e.V.



LEGENDE

X Standort der Einrichtung

① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

② kooperierende Einrichtung/ Institution

③ Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

④ Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

⑤ Region besonderer Aktivität

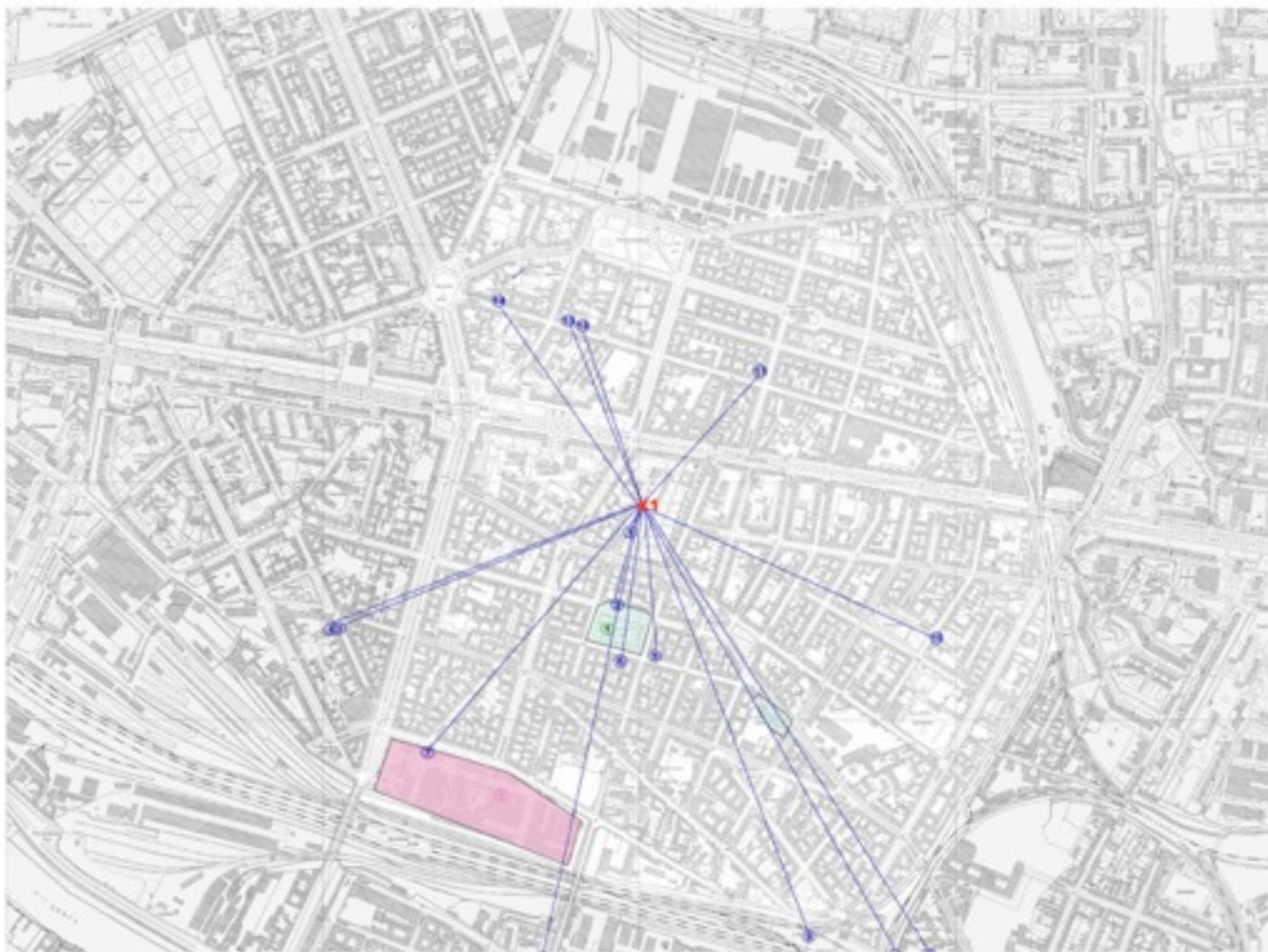
Netzwerk urbaner Subsistenz

'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

UBI KLIZ e.V.



LEGENDE

X Standort der Einrichtung

① weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

① kooperierende Einrichtung/ Institution

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

① Region besonderer Aktivität

Netzwerk urbaner Subsistenz

'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'

MENTAL MAP

BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

Box 66



LEGENDE

X Standort der Einrichtung

⑤ weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung

① kooperierende Einrichtung/ Institution

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

① Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden

① Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung

① Region besonderer Aktivität

① Netzwerk urbaner Subsistenz

'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'

MENTAL MAP



BERLIN - FRIEDRICHSHAIN : BOXHAGENER - / SAMARITER - QUARTIER

Lambda e.V.



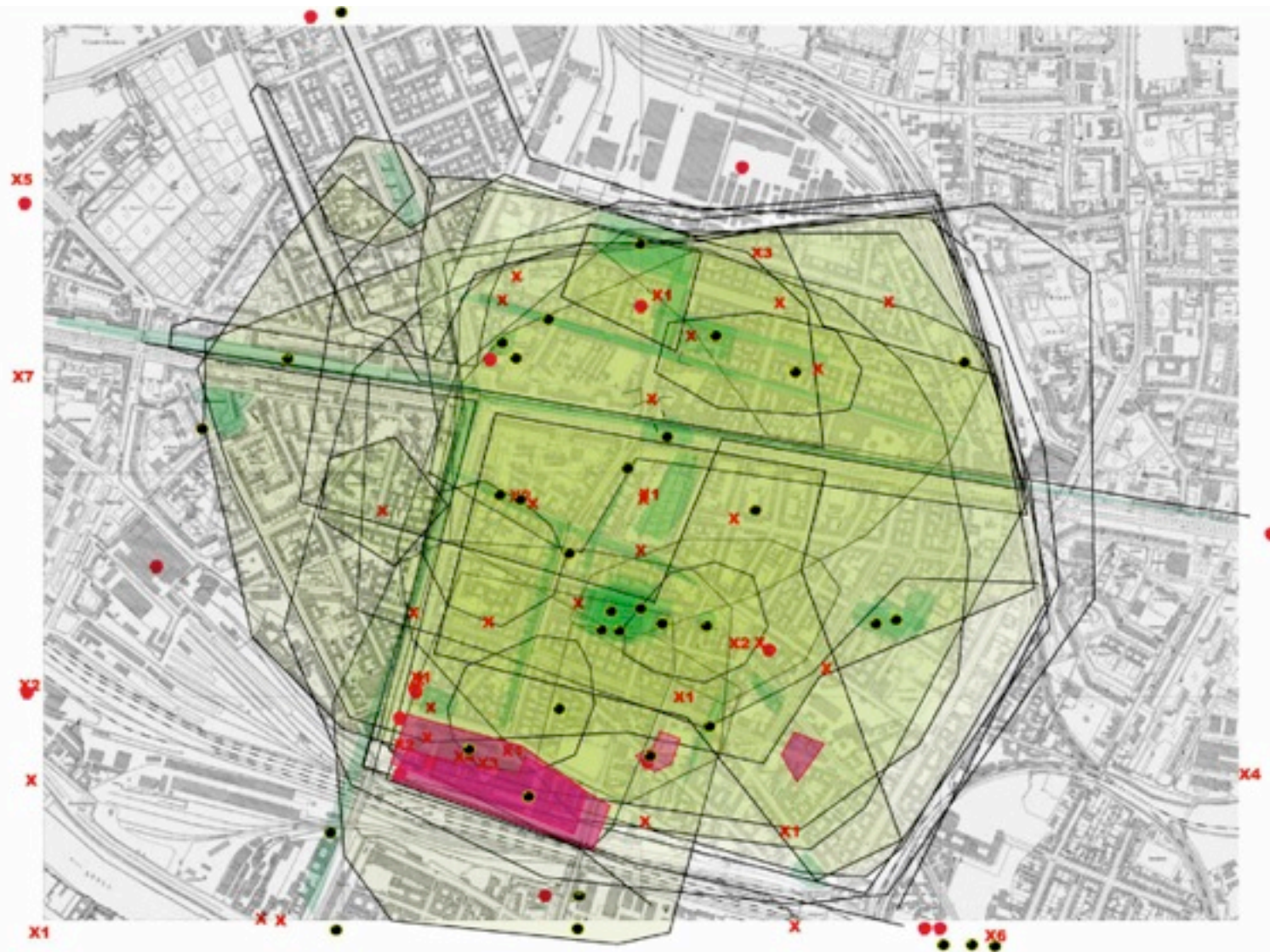
LEGENDE

-  Standort der Einrichtung
-  weitere Räumlichkeit, zugehörig zur Einrichtung
-  kooperierende Einrichtung/ Institution
-  Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung genutzt werden

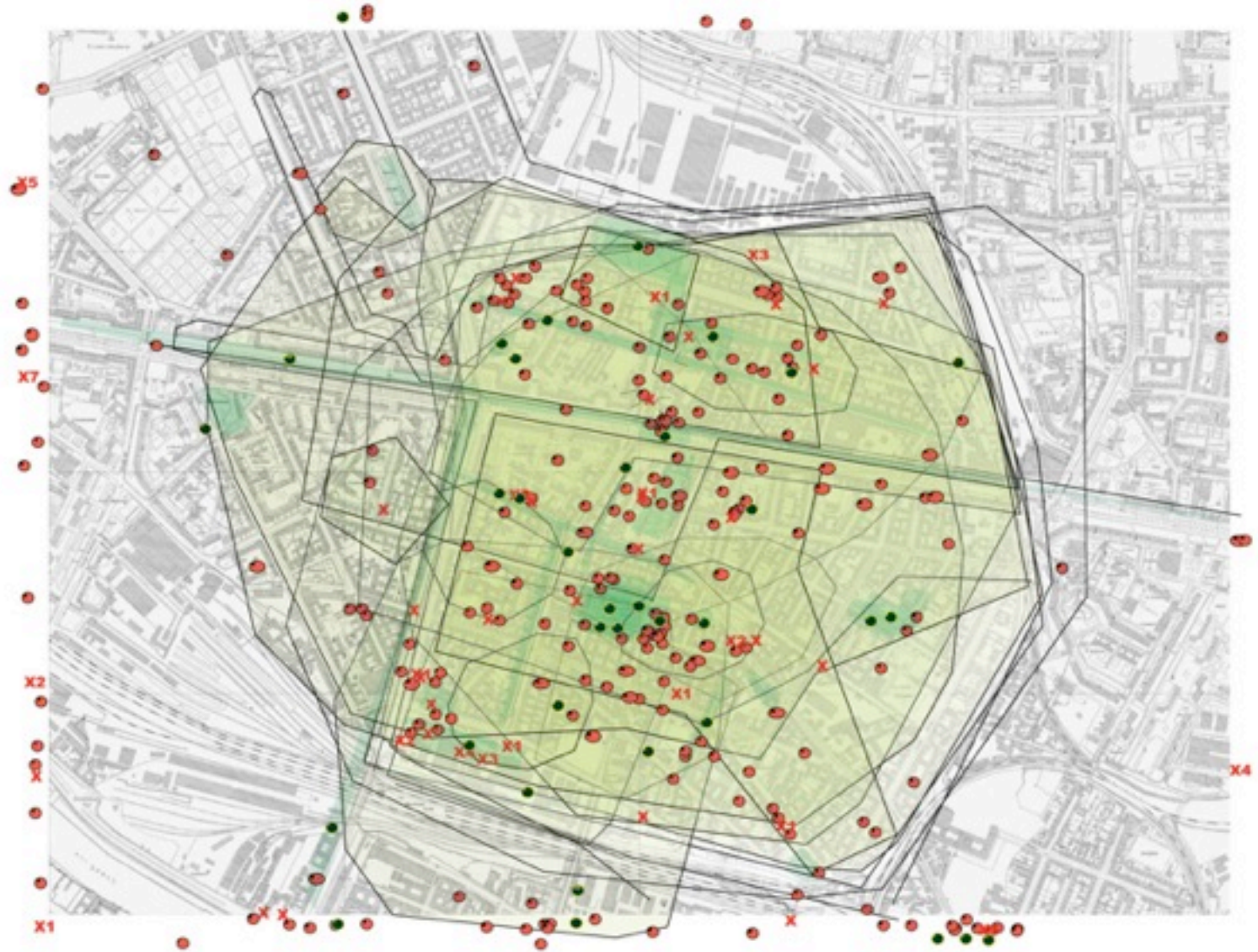
-  Flächen und Infrastrukturen, die von der Einrichtung gerne genutzt würden
-  Einzugsgebiet der NutzerInnen der Einrichtung
-  Region besonderer Aktivität
-  Netzwerk urbaner Subsistenz

'Urbane Subsistenz als Infrastruktur der Stadt'

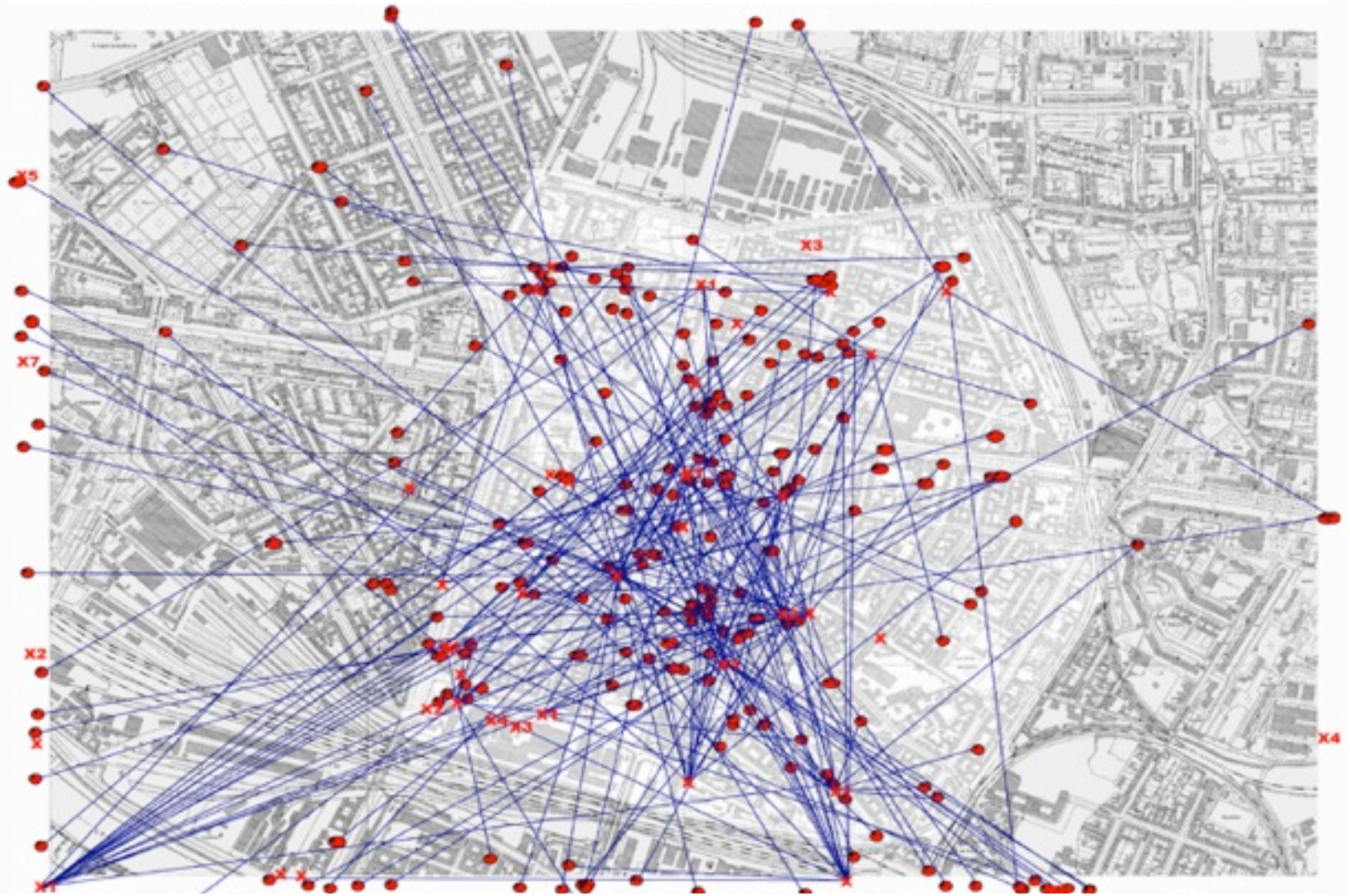
– Infrastrukturen urbaner Subsistenz –
25 ausgewählte bürgerschaftliche Einrichtungen



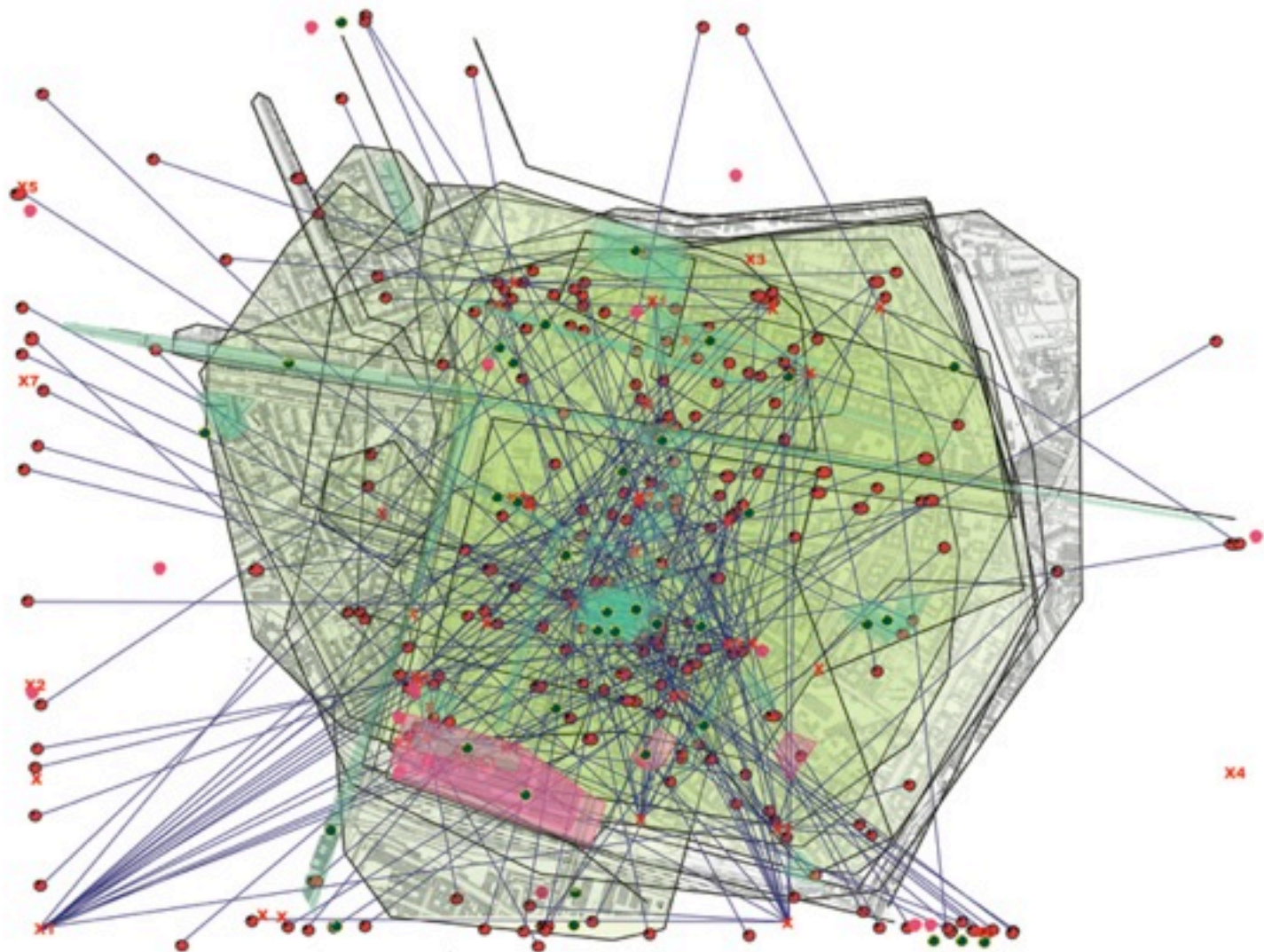
– Infrastrukturen urbaner Subsistenz –
25 ausgewählte bürgerschaftliche Einrichtungen



– Infrastrukturen urbaner Subsistenz –
25 ausgewählte bürgerschaftliche Einrichtungen



– Infrastrukturen urbaner Subsistenz –
25 ausgewählte bürgerschaftliche Einrichtungen

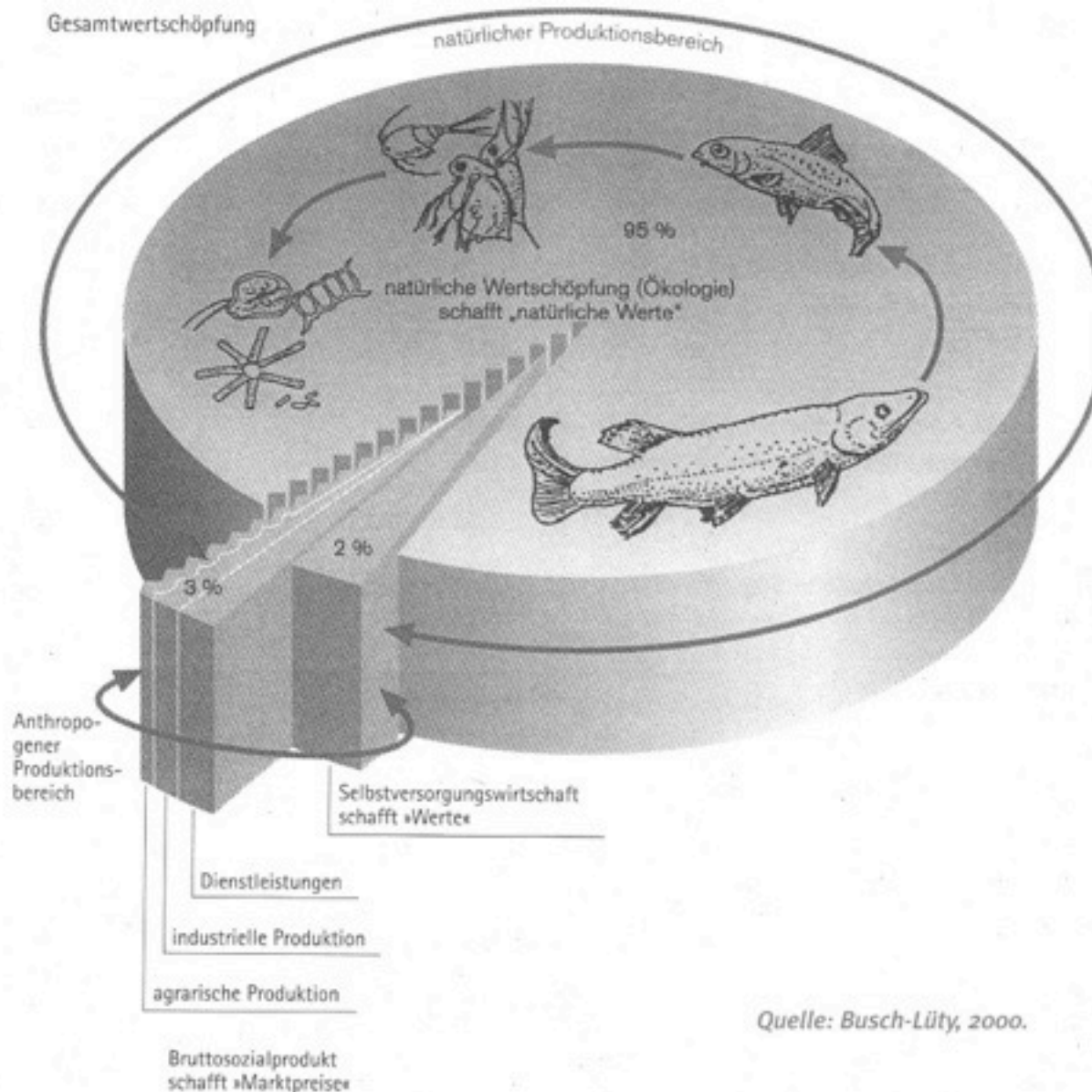


*„Zum Wesen des Menschen gehört nicht das Sein der Substanz, oder:
die Substanz macht nicht die Wirklichkeit des Menschen aus“.*

Baruch des Spinoza, Die Ethik

andere Wertschöpfungen - andere Steuerungen

Da in das Sozialprodukt „... nur statistisch messbare und in Geld bewertbare Güter und Leistungen eingehen...“ (Mühlbradt, 1999, S. 298), werden zunehmend Alternativen zum und Ergänzungen des BIP gesucht.



Haben die über bürgerchaftliche Subsistenz erwirtschafteten Güter und Dienstleistungen einen Wert Null, da sie ja nicht bezahlbar sind?

„Jedes frei verfügbare Gut, etwa frische Luft, hat keinen Preis und daher, der traditionellen ökonomischen Theorie zufolge, keinen Wert.“

Giarini und Liedtke, 1998, S. 139.

„Läuft die moderne Volkswirtschaftslehre einem Fetisch hinterher, der zur Produktion von Quantität auf Kosten der Lebensqualität führt?“

Samuelson, 1998, S. 489.

Einige wichtige Ergänzungen fassen Douthwaite und Diefenbacher 1998 zusammen. So sollte:

- 1. die Verteilung des materiellen Reichtums sowie der Einkommen und Vermögen in das BIP einfließen;*
- 2. sich ein erweitertes Kapitalverständnis im BIP widerspiegeln. Dies sollte speziell den Faktor des Verbrauchs natürlicher Ressourcen und des Humankapitals erfassen;*
- 3. der informelle Teil der Ökonomie (damit wird nicht die informelle Wirtschaft im Sinne der Schattenwirtschaft nach Sassen, 2000 gemeint), insbesondere Selbsthilfe, bürgerschaftliche Arbeit und besonders auch die Hausarbeit (was Douthwaite und Diefenbacher hierunter fassen und was nicht, wird nicht deutlich) berücksichtigt werden;*
- 4. die ‚Leistungen‘ der Natur nicht als unentgeltlich betrachtet werden. Weder ihre Eigenschaften als ‚Quellen‘ noch als ‚Senken‘ werden berücksichtigt. Hier müssen auch ökologische Folgekosten einbezogen werden;*
- 5. das BIP zwischen wohlfahrtssteigernden und mindernden Gütern und Dienstleistungen unterscheiden;*
- 6. den Wert immaterieller Wohlfahrtskomponenten, wie den Wert Freizeit einbeziehen, aber auch den ästhetischen Wert einer unzerstörten Landschaft, das Ausmaß von Lärmbelästigung, und ähnliches.*

Wichtig ist, dass für Planungsprozesse die Wertschöpfungsquellen in Stadträumen vollständig und in ihrer Interdependenz identifiziert werden.

Leistungen der Zivilgesellschaft

Aus den kurz umrissenen Forschungsergebnissen lassen sich einige Kennzahlen benennen, die vielleicht zusätzlich verdeutlichen, mit welchen Dimensionen von Wertschöpfung wir es zu tun haben.

Aus den Untersuchungen ließen sich errechnen:

für Köln 2,5 Millionen freiwillig in bürgerschaftlichen Einrichtungen für die Gemeinschaft **erbrachte Arbeitsstunden**;

für Stuttgart rund 1 Millionen freiwillig in bürgerschaftlichen Einrichtungen für die Gemeinschaft **erbrachte Arbeitsstunden**;

Auf Grundlage der verfügbaren statistischen Daten und der erhobenen Arbeitsvolumina in den Vergleichsstädten Köln, Berlin, Stuttgart, in Berücksichtigung des Freiwilligensurvey 2005, kommen wir:

für die Bundesrepublik Deutschland auf rund 5 Milliarden Stunden unbezahlte, freiwillig erbrachte Bürgerarbeit pro Jahr,

zu deren Arbeitsleistung bundesweit über zwei Drittel der Bürger beitragen.

Der Wohlfahrtsmultiplikator

Beispielrechnung:

66 öffentlich finanzierte Arbeitsstunden werden ergänzt durch 36 ehrenamtliche Arbeitsstunden. Hinzu kommen weitere 34 privat aus Eigenmitteln finanzierte hauptamtliche Arbeitsstunden, die wiederum ergänzt werden durch 19 ehrenamtliche Arbeitsstunden.

Fazit:

Ein öffentlicher Zuschuss von 66 öffentlich finanzierten Arbeitsstunden macht aus den privat finanzierbaren Arbeitsstunden eine Gesamtleistung in Höhe von 155 Arbeitsstunden – das ist weit mehr als das **2fache** der Arbeitsstunden, als mit den öffentlichen Mitteln allein bezahlt werden könnten! Von den Subsistenzeinrichtungen wird der öffentliche Zuschuss multipliziert.

Bewertung:

Die obige Rechnung stellt die derzeitige multiplikative Wirkung der öffentlichen Zuschüsse dar. Eine Erhöhung der Zuschüsse hat den gleichen Wirkungsfaktor, wenn sich auch die private Finanzierung aus Eigenmitteln entsprechend erhöht.

Die Wirkung öffentlicher Zuschüsse ist wesentlich größer, je mehr in den Einrichtungen mit ehrenamtlichen Kräften gearbeitet wird. Hier wird ein **Wohlfahrtsmultiplikator bis 8** und noch darüber erreicht.

Werden Planungen vollzogen, muss die Stadt in einer Vielfalt von Anpassungsprozessen und Transformationen begriffen werden.

Sonst wird Stadt Inbegriff der versteinerten Erstarrungen vergangener Planungen und Nutzungen.

Gestaltbarkeit, Nichdeterminiertheit städtischer Räume ist hierfür maßgeblich.

Robert Musil formuliert in seinem Roman „Der Mann ohne Eigenschaften“:

„Utopien bedeuten ungefähr soviel wie Möglichkeiten; darin, daß eine Möglichkeit nicht Wirklichkeit ist, drückt sich nichts anderes aus, als daß die Umstände, mit denen sie gegenwärtig verflochten ist, sie daran hindern, denn andernfalls wäre sie ja nur eine Unmöglichkeit; löst man sie nun aus ihrer Bindung und gewährt ihr Entwicklung, so entsteht die Utopie“ (ders. 1952: S. 246).

Dies muss Stadtplanung leisten: die Möglichkeit der Freiheit von Bindung schaffen.

Hierzu braucht es Freiräume, offene Gestaltungsräume, in denen sich zivilgesellschaftliches Handeln entfalten kann.

Was muss getan werden?

- ✓ *Mischung und Vielfalt – funktional, ökonomisch und sozial – begünstigt das Vorkommen gemeinschaftsorientierter Subsistenz und bürgerschaftlicher Einrichtungen.*
- ✓ *Schaffung und Öffnung von urbanen (Frei)Räumen, Flächen und Gebäuden für vielfältige zivile Nutzungen ermöglicht und fördert Bürgerarbeit.*
- ✓ *Gestaltbarkeit des öffentlichen und öffentlich zugänglichen Raumes ist für das Vorkommen städtischer Selbstversorgung sehr wichtig und fördert eine lebendige Bürgergesellschaft.*

- ✓ *Anpassungen der Flächennutzungspläne für eine Vielfalt von Nutzungsoptionen, Erhöhungen der Flexibilitäten in den Flächennutzungsverordnungen und Verringerung der Regungsdichte* entspricht einer stadtentwicklungspolitischen Förderung öffentlicher Subsistenz und urbaner Standortqualität.
- ✓ *Eine starke Etablierung von institutionellen Förderinstrumenten für bürgerschaftliche Einrichtungen und angepasster Förderkriterien* ist absolut wichtig. Dies beträfe z.B. eine planungsfreundliche Gestaltung der Instrumente zur Arbeitsförderung.
- ✓ *Die Verbesserung administrativer und rechtlicher Voraussetzungen für Subsistenzeinrichtungen*, um stabile kooperationsfähige Institutionen zu gewährleisten, entspricht Förderung

von Partizipation, Selbstbestimmung und -organisation.

✓ *Zukunftsfähige städtische Wirtschaftspolitik verbindet Marktwirtschaft und Subsistenzwirtschaft konstruktiv.*

Marktliche Institutionen brauchen bürgerschaftliche Institutionen. Das Zusammenspiel zwischen Markt, Subsistenz und Staat / Kommune muss verbessert werden. Öffentliche Subsistenzarbeit ist für die Stadtökonomie unersetzlich. Sie erbringt jene Leistungen in Kultur, Bildung, Integration, Partizipation, Wohlfahrt und besonders Innovationen, die marktlich / staatlich-kommunal nicht ersetzt werden können. Bürgerarbeit braucht Anerkennung und Förderung – politisch, wirtschaftlich und gesellschaftlich.

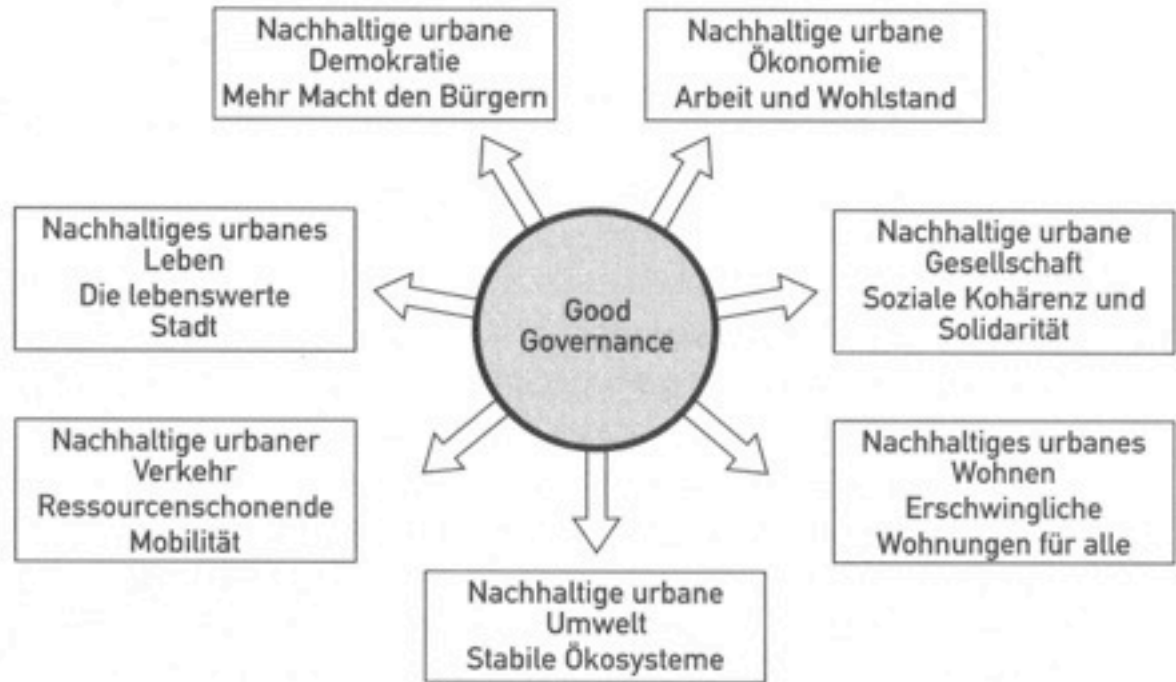
Subsistenz,
Markt –
Plurale
Ökonomie;

&
Good (local)
Governance;

&
Nachhaltige
Entwicklung:

All das gehört
zusammen.

Quelle: Hall und Pfeiffer, 2000.



Good Governance – ein umfassendes Konzept, das nachhaltige Entwicklung als zentrales Ziel verfolgt

Good Governance ist der Motor, die treibende politische Kraft, die die einzelnen Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung im Gleichgewicht hält und sie in die verschiedenen Bereiche der Politik integriert. Sie ist jene Kraft, die die einzelnen Akteure in der Stadt dazu bringt, ihren Teil an Verantwortung wahrzunehmen und an den positiven Auswirkungen eines derartigen Handelns teilzuhaben. Nachhaltigkeit als Prinzip, *Good Governance* als dessen Umsetzung – das sind die beiden nicht voneinander zu trennenden Aspekte einer positiven urbanen Entwicklung.

Und jeder auch für sich allein:
mit nachhaltigen Lebensstilen.

STROM SPAREN DU MUSST



Das Ende der dunklen Seite:
Die Energiesparlampe





RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle
RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle
RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle RE-duse RE-use RE-cycle



**WILL
KOMMEN**

**BEI DEUTSCHLANDS MESSE
FÜR NACHHALTIGEN
KONSUM.**



Die Zeit ist reif für

good

goods.

Von „Eco-Fashion“ bis „Green-IT“, von der Naturkosmetik bis zur „E-Mobility“, vom Bio-Joghurt bis zum Öko-Haus – nachhaltige **Angebote sind heute Wachstumstreiber** vieler Konsumgüterbranchen. Millionen von gut informierten und bewussten **Verbrauchern fordern Produkte und Dienstleistungen**, die wenig Energie und Ressourcen verbrauchen, die Umwelt schonen und unter fairen Bedingungen hergestellt werden.

Trotzdem gibt es bis heute keinen branchenübergreifenden **Marktüberblick für nachhaltige Konsumgüter**.

good**goods** ist die Leitmesse dieser in jeder Hinsicht „guten“ Produkte: ökologisch und verantwortungsbewusst, gleichzeitig aber auch **begehrtest, intelligent und von bester Qualität**.

goodgoods macht den Unterschied

- ▶ Erstmals in Deutschland präsentieren sich auf der goodgoods alle wichtigen Anbieter von nachhaltigen Produkten und Dienstleistungen branchenübergreifend unter einem Dach. Vom Weltkonzern bis zum lokalen Start-up.
- ▶ goodgoods macht gemeinsam mit den Ausstellern Nachhaltigkeit zum Erlebnis. Zum Gesamtkonzept gehören ein nachhaltiges Standdesign, ein einfaches und übersichtliches Informations- und Orientierungssystem für die Besucher sowie ein hochkarätiges Rahmenprogramm mit attraktiven Sonderschauen, Vorträgen, Diskussionsrunden und VIP-Events.
- ▶ Die Messe ist konsequent auf Verbraucherinteressen ausgerichtet. goodgoods kooperiert dafür unter anderem mit www.utopia.de, Deutschlands größter Internetplattform für nachhaltigen Konsum. Aussteller und Verbraucher können so vor, während und nach der Messe auch online in Dialog treten.
- ▶ Die goodgoods-Aktivitäten sind weder zeitlich noch räumlich auf die Messe beschränkt. goodgoods vernetzt sich mit Organisationen und Einzelhändlern in Hamburg und ganz Deutschland, um gemeinsam nachhaltigen Produkten und Initiativen zu großer Aufmerksamkeit zu verhelfen.
- ▶ Die goodgoods-Aussteller profitieren vom erhöhten Medieninteresse im Rahmen der prestigeträchtigen Aktivitäten von Hamburg als europäischer Umwelthauptstadt des Jahres. Die Messe ist Teil des zentralen Veranstaltungskalenders und eines der Leitprojekte im Themenbereich „nachhaltiger Konsum“.
- ▶ goodgoods gewährleistet durch einen hoch qualifizierten Fachbeirat, dass Produkte und Aussteller den hohen Ansprüchen an ihre ökologische und soziale Glaubwürdigkeit genügen.
- ▶ goodgoods ist auch als Veranstaltung durch und durch nachhaltig und wird klimaneutral durchgeführt.



goodgoods.

Die Plattform für nachhaltige
Unternehmen, Produkte und
Dienstleistungen

goodgoods bietet Ihnen ein hochwertiges Umfeld für nachhaltige Produktpräsentationen, für Marken- und Unternehmenskommunikation, für Testangebote oder für den direkten Verkauf an die Besucher.

Auf der goodgoods erreichen Sie bewusste Konsumenten, nachhaltige Meinungsführer und Medienvertreter aus ganz Deutschland. Die vielfältige Hamburger Medienlandschaft bietet eine ideale Basis für überregionale, öffentlichkeitswirksame Produkt- und Projektvorstellungen im Rahmen der Messe.

Melden Sie sich jetzt unter www.goodgoods.de an und sichern Sie sich den Frühbucher-Rabatt rechtzeitig.

Die Ausstellungs**bereiche**

- **goodhome**
Möbel – Haushalt – Design
- **goodbusiness**
Büro – Finanzen – Dienstleistungen
- **goodmobility**
Mobilität – Reisen – Freizeit
- **goodfood**
Essen – Trinken – Ausgehen
- **goodlooks**
Mode – Kosmetik – Accessoires
- **goodfeelings**
Wellness – Gesundheit – Bewusstsein
- **goodtechnology**
Multimedia – Telekommunikation – IT
- **goodprojects**
Ideen – Netzwerke – Organisationen
- **goodretail**
Nachhaltigkeit im Handel
- **goodstart**
Nachhaltige Newcomer
- **goodmedia**
Presse – Bücher – Online

Die ersten **Stimmen**

„Die innovativsten grünen Marken unter einem Dach. Eine wirklich gute Idee. Wir sind dabei!“ **Craig Davis**, Geschäftsführer Tesla Motors

„Die goodgoods kann einen Beitrag dazu leisten, nachhaltige Produkte und Dienstleistungen stärker in den Massenmarkt hineinzutragen und Nachhaltigkeit in der Mitte der Gesellschaft zu verankern.“ **Andreas Streubig**, Bereichsleiter Otto Group

„Wo, wenn nicht in Deutschland? Wir haben den richtigen Markt und die richtigen Unternehmen für eine Nachhaltigkeitsmesse.“ **Peter Kowalsky**, Geschäftsführer Bionade

Der Fach**beirat**

Die Hamburg Messe und Congress GmbH führt goodgoods in Zusammenarbeit mit den Beratungsunternehmen Daniel Dahm Consult und KleeneWöltje durch. Beide Unternehmen sind auf Nachhaltigkeit spezialisiert und Partner der Hamburg Messe für die Konzeption und Durchführung der goodgoods.

Damit der qualitative Vorsprung der goodgoods für Aussteller und Besucher gewährleistet ist, wurde außerdem ein Fachbeirat aus international anerkannten und unabhängigen Expertinnen und Experten im Bereich der nachhaltigen Entwicklung eingerichtet.

Der Fachbeirat prüft die Ausstelleranmeldungen und verfügt über ein Vetorecht für die Ausstellerwahl der goodgoods. Dabei achtet er besonders darauf, welche positive Wirkung von dem Unternehmen bzw. seinen Produkten für eine zukunftsfähige Konsumgesellschaft ausgeht.

MITGLIEDER DES FACHBEIRATS SIND:

Dr. Christa Liedtke, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH

Prof. Dr. Lucia Reisch, Copenhagen Business School, Rat für Nachhaltige Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland

Dr. Maria Jolanta Welfens, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH

Dr. J. Daniel Dahm (Vorsitz), DDC Daniel Dahm Consult

Carli-Otto Gensch, Öko-Institut e.V.

Dr. Carsten Gerhardt, A.T. Kearney GmbH

Martin Kleene (stellv. Vorsitz), WKKW GmbH, München

Prof. Dr. Gerhard Scherhorn (Beiratssprecher), em. Professor für Konsumtheorie und Verbraucherpolitik



Die Zeit ist reif für

good

goods.

Von „Eco-Fashion“ bis „Green-IT“, von der Naturkosmetik bis zur „E-Mobility“, vom Bio-Joghurt bis zum Öko-Haus – nachhaltige **Angebote sind heute Wachstumstreiber** vieler Konsumgüterbranchen. Millionen von gut informierten und bewussten **Verbrauchern fordern Produkte und Dienstleistungen**, die wenig Energie und Ressourcen verbrauchen, die Umwelt schonen und unter fairen Bedingungen hergestellt werden.

Trotzdem gibt es bis heute keinen branchenübergreifenden **Marktüberblick für nachhaltige Konsumgüter**.

good**goods** ist die Leitmesse dieser in jeder Hinsicht „guten“ Produkte: ökologisch und verantwortungsbewusst, gleichzeitig aber auch **begehrtest, intelligent und von bester Qualität**.