

Urbane Lebensweise und ökologische Krise

Norbert Gestring

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Arbeitsgruppe Stadtforschung



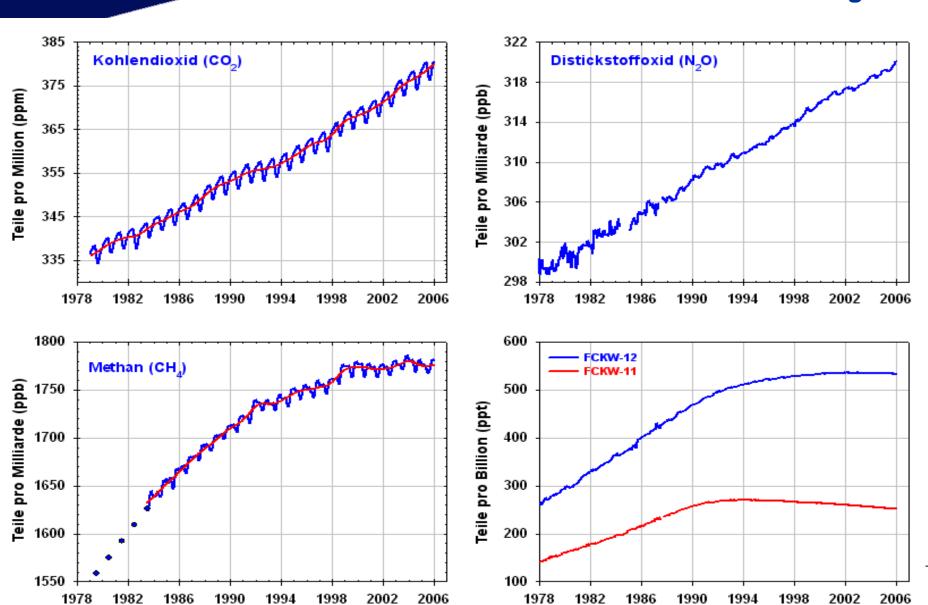
Beispiel Klimawandel

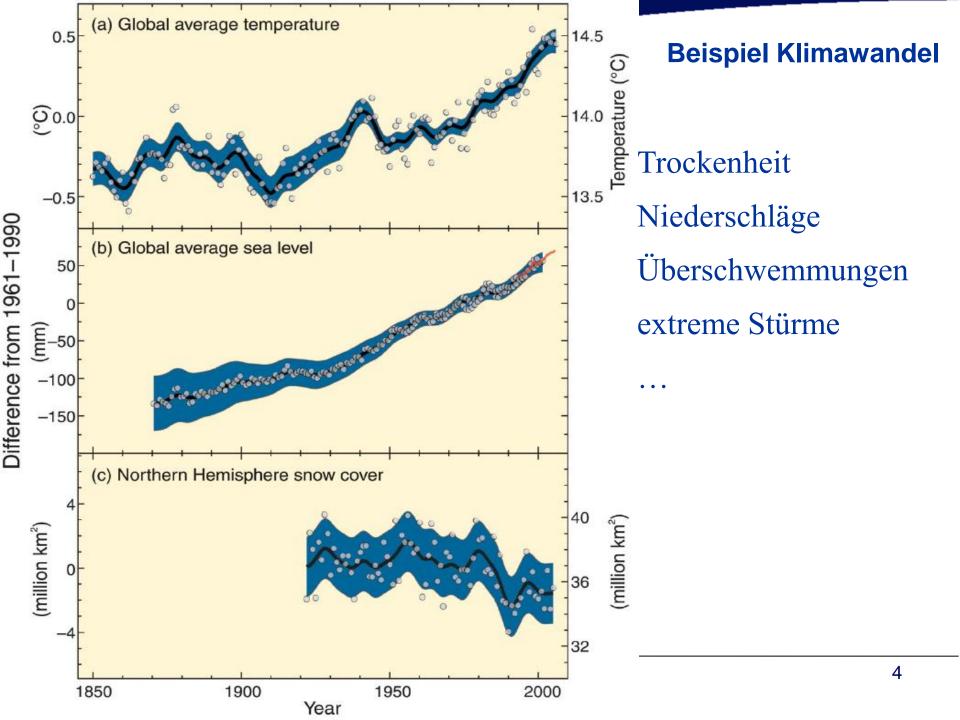
Today, the time for doubt has passed. The IPCC has unequivocally confirmed the warming of our climate system, and linked it directly to human activity.

(Rajendra K. Pachauri, IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), Nov. 2007)



Beispiel Klimawandel Wachstum der Treibhausgase







These 1

Zur Lösung von ökologischen Krisen wie dem Klimawandel müssen nicht nur die Produktionsstrukturen und –verfahren der Industrie, der Landwirtschaft, des Energiesektors und des Verkehrswesens grundlegend verändert werden. Auch die in Westeuropa und Nordamerika dominierende urbane Lebensweise wird durch die ökologische Krise in Frage gestellt.





- i. Entstehung ökologischer Krisen
- ii. Strategien des ökologischen Stadtumbaus
- iii. Widerstände und Konflikte
- iv. Auswege



i. Entstehung ökologischer Krisen

Urbane Lebensweise

- Konsumentenhaushalt: Versorgung über Markt und Staat
- entstanden in der industriellen Urbanisierung des 19. Jhd.
- Trennung von Arbeit und Wohnen (Fabrik statt Subsistenz)
- wachsende Abhängigkeit vom Markt (Ernährung, Kleidung...) und
- von städtischen Infrastrukturen (technisch, sozial, kulturell)



i. Entstehung ökologischer Krisen

Urbane Lebensweise

Ich verlange von der Stadt, in der ich leben soll: Asphalt, Straßenspülung, Haustorschlüssel, Luftheizung, Warmwasserleitung. Gemütlich bin ich selbst. (Karl Kraus)

- massenhaft durchgesetzt seit den 1950er Jahren
- Versprechen: Entlastung von Arbeit / Autonomie und Individualisierung / Befreiung von Naturzwängen und sozialer Kontrolle
- "Fünfziger-Jahre-Syndrom": Energie- und Flächenverbrauch, Abfallberge, Zersiedelung, PKW-Verkehr (von 80 auf 500 PKW je 1.000 EW)



CO₂-Emissionen pro Kopf Tonnen/Kopf im Jahr 2005 USA 19,6 Kanada 17,0 11,2 Tschechien Deutschland 9,9 9,5 Japan Großbritan. 8,8 Italien Südafrika Frankreich 6,2 5,4 Venezuela 4,2 Welt 3,9 China 1,8 Brasilien Indonesien 1,5 Indien 1,0 Kambodscha 0,3 Tansania 0,1

i. Entstehung ...



i. Entstehung ökologischer Krisen

Urbane Lebensweise

- ... zerstört ihre eigenen Grundlagen
- ... ist nicht universalisierbar (20% der Menschheit verbrauchen fast 80% des Welteinkommens)
- Aufgabe: Wandel der Lebensweise

ABER WIE?



ii. Strategien des ökologischen Stadtumbaus

Drei Strategien: soziale, technische, städtebauliche

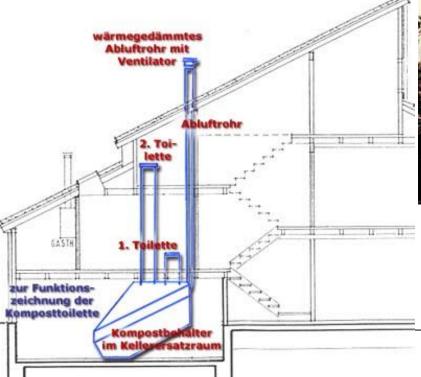
Soziale Strategie

- Änderungen des Verhaltens (Man kann nicht ökologisch wohnen, ohne ökologisch zu leben.)
- Leitbild: umweltbewusst handelnde Individuen
- Beispiel: Ökosiedlungen



ii. Strategien ...







ii. Strategien des ökologischen Stadtumbaus

Technische Strategie

- Änderungen der Technik, nicht der Menschen
- Leitbild: *Effizienzrevolution*
- Akteure: Ingenieure, Architekten, Forscher
- Beispiel: Passivhäuser



ii. Strategien des ökologischen Stadtumbaus







n. Strategien des ökologischen Stadtumbaus

Städtebauliche Strategie

- Änderungen der Siedlungsstrukturen, nicht der Menschen
- Leitbild: *kompakte Stadt*
- Akteure: Planer, Kommunalpolitiker
- Vorbild: Wien des 19., nicht LA des 20. Jahrhunderts





n. Strategien des ökologischen Stadtumbaus

Kombination der 3 Strategien wäre das Beste

- veränderte Lebensweise
- effiziente Technik
- verdichtete Siedlungsstruktur

ABER: In der Praxis dominiert die technische Strategie

- Sache der Profis (keine zeitraubende Partizipation etc.)
- Politische Handhabbarkeit (Recht und Geld)
- Sozial verträglicher (angeblich keine Verhaltensänderungen nötig)



n. Strategien des ökologischen Stadtumbaus

Grenzen der technischen Strategie

- Bsp. Treibstoffverbrauch PKW (pro 100 km / insgesamt)
- Bsp. Beheizung von Wohnraum (pro m² / insgesamt)
- Verhaltensänderungen bleiben notwendig auch bei Effizienzrevolution
- Zwar ist das Umweltbewusstsein gestiegen, aber kaum Änderungen der Lebensweise

WARUM?



Kluft zw. Umweltbewusstsein und Verhalten – Erklärungen

- rationaler Egoismus
- ungünstige Rahmenbedingungen, hohe Kosten
- unökologische Siedlungsstrukturen

These 2

• Der ökologische Umbau kann in Konflikt geraten mit zentralen *Werten der Politik* (soziale Gerechtigkeit), urbanen *Emanzipationshoffnungen* (individuelle Autonomie) und dem *Leitbild vom richtigen Wohnen* (Einfamilienhaus).



Zwei Beispiele

- Verbrauch von Wohnfläche
- kompakte Stadt

Bsp. 1: Verbrauch von Wohnfläche

- von 20 auf über 40 m² gestiegen
- Ziel: kein weiteres Wachstum (Zersiedelung, Energie)
- Ursache: Individualisierung Einpersonenhaushalte
- Alternativen: Wohn- und Hausgemeinschaften?
- Widerspruch zu Wunsch nach a) individueller Unabhängigkeit und b) einer von sozialer Kontrolle befreiten Privatsphäre



Bsp. 2: Kompakte Stadt

- Flächenverbrauch: tägl. 114 ha Siedlungs- und Verkehrsfläche
- Ziel: kein weiteres Wachstum (Zersiedelung, Energie)
- Mittel: Restriktive Flächenpolitik, Verbot von Neubau am Stadtrand, Innenentwicklung
- Folge: Kaufkräftige Nachfrage richtete sich auf den Bestand der Innenstädte – zu Lasten einkommensschwacher Gruppen
- Widerspruch a) zum Ziel sozialer Gerechtigkeit und b) zum Leitbild vom richtigen Wohnen (70-80% wünschen Einfamilienhaus)



Ein weiteres Dilemma...

Ja das möchste: / Eine Villa im Grünen mit großer Terrasse, / vorn die Ostsee, hinten die Friedrichstraße; / mit schöner Aussicht, ländlich-mondän, / vom Badezimmer ist die Zugspitze zu sehn – / aber abends zum Kino hast dus nicht weit.

(Kurt Tucholsky)

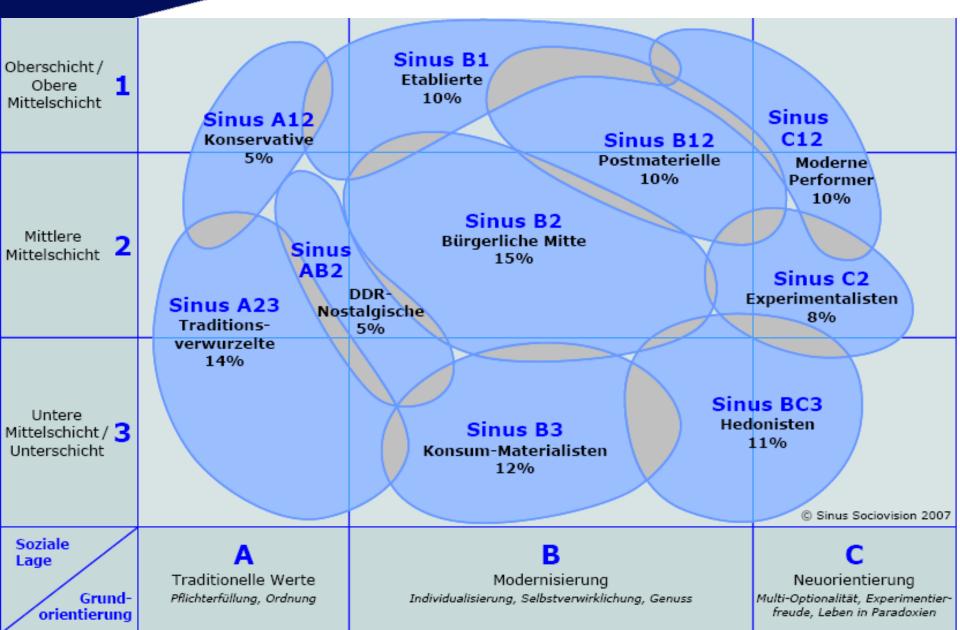
Vielfalt der Lebensstile

• Bsp.: SINUS-Milieus



Sinus-Milieus in Deutschland

Quelle: www.sinus-sociovision.de





Vielfalt der Lebensstile findet sich...

in moderner Stadt an unterschiedlichen Orten

- Stadtrand: "bürgerliche Mitte"
- Innenstadt: "moderne Performer"

Aus ökologischer Perspektive kann beides problematisch sein

- Ökohaus am Stadtrand
- das richtige Leben am falschen Ort
- Altbauwohnung in der Innenstadt
- das falsche Leben am richtigen Ort



These 3

Es gibt nicht den einen ökologischen Lebensstil, der Vorbild sein könnte für alle.

Unterschiedliche Lebensstile integrieren ökologische Anforderungen in unterschiedlicher Weise.

Ein Beispiel aus der Oberschicht...



"Wie der Öko-Lebensstil neue Luxus-Märkte schafft

Öko ist in – und hat schon lange nichts mehr mit dem Wollsocken-und Sandalen-Image der Vergangenheit zu tun. In Großbritannien hat sich gar ein neuer **Konsumententyp** gebildet, die so genannten **Ecotists**. Dabei handelt es sich um Wohlhabende, die Ökologie zum Lebensstil ernannt haben. Um die Umwelt zu schonen, ist ihnen kein Preis zu hoch: Sie fahren teure Hybridautos, kaufen Designerkleidung, die aus Öko- Textilien produziert wurde (...) oder wohnen in einem Wildpark. Weitere Beispiele (...):

1. Drei Nächte in der King Pacific Lodge kosten 5.000 Dollar. Dafür garantiert die kanadische Edelherberge ihren Gästen einen klimaschonenden Aufenthalt. Die Küche verwendet fast ausschließlich lokale Produkte, Gäste können nur ein Motorboot leihen, wenn sie mindestens zu dritt sind; außerdem haben die Außenborder ein eingebautes Tempolimit. Geplant ist ferner, die Anfahrt der Gäste über CO2- Zertifikate auszugleichen (www.kingpacificlodge.com). (...)"



Für jedes komplexe Problem gibt es eine einfache Lösung, nur ist die meistens falsch.

(Sigmund Freud)

- ➤ Vielfalt von Ansätzen
- ➤ Ziel: Verbindung von urbaner Lebensweise und Ökologie (einer Lebensweise, die für die Mehrheit erst seit zwei Generationen Wirklichkeit geworden ist und die globales Vorbild)



Wohnungsbau

- Vielfalt des Angebots an ökologischen Wohnungen
- Partizipation ermöglichen

Aufgaben der Politik

- nicht: Vorschriften über Lebensweise
- Rahmenbedingungen schaffen, die ökologisches Verhalten erleichtern resp. nahelegen
- keine negativen Rückkopplingen (Duales System)

Soziale Bewegungen

- Aufklärung
- Aktionen



Urbane Lebensweise und ökologische Krise

Norbert Gestring

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Arbeitsgruppe Stadtforschung