



14. November 2023 | 10:30 - 16:30 Uhr VHS Urania, Dachsaal Uraniastraße 1, 1010 Wien



Schritte zu einem ökologisch und sozial gerechten Ressourcen- und Energieverbrauch



Welche Lösungsansätze brauchen wir? Workshop: Freizeit & gesellschaftliche Teilhabe

Barbara Smetschka, Institut für Soziale Ökologie, BOKU Wien

Die Klimakrise betrifft uns alle – Doch wie kann ein klimafreundliches Leben für alle erreicht werden?

Einzelner und Aufrufe zu nachhaltigem Komsum werden in ihren Wirkungen überschitzt. Entsprechend ist die Kernbotschaft des Berichts, die gemeinsame Gestaltung von Strukturen für ein klimafreundliches

- selbstverständlich oder zumindest erleichtert wird?
- Welchen Beitrag können die verschiedenen gesellschaftlichen Akteure leisten? Was bedeutet dies
- Können Medlen einen Beitrag dazu leisten? Welche Rolle haben Ungleichheit, sertale Sicherung and Raumplanung und welche Infrastrukturen sind notwendig?

sich an der Arbeitsweise des Weltklimarates IPCC orientierte: mehr al 80 Autor, innen analysierten die aktuelle wissenschaftliche Literatur zur Gestaltung von Strukturen für ein klimafreundliches Leben. Dazu Autor, innert von etwa sto Expert, inner und circa von Stakaholdern in mehreren Bunden begutachtet.

Der innovutive Zugang und die bisher wenig aufgegriffenen Themenfelder machen das Buch zu einem Standardwerk für die Klimaförschung im deutschsprachigen Raum.

Christoph Görg ist Professor für Soziale Okologie aus Institut für Soziale Okologie an der Universität für Bodenkultur (BOKU) in Wien. Seine Arbeitsschwerpunkte sind koureptionelle Grumflagen von Theorien gesellschaftlicher Naturverhältnisse, die materialistische Staatstheorie und die sozialiskologische

Veens Madner ist Professorin für Offentliches Recht, Unsweltrecht, Public und Urban Governance un der Wirtschaftsuniversität Wien. Sie leitst dort das Institut für Recht und Governance und 3st Co-Leiterin des

Andreas Muhar ist Professor für Nachhaltige Landschaftsentsricklung, Transdistiplinarität und Wissensintegration im der Universität für Bodenkultur Wien. Seine Forschungsschwerpunkte sind Nachhaltige Andreas Novy ist Professor für Soziotikonomie un der Wirtschaftsumversität Wien. Er leitet dort das Institute Alfred Posch ist Professor für machhaltige Innovation und Lemprozesse an der Universität Graz. Er forscht und lehrt zu sozialen und institutionellen lanovationen für eine nachhaltige Entwicklung, mebesondere Im Bereich der Dekarbonisierung des Energie- und Verkehrssystems

Karl W. Steininger ist Professor für Klimackonomik und Nachhaltige Transition am interdisziplinären. Wegener Center für Klima und Globalen Wandel der Uni Graz. Er forscht zu Optionen und Instrumenten zur Erreichung der Klimmentralität in kleinen offenen Volkswirtschaften.

Ernest Algaer, Ph.D., ist Okologischer Okonom und forscht und lehrt zu Arbeit und Gesundheit als Teil einer Transformation zu einer klimasozialen Gesellschaft. Er promovierte am Department für Sozioökonomie













Christoph Görg · Verena Madner · Andreas Muhar Andreas Novy · Alfred Posch · Karl W. Steininger Ernest Aigner Hrsg.



APCC Special Report: Strukturen für ein klimafreundliches Leben







ale Ökologie



IPCC: Dringlichkeit



- Der Synthesereport "Climate Change 2023" des Sechsten Sachstandsberichts der IPCC wurde am 20. März 2023 auf einer Pressekonferenz im schweizerischen Interlaken vorgestellt. Am Abschlussbericht haben 93 Wissenschaftler:innen mitgewirkt, zwei davon aus Deutschland. Er bündelt die Erkenntnisse der letzten Jahre zum Klimawandel und ist eine Zusammenfassung der sechs Berichte, die seit 2018 erschienen sind.
- 1,5-Grad-Ziel kaum noch zu erreichen
- Schon 2018 machte der IPCC deutlich, dass enorme Anstrengungen vonnöten seien, um das 1,5-Grad-Ziel zu erreichen. Nun, fünf Jahre später, sei die Herausforderung immens. Es bleibe keine Zeit mehr und man müsse sofort handeln, so die Wissenschaftler:innen. Die bisherigen Maßnahmen im Kampf gegen den Klimawandel seien zu wenig ambitioniert und weitreichend; überdies würden die Regierungen zu langsam agieren. Findet hier nicht ein sofortiges weltweites Umdenken und entschlossenes Handeln statt, wird die Erde sich bereits in den 2030er-Jahren um 1,5 Grad erwärmt haben. Aktuell liegt die Erwärmung bereits bei 1,1 Grad. Dies führt schon jetzt zu immer häufigeren und intensiveren Extremwetterereignissen, die immer gefährlichere Auswirkungen auf die Natur und den Menschen in allen Regionen der Welt haben.
- Klimawandel trifft die Schwächsten
- Die Folgen des Klimawandels würden die schwächsten Menschen und Ökosysteme am härtesten treffen, so der IPCC. Daher sei "Klimagerechtigkeit [...] von entscheidender Bedeutung, denn diejenigen, die am wenigsten zum Klimawandel beigetragen haben, sind unverhältnismäßig stark betroffen".
- Treibhausgasemissionen müssen ab sofort sinken
- Die Forderung der Wissenschaft: Die globalen Treibhausgasemissionen müssen ab sofort in allen Sektoren sinken und bis 2030 halbiert werden, um das 1,5-Grad-Ziel noch zu erreichen. Außerdem richtet der Bericht einen Appell an die Regierungen weltweit, die Finanzierung von Klimainvestitionen massiv zu erhöhen.
- Klimaschutz als Chance
- Für die Klimaexpert:innen liegt die Lösung in einer klimaresilienten Entwicklung. So können Maßnahmen zur Treibhausgasreduktion gepaart mit Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels langfristig für eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft sorgen. Denn Klimaschutzmaßnahmen würden nicht nur die Schäden für Mensch und Natur verringern, sondern könnten auch die Wirtschaft ankurbeln und die Gesundheit verbessern. "Wenn wir jetzt handeln, können wir noch eine lebenswerte und nachhaltige Zukunft für alle sichern", sagte der IPCC-Vorsitzende Hoesung Lee.
- Die nächsten Jahre sind entscheidend
- Doch der Zeitfaktor und die n\u00e4chsten Jahre sind entscheidend: "Hoffen wir, dass wir die richtigen Entscheidungen treffen. Denn die Entscheidungen, die wir
 jetzt und in den n\u00e4chsten Jahren treffen, werden f\u00fcr Hunderte, sogar Tausende von Jahren auf der ganzen Welt nachhallen", mahnte Lee

APCC 2023 Special Report: Strukturen für ein klimafreundliches Le



Derzeit ist es schwierig, in Österreich klimafreundlich zu leben. In den meisten Lebensbereichen,

von Arbeit über Mobilität und Wohnen bis hin zu Ernährung, Erwerbsarbeit, Sorgearbeit und Freizeitgestaltung, fördern bestehende Strukturen klimaschädigendes Verhalten und erschweren klimafreundliches Leben. Der vorliegende Bericht bestärkt somit für Österreich die Aussagen des Klimarates der Vereinten Nationen (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), wonach zur Erreichung der Ziele des Pariser Klimaabkommens grundlegende Transformationen im Sinne umfassender Strukturveränderungen notwendig sind.

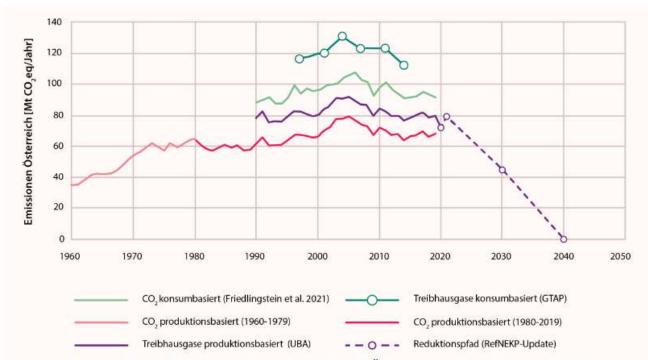


Abbildung 1.2: Dynamiken klimaschädlicher Emissionen Österreichs in territorialer (produktionsbasierter) als auch nach konsumbasierter Methode ("Fußabdruck") [Kap 1].

VHS Urania | Barbara Smetschka BOKU

APCC 2023 Special Report: Strukturen für ein klimafreundliches Le



Derzeit ist es schwierig, in Österreich klimafreundlich zu leben. In den meisten Lebensbereichen,

von Arbeit über Mobilität und Wohnen bis hin zu Ernährung, Erwerbsarbeit, Sorgearbeit und Freizeitgestaltung, fördern bestehende Strukturen klimaschädigendes Verhalten und erschweren klimafreundliches Leben. Der vorliegende Bericht bestärkt somit für Österreich die Aussagen des Klimarates der Vereinten Nationen (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), wonach zur Erreichung der Ziele des Pariser Klimaabkommens grundlegende Transformationen im Sinne umfassender Strukturveränderungen notwendig sind.

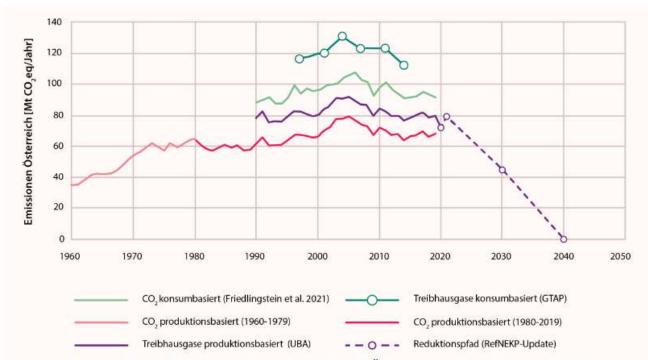


Abbildung 1.2: Dynamiken klimaschädlicher Emissionen Österreichs in territorialer (produktionsbasierter) als auch nach konsumbasierter Methode ("Fußabdruck") [Kap 1].

VHS Urania | Barbara Smetschka BOKU









Strukturen für ein klimafreundliches Leben

Der Sachstandsbericht Beteiligte Der Stakeholder-Prozess

Strukturen für ein klimafreundliches Leben

Die Klimakrise betrifft uns alle – Doch wie kann ein klimafreundliches Leben für alle erreicht werden?

Zahlreiche wissenschaftliche Sachstandsberichte bestätigen schon lange den umfassenden Handlungsbedarf, um die Klimaziele zu erreichen. Dieser betrifft alle Lebensbereiche: von Arbeit und Pflege über Wohnen bis zu Mobilität, Ernährung und Freizeit. Doch wie verwirklicht man solch eine Transformation?

Der Bericht wurde am Montag, 28.11 im Rahmen eines Pressegespräches mit Klimaschutzministerin Leonore Gewessler sowie Arbeitsminister Martin Kocher von Karl Steininger und Andreas Novy (für die Herausgeber_innen) vorgestellt.

- · Das Pressegespräch kann auf Twitter nachgesehen werden.
- Bilder der Pressekonferenz.
- · Presseaussendung "Klimafreundliches Leben braucht geeignete Strukturen"

Der Bericht unterstreicht, dass die Möglichkeiten, klimafreundlich zu leben, wesentlich durch Strukturen vorgegeben ist. Die vorherrschenden Appelle an das verantwortungsbewusste individuelle Verhalten Einzelner und Aufrufe zu nachhaltigem Konsum werden in ihren Wirkungen überschätzt. Entsprechend ist die Kernbotschaft des Parichte die gemeinseme Gestelltung von Strukturen für ein klimafraundliches Leben ins

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassungen

Zusammenfassung für Entscheidungstragende PDF-Download
Summary for Policy Makers (English Version) PDF-Download
Wissenschaftliche Zusammenfassung PDF-Download
Technical Summary (English Version) PDF-Download

Teil 1: Einleitung

Kapitel 1: Einleitung: Strukturen für ein klimafreundliches Leben (DFDownloss)
Kapitel 2: Perspektiven zur Analyse und Gestaltung von Strukturen klimafreundlichen
Lebens (DFDownloss)

Teil 2: Handlungsfelder

Kapitel 3: Überblick Handlungsfelder PDE-Download

Kapitel 4: Wohnen (90F-Download)

Kapitel 5: Ernährung (PDF-Dawnland)

Kapitel 6: Mobilität @F-Download

Kapitel 7: Erwerbsarbeit PDF-Download

Kapitel 8: Sorgearbeit für die eigene Person, Haushalt, Familie und Gesellschaft

Kapitel 9: Freizeit und Urlaub (20F-Download)

Handlungsfelder - Herausforderungen

- 1. Wohnen: Energiebedarf, Größe
- 2. Ernährung: tierische Produkte, Abfall
- Mobilität: 5% unserer Zeit 16% der Emissionen
- **4. Erwerbsarbeit**: Mitbestimmung bei Klimafreundlichkeit? Zeitdruck? Mobilität?
- 5. Haushalt, Familie, Ehrenamt: Zeitdruck? Kompetenz? Wege?
- 6. Freizeit: Fliegen, Überkonsum, Suffizienz

Zeit für klimafreundliches Leben



- Weniger Zeitdruck, verringerte Mehrfachbelastungen und mehr Möglichkeiten zur Erholung in der Freizeit können klimafreundliches Verhalten erleichtern (+++, ++). {3 7, 8, 9}
- Arbeitszeitverkürzung sowie eine gleichmäßigere Aufteilung von bezahlter und unbezahlter Arbeit sowie Freizeit zwischen den Geschlechtern
 - reduzieren Stress,
 - machen klimafreundliche Praktiken attraktiver und
 - erlauben, das **Erwerbsarbeitsvolumen fairer** zu verteilen (+++, ++). {7}
- Um dies zu erreichen, sind
 - soziale Absicherung und
 - ausreichendes Haushaltseinkommen wesentliche Voraussetzungen (+++, ++). {3, 7} [...]
 - geeignete **Infrastrukturen** erforderlich, die leistbar sind, Zeitdruck mindern, Wege verringern und Unterstützung anbieten (z. B. dezentrale Pflegeangebote).

Funktionale Zeitanalyse & Fussabdruck



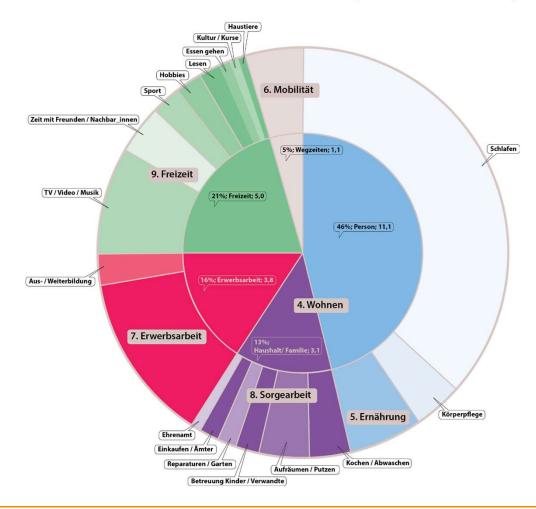
Re/Produktion im System	Kategorie der funktionalen Zeitverwendung	umfasst diese Aktivitäten aus Zeitverwendungsstudien	und CO2e Fußabdruck von (beispielhaft)	% CO2e Fußabdruck Haushalt
Person	Persönliche Zeit	Schlafen, Essen, Körperpflege	Nahrung, Warmwasser, Heizen, Hygieneprodukte,	39%
Haushalt	Gebundene Zeit	Hausarbeit; Versorgung anderer Menschen	Kochen, Waschen, Putzen, Möbel, Reparaturen	14%
Ökonomie	Vertraglich vereinbarte Zeit	Erwerbsarbeit, Ausbildung	In Erwerbsarbeit werden Waren & Dienstleistungen produziert und Einkommen generiert, mit denen alle anderen Aktivitäten ermöglicht und finanziert werden	-
Gemeinschaft	Freie Zeit	Freizeit, Erholung	Kultur, Unterhaltung, Sport, Hobbies,	31%
Mobilität Diese Zeit ermöglicht andere Aktivitäten, die Menschen an unterschiedlichen Orten ausführen		Verschiedene Formen der Fortbewegung	Direkte Emissionen von Treibstoffen, indirekte Emissionen von Transportmittel und Infrastruktur	16%

(Smetschka et al 2023)

Zeitnutzung in Österreich

Alltag in Österreich nach Zeitverwendung





(Smetschka et al 2023)

Handlungsfelder – Lösungsansätze



1 Wohnen

Begrünung: Fassaden, Dächer, öffentlicher Raum, Entsiegelung, auch innovativ: Bäume auf Rädern, grüne Überdachungen Sanierung, Dämmung, Energieerzeugung, Plusenergiegebäude / blocks; Altbestand nutzen statt bauen

2 Ernährung

Gesunde Ernährung mit wenig Fleisch und viel saisonalem Gemüse, Stadtlandwirtschaft, Rezepte, Kochkurse, FoodCooperativen

3 Mobilität

Öffentlicher Verkehr, wenn schon MIV dann sharing und e-Antrieb, Supergrätzl, Sharing,

4 Erwerbsarbeit

Gerechte Arbeitsbedingungen und Mitsprache, klimafreundliche Jobs, Qualifizierungsbedarf im Zuge des "grünen Strukturwandels" Grundversorgung sichern, erweiterter Begriff von Arbeit, gerechte Verteilung von bezahlter und unbezahlter Arbeit, Arbeitszeitwerkürzung & Arbeitszeitmodelle

5 Sorgearbeit und Ehrenamt

Ausreichend Zeit ohne Stress, Nahversorgung, Kinderbetreuung, Sorge für Alte und Pflegebedürftige ohne MIV, Ausbau von (öffentlichen) Dienstleistungen und Infrastruktur

6 Freizeit und Konsum

Kleidung, Elektronik, Urlaub mit wenig Material- und Energiebedarf, langlebig und Nutzung von Services statt Besitz Fokus auf klimafreundliche Bedürfnisbefriedigung, Klimafreundliches Leben neben der Arbeit

Naherholung, gesunde Bewegung, Zeit mit FreundInnen, Zeit für die Gemeinschaft,

Öffentlicher Raum und Angebote: konsumfrei, attraktiv, kostenfrei, zu Fuß erreichbar, begrünt im Sommer kühl

Klimafreundliches Leben



- Klimafreundliche Praktiken brauchen Strukturen, Bedeutung, Kompetenzen und Zeit
- Geeignete Strukturen bieten Services
 - Verkehr, Gebäude und Energie
 - Ernährung
 - Nahversorgung und Naherholung
- Zivilgesellschaftliche Diskussion und Bildung / Infromationen
- Weniger Emissionen bei notwendigen Aktivitäten & mehr Zeit für emissionsarme Aktivitäten
- → Zeit mit Menschen (in Kontakt mit Muße) statt mit Dingen (weniger Überkonsum) zu verbringen